

دراسة العوامل المؤثرة في عملية التسوق الإلكتروني – دراسة تطبيقية على مستخدمي الانترنت في الجزائر -

## **Study of Factors Affecting the Online Shopping – an Empirical Study on Internet Users in Algeria**

يوسفى إيمان<sup>1</sup> ، مغلاوي أمينة<sup>2</sup>

<sup>1</sup> جامعة سطيف 1 – سطيف (الجزائر)، lyousti@univ-setif.dz

<sup>2</sup> جامعة الجزائر 3 – الجزائر (الجزائر)، meg.amina@hotmail.fr

تاريخ النشر: 2021/09/30

تاريخ القبول: 2021/09/24

تاريخ الإرسال: 2021/07/05

### **ملخص:**

مع التطور التكنولوجي والرقمي السريع الذي شهد العالم في الآونة الأخيرة أصبح التسوق عبر الانترنت من الامور التي لا يمكن الاستغناء عنها في العديد من الدول، على ضوء ذلك سعت هذه الدراسة إلى تحديد أهم العوامل المؤثرة على قرار التسوق الإلكتروني بالنسبة للمستهلكين الجزائريين. وجمع البيانات اللازمة تم تصميم استبيان إلكتروني موجه لمستخدمي الانترنت في الجزائر وتم توزيعه على عينة مكونة من 45 مستجيبة، تم استخدام برنامج SPSS 20 لتحليل النتائج وذلك باعتماد الانحدار المتعدد لفحص الفرضيات وأظهرت النتائج وجود أثر ذو دلالة احصائية بين الشراء الإلكتروني كمتغير تابع وبين مجموعة من المتغيرات المستقلة والمتمثلة في: المواقف، الملائمة، العوامل الذاتية، توقعات السعر، تأثير الموقع الإلكتروني.

**الكلمات المفتاحية:** التسوق الإلكتروني، مستخدمي الانترنت، الجزائر.

**تصنيفات JEL:** L81 ، L86،C2.

### **Abstract:**

Online shopping has become an inevitable trend in many countries around the world as the development of the strong internet and digital has contributed greatly to the popularity of online shopping. Accordingly, this study aimed at analyzing the factors affecting the online shopping of Algerian customers. To do that Qualitative and quantitative research methodology were combined to conduct a survey of 45 online customers. The SPSS 20 software package is used to do the analyses by applying the multiple regression model to test the study hypotheses, the results showed that there are five group factors affecting the adoption of online shopping as follows: behavioral control perception, convenience perception, subjective standards, price expectations and website impact. These factors were found to be significantly affecting the decisions of Algerian customer towards online shopping.

**Keywords:** Online shopping; internet users; Algeria.

C2 ، L86•**JEL Classification Codes :** L81

## المقدمة:

لقد تطورت تكنولوجيا الاعلام والاتصال بشكل سريع في الآونة الاخيرة الامر الذي اثر على نمط حياة الأفراد فأصبحوا يفضلون الاتصال بعضهم البعض عن طريق وسائل الاتصال الالكترونية وعبر شبكات التواصل الاجتماعي المختلفة بدلا من استخدام الوسائل التقليدية في الاتصال. ولم يعد الأمر يقتصر على التواصل فقط بل تعدد إلى إجراء مبادرات تجارية وذلك من خلال القيام بعمليات واسعة للبيع والشراء عبر الانترنت.

حيث أن التطور والابتكار في تقنية المعلومات ساهم في اذابة الحدود بين الدول مما سهل عملية التبادل التجاري للسلع والخدمات بطريقة أفضل من الطرق التقليدية في البيع، فالمميزات التي تتمتع بها الشبكة العالمية للمعلومات لا تتوفّر في وسائل الاتصال الاجرى مما ساهم في نموها وبشكل مذهل.

لم يعد استخدام الانترنت حكرا على الاتصال فقط بل امتد الى انشطة أخرى كالتسوق الإلكتروني اذ أصبح التسوق عبر شبكة الانترنت من أنجح استخدامات الشبكة للشركات والمستهلكين على السواء. وذلك لما يوفره من الوقت والجهود، فبدلا من السفر لشراء احتياجات معينة من أحد البلدان البعيدة أو من مناطق مختلفة داخل نفس البلاد، أصبح في مقدور مستخدم شبكة الانترنت اختيار ما يشاء من هذه البضائع أو الأشياء التي يبحث عنها في دقائق معدودة وطلبها لتصل إليه في أقل وقت وبأسهل طريقة، حيث أصبحت عادات شراء المنتجات المختلفة عبر الانترنت بالقطعة الواحدة من أكثر عادات مستخدمي الشبكة.

مع تزايد عدد مستخدمي الانترنت في الجزائر وبفضل توفر شبكة الانترنت حاليا في جميع مناطق الوطن وبأسعار مقبولة، بالإضافة إلى توفر الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر بأنواعها فأصبح بإمكان المستهلك الجزائري التحول عبر موقع الانترنت المختلفة، لرؤية ما تعرضه مختلف الشركات من منتجات عبر صفحاتها الالكترونية مع إمكانية طلب هذه المنتجات سواء من داخل أو خارج الوطن. فعلى ضوء ما سبق سيتم في هذا البحث تحديد أهم محددات الشراء الالكتروني في الجزائر ويمكن صياغة إشكالية هذا البحث في التساؤل الرئيسي التالي: ما هي أهم العوامل المؤثرة في عملية التسويق الالكتروني بالنسبة لمستخدمي الانترنت في الجزائر؟ ولإجابة عن هذا السؤال فقد تم تقسيمه إلى الأسئلة الفرعية التالية:

- ما المقصود بالتسويق الالكتروني؟

- هل يؤثر التسويق الالكتروني في الجزائر بعوامل معينة؟

- ما هي أهم مزايا وعيوب التسويق الالكتروني؟

بقية البحث تم تقسيمها كآتي: تم في المhor المولى استعراض بعض الدراسات السابقة ذات الصلة بالموضوع لمعرفة أهم الالسهامات في هذا المجال بالإضافة إلى تحديد أهم المتغيرات المعتمدة من طرف الباحثين، في المhor الثالث سيتم تقديم الإطار النظري بوصف مختلف متغيرات الدراسة والمفاهيم المرتبطة بها، أما المhor الأخير فقد خصص لتوضيح منهجية الدراسة من خلال توضيح أداة الدراسة والعينة وأدوات التحليل الاحصائي بالإضافة إلى القيام بالتحليل الاحصائي واختبار الفرضيات وأخيرا تفسير النتائج المتوصّل إليها وختـم البحث بخاتمة.

## 1-1 أهداف البحث

- يسعى هذا البحث أساساً إلى تحقيق الأهداف التالية:
- التعرف على عملية التسوق الإلكتروني
  - التعرف على أهم العوامل المؤثرة على قرار التسوق الإلكتروني.
  - تحديد أهم مزايا وعيوب الشراء عبر الانترنت.

## 2-1 فرضيات البحث

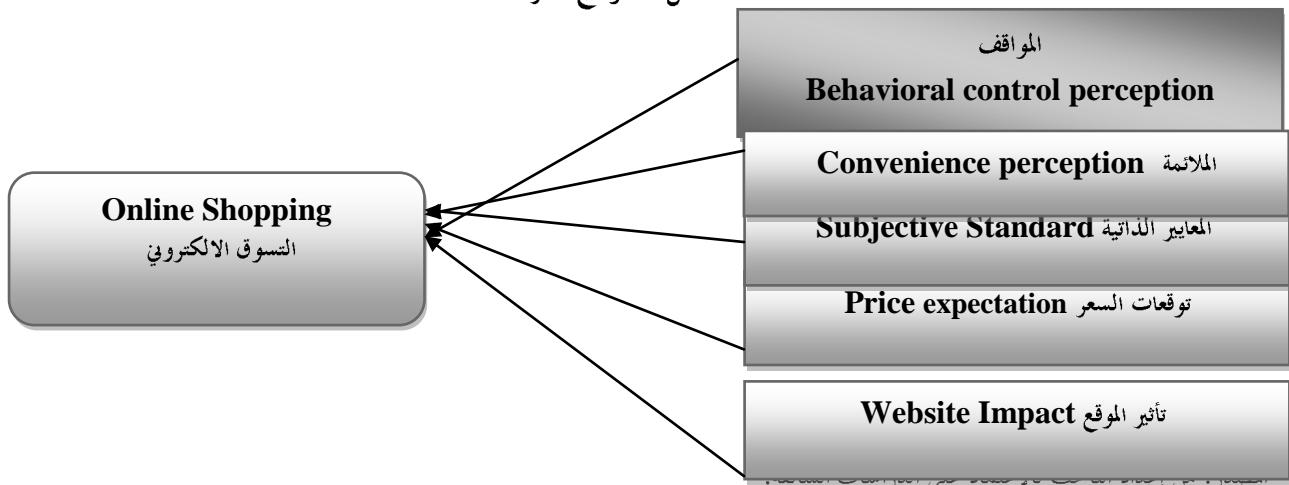
لتحقيق أهداف الدراسة سوف يتم التتحقق من صحة الفرضيات التالية:

- H<sub>1</sub>**: هنالك أثر موجب للمواقف على عملية التسوق الإلكتروني للمستهلك الجزائري.
- H<sub>2</sub>**: هنالك أثر موجب للملائمة على عملية التسوق الإلكتروني للمستهلك الجزائري.
- H<sub>3</sub>**: هنالك أثر موجب للمعايير الذاتية على عملية التسوق الإلكتروني للمستهلك الجزائري.
- H<sub>4</sub>**: هنالك أثر موجب لتوقعات السعر على عملية التسوق الإلكتروني للمستهلك الجزائري.
- H<sub>5</sub>**: هنالك أثر موجب لتأثير الموقع على عملية التسوق الإلكتروني للمستهلك الجزائري.

## 3-1 نموذج الدراسة

يبين الشكل المولى نموذج الدراسة بحيث التسوق الإلكتروني هو المتغير التابع والمتغيرات المستقلة هي: المواقف، الملائمة، العوامل الذاتية، توقعات السعر، تأثير الموقع.

الشكل 1 نموذج الدراسة



## 4-1 الدراسات السابقة

فيما يلي سيتم استعراض بعض الدراسات التي تناولت موضوع الشراء الإلكتروني:

دراسة عبد المنعم رشاد، (2007) بعنوان: العوامل المؤثرة على ثقة العميل في التسوق عبر شبكة الانترنت دراسة تطبيقية للمواقع الإلكترونية الخاصة ببعض المنظمات الصناعية والخدمة. هدف هذا البحث إلى معرفة المدى الذي تلعبه ثقة العميل في التسوق عبر شبكة الانترنت، وتحديد محددات هذه الثقة، فهو يختبر إدراك العميل للثقة التي يرiliها للمواقع

الإلكترونية Web Sites الموجودة على شبكة الإنترنت، وذلك من خلال تطوير نموذج يربط بين إدراك العميل لخصائص الموقع الإلكتروني، وخصائص العميل، والبيانات الشخصية للعميل، وبين إدراك العميل للثقة في الموقع الإلكتروني، كما يربط النموذج – من ناحية أخرى – بين إدراك العميل للثقة في الموقع الإلكتروني وبين التوافيا والاتجاهات السلوكية للعميل في التعامل مع هذا الموقع في المستقبل. كما يختبر النموذج ما إذا كانت ثقة العميل في الموقع الإلكتروني تتوسط العلاقة بين خصائص الموقع الإلكتروني وخصائص العميل من ناحية، وبين التوافيا السلوكية المرتبطة بالتعامل مع هذا الموقع من ناحية أخرى. وقد أظهرت نتائج الدراسة أن المتغيرات الخاصة بالموقع الإلكتروني، وخصائص العميل، نوع الصناعة، البيانات الشخصية للعميل، تفسر حوالي من التباين في الثقة في الموقع الإلكتروني، كما أن خصائص الموقع الإلكتروني ( مثل: الخصوصية، الأمان، التصفح، التقديم والعرض، العلامة التجارية للمنظمة صاحبة الموقع، النصائح والإرشادات، وغيرها ) تفسر أكثر من 88% من التباين أو الاختلاف الموجود في درجة ثقة العملاء في الموقع الإلكتروني، كما أثبتت النتائج أيضاً أن الثقة في الموقع الإلكتروني تتوسط العلاقة بين كل من خصائص الموقع وخصائص العميل من جهة والتوافيا السلوكية للعميل المرتبطة بالتعامل مع هذا الموقع في المستقبل من ناحية أخرى.

دراسة

#### **(Belaud , 2011) Une approche ergonomique des sites marchands sur internet : de la perception au comportement des consommateurs**

هدف الباحث إلى إبراز مدى تأثير طريقة تصميم الموقع المدركة على سلوك مستخدم الإنترنت كما أكد على أهمية الحفاظ على المستهلك الإلكتروني حيث أوضح أنه على المؤسسة عدم الاكتفاء بجذب مستخدم الانترنت لزيارة موقعها وتحويله إلى مشتري خلصت وقد فعلـي ، وإنما يجب التفكير في دفعـه إلى تلك الزيارات للموقع والقيام بالشراء . الدراسة إلى وجود علاقة بين سهولة استخدام الموقع المدركة والرضا المتحقق لمستخدم الانترنت ، وبالتالي وفائه للموقع .

#### **دراسة مطالي ليلي اتجاهات المستهلكين الجزائريين نحو التسوق عبر الانترنت دراسة ميدانية**

يهـدـفـ هـذـاـ مـقـاـلـ إـلـىـ درـاسـةـ اـتـجـاهـاتـ المـسـتـهـلـكـينـ الجـزـائـريـنـ نحوـ التـسـوقـ عـبـرـ الـانـتـرـنـتـ وـهـلـ هـنـاكـ فـروـقـ فـيـماـ يـتـعـلـقـ بـالـخـصـائـصـ الـدـيمـوـغـرـافـيـةـ . وـلـجـمـعـ الـبـيـانـاتـ اـتـمـ تصـمـيمـ اـسـتـيـانـ إـلـكـتـرـوـنـيـ مـوـجـهـ لـمـسـتـهـلـكـيـ الـانـتـرـنـتـ فـيـ الـجـزـائـرـ خـالـلـ الـفـتـةـ الـمـمـتدـةـ بـيـنـ جـانـفـيـ وـمـارـسـ ، 2014ـ وـتـضـمـنـتـ عـيـنةـ الـدـرـاسـةـ 530ـ شـخـصـاـ . (تـراـوـحـ أـعـمـارـهـمـ 18ـ سـنـةـ فـمـاـ فـوـقـ وـخـلـصـتـ الـدـرـاسـةـ إـلـىـ أـنـ هـنـاكـ ضـعـفـاـ فـيـ إـقـبـالـ المـسـتـهـلـكـينـ عـلـىـ اـسـتـخـدـامـ الـانـتـرـنـتـ فـيـ شـرـاءـ السـلـعـ وـالـخـدـمـاتـ عـلـىـ الرـغـمـ مـنـ تـرـاـيـدـ أـعـدـادـ مـسـتـهـلـكـيـ الـانـتـرـنـتـ . كـمـاـ أـظـهـرـتـ أـنـهـ لـاـ يـوـجـدـ تـأـيـيـدـ لـلـخـصـائـصـ الـدـيمـوـغـرـافـيـةـ عـلـىـ اـتـجـاهـاتـ الـأـفـرـادـ باـسـتـشـنـاءـ الـوظـيـفـةـ حـيـثـ تـبـيـنـ أـنـ الـطـلـبـيـةـ وـالـتـجـارـ هـمـ مـنـ أـكـثـرـ الـفـئـاتـ اـتـجـاهـاـنـاـ نـحـوـ تـبـيـنـ التـسـوقـ عـبـرـ الـانـتـرـنـتـ ( لـيلـيـ ، 2016ـ ).

دراسة

#### **(Hoang, Hue Chi, Tuan, & Linh, 2016) Factors Affecting Online Shopping Trends of Vietnamese Youth**

قام الباحثون في هذه الدراسة بتحليل العوامل التي تؤثر على اتجاهات التسوق عبر الإنترنت للشباب الفيتنامي إذ تم الجمع بين منهجية البحث النوعي والكمي لإجراء مسح لـ 650 عميلاً عبر الإنترنت، مع 23 متغيراً ملحوظاً بهدف تحديد العوامل

التي تؤثر على اتجاهات التسوق عبر الانترنت للشباب الفيتنامي . الدراسة أظهرت النتائج أن هناك خمسة عوامل جماعية تؤثر على ما يلي: الملائمة، الوعي بالمنتج، والقدرة على التوريد، والمعايير الذاتية وتوقعات الأسعار . هذه العوامل وجد أنها تؤثر بشكل كبير على قرارات الشباب الفيتنامي تجاه التسوق عبر الانترنت.

الدراسة الحالية على غرار الدراسات السابقة ستقوم بتنصي أهم العوامل المؤثرة على الشراء الإلكتروني في الجزائر وذلك بفحص العلاقة بين كل من الشراء الإلكتروني كمتغير تابع وبين مجموعة من المتغيرات المستقلة والمتمثلة في: المواقف، الملائمة، العوامل الذاتية، توقعات السعر، تأثير الموقع. وقد ركزت هذه الدراسة على المجتمع الجزائري الذي شهد تطورا ملحوظا في استخدام الانترنت لغرض التسوق والشراء عبر الانترنت، كما أن الفترة التي أجريت فيها الدراسة جاءت متزامنة مع المرحلة التي يعيشها العالم بأسره المتعلقة بتفشي وباء الكوفيد 19 ، والتي بدورها ساعدت بشكل كبير على التحول من التسوق التقليدي إلى التسوق الإلكتروني. وتشابه الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة في متغيرات الدراسة ولكنها تختلف في المجتمع وفترة التطبيق. فمحاولة تطبيق الدراسة على المجتمع الجزائري وفي هذه الفترة بالذات يزيد من أهمية البحث.

## 2- الإطار النظري للدراسة

في هذا المحور سيتم توضيح أهم متغيرات البحث والمصطلحات ذات الصلة بما:

### 1- التسويق الإلكتروني **Electronic Marketing**

يشير التسويق الإلكتروني إلى مجموعة من الأنشطة التسويقية التي تعتمد على الوسائل الإلكترونية وشبكات الحاسوب الآلي والانترنت (الصحن، 2004، ص 499).

كما يمكن تعريف التسويق الإلكتروني على انه نوع من التسويق لسلعة او خدمة معينة على شبكة الانترنت وإدارة التفاعل مع العملاء.

3- التسويق الإلكتروني **Online Shopping** التسوق عبر الانترنت أو التسوق الإلكتروني «e-shopping» هو مجموعة الجهد التي يبذلها المشتري عبر الانترنت للبحث عن منتجات محددة (سلع وخدمات...) والمقارنة بين هذه المنتجات المعروضة للبيع في المتاجر الإلكترونية المختلفة المنتشرة في فضاء الانترنت (الواي و الواي، 2011، ص 45).

### 4- سلوك المستهلك **Consumer Behavior**

يمثل التصرفات التي يتبناها الأفراد بصورة مباشرة للحصول على السلع والخدمات الاقتصادية، واستعمالها بما في ذلك الإجراءات التي تسبق هذه التصرفات وتحددتها (الصيادي، 2007 ص 105-127).

### 5- مفهوم عملية اتخاذ قرار الشراء

تعرف عملية اتخاذ القرار بأنها إصدار حكم معين عما يجب أن يفعله الفرد في موقف ما، وذلك بعد الفحص الدقيق للبدائل المختلفة التي يمكن إتباعها أو هو اختيار بديل بعد تقييم بدائل مختلفة وفقا لتوقعات معينة لتخذل القرار. ويركز هذا التعريف على الاختيار والبدائل والمعايير كعناصر في اتخاذ القرار (الزعبي، 2010 ص 112). أما قرار الشراء فيمكن القول أن اختيار المنتج أو الخدمة التي يرغب فيها العميل من بين مجموعة من البدائل من السلع والخدمات المعروضة. ويضيف (عزمي و الزعبي، 2012 ص 154) إلى أن قرار الشراء يتضمن العناصر الثلاثة الرئيسية الآتية:

- **الاختيار:** يعد الاختيار العنصر الأول في القرار، وتحتفل عملية القرار بالنسبة لتخاذل القرار من حيث القيد والمتغيرات والظروف المحيطة به فقد تكون الخيارات غير محدودة ومتحركة ويوجد المساحة والحرية الواسعة لتخاذل القرار وقد تكون العكس وتكون الحدود ضيقة أو معدومة لتخاذل القرار وتأثر هذه الحدودية أو عدمها بعدة عوامل ممكن

- **البدائل:** تُعد البدائل العنصر الثاني في القرار، ويمكن للبدائل أن تكون على عدة أشكال فمن الممكن أن يكون البديل حل مشكلة بسيطة، ويمكن حلها بطريقة واحدة وأنها لا تحتاج إلى عملية اتخاذ القرار، ويمكن أن يكون البديل حلاً لمشكلة لها حل من اثنين إما أن يكون الحل هو الحل رقم واحد، أو الحل رقم اثنين، وإما أن يكون البديل حللاً لمشكلة تحتاج إلى كثير من البدائل.

- **الدافع والأهداف:** و يعد العنصر الثالث هو عنصر الدافع والمدف و يمكن القياس لهذا العنصر من خلال الأهمية النسبية للأهداف والداعم.

## 6-2 العوامل المؤثرة على التسوق الإلكتروني

يمكن التمييز بين مجموعة من العوامل التي من شأنها التأثير على قرار التسوق الإلكتروني وفيما يلي سوف نقوم بإيجاز العوامل التي قمنا بدراستها في الجانب التطبيقي:

### الموقف Behavioral control perception

يعبر هذا المتغير عن توقع الأفراد لقدرتكم على انجاز عمل معين لاعتقادهم بتوفير العوامل التي من شأنها أن تسهل أدائهم. مثلاً اعتقاد المستهلكين بتوفير جميع الموارد والخبرات والوسائل التي تمكنتهم من القيام بعملية التسوق عبر الانترنت هذا الاخير قد يكون له أثر موجب على عملية الشراء الإلكتروني.

### الملازمة Convenience Perception

الملازمة هي مجموعة الفوائد والمزايا والمنافع والقيم التي يمكن للمورد أن يقدمها للمستهلك لغرض استقطاب اهتمام وانتباه الآخرين (Hoang & P and Hue Chi , 2016).

### العوامل الذاتية Subjective Standards

تعبر العوامل الذاتية عن الضغط الاجتماعي للقيام أو عدم القيام بشاط معين، فهي عبارة عن تأثير المعتقدات الذاتية لشخص معين على تحسين أو عدم تحسين سلوك معين(Ajzen, 1991) . ويمكن لهذه المعتقدات أن تؤثر بشكل إيجابي أو سلبي على سلوك الأفراد.

### توقعات الأسعار Price Expectations

السعر هو العملة التي يتم من خلالها تبادل قيم السلع وهي القيمة الواحد دفعها مقابل السلع والخدمات أو مقابل أصل معين والتغير يقيس التذبذب حول القيمة، السعر هو العرض والطلب لسلعة أو مجموعة من السلع والسعر المتوقع يعكس ويتطابق مع

قيمة سلعة معينة وجودة هذه الأخيرة (Kalyanaram & Russell , 1995) . وتوقع المستهلك بأن المتوجات المتوفرة عبر الانترنت هي اقل سعرا من تلك المتوفرة في المتاجر وال محلات من شأنه أن يؤثر على قرار الشراء لديه وقد يدفعه للambil للشراء عبر الانترنت.

### **تأثير الموقع Website impact**

يقصد بتأثير الموقع امكانية تأثير العميل ت بالمعلومات و محتوى موقع التسوق على الانترنت الذي يأتي الزوار لمشاهدته والبحث عنه، وهو ما يستخدمه أصحاب الموقع من أجل تسويق وبيع منتجاتهم وخدماتهم. وقام Chaffey بتحديد عدد من الخصائص التي يجب أن تتوفر في المعلومات المقدمة على الموقع منها: الدقة، الوضوح، الملاءمة وسهولة الحصول عليها (Chaffey , 2006 , P323)

تم اختيار هذه المتغيرات بالذات نظرا لوصول أغلب الدراسات السابقة إلى وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين هذه المتغيرات والتسوق الإلكتروني، كما تم التركيز على متغير السعر نظرا لضعف القدرة الشرائية للمستهلك الجزائري بشكل عام وبخاصة عن بدائل لتقليل التكلفة، بالنسبة لمتغير العوامل الذاتية تم اختياره لأن الفرد الجزائري بطبيعته يتأثر ببقية أفراد المجتمع فيتنهج سلوكاً مثالياً في أغلب المواقف.

### **3- منهجية الدراسة**

فيما يلي سيتم استعراض المنهجية المتبعة لفحص فرضيات البحث وأسلوب جمع البيانات بالإضافة إلى أدوات القياس المستخدمة في الدراسة.

#### **1-3 مجتمع وعينة الدراسة**

بالنسبة لجتمع الدراسة فقد تكونت من جميع مستخدمي الانترنت في الجزائر حيث تم تصميم وتوزيع استبيان الكتروني على عينة عشوائية تكونت من 45 فرداً من مستخدمي الانترنت من أعمار ومستويات دراسية ووظائف مختلفة. وقد امتدت فترة جمع البيانات من ديسمبر 2020 إلى فيفري 2021.

#### **2-3 أداة الدراسة**

لجمع البيانات اللازمة للدراسة تم إعداد استبيان إلكتروني موجه لمستخدمي الإنترنت وتضمن الاستبيان حزتين رئيسيتين الأول كان عبارة عن أسئلة شخصية للتعرف على الخصائص الديمografية للعينة أما الجزء الثاني فقط تم فيه التركيز على العوامل التي من شأنها ان تؤثر على عملي التسوق الإلكتروني والتمثلة في المتغيرات الأساسية وهي :مواقف الأفراد تجاه استخدام الانترنت Convenience Behavioral control perception ، الملائمة Price expectation توقعات السعر Subjective Standard perception تأثير الموقع المحددة السريسيولوجية Website Impact التسوق الإلكتروني .Online shopping adoption

وقد تم استخدام مقياس ليكرت الخمسى، حيث يسمح للمحجب بتحديد درجة موافقته أو عدم موافقته على العبارات المذكورة في الاستبيان وتعطى لكل إجابة علامة أو درجة تتراوح بين 5 درجات موافق بشدة ودرجة واحدة لغير موافق بشدة.

### 3-3 قياس ثبات وصدق الاستبيان

فيما يلي سيتم استعراض النتائج الخاصة بصدق وثبات عبارات الاستبيان:

#### الثبات Reliability

يقصد بالثبات استقرار المقياس واتساق عباراته وعدم تناقضه مع نفسه؛ أي أنه يعطي نفس النتائج إذا أعيد تطبيقه على نفس العينة. ويمكن قياس الثبات الداخلي عن طريق اختبارات من بينها معامل كرو نباخ ألفا (Cronbach Alpha) الذي يقيس مدى الاتساق والتناسق في إجابة المستحثوب على كل الأسئلة الموجودة في المقياس وينبغي أن يفوق النسبة الاحصائية 0.60 ويبين الجدول المرتالى قيمة هذا المعامل حسب المتغيرات والعبارات المستخدمة في هذا البحث:

**Cronbach Alpha** الجدول (1) نتائج تحليل الثبات باستخدام معامل

معامل الثبات	المتغيرات
0.713	المواقف Behavioral control perception
0.711	الملائمة Convenience
0.651	المحددات السوسى ولوحية Subjective Standard perception
0.733	توقعات السعر Price expectation
0.840	تأثير الموقع Website Impact
0.676	السوق الإلكترونى online shopping

المصدر: من إعداد الباحثين مخرجات برنامج ال SPSS

**صدق الاستبيان:** حيث يقصد بصدق المقياس validity مدى قدرته على قياس الشيء المراد قياسه بدقة، ولتقدير صدق المقياس تم عرض الاستبيان بعد الانتهاء من إعداده المبدئي على بعض المحكمين من الأساتذة الأكاديميين في جامعة سطيف 1 وجامعة الجزائر 3 والمتخصصين في هذا المجال بهدف التعرف على آرائهم المتعلقة بملاءمة الاستبيان من الناحية العلمية لتحقيق أهداف البحث، وكذلك التعرف على آرائهم المتعلقة بدرجة وضوح صياغة بنود الاستبيان، بناءً على ملاحظات المحكمين تم إعادة بناء الاستبيان وظبطه ليأخذ شكله النهائي الموضح في الملحق 1.

#### 4- تحليل خصائص لعنة

في هذا الجزء سوف يتم تحليل خصائص العينة تبعاً للمتغيرات الديموغرافية وذلك كما يلي:

#### 4-1 توزيع العينة حسب الجنس

من الجدول أدناه يتضح أن أغلب أفراد لعنة إناث حيث بلغ عددهم 33 مستحبية بنسبة 37.3 بالمائة من المجموع الكلى للعينة.

**الجدول(2) توزيع أفراد العينة حسب الجنس**

الجنس	النكرار	النسبة %
ذكر	12	26,7
أنثى	33	73,3
المجموع	45	100

المصدر: من إعداد الباحثين مخرجات برنامج ال SPSS

**2-4 توزيع العينة حسب الحالة الاجتماعية**

من النتائج المبينة في الجدول المولى يتضح أن أغلب أفراد العينة كانوا عزاباً إذ بلغت نسبتهم 7,66، مستجيباً تلبيهم نسبة المتزوجين بـ 3,33 نسبة ولم تسجل أي حالة اجتماعية أخرى غير الحالتين المذكورتين.

**الجدول(3) توزيع أفراد العينة حسب الحالة الاجتماعية**

الحالة الاجتماعية	النكرار	النسبة %
عازب	30	66,7
متزوج	15	33,3
حالة أخرى	0	0
المجموع	45	100

المصدر: من إعداد الباحثين مخرجات برنامج ال SPSS

**3-4 توزيع العينة حسب العمر**

تبين النتائج المشار إليها في الجدول المولى أن أفراد العينة البالغة اعمارهم بين 21 و 30 سنة شكلت أكبر نسبة في عينة الدراسة والتي قدرت بـ 2,82 بالمائة وهذا يدل على أن غالبية أفراد العينة هم شباب.

**الجدول(4) توزيع أفراد العينة حسب العمر**

العمر	النكرار	النسبة %
أقل من 20	0	0
من 20_21	37	82,2
40_31	8	17,8
أكبر من 40	0	0
المجموع	45	100

المصدر: من إعداد الباحثين مخرجات برنامج ال SPSS

**4-4 توزيع العينة حسب المستوى التعليمي**

تظهر نتائج الجدول المولى أن أغلب أفراد لعينة المدروسة حاصلين على شهادات جامعية وقدرت نسبتهم بـ 3,93 بالمائة تليهم فئة الشباب ذوو المستوى الثانوي بنسبة 7,6.

#### الجدول(5) توزيع أفراد العينة حسب المستوى التعليمي

المستوى التعليمي	المجموع	النكرار	النسبة %
أقل من الثانوى		0	0
ثانوى		3	6,7
جامعي		42	93,3
المجموع		45	100

المصدر: من إعداد الباحثين مخرجات برنامج الـ SPSS

#### 5-4 توزيع العينة حسب الوظيفة

أظهرت النتائج الموضحة في الجدول الموالي أن أغلب أفراد العينة هم موظفون إذ بلغت نسبتهم حوالي 47 بالمائة تليهم فئة البطالين بنسبة حوالي 28 بالمائة أما فئة الطلاب والباحثين فقد بلغت على التوالي 20 وحوالي 7 بالمائة.

#### الجدول (6) توزيع أفراد العينة حسب الوظيفة

الوظيفة	المجموع	النكرار	النسبة %
موظف		21	46,7
طالب		9	20,0
باحث		3	6,7
بطال		12	26,7
المجموع		45	100

المصدر: من إعداد الباحثين مخرجات برنامج الـ SPSS

#### 6-4 توزيع العينة حسب الدخل

من الجدول الموالي يتبين أن توزيع أفراد العينة حسب متغير الدخل كان كالتالي: 3,13 بالمائة للأفراد الذين يحصلون على دخل أقل من 30000 دج و13,13 بالمائة للأفراد الذين يحصلون على دخل يتراوح بين 30000\_40000 دج و20 بالمائة للأفراد الذين يحصلون على أكثر من 40000 دج أما أعلى نسبة فقد عادت للأفراد الذين يحصلون على دخلهم من مصادر أخرى غير الوظيفة وقدرت بـ 53,53 بالمائة وهي تمثل فئة الطلاب والباحثين والبطالين بشكل عام.

#### الجدول (7) توزيع أفراد العينة حسب الدخل

الدخل	المجموع	النكرار	النسبة %
أقل 30000 دج		6	13,3
30000_40000 دج		6	13,3
أكثر من 40000 دج		9	20,0
مصدر اخر غير الوظيفة		24	53,3
المجموع		45	100

المصدر: من إعداد الباحثين مخرجات برنامج الـ SPSS

**7-4 توزيع العينة حسب مدة استخدام الانترنت** يبين الجدول أدناه أن أغلب افراد العينة قد شرعوا في استخدام الانترنت منذ مدة طويلة تفوق الثلاث سنوات حيث بلغت نسبتهم حوالي 96 بالمائة من مجموع افراد العينة مما يؤكد الارتباط الوثيق بين المستوى التأهيلي للفرد واستعمال التكنولوجيا الحديثة، وتسند النسبة الباقية إلى الافراد الذين شرعوا في استخدام الانترنت منذ سنة إلى سنتين.

**الجدول (8) توزيع افراد العينة حسب استخدام الانترنت**

مدة استخدام الانترنت	النكرار	النسبة %
أقل من سنة	0	0
من سنة إلى سنتين	0	0
من سنتين إلى ثلاث سنوات	2	4,4
أكثر من ثلاث سنوات	43	95,6
اجموع	45	100

المصدر: من إعداد الباحثين مخرجات برنامج ال SPSS

## 5- عرض وتحليل النتائج

بعد تحليل صدق الاستبيان وتحليل العوامل الديموغرافية سيتم الانتقال إلى تحليل نتائج البحث وفحص الفرضيات وذلك كما يلي:

### 5-1 القوة التفسيرية للنموذج

من الجدول رقم 9 يتضح أن قيمة معامل التفسير قد بلغت حوالي 97 بالمائة وهذا ما يدل على أن المتغيرات المستقلة للدراسة قد فسرت ما قيمته 97 % من التغيرات الحاصلة في المتغير التابع وأن 3 % من التغيرات الحاصلة في هذا التغير تعزى إلى متغيرات أخرى لم تأخذ بعين الاعتبار.

كما يوضح الجدول 10 أن نموذج الدراسة جيد وقوى حيث بلغت قيمة F الاحصائية حوالي 236 ومستوى معنوية 0 %.

**الجدول(9) ملخص النموذج**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	984 <sup>a</sup> ,	968,	964,	07027,

المصدر: من إعداد الباحثين مخرجات برنامج ال SPSS

### الجدول (10): ANOVA

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	5,834	5	1,167	236,283 ,000 <sup>a</sup>
	Residual	,193	39	,005	
	Total	6,027	44		

المصدر: من إعداد الباحثين مخرجات برنامج ال SPSS

## 4.2 اختبار الفرضيات

من الجدول المولى نستنتج أن اغلب فرضيات الدراسة كانت مقبولة وتأثر على عملية المستهلك الجزائري للشراء عبر الانترنت:

**H<sub>1</sub>**: هنالك أثر موجب للموافق على عملية التسوق الإلكتروني للمستهلك الجزائري.

تم قبول هذه الفرضية حيث كانت قيمة الاحتمالية أقل من 5% وهذا ماتتوافق مع نتائج دراسة Belaud (2011) وهذا ما يؤكد بأن المستهلك الجزائري لا يجد صعوبة في عملية التسوق الإلكتروني إذ يتحكم في لغات البحث عبر الواقع المختلفة ويمتلك الوسائل الكافية التي تمكنه من اجراء الشراء الإلكتروني حيث أصبحت الوسائل المساعدة على اجراء هذا الاخير متوفرة كشبكة الانترنت التي اصبحت تمتاز بتدفق مقبول بالإضافة الى توفر الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر المختلفة التي تسمح بتصفح مختلف الواقع بكل سهولة بالإضافة الى كون العينة المستجوبة كان اغلبها شباباً ويحملون شهادات جامعية فهم يمتلكون الخبرة الكافية التي تسمح لهم بالقيام بعملية الشراء الإلكتروني.

**H<sub>2</sub>**: هنالك أثر موجب للملائمة على عملية التسوق الإلكتروني للمستهلك الجزائري.

تبين من الجدول رقم 10 أن هذه الفرضية مقبولة لأن مستوى الدلالة الاحصائية كان أقل من 5% هذا ما يثبت أن المستهلك الجزائري يرى بأن التسوق الإلكتروني يوفر له الوقت والجهد بحيث يغطيه عن الذهاب والتقليل للمتاجر المختلفة ويساعده في الحصول على منتجات كثيرة ومتنوعة بعلامات تجارية مختلفة.

**H<sub>3</sub>**: هنالك أثر موجب للمعايير الذاتية على عملية التسوق الإلكتروني للمستهلك الجزائري.

يمكن قبول هذه الفرضية لأن مستوى الدلالة كان أقل من 5% وقد جاءت هذه النتائج متوافقة مع دراسة Hoang & P and Hue Chi (2016) يمكن تفسير ذلك بتأثير المستهلك الجزائري بمختلف الجماعات المرجعية كالأصدقاء والزملاء وال شبكات الاجتماعية والأهل في قرار الشراء الإلكتروني ويرى أن التسوق عبر الانترنت أصبح من مظاهر العصرنة والتتطور.

**H<sub>4</sub>**: هنالك أثر موجب التوقعات السعر على عملية التسوق الإلكتروني للمستهلك الجزائري.

تبين من الجدول رقم 11 أن هذه الفرضية مقبولة لأن مستوى الدلالة الاحصائية كان أقل من 5% وقد توافقت هذه النتيجة مع ما توصل إليه Hoang & P and Hue Chi (2016). هذا ما يثبت أن المستهلك الجزائري يرى بأن التسوق الإلكتروني يمكنه من الحصول على أسعار منخفضة ويرى بأن عرض أسعار المنتجات عبر الانترنت يكون بطريقة واضحة وشفافة كما يساعده في تخفيض التكاليف التي قد يتتحملها في البحث على المنتجات المختلفة في المتاجر وال محلات وهذا ما يدعم عملية تبنيه للشراء الإلكتروني.

**H<sub>5</sub>**: هنالك أثر موجب لتأثير الموقع على عملية التسوق الإلكتروني للمستهلك الجزائري يمكن قبول هذه الفرضية لأن مستوى الدلالة كان أقل من 5%. وقد جاءت هذه النتيجة متوافقة مع نتائج دراسة (رشاد، 2007). يمكن تفسير ذلك بأن المستهلك الجزائري يميل إلى الواقع الحذابة والتي تعرض اعلانات مقنعة ومصممة بطرق حمilla عادةً ويختار موقع الريب المليء بالمعلومات حول المنتجات والموردين كما يرى أن للموقع الإلكتروني دور فعال في التأثير على قرار الشراء الإلكتروني.

المدول (11) نتائج الانحدار المتعدد بين المتغير التابع والمتغيرات المستقلة

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
		B	Std. Error			
1	(Constant)	-,081	,126		-,647	,521
	BC	,173	,016	,343	10,930	,000
	CP	,259	,024	,376	10,689	,000
	PE	,192	,018	,379	10,469	,000
	ST	,169	,011	,436	14,931	,000
	WEB	,221	,020	,341	11,192	,000

المصدر: من إعداد الباحثين مخرجات برنامج الـ SPSS

#### الخاتمة

نظراً للأهمية البالغة التي أصبح يحتلها التسوق الإلكتروني وتفوقه عن التسوق التقليدي في العديد من الدول، جاءت هذه الدراسة محاولة تسليط الضوء على أهم العناصر المؤثرة على عملية التسوق الإلكتروني بالنسبة إلى المستهلك الجزائري، وللقيام بذلك تم تصميم استبيان الكتروني وتوزيعه على عينة مكونة من 45 فرداً وتم تحليل النتائج باستخدام برنامج SPSS حيث تم اعتماد الانحدار المتعدد لتحديد الأثر بين المتغير التابع والمتغيرات المستقلة.

قبل الشروع في التحليل تم فحص مصداقية البيانات باستخدام معيار كرو نباخ الفا، كما تم تقديم تحليل وصفي للبيانات الديموغرافية، بعد ذلك تم إجراء اختبار الفرضيات الذي أظهر النتائج التالية:

- وجود أثر ذو دلالة احصائية للمواقف على عملية التسوق الإلكتروني للمستهلك الجزائري والذي يمكن تفسيره بمستوى المستهلك الجزائري وتحكمه في لغات البحث عبر الواقع المختلفة، كما أصبح يمتلك الوسائل والأدوات من برمجيات وعتاد كافهوائف الذكية وأجهزة الحاسوب المحمولة والتي تساعد على عملية لشراء الإلكتروني.
- وجود أثر موجب ذو دلالة احصائية للملازمة على عملية التسوق الإلكتروني للمستهلك الجزائري ما يدل على أن المستهلك الجزائري يعتبر التسوق الإلكتروني مفيداً يساعد على توفير الوقت والجهد إذ أنه يساعد على الاستغناء عن التنقل للمتاجر البعيدة ويساعده في الحصول على منتجات كثيرة ومتنوعة بعلامات تجارية مختلفة.
- وجود أثر موجب للمعايير الذاتية على عملية التسوق الإلكتروني للمستهلك الجزائري والذي يمكن تفسيره بطبيعة المستهلك الجزائري الذي يميل للتأثر بمختلف الجماعات المرجعية كالأصدقاء والزملاء والشبكات الاجتماعية والأهل في قرار الشراء الإلكتروني ويرى أن التسوق عبر الإنترنت أصبح من مظاهر العصرنة والتطور.

- وجود أثر موجب لتوقعات السعر على عملية التسوق الإلكتروني للمستهلك الجزائري والذي يمكن تفسيره بارتفاع درجة المرونة في السعر بالنسبة للمستهلك الجزائري الذي أصبح مؤخراً يعاني أكثر من انخفاض مستوى دخله وقدرته الشرائية، فأصبح يميل لاتخاذ قرارات شراء تحفظ تكاليف العملية بشكل كبير جداً وقد وجد ضالته في التسوق الإلكتروني الذي أصبح يقدم بدائل مختلفة وبأسعار تنافسية.

- وجود أثر موجب ودال احصائياً لتأثير الموقع على عملية التسوق الإلكتروني للمستهلك الجزائري، يمكن تفسير هذه النتيجة بتأثر المستهلك الجزائري بجاذبية الواقع والتي تعرض اعلانات مقنعة ومصممة بطرق حمilla عادةً ويختار موقع الويب المليء بالمعلومات حول المنتجات والموردين كما يرى أن للموقع الإلكتروني دور فعال في التأثير على قرار الشراء الإلكتروني.

بناء على ما سبق يمكن تقديم عدد من التوصيات للاسترشاد بها في لترقية عملية التسوق الإلكتروني في الجزائر، من خلال إلقاء الضوء على أهم العوامل التي من شأنها تشجيع الأفراد على استخدامه:

- تسهيل عملية الشراء الإلكتروني وذلك بتوفير وسائل الدفع الإلكترونية وضمان خدمات آمنة وسريعة؛
- الاهتمام بملائمة وبتصميم الواقع الجذاب للاستقطاب أكبر عدد من المشترين؛
- ضرورة الاهتمام بالعوامل الذاتية للمستهلكين وباستراتيجيات التسويق والتي أظهرت أثراً على التسوق الإلكتروني في الجزائر؛
- نشر ثقافة التعامل مع التسويق الإلكتروني في إطار التجارة الإلكترونية (التبادلات التي تتم بين الشركات والمستهلكين) وذلك بين افراد المجتمع من خلال وضع برامج توعية مكثفة و مدرّسة تستهدف كلاً من المدارس والجامعات والمؤسسات، و تستهدف هذه البرامج إظهار المزايا التي تتمتع بها خدمة التسوق عبر الإنترنت

#### المصادر والمراجع

1. زكرياء احمد عزام، و علي الرعي. (2012). دراسة حالات تسويقية وإدارية. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.
2. عبد المنعم رشاد. (2007). العوامل المؤثرة على ثقة العميل في التسوق عبر شبكة الإنترنت – دراسة تطبيقية للمواقع الإلكترونية الخاصة بعض المنظمات الصناعية والخدمية. مجلة آفاق جديدة للدراسات التجارية، كلية التجارة، جامعة المنوفية، العدد الأول.
3. علي فلاح الرعي. (2010). إدارة التسويق، منظور تطبيقي استراتيжи. عمان: دار اليازوري للنشر والتوزيع.
4. محمد فريد الصحن. (2004). إدارة التسويق في بيئة العولمة والإنترنت. الاسكندرية: دار الجامعة الجديدة.
5. محمود الوادي ، و بلال الوادي. (2011). المعرفة والإدارة الإلكترونية وتطبيقاتهما المعاصرة. عمان: دار صفاء .
6. محمود جاسم الصميدعي. (2007). سلوك المستهلك. عمان: دار المناهج للنشر والتوزيع:.
7. مطالي ليلى. (2016). اتجاهات المستهلكين الجزائريين نحو التسوق عبر الانترنت دراسة ميدانية. مجلة الأبحاث الاقتصادية والمالية جامعة أم البوابي(6)، 81-104.
8. Ajzen, I. (1991). The Theory of Planned Behavior. Journal of organizational behavior ، and human decision processes (50), 179-211.
9. Belaud, L. (2011). Une approche ergonomique des sites marchands sur internet: de la perception au comportement des consommateurs ،Thèse de Doctorat en Sciences de Gestion. France: Université de Bourgogne ،DIJO Cedex.

10. Chaffey, D. (2006). Internet Marketing Strategy, Implementation and Practice (3 ed.). London: Pearson Education.
11. Hoang, P., & P and Hue Chi, T. (2016). Factors Affecting Online Shopping Trends of Vietnamese Youth. International Journal of Economics, Commerce and Management, IV (4), 858-870.
12. Kalyanaram, G., & Russell, S. (1995). Empirical Generalizations from Reference Price Research. Journal of Marketing Research.

الملحق رقم 1  
الاستبيان

في إطار التحضير لبحث بعنوان "دراسة العوامل المؤثرة في عملية التسوق الإلكتروني - دراسة تطبيقية على مستخدمي الانترنت في الجزائر" قمنا بتصميم هذا الاستبيان، لذا نرجو من سعادتكم تثمين هذا البحث وتبلغه لأهدافه، وذلك بال الكريم بالإجابة على أسئلة هذا الاستبيان بدقة وواقعية. ونحيطكم علماً أن المعلومات المقدمة ستستخدم لأغراض البحث العلمي البحتة.

الجزء الأول: البيانات الشخصية.

قم باختيار الإجابة المناسبة من بين الاختيارات المناسبة لكل سؤال:

الجنس

- |                          |      |
|--------------------------|------|
| <input type="checkbox"/> | ذكر  |
| <input type="checkbox"/> | أنثى |

الحالة الاجتماعية

- |                          |         |
|--------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | متزوج   |
| <input type="checkbox"/> | أعزب    |
| <input type="checkbox"/> | غير ذلك |

العمر

- |                          |            |
|--------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | 30-20      |
| <input type="checkbox"/> | 40-31      |
| <input type="checkbox"/> | 50-41      |
| <input type="checkbox"/> | أكثر من 50 |

المستوى التعليمي

	ثانوي
	جامعي
	غير ذلك

	الوظيفة
	موظف
	طالب
	بطال
	غير ذلك

	الدخل الشهري
	أقل من 30000 دج
	40000-31000 دج
	أكثر من 40000 دج

أحصل على الدخل من مصدر اخر

مدة استخدام الانترنت

	أقل من سنة
	من 1-2 سنة
	من 2-3 سنة
	أكثر من ثلاث سنوات

الجزء الثاني: فيما يلي مجموعة من العبارات التي تهدف إلى معرفة العوامل التي تؤثر على قرار التسوق الالكتروني:

غير موافق	غير موافق	محايد	موافق	بشدة موافق		
-----------	-----------	-------	-------	------------	--	--

### المواقف Behavior Control Perception

					1. أجد التسوق عبر الانترنت أسهل من التسوق العادي
					2. أعتقد أن لدى ما يكفي من المعرفة والخبرة للتسوق عبر الانترنت
					3. لدى بطاقة ائتمان لإجراء دفعات مرخصة
					4. يمكنني استخدام لغة دولية جيدة للتسوق عبر الانترنت
					5. أملك الوسائل الضرورية واللازمة للقيام بالتسوق الالكتروني

convenience perception الملازمة					
6. المنتجات المتوفرة عبر الانترنت كثيرة ومتنوعة					
7. يساعدني التسوق عبر الانترنت على توفير الكثير من الوقت					
8. يساعدني التسوق عبر الانترنت على العثور على معلومات كافية حول المنتج وبشكل سريع.					
9. أجد العديد من الخيارات من العلامات التجارية والموردين عندما أتسوق عبر الانترنت.					
10. يمكنني التسوق الإلكتروني من شراء المنتجات في أي وقت ومن أي مكان					
11. لا أحتاج للذهاب مباشرة إلى مخازن التوزيع.					
Subjective Standards المعايير الذاتية					
12. أجد التسوق عبر الانترنت آمن وينخلو من كل المخاطر.					
13. أعتقد أن التسوق عبر الانترنت هو ضرورة بسبب التطور الكبير الذي يشهده العالم.					
14. أعتقد أن التسوق عبر الانترنت أصبح من مظاهر العصرنة والتتطور.					
15. أنا متأثر بالتسوق بالانترنت بسبب احتكارك بالزملاء والاصدقاء الذين يتسوقون إلكترونيا.					
16. أنا متأثر بال شبكات الاجتماعية كالفايس بوك وغيرها عند الشراء.					
Price Perception توقعات السعر:					
17. التسوق عبر الانترنت يمنحني العديد من الفرص لمقارنة الأسعار بين الموردين					
18. التسوق عبر الانترنت يمكنني من الحصول على العديد من الجوائز والهدایا والحوافز المادية.					
19. يتم عرض أسعار المنتجات عبر الانترنت بطريقة واضحة وشفافة					
20. أسعار منتجات الموضة عبر الانترنت معقولة.					
21. التسوق الإلكتروني يمكنني من التفاوض مع البائع حول سعر السلعة المعروضة على الانترنت؟					
22. التسوق عبر الانترنت يسعدني على توفير التكاليف كمصاريف التنقل وغيرها					
Website Impact تأثير الموقع:					

23	عادة أقوم بزيارة الواقع التي يزورها العديد من الناس والغية بالمعاملات والمشتريات.
24	عادة أقوم باختيار موقع لوب الغني بالمعلومات حول المنتجات والموردين.
25	عادة أقوم بشراء المنتجات من الواقع لي تتميز بتصاميم جذابة.
26	عادة أقوم باختيار الموقع الذي يمتاز بواجهة جميلة تمكنني من الاطلاع على المنتجات بسهولة وسلامة.
27	عادة أقوم بشراء المنتجات من الواقع التي توجد بها تعليقات كثيرة للعملاء السابقين.
28	أختار الشراء من الواقع التي تتفاعل بشكل جيد مع الهواتف الذكية.

### التسوق الإلكتروني

29	عادة يقوم أصحاب المنتجات بالاجابة على أسئلتي حول المنتجات المعروضة للبيع في الواقع الإلكتروني.
30	عادة أقوم بشراء المنتجات عبر الانترنت.
31	سبق لي أن اشتريت منتجات عبر الانترنت وكانت جودتها منخفضة.
32	الشراء عبر الانترنت يوفر منتجات بأسعار أعلى من التسوق العادي.
33	يتطلب الحصول على منتجات عبر الانترنت وقتا طويلا.
34	لا أحد المعلومات الكافية عن المنتجات التي أريدها عبر موقع الانترنت.
35	لا أملك بطاقة ائتمان الأمر الذي يعني من الشراء عبر الانترنت.