

تفسير سلوك المستهلك من منظور الميزانية الذهنية

دراسة تطبيقية على المستهلك المصري

دكتور

أحمد محمود محمد النقيرة (*)

الملخص

يهدف البحث إلى التعرف على العوامل الأكثر تفسيراً للتغير في الميزانية الذهنية، وذلك بالتطبيق على عينة انتراضية قوامها ٧١٠ مفردة من المستهلكين في ثلاث محافظات هي: القاهرة، المنوفية، البحيرة، وقام الباحث بتقسيم العوامل التي تؤثر على الميزانية الذهنية إلى خمسة عوامل هي: المتغيرات الاقتصادية والسياسية والجهود التسويقية، والمتغيرات الديموغرافية، والمتغيرات السيكوجرافية، وكشفت النتائج عن أن تزايد أعباء الأسرة والموارد المختلفة من الأسعار ومستويات الدخول وعدم الاستقرار السياسي، بالإضافة إلى حالة الركود الاقتصادي من أهم المحددات الأساسية للتغيير الميزانية الذهنية، كذلك تساهم الأساليب المختلفة لتنشيط المبيعات والأوكازيونات والتواصل الدائم مع العملاء من خلال قنوات الاتصال المباشر في التأثير على سلوك المستهلك، بالإضافة إلى ما سبق تساهم بعض الخصائص الديموغرافية ممثلة في: النوع، الدخل، دوره حياة الأسرة، السكن والسيكوجرافية ممثلة في الموجهين بالجودة ومتابعة الموضة وتجربة كل ما هو جديد والمقاييس مالياً والاجتماعيين والموجهين بالسعر والحربيين في تفسير التغير الذي يحدث في الميزانية الذهنية.

Abstract

this research is seeking to identify the factors which influencing mental budget applied Egyptian consumers in three governance (cairo,behera,menofia) ,sample size was 710 cases ,the results reveal that There is a significant relationship between economic and political variables ,marketing efforts and mental budget. identifying and profiling the change and non change in mental budget behavior which explain that change in mental budget is more likely to be affected by consumers demographics and psychological especially income, family life cycle and age.

(*) مدرس بقسم إدارة الأعمال - كلية التجارة جامعة المنوفية، له اهتمامات بحثية في مجال التسويق والإدارة

الإدارية والإستراتيجية ونظم المعلومات الإدارية Ahmed_hady42@yahoo.com

١ - تمهيد:

يعبر مصطلح الميزانية الذهنية Mental Budget عن كيفية قيام المستهلك بتوزيع دخله من خلال إنشاء مجموعة من الحسابات الذهنية التي تحدد أوجه الإنفاق المختلفة، والتي تختلف من شخص لآخر طبقاً لنمط الشخصية ومستوى الدخل وغيرها من المتغيرات التي سيتم استعراضها في متن البحث.

وتتمثل الفكرة الجوهرية للميزانية الذهنية في أن كل شخص يقوم بتوزيع دخله على مجموعة من الحسابات الذهنية التي تعكس مسارات الاستهلاك المتوقعة، وعندما يبدأ المستهلك في إسناد المبلغ المخصص لكل بند للحصول عليه ربما يكتشف أن هناك مجموعة من التغييرات التي حدثت تجعل ما هو مخصص غير كاف، وبالتالي ينحصر القرار في إحدى أمرين: أولهما هو تأجيل إشباع هذه الحاجة لحين توفر المبلغ المطلوب، وثانيهما أن يحدث نوع من الإحلال والاستبدال بين مجموعة الحسابات الذهنية من أجل إشباع هذه الحاجة، كل ذلك لا يتم بمعزل عن مجموعة الخصائص الديموغرافية والسيكوجرافية التي تشكل النمط الاستهلاكي.

بالرغم من تعدد الدراسات والبحوث التي حاولت تفسير العوامل التي تؤثر على الميزانية الذهنية في المجالات غير التسويقية، وخاصة التي تحاول أن تربط دائماً بين جانبي الدخل المتوقع والإنفاق والإدخار، إلا أن الدراسات التسويقية التي تناولت تفسير الميزانية الذهنية للمستهلك والتغييرات التي تحدث فيها تكاد تكون محدودة (Rizal.S,2017,Muniady.et.al,2014,Aggrawal.P, and Liu,M.W,2012, Kivetz.R ,1999 , Heath,Soll.1996 , Heath, T.B , 1995,Suchita Ramphal , 2006).

من هنا نشأت فكرة القيام ببحث هذا الموضوع، والذي يتضمن العناصر التالية:
الدراسات السابقة، مشكلة البحث، أهمية البحث، أهداف البحث، الفروض، المنهجية، النتائج، التوصيات.

٢ - الدراسات السابقة

تسعى مختلف المنظمات إلى تحقيق مكانة متميزة في الصناعة التي تنتهي إليها، ولن يتحقق ذلك إلا من خلال كسب رضاء وولاء العملاء، ولذلك تعكف إدارة التسويق على كيفية توفير المنتجات التي تساعد على إشباع احتياجات ورغبات العملاء، ليس هذا فحسب وإنما تعمل من أجل التعرف على الدوافع التي تؤدي إلى نشوء تلك الاحتياجات، من هنا جاءت دراسة سلوك المستهلك من أجل التعرف على الدوافع الكامنة وراء الرغبات المختلفة للمستهلكين والتي لا يظهر منها سوى القرار النهائي للشراء.

على الرغم من تعدد النماذج التي حاولت تفسير سلوك المستهلك بدءاً بالنماذج الاقتصادية التي ركزت على مقارنة المنافع التي يحصل عليها المستهلك بالتكلفة التي

يتحملها للحصول على تلك المنتجات مروراً بالنماذج النفسية والاجتماعية التي حاولت تقادى الانتقادات الموجهة إلى النموذج الاقتصادي وذلك من خلال التركيز على الاعتبارات الاجتماعية والنفسية للمستهلك، إلا أنه لا يوجد نموذج متفق عليه حتى الآن لتفسير سلوك المستهلك من جانب الباحثين والدارسين فى مجال التسويق، وإنما يحاول كل نموذج أن يضع تصوراً لمحددات هذا السلوك، ومن أهم هذه النماذج ذلك الذى يرى أن العوامل التى تؤثر على سلوك المستهلك تتمثل فيما يلى: المؤشرات الإجتماعية والثقافية؛ وتتضمن مجموعة من العناصر هي: الثقافة ، الطبقة الاجتماعية ، العائلة ، الجماعات المرجعية ، المؤشرات السيكولوجية وتمثل فى: التحفير ، الإدراك ، التعلم ، نمط الحياة ، طبيعة الموقف الشرائى ، المؤشرات التسويقية المرتبطة بعناصر المزيج التسويق(2017 Rizal.S,2014& Pinki.R,2012 & Ali.B).

أمامن حيث الرابط بين سلوك المستهلك والميزانية الذهنية ، فإن الدراسات التي تعرضت لذلك مازالت محدودة، ومنها ما قام به (Rizal,2017) من أجل التعرف على أهمية المحاسبة الذهنية في عملية الشراء ، وخاصة مع الأنماط المختلفة من المستهلكين، وذلك بالتطبيق على عينة قوامها ٢٠٠ مفردة، وتبيّن من نتائج الدراسة أن المستهلكين يقومون بإنشاء حسابات ذهنية بمجرد الشعور بالحاجة ، ثم بعد ذلك يتم البحث عن المعلومات اللازمة لتقدير البائع المتاحة تمهدًا لاختيار البديل المناسب.

فى حين يرى (Muniady,et.al,2014) أن الظروف الاقتصادية تعد أحد العوامل التي تكشف التغيير الذي يحدث في سلوك تغيير الميزانية الذهنية ، حيث تؤثر الأزمات الاقتصادية على المستهلكين ليس فقط في النواحي المالية ولكن يمكن تأثيرها إلى النواحي النفسية أيضاً، وذلك من خلال موجات القلق التي تتتبّع المستهلكين أثناء الأزمات الاقتصادية ، وخاصة فيما يتعلق بالسلع الكمالية حتى وإن كانوا يستطيعون شرائها في الوقت الحالي، وبالتالي يبدأ التركيز على السلع الضرورية مع محاولة البحث عن السعر الأقل الذي يحقق الجودة المطلوبة، ومن ثم تعدد معدلات البطالة والتضخم، وإنخفاض الأجور وضعف القوة الشرائية من أهم العوامل الاقتصادية التي توجه سلوك المستهلك وخاصة إذا ما تم تسليط الضوء على تلك الأزمات من قبل الإعلام.

من ناحية أخرى تؤثر البيئة السياسية وما تحمله من تشريعات على طبيعة نشاط المنظمات وبالتالي على سلوك المستهلك، حيث لا يمكن الفصل بين السياسة والاقتصاد ، ومن ثم فإن نظام الحكم السائد يؤثر على نمط وحجم الاستهلاك من خلال حزمة السياسات الاقتصادية والتي يؤثر بعضها بشكل مباشر والأخر بشكل غير مباشر على سلوك المستهلك، ولعل حزمة الاصالحات الاقتصادية التي قامت بها الدولة المصرية في الفترة الأخيرة مثل الدعم وتعويم سعر الصرف خير دليل على ذلك (أبو قصيصة، محمد عبد القادر، ٢٠٠٩)، بينما يرى (القريوتى، ٢٠٠١) أن درجة الاستقرار السياسي وما يرتبط به من حدود تدخل الدولة في النشاط الاقتصادي تؤثر

على بشكل مباشر على نمط حياة المستهلك، ومن ثم تعد محدداً أساسياً لتوجيه سلوك المستهلك.

بينما يختلف مفهوم الشراء عند الرجل عن المرأة، حيث ينظر بعض النساء إلى الشراء على أنه رحلة ممتعة يصاحبها التزاماً محدوداً بالميزانية الذهنية ، أما الرجال فهم أكثر التزاماً بنود الميزانية الذهنية التي تم تخطيدها.(Mitchell.v,walsh.G,2004 Karen Stilley,et.al,2010)

ويضيف (Ahmed.et.al,2007) أن عادات الشراء تختلف باختلاف المراحل العمرية للمستهلكين ، حيث ينفق الشباب معظم أموالهم على شراء العلامات التجارية الفاخرة والحقائب والإكسسوارات وتناول الطعام أكثر من كبار السن ، وذلك بسبب عدم وجود أعباء معيشية بالنسبة لفئة الأولى والتي تنفق من أجل إشباع الاحتياجات الذاتية، أما بالنسبة لكتار السن فإنهم ينفقون من أجل إشباع احتياجات الآخرين، وبالتالي يحدث نوع من التحول من مفهوم الذات إلى مفهوم الأسرة وتحمل عبء الآخرين، ومن ثم تلعب الجهود التسويقية دوراً كبيراً لدى قطاع كبار من الشباب وخاصة في مجال السلع الإستهلاكية ، حيث تمتلك هذه الفئة درجة عالية من المرونة في التحول والتعديل في بنود الميزانية الذهنية، ولكن يختلف الأمر في حالة السلع المعمرة حيث يكون قرار الشراء أكثر تعقيداً ، مما يستدعي البحث عن المزيد من المعلومات من أجل تقييم البديل المتاحة وإختيار البديل المناسب والذي ربما يسفر عن تأجيل قرار الشراء لأن بند الحساب الذهني لا يسمح في الوقت الحالي أو يتم تعديل الحساب الذهني من أجل شراء هذا المنتج.

بينما يرى (Ahmed.M,Marium.K,2016) أن مفهوم ضبط النفس selfcontrol يعد من المفاهيم الهامة عند التعامل مع الميزانية الذهنية ، أو ما يسميه البعض ضبط السلوك الاستهلاكي، والذي يتضمن القدرة على التحكم في مسارات الإنفاق المخططة، حيث يؤدي عدم الالتزام بالميزانية الذهنية إلى بعض العواقب الوخيمة بالنسبة لفئة معينة من المستهلكين والتي لا تستطيع سد العجز الذي يحدث في الميزانية الذهنية المخططة، ومن ثم فإن عدم القدرة على ضبط السلوك الاستهلاكي يترتب عليه العديد من الآثار النفسية مثل الإجهاد والشعور بالقلق والتوتر، وفي بعض الأحيان يخلف آثاراً اجتماعية مثل توتر العلاقات الأسرية وانتهاء الحياة الزوجية.

وعلى الجانب الآخر يقوم بعض المستهلكين بوضع تصوراً للمستقبل يرسم ملامح الحاضر التي تقوده إلى ما يصبووا إليه غداً، وهو ما يعبر عنه بمفهوم الأدخار والذي يتضمن النضجية بإشباع بعض الاحتياجات الحالية من أجل إشباع أخرى مستقبلية، بينما يقوم البعض الآخر بالأدخار من أجل حب التملك والاحتفاظ بالأموال، في حين يعيش البعض الآخر دون وضع أي خطوط عريضة ترسم مسارات الإنفاق الحالي أو المستقبلي ، ومن ثم فإنه يقع في مصيدة الشراء غير المخطط مما يجعله أكثر تأثراً بأية جهود ترويجية تبذل من أجل إقناعه بعملية الشراء، وبناء عليه تخلق تلك

الأنماط من المستهلكين سلوكيات مختلفة عند التعامل مع الميزانية الذهنية (Suchita Ramphal,2006).

وأضاف(Amfani,Osabo,2017) أن التعليم يعد أحد المحددات التي تؤثر سلوك تغيير الميزانية الذهنية من عدمه، حيث تختلف درجات الوعي بمزايا وعيوب زيادة الميل للاستهلاك أو الإدخار باختلاف مستويات التعليم، حيث إن القدرة على قراءة الواقع الحالي والتنبؤ بالمستقبل تساعده على ضبط السلوك الاستهلاكي وفقاً للميزانية الذهنية التي تم وضعها، وعلى الرغم من ذلك يوجد قطاع من المستهلكين يحظى بمستوى عالٍ من التعليم، إلا أنه يسعى من خلال امتلاك القوة الشرائية إلى تحقيق مجموعة من المنافع الرمزية التي تتحقق بشراء علامات تجارية معينة أو شراء منتجات تساير الموضة، وبالتالي فإن اتخاذ قرار الشراء هنا لا يخضع للإعتبارات المالية التي تملئها الميزانية الذهنية وإنما يخضع للمنفعة الرمزية التي يرى المستهلك أنها ستحقق من امتلاك هذا المنتج.

وإذا كانت الميزانية الذهنية ترسم ملامح الإنفاق المستقبلي لمدة شهر أو أسبوع أو سنة، فإن ذلك يتوقف على مقدار الدخل المتوقع، حيث توجد شريحة من المستهلكين لديها نوع من الأمان المادي من خلال دخل ثابت في نهاية كل شهر، وبالتالي تقوم بضبط حسابات الميزانية الذهنية، إلا أن هناك بعض المستهلكين الذين لا يحصلون على دخل ثابت، فيقومون بوضع بميزانية ذهنية لمدة يوم أو عدة أيام على الأكثر، وبناء عليه يعد الدخل المتوقع أحد مدخلات بناء الميزانية الذهنية والتي يتراوح مداها الزمني من أسبوع إلى سنة طبقاً لمصدر الدخل ومدى ثباته أو تغيره (Prelec, D, Loewenstein, G, 1998, Ahmed.M,Marium.K,2016).

وتساهم الاتصالات التسويقية في تحقيق قدر كبير من التأثير على سلوك المستهلك عند التعامل مع الميزانية الذهنية، ولعل من أهم هذه الوسائل ما ينتظره العديد من المستهلكين من الوسائل المختلفة لتشييط المبيعات مثل الخصومات والأوكازيونات والمعارض وغيرها، وعلى الرغم من أن تلك الوسائل لا تمتلك تأثيراً طويلاً المدى على المستهلك بشكل يساعد على تنمية ولاء العميل، إلا أنها تعد أحد المحددات الأساسية عند بناء الميزانية الذهنية وكذلك إمكانية التعديل فيها بالإغلاق أو الاستبدال(Gheorghe .O,et.al,2017&Ali .B,2012).

٣ - مشكلة وتساؤلات البحث

يعد الإختلاف بين البشر سنة كونية وطبيعة بشرية، تجعل قطاع ليس بالقليل من المستهلكين يفكر في المستقبل وما يحمله في طياته من نسائم مبشرة ورياح عاتية، خاصة أولئك الذين يرون أن غداً محمل بمزيد من الأعباء الإقتصادية والأسرية، في حين يرى آخرون أن الإنسان محاط بمجموعة من المتغيرات التي يمكنه التحكم في بعضها في حين لا يستطيع التحكم في الأخرى. ومن ثم فإن هذا البحث يحاول وضع تصور للتعرف على الطريقة التي يفكر بها المستهلك ،وذلك

من خلال تحديد أهم العوامل التي تجعل المستهلك يضع ميزانية ذهنية ثم يعيد التفكير والتعديل في بعض بنودها إن لم يكن في مجملها سواء نتيجة التغيرات الاقتصادية والسياسية التي يعيش فيها، أو نتيجة ما يتعرض له من حملات ترويجية تستهدف إقناعه بعملية الشراء، بالإضافة إلى مجموعة الدافع الخفية التي تفرز تركيبة بشرية تتجسد في شكل الأنماط المختلفة من المستهلكين.

وفي سبيل التعرف على طبيعة المستهلك المصري والآلية التي يفكر بها، قام الباحث بإجراء دراسة استطلاعية تمثلت أهم ملامحها ونتائجها فيما يلى (انظر الملحق رقم ١):

١/٣ نتائج الدراسة الاستطلاعية

في ضوء البيانات الثانوية ونتائج المقابلات الشخصية، انتهت الدراسة الاستطلاعية إلى ما يأتي:

- تعد التغيرات التي تحدث في الأسعار ومستويات الدخول من أهم العوامل التي تجعل المستهلك يقوم بإعادة ترتيب بنود الميزانية الذهنية، فلم يعد الحاضر إمتداداً للماضي.

- أن التغيرات السياسية التي حدثت في مصر في الفترة الأخيرة، جعلت المستهلك يعيد النظر في الميزانية التي وضعها من قبل، وذلك نتيجة تأثير التوجهات السياسية، وخاصة فيما يتعلق بطريقة إدارة النشاط الاقتصادي مثل إعادة هيكلة منظومة الدعم، وتعويم سعر الصرف على القوة الشرائية للمستهلك.

- يتعرض المستهلك للعديد من الجهد الترويجية التي جعلت الكثير من المستهلكين، وخاصة ذوى الدخول المحدودة يقومون بالشراء بناء على العروض السعرية والتخفيفات التي يتعرض لها، ومن ثم فإنه يخطط بعض بنود الميزانية وخاصة فيما يتعلق بالسلع الاستهلاكية بناء على عروض المتاجر.

- هناك بعض المستهلكين لا يهتمون بوضع ميزانية ذهنية محددة، طالما أن لديه قوة شرائية تسمح له بالحصول على ما يريد وقتما يشاء، في حين يرى البعض الآخر أن المستهلك ليس في حاجة إلى وضع ميزانية ذهنية بحجة أن رزقه يأتيه يوم "إحينى النهارده وموتنى بكره" "مفيش حد بيعلم جوان"

- يؤثر المحيط الاجتماعي للمستهلك على طريقة تفكيره ونمطه الاستهلاكي، فهناك الشخص المغلق على نفسه، والآخر المنفتح الذي يسعى إلى تكوين علاقات إجتماعية مما يحمله بأعباء إجتماعية تجعله يعيد النظر في بنود الميزانية الذهنية.

فى ضوء ما تقدم فإن مشكلة البحث تتجسد بصورة رئيسية فى الكشف عن الأسباب التى يمكن أن تفسر التغير الذى يحدث فى الميزانية الذهنية، وكذلك تحديد مدى الإرتباط بين تلك الأسباب وبين المتغيرات الديموجرافية والسيكوجرافية للمستهلك المصرى، وذلك حتى يمكن التوصل إلى إطاراً عاماً للعوامل التى تفسر سلوك المستهلك من منظور الميزانية الذهنية، وخاصة مع وجود نقص فى الدراسات التى تناولت تفسير سلوك المستهلك من هذا المنظور، وبشكل أكثر تفصيلاً يمكن ترجمة مشكلة البحث إلى التساؤلات الآتية:

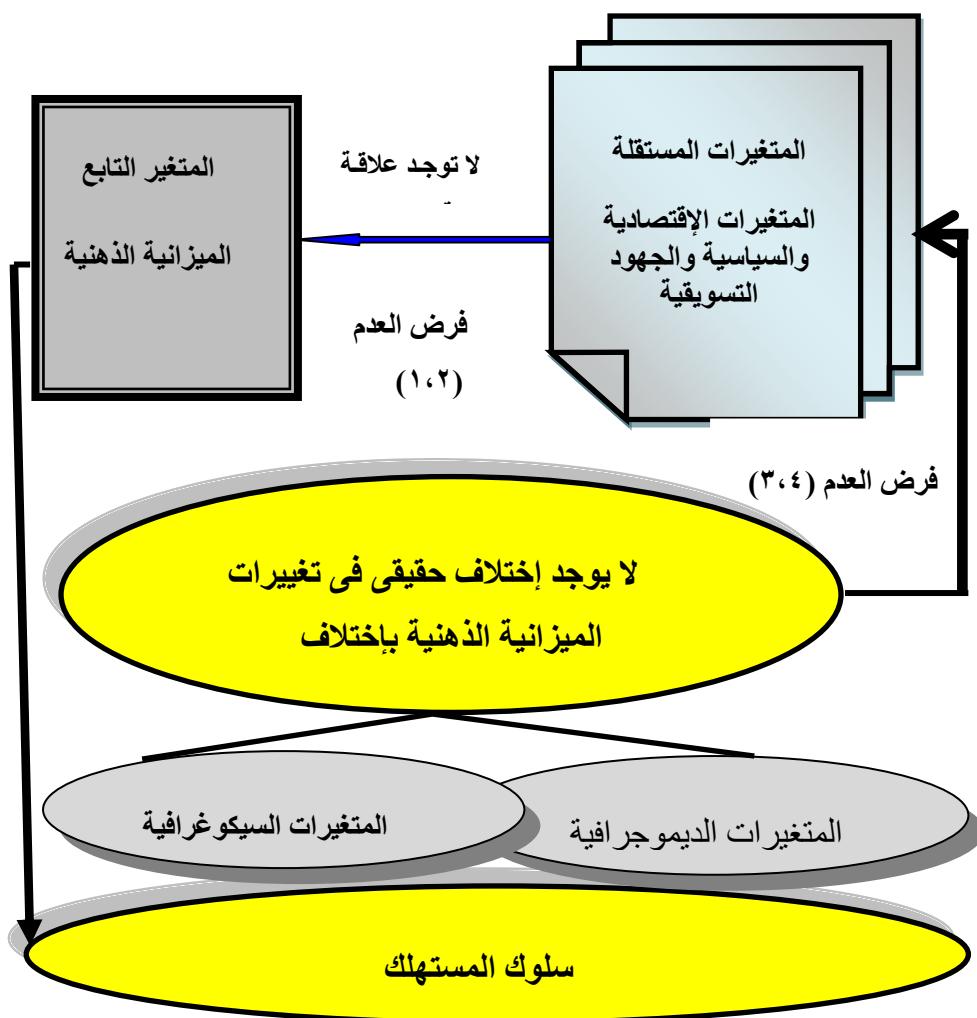
- ١- ما هي طبيعة العلاقة بين التغير فى المتغيرات الاقتصادية والسياسية وبين التغير فى الميزانية الذهنية للمستهلك المصرى؟
 - ٢- ما هو دور الجهود التسويقية فى تغيير الميزانية الذهنية للمستهلك المصرى؟
 - ٣- ما مدى الإختلاف فى تغيرات الميزانية الذهنية للمستهلك المصرى باختلاف الخصائص الديموجرافية للمستهلك (النوع،العمر،الدخل، التعليم، المهنة،دوره حياة الأسرة)؟
 - ٤- ما مدى الإختلاف فى تغيرات الميزانية الذهنية للمستهلك المصرى باختلاف المتغيرات السيكوغرافية (موجه بالجودة، مهم بالسعر، متعدد،)؟
- ٤- أهداف البحث**

يتمثل الهدف العام للبحث في التعرف على العوامل الأكثر تأثيراً في تفسير التغير الذي يحدث في الميزانية الذهنية المخططة، وعلى وجه التحديد يهدف البحث الحالي إلى ما يأتي:

- ٤/١ التعرف على مدى تأثر المستهلك المصرى بالمتغيرات الاقتصادية والسياسية السائدة في الدولة ومدى انعكاس ذلك على الميزانية الذهنية المخططة.
- ٤/٢ التعرف على مدى مساهمة الجهود التسويقية في تغيير الميزانية الذهنية وبالتالي التأثير على سلوك المستهلك
- ٤/٣ تحديد وتوصيف القطاعات الأساسية من المستهلكين الذين يقومون بتغيير الميزانية الذهنية المخططة وفقاً لخصائص الديموجرافية والسيكوجرافية.

٤/ التنبؤ بسلوك المستهلك من خلال التعرف على المتغيرات الديموجرافية والسيكوجرافية الأكثر تفسيرًا لسلوك المتغير التابع (تغير الميزانية الذهنية المخططة)

٤/ اختبار العلاقات والاختلافات الواردة في نموذج البحث (شكل رقم ١).



شكل رقم (١)

نموذج وصفي لمتغيرات وفرضيات البحث.

٥- أهمية البحث

يستمد البحث أهميته من خلال ما يأتي :

١/٥ يعدها البحث محاولة لتفسير السلوك الشرائي للمستهلك من منظور نظرية المحاسبة الذهنية أو ما يعرف بالميزانية الذهنية المخططة ، وهو بذلك يعد من المحاوالت الأولية للتعرف على ما يدور في ذهن المستهلك ثم ينعكس على سلوكه الشرائي.

٢/٥ يعد التعرف على الخصائص الديمografية والسيكوجرافية الأكثر تأثيراً في تقدير التغيير الذي يحدث في المتغير التابع (تغير الميزانية الذهنية) بمثابة حجر الزاوية التي يجب الإستناد إليه عند تصميم الاستراتيجيات التسويقية.

٣/٥ تقديم نموذج وصفى يربط بين التغيرات المادية التي تحدث حول المستهلك مثل التغير في المتغيرات الإقتصادية والسياسية والجهود التسويقية وبين إستقبال المستهلك لتلك الجهود باختلاف خصائصه الديمografية والسيكوجرافية، مما يجعله يكون ميزانية ذهنية قد تكون ثابتة أو متغيرة باختلاف خصائصه السابقة.

٤/٥ تستطيع الشركات من خلال التعرف على دوافع تغيير الميزانية الذهنية التركيز على الأنماط الإستهلاكية الأكثر إستجابة للجهود التسويقية، بالإضافة إلى إكتشاف بعض الأنماط الإستهلاكية التي تحتاج إلى تطبيق استراتيجية التسويق المركز وليس المعمم.

٥/٥ يعد هذا البحث بمثابة منظور جديد للتعرف على كيفية إستقبال المستهلك لكافة الجهود التسويقية وخاصة مع طبيعة المجتمع المصرى الذى يتصرف فى شريحة عريضة منه بالحساسية لسعر المنتج نتيجة إنخفاض مستوى الدخل الحقيقى.

٦- فروض البحث

في ضوء العرض السابق لموضوع البحث وأهميته والأهداف التي يسعى إلى تحقيقها، أمكن التوصل إلى مجموعة من الفروض التي يسعى البحث إلى التحقق منها، وذلك على الوجه الآتي:

١/٦ توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين التغير في المتغيرات الاقتصادية والسياسية وبين التغير في الميزانية الذهنية

٢/٦ توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين الجهود التسويقية الذي يتعرض لها المستهلك المصرى وبين التغير في الميزانية الذهنية

٣/٦ تختلف التغيرات التي تحدث في الميزانية الذهنية للمسنون المترافقين باختلاف الخصائص الديموغرافية للمسنون (النوع، العمر، الدخل، التعليم، المهنة، دوره حيّة الأسرة)

٤/٦ تختلف التغيرات التي تحدث في الميزانية الذهنية للمسنون المترافقين باختلاف المتغيرات السيكوغرافية (موجه بالجودة، مهتم بالسعر، متعدد،)"

٧- حدود البحث

تتمثل حدود البحث فيما يأتي:

- المستهلكون في المحافظات الثلاث: القاهرة والبحيرة والمنوفية دون غيرها من محافظات الجمهورية.

- المستهلكون المتزوجون باعتبارهم الأكثر تعرضاً للأعباء الحياتية.

- اختيار فترات مختلفة لجمع البيانات سواء في الظروف العادية أو في أوقات المناسبات العامة مثل الأعياد ودخول المدارس.

٨- أسلوب البحث

١/٨ أنواع ومصادر البيانات

اعتمد الباحث على نوعين من البيانات هما :

١/١/٨ **البيانات الثانوية**: تمثلت مصادر البيانات الثانوية بصفة أساسية في البحوث والدراسات التي تعرضت لموضوع العوامل المؤثرة على الميزانية الذهنية للمسنون، والتي تم الحصول عليها من خلال الدراسات السابقة المتاحة سواء المنشورة في مصر أو المتاحة من خلال شبكة المعلومات الدولية وكذلك النشرات والدوريات التي تصدر من الجهات المختلفة (Suchita Ramphal, 2006, Ahmed.M, Marium.K, 2016 , Ali.B, 2012, Mitchell.v, walsh.G, 2004 , Karen Stilley, et.al, 2010)

٢/١/٨ **البيانات الأولية**: تم جمع البيانات الأولية من خلال الاستقصاء، وتم تصميم القائمة بحيث تكون موجهة ومحددة الهدف، أي تدرج تحت نوع القوائم الموجهة والمحددة الغرض، وتحتوي القائمة على أربعة أسئلة، يصنف السؤال الأول والثاني ضمن الأسئلة المحددة التي تحتوى على إجابتين بالنسبة للأول وأربعة بالنسبة للثاني، أما باقى أسئلة القائمة فتدخل ضمن الأسئلة المحددة الإجابات سلفاً. تعتبر غالبية البيانات من النوع ذو الفوائل مع وجود عدد محدود من البيانات ذات الطبيعة الوصفية أو الأسمية، وفيما يلى توضيح الأجزاء التي تضمنتها القائمة:

الجزء الأول: الذى يتضمن التعرف على مدى قيام المستهلك بوضع ميزانية ذهنية، بالإضافة إلى مدى التغيير الذى يحدث فى الميزانية .

الجزء الثانى: ويتضمن مجموعة العوامل التى تؤدى إلى تغيير الميزانية الذهنية، والتى تتمثل فى المتغيرات الإقتصادية والسياسية، الجهود التسويقية ،الخصائص السيكوغرافية ، وذلك على مقياس متدرج من (١) إلى (٥) حيث يعبر الرقم (١) على غير موافق على تماماً، والرقم (٥) على موافق تماماً.

الجزء الثالث: الذى يتعلق بمجموعة البيانات التى تقيس الخصائص الديموغرافية من خلال مجموعة من الأسئلة المغلقة ذات الإستجابات البديلة بعضها ثنائى مثل النوع ومحل الإقامة والأخر متعدد الإستجابات مثل الدخل والسن والتعليم والوظيفة ودورة حياة الأسرة.

٢/٨ مجتمع وعينة البحث

١/٢/٨ مجتمع البحث

يشتمل مجتمع البحث على جميع المستهلكين المصريين، ونظراً لكبر حجم المجتمع وعدم وجود إطار محدد له ،فإن الباحث اعتمد على أسلوب العينات بدلاً من الأسلوب الحصر الشامل لصعوبة تطبيقه في هذه الحالة.

٢/٢/٨ نوع العينة وإجراءاتها

تم الإعتماد على العينة الإعتراضية في مراكز الشراء المختلفة الموجودة في ثلاث محافظات هي: القاهرة والمنوفية والبحيرة، وذلك في ضوء بعض الضوابط والتي تتمثل فيما يلى:

- الذهاب إلى مراكز الشراء خلال فترات مختلفة من اليوم وذلك لضمان تمثيل العينة لكافة أنواع المستهلكين الذين يقومون بالتسوق خلال فترات الصباح، والمساء ونصف اليوم.
- اعتراض المستقصي منهم خلال فترات مختلفة من الشهر (أول الشهر، منتصف الشهر، آخر الشهر)، وكذلك خلال أيام مختلفة من الأسبوع خاصة وأن بعض المستهلكين يفضلون الشراء خلال عطلة نهاية الأسبوع.

٣/٢/٨ حجم العينة

نظراً لكبر حجم المجتمع وصعوبة الإعتماد على أسلوب الحصر الشامل، فقد تقرر الإعتماد على أسلوب العينات، وتم سحب عينة حجمها ٧١٠ مفردة تقريراً تم تحديدها من خلال المعادلة التالية (Aker,et.al,2011, ;Bhattacherjee,2012)

(Z)2 (6)2

حيث إن:

(e)2

n = حجم العينة

Z = القيمة المعيارية عند مستوى معين من النتائج

σ = الانحراف المعياري لمجتمع البحث

e = مقدار الخطأ المسموح به

ونظراً لأن الإنحراف المعياري لمجتمع البحث غير معروف، فقد تم حسابه من خلال أحد الاسنلة الرئيسية في قائمة الإستقصاء والتى يتوقع الباحث حدوث اختلاف في استجابات المستقصى منهم عليه، وهو السؤال الرابع في القائمة، وذلك بعد إختبار القائمة المعدة في شكلها النهائي لجمع البيانات على عدد ٧٥ مفردة، وبناء على ذلك تم التوصل إلى الإنحراف المعياري لمجتمع البحث وقدره .٦٨ ، وبافتراض أن درجة النقاة في النتائج ٩٥٪ وبالتالي فإن القيمة المعيارية Z هي ١.٩٦ ، وذلك عند نسبة الخطأ المسموح بها ٥٪ ونظراً لأن الفرض غير محدود الاتجاه فإن الخطأ المسموح به ٠٠٢٥ . وبالتالي أصبح حجم العينة ٧١٠ مفردة تقريرياً.

$$n = \frac{(1.96)^2 (.68)^2}{(0.05)^2}$$

ووتتمثل وحدة المعاينة في المستهلك المصري (ذكور / إناث) والتي لا تقل أعمارهم عن ٣٠ سنة ، وذلك لضمان وصول المستهلك إلى حد النضج والقدرة على التفكير المنطقي وترتيب الأولويات وخاصة إن كان متزوجاً.

تم توزيع حجم العينة على المحافظات الثلاث بناء على تعداد السكان في عام ٢٠١٧ (الجهاز المركزي للتعداد العامة والإحصاء، ٢٠١٧).

جدول رقم (١)
توزيع حجم العينة على المحافظات.

المحافظات	النوع	النوع	النوع
القاهرة *	٩٥٤٠٥٢	٩٥٤٠٥٢	٣٤٤
الإسكندرية	٦٠١٥٩٤٣	٦٠١٥٩٤٣	٢١٨
المنوفية	٤٠٧٤٠٥١	٤٠٧٤٠٥١	١٤٨
الإجمالي	١٩٥٩٤٠٤٦	١٩٥٩٤٠٤٦	٧١٠

* يقصد بالقاهرة محافظة القاهرة فقط وليس القاهرة الكبرى

تم اختيار المحافظات الثلاث للأسباب الآتية:

- لأنها تجمع بين المحافظات الحضرية والريفية
- يمثل تعداد السكان في المحافظات الثلاث حوالي ٦٠٪ من التعداد الكلي للسكان

وبعد الانتهاء من عملية تجميع البيانات، وإستبعاد القوائم غير المكتملة، تبين أن القوائم الصالحة للتحليل ٦٩٠ قائمة، والتي تمثل ٩٧.١٩٪ من إجمالي مفردات العينة، وذلك لوجود عدد (٢٠) قائمة غير مكتملة أو تحمل إجابات جزئية.

٣/٨ المتغيرات والقياس

١/٣/٨ متغيرات البحث

في ضوء مشكلة وتساؤلات البحث وأهدافه وفرضيه، فإن البحث يتضمن المتغيرات التالية:

- المتغيرات المستقلة والتي تمثل في المتغيرات الاقتصادية والسياسية، والجهود التسويقية.
- المتغير التابع: والذي يتمثل في الاستجابة الثانية للتغير في الميزانية الذهنية المخططة.
- المتغيرات الديموغرافية (النوع، السن، الدخل، الحالة التعليمية، دورة حياة الأسرة)
- المتغيرات السلوكيات يكوغرافية (موجه بالجودة، مهم بالسعر، متعدد، الحريرص.....).

٢/٣/٨ أساليب القياس

اعتمد الباحث على مجموعة من المقاييس تمثل فيما يأتي:

- مقياس يحتوى على مجموعة من الأسئلة المغلقة ذات الاستجابات البديلة وذلك للتعرف على مدى قيام المستهلك بوضع ميزانية ذهنية مخططة، بالإضافة إلى معرفة مدى التغير الذي يحدث في تلك الميزانية (Suchita Ramphal, 2006, Ahmed.M,Marium.K, 2016).
- مقياس ليكرت: المتردج من خمس نقاط، حيث أن الرقم (١) يشير إلى عدم الموافقة التامة، بينما الرقم (٥) يشير إلى الموافقة التامة، وذلك لقياس العوامل

التي تؤدى تغيير الميزانية الذهنية المخططة والتى تمثل فى المتغيرات الإقتصادية والسياسية، الجهود التسويقية، والخصائص السيكوجرافية (Ali ..B,2012, Mitchell.v,walsh.G,2004 Karen Stilley,et.al,2010)

■ مقياس الخصائص الديموغرافية : وذلك من خلال مجموعة من الأسئلة المغلفة ذات الإستجابات البديلة وذلك للتعرف على مدى وجود إختلافات فى إستجابات المستقصى منهم حول التغيير فى الميزانية الذهنية باختلاف المتغيرات الديموغرافية (النوع، السن، الدخل، التعليم ، دوره حياة الأسرة)

٤/ الأساليب الإحصائية لأغراض التحليل وإختبار الفروض

في ضوء طبيعة وأنواع البيانات والمتغيرات وطرق القياس وأغراض التحليل فإن الباحث اعتمد على مجموعة من الأساليب الإحصائية لتحليل بيانات الإستقصاء وإختبار الفروض وهى (Aker,et.al,2011 & Aderis، ٢٠٠٧) :

■ **الأساليب الإحصائية الوصفية** مثل: الوسط الحسابى والإنحراف المعيارى والنسب والتكرارات

■ **أسلوب معامل الإرتباط ألفا:** وذلك بفرض التحقق من درجة الإعتمادية والثبات في المقاييس المستخدمة ، وتم اختيار هذا الأسلوب من بين أساليب التحليل وذلك لقدرته على قياس درجة الإتساق الداخلي بين المحتويات المتعددة لالمقياس المستخدم، وذلك بالنسبة لمقياس العوامل التي تؤثر على الميزانية الذهنية للمستهلك.

■ **أسلوب تحليل العوامل(التحليل العائلى):** وذلك بغرض التتحقق من درجة الصلاحية للمجموعات المختلفة من المتغيرات المستخدمة في البحث ، وذلك من خلال الكشف عن الأبعاد الحقيقة لكل مجموعة من المتغيرات ومقارنتها بالمبادئ التي تم إفتراضها عند تصميم المقياس، بالإضافة إلى تخفيض البيانات وذلك من خلال إستبعاد المتغيرات التي تكون ذات درجة إرتباط ضعيفة بباقي المتغيرات الأخرى في نفس المجموعة، وذلك بالنسبة للعوامل التي تؤثر على تغيير الميزانية الذهنية للمس تهالك وهى : المتغيرات الإقتصادية والسياسية، الجهود التسويقية،المتغيرات السيكوجرافية.

■ **أسلوب الإنحدار والإرتباط المتعدد:** يعتبر كل من أسلوب تحليل الإنحدار والإرتباط المتعدد من أساليب التحليل التي تتعامل مع المتغيرات المتعددة. وغالباً يتم استخدام هذين الأسلوبين معاً وذلك بغرض الكشف عن العلاقة ونوعها بين المتغير التابع والمتغيرات المستقلة (تحليل الإنحدار) ، وتحديد درجة هذه العلاقة (تحليل الإرتباط). تم تطبيق أسلوب تحليل الإنحدار والإرتباط المتعدد في البحث الحالى من خلال حزمة البرامج الإحصائية الجاهزة SPSS وذلك للكشف عما إذا كانت هناك علاقة بين التغيرات الإقتصادية والسياسية والجهود التسويقية وبين الميزانية الذهنية والتحقق من درجة قوة هذه العلاقة.

- أسلوب التصنيف tree بإستخدام طريقة chaid : وذلك لتحديد وتوصيف القطاعات الأساسية التي تقوم بتغيير الميزانية الذهنية بناء على الخصائص الديمografية والسيكوجرافية للمستهلكين وذلك بإستخدام اختبار كا² المصاحب لهذا الأسلوب.
- أما بالنسبة لاختبار فروض البحث ، فقد اعتمد الباحث على عدد من الإختبارات الإحصائية المصاحبة لأساليب التحليل السابق الإشارة إليها، وتمثل الإختبارات الإحصائية المستخدمة فيما يلي :
- إختبار F-test ، واختبار T-test المصاحبة لأسلوب تحليل الإنحدار المتعدد وذلك بغرض اختبار الفروض الخاصة بالعلاقة بين المتغيرات الاقتصادية والسياسية، الجهود التسويقية (المتغيرات المستقلة) تغيير الميزانية الذهنية (المتغير التابع).
- إختبار كا² المصاحب لأسلوب التصنيف tree بإستخدام طريقة chaid وذلك للتعرف على مدى اختلاف سلوك تغيير الميزانية الذهنية بإختلاف الخصائص الديمografية والسيكوجرافية للمستهلكين

٩ - تقييم الإعتمادية والصلاحية

تمثلت الخطوة الأولى في عملية تحليل البيانات الأولية الخاصة بهذا البحث في تقييم الإعتمادية والصلاحية للمقاييس المستخدمة في البحث ، والهدف من ذلك هو تقليل أخطاء القياس العشوائية وزيادة درجة الثبات في المقاييس المستخدمة في البحث ، بالإضافة إلى التوصل إلى مقاييس يمكن الإعتماد عليها بشكل كبير.

١/٩ تقييم الإعتمادية Reliability

للتأكد من درجة الإعتمادية في المقاييس المستخدمة في البحث الحالي تم استخدام أسلوب معامل الإرتباط ألفا Alpha Correlation Coefficient لبيانات الإعتمادية دلالة في تقييم درجة التنساق الداخلي بين محتويات أو بنود المقاييس للبنية الأساسية المطلوب قياسها وليس شيئاً آخر ، ووفقاً للمبادئ العامة لتنمية وإختبار المقاييس في البحث الاجتماعية فقد تقرر إستبعاد أي متغير من المتغيرات الخاضعة لاختبار الثقة والذي يحصل على معامل إرتباط إجمالي بينه وبين المتغيرات الأخرى في نفس المقاييس Item Total Correlation أقل من ٣٠ ، ثبات المقاييس هو تحقيق التنساق الداخلي بين عباراته والمقياس الثابت يعطى نفس النتائج إذا ما قاس نفس الشيء مرات متالية ، وبإستخدام نفس مجموعة المستقصى منهم (إدريس ، ٢٠٠٧) . وفيما يلي تناول درجة التنساق الداخلي في كافة المقاييس المستخدمة في البحث.

١/١ تقييم درجة الاعتمادية في مقياس المتغيرات الاقتصادية والسياسية

تم استخدام معامل الإرتباط ألفا لقياس درجة الإتساق الداخلي في مقياس المتغيرات الاقتصادية والسياسية المؤثرة على تغير الميزانية الذهنية للمستهلك، وقد تبين من النتائج أن جميع معاملات الإرتباط الخاصة بالعوامل المستخدمة تتراوح ما بين (٤٥١ - ٨٥٢) ما عدا العبارتين رقم (٣،٨) والثانى يتمتعان بمعامل إرتباط أقل من ٣٠. ولذلك تقرر إستبعادهما، ومن ثم يصبح معامل ألفا للمقياس ككل ٩١٧.٠، وفى ضوء ما سبق ومن خلال تطبيق أسلوب معامل ألفا يمكن القول بأنه تم التوصل إلى (١١) متغير تتمتع جميعاً بدرجة عالية من الثبات، ومن ثم يمكن الاعتماد عليها فى مراحل التحليل اللاحقة (انظر الجدول رقم ٢).

جدول رقم (٢)

تقييم درجة التناسق الداخلي بين محتويات المقياس المستخدم في قياس المتغيرات الاقتصادية والسياسية (مخرجات تحليل الاعتمادية).

المعامل في حالة حذف المتغير	معامل الإرتباط	المتغيرات
.٧١٦	.٨٢١	١. إذا كان لدى دخل غير ثابت فإن ذلك يستدعي تغيير الميزانية لتلائم ظروف المعيشة
.٦٥٠	.٧٥٧	٢. في حالة توقع زيادة الدخل الحقيقي فيمكن تغيير الميزانية
.٧٩١	.١٦٨	٣. ارتفاع معدل النمو القومي وتحسين الوضع الاقتصادي يؤدي إلى تغيير الميزانية المخططية (*)
.٦٧٤	.٦١٢	٤. يمكن تغيير بنود الميزانية في حالة وجود ظروف طارئة (المرض، الحوادث، الوفاة....)
.٦٧٠	.٧٠٤	٥. تؤدي الموجات المختلفة من ارتفاع الأسعار إلى تغيير بنود الميزانية المخططة
.٦٨٢	.٦٣٦	٦. تعد الإشاعات الخاصة بارتفاع الأسعار أو ندرة أحد المنتجات في السوق أحد العوامل التي تساعده على تغيير بنود الميزانية
.٦٩٢	.٦١٣	٧. يؤدي ارتفاع الأسعار إلى إعادة النظر في الأهداف المخططة وبالتالي إعادة ترتيب الميزانية
.٨٠٤	.١٧٠	٨. تحمل أوقات الثورات والحروب شئء من الغموض يجعلنى أعيد ترتيب الميزانية (*)
.٦٢٩	.٨٥٢	٩. تزداد أعباء الأسرة تؤدى إلى التغيير الدائم في بنود الميزانية
.٦١١	.٨٢٢	١٠. حدوث ركود اقتصادى داخل الدولة يؤدي إلى تغيير بنود الميزانية

.٦٩٧	.٥٣١	١١. تؤدى الرغبة فى الإدخار لاشداع احتياجات مستقبلية إلى تغير الميزانية
.٦٤٣	.٧٨٧	١٢. إنخفاض مستوى الدخل يجعلنى كثير التعديل فى بنود الميزانية
.٧٠١	.٤٥١	١٣. تؤدى التقلبات فى الأحداث والمتغيرات السياسية إلى تغيير الميزانية

(*) متغيرات تم استبعادها حيث أن معامل الارتباط الكلم، الخاص بها أقل من (٠.٣٠)

٢/١٩ تقييم درجة الاعتمادية في قياس الجهد التسويقية

يوضح الجدول رقم (٣) درجة الثبات في المقاييس المستخدم في قياس الجهد التسويقية ،والذى يتضمن (١٢) متغير تعكس محتويات هذا المقاييس، وبعد تطبيق معامل ألفا على هذا المقاييس تبين أن كل العوامل المستخدمة في المقاييس تتسم بمعاملات إرتباط تتراوح بين (٥٢٥، ٩٤٠)، هذا بالإضافة إلى أن معامل ألفا للمقاييس ككل ٩٣٩. وذلك لأن معامل الإرتباط الكلى الخاص به هو (١٧٥). ومن ثم يقل عن الحدود المقبولة (٠.٣٠)، وبناء عليه يمكن الاعتماد على هذا المقاييس بشكل كبير.

جدول رقم (٣)

تقييم درجة التناقض الداخلي بين محتويات المقاييس المستخدم في قياس الجهد التسويقية باستخدام معامل الإرتباط ألفا (مخرجات تحليل الاعتمادية).

معامل ألفا في حالة حذف المتغير	معامل الإرتباط	العبارات
.٩٣٩	.١٧٥	١. قدرة رجال البيع على الإقناع تؤدى إلى قيامى بشراء ما لم يكن مخططا (*)
.٩٢٩	.٥٢٥	٢. تكوين علاقات وثيقة مع رجال البيع تجعلنى أثق فيما يعرضه
.٩١٧	.٧٩٣	٣. قيام رجال البيع بتعريفى بمزايا المنتج وطريقة استخدامه تدفعنى إلى الشراء
.٩١٠	.٩٤٠	٤. تلقى رسالة نصية عن طريق الإيميل أو التليفون بتخفيضات على بعض المنتجات تدفعنى إلى شراء ما لم يكن مخططا
.٩١٩	.٧٩٢	٥. تؤثر إعلانات المنتجات على سلوكى الشرائى ومن ثم تغير بنود الميزانية
.٩٢٢	.٦٨٧	٦. الحصول على عينات مجانية من منتج معين يحفزنى إلى شراء ما لم يكن مقصد

.٩٢٨	.٥١٩	٧. وضوح الرسالة الإعلانية قد تحول طريقة إستجابتي للمنتجات
.٩١٧	.٩٢٢	٨. تؤثر الأساليب المختلفة لتشييط المبيعات (حواجز تشجيعية مثل شراء قطعتين تحصل على الثالثة مجاناً، نظام الكوبونات، الدخول في سحوبات...) على ترتيب بنود الميزانية
.٩٢١	٧٦٣	٩. تؤثر الملصقات (البوستر) عن المنتجات على تغيير بنود الميزانية
.٩٢٦	٥٨٦	١٠. يؤثر تصميم موقع الشركة على الانترنت على تغيير سلوكي الشرائي
.٩١٣	٨٧٩	١١. ديكور المحل والتأثيرات الصوتية قد تغير سلوكي الشرائي
.٩١٢	٩٠٢	١٢. التواصل الدائم بين المنظمة وعملائها من خلال قواعد البيانات يجعلنى أشتري ما يتم عرضه دائماً
معامل ألفا للمقياس ككل في المحاولة الأولى (١٢ متغير) .٩٢٨		
معامل ألفا للمقياس ككل في المحاولة الثانية (١١ متغير) .٩٣٩		

(*) متغيرات تم إستبعادها حيث أن معامل الارتباط الكلى الخاص بها أقل من (٠.٣٠)

٣/١/٩ تقييم درجة الإعتمادية في مقياس المتغيرات السيكوجرافية

يتضح من نتائج الجدول رقم (٤) أن جميع معاملات الإرتباط الخاصة بالمتغيرات السيكوجرافية تتراوح ما بين (٠.٣١٠ – ٠.٨٥٨) ما عدا المتغيرات رقم (١٦،٢٣،٢٩،٣٢،٣٦،٤٢)، حيث بلغت معاملات إرتباط كل منها أقل من الحدود المقبولة (٠.٣٠). وبعد إستبعد المتغيرات ذات معاملات الإرتباط الضعيفة تم إجراء المحاولة الثانية، والتي ترتب عليها وصول معامل ألفا للمقياس ككل إلى ٠.٩٣٥، وفي ضوء ما سبق ومن خلال تطبيق أسلوب معامل ألفا يمكن القول بأنه تم التوصل إلى (٣٨) متغيرات تتمتع جميعاً بدرجة عالية من الثبات، ومن ثم يمكن الإعتماد عليها في مراحل التحليل اللاحقة.

جدول رقم (٤)

**تقييم درجة التناقض الداخلي بين محتويات مقاييس المتغيرات السيكوجرافية
باستخدام معامل الإرتباط ألفا (مخرجات تحليل الاعتمادية).**

معامل الـألف في حالة حذف المتغير	معامل الإرتباط	العبارات
.٩١٨	.٧٤٨	ضيق الوقت اللازم للشراء يدفعنى إلى شراء ما لم يكن مخططا
.٩١٩	.٧٩٣	المحافظة على بروتوكول الوظيفة التي أنتقمى إليها تفرض على الكثير من التعديل على الميزانية
.٩٢٤	.٢١٦	أهتم بوظائف المنتج أكثر من إهتمامي بمنفعة التفاخر
.٩١٨	.٨٥١	شعورى بالحرج فى مواقف الشراء قد يجعلنى أخرج عما كان متوقعا فى الميزانية
.٩١٩	.٧٣٨	حبى الدائم لاقتناء كل ما هو جيد من المنتجات يجعلنى كثير التعديل فى الميزانية
.٩١٦	.٨٣٨	تحسن الوضع الوظيفي يفرض على إعادة النظر فى الميزانية المخطططة من قبل
.٩٢٠	.٧٦٤	تغيير مكان الإقامة يجعلنى أعيد ترتيب الميزانية التى اعتدت عليها من قبل
.٩١٣	.٣٤٥	وجود مراكز الشراء مثل كارفور داخل أماكن المتنزهات العامة يجعلنى أشتري ما لم يكن مخططا
.٠٨٩٤	.٠٣٨ ٣	لأن الشراء لا يرتبط بشخص معين فى الأسرة فأنت لا تتقيى بميزانية معينة
.٠٨٨٤	.٠٤٥ ٢	لأننى أقضى معظم وقتي فى المنزل فأننى ألتزم بالميزانية المخطططة
.٠٩٢٣	.٠٣٤ ٨	التزامى بواجباتى الإجتماعية يجعلنى كثير التعديل فى الميزانية
.٠٩٢٢	.٠٥٦ ٨	ترددى أثناء الشراء يجعلنى أعدل كثيرا فى بنود الميزانية
.٠٩٢٤	.٠٤١ ٠	يعد ولائى لمنتج معين أحد دوافع تعديل الميزانية من أجل شراء هذا المنتج
.٠٩١٩	.٠٧٣ ١	الشراء العرضى من أهم أسباب تعديل الميزانية

٠.٩٢٣	٠.٣٦٥	يساعدنى الشراء المنتظم لاحتياجاتى (أول كل شهر) على الإلتزام بالميزانية المخططة
.٩٣٠	.٥١٧-	عند إقتناعى بفوائد منتج معين سوف أشتريه حتى ولو لم يكن فى الميزانية (*)
٠.٩١٧	٠.٨٤٨	عند قيام أحد أصحابى بالشراء فإن ذلك يدفعنى إلى حب التقليد والشراء
٠.٩٢٤	٠.٣١٠	عند رصد مبلغ معين للشراء فإنه لا يمكننى تخطى هذا المبلغ
٠.٩١٨	٠.٨٣٩	عند الذهاب إلى الشراء فأنا لا ألتزم بالإجراءات التى اعتدت عليها مسبقا
٠.٩٢١	٠.٥١٨	إمتلاكى لسلطة اتخاذ قرار الشراء يجعلنى أشتري ما أريد حتى ولو لم يكن مخططا
٠.٩٢٢	٠.٤٦٩	عندما أرى إعلان عن منتج جديد سوف أشتريه بدافع التجربة
٠.٩١٦	٠.٤٨١	أشتري معظم إحتياجاتى فى مواعيد الأوكازيون وبالتالي لا أحتاج إلى تعديل بنود الميزانية
٠.٩٢٨	٠.٢٣٨	حدوث أعطال فى بعض الأجهزة المنزلية يحتاج إلى تعديل الميزانية من أجل إصلاحه (*)
٠.٦٢١	٠.٥٤٨	بمجرد معرفة أن هناك منتج معين عليه تخفيض فى السعر سوف أشتريه ولو لم يكن مخططا
٠.٩٢٣	٠.٣٣٩	أحياناً تختلف رؤيتى عما كان متوقعاً قبل الذهاب إلى مراكز الشراء وبالتالي أعدل بنود الميزانية
٠.٩٢٢	٠.٤٣٨	حدوث أعطال فى بعض الأجهزة المنزلية يتم تأجيل إصلاحه حتى تتوافر أموال
٠.٩١٧	٠.٨٢٨	استخدام الفيزا ATM يساعد على شراء ما لم يكن مخططا
٠.٩٢٠	٠.٦١٢	خروجى للشراء دون معرفة ملذاً أشتري يؤدى إلى تعديل الميزانية
٠.٩٢٣	٠.٢٧٠	تلف أحد الأجهزة المنزلية مع الحاجة إلى استبداله بآخر جديد يقتضى تعديل الميزانية المخططة (*)
٠.٩٢١	٠.٥٢٥	أحرص على الشراء من الأماكن والتوكيلات التى أحمل صورة ذهنية إيجابية عنها حتى ولو كانت أسعارها مرتفعة
.٩١٧	.٨٥٨	وجود حشد كبير من الناس فى مراكز الشراء يدفعنى إلى شراء إحتياجات غير متوقعة

.٩٢٥	.٠٢٠	خروجى للشراء مع اصدقائى يدفعنى إلى شراء ما لم يكن محدد من قبل (*)
.٩٢٠	.٦٧٤	وجود إحتمال عدم الوصول إلى الهدف المخطط يجعلنى أعدل فى الميزانية من أجل الوصول إلى هذا الهدف
.٩٣١	.٤٥١	وجود مبلغ محدد فى جىبي يدفعنى إلى الإلتزام بما هو فى ذهنى
.٩٢٢	.٤٣٥	إذا نصحتى أحد أصدقائى بشراء منتج معين سوف أشتريه ولو لم يكن مخططا
.٩٢٦	.٠٧٥	لأنى أشتري إحتياجات محددة وروتينية دائمًا فأنا ألتزم بالميزانية المخططة (*)
.٩٢١	.٦٩٧	خوفى الشديد من المستقبل يجعلنى أعدل الميزانية من أجل الاحتياط للمستقبل
.٩٢٣	.٣٦٥	لأننى متقال بآن غداً أفضل فأنا لا أضع ميزانية مخططة للشراء
.٩١٨	.٧٥٦	جى الدائم إلى التزه والقيام بالرحلات يجعلنى دائم التعديل فى بنود الميزانية
.٩٢١	.٤٤١	تدير الأموال الازمة للاستعداد للزواج يجعلنى أعيد ترتيب الميزانية
.٩١٩	.٦٩٣	بحثى الدائم عن المعلومات عن مختلف المنتجات يجعلنى كثير التعديل فيما يجب شرائه
.٩٢٤	.١٨٨	عند ارتفاع أسعار المنتجات التي اعتدت على شرائها سوف أبحث عن البديل الأقل سعرا حتى يتم الإلتزام بالميزانية المخططة (*)
.٩٢٠	.٦٥٣	أحرص على تجربة كل ما هو جديد من المنتجات طالما أنه أقل سعرا مما يوفر في الميزانية المخططة
.٩١٨	.٨١٧	اقتراب موعد المناسبات العامة مثل (شهر الصيام، الأعياد، دخول المدارس...) يجعلنى أعدل فى بنود الميزانية الذهنية
معامل ألفا للمقياس ككل في المحاولة الأولى (٤٤ متغير)		
معامل ألفا للمقياس ككل في المحاولة الثانية (٣٨ متغير)		

(*) متغيرات تم استبعادها حيث أن معامل الارتباط الكلـء، الخاص بها أقل من (٠.٣٠)

حتى يتسمى تقييم صدق المقاييس المستخدمة في البحث - مقياس المتغيرات الإقتصادية والسياسية، مقياس الجهد التسويفية، مقياس المتغيرات السيكوجرافية - ومن أجل التأكد من أن هذه المقاييس تقيس المفاهيم المفترض قياسها وليس شيئا آخر

،ونذلك لتفادى حدوث أخطاء القياس المنتظمة والعشوائية،وبناء عليه قام الباحث بإستخدام أكثر من طريقة وذلك على النحو التالى:

١٢/٩ التأكيد من الصدق الظاهري Face Validity

طبقاً لهذه الطريقة قام الباحث بالمراجعة الدقيقة لكافة بنود المقاييس المستخدمة في البحث، والتي تحتوى عليها قائمة الإستقصاء ،بالإضافة إلى عرض هذه المقاييس على بعض الأكاديميين لإبداء وجهة نظرهم فيها ،وبناء عليه تم إجراء عدد من التعديلات في بعض بنود هذه المقاييس.

٢٢/٩ التأكيد من صدق المحتوى Content Validity

قام الباحث بمجموعة من الخطوات من أجل التأكيد من صدق المحتوى والتي تتمثل فيما يلى(Drost,2011;Bhattacherjee,2012;Aakeret.al.,2011):

القيام بتحديد وتعريف البنود المختلفة لكل مقياس بشكل دقيق.

مراجعة الدراسات السابقة التي أجريت في مجال الميزانية الذهنية للمستهلك بما يساعد على تنمية المقاييس المختلفة.

إجراء دراسة استطلاعية على بعض المستهلكين، بما يساعد على التحديد الدقيق لمتغيرات البحث.

الحرص على وجود سؤال مفتوح في نهاية كل مقياس لإحتمال وجود متغيرات أخرى يمكن إضافتها من قبل المستقصى منهم،ونذلك بوضع عبارة (أخرى.....حدد من فضلك).

تم عرض قائمة الإستقصاء على مجموعة من المحكمين من أعضاء هيئة التدريس في مجال التخصص لإبداء وجهة نظرهم في محتوياتها،وهو الأمر الذي ترتب عليه إجراء بعض التعديلات في محتويات المقاييس.

تم إختبار قائمة الإستقصاء ميدانياً” وذلك بعرضها على بعض مفردات مجتمع البحث،حيث تم إبلاغ المستقصى منهم بأن الهدف من هذا الإجراء هو إختبار القائمة حتى لا يتزدوا في ذكر أي ملاحظات أو كتابة أي تعليقات تقييد في التصميم النهائي للقائمة.

٢٣/٩ التأكيد من الصدق الذاتي Intrinsic Validity

وهو يعبر عن درجة الإرتباط بين الصدق والثبات ،ويمكن حسابه احصائياً من خلال الجذر التربيعي لمعامل الثبات وذلك كما يلى:

جدول رقم (٥)
حساب الصدق الذاتي لمقاييس البحث من خلال معامل الثبات

الصدق الذاتي (*)	معامل ألفا للثبات	عدد المتغيرات	المقياس	m
٠.٩٥٧	٠.٩١٧	١١	المتغيرات الاقتصادية والسياسية	١
٠.٩٦٩	٠.٩٣٩	١١	الجهود التسويقية	٢
٠.٩٦٦	٠.٩٣٥	٣٨	المتغيرات السيكوجرافية	٣

(*) الصدق الذاتي = معامل الثبات $\sqrt{}$

يلاحظ من الجدول السابق أن الصدق الذاتي لمقاييس البحث على درجة عالية، وإن كان هناك بعض التحفظات على استخدام هذه الطريقة والتي تتمثل فيما يلى:

- أن معاملات الثبات هي دائماً عبارة عن كسر من الواحد الصحيح، ونتيجة لإستخراج جذرها التربيعي، نحصل دائماً على قيمة أكبر منها (حيث أن جذر أي كسر عشري أكبر منه).
- أنها تتجاهل تماماً المبدأ الأساسي الذي يربط بين مفهومي الصدق والثبات. وهو المبدأ الذي يرى أن كل اختبار صادق ثابت، وليس كل اختبار ثابت صادق. فمفهوم الثبات أوسع من مفهوم الصدق، فهو يتضمن اختبارات صادقة وأخرى غير صادقة.

٤/٢/٩ التأكيد من صدق المفهوم أو البنية الأساسية Construct Validity

قام الباحث بإستخدام أسلوب التحليل العاملى التفسيرى أو الإستكشافى Exploratory Factor Analysis(EFA)، ويعد هذا الأسلوب مناسباً من حيث قدرته على تحديد الأبعاد الحقيقية للمقياس الخاضع للإختبار والتحقق مما إذا كانت تتفق مع الأبعاد الأصلية التي تم استخدامها في الإستقصاء، بالإضافة إلى قدرة هذا الأسلوب على تخفيض البيانات من خلال إستبعاد المتغيرات التي تحصل على معدلات تحميل أقل من ٠.٦٠. أو تكون محملة على أكثر من عامل، وذلك بإستخدام طريقة المكونات الرئيسية Principal Component Analysis، بالإضافة إلى طريقة التدوير المتعاقب Varimax Rotation والتي تساعد على تبسيط وتفسير العوامل المستخرجة.

وتلخص أهم النتائج التي تم الحصول عليها من أسلوب التحليل العاملى الإستكشافى فيما يلى:

١/٤ بـالنسبة لـمـقـيـاسـ الـمـتـغـيرـاتـ الـإـقـتصـادـيـةـ وـالـسـيـاسـيـةـ

لقد تم تطبيق أسلوب التحليل العاملى على المتغيرات الخاصة بالمتغيرات الاقتصادية والسياسية المستخرجة من أسلوب تحليل الثبات فى نفس المقاييس وهى ١١ متغير. ولقد تقرر إستبعاد أى متغير من هذه المتغيرات يحصل على أقل من ٠.٦، كمعامل تحويل على أى عامل من العوامل المستخرجة أو يحمل على أكثر من عامل فى نفس الوقت.

قبل التعرض لنتائج التحليل العاملى قام الباحث بالتأكد من مدى كفاية العينة من جهة، وإمكانية استخدام التحليل العاملى من جهة أخرى. حيث قام الباحث بتطبيق اختبار Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy (KMO) لتحديد مدى كفاية العينة حيث يقارن مقادير Magnitudes عواملات الإرتباط المشاهدة Observed Correlation Coefficients بما في ذلك the Partial Correlation Coefficients، ويعتبر القيمة الصغيرة للمقاييس الجزئية KMO مؤشر إلى أن استخدام التحليل العاملى ربما لم يكن فكرة جيدة وقد أظهرت نتائج اختبار Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling (KMO) أن قيمة KMO تساوى (٠.٦١٥)، وهو أكبر من الحد الأدنى المرغوب (٠.٥٠) وهذا يدل على كفاية حجم العينة على نحو جيد. كما أظهرت نتائج اختبار Bartlett's Test of Sphericity أن قيمة تسافى (٦٥٩٧.٧٤٠) وهي قيمة كبيرة جداً ومستوى معنوية صغير يصل إلى الصفر أي يوجد إرتباطات معنوية على الأقل بين بعض المتغيرات الخاضعة للإختبار والمتعلقة بالمتغيرات الإقتصادية والسياسية ، تكفي لإستخدام التحليل العاملى، ويوضح ذلك الجدول رقم (٦).

جدول رقم (٦)

إختبار KMO and Bartlett's Test للمقاييس الخاصة بالمتغيرات الإقتصادية والسياسية.

متغيرات المتغيرات الإقتصادية والسياسية		إختبار KMO
٠.٦١٥		
٦٥٩٧.٧٤٠	مربع كاي (χ^2)	إختبار Bartlett's
٠.٠٠٠	المعنوية	

- بـمقـارـنةـ العـوـاـمـلـ الـمـسـتـخـرـجـةـ (٢ـ)ـ وـالـمـتـغـيرـاتـ الـفـرـعـيـةـ (١١ـ)ـ مـتـغـيرـاـ"ـ بـتـأـكـدـ"ـ العـوـاـمـلـ الـأـصـلـيـةـ (٢ـ)ـ وـمـتـغـيرـاتـهاـ الـفـرـعـيـةـ (١١ـ)ـ بـعـدـ التـأـكـدـ"ـ مـنـ درـجـةـ ثـبـاتـهاـ،ـ يـتـضـحـ أـنـهـ لـمـ يـتـمـ إـسـتـبعـادـ أـىـ مـتـغـيرـاتـ لـأـنـ مـعـدـلاتـ التـحـولـ الخـاصـةـ بـهـاـ أـكـبـرـ مـنـ ٠.٦ـ.ـ انـظـرـ الجـوـلـ رـقـمـ (٧ـ).- سـاـهـمـتـ هـذـهـ العـوـاـمـلـ وـهـىـ:ـ(ـالـمـتـغـيرـاتـ الـإـقـتصـادـيـةـ،ـالتـغـيرـاتـ السـيـاسـيـةـ وـالـأـحـدـاثـ الطـارـئـةـ)ـ فـىـ تـفـسـيرـ حـوـىـ ٧٢.٩٣٥ـ%ـ مـنـ التـبـانـ الـكـلـىـ فـىـ

البيانات الأصلية، كما أن قيمة أigenvalue أو الجذر الكامن Eigenvalue تزيد عن الواحد الصحيح بالنسبة لجميع العوامل المستخرجة، وهذا يعني أن المقياس يحتوى على درجة عالية من الصدق.

جدول رقم (٧)

العوامل المستخرجة لقياس المتغيرات الإقتصادية والسياسية

(مخرجات التحليل العاملى الاستكشافى).

العوامل المستخرجة		المتغيرات الأصلية لقياس المتغيرات الإقتصادية والسياسية
(٢)	(١)	
٠.٦٨٥	٠.٥١٣	إذا كان لدى دخل غير ثابت فإن ذلك يستدعي تغيير الميزانية لتلائم ظروف المعيشة
٠.١٧١	٠.٨٦٤	في حالة توقع زيادة الدخل الحقيقي فيمكن تغيير الميزانية
٠.٩٠٨	٠.١١٤	يمكن تغيير بنود الميزانية في حالة وجود ظروف طارئة (المرض، الحوادث، الوفاه)
٠.٠٣٤	٠.٦٩٢	تؤدى الموجات المختلفة من إرتفاع الأسعار إلى تغيير بنود الميزانية المخطططة
٠.٧٢٢	٠.١٩٥	تعد الإشاعات الخاصة بارتفاع الأسعار أو ندرة أحد المنتجات فى السوق أحد العوامل التى تساعد على تغيير بنود الميزانية
٠.٣٦٧	٠.٧٤٣	يؤدى إرتفاع الأسعار إلى إعادة النظر فى الأهداف المخطططة وبالتالي إعادة ترتيب الميزانية
٠.١٨٤	٠.٩٥٢	تزايد أعباء الأسرة تؤدى إلى التغيير الدائم فى بنود الميزانية
٠.٣٧٥	٠.٨٤٠	حدوث ركود اقتصادى داخل الدولة يؤدى إلى تغيير بنود الميزانية
٠.٤١٦	٠.٧٣١	تؤدى الرغبة فى الإدخار لاشتراك احتياجات مستقبلية إلى تغيير الميزانية
٠.٣٢٤	٠.٦٥٤	انخفاض مستوى الدخل يجعلنى كثير التعديل فى بنود الميزانية
٠.٦١٧	٠.٥١٤	تؤدى التقلبات فى الأحداث والمتغيرات السياسية إلى تغيير الميزانية
٢٠.٤٨٦	٥٢.٤٤٩	% التباين الذى أمكن تفسيره Explained Variance
٧٢.٩٣٥	٥٢.٤٤٩	% النسبة المجتمعه للتباين المفسر
١.٧١٥	٤.٨٤٩	قيمة الجذر الكامن Eigenvalues

٢/٤/٢/٩ بالنسبة لمقياس الجهود التسويقية

قبل التعرض لنتائج التحليل العاملی قام الباحث بالتأكد من مدى کفاية العينة من جهة، وإمكانیة إستخدام التحليل العاملی من جهة أخرى. حيث قام الباحث بتطبيق اختبار **Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy (KMO)** لتحديد مدى کفاية العينة حيث يقارن مقادير *Magnitudes* عواملات الإرتباط المشاهدة *the Observed Correlation Coefficients* بمقادير عواملات الإرتباط الجزئي *the Partial Correlation Coefficients*، ويعتبر القيمة الصغيرة للمقياس **KMO** مؤشر إلى أن إستخدام التحليل العاملی ربما لم يكن فكرة جيدة وقد أظهرت نتائج اختبار **Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling (KMO)** أن قيمته تساوى (٠.٧١٣)، وهو أكبر من الحد الأدنى المرغوب (٠.٥٠) وهذا يدل على کفاية حجم العينة على نحو جيد. كما أظهرت نتائج اختبار **Bartlett's Test of Sphericity** أن قيمته تساوى (١٢٦٧٨.٦٨٨) وهي قيمة كبيرة جداً ومستوى معنوية صغير يصل إلى الصفر أي يوجد إرتباطات معنوية على الأقل بين بعض المتغيرات الخاضعة للإختبار وال المتعلقة بالجهود التسويقية ، تکفي لإستخدام التحليل العاملی، ويوضح ذلك الجدول رقم (٨).

جدول رقم (٨)

اختبار **KMO and Bartlett's** للمقاييس الخاصة بالجهود التسويقية

متغيرات الجهود التسويقية		
		اختبار KMO
٠.٧١٣		
٦٨٨.١٢٦٧٨	مربع كای (کا٢)	اختبار Bartlett's
٠.٠٠٠	المعنوية	

■ ساهمت هذه العوامل في تفسير حوالي ٥٢٢٪٨٣٪ من التباين الكلى في البيانات الأصلية، كما أن قيمة إigen أو الجذر الكامن Eigenvalue تزيد عن الواحد الصحيح بالنسبة لجميع العوامل المستخرجة، وهذا يعني أن المقياس يحتوى على درجة عالية من الصدق(انظر الجدول رقم ٩).

■ بمقارنة العوامل المستخرجة والمتغيرات الفرعية (١١) متغيراً بتلك العوامل الأصلية ومتغيراتها الفرعية (١٠) يتضح أنه تم إستبعد واحد من تلك المتغيرات لأن معدلات التحميل الخاصة بها أقل من ٦٠.

جدول رقم (٩)
العوامل المستخرجة لقياس الجهود التسويقية
(مخرجات التحليل العاملى الاستكشافى).

العوامل المستخرجة		المتغيرات الأصلية لمقياس الجهود التسويقية
(٢)	(١)	
٠.٩٢١	٠.٠٤٠	تكوين علاقات وثيقة مع رجال البيع يجعلنى أثق فيما يعرضه
٠.٨٥٧	٠.٣٤٢	قيام رجال البيع بتعریفی بمزايا المنتج وطريقة إستخدامه تدفعنى إلى الشراء
٠.٥٢٣	٠.٨١٩	تلقي رسالة نصية عن طريق الإيميل أو التليفون بتخفيضات على بعض المنتجات تدفعنى إلى شراء ما لم يكن مخططاً
٠.٢٥٥	٠.٩٠٨	تؤثر إعلانات المنتجات على سلوكى الشرائى ومن ثم تغيير بنود الميزانية
٠.٩١٨	٠.١٦١	الحصول على عينات مجانية من منتج معين يحفزنى إلى شراء ما لم يكن مقصد
٠.٥٦٤	٠.١٩٨	وضوح الرسالة الإعلانية قد تحول طريقة إستجابتى للمنتجات (*)
٠.٦٨٣	٠.٦٢٩	تؤثر الأساليب المختلفة لتشييط المبيعات (حواجز تشجيعية مثل شراء قطعتين تحصل على الثالثة مجاناً، نظام الكوبونات، الدخول في سحوبات...) على ترتيب بنود الميزانية
٠.٢٠٢	٠.٩٤٣	تؤثر الملصقات (البواسترات) عن المنتجات إلى تغيير بنود الميزانية
٠.٠١٨	٠.٩٥١	يؤثر تصميم موقع الشركة على الأنترنت على تغيير سلوكى الشرائى
٠.٥٣٧	٠.٦٦١	ديكور المحل والتأثيرات الصوتية قد تغير سلوكى الشرائى
٠.٧٤٢	٠.٤٠٣	التواصل الدائم بين المنظمة وعملائها من خلال قواعد البيانات يجعلنى أشتري ما يتم عرضه دائمًا
٤١.٠٨٥	٤٢.٤٣٦	% التباين الذى أمكن تفسيره Explained Variance
٨٣.٥٢٢	٤٢.٤٣٦	% النسبة المتجمعة للتباين المفسر
١.٩٥٦	٧.٢٣١	قيمة الجذر الكامن Eigenvalues

(*) متغيرات تم إستبعادها لأن معدلات التحميل الخاصة بها أقل من .٦٠.

٣/٤/٢/٩ بالنسبة لمقياس المتغيرات السيكوجرافية

جدول رقم (١٠) اختبار *KMO and Bartlett's* للمقاييس الخاصة بالمتغيرات السيكوجرافية.

المتغيرات السيكوجرافية		إختبار KMO
إختبار	المعنى	
٠.٨١١	مربع كاي (كا٢)	إختبار Bartlett's
١٠٥١٩.١٤٧		
٠.٠٠٠		

- بمقارنة العوامل المستخرجة (٨) والمتغيرات الفرعية (٣٢) متغيراً بذلك العوامل الأصلية ومتغيراتها الفرعية (٣٨) يتضح أنه تم إستبعاد ستة متغيرات لأن معدلات التحميل الخاصه بها أقل من .٦٠.
- ساهمت هذه العوامل في تفسير حوالي ٩٢.٤٦٪ من التباين الكلى في البيانات الأصلية، كما أن قيمة إigenvalue أو الجذر الكامن Eigenvalue تزيد عن الواحد الصحيح بالنسبة لجميع العوامل المستخرجة، وهذا يعني أن المقياس يحتوى على درجة عالية من الصدق (انظر الجدول رقم ١١).

١- نتائج البحث

أولاً: النتائج الوصفية

- بلغت نسبة الأفراد الذين يقومون بوضع ميزانية ذهنية تحدد مسارات الإنفاق المختلفة طبقاً لمستويات الدخل حوالي ٩٧٪ من مفرادات عينة الدراسة، وهو ما يعني أن الميزانية الذهنية تمثل أحد أدوات التخطيط التي يعتمد عليها المستهلك من أجل إشباع الإحتياجات المطلوبة وفقاً لمستويات الدخل، ومن ثم فإنها أحد محددات السلوك الشرائي للمستهلك.
- يرى ٩٢٪ من العينة أن الميزانية الذهنية غير ثابتة، ويتم التعديل فيها طبقاً لجرييات الأمور، أما من حيث المدى الزمني لتعديل الميزانية الذهنية فيرى ٧٨٪ من العينة أن النطاق الزمني للتعديل يتم على مستوى الشهر، بينما يرى ١٦٪ أن التعديل يتم إسبوعياً، في حين يقوم ٦٪ من العينة بتعديل الميزانية الذهنية يومياً بناء على تلك النتيجة يتضح أن غالبية المستهلكين يقومون بإنشاء الميزانية الذهنية وكذلك التعديل فيها على مستوى الشهر، وربما يرجع ذلك إلى أن الغالبية العظمى تنقضى مرتبات شهرية يعتمدون عليها في تخطيط المشتريات المطلوبة وخاصة الإحتياجات الفسيولوجية من مأكل ومشروب وغيرها.

جدول رقم (١١) العوامل المستخرجة لقياس المتغيرات السيكوغرافية (مخرجات التحليل العاملى الاستكشافى)

العامل المستخرج									المتغيرات الأصلية لقياس المتغيرات السيكوجرافية
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١		
.٢٨٩	.٢٧٢	.١٢٩	.٠١٣	.١٨٥	.٢٢٨	.٠٩٤	.٨٤٧		ضيق الوقت اللازم للشراء يدفعني إلى شراء ما لم يكن مخططاً
.٠٧٨	.٢٠٢	.٠٣٧	.٤١٧	.١٨٤	.٠٣٩	.١٢٥	.٨٢٠		المحافظة على بروتوكول الوظيفة التي أنتم إليها تفرض على الكثير من التعديل على الميزانية
.٠٧١	.٠٢٨	.١٦٦	.٤٠٦	.٦١٢	.٣٨٦	.٤٣٠	.٢٤٣		أهتم بوظائف المنتج أكثر من إهتمامي بمنفعة التفاخر
.١٠٠	.٨٢٤	.١٢٨	.١٥٥	.٣٤١	.٠١٧	.٢٢٤	.٣٧٥		شعورى بالحرج فى مواقف الشراء قد يجعلنى أخرج عما كان متوقعاً فى الميزانية
.٠٠٣	.١٨	.١٠	.٠٥٣	.٠١٧	.٤٠٠	.٤٦٣	.٧٣٥		حبى الدائم لاقتناء كل ما هو جديد من المنتجات يجعلنى كثير التعديل فى الميزانية
.٠٣٥	.٠٨٣	.٠٩٤	.٦٤	.٢٣٤	.٠٩٠	.٩٢٨	١٣٢.		تحسين الوضع الوظيفي يفرض على إعادة النظر في الميزانية المخططة من قبل
.١٥٧	.٣٧٤	.١٩٣	.١٦٣	.٣٠٣	.٠٧٨	.٧٧٥	.٠٢١.		تغيير مكان الإقامة يجعلنى أعيد ترتيب الميزانية التي اعتدت عليها من قبل
.٣٤٠	.٣٣٦	.٢٩٨	.٠٥٤	.١٣٢	.٦٥٥	.٢١٥	.٢١٨		وجود مراكز الشراء مثل كارفور داخل أماكن الممتلكات العامة يجعلنى أشتري ما لم يكن مخططاً
.٠٤٨	.٢٣٩	.٠٥٦	.١٠٦	.٤٢٣	.٣٤٤	.٦٣٤	٣٨٤.		لأن الشراء لا يرتبط بشخص معين في الأسرة فأنت لا تنقذ بميزانية معينة
.٢٧١	.٨١٢	.٣٩٤	.٣٣٦	.٠٢٩	.١٠٦	.٤٥٠	٢٨٤.		لأنى أقضى معظم وقتى في المنزل فأنتى التزم بالميزانية المخططة
.٠٥١	.٤٧٨	.١١٨	.٢٤٠	.٦٠١	.١١٥	.٤٤١	.٢٨٩		الميزانية الاجتماعية يعطى كثير التعديل في الميزانية

.٠٩٦	.١٤٢	.٦٣١	.٥٧١	.١١١	.١١٢	.٣٩٣	.١٦٣	ترددى أثناء الشراء يجعلنى أعدل كثيراً فى بنود الميزانية
.٢٤٤	.٢٢٤	.١٤٠	.٠٣٤	.٤٢٤	.٢٠٦	.٧١٧	.١١٦	يعد ولانى لمنتج معين أحد دوافع تعديل الميزانية من أجل شراء هذا المنتج
.٢٣٣	.٢٥٧	.١٢٧	.١٠	.٧٣٩	.٠٢٣	.٥٣٠	.٧٠٢	الشراء العرضى من أهم أسباب تعديل الميزانية
.٠٢٩	.٧٨٦	.٣٧٩	.١٢٤	.٠٨٣	.٣٦٠	.٢٩٩	.٣٤٩	يساعدنى الشراء المنظم لإحتياجاتى (أول كل شهر) على الالتزام بالميزانية المخططة
.٠٧١	.١٢٨	.١٤٧	.٠١٩	.٠٨٨	.٣٢٧	.٠٠٨	.٨٩٩	عند قيام أحد أصحابى بالشراء فإن ذلك يدفعنى إلى حب التقليد والشراء
.٧٤٣	.٠٧٠	.٢٨٦	.٤٨٩	.٠٣٨	.٠٣٥	.١٤٢	.٢٥١	عند رصد مبلغ معين للشراء فإنه لا يمكننى تخطى هذا المبلغ
.٠٠٩	.٣٣٨	.٠١٠	.٠٨٠	.٢٤٧	.١٨٣	.١٨٤	.٨٤٢	عند الذهاب إلى الشراء فأتا لا ألتزم بالإجراءات التى اعتدت عليها مسبقا
.٣٨٦	.٠٢٢	.٠٨٨	.٠٢٢	.٥٧١	.٣١٨	.٢٩٥	.٥٢١	إمتلاكى لسلطة اتخاذ قرار الشراء يجعلنى أشتري ما أريد حتى ولو لم يكن مخططاً(*)
.١٧٧	.٢٤٠	.١١٠	.١١٧	.١٥٠	.٠١٨	.٨٠١	.٣٩٠	عندما أرى إعلان عن منتج جديد سوف أشتريه بدافع التجربة
.٦٢٧	.٤٤٥	.٢١٥	.٤٢٣	.٣٩١	.٠٥٩	.٠٤٧	.١٣٣	أشتري معظم إحتياجاتى فى مواعيد الأوكتازيون وبالتالي لا أحتاج إلى تعديل بنود الميزانية
.٨٣٣	.٢٠٧	.٢٩٠	.٢٧٥	.٢٧٦	.٣٨٤	.٤٢٥	.٥٥٣	بمجرد معرفة أن هناك منتج معين عليه تخفيض فى السعر سوف أشتريه ولو لم يكن مخططاً(*)
.٢٥٢	.٠٨٥	.٢٣٠	.١٨٤	.٢٢٢	.٧٨٦	.٠٧٥	.٣١٦	أحياناً تختلف رؤيتى عما كان متوقعاً قبل الذهاب إلى مراكز الشراء وبالتالي أعدل الميزانية
.١٦٠	.١١٤	.٠٦٩	.٠٠٦	.١٧٤	.٣٦٩	.٥٦٢	.٥٤٧	حدوث أعطال فى بعض الأجهزة المنزلية يتم تأجيل إصلاحه حتى تتوافر

أموال(*)									
.٠٦٥	.٠٣٩	.١٦٣	.٠٠٤	.١٩٥	.٠٣٠	.٢٢٤	.٩١٧	استخدام الفيزا ATM يساعد على شراء ما لم يكن مخططا	
.١٣٩	.١٤٦	.٠٩٥	.٦٣١	.٢٠٧	.١٠٣	.٢٩٤	.١٧٧	خروجى للشراء دون معرفة ماذا أشتري يؤدي إلى تعديل الميزانية	
.١٩٨	.٢٤٤	.٢٩٤	.١٥٦	.٤٠٦	.٥٢٢	.١٧٤	.٥١٤	أحرص على الشراء من الأماكن والتوكيلات التي أحمل صورة ذهنية إيجابية عنها حتى ولو كانت أسعارها مرتفعة(*)	
.٠٠٣	.٨٩٥	.٠٣٨	.٣٨٩	.١٢٢	.٠١٣	.٠٢٦	.٣٨٨	وجود حشد كبير من الناس في مراكز الشراء يدفعني إلى شراء احتياجات غير متوقعة	
.٢٣٣	.٠٧٤	.٣٢٥	.٣٢٠	.٦١٩	.٣٥٦	.١٤٤	.٤٦٥	وجود إحتمال عدم الوصول إلى الهدف المخطط يجعلني أعدل في الميزانية من أجل الوصول إلى هذا الهدف	
.٢٦٠	.٠٨٢	.٤١٢	.٦٠٢	.٠٨٤	.١٥٤	.٢٩٢	.٤٨٥	وجود مبلغ محدد في جيبي يدفعني إلى الالتزام بما هو في ذهني	
.٠٣١	.١٠٤	.٠٣٥	.٠٠٩	.٢٦٥	.٥٦٤	.٥٨٢	.٤١٧	إذا نصحت أحد أصدقائي بشراء منتج معين سوف أشتريه ولو لم يكن مخططا(*)	
.٧١٠	.٠١٨	.٤٦٩	.٠٥٨	.١٠١	.٤١٧	.٠٢٩	.٤٩٠	خوفي الشديد من المستقبل يجعلني أعدل الميزانية من أجل الاحتياط للمستقبل	
.٠٧٧	.٠١٠	.١٤٧	.٠٦١	.١٠٨	.٤٦٢	.٥١٤	.٤٨٥	لأننى متကائل بأن خدا أفضل فلتا لا أضع ميزانية مخططة للشراء(*)	
.١٠٣	.٠٤٦	.٢٧٢	.٠٩٠	.٣٣٥	.١٠١	.٠٤١	.٨٣٧	حبى الدائم إلى التنمية والقيام بالرحلات يجعلنى دائم التعديل في بنود الميزانية	
.١٧٣	.٠٨٦	.٥٨٠	.٢٠٥	.٢٥٦	.٢١٠	.٦٠٨	.٠٨١	تدبير الأموال اللازمة للاستعداد للزواج يجعلنى أعيد ترتيب الميزانية	
.٢٤٤	.١٨٩	.٣٤٥	.٧٧٠	.٢٥٦	.٢١٩	.٠٨٥	.١٣٤	بحثى الدائم عن المعلومات عن مختلف المنتجات يجعلنى كثير التعديل فيما يجب شرائه	

.٨٥٨	.١٨٣	.٠٣٠	.٤٤٢	.١٠٧	.١٥١	.٣٠٩	.٣٤٦	أحرص على تجربة كل ما هو جديد من المنتجات طالما أنه أقل سعراً مما يوفر في الميزانية المخططة
.٢٨٩	.٢٣٧	.٠٤٧	.١٧٨	.٧٨٧	.٢٢١	.٢٤٤	.٢٢٠	اقتراب موعد المناسبات العامة مثل (شهر الصيام، الاعياد، دخول المدارس...) يجعلني أعدل في بنود الميزانية الذهنية
٥.٦١١	٧.٠٦٩	٧.٩٠٦	٧.٩٤٢	١٠.٤١٣	١٢.٢٣٥	١٢.٨٤٠	٢٨.٤٥٣	% التباين الذي أمكن تفسيره Explained Variance
٩٢.٤٦٧	٨٦.٨٥٦	٧٩.٧٨٨	٧١.٨٨٢	٦٣.٩٤٠	٥٣.٥٢٨	٤١.٢٩٣	٢٨.٤٥٣	% النسبة المجتمعه للتباين المفسر
١.١٤٠	١.٨٢٨	٢.٠٨٨	٢.٥٩٧	٣.٢٤٠	٣.٥٩٧	٥.٨٧٨	١٤.٧٦٨	قيمة الجذر الكامن Eigen values

(*) متغيرات تم إستبعادها لأن معدلات التحميل الخاصة بها أقل من .٦٠.

ثانياً/ نتائج اختبار الفروض

١ - ينص الفرض على " توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين المتغيرات الإقتصادية والسياسية وبين التغير في الميزانية الذهنية للمستهلك المصري "

يشتمل مقياس المتغيرات الإقتصادية والسياسية على (١١) متغيراً بعد التأكيد من أنها تتمتع بدرجة عالية من الصدق والثبات، وتبين من نتائج التحليل الوصفي أن أهم المتغيرات الإقتصادية والسياسية التي تؤثر على سلوك تغيير الميزانية الذهنية تتمثل في حدوث أشياء غير متوقعة (٤.٩٢)، عدم ثبات مستوى الدخل (٤.٥٧)، ارتفاع الأسعار (٤.٣٧)، تزايد أعباء الأسرة (٤.٢٧)، الرغبة في إشباع احتياجات مستقبلية (٤.٢٤)، وهكذا بالنسبة لباقي المتغيرات (انظر الجدول رقم ١٢).

جدول رقم (١٢)

الوسط الحسابي والإنحراف المعياري لتأثير المتغيرات الإقتصادية والسياسية على سلوك تغيير الميزانية الذهنية

المتغيرات الإقتصادية والسياسية	الوسط الحسابي	الإنحراف المعياري
إذا كان لدى دخل غير ثابت فإن ذلك يستدعي تغيير الميزانية لتلائم ظروف المعيشة	٤.٢٧	٠.٥٩١
في حالة توقع زيادة الدخل الحقيقي فيمكن تغيير الميزانية	٣.٩٧	٠.٨١٨
يمكن تغيير بنود الميزانية في حالة وجود ظروف طارئة (المرض، الحوادث، الوفاة)	٤.٩٢	٠.٢٦٨
تؤدي الموجات المختلفة من ارتفاع الأسعار إلى تغيير بنود الميزانية المخططة	٣.٧٣	٠.٦٣٧
تعد الإشاعات الخاصة بإرتفاع الأسعار أو ندرة أحد المنتجات في السوق أحد العوامل التي تساعد على تغيير بنود الميزانية	٣.٦٠	٠.٥٨٩
يؤدي ارتفاع الأسعار إلى إعادة النظر في الأهداف المخططة وبالتالي إعادة ترتيب الميزانية	٤.٣٧	٠.٤٨٤
تزايد أعباء الأسرة تؤدي إلى التغيير الدائم في بنود الميزانية	٤.٢٧	٠.٨٨٠
حدوث ركود اقتصادي داخل الدولة يؤدي إلى تغيير بنود الميزانية	٢.٩٧	١.٤٢
تؤدي الرغبة في الإدخار لاشباع احتياجات مستقبلية إلى تغيير الميزانية	٤.٢٤	٠.٤٨٤
انخفاض مستوى الدخل يجعلنى كثير التعديل في بنود الميزانية	٤.٠٢	٠.٨٤٩
تؤدى التقلبات في الأحداث والمتغيرات السياسية إلى تغيير الميزانية	٢.٨٣	٠.٧٩٤

١/١ نوع وقوف العلاقة بين المتغيرات الإقتصادية والسياسية وبين التغير في الميزانية الذهنية للمستهلك المصري

يشتمل أسلوب الإرتباط والإنحدار المتعدد على (١١) متغير للظروف الإقتصادية والسياسية كمتغيرات مستقلة ومتغير واحد تابع وهو التغير في الميزانية الذهنية، وبتطبيق أسلوب الإنحدار بطريقة ENTER تبين أن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ١٪ وفقاً لاختبار (F) بين المتغيرات الإقتصادية والسياسية وبين التغير في الميزانية الذهنية، حيث بلغ معامل الإرتباط ٠٨٨ كما أن هذه المتغيرات تساهم بنسبة ٧٧٪ في تفسير التباين في المتغير التابع وذلك كما هو موضح في الجدول التالي.

جدول رقم (١٣)

نوع وقوف العلاقة بين أبعاد المتغيرات الإقتصادية والسياسية وبين تغير الميزانية الذهنية (مخرجات تحليل الإنحدار المتعدد).

معامل الإنحدار Beta	معامل التحديد R²	معامل الإرتباط R	المتغيرات الإقتصادية والسياسية
٠.٣٩٣	٠.١٥٥	٠.٣٩٣	١. إذا كان لدى دخل غير ثابت فإن ذلك يستدعي تغير الميزانية لتلائم ظروف المعيشة
٠.٤٨٣	٠.٣٢١	٠.٥٦٧	٢. في حالة توقع زيادة الدخل الحقيقي فيمكن تغيير الميزانية
٠.٣٥٦	٠.٣٦٢	٠.٦٠٢	٣. يمكن تغيير بنود الميزانية في حالة وجود ظروف طارئة (المرض، الحوادث، الوفاة)
٠.٣٠٩	٠.٤٠٦	٠.٦٣٧	٤. تؤدي الموجات المختلفة من إرتفاع الأسعار إلى تغيير بنود الميزانية المخططة
٠.٢٩٨	٠.٤٤٠	٠.٦٦٤	٥. تعد الإشاعات الخاصة بإرتفاع الأسعار أو ندرة أحد المنتجات في السوق أحد العوامل التي تساعد على تغيير بنود الميزانية
٠.٦٢٥	٠.٤٩٤	٠.٧٠٣	٦. يؤدي إرتفاع الأسعار إلى إعادة النظر في الأهداف المخططة وبالتالي إعادة ترتيب الميزانية
٠.٦٣٧	٠.٤٩٨	٠.٧٠٥	٧. تزايد أعباء الأسرة يؤدي إلى التغيير الدائم في بنود الميزانية

٠.٢٢٩	٠.٥٣٥	٠.٧٣٢	٨. حدوث ركود اقتصادى داخل الدولة يؤدى إلى تغيير بنود الميزانية
٠.٢٨٣	٠.٥٦٦	٠.٧٥٢	٩. تؤدى الرغبة فى الإدخار لأشباع احتياجات مستقبلية إلى تغيير الميزانية
٠.٣٥٠	٠.٥٩٣	٠.٧٧٠	١٠. إنخفاض مستوى الدخل يجعلنى كثير التعديل فى بنود الميزانية
٠.٥١٧	٠.٦١٢	٠.٧٨٢	١١. تؤدى التقليبات فى الأحداث والمتغيرات السياسية إلى تغيير الميزانية
معامل الإرتباط R			٠.٧٨٢
معامل التحديد R ²			٠.٦١٢
قيمة (ف) المحسوبة			١١٠.١٠٥
درجات الحرية (٦٧٩، ١٠)			
مستوى المعنوية (.٠١)			

* علاقه حقيقية عند مستوى دلالة احصائية ٠.١ . وفقا لاختبار T-Test

٢/١ الأهمية النسبية للمتغيرات الاقتصادية والسياسية وفقا لعلاقتها بتغيير الميزانية الذهنية

أظهرت نتائج أسلوب الإنحدار المتعدد بطريقة الخطوات المتsequبة أن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية فيما بينها وبين تغيير الميزانية الذهنية وذلك عند مستوى معنوية (٠.١ . وفقا لاختبار t) ، كما أن قوة العلاقة بين هذه المتغيرات وبين تغيير الميزانية الذهنية تتراوح ما بين (٣٩٣، ٧٨٢) . طبقاً لمعاملات الإرتباط (Beta) ، كما بلغت نسبة التباين المفسر في المتغير التابع (تغيير الميزانية الذهنية) من خلال هذه المتغيرات (٦١.٢) ، ويوضح الجدول التالي ترتيب هذه المتغيرات حسب أهميتها في التأثير على المتغير التابع.

جدول رقم (١٤)

العلاقة بين المتغيرات الاقتصادية والسياسية وتغيير الميزانية الذهنية
(مخرجات تحليل الإنحدار المتعدد ذو الخطوات المتsequبة).

مستوى المعنوية	معامل بيتا Beta	قيمة (t) T-Test	النموذج	
			- الثابت	- تزايد أعباء الأسرة يؤدى إلى التغيير في الميزانية
٠.٠٠٠	١.٠٤٩	٧.١٢٤		
٠.٠٠٠	٠.٣٧٥	١١.٢١٨		

٠,٠٠٠	٠.٨١٨	٦.١٤٠	- الثابت - تزايد أعباء الأسرة يؤدي إلى التغيير في الميزانية - التقلبات في الأحداث والمتغيرات السياسية
٠,٠٠٠	٠.٦٢١	١٧.٥٠٨	- الثابت
٠,٠٠٠	٠.٢٩٨	١٢.٩٨٢	- تزايد أعباء الأسرة تؤدي إلى التغيير في الميزانية - التقلبات في الأحداث والمتغيرات السياسية
٠,٠٠٠	٠.٦٥٩	٥.٠١٧	- الثابت
٠,٠٠٠	٠.٧٦٨	١٨.٧٨١	- تزايد أعباء الأسرة تؤدي إلى التغيير في الميزانية - التقلبات في الأحداث والمتغيرات السياسية
٠,٠٠٠	٠.١٨٧	٦.٧٢١	- توقع زيادة الدخل الحقيقي
٠,٠٠٠	٠.٢٠١	٦.٦٤٩	
٠,٠٠٠	٠.١٧٧	١.٢٢٧	- الثابت
٠,٠٠٠	٠.٨٠٨	٢٠.٢٤٦	- تزايد أعباء الأسرة يؤدي إلى التغيير في الميزانية - التقلبات في الأحداث والمتغيرات السياسية
٠,٠٠٠	٠.٢٤١	٨.٦٤٣	- توقع زيادة الدخل الحقيقي
٠,٠٠٠	٠.٣٠٣	٩.٣٢١	- وجود إشاعات بارتفاع الأسعار أو ندرة المنتجات
٠,٠٠٠	٠.٢٤٢	٧.١١٦	
٠,٠٠٠	٠.٢١٤	١.٤٠٣	- الثابت
٠,٠٠٠	٠.٨٤٢	٢١.٥٣٣	- تزايد أعباء الأسرة يؤدي إلى التغيير في الميزانية - التقلبات في الأحداث والمتغيرات السياسية
٠,٠٠٠	٠.١٨٥	٦.٥١٤	- توقع زيادة الدخل الحقيقي
٠,٠٠٠	٠.٢٦٥	٨.٢٥٧	- وجود إشاعات بارتفاع الأسعار أو ندرة المنتجات
٠,٠٠٠	٠.٣٠٣	٨.٨١٦	- حدوث ركود اقتصادي داخل الدولة
٠,٠٠٠	٠.٠٩٧	٦.٤٨٠	
٠,٠٠٠	١.٠٩٨	٦.١٦١	- الثابت
٠,٠٠٠	٠.٨٧٤	٢٣.٣٥٧	- تزايد أعباء الأسرة يؤدي إلى التغيير في الميزانية - التقلبات في الأحداث والمتغيرات السياسية
٠,٠٠٠	٠.٠٠٩	٣.٢٦٧	- توقع زيادة الدخل الحقيقي
٠,٠٠٠	٠.٥٢٦	١٢.١٥٧	- وجود إشاعات بارتفاع الأسعار أو ندرة المنتجات
٠,٠٠٠	٠.٤١٢	١١.٧٣٥	- حدوث ركود اقتصادي داخل الدولة
٠,٠٠٠	٠.٢٥٨	١٠.٨٩٩	
٠,٠٠٠	٠.٣٤٠	٨.٥١٤	- انخفاض مستوى الدخل

٠.٠٠٠	١.١١٦	٦.٧١٥	- الثابت - تزايد أعباء الأسرة يؤدي إلى التغيير في الميزانية - التقلبات في الأحداث والمتغيرات السياسية - توقيع زيادة الدخل الحقيقي - وجود إشاعات بارتفاع الأسعار أو ندرة المنتجات - حدوث ركود اقتصادي داخل الدولة - انخفاض مستوى الدخل - وجود ظروف طارئة (المرض، الوفاة،....)
٠.٠٠٠	٠.٨٧٤	٢٣.٤٠١	
٠.٠٠٠	٠.٥٣٣	١٥.٥١٤	
٠.٠٠٠	٠.٤١٣	١١.٨٢٥	
٠.٠٠٠	٠.٢٦٢	١٤.٢٥٧	
٠.٠٠٠	٠.٣٤٧	١٠.٩٢٩	
٠.٠٠٠	٠.٢٥٨	٩.٢٥٤	
٠.٠٠٠	٠.٢١٦	٥.٢٨٦	
٠.٠٠٠	٢.٧٢٠	٧.٩٧٠	- الثابت - تزايد أعباء الأسرة يؤدي إلى التغيير في الميزانية - التقلبات في الأحداث والمتغيرات السياسية - توقيع زيادة الدخل الحقيقي - وجود إشاعات بارتفاع الأسعار أو ندرة المنتجات - حدوث ركود اقتصادي داخل الدولة - انخفاض مستوى الدخل - وجود ظروف طارئة (المرض، الوفاة،....) - الرغبة في الإدخار
٠.٠٠٠	٠.٥١٧	١١.١٣٢	
٠.٠٠٠	٠.٤٢٣	١٣.١٨٨	
٠.٠٠٠	٠.٤٣٠	١٣.٣٥٤	
٠.٠٠٠	٠.٢١٩	٩.٣٦١	
٠.٠٠٠	٠.٢٩٤	٩.٤٧٠	
٠.٠٠٠	٠.٦٩٩	١١.٨١٥	
٠.٠٠٠	٠.٤٠١	٩.٤٠١	
٠.٠٠٠	٠.٢٥٤	٦.٧٣٠	

٠٠٠٠	٢.٩٧٩	٨.٨٥٥	- الثابت - تزأيد أعباء الأسرة يؤدى إلى التغير في الميزانية - التقلبات في الأحداث والمتغيرات السياسية - توقيع زيادة الدخل الحقيقي - وجود إشاعات بارتفاع الأسعار أو ندرة المنتجات - حدوث ركود اقتصادي داخل الدولة - انخفاض مستوى الدخل - وجود ظروف طارئة (المرض، الوفاة،....) - الرغبة في الإدخار - الموجات المختلفة من إرتفاع الأسعار
٠٠٠٠	٠.٤٠٠	٨.٠٦٧	
٠٠٠٠	٠.٢١٦	٥.٧٩١	
٠٠٠٠	٠.٥٦٨	١٤.١٦١	
٠٠٠٠	٠.٤٣٩	١٣.٩٥٣	
٠٠٠٠	٠.٢٦١	١٠.٨٩٢	
٠٠٠٠	٠.٤١٣	١١.٢٧٦	
٠٠٠٠	٠.٧٨٣	١٣.١٤١	
٠٠٠٠	٠.٥٦٥	١١.٢١٤	
٠٠٠٠	٠.٣٧٥	٨.٨٥٠	
٠٠٠٠	٤.٩٨٧	٧.٤٠٦	- الثابت - تزأيد أعباء الأسرة يؤدى إلى التغير في الميزانية - التقلبات في الأحداث والمتغيرات السياسية - توقيع زيادة الدخل الحقيقي - وجود إشاعات بارتفاع الأسعار أو ندرة المنتجات - حدوث ركود اقتصادي داخل الدولة - انخفاض مستوى الدخل - وجود ظروف طارئة (المرض، الوفاة،....) - الرغبة في الإدخار - الموجات المختلفة من إرتفاع الأسعار - وجود دخل غير ثابت
٠٠٠٠	٠.٢٦٣	٤.١٥٤	
٠٠٠٠	٠.١٩٣	٥.١٢١	
٠٠٠٠	٠.٥٩٥	١٤.٦٦٩	
٠٠٠٠	٠.٣٥١	٨.٧١١	
٠٠٠٠	٠.٢٢٦	٨.٦٧٥	
٠٠٠٠	٠.٣٨٤	١٠.٣١٥	
٠٠٠٠	١.٠١٣	١١.٣٢٥	
٠٠٠٠	٠.٥٦٥	١١.٣١٣	
٠٠٠٠	٠.٥٤٦	٨.٣٨٦	
٠٠٠٠	٠.٢١٣	٣.٤٣٤	

٠٠٠٠	٢.٥٤٣	٦.٤٥٨	- الثبات
٠٠٠٠	٠.٧٨٩	٣.٣١٤	- تزايد أعباء الأسرة يؤدى إلى التغيير في الميزانية
٠٠٠٠	٠.٥٤٦	٥.٠٢	- التقلبات في الأحداث والمتغيرات السياسية
٠٠٠٠	٠.٤٨٧	١٣.٤٤٩	- توقيع زيادة الدخل الحقيقي
٠٠٠٠	٠.٣٧١	٧.٢١٥	- وجود إشاعات بارتفاع الأسعار أو ندرة المنتجات
٠٠٠٠	٠.٣٢١	٧.٤٤٢	- حدوث ركود اقتصادي داخل الدولة
٠٠٠٠	٠.٣٠٢	٩.٧١٢	- انخفاض مستوى الدخل
٠٠٠٠	٠.٢٨٦	١٠.٣١٤	- وجود ظروف طارئة (المرض، الوفاة،....)
٠٠٠٠	٠.٢٥٤	١٠.١٢٥	- الرغبة في الإدخار
٠٠٠٠	٠.٢٣٣	٧.٢٧٣	- الموجات المختلفة من ارتفاع الأسعار
٠٠٠٠	٠.٢١١	٣.١٢١	- وجود دخل غير ثابت
٠٠٠٠	٠.١٩٨	٣.٠١٩	- إعادة ترتيب الأهداف

من خلال النتائج السابقة يتضح وجود مجموعة من المتغيرات البيئية الخارجية التي تؤثر على نمط حياة المستهلك، ومن ثم تشكل سلوكه الشرائي ولا يستطيع التحكم فيها ومنها المتغيرات الإقتصادية والسياسية والتي تجعل المستهلك يعيد ترتيب أولوياته، وبالتالي إعادة النظر في بنود الميزانية الذهنية المخططة ،حتى يستطيع التكيف مع تلك التغيرات ،ومن أهم هذه التغيرات تزايد أعباء الأسرة،التقلبات التي تحدث على الساحة السياسية،ثم مدى التغير في الدخل الحقيقي وليس النقدي،بالإضافة إلى وجود إشاعات بارتفاع أسعار بعض المنتجات أو توقيع إخنائها من السوق،كذلك تمثل الأحداث الطارئة مثل الوفاة أو المرض أحد دوافع التعديل في الميزانية الذهنية،وهذا يتفق مع ما توصلت إليه بعض الدراسات التي تعرضت لتأثير الظروف الإقتصادية والسياسية على سلوك المستهلك مثل (Muniady,et.al,2014, أبو قصيصة، محمد عبد القادر، ٢٠٠٩).

وبناء عليه وبعد ما تبين من وجود علاقة بين المتغيرات الإقتصادية والسياسية وبين تغيير الميزانية الذهنية ،فإنه يجب قبول الفرض الذي يقضى بوجود علاقة ذات دلالة احصائية بين المتغيرات الإقتصادية والسياسية وبين تغيير الميزانية الذهنية .

٢ - ينص الفرض على " توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين الجهد التسويقية وبين التغير في الميزانية الذهنية للمستهلك المصري "

يحتوى مقياس الجهد التسويقية على (١٠) متغيرات بعد التأكد من أنها تتمتع بدرجة عالية من الصدق والثبات،وتبيّن من نتائج التحليل الوصفي أن أهم المتغيرات

التسويقية التي تؤثر على سلوك تغيير الميزانية الذهنية تتمثل في الأساليب المختلفة لتنشيط المبيعات (٤.٣٢)، قنوات التواصل المباشر مثل الإيميل (٣.٥٩)، الحصول على عينات مجانية (٤.٤٠)، وهكذا بالنسبة لباقي المتغيرات (انظر الجدول رقم ١٥).

جدول رقم (١٥)

**الوسط الحسابي والإنحراف المعياري لتأثير الجهود التسويقية
على سلوك تغيير الميزانية الذهنية.**

إنحراف المعياري	الوسط الحسابي	مقياس الجهود التسويقية
١.٢٢	٢.٩٠	تكوين علاقات وثيقة مع رجال البيع يجعلني أثق فيما يعرضه
٠.٩٦٧	٣.٠٢	قيام رجال البيع بتعريفي بمزايا المنتج وطريقة استخدامه تدفعني إلى الشراء
١.١٢	٣.٥٩	تلقى رسالة نصية عن طريق الإيميل أو التليفون بتخفيضات على بعض المنتجات تدفعني إلى شراء ما لم يكن مخططاً
٠.٧٢٢	٣.١٩	تأثير إعلانات المنتجات على سلوكى الشرائي ومن ثم تغيير بنود الميزانية
٠.٧٨٦	٣.٤٠	الحصول على عينات مجانية من منتج معين يحفزنى إلى شراء ما لم يكن مقصد
٠.٦١٣	٤.٣٢	تأثير الأساليب المختلفة لتنشيط المبيعات (حوافز تشجيعية مثل شراء قطعتين تحصل على الثالثة مجانا، نظام الكوبونات، الدخول في سحوبات...) على ترتيب بنود الميزانية
٠.٦٤٥	٣.١٩	تأثير الملصقات (البوسترات) عن المنتجات إلى تغيير بنود الميزانية
٠.٨٢٧	٣.٠٦	يؤثر تصميم موقع الشركة على الانترنت على تغيير سلوكى الشرائي
١.٠٥٥	٢.٧٢	ديكور المحل والتأثيرات الصوتية قد تغير سلوكى الشرائي
١.٢٩	٣.١٦	التواصل الدائم بين المنظمة وعملائها من خلال قواعد البيانات يجعلنى أشتري ما يتم عرضه دائمًا

١/٢ نوع وقوف العلاقة بين الجهود التسويقية وبين التغير في الميزانية الذهنية للمستهلك المصري

يشتمل أسلوب الإرتباط والإنحدار المتعدد على (١٠) متغيرات للجهود التسويقية كمتغيرات مستقلة ومتغير واحد تابع وهو التغير في الميزانية الذهنية، وبتطبيق أسلوب الإنحدار بطريقة ENTER تبين أن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ١٪ وفقاً لاختبار (F) بين تسعة متغيرات للجهود التسويقية وبين التغير في الميزانية الذهنية، حيث بلغ معامل الإرتباط ١.٧٠٪ كما أن هذه المتغيرات تساهم بنسبة ٨٣.٨٪ في تفسير التباين في المتغير التابع (انظر الجدول رقم ١٦).

جدول رقم (١٦)
نوع وقوف العلاقة بين أبعاد الجهود التسويقية وبين تغير الميزانية الذهنية
(مخرجات تحليل الإنحدار المتعدد).

معامل الإنحدار Beta	معامل التحديد R ²	معامل الإرتباط R	الجهود التسويقية
٠.٤٥٠	٠.٤٥٠	٠.٢٠٣	تكوين علاقات وثيقة مع رجال البيع يجعلني أثق فيما يعرضه
٠.٤٥٣	٠.٦٢٤	٠.٣٨٩	قيام رجال البيع بتعريفى بمزايا المنتج وطريقة إستخدامه تدفعنى إلى الشراء
٠.٦٣٨	٠.٦٩٥	٠.٤٨٣	تلقى رسالة نصية عن طريق الإيميل أو التليفون بتخفيضات على بعض المنتجات تدفعنى إلى شراء ما لم يكن مخططاً
٠.٦١٢	٠.٧٣٤	٠.٥٣٨	وضوح الرسالة الإعلانية يجعلنى كثير التعديل فى بنود الميزانية
٠.٥٣٦	٠.٧٧٠	٠.٥٩٣	الحصول على عينات مجانية من منتج معين يحفزنى إلى شراء ما لم يكن مقصد
٠.٨٦٢	٠.٨٢١	٠.٦٧٣	تؤثر الأساليب المختلفة لتنشيط المبيعات (حواجز تشجيعية مثل شراء قطعتين تحصل على الثالثة مجاناً، نظام الكوبونات، الدخول في سحبولات...) على ترتيب بنود الميزانية
٠.٢٤٣	٠.٨٢٧	٠.٦٨٤	تأثير الملصقات (البوسترارات) عن المنتجات إلى تغيير بنود الميزانية

٠.١٦٥	٠.٨٣٠	٠.٦٨٩	ديكور المحل والتأثيرات الصوتية قد تغير سلوكي الشرائي
٠.٢١٧	٠.٨٣٨	٠.٧٠١	التواصل الدائم بين المنظمة وعملائها من خلال قواعد البيانات يجعلنى أشتري ما يتم عرضه دائمًا
معامل الإرتباط R			٠.٧٠١
معامل التحديد R2			٠.٨٣٨
قيمة (f) المحسوبة			١٨١.٤٢٩
درجات الحرية (٦٨٠، ٩)			
مستوى المعنوية (٠١)			

* علاقة حقيقة عند مستوى دلالة إحصائية .٠١ وفقاً لاختبار T-Test

٢/٢ الأهمية النسبية للجهود التسويقية وفقاً لعلاقتها بتأثير الميزانية الذهنية

أظهرت نتائج أسلوب الإنحدار المتعدد بطريقة الخطوات المترابطة أن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين تسعة متغيرات للجهود التسويقية فيما بينها وبين تغيير الميزانية الذهنية، وذلك عند مستوى معنوبة (٠١). وفقاً لاختبار (T)، كما أن قيمة العلاقة بين هذه المتغيرات وبين تغيير الميزانية الذهنية تتراوح ما بين (٠.٢٠٣، ٠.٢٠١)، طبقاً لمعاملات الإرتباط (Beta)، كما بلغت نسبة التباين المفسر في المتغير التابع (تغير الميزانية الذهنية) من خلال هذه المتغيرات (٨٣.٨)، ويوضح الجدول التالي ترتيب هذه المتغيرات حسب أهميتها في التأثير على المتغير التابع.

جدول رقم (١٧)

العلاقة بين الجهد التسويقي وبين تغيير الميزانية الذهنية
(مخرجات تحليل الإنحدار المتعدد ذو الخطوات المترابطة).

المودع	القيمة (t) T-Test	معامل بيتا Beta	مستوى المعنوية
- الثابت	٦.٢١٥	١.٢١٤	٠,٠٠٠
- تؤثر الأساليب المختلفة لتنشيط المبيعات (حوافز تشجيعية مثل شراء قطعتين تحصل على	١٠.٦٥١	.٣٨١	٠,٠٠٠

الثالثة مجانا، نظام الكوبونات، الدخول فى سحوبات...) على ترتيب بنود الميزانية			
٠,٠٠٠	٠.٧١٥	٥.٨١٤	الثابت
٠,٠٠٠	٠.٥٦٨	١٤.٧١٨	- تؤثر الأساليب المختلفة لتنشيط المبيعات (حواجز تشجيعية مثل شراء قطعتين تحصل على الثالثة مجانا، نظام الكوبونات، الدخول فى سحوبات...) على ترتيب بنود الميزانية
٠,٠٠٠	٠.٢٥٤	١١.٥٨٣	- تلقى رسالة نصية عن طريق الإيميل أو التليفون بتحفيضات على بعض المنتجات تدفعنى إلى شراء ما لم يكن مخططا
٠,٠٠٠	٠.٥١٤	٤.٥٦١	الثابت
٠,٠٠٠	٠.٦١٨	١٦.٦٢١	- تؤثر الأساليب المختلفة لتنشيط المبيعات (حواجز تشجيعية مثل شراء قطعتين تحصل على الثالثة مجانا، نظام الكوبونات، الدخول فى سحوبات...) على ترتيب بنود الميزانية
٠,٠٠٠	٠.٢٩٨	٥.٩١١	- تلقى رسالة نصية عن طريق الإيميل أو التليفون بتحفيضات على بعض المنتجات تدفعنى إلى شراء ما لم يكن مخططا
٠,٠٠٠	٠.٢٤٧	٥.٤٥١	- الحصول على عينات مجانية من منتج معين يحفزنى إلى شراء ما لم يكن مقصد

٠,٠٠٠	٠.١٦٨	١.١٥٧	- الثابت
٠,٠٠٠	٠.٧٨٩	١٨.٢١١	- تؤثر الأساليب المختلفة لتنشيط المبيعات (حوافز تشجيعية مثل شراء قطعتين تحصل على الثالثة مجانا، نظام الكوبونات، الدخول في سحوبات...) على ترتيب بنود الميزانية
٠,٠٠٠	٠.٢٥٣	٧.٦٨٧	- تلقى رسالة نصية عن طريق الإيميل أو التليفون بتخفيضات على بعض المنتجات تدفعني إلى شراء ما لم يكن مخططا
٠,٠٠٠	٠.٢٩٩	٨.٨١١	- الحصول على عينات مجانية من منتج معين يحفزني إلى شراء ما لم يكن مقصد
٠,٠٠٠	٠.٢١٣	٧.١٥٨	- التواصل الدائم بين المنظمة وعملائها من خلال قواعد البيانات يجعلني أشتري ما يتم عرضه دائما
٠,٠٠٠	٠.٢٥٤	١.١٥٩	- الثابت
٠,٠٠٠	٠.٧١٤	٢٠.٥٥٢	- تؤثر الأساليب المختلفة لتنشيط المبيعات (حوافز تشجيعية مثل شراء قطعتين تحصل على الثالثة مجانا، نظام الكوبونات، الدخول في سحوبات...) على ترتيب بنود الميزانية
٠,٠٠٠	٠.١٧٥	٥.٤٧٨	- تلقى رسالة نصية عن طريق الإيميل أو التليفون بتخفيضات على بعض المنتجات تدفعني إلى شراء ما لم يكن مخططا
٠,٠٠٠	٠.٢٩٨	٧.٥٦٨	- الحصول على عينات مجانية من منتج معين يحفزني إلى شراء ما لم يكن مقصد
٠,٠٠٠	٠.٣٠١	٧.٤٥١	- التواصل الدائم بين المنظمة وعملائها من خلال قواعد البيانات يجعلني أشتري ما يتم عرضه دائما
٠,٠٠٠	٠.١٩٦	٦.٩٨	- تؤثر الملصقات (البوستر) عن المنتجات إلى تغيير بنود الميزانية

٠,٠٠٠	١.١٥١	٧.٢١١	- الثابت
٠,٠٠٠	٠.٧٥٤	٢١.٤٥١	- تؤثر الأساليب المختلفة لتنشيط المبيعات (حوافز تشجيعية مثل شراء قطعتين تحصل على الثالثة مجانا، نظام الكوبونات، الدخول في سحوبات...) على ترتيب بنود الميزانية
٠,٠٠٠	٠.٠٠٨	٥.٢٨٧	- تلقى رسالة نصية عن طريق الإيميل أو التليفون بتخفيضات على بعض المنتجات تدفعني إلى شراء ما لم يكن مخططا
٠,٠٠٠	٠.٤٨٥	١١.١٤٤	- الحصول على عينات مجانية من منتج معين يحفزني إلى شراء ما لم يكن مقصود
٠,٠٠٠	٠.٤٢١	١٠.٨٩١	- التواصل الدائم بين المنظمة وعملائها من خلال قواعد البيانات يجعلني أشتري ما يتم عرضه دائما
٠,٠٠٠	٠.٢٦٨	١٠.٦٥٢	- تؤثر الملصقات (البوسترات) عن المنتجات إلى تغيير بنود الميزانية
٠,٠٠٠	٠.٢٩٨	٧.٥٢٠	- تكوين علاقات وثيقة مع رجال البيع يجعلني أنق فيما يعرضه

٠٠٠٠	١.٠١٩	٧.٤٢٣	- الثابت
٠٠٠٠	٠.٨٥٤	١٩.٢١٨	- تؤثر الأساليب المختلفة لتنشيط المبيعات (حوافز تشجيعية مثل شراء قطعتين تحصل على الثالثة مجانا، نظام الكوبونات، الدخول في سحوبات...) على ترتيب بنود الميزانية
٠٠٠٠	٠.٤٧١	١٣.٧٩	- تلقى رسالة نصية عن طريق الإيميل أو التليفون بتخفيضات على بعض المنتجات تدفعني إلى شراء ما لم يكن مخططا
٠٠٠٠	٠.٣٩٢	١٢.٨١٢	- الحصول على عينات مجانية من منتج معين يحفزني إلى شراء ما لم يكن مقصود
٠٠٠٠	٠.٣٦١	١١.٢٧١	- التواصل الدائم بين المنظمة وعملائها من خلال قواعد البيانات يجعلني أشتري ما يتم عرضه دائما
٠٠٠٠	٠.٣٢١	١٩.٥٦١	- تؤثر الملصقات (البوستر) عن المنتجات إلى تغيير بنود الميزانية
٠٠٠٠	٠.٢٧٨	٨.٢٣٤	- تكوين علاقات وثيقة مع رجال البيع يجعلني أنق فيما يعرضه
٠٠٠٠	٠.٢١٧	٥.١٤٥	- ديكور المحل والتأثيرات الصوتية

٠,٠٠٠	٢.١٦٢	٨.٢٥٤	- الثابت
٠,٠٠٠	٠.٦١٤	١٠.١٥٦	- تؤثر الأساليب المختلفة لتنشيط المبيعات (حوافز تشجيعية مثل شراء قطعتين تحصل على الثالثة مجانا، نظام الكوبونات، الدخول في سحوبات...) على ترتيب بنود الميزانية
٠,٠٠٠	٠.٥١٩	١٢.١٩١	- تلقى رسالة نصية عن طريق الإيميل أو التليفون بتخفيضات على بعض المنتجات تدفعني إلى شراء ما لم يكن مخططا
٠,٠٠٠	٠.٤٢٥	١٢.٥٢١	- الحصول على عينات مجانية من منتج معين يحفزني إلى شراء ما لم يكن مقصود
٠,٠٠٠	٠.٣٦٥	١٠.٢٥١	- التواصل الدائم بين المنظمة وعملائها من خلال قواعد البيانات يجعلني أشتري ما يتم عرضه دائما
٠,٠٠٠	٠.٥٦١	٨.٥٦٠	- تؤثر الملصقات (البوسترات) عن المنتجات إلى تغيير بنود الميزانية
٠,٠٠٠	٠.٥٩٤	٧.٨٩٢	- تكوين علاقات وثيقة مع رجال البيع يجعلني أنق فيما يعرضه
٠,٠٠٠	٠.٣٦٧	٧.٤٥٥	- ديكور المحل والتأثيرات الصوتية
٠,٠٠٠	٠.٢٦٣	٥.٥١١	- قيام رجال البيع بتعریفی بمزايا المنتج وطريقه استخدامه تدفعني إلى الشراء

٠٠٠٠	٢.٥٦١	٨.٨٥٥	الثابت
٠٠٠٠	٠.٣٩٩	٨.٠٦٧	- تؤثر الأساليب المختلفة لتنشيط المبيعات (حوافز تشجيعية مثل شراء قطعتين تحصل على الثالثة مجانا، نظام الكوبونات، الدخول في سحوبات...) على ترتيب بنود الميزانية
٠٠٠٠	٠.٢١٤	٥.٧٩١	- تلقى رسالة نصية عن طريق الإيميل أو التليفون بتخفيضات على بعض المنتجات تدفعني إلى شراء ما لم يكن مخططا
٠٠٠٠	٠.٦٥١	١٤.١٦١	- الحصول على عينات مجانية من منتج معين يحفزني إلى شراء ما لم يكن مقصود
٠٠٠٠	٠.٤٥١	١٣.٩٥٣	- التواصل الدائم بين المنظمة وعملائها من خلال قواعد البيانات يجعلني أشتري ما يتم عرضه دائما
٠٠٠٠	٠.٢٥٦	١٠.٨٩٢	- تؤثر الملصقات (البوسترات) عن المنتجات إلى تغيير بنود الميزانية
٠٠٠٠	٠.٤١١	١١.٢٧٦	- تكوين علاقات وثيقة مع رجال البيع يجعلني أثق فيما يعرضه
٠٠٠٠	٠.٧٨١	١٣.١٤١	- ديكور المحل والتأثيرات الصوتية
٠٠٠٠	٠.٥٢١	١١.٢١٤	- قيام رجال البيع بتعریفی بمزايا المنتج وطريقة إستخدامه تدفعني إلى الشراء
٠٠٠٠	٠.٣٦١	٨.٨٥٠	- وضوح الرسالة الإعلانية يجعلني كثیر التعديل في بنود الميزانية

من واقع النتائج السابقة يتضح وجود مجموعة من الجهد التسويقية التي توجه سلوك المستهلك المصري نحو تغيير الميزانية الذهنية المخططة، والتي يأتي في مقدمتها أساليب تنشيط المبيعات باعتبارها أحد عناصر المزيج الترويجي التي تدفع المستهلك نحو شراء المزيد من المنتجات، بالإضافة إلى بناء العلاقات طويلة الأجل مع العميل من خلال التواصل الدائم بإستخدام الوسائل المختلفة والتي يأتي في مقدمتها قنوات التوزيع المباشر من خلال الإيميل أو التليفون.

كذلك تساعد العينات المجانية في التعرف على رد فعل المستهلك وتحفيزه على تجربة تلك المنتجات وخاصة إذا كانت جديدة، حيث إن التجربة الأولى التي يقوم بها العميل بنفسه تقوم على أساس المفاضلة بين التكلفة والمنفعة المتوقعة، أما استخدام

العينات المجانية يكسر جزء من تلك المعادلة وهو التكلفة، بالإضافة إلى ما سبق تعد الملصقات والبوسترات أحد وسائل جذب انتباه العميل نحو التعرف على حقيقة ما تحتويه تلك الملصقات من معلومات وحقائق ، كما يعد البيع الشخصى القائم على بناء جسور من الثقة بين المنظمة والعميل وليس القائم على نظام الصفقات هو أحد الأساليب التى تستخدم فى التأثير على السلوك الشرائى للمستهلك، وأخيرا يعد وضوح الرسالة الإعلانية وتوافر المصداقية فيما تحتويه من معلومات تسعى المنظمات إلى توصيلها للعميل أحد أهم العوامل التى تدفع المستهلك نحو إعادة ترتيب بنود الميزانية الذهنية، ويوجد ذ نوع من التوافق بين تلك النتائج وما توصلت إليه الدراسات السابقة . (Gheorghe.O,et.al,2017&Ali.B,2012)

بناء على ما سبق وبعد ما تبين من وجود علاقة بين تسعه متغيرات خاصة بالجهود التسويقية وبين تغيير الميزانية الذهنية ، فإنه يجب قبول الفرض بالنسبة لهذه المتغيرات ، وكذلك رفض الفرض الذى يقضى بعدم وجود علاقة بالنسبة للمتغير العاشر والخاص بتأثير الإعلانات على سلوك تغيير الميزانية الذهنية .

٣- ينص الفرض على " تختلف التغيرات التى تحدث فى الميزانية الذهنية للمستهلك المصرى باختلاف الخصائص الديموغرافية للمستهلك (النوع،العمر،الدخل، التعليم، المهنة، دوره حياة الأسرة، السكن) "

جدول رقم (١٨)

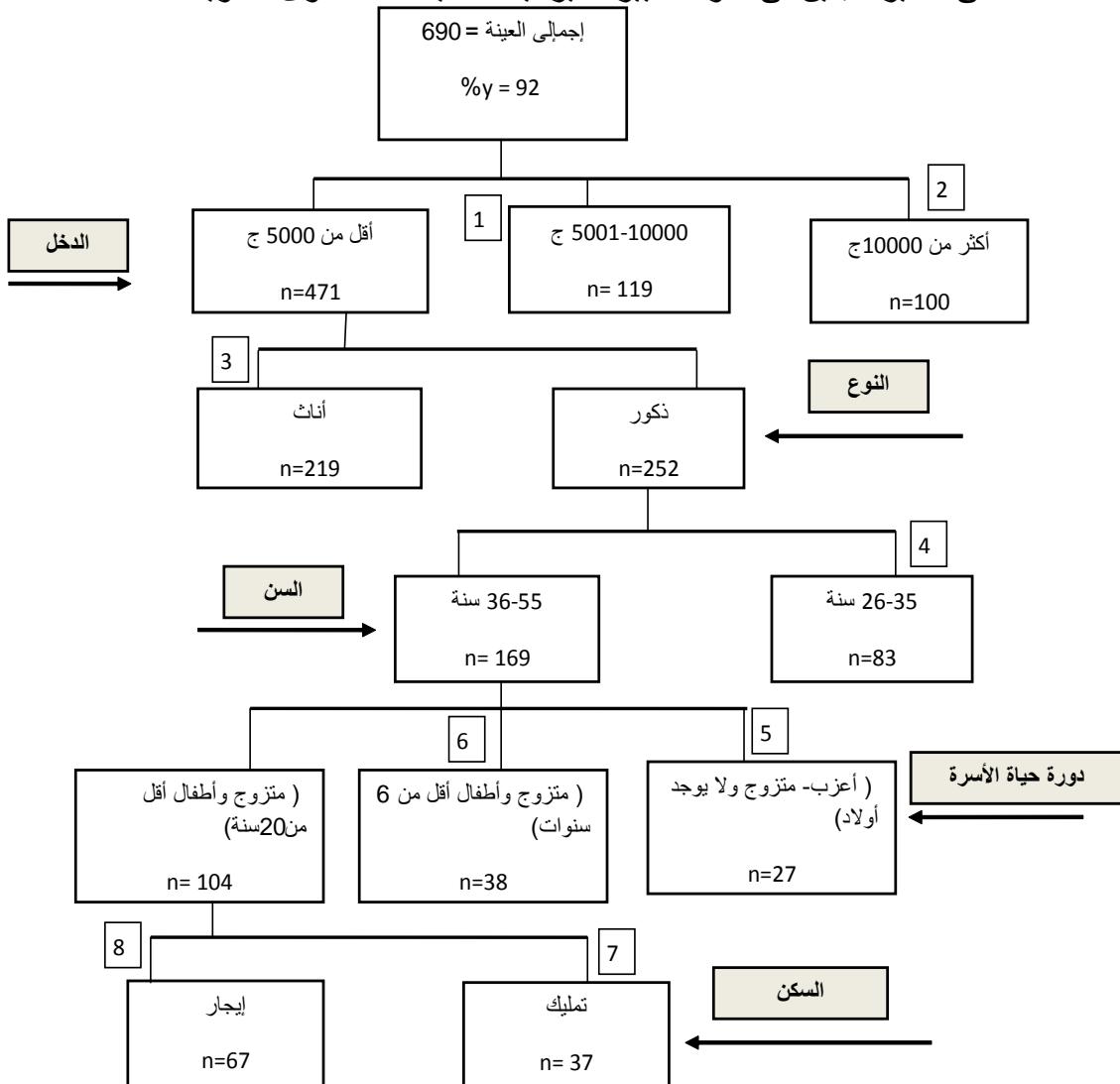
تصنيف مفردات العينة من حيث الخصائص الديموغرافية

النسبة	التكرار	المتغيرات الديموغرافية	
%٥٩.١٤	٤٠٨	ذكور	النوع
%٤٠.٨٦	٢٨٢	إناث	
%١٠٠	٦٩٠	الإجمالي	
%٨.١٢	٥٦	سنة ٢٥-١٨	العمر
%٢٧.٩٧	١٩٣	سنة ٣٥-٢٦	
%٤٥.٦٦	٣١٥	سنة ٤٥-٣٦	
%١٢.٦	٨٧	سنة ٥٥-٤٦	
%٥.٦٥	٣٩	أكثر من ٥٥ سنة	
%١٠٠	٦٩٠	الإجمالي	
%٣٧.٢٥	٢٥٧	أقل من ٣٠٠ ج شهريا	

%٣٦.٩٦	٢٥٥	٣٠١-٥٠٠ ج	الدخل
%٢٠.٢٩	١٤٠	٥٠٠-١٠٠٠ ج	
%٥.٥٠	٣٨	أكتر من ١٠٠٠ ج	
%١٠٠	٦٩٠	الإجمالي	
-	-	شهادة إبتدائية	التعليم
-	-	شهادة إعدادية	
%١٨.٢٦	١٢٦	ثانوية أو ما يعادلها	
%٧٢.٨٩	٥٠٣	شهادة جامعية	
%٨.٨٥	٦١	دراسات عليا (ماجستير/دكتوراه)	
%١٠٠	٦٩٠	الإجمالي	
%١٢.٠٣	٨٣	متزوج حديثاً ولا يوجد أطفال	دورة حياة الأسرة
%٢١.٧٤	١٥٠	متزوج حديثاً و يوجد أطفال أقل من ٦ سنوات	
%٨.١٢	٥٦	متزوج منذ فترة طويلة ولا يوجد أطفال	
%٢٩.١٣	٢٠١	متزوج منذ فترة طويلة و يوجد أطفال أقل من ٢٠ سنة	
%١٥.٢٢	١٠٥	متزوج منذ فترة طويلة و يوجد أطفال أكبر من ٢٠ سنة	
%٩.٨٥	٦٨	أرمل، مطلق ولدية أولاد	
%٣.٩١	٢٧	أرمل، مطلق وليس لديه أولاد	الوظيفة
%١٠٠	٦٩٠	الإجمالي	
%٦٨.١٢	٤٧٠	يعمل	
%١٤.٠٦	٩٧	لا يعمل	
%١٧.٨٢	١٢٣	على المعاش	محل الإقامة
%١٠٠	٦٩٠	الإجمالي	
%٥٤.٩٢	٣٧٩	مدينة	
%٤٥.٠٨	٣١١	قرية	
%١٠٠	٦٩٠	الإجمالي	

%٦٣.٣٣	٤٣٧	تمليك	السكن
%١٢.٤٦	٨٦	إيجار	
٢٤.٢١	١٦٧	مع الأسرة	
%١٠٠	١٠٠	الإجمالي	

من خلال استخدام أسلوب التصنيف tree بإستخدام طريقة chaid أمكن التوصل إلى شجرة القطاعات التي تعطى صورة واضحة ل القطاعات التي تقوم بتبديل الميزانية الذهنية وفقاً للخصائص الديموغرافية، وذلك لتحديد أي من هذه الخصائص أكثر قدرة على تفسير التباين في سلوك تغيير الميزانية الذهنية عند مستوى معنوية ٥٪.



شكل رقم (٢)
شجرة القطاعات المستخرجة للمستهلكين الذين يقومون بتغيير/عدم تغيير الميزانية الذهنية وفقاً للمتغيرات الديموغرافية.

ويوضح الجدول التالي توصيفاً للقطاعات المختلفة من المستهلكين الذين يقومون بتغيير/عدم تغيير الميزانية الذهنية وفقاً لخصائصهم الديموغرافية.
جدول رقم (١٩)

توصيف المجموعات المستخرجة من شجرة التصنيف بطريقة CHAID للعملاء الذين يغيرون / لا يغيرون الميزانية الذهنية طبقاً لخصائص الديموغرافية.

رقم	نسبة (%)	الوزن النسبي لإجمالي العينة	توصيف المجموعات طبقاً لخصائص الديموغرافية (*)	احتمال تغيير الميزانية
١	%١٤.٣	%١٧.٢٥	عملاء ذوى دخل شهري يتراوح ما بين ٥٠٠٠ إلى ١٠٠٠٠ ج	
٢	%١٢.٢	%١٤.٤٩	عملاء ذوى دخل شهري أكبر من ١٠٠٠٠ ج	
٣	%٢٨	%٣١.٧٤	عملاء ذوى دخل شهري أقل من ٥٠٠٠ ج ومن الإناث	
٤	%١٧	%١٢.٠٣	عملاء ذوى دخل شهري أقل من ٥٠٠٠ ج ومن الذكور ويتراوح سنهم ما بين ٣٥ - ٢٦ سنة	
٥	%٢١	%٣.٩١	عملاء ذوى دخل شهري أقل من ٥٠٠٠ ج ومن الذكور ويتراوح سنهم ما بين ٣٥ - ٢٦ سنة ومن غير المتزوجين أو من المتزوجين وليس لديهم أطفال	
٦	%٤٦	%٥.٥١	عملاء ذوى دخل شهري أقل من ٥٠٠٠ ج ومن الذكور ويتراوح سنهم ما بين ٣٥ - ٢٦ سنة ومن المتزوجين ولديهم أطفال أقل من ٦ سنوات	
٧	%٣٧.١	%٥.٣٦	عملاء ذوى دخل شهري أقل من ٥٠٠٠ ج ومن الذكور ويتراوح سنهم ما بين ٣٥ - ٢٦ سنة ومن المتزوجين ولديهم أطفال أكبر من ٦ سنوات وأقل من ٢٠ سنة ويمتلكون مسكن للعيشة	
٨	%٥٢.٣	%٩.٧١	عملاء ذوى دخل شهري أقل من ٥٠٠٠ ج ومن الذكور ويتراوح سنهم ما بين ٣٥ - ٢٦ سنة ومن المتزوجين ولديهم أطفال أكبر من ٦ سنوات وأقل من ٢٠ سنة ولا يمتلكون مسكن للعيشة إنما يعيشون في مسكن بالإيجار	

(*) يوجد اختلاف حقيقي وفقاً لاختبار كا٢ المصاحب لأسلوب

بناء على النتائج السابقة يتضح ما يلى:

- هناك مجموعة من الخصائص الديموغرافية (الدخل، النوع، السن، دوره حياة الأسرة، السكن) التي تساهم في تغيير الميزانية الذهنية للمستهلك
- لا يمكن الاعتماد على التعليم ومحل الإقامة في التنبؤ بسلوك تغيير الميزانية الذهنية ويختلف هذا مع ما توصلت إليه دراسة (Amfani,Osabo,2017) والتي تعتبر التعليم أحد المحددات الأساسية لسلوك تغيير الميزانية الذهنية، وربما يرجع ذلك إلى التغيرات الاقتصادية التي حدثت في الفترة الأخيرة ، بالإضافة إلى انخفاض مستوى الدخل لدى شريحة عريضة من المستهلكين المصريين.
- يمثل الدخل الشخصى العامل الأهم فى تفسير المتغير التابع ، ومن ثم يعد الأساس فى التمييز بين من يقومون بتغيير / عدم تغيير الميزانية الذهنية ، ثم يأتي النوع والسن ودوره حياة الأسرة والسكن فى الترتيب التالى لمستوى الدخل من حيث تفسير المتغير التابع.
- يجب قبول الفرض الذى يقضى بوجود اختلافات فى سلوك تغيير الميزانية الذهنية باختلاف الخصائص الديموغرافية (الدخل، النوع، السن، دوره حياة الأسرة، السكن) ،ويجب رفض الفرض بالنسبة لباقي الخصائص الديموغرافية (التعليم ومحل الإقامة) ، ويختلف هذا مع ما توصلت إليه بعض الدراسات مثل (Mitchell.v,walsh.G,2004 Karen Stilley,et.al,2010) ،والتي تعتبر التعليم أحد المعايير الأساسية التي تحدد قدرة الفرد على ترتيب الأولويات وإعداد الميزانيات، ويرجع الباحث هذا الاختلاف إلى أن إنخفاض القوة الشرائية لدخل المستهلك هي المعيار الأهم لدى المستهلك المصرى وخاصة مع موجات التضخم التي حدثت في الفترة الأخيرة مما جعل الدخل هو المحدد الأساسي للسلوك الشرائي للمستهلك.

٤- ينص الفرض على " تختلف التغيرات التي تحدث في الميزانية الذهنية للمستهلك المصرى باختلاف المتغيرات السيكوجرافية (موجه بالجودة، مهم بالسعر، متعدد،.....)"

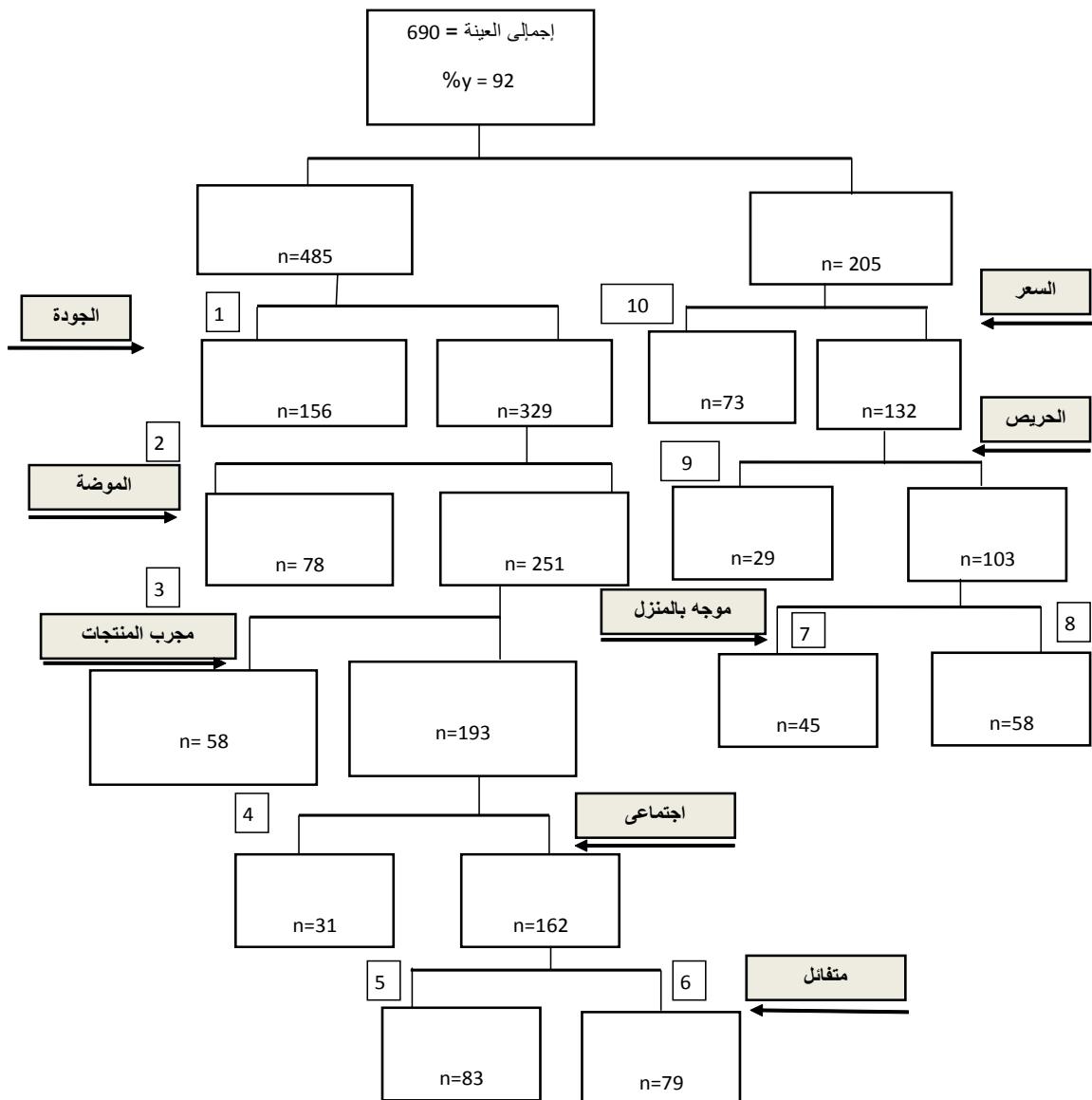
يحتوى مقياس الخصائص السيكوجرافية على (٣٢) متغيراً تعكس الأنماط المختلفة من المستهلكين وذلك بعد التأكد من أنها تتمتع بدرجة عالية من الصدق والثبات، وتبيّن من نتائج التحليل الوصفي أن أهم المتغيرات التي تؤثر على سلوك المستهلك تتمثل في أوقات المناسبات العامة (٤.٧٢)، الإهتمام بوظائف المنتج أكثر من النواحي الأخرى (٤.٣٦)، وجود مراكز الشراء في الأماكن العامة (٤.٠٢)، الإلتزام بالواجبات الاجتماعية (٣.٨٨)، الشراء العرضي (٣.٨٥)، وهذا بالنسبة لباقي المتغيرات (انظر الجدول رقم ٢٠).

جدول رقم (٢٠)
الوسط الحسابي والإنحراف المعياري لتأثير الخصائص السيكوجرافية
على سلوك تغيير الميزانية الذهنية .

الإنحراف المعياري	الوسط الحسابي	مقياس المتغيرات السيكوجرافية
١.٣٦	٢.٨١	ضيق الوقت اللازم للشراء يدفعني إلى شراء ما لم يكن مخططا
.٧٦٢	٣.٧٠	المحافظة على برسنج الوظيفة التي أنتمى إليها تفرض على الكثير من التعديل على الميزانية
.٦٦٣	٤.٣٦	أهتم بوظائف المنتج أكثر من إهتمامي بمنفعة التفاخر
١.٠٣	٢.٥٧	شعورى بالرجح فى موافق الشراء قد يجعلنى أخرج عما كان متوقعا في الميزانية
١.١٨	٢.٥٠	حيى الدائم لاقتناء كل ما هو جديد من المنتجات يجعلنى كثير التعديل في الميزانية
١.٧٩	٣.٥٣	تحسين الوضع الوظيفي يفرض على إعادة النظر في الميزانية المخططه من قبل
.٦١٤	٣.٦٧	تغيير مكان الإقامة يجعلنى أعيد ترتيب الميزانية التي اعتدت عليها من قبل
.٣٦٢	٤.٠٢	وجود مراكز الشراء مثل كارفور داخل أماكن المتنزهات العامة يجعلنى أشتري ما لم يكن مخططا
١.٠٨	٢.٦٨	لأن الشراء لا يرتبط بشخص معين في الأسرة فأننا لا نتفيد بميزانية معينة
.٨٢٥	٢.١٤	لأنى أقضى معظم وقتى في المنزل فأننى ألتزم بالميزانية المخططة
.٥٦٢	٣.٨٨	التزامى بواجباتى الإجتماعية يجعلنى كثير التعديل في الميزانية
.٧٠٠	٣.١٧	ترددى اثناء الشراء يجعلنى أعدل كثيرا في بنود الميزانية
.٦٠٩	٣.٦٩	بعد ولانى لمنتج معين أحد دوافع تعديل الميزانية من أجل شراء هذا المنتج
١.٠٠٩	٣.٦٦	الشراء العرضى من أهم أسباب تعديل الميزانية
١.٠٥	٣.٨٤	يساعدنى الشراء المنظم لإحتياجاتى (أول كل شهر) على الإلتزام بالميزانية المخططة قدر المستطاع
١.٤١	٢.٣١	عند قيام أحد أصحابى بالشراء فإن ذلك يدفعنى إلى حب التقليد والشراء
١.١١	٢.١٤	عند رصد مبلغ معين للشراء فإنه لا يمكننى تخطى هذا المبلغ

.٩٤٩	٢.٨٩	عند الذهاب إلى الشراء فأنا لا ألتزم بالإجراءات التي اعتدت عليها مسبقا
.٨٥٧	٢.٤٢	عندما أرى إعلان عن منتج جديد سوف أشتريه بدافع التجربة
.٩٧٨	٢.٨٨	أشتري معظم احتياجاتي في مواعيد الأوكازيون وبالتالي لا أحتاج إلى تعديل بنود الميزانية
.٧٩٣	٢.٥٤	أحياناً تختلف رؤيتي عما كان متوقعاً قبل الذهاب إلى مراكز الشراء وبالتالي أعدل الميزانية
.٧٥٢	٣.٢٧	استخدام الفيزا ATM يساعد على شراء ما لم يكن مخططا
.٧٤٨	٣.٨٥	خروجى للشراء دون معرفة ماذا أشتري يؤدي إلى تعديل الميزانية
.٨٨٧	١.٨٨	وجود حشد كبير من الناس في مراكز الشراء يدفعني إلى شراء احتياجات غير متوقعة
١.٤١	٢.٨٣	وجود إحتمال عدم الوصول إلى الهدف المخطط يجعلنى أعدل في الميزانية من أجل الوصول إلى هذا الهدف
.٩٧٢	٣.٠٣	وجود مبلغ محدد في جيبي يدفعني إلى الالتزام بما هو في ذهني
١.٠٧	٢.٩٠	خوفي الشديد من المستقبل يجعلنى أعدل الميزانية من أجل الإحتياط للمستقبل
.٩٢٩	٤.٢١	حبى الدائم إلى التنزه والقيام بالرحلات يجعلنى دائم التعديل في بنود الميزانية
.٨٣٢	٣.٢١	تدبير الأموال اللازمة للاستعداد للزواج يجعلنى أعيد ترتيب الميزانية
.٧٧٤	٣.٢٨	بحشى الدائم عن المعلومات عن مختلف المنتجات يجعلنى كثير التعديل فيما يجب شرائه
١.٠٦	٣.٩١	أحرص على تجربة كل ما هو جديد من المنتجات طالما أنه أقل سعرا مما يوفر في الميزانية المخططة
١.٤٥	٤.٧٢	اقتراب موعد المناسبات العامة مثل (شهر الصيام، الأعياد، دخول المدارس...) يجعلنى أعدل في بنود الميزانية الذهنية

من خلال استخدام أسلوب التصنيف tree بإستخدام طريقة chaid يمكن التوصل إلى شجرة القطاعات التي تعطى صورة واضحة لقطاعات التي تقوم بتعديل الميزانية الذهنية وفقاً للخصائص السيكولوجية، وذلك لتحديد أي من هذه الخصائص أكثر قدرة على تفسير التباين في سلوك تغيير الميزانية الذهنية عند مستوى معنوية ٥٪.



شكل رقم (٣)

شجرة القطاعات المستخرجة للمستهلكين الذين يقومون بتغيير/عدم تغيير الميزانية الذهنية.

ويوضح الجدول التالي توصيفاً للقطاعات المختلفة من المستهلكين الذين يقومون بتغيير/عدم تغيير الميزانية الذهنية وفقاً لخصائصهم السيكوجرافية .

جدول رقم (٢١)

توصيف المجموعات المستخرجة من شجرة التصنيف بطريقة CHAID للعملاء
الذين يغيرون / لا يغيرون الميزانية الذهنية طبقاً للخصائص السيكوجرافية

نوع المجموعة	توصيف المجموعات طبقاً للخصائص السيكوجرافية (*)	الوزن النسبي لإجمالي العينة	إحتمال تغير الميزانية
١	عملاء لا يهتمون بالجودة عند الشراء	%١٢.٦١	%٤٤.٣
٢	عملاء موجهون بالجودة ولا يهتمون بمتابعة كل ما هو جديد في عالم الموضة	%١١.٣	%٣٢.١
٣	عملاء موجهون بالجودة ويهتمون بمتابعة كل ما هو جديد في عالم الموضة، ولكنهم لا يميلون إلى تجربة كل ما هو جديد من المنتجات	%٨.٤١	%١٧.٤
٤	عملاء موجهون بالجودة ويهتمون بمتابعة كل ما هو جديد في عالم الموضة، ويميلون إلى تجربة كل ما هو جديد من المنتجات، ولكنهم غير اجتماعيين بطبيعتهم	%٤.٥٠	%٢٨.٧
٥	عملاء موجهون بالجودة ويهتمون بمتابعة كل ما هو جديد في عالم الموضة، ويميلون إلى تجربة كل ما هو جديد من المنتجات، ويحرصون على أداء الواجبات الاجتماعية، ولكنهم متشائمون مالياً	%١٢.٠٣	%٦٧
٦	عملاء موجهون بالجودة ويهتمون بمتابعة كل ما هو جديد في عالم الموضة، ويميلون إلى تجربة كل ما هو جديد من المنتجات، ويحرصون على أداء الواجبات الاجتماعية، ويشعرون بأن دخلهم سيتحسن في المستقبل وبالتالي هم متفائلون مالياً	%١١.٤٥	%١٩.٢
٧	عملاء لديهم حساسية للأسعار، وحريصون مالياً، ويفضلون البقاء في المنزل	%٦.٥٢	%١٩.٣
٨	عملاء لديهم حساسية للأسعار، وحرirschون مالياً، ولا يفضلون البقاء في المنزل بل يفضلون الخروج	%١٨.٤١	%١٤.٧
٩	عملاء لديهم حساسية للأسعار، وغير حريصون مالياً	%٤.٢	%١٢.٠١
١٠	عملاء ليس لديهم حساسية للأسعار، وبالتالي لا يضعون السعر أولاً عند ترتيب العوامل التي تؤثر على عملية اتخاذ قرار الشراء	%١٠.٥٧	%٢١.٨

(*) يوجد اختلاف حقيقي وفقاً لاختبار كا2 المصاحب لأسلوب chiad

توجد مجموعة من الخصائص السيكوجرافية التي توضح مدى التباين في سلوك المستهلك المصري من حيث تغيير الميزانية الذهنية المخططة، حيث توجد ثمانية أنماط حياتية تعكس مدى استجابته للتغيير في الميزانية الذهنية، وتمثل هذه الأنماط في المهتمين بالجودة كمعيار أساسى عند عملية الشراء ثم الموجهين بمتابعة كل ما هو جديد في عالم الموضة يليها في الترتيب بعض المستهلكين المستعدين لتغيير الميزانية الذهنية رغبة في تجربة كل ما هو جديد من المنتجات، ثم يأتي بعد ذلك الأشخاص الإجتماعيين الذين يفضلون الإنخراط مع الآخرين وما يتربى عليه من واجبات إجتماعية، كذلك يوجد الشخص المتفائل مالياً والذى يشعر بأن المستقبل يحمل له المزيد من التحسن في الدخل المادى مما ينعكس على قدرته الشرائية، من ناحية أخرى هناك أشخاص موجهين بالسعر عند اتخاذ القرار الشرائي، ومن ثم يعطى أولويه أولى للسعر كأحد العوامل المتحكمة في عملية الشراء، بالإضافة إلى الشخص الحريرص مادياً، وأخيراً يأتي نوع من العملاء يفضل بعضهم البقاء في المنزل والأخر يفضل الخروج والاستمتاع بعملية التسوق. من ناحية أخرى توجد بعض الأنماط الأخرى من المستهلكين الذين لا تساهم خصائصهم السيكوجرافية في تفسير التباين الذي يحدث في سلوك تغيير الميزانية الذهنية وهم الموجهين بالوقت، أصحاب الولاء لمنتج معين، صاحب سلطة إتخاذ قرار الشراء.

بناء على ما سبق وبعد ما تبين من وجود اختلافات في سلوك تغيير الميزانية الذهنية بإختلاف الخصائص السيكوجرافية للمستهلكين (٨ أنماط فقط)، فإنه يجب قبول الفرض بالنسبة لهذه الأنماط، وكذلك رفض الفرض الذي يقضي بعدم وجود اختلافات بين المستهلكين الذين ينتمون إلى الأنماط الثلاث الأخرى) (الموجهين بالوقت، أصحاب الولاء لمنتج معين، صاحب سلطة إتخاذ قرار الشراء)، وبمقارنة النتائج الحالية بالدراسات السابقة يتضح وجود توافق بين النتائج الحالية و الدراسات السابقة مثل: Prelec, D, Loewenstein, G, 1998 & Suchita Ramphal, 2006 & Ahmed.M, Marium.K, 2016).

٤ - الدلالات التطبيقية للبحث

تناول البحث مجموعة من المتغيرات التي تؤثر على سلوك المستهلك عند وضع وتعديل الميزانية الذهنية المخططة سواء على مدار الأسبوع أو الشهر أو السنة، وتمثلت تلك المتغيرات في المتغيرات الاقتصادية والسياسية ،الجهود التسويقية، الخصائص الديموجرافية والسيكوجرافية للمستهلك، وتم التوصل إلى مجموعة من الدلالات التطبيقية من المنظور التسويقي والتي تتمثل فيما يلى:

- إن محاولة المنظمات التأثير على السلوك الشرائي للمستهلك يرتبط ببعد هام والذى يتمثل فى القوة الشرائية للمستهلك ،والذى تترجمها الميزانية الذهنية المخططة

التي يضعها المستهلك في بداية كل شهر أو سنة حتى يستطيع ترتيب أولوياته طبقاً لمدى إلحاحها، كل ذلك يتوقف على مجموعة من المتغيرات بعضها يستطيع المستهلك التحكم فيها والتي تتعلق بالخصائص الديمografية والسيكوجرافية للمستهلك، والبعض الآخر لا يستطيع التحكم فيه مثل المتغيرات الإقتصادية والسياسية.

- يمكن التنبؤ بسلوك المستهلك من خلال مجموعة الخصائص الديمografية (الدخل، النوع، السن، دورة حياة الأسرة، السكن) والسيكوجرافية التي ثبت من البحث أنها تبرز مدى الاختلاف في سلوك المستهلك نحو تغيير الميزانية الذهنية.

- تعد الخصائص الديمografية والسيكوجرافية أحد أهم المدخلات التي يجب الاعتماد عليها عند رسم السياسات والبرامج التسويقية لتحديد أهم القطاعات المستهدفة بالنسبة للمنظمة ومحاولة التأثير عليها والذي يتوقف على التوجه الذي تتبناه المنظمة في التعامل مع السوق من حيث تبني مدخل السوق الكلى أو التقسيم للتركيز على قطاع معين سواء كان موجه بالجودة أو السعر أو غيرها من الأنماط الحياتية للمستهلك.

- تعد أدوات التسويق المباشر ممثلة في التليفون أو الإيميل أو الكتالوج من أهم الأدوات التي يجب التركيز عليها لبناء جسور من الثقة والتواصل الدائم مع العميل.

- يعد الدخل المحدد الرئيسي الذي يوجه السلوك الشرائي للمستهلك المصري، وهذا يبرر لماذا تتجه العديد من المنتجات الصينية وغيرها التي يجد فيها قطاع عريض من المستهلكين إشباعاً لاحتياجات تتوافق مع مستوى الدخل المنخفض.

- تعد أساليب التسويق الهجومي التي تعتمد على تخفيض الأسعار من أهم العوامل التي يعتمد عليها المستهلك عند اتخاذ قرار الشراء، وبالتالي تعد محوراً أساسياً لدفع المستهلك لإعادة النظر في بنود الميزانية الذهنية، بالإضافة إلى أن هناك قطاع ليس بالقليل من المستهلكين الذي يبني الميزانية الذهنية الخاصة به على مواسم تخفيض الأسعار والأوكازيونات.

- تعد المرحلة التي يمر بها المنتج خلال دورة حياته أحد أهم محددات قرار الشراء بالنسبة لغالبية المستهلكين، حيث ينتظر المستهلك التحول من استراتيجية كشط السوق إلى إخراق السوق خاصة إذا كان المنتج لا يخاطب المنافع الرمزية لدى العميل.

- تفيد نتائج البحث في تطوير استراتيجيات التسويق المختلفة، وخاصة فيما يتعلق بتوفيق العروض والتسعير ووسائل الدفع وإطلاق المنتجات وتسهيل المعاملات وغيرها من الاستراتيجيات التسويقية.

قائمة المراجع

أولاً: المراجع باللغة العربية

- أبو قصيصه، محمد عبد القادر، سلوك المستهلك السوداني من واقع دراسة تأثير العوامل الداخلية والخارجية على سلوك المستهلك، ورقة عمل مقدمة إلى الملتقى الرابع حول التسويق بين الأكاديميين والممارسين في الوطن العربي، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، مصر، ٢٠٠٩، ص ص ١٣٣ - ١٨٩.
- إدريس، ثابت عبد الرحمن، بحوث التسويق: أساليب القياس والتحليل وإختبار الفروض، الدار الجامعية، الإسكندرية، ٢٠٠٧، ص ص ٤٢٣ - ٤٣٥.
- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، الكتاب الإحصائي، ٢٠١٧.
- القریوتی، محمد قاسم، مبادئ التسويق الحديث، عمان، ٢٠٠١.

ثانياً: المراجع باللغة الإنجليزية

- Aaker,A &Kumer,V & Day,S.G., "Marketing Research", International Student Version, JohnWiley&Sons,Asia,Ltd,2011.
- Ahmed.M &Marium.K, Income, Social Class and Consumer Behaviour: A focus on Developing Nations, International Journal of Applied Business and Economic Research , vol.15.No.2,pp 314-336 , October 2016.
- Ahmed, Z. & Ghingold , M., & Dahari, Z , Malaysian shopping mall behavior: An exploratory study. *Asia Pacific Journal of Marketing and Logistics* , vol.19.No.4 ,pp 331-348 ,2007, <http://dx.doi.org/10.1108/13555850710827841>
- Ali .B, Essays on Mental Accounting and Consumers' Decision Making, PHD, College of Business University of South Florida,2012.
- AMfani & Osabo , Impact of consumer demographic variables on their satisfaction with household purchases, world academic research Journal, Vol. 2.No.5, pp254-259 July, 2017.
- Bhattacherjee. A , "Social Science Research: Principles, Methods, and Practices", Textbooks Collection. Book 3, 2012. http://scholarcommons.usf.edu/oa_textbooks/3

- Chip heath&jack b " mental budgeting and consumer decisions ",journal of consumer research,vol.23,No.1,pp.45-62,1996.
- Drost.E," Validity and Reliability in Social Science Research", Journal of Education Research and Perspectives, Vol.38, No.1, PP.105-123,2011.
- Gheorghe .O,et.al, The Influence of the Marketing Communication on Consumer Behavior, Romanian Statistical Review , vol.13 ,No.2 ,pp.87-102, 2017.
- Heath.c,S0ll,j,Mental Budgeting and Consumer Decision, Journal of Consumer Research,vol.23, No.3 ,pp.62-78,1996.
- Jamal, A, & Goode, M. Consumers and Brands: A study of the Impact of self-image congruence on brand preference and satisfaction. *Marketing Intelligence & Planning*, vol. 19.No.7, pp.482, 2001. <http://dx.doi.org/10.1108/02634500110408286>
- Justine. H& Jesse M& Shapiro,Mental Accounting and Consumer Choice:Evidence from Commodity Price Shocks,2011.
- Karen Stilley , J& Jeffrey Inman, & Kirk Wakefield,"Spending on the Fly: Mental Budgets, Promotions, and Spending Behavior", in NA - Advances in Consumer Research Vol. 37, No.5, eds. Margaret C. Campbell,Jeff Inman, and Rik Pieters, Duluth, MN : Association for Consumer Research, pp. 191-194,2010 .
- Mitchell, V & Walsh, G, Gender Differences in German Consumer Decision-Making Styles. *Journal of Consumer Behavior*,vol.3,No .4, 331-346,2004.<http://dx.doi.org/10.1002/cb.146>
- Muniady.R,et.al,Factors Influencing Consumer Behavior : Astudy Among University Student in Malaysia,Asian Social Science,vol.10, No.9,pp.72-94,2014.
- Prelec, D. & Loewenstein, G. The Red and the Black: Mental Accounting of Savings and Debt, *Marketing Science*, vol .17.No.1, 4-28,1998.

- Sharma. M,et.al, The Study Of Changing Buying Behavior Of Consumer In Growing Economy Of India, Specific To FMCG Segment And Its Impact On Unorganized Retailers. *The International Marketing Trend Conference*, Venice, January 2012.
- Suchita Ramphal, Mental Accounting The Psychology of South African Consumer Behavior, Master of Business Administration, University of Pretoria,2006.
- Rizal.S,Use of Mental Accounting in Purchase Decision Making With Reference to Demographic Characteristics of Consumer, *International Journal of Scientific and Research Publication*,vol.7,issue.9,pp.36-52,2017.
- Thaler, R , Mental accounting matters, Paper presented at the 14th Research Conference on Subjective Probability, Utility and Decision Making, Aix-en-Provence, France, 1993.

ملحق رقم (١)
الإطار العام للدراسة الاستطلاعية
٤- الدراسة الاستطلاعية

تمثل الدراسة الاستطلاعية نوعاً من البحوث الاستكشافية، التي ينظر إليها على أنها خطوة أولى لزيادة المعرفة بمشكلة البحث وأبعاده، ولمساعدة الباحث في بناء الفروض الخاصة بالبحث ، والتي بدورها تستخدم في تصميم البحوث الوصفية، ولذا كان من الأهمية البدء بإجراء هذه الدراسة في مرحلة التخطيط للبحث. وفيما يلي عرض مختصر لأهداف هذه الدراسة، وأساليب جمع البيانات الخاصة بها، وكذلك النتائج التي توصلت إليها.

٤/١ أهداف الدراسة

إستهدفت الدراسة الاستطلاعية التعرف على:

- مدى قيام المستهلك المصرى بإنشاء مجموعة من الحسابات المختلفة فى ذهنه توضح أوجه الانفاق المختلفة
- العوامل التى تؤدى إلى إعادة النظر فى بعض الحسابات الذهنية سواء بالإغلاق أو الإستبدال
- الأنماط المختلفة من المستهلكين ومدى تأثر سلوكهم الشرائى بالتغييرات التى يتعرض لها المستهلك

٤/٢ أسلوب الدراسة الاستطلاعية

اعتمد الباحث في إجراء الدراسة الاستطلاعية على أسلوبين هما:

٤/٢/١ الدراسة المكتبية

إستهدفت الدراسة المكتبية جمع البيانات الثانوية المرتبطة بموضوع البحث، وتمثل أهم هذه البيانات فيما يأتي:

- مفهوم الميزانية الذهنية
- العوامل التي تؤثر على الميزانية الذهنية
- مدى تأثر السلوك الشرائي للمستهلك بتغيير الميزانية الذهنية

اعتمد الباحث على عدة مصادر للحصول على هذه البيانات، كان من أهمها المؤلفات العلمية، والمقالات، والنشرات، والدوريات، والرسائل العلمية، ومن أمثلة ذلك ما يأتي:

(Prelec,D,Loewenstein,G,1998&Jamal,Goode,2001&Suchita Ramphal,2006&Ali.B,2012&Sharma.M.et.al,2012,Ahmed.M,Marium.K,2016&Amfani,Osabo,2017)

٤/٢/ المقابلات الشخصية

قام الباحث بإجراء عدد (٧٥) مقابلة مع أنماط مختلفة من المستهلكين، ووجهت المقابلة بعدد من الأسئلة التي تغطي النقاط الآتية:

- مدى قيام المستهلك المصري بوضع ميزانية ذهنية تحدد أنماط الإنفاق
- دور المتغيرات الاقتصادية والسياسية في التأثير على سلوك تغيير الميزانية الذهنية
- مدى تأثير الجهد التسويقي التي تبذلها الشركات من أجل إقناع المستهلك بشراء المنتجات على تغيير الميزانية الذهنية
- مدى الاختلاف في معدلات التغيير التي تحدث في الميزانية الذهنية بإختلاف الأنماط الحياتية للمستهلك المصري (المتغيرات السيكوجرافية)
- مدى تأثير الخصائص الديموغرافية للمستهلك المصري على بنود الميزانية الذهنية ومعدلات تغييرها.