

العلاقة بين التعرض للتلفزيون والإنترنت ومستوىوعي الجمهور المصري بمرض السمنة

د. أبو بكر حبيب الصالحي *

مقدمة:

لقد بدأت المجتمعات المتقدمة خطواتها الصحية بالاتجاه نحو التغذيف الصحي لشعورها أن تحقيق الصحة للجميع يرتكز على الإعلام الصحي قبل اعتماده على الإنجاز الطبي، وكان ذلك نتيجة للتکاليف العلاجية الباهظة التي يواجهها المرضى، ودأب الحكومات على استنباط وسائل حديثة لتخفيف التكلفة، وترشيد الإنفاق في المجال الطبي، إضافة إلى حدوث تغيير في الأنماط الحياتية وسلوك الأفراد مما أدى إلى الازدياد المتعاظم في نسبة الإصابة بالأمراض وما ينتج عنها من ازدياد نسبة الوفيات والإعاقات، مما زاد الحاجة إلى استخدام الأسلوب الوقائي في الرعاية الصحية وخاصة التغذيف الصحي، حيث عرفه المؤتمر الدولي للطب الوقائي المنعقد بالولايات المتحدة الأمريكية عام ١٩٧٧ م بأنه "عملية إعلام وتحث الناس على تبني نمط حياة وممارسات صحية دائمة، وكذلك إدخال تغييرات في البيئة حسب الحاجة من أجل تسهيل هذا الهدف، وإجراء تدريباتٍ مهنية وبحوثٍ من أجل نفس الغرض"^(١).

ويقوم الإعلام بدور مهم في تسليط الضوء على القضايا الاجتماعية وذلك انطلاقاً من مسؤولياته ووظائفه واهتماماته الإنسانية، وهو دائماً يضع تركيزه على حياة الأفراد في جميع المجالات الاقتصادية والسياسية والصحية ويحتل المجال الأخير الصدارة في اهتمام وسائل الإعلام لما لها من بعد إنساني واهتمام ومتابعة من جميع أفراد المجتمع، ويأتي الإنترت في مقدمة وسائل الإعلام التي تسهم في التغذيف الصحي للجمهور من خلال التوعية والإرشاد والتوجيه بالمعلومات الصحية حول مختلف الأمراض والأوبئة التي تمثل خطراً على حياة الأفراد سواء في المجتمعات النامية أو المتقدمة.

* مدرس الصحافة ، كلية الإعلام، جامعة النهضة.

وتعد السمنة من أمراض العصر، وهي نوع من أنواع سوء التغذية، وظاهرة مرضية خصوصاً في البلاد النامية، حيث كانت نتاجاً لغير نوعية الوجبات وتتوفر الأطعمة المسمنة (التي تؤدي إلى السمنة)، والسمنة ليس كما يتبادر للذهن مشكلة تخص الكبار فقط، ولكنها من مشكلات الأطفال الآخذة في الإنتشار.

وأكّدت نتائج إحدى الدراسات الحديثة التي أجرتها مجموعة من الباحثين في أمريكا عن السمنة، أن ٣٠٪ من سكان العالم الآن يعانون منها، أي حوالي ٢,١ مليار شخص، مؤكدين أن السمنة تشكل عبئاً ثقيلاً على سكان العالم في الدول الغنية والفقيرة على السواء، وأوضح الباحثون أنهم أجروا هذه الدراسة مستخدمين بيانات تغطي ١٨٨ دولة في الفترة من عام ١٩٨٠ وحتى ٢٠١٣، حسب وكالة "رويترز".

كما أكّد فريق معهد قياس وتقدير الصحة في سياتل التابع لجامعة واشنطن على أن دول الشرق الأوسط، وشمال أفريقيا، وأمريكا الوسطى، وجزر المحيط الهادى والكاريبى، وصلت إلى معدلات بدانة مرتفعة، وجاءت نساء كلاً من (مصر، وال سعودية، وعمان، والبحرين، وهندوراس) في صدارة معدلات السمنة بين نساء العالم، وبالنسبة للرجال تصدرت القائمة كلاً من (نيوزيلندا، والبحرين، والكويت، وال سعودية، والولايات المتحدة)^(٢).

فالسمنة مرض اجتماعي ينشر كعدوى بسهولة بين أفراد الأسرة أو المجتمع وترجع خطورته في أنه أصبح الأكثر انتشاراً في كأحد أكثر العوامل التي تؤدي إلى الإصابة بالسرطان بدلاً من التدخين الذي كان يمثل السبب الأكبر للإصابة بهذا المرض^(٣).

ومن هذا المنطلق، نجد أن مرض السمنة من أهم الأخطار الصحية التي تواجه الأفراد إن لم تكن أهمها على الإطلاق، الأمر الذي يجعل لوسائل الإعلام نصيب في الاهتمام بمكافحة هذا المرض عن طريق فنونها الإعلامية المختلفة، ويعود التليفزيون والإنترنت من وسائل الإعلام الجماهيرية ذات التأثير القوي في الرأي العام، وهي بدورها تقوم بالتروعية والتوجيه في ضوء اهتمام الأجهزة المعنية، وتأسساً على ذلك تستهدف هذه الدراسة التعرف على دور التليفزيون والإنترنت في التوعية الصحية بمرض السمنة لدى عينة من الجمهور المصري.

أولاً- مشكلة الدراسة:

على الرغم من أهمية التثقيف الصحي ودور وسائل الإعلام فيه خصوصاً التلفزيون والإذاعة والصحافة والمجلات الطبية وشبكة الإنترن特 والفيديو كمصدر إعلامية للتثقيف الصحي فقد لمس الباحثان قلة الدراسات الإعلامية التي تتناول هذا الجانب المهم في حياة الأفراد كأعضاء فاعلين في المجتمع، وذلك للتكامل مع الدراسات المتخصصة التي حظي بها التثقيف الصحي كعلم من العلوم الطبية المساعدة.

وفي ضوء الاهتمام بالثقافة الصحية للأفراد كأحد مقومات التنمية البشرية، وتزايد تأثير وسائل الاتصال في المتنقى على قيمه ومفاهيمه وعاداته، التي أصبحت إحدى المحددات الرئيسية التي تسهم في تحديد ملامح سلوك الأفراد، تتحدد المشكلة البحثية في: "التعرف على تأثير التلفزيون والإنترنرت في توعية الجمهور المصري بمرض السمنة".

ثانياً- أهمية الدراسة:

تبعد أهمية الدراسة في ضوء بعض الإعتبارات منها:

- أهمية التعرف على مصادر المعلومات التي يعتمد عليها الجمهور المصري في الحصول على المعلومات حول الأمراض خاصة في ضوء ازدياد فاعلية الإعلام في المجتمع.
- قوة وسائل الإعلام في سيطرتها على مصادر المعلومات والتي يعتمد عليها الأفراد والجماعات والمنظمات والنظم الاجتماعية لتحقيق أهدافهم متمثلة في المعرفة والوعي.
- خطورة مرض السمنة على المجتمع بوجه عام، والمجتمع المصري بوجه خاص، ولذلك فهو يستحق الدراسة من الناحية الإعلامية.
- أهمية موضوع الدراسة ذاته، وما يثيره من علاقات متشابكة في تشكيل المعارف والاتجاهات، ومن ثم سلوك استرجاع المعلومات الصحية لدى الجمهور المصري، خاصة في ظل التغير المطرد في الأنماط والعادات الحياتية، وعلى وجه الأخص التغير في طبيعة الغذاء ومستوى النشاط البدني للأفراد.

- أهمية الكشف عن علاقة الجمهور المصري بالمعلومات الصحية التي تقدمها وسائل الإعلام متمثلة في (التليفزيون، والإنترنت) لتقدير مدى فعاليتها، وبيان تأثيرها كمصدر للمعلومات الصحية حول مرض السمنة.
- قلة البحوث والدراسات العلمية التي تناولت مرض السمنة من الناحية الإعلامية، حيث ركزت عدد من الدراسات على الجانب الطبي والصحي لهذا المرض فقط. الأمر الذي يجعل من دراسة المرض إعلامياً من خلال دراسة علمية أمراً جديراً بالدراسة.

ثالثاً. أهداف الدراسة:

تسعي الدراسة في هدفها الرئيسي إلى اختبار العلاقة بين تعرض الجمهور المصري للتليفزيون والإنترنت ومستوى الوعي بمرض السمنة، وينتاشق عن هذا الهدف عدة أهداف فرعية منها:

- تقدير الدور الذي تقوم به وسائل الإعلام المصري لإمداد الجمهور بالمعلومات الصحية الصادقة حول الأمراض التي يعاني منها المجتمع وفقاً لنظرية الاعتماد على وسائل الإعلام.
- التعرف على طبيعة وحجم استخدام الجمهور المصري للمعلومات الصحية الخاصة للتوعية بمرض السمنة، وعلاقتها ببعض متغيرات الدراسة.
- تحديد نوعية المعلومات التي يسعى الجمهور المصري للحصول عليها من التليفزيون والإنترنت حول مرض السمنة.
- التوصل إلى كيفية تأثير معدلات التعرض للتليفزيون والإنترنت، واعتماد الجمهور المصري على مصادر أخرى على مستوى الوعي بمرض السمنة.
- إجراء المقارنات بين التأثيرات المعرفية والوجدانية والسلوكية للتليفزيون والإنترنت فيما يتعلق بمستوى وعي الجمهور المصري بمرض السمنة.
- تقديم رؤية إعلامية لتوفير المعلومات الصحية الخاصة بمرض السمنة بشكل يتناسب مع حجم انتشار المرض في المجتمع المصري.

رابعاً. الإطار النظري والمعرفي للدراسة:

تعتمد الدراسة في إطارها النظري على مدخل (الاعتماد على وسائل الإعلام، وجدة المعرفة) بما يسهم في تحديد مشكلة الدراسة وفي تقسيم نتائجها.

(أ) مدخل الاعتماد على وسائل الإعلام:

يعد هذا المدخل جزءاً من نظرية الاعتماد المتبادل بين وسائل الإعلام والنظم الاجتماعية، ففي عام ١٩٧٦م، قدم كل من ساندرا بول - روكيتش وملفين ديفلور أول إطار لنموذج تأثيرات الاعتماد على وسائل الإعلام، ويفترض المدخل أن الأفراد يعتمدون على وسائل الإعلام باعتبارها مصدراً من مصادر تحقيق أهدافهم، وأن هناك حالات يتزايد فيها اعتماد الجمهور على وسائل الإعلام لتلبية أهدافهم المعرفية وهي الحالة التي ترتفع فيها درجات الصراط داخل المجتمع أو خارجه.

ويحدد هذا المدخل التأثيرات الناتجة عن الاعتماد على وسائل الإعلام فيما يلي^(٤):

١. التأثيرات المعرفية: Cognitive Effects والتي تمثل فيما يلي:

- تجاوز مشكلة الغموض Ambiguity: ويحدث الغموض عندما يكون هناك نقص أو تضليل في المعلومات المقدمة من وسائل الإعلام وبخاصة في الأحداث غير المتوقعة، مثل الكوارث؛ حيث تقدم وسائل الإعلام المعلومات غير مكتملة، ويعرف الجمهور بوقوع الحدث، لكنهم لا يعرفون ماذا يعني؟ ولا كيف يفسرونها؟ ويتم إزالة الغموض بما تقدمه وسائل الإعلام من معلومات.
- تشكيل الاتجاهات Attitude Formation: تسهم وسائل الإعلام في تكوين اتجاهات الجمهور نحو القضايا والأحداث، مثل: أزمات الطاقة، والمشكلات البيئية والفساد السياسي، وتلعب العمليات الانتقائية دوراً مهماً في تشكيل الاتجاهات.
- ترتيب الأولويات Agenda-Setting : تلعب وسائل الإعلام دوراً في ترتيب أجندة الجمهور نحو الموضوعات والقضايا المطروحة.
- اتساع المعتقدات Enlargement: حينما يعتمد الأفراد على وسائل الإعلام تزيد معتقداتهم ومعارفهم عن الناس والأماكن وغيرهم، ويتم تنظيم هذه المعتقدات في فئات، مثل: الأسرة، الدين، السياسة، وهكذا.
- القيم: تقوم وسائل الإعلام بدور كبير في توضيح القيم، مثل: الأمانة، الحرية، المساواة... وغيرها.

٢. التأثيرات الوجدانية Affective effects: تشير التأثيرات الوجدانية إلى المشاعر والعواطف، التي ترتبط بالحب والكراهية، وتمثل التأثيرات الوجدانية فيما يلي:

- **الفتور العاطفي أو الحساسية Desensitization:** هناك فرض يرى أن كثرة التعرض لموضوعات العنف في وسائل الإعلام يقلل من الرغبة في مساعدة الآخرين.
 - **الخوف والقلق Fear And Anxiety:** على سبيل المثال، ربما يؤدي التعرض الكثيف للدراما التي تصور العنف في مدينة ما، وإلى خوف الناس وقلفهم من الإقامة في هذه المدينة.
 - **التأثير الأخلاقي والاغتراب Morale And Alienation:** في المجتمعات التي تقوم وسائل الإعلام فيها بأدوار اتصال رئيسة، فإنها تؤثر في المستوى الأخلاقي والاغتراب لدى أفراد المجتمع.
 - **التأثيرات السلوكية Behavioral Effects :** وهي الناتج النهائي للتأثيرات المعرفية والوجدانية، ومن بين التأثيرات السلوكية العديدة لوسائل الإعلام ركيز "ديفليير" على التشويش Activation، وعدم التشويش Deactivation، والتنشيط يعني: قيام الفرد بعمل ما نتيجة التعرض للوسيلة الإعلامية.
- ويقوم مدخل الاعتماد على عدة إفتراضات رئيسية هي :**

- تؤثر درجة استقرار المجتمع على درجة إعتماد الجمهور على وسائل الإعلام للحصول على معلومات في المجالات المختلفة، حيث أنه كلما زادت درجة عدم استقرار المجتمع كلما زاد إعتماد الجمهور على وسائل الإعلام لعدم وجود قنوات بديلة للحصول على المعلومات.
- تؤثر طبيعة الاختلاف بين شرائح الجمهور على الاختلاف في درجة الاعتماد على وسائل الإعلام .^(٥)

ويتميز مدخل الاعتماد بعدة مزايا منها إنه يقوم على عدة تأثيرات محتملة لوسائل الإعلام على المجتمع أو الجمهور ، بالإضافة لوجود مجموعة متغيرات تسبب حدوث الظاهرة ، لكن توجد في هذا المدخل عدة نقاط أهمها إنه يوحى بأن وسائل الإعلام هي : المصدر الأقوى الذي يوفر الاحتياجات للجمهور حيث إنها وسائل مهيمنة على المجتمع وهو وضع غير واقعى فى كل الظروف^(١) ، وقد صُنِّفَ المدخل ضمن المداخل المتميزة للأسباب التالية : تضمنها لعناصر من علمي الاجتماع والنفس ومنها: دوافع الاعتماد على وسائل الإعلام، تفسيرها للعلاقات السببية بين الأنظمة الاجتماعية المختلفة، جمعها لمزايا مدخل الاستخدامات والإشباعات من ناحية ونظريات التأثير التقليدية من ناحية

أخرى، حيث يحاول المدخل فهم العلاقات المتبادلة بين الجمهور والإعلام ويحاول الإجابة على سؤال ماهي الأهداف التي يتبع لأجلها الجمهور وسائل الإعلام^(٧) ومن هذه الأهداف الحصول على معلومات حول موضوع معين، الترفيه، التعلم، تنمية الأفكار، الإقناع وتبني مفهوم أو سلوك معين، وتقويم سلوك معين بهدف الوقاية من الواقع في خطأ وذلك من خلال مشاهدة قصص عن إرتکاب أخطاء عديدة.

ويعد مدخل الاعتماد على وسائل الإعلام مدخلاً ملائماً لهذه الدراسة للأسباب الآتية:

- يحاول هذا المدخل اختبار مدى اعتماد الجمهور المصري على التليفزيون والإنترنت كمصدر للمعلومات عن مرض السمنة، وذلك للتعرف على متى؟ ولماذا وإلى أي حد يعتمد عينة الدراسة عليهما في الحصول على معلومات حول هذا الموضوع مقارنة بالوسائل الأخرى؟، وما أهداف هذا الاعتماد؟ وما التأثيرات الناتجة عنه؟، ولهذا يعد هذا المدخل مناسباً لأنه يتضمن توصيفاً دقيقاً لد الواقع الاعتماد وتأثيراته المختلفة.
- أصبحت دراسة تأثيرات وسائل الإعلام على المعرفة والاتجاهات والسلوكيات الصحية لأفراد الجمهور الأساس الأكثر استخداماً والأكثر تركيزاً عليه في أبحاث الاتصال الجماهيري، والكثير من هذه الأبحاث تعرف بتأثيرات الاعتماد على وسائل الإعلام في هذا الشأن.^(٨)
- تشكل الأمراض التي تهدد المجتمع خطراً يدفع الناس للاعتماد على وسائل الإعلام للحصول على المعلومات حول هذه الأمراض، حيث تتسم مصر بارتفاع نسب المصابين بمرض السمنة؛ الأمر الذي يجعل أفراد المجتمع يسرعون إلى وسائل الاتصال والإعلام للحصول على المعلومات حول المرض، مما ينشط الاحتياجات والد الواقع، ويتتيح الفرصة لظهور تأثيرات وسائل الإعلام، فخلال ذلك التفاعل يوجد اعتماد متبادل بين أفراد المجتمع والنظام الإعلامي، إذ تقدم وسائل الإعلام المعلومات عن المرض، كما تتبادر دوافع الأفراد وبالتالي سلوكياتهم تجاه وسائل الإعلام وبذاتها الوظيفية ومدى اعتمادهم عليها.

(ب) مدخل فجوة المعرفة : Knowledge Gap Model

يعتمد الإفتراض الرئيسي لهذا المدخل الذي قدمه تيشينور وزملاؤه Tichenor, El Al فى السبعينيات على إنه كلما تزايدت نسبة المعلومات التى تقدمها وسائل الإعلام

في النظام الاجتماعي، تحدث فجوة في المعرفة بين الطبقات ذات المستوى الاجتماعي الاقتصادي الأعلى التي لديها الإمكانيات والوسائل الإعلامية الأكثر تقدماً مما يسمح لها بإكتساب المعلومات أكثر من الطبقات ذات المستوى الاجتماعي الاقتصادي الأدنى، مما يؤدي إلى اختلاف في طبيعة العمليات الإنقائية من تعرض وفهم وتذكر إنقائي بين فئات الجمهور من الطبقات المختلفة وبذلك تظهر فجوة معرفة بين فئات الجمهور في المعلومات المختلفة^(٩)، وأضاف تيتشنور Tichenor مؤشر التعليم في تصنيف أفراد الجمهور حيث أن الطبقة الأعلى تكتسب معلومات أكثر بحكم وعيها ومستواها التعليمي الأعلى من الطبقة الأدنى محدودة الثقافة والتعليم، ويشير إلى أن فرضية فجوة المعرفة لا تعني أن الطبقة الأدنى ستكون جاهلة تماماً ولكن تعني أن إكتساب المعرفة سوف يصبح أكبر وأسرع نسبياً لدى الطبقة الأعلى في المستوى الاجتماعي الاقتصادي والتعليمي^(١٠)، وفي عصر المعلومات الذي نعيش فيه فإن هؤلاء الأفراد الأكثر معلومات في المجتمع من المحتمل أن يشاركون في قضايا المجتمع بينما تقعد الطبقة الأدنى المشاركة والتأثير مثل فقدانها لإمتلاك التكنولوجيا وبذلك تزداد تأخرها^(١١).

ويتمثل الفرض الرئيسي للمدخل في أن تدفق المعلومات من وسائل الإعلام داخل النظام الاجتماعي يؤدي إلى جعل فئات الجمهور دون المستوى الاجتماعي الاقتصادي المرتفع يكتسبون هذه المعلومات بمعدلات أسرع من الفئات ذوي المستوى الاجتماعي المنخفض، وينطبق الفرض على القضايا العامة الموجهة للجمهور العام وليس للموضوعات المتخصصة مثل الاقتصاد وخلافه وهناك مستويان رئيسيان يتم تطبيق النظرية عليهم هما:

- المستوى الفردي الضيق Micro Level: ويتضمن إكتساب الفرد للمعلومات من وسائل الإعلام وهناك عوامل وسيطة تحكم في ذلك ومنها: مهارات الاتصال، الذكاء، الفروق الفردية، مستوى التعليم، ودرجة الاهتمام بالقضية المطروحة.
- المستوى المجتمعي الشامل Macro Level: ويتضمن عملية إنفاق المعلومات على مستوى المجتمع والمتغيرات المرتبطة به ومنها أساليب نشر المعلومات وتوزيعها، وسائل الإعلام المتاحة، وطبيعة الصراع الاجتماعي بين الطبقات المختلفة^(١٢).

كما يشير المدخل إلى أنه بالإضافة للمستوى الاجتماعي الاقتصادي هناك عوامل أساسية تحدد معدل إكتساب الجمهور للمعلومات ومنها: المهارات الإتصالية Communication Skills، المعلومات المخزنة لديهم Stored Information، الاتصال الاجتماعي المناسب Relevant Social Contact، طبيعة النظام الإعلامي

الموصل للمعلومات he Nature of Mass Media System ، وطبيعة عملية إنتقاء المعلومات والتعرض لها وتنكرها بما يعرف بالعمليات الإنقائية Selectivity^(١٣).

وحدد البعض عدّة عوامل وسيطة تؤدي إلى توسيع الفجوة بين فئات الجمهور وهى: المستوى الاقتصادي الاجتماعي، التعليم، الإهتمام بالموضوع، معدل التعرض للوسيلة^(٤)، الإستغراق أثناء المشاهدة وله نوعان هما: الإستغراق المعرفي Cognitive Involvement الذى يضم: مرحلة الانتباه Attention، مرحلة الإدراك Elaboration، مرحلة الرغبة فى التوسيع المعرفى Recognition، والمرحلة الخلفية المعرفية عن الموضوع، وال العلاقات الاجتماعية بالأخرين Relevant Social Contact التي تساهم في تقليل الفجوة^(٥).

و يعد مدخل فجوة المعرفة مدخلاً ملائماً لهذه الدراسة:

حيث تسعى الدراسة لاختبار الفرض الرئيسي للمدخل والذي يقوم على اعتبار أن المستوى الاقتصادي الاجتماعي متمثل في (عينة الريف، وعينة الحضر) هو السبب الرئيسي لفجوة المعرفة بين فئات الجمهور حول مختلف الموضوعات وخاصة الموضوعات المعقدة منها، كما أن المدخل يسمح باختبار العوامل الوسيطة التي تسمح بتضييق أو إتساع الفجوة المعرفية بين فئات الجمهور ومنها: معدل التعرض، الإهتمام، المتغيرات الديموغرافية، والإعتماد على التليفزيون والإنترنت في الحصول على معلومات حول مرض السمنة.

خامساً. مراجعة الدراسات السابقة:

اهتم الباحثان بعرض الدراسات التي تناولت دور وسائل الإعلام في التوعية الصحية للجمهور:

١ - دراسة ريز، أتشارلوت، باش، بيتر E Reez, charlotte (٢٠٠٠)^(٦) حول استخدام مصادر الإعلام من أجل الحصول على معلومات عن سرطان الثدي: مزاياها وعيوبها بالنسبة للنساء اللاتي يعانيين من هذا المرض. أجريت هذه الدراسة لاستكشاف آراء وخبرات النساء اللاتي يعانيين من أزمة سرطان الثدي فيما يتعلق بالمعلومات المرتبطة بالمرض والتي تقدمها وسائل الإعلام وأوضحت نتائج المناقشات مع تلك المجموعة من النساء أن مزايا وعيوب المعلومات التي تقدمها وسائل الإعلام، وتتأثيرها على الأفراد ربما تعتمد على حالتهم المرضية.

٢ - دراسة سلوى محمد إمام (٢٠٠٠)^(١٧): استهدفت التعرف على أهم الملامح الرئيسية للإعلام الصحي في مصر من وجهة نظر الأطباء وأساتذة الإعلام، حيث أجريت دراسة ميدانية على عينة عشوائية قوامها ١٥٠ مفردة وأظهرت النتائج أن الاهتمام بصحة الأم من أهم الموضوعات التي يجب أن يركز عليها الإعلام الصحي في مصر.

٣ - دراسة Lawrence Kincaid D. لورانس كنسيد (٢٠٠٠)^(١٨): استهدفت قياس تأثير حملة التوعية التي قامت بها وسائل الإعلام على التغيير في السلوك نحو استخدام وسائل تنظيم الأسرة، وأظهرت النتائج أن نسبة التذكر للتوجيهات التلفزيون بلغت ٨٢,٣٪ من إجمالي التوجيهات، وأن حملة التوعية في وسائل الإعلام كان لها تأثيرها المباشر وغير المباشر على اهتمام وسلوك أفراد العينة.

٤ - دراسة Itzhak Yanovitzk, Jostryker إيزاك يونفتزكي، جوسترباكر (٢٠٠١)^(١٩): استهدفت التعرف على تأثير وسائل الإعلام على عادات شرب الكحول لدى الشباب في الولايات المتحدة الأمريكية حيث أجريت الدراسة على عينة من طلاب المدارس العليا وكذلك تحليل مضمون ١٣٠٦ موضوعاً له علاقة بشرب الكحول نشرت في جريديتي نيويورك تايمز والواشنطن بوست اليوميين خلال نفس الفترة، وأظهرت النتائج وجود تأثير إيجابي مباشر لتغطية وسائل الإعلام لسلوك شرب الكحول على إدراك الطلاب لضرر هذا السلوك.

٥ - دراسة موتنين، ومشيل (٢٠٠١)^(٢٠): حول تمثيلات وسائل الإعلام كمعلومات دوائية للمرضى. يتم تقديم نتائج دراسة استمرت لمدة ٢٠ عام حول تمثيلات وسائل الإعلام للأدوية المضادة للاكتئاب واستخدامها والظاهرة الحديثة للدواء Prozac تعد مثالاً رئيسياً للمعلومات الدوائية للمرضى والتي تقدمها وسائل الإعلام والأشكال المختلفة من وسائل الإعلام في تقديم تصورات لتآثيرات وفوائد تلك الأدوية الجديدة المضادة للاكتئاب وكيفية توفير الأمان عند استخدامها ومع ذلك تشير الأبحاث الإكلينيكية (العلاجية) أن التكفين الأحدث للأدوية المضادة للاكتئاب يكون أكثر فاعلية في علاج أعراض الاكتئاب عن غيره من مضادات الاكتئاب Tricycles ومع ذلك أصبحت مضادات الاكتئاب الجديدة هي الدواء النموذجي ليس فقط من أجل علاج الاكتئاب ولكن أيضاً من أجل التجميل وعلم تركيب الأدوية النفسية.

٦- دراسة **Amertan and M. duck** توماس مارتون وجولي ديك (٢٠٠١)^(٢١).

استهدفت التعرف على تأثيرات وسائل الاتصال الجماهيري والاتصال المباشر على إدراك المخاطر الصحية على النفس والآخرين ، حيث أجريت الدراسة على عينة قوامها ١١٧ مفردة من طلاب الفرقة الأولى بالجامعة في ولاية كويينز الاسترالية، وأظهرت النتائج أن تأثير وسائل الاتصال الجماهيري كان واضحاً جداً في إدراك الفرد بالمخاطر الصحية على الآخرين أكثر من إدراكه بالمخاطر على نفسه.

٧- دراسة بوران مريدين (٢٠٠١)^(٢٢): عن تخطيط حملات التسويق الاجتماعي بالتطبيق على حملات الصحة العامة في مصر، استهدفت هذه الدراسة تقويم أساليب تخطيط وتنفيذ الحملات الإعلامية للتوعية الصحية في مصر حيث أجريت الدراسة على عينة عشوائية طبقية قوامها ٤٠٠ مفردة من سكان محافظة القاهرة والجيزة، وأظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية بين الإعلان الصحي التليفزيوني ومستوى المعرفة لدى الأفراد حيث يزداد مستوى المعرفة بعد التعرض.

٨- دراسة **Eric coulter** إيريك كولتر (٢٠٠١)^(٢٣): استهدفت التعرف على مدى اهتمام الجمهور بالبرامج الصحية التي ت تعرض في التليفزيون الخاص بمقاطعة وايتي ريتشاردسون بولاية إنديانا حيث أجريت دراسة ميدانية على ٢٥ من البالغين المستخدمين للتليفزيون التفاعلي للمقاطعة وأظهرت النتائج وجود علاقة تبين مدى الاستفادة من البرامج الصحية في التليفزيون التفاعلي والمتغيرات الديموغرافية لعينة الدراسة.

٩- دراسة **علاء عبد المجيد الشامي** (٢٠٠١)^(٢٤): استهدفت التعرف على دور الاتصال المباشر والراديو والتليفزيون في نشر المعلومات الصحية العامة بين الشباب المصري، حيث أجريت الدراسة على عينة قوامها ٤٠٠ مفردة من الشباب المصري في محافظة دمياط، وتوصلت النتائج إلى ارتفاع معدلات التعرض للبرامج الصحية في التليفزيون ٩٧,٦٪ مقابل الاستماع للبرامج الصحية في الراديو ٧٨,٨٪.

١٠- دراسة **Fiona chew & et al,** فيوناشيو وآخرون (٢٠٠٢)^(٢٥): استهدفت التعرف على تأثير التعرض لعدد من البرامج التليفزيونية على مستوى معرفة الأفراد حيث أجريت دراسة تجريبية على عينة قوامها ١٥١ مبحوث من يشاهدوا البرامج الصحية والأخرى لا تشاهد البرامج الصحية وقوامها ١٤٦ مبحوثاً،

وأظهرت النتائج وجود علاقة إيجابية بين مشاهدة البرامج الصحية بالتلفزيون ومستوى المعرفة الصحية للمبحوثين.

١١- دراسة **Linda Godbold kean andkelly fudge albada** ليندا جودبولد دكين وكيلي (٢٠٠٢)^(٣١): استهدفت الدراسة التعرف على العلاقة بين مشاهدة التلفزيون وإدراك اتجاهات طلبة الجامعة نحو شرب الكحول، حيث أجريت الدراسة على ٢٠٠ طالب وطالبة بجامعة كارولينا الأمريكية، وأظهرت النتائج أن معظم الطلبة الذين شاهدوا الدراما الاجتماعية في التلفزيون يعتقدون أن القليل من أصدقائهم يشربون الخمر.

١٢- دراسة **اليزابيث واطسون Elizabeth Watson** (٢٠٠٣)^(٣٢): استهدفت الكشف عن دور الإعلانات التلفزيونية في منع التدخين بين طلبة المدارس الإعدادية التي تذاع في عشر قنوات تليفزيونية مختلفة على عينة قوامها ٣٦٨ مفردة من طلاب الإعدادية البيض والسود، وأظهرت النتائج وجود علاقة بين مدى الاستفادة من هذه الإعلانات والسن، وأشار الطلاب البيض إلى كرههم وعدم مشاهدتهم للإعلانات التي يقوم بها السود في التلفزيون.

١٣- دراسة **ديفيد نيكولاوس وآخرون David Nicholas, et al.** (٢٠٠٣)^(٣٣): استهدفت التعرف على مستوى المعلومات الصحية التي يكتسبها الأفراد من التلفزيون التفاعلي وأهمية هذه المعلومات بالنسبة لهم وأظهرت النتائج أن ٧٦٠ من المبحوثين أعربوا عن استفادتهم الكبيرة من المعلومات الصحية التي تعرضوا لها، وأشارت النتائج أن أهم أوجه الاستفادة التي أشار إليها المبحوثين هي تحسين حالات المبحوثين الصحية.

١٤- دراسة **باري وستون وآخرون Barry waston & et al.** (٢٠٠٣)^(٣٤): استهدفت الكشف عن العلاقة بين إعلانات الصحة العامة ووعي الجمهور تجاهها في إطار نظرية تأثير الشخص الثالث من خلال إجراء دراسة ميدانية على عينة قوامها ١٥٢ مفردة من طلاب جامعة كوين لاند، وأظهرت النتائج أن عينة الدراسة أشارت إلى أن هناك تأثير مكتسب على أنفسهم من تلك الإعلانات أكثر من التأثير المكتسب لدى الآخرين.

١٥- دراسة **بشار مظہر** (٢٠٠٣)^(٣٥): استهدفت التعرف على دور التلفزيون اليمني في إمداد الجمهور بالمعلومات الصحية، حيث أجريت الدراسة على عينة قوامها ٤٥٠ مفردة، وأظهرت النتائج أن المبحوثين يولون قدرًا منخفضًا من الانتباه

للبرامج الصحية، وأن المضامين الصحية التي تناولتها البرامج الصحية ركزت على الهدف بنسبة ٥٧,١٪ فالهدف الوقائي بنسبة ٢٢,٩٪.

١٦- دراسة كلاً من **Sus hmapalmer, Zofia Slonska, Kalyani subbiah, Fiona chew** (٢٠٠٣)^(٣١): استهدفت التعرف على تأثير حملات التوعية الصحية في التليفزيون على تعزيز المعلومات والمعتقدات والسلوكيات الصحية في بولندا، حيث أجريت الدراسة على ٢٩٧ مفردة وتوصلت النتائج إلى أن هناك زيادة فعلية في المعلومات الصحية وتأثير قوي على المعتقدات الصحية لمن يشاهد تلك البرامج.

١٧- دراسة **Avinash** (٢٠٠٤)^(٣٢): استهدفت هذه الدراسة التعرف على مدى استفادة الجمهور من الواقع الخاص بالصحة على شبكة الإنترنت، من خلال تحليل محتوى (٢٠٢) موقع تضمن (١٢٨٠) برنامج خاص بمرض السرطان، وكذلك دراسة ميدانية على عينة عشوائية قوامها ٣٠٠ مفردة من طلاب الجامعة، للتعرف على مدى رضاه عن تلك المواقع، وأظهرت النتائج أنه كلما زادت مصداقية الواقع الإلكترونية كلما زادت درجة المعرفة والرضا عن المعلومات التي يتعرض لها الفرد.

١٨- دراسة **Alfred Mc Alister, Theodore c. Morrison, Shaohua Hu, Miek Alster F. Meshack** (٢٠٠٤)^(٣٣): استهدفت التعرف على تأثير حملة التوعية الصحية في وسائل الإعلام والمؤسسات الاجتماعية على استخدام البالغين للتبغ، حيث أجريت الدراسة على ٦٢٢ مفردة من البالغين في ولاية تكساس الأمريكية، وأظهرت النتائج إلى انخفاض معدلات التدخين في المناطق التي تعرضت لحملة التوعية الصحية في وسائل الإعلام.

١٩- دراسة **Deborah Dibiora** (٢٠٠٤)^(٣٤): استهدفت التعرف على دور الراديو كوسيلة اتصال جماهيري في التوعية الصحية، وأثر البرامج الصحية على سلوك الأفراد، وأظهرت النتائج أن الراديو من أهم وسائل الاتصال الجماهيري التي يعتمد عليها عينة الدراسة في الحصول على المعلومات.

٢٠- دراسة **وجدي حلمي** (٢٠٠٥)^(٣٥): استهدفت التعرف على دور قناة نفرتيتي في إمداد الجمهور المصري بالمعلومات الصحية، حيث أجريت الدراسة على عينة عشوائية قوامها ٤٠٠ مفردة من الجمهور المصري الذي يشاهد القناة، وأظهرت النتائج أن ٥٣,٧٪ من العينة تشاهد القنوات الفضائية المصرية المتخصصة بصفة

غير منتظمة، كما تبين عدم وجود علاقة بين معدل التعرض لقناة نفرتيتي ومستوى المعرفة بالأمراض بصفة عامة.

٢١- دراسة همت حسين عبد المجيد (٢٠٠٥)^(٣٦): استهدفت الدراسة رصد العلاقة

بين أثر التعرض لمعلومات النشرات الصحية على حجم ونوعية استدعاء واسترجاع هذه المعلومات لدى الشباب الجامعي، حيث أجريت الدراسة الميدانية على عينة قوامها ١٦٥ مفردة من الذكور والإإناث من طلاب الجامعة وأظهرت النتائج انخفاض نسبة المعرفة الحقيقية لعينة الدراسة عن معلومات النشرات الصحية بمرض الأيدز.

٢٢- دراسة وسام محمد نصر (٢٠٠٦)^(٣٧): استهدفت هذه الدراسة التعرف على دور

حملات التوعية الصحية المقامة في الراديو والتليفزيون في تنفيذ المرأة المصرية صحياً حيث أجريت الدراسة على عينة قوامها ٤٠٠ امرأة مصرية وأظهرت النتائج ارتفاع نسبة مشاهدة الغالية العظمى من المبحوثات ٨٧,٥ % لإعلانات التوعية الصحية المقدمة بالتليفزيون.

٢٣- دراسة أنسا ترجي Chattejee (٢٠٠٦)^(٣٨) حول التعرض لمعلومات المرتبطة

بمرض الإيدز في وسائل الإعلام. وأجريت هذه الدراسة في بومباي بالهند وتوصلت الدراسة إلى نتائج أهمها إن النساء المتزوجات يكونوا أكثر عرضة لعدوى فيروس نقص المناعة لدى الإنسان وتم اكتشاف أن أغلبهن قد اكتسبن معلومات عن أزمة مرض الإيدز من وسائل الإعلام وخاصة التليفزيون.

٢٤- دراسة عثمان العربي (٢٠٠٧)^(٣٩): استهدفت التعرف على مدى استخدام الشباب

ال سعودي لوسائل الإعلام في الوعي الصحي عن البدانة والتغذية والرياضة، وأظهرت النتائج أن أهم وسائل الإعلام التي يستخدمها الشباب السعودي كمصدر للمعلومات الصحية هو التليفزيون ثم الصحف اليومية فالإنترنت.

٢٥- دراسة عماد عبد المقصود شلبي (٢٠٠٧)^(٤٠): استهدفت التعرف على العلاقة

بين التعرض للبرامج الصحية بالقنوات التليفزيونية العربية ومستوى المعرفة الصحية لدى الجمهور المصري، وأظهرت النتائج أن الجمهور المصري يشاهد البرامج الصحية التليفزيونية بنسبة ٩٢,٨ %، ودللت نتائج قياس الدراسة أن ٧٦,٣ % من جاءوا في المرتبة الأولى هم متوسطوا التعرض.

٢٦- دراسة رفعت عارف محمد عثمان الصبع (٢٠٠٧)^(٤١): استهدفت التعرف على

مدى اعتماد الجمهور المصري على وسائل الإعلام لاكتساب المعلومات عن أزمة

أنفلونزا الطيور، حيث أجريت الدراسة على عينة قوامها ٧٠٠ مفردة في خمس محافظات وأظهرت النتائج أن التليفزيون والصحف جاءت في مقدمة وسائل الإعلام التي يعتمد عليها أفراد العينة وقت الأزمات.

٢٧- دراسة جوي جوردون Joy C. Gordon (٢٠٠٩)^(٤٢): حول إشاعة الإعصارين: للتعرف على مدى اعتماد الجمهور على وسائل الإعلام وعلاقته بسلوك إخالء المساكن في أماكن إعصاري كاترينا وجاستاف في لوزيانا الجنوبية، واعتمدت الدراسة على عينة حجمها ٣٤٨ من سكان الأماكن القريبة من إعصار كاترينا وكان ٦٨٪ منهم إناث وعينة حجمها ٣١٦٠ من سكان الأماكن القريبة من إعصار جوستاف وكان ٥٦٪ منهم من الإناث، وأظهرت النتائج عدم وجود علاقة بين درجة اعتماد المبحوث على وسائل الإعلام وحدوث تأثيرات سلوكية نتيجة هذا الاعتماد.

٢٨- دراسة آمال الغزاوي (٢٠١٠)^(٤٣): حول اعتماد الجمهور المصري على وسائل الإعلام في مواجهة أنفلونزا الخنازير والتي أظهرت نتائجها أن جميع أفراد العينة سمعوا عن فيروس أنفلونزا الخنازير بنسبة ١٠٠٪، وهذا يرجع إلى خطورة هذا الفيروس وسرعة انتشاره ومن ثم كان هناك اهتمام غير عادي من الجمهور المصري بمتابعة كل ما ينشر سواء من خلال وسائل الإعلام أو من خلال الاتصال الشخصي، وكذلك أشارت النتائج إلى وجود علاقة طردية متوضطة بين معدل متابعة وسائل الإعلام وبين معرفة عينة الدراسة لأسباب الإصابة بأنفلونزا الخنازير، بمعنى كلما زاد معدل المتابعة كلما زادت معرفة الجمهور بأسباب المؤدية للإصابة بالفيروس.

٢٩- دراسة عبدالجواد سعيد (٢٠١٠)^(٤٤): استهدفت الدراسة التعرف على طبيعة وحجم استخدامات الطالبات الجامعيات للمعلومات الصحية الخاصة للتوعية بمرض سرطان الثدي، والإشباعات المتحققة. وقد انتهى البحث إلى أهم دوافع تعرض المبحوثات للصحف كمصدر للمعلومات الطبية حول مرض سرطان الثدي التعرف على كيفية الفحص الذاتي للثدي، يليها التعرف على التفرقة بين الورم الحميد، والخبيث، ثم المعرفة الصحيحة بالمرض، ثم نتيجة المخاوف من الإصابة بالمرض، ثم التعرف على أعراض المرض، ثم زيادة المعارف العامة حول الصحة الجسدية، وأخيرا القراءة الخاصة بالموضوعات الطبية كعادة.

سادساً- مفاهيم الدراسة:

- **مستوى الوعي:** عملية عقلية معرفية تنظيمية يستطيع بها الجمهور المصري معرفة معلومات صحيحة حول مرض السمنة تجعله يساك سلوك إيجابي نحو الوقاية من المرض.
- **مرض السمنة:** هي وجود نسبة عالية من الدهون في الجسم قد تؤدي إلى اعتلال في وظائفه. والدهون لها فوائد ووظائف عدّة منها أنها مخزن للطاقة، وأنها تعزل الجسم عن العوامل الخارجية. وللجسم البشري القدرة على حمل بعض الدهون الزائدة، ولكن ذلك له حد معين، وفي حالة تخطي هذا الحد يصبح الدهن الزائد عبئاً يهدّد صحة الإنسان. ولذلك فإن السمنة تتعدى كونها فقط عيباً جماليّاً حيث أنها تزيد من خطورة الإصابة بارتفاع ضغط الدم وداء السكري وغيرها من الأمراض الخطيرة. ولحسن الحظ أن تقليل الوزن ولو بمقدار ضئيل له القدرة على تحسين أو منع المخاطر المصاحبة للسمنة. ويكون تقليل الوزن عن طريق التدخل الغذائي وزيادة النشاط البدني وبعض التعديلات السلوكية أما في حالة عدم الاستجابة لهذه التغييرات فمن الممكن اللجوء إلى الأدوية أو حتى الجراحة المعالجة^(٤٥).

سابعاً. فروض وتساؤلات الدراسة:

(أ) فروض الدراسة:

- **الفرض الأول:** "توجد علاقة ارتباطية بين التعرض للتلفزيون والإنتernet ومستوى وعي الجمهور المصري بمرض السمنة".
- **الفرض الثاني:** "توجد علاقة ارتباطية بين مدى اهتمام الجمهور المصري بمتابعة البرامج الصحية بالتلفزيون، ومدى اهتمامهم بتصفح الواقع الصحية عبر الإنترن特 ومستوى وعيه بمرض السمنة"".
- **الفرض الثالث:** "توجد علاقة ارتباطية بين مدى ثقة الجمهور المصري في التلفزيون والإنترن特 كمصدر للمعلومات ومستوى وعيه بمرض السمنة".
- **الفرض الرابع:** "توجد فروق دالة إحصائياً بين الجمهور المصري ممن يتعرضون للتلفزيون على اختلاف متغيراتهم الديموغرافية (النوع، محل الإقامة، المستوى الاجتماعي الاقتصادي) في مستوى الوعي بمرض السمنة".
- **الفرض الخامس:** "توجد فروق دالة إحصائياً بين الجمهور المصري ممن يتعرضون للإنترنت على اختلاف متغيراتهم الديموغرافية (النوع، محل الإقامة، المستوى الاجتماعي الاقتصادي) في مستوى الوعي بمرض السمنة".

- الفرض السادس: "توجد علاقة ارتباطية بين الاعتماد على التليفزيون والإنترن特 كمصدر للمعلومات حول مرض السمنة والتأثيرات (المعرفية - الوجاذبية - السلوكية) لدى الجمهور المصري نتيجة هذا الإعتماد فيما يتعلق بمرض السمنة".

(ب) تساؤلات الدراسة:

- ما الدور الذي تقوم به وسائل الإعلام المصري لإمداد الجمهور بالمعلومات الصحية الصادقة حول الأمراض التي يعاني منها المجتمع وفقاً لنظريتي الاعتماد على وسائل الإعلام وفجوة المعرفة؟
- ما طبيعة وحجم استخدامات الجمهور المصري للمعلومات الصحية الخاصة للتوعية بمرض السمنة، وعلاقتها ببعض متغيرات الدراسة؟
- ما نوعية المعلومات التي يسعى الجمهور المصري للحصول عليها من التليفزيون والإنترن特 حول مرض السمنة؟
- هل يختلف تأثير التعرض للتليفزيون والإنترن特، واعتماد الجمهور المصري على مصادر أخرى على مستوى وعيه بمرض السمنة؟
- ما التأثيرات المعرفية والوجاذبية والسلوكية للتليفزيون والإنترن特 فيما يتعلق بمستوى وعي الجمهور المصري بمرض السمنة؟
- هل توجد علاقة بين معدل تعرض الجمهور المصري عينة الدراسة للتليفزيون والإنترن特 ومستوى وعيه بمرض السمنة؟

ثامناً. الإجراءات المنهجية للدراسة:

أ) نوع الدراسة ومنهجها: تعتبر هذه الدراسة من الدراسات الوصفية التي تستهدف جمع الحقائق والبيانات عن ظاهرة ما وهى العلاقة بين تعرض الجمهور المصري للتليفزيون والإنترن特 بمستوى الوعي عن مرض السمنة لديه والاعتماد عليهم، وذلك في محاولة لتقسيير هذه الحقائق تفسيراً علمياً دقيقاً، واعتمدت الدراسة على المنهج المسحي: وفي إطاره تم مسح عينة من الجمهور المصري، وذلك من خلال إجراء مقارنات بين تأثير التليفزيون وتأثير الإنترن特 على مستوى وعيه بمرض السمنة.

ب) مجتمع وعينة الدراسة:

لقد تم اختيار عينة البحث من الجمهور المصري في بعض المحافظات بصورة عشوائية تم اختيارها بأسلوب التوزيع المتساوي بين المحافظات في المرحلة العمرية من (١٥ - ٦٠ عاماً)، وقد تمثلت مواصفات عينة البحث من الجمهور فيما يلي:

المحافظة	عدد العينة	متوسط أطوالهم	متوسط أوزانهم	متوسط دخل الأسرة
الشرقية	١٠٠	١٦٩,٢٣	٧٧,٧١	حوالي ٢٥٠٠ جنيه
القاهرة	١٠٠	١٦٣,٤٠	٧١,١٥	أكثر من ٢٥٠٠ جنيه
بني سويف	١٠٠	١٦٦,١٤	٧٢,٢٤	حوالي ٢٥٠٠ جنيه
الإسكندرية	١٠٠	١٦٧,١٢	٧٤,٢٠	أكثر من ٢٥٠٠ جنيه

- تم الاقتصر على استمرارات المقياس للمستجيبين المستوفين للبيانات التعريفية الشخصية التي لا تخل بالمعلومات المطلوبة إحصائيا في البحث، وكذلك استبعاد الإستمرارات غير المستوفاة فيها الإجابة على جميع عبارات المقياس بقصد الإهمال، وليس للجهل بالمعلومات.
- ومن ثم تم تكيد البيانات وتجهيزها تمهدأ لإدخال البيانات لكل استماراة مستوفاة للمقياس لكل مستجيب على حد، وذلك بعد تصميم البرنامج الإحصائي المناسب باستخدام برنامج SPSS.

(ج) أدوات جمع البيانات:

اعتمدت الدراسة على صحفية الاستقصاء باعتبارها وسيلة علمية تستخدم لسير أغوار المبحوثين ومعرفة معلوماتهم واتجاهاتهم في موضوع ما بالإضافة إلى دراسة شخصياتهم وفقاً لعدة متغيرات مثل النوع والسن والوزن والطول والحالة الاجتماعية والاقتصادية، كما شملت صحفية الاستقصاء مقياس وعي الجمهور بمرض السمنة.

ويمكن وصف أداة الدراسة على النحو التالي:

١. تحديد الهدف من المقياس:

تم تحديد الهدف من بناء الاستقصاء لتقييم مستوى وعي الجمهور المصري بمرض السمنة، وأثر التلفزيون والإنترنت على درجة الوعي لديهم.

٢. تحديد أسس تصميم مقاييس الوعي:

تم الاستعانة عند إعداد المقياس^(*) بتصنيف (كراثول: Krathwahl) حيث يُلقي هذا التصنيف الضوء على كيفية قياس مستوى الوعي لدى الأفراد، وكذلك بمراجعة الأسس العامة، وضوابط إعداد مقاييس الوعي بوجه عام تم تحديد الأسس التالية التي يجب مراعاتها عند تصميم مقاييس الوعي:

- مدى استثارة انتباه المستجيب نحو شيء، أو ظاهرة ما، وبالتالي يُوصف أن هذا الفرد واعي بهذا الموضوع، وبذلك فإن مستوى الوعي يتضمن الجانب المعرفي، بالإضافة للوجданى.
- مدى استعداد المستجيب للاهتمام بظاهرة معينة، أو تقبل سلوك معين من خلال المقياس، وليس معيناً بتذكر معلومة ما.
- تضمين المقياس معلومات متناسبة مع مستوى نضج، واستعدادات، وخبرة الجمهور المصري.
- تضمين المقياس بعض المواقف الأدائية؛ حيث أن المكون المعرفي والمكون الوجданى للوعي يتفاعلان بحيث يشكلان السلوك الايجابي للفرد.
- تجنب طرح الأسئلة الشخصية.
- تجنب طرح الأسئلة المرشدة نحو إجابة معينة.
- تجنب طرح الأسئلة التي تتطلب إجراء حسابات ذهنية.
- طرح سؤال واحد فقط في الفقرة.
- توزيع العبارات التي تمثل كل محور من المحاور ترتيب عشوائي حتى لا يخمن المستجيب الإجابة من خلال موقعها في محور معينه.
- استخدام المقياس التدريجي الثلاثي عند قياس الوعي حول مرض السمنة.

(*) 1- Barnhardt, Terrence M.; Geraci, Lisa. "Are awareness questionnaires valid? Investigating the use of posttest questionnaires for assessing awareness in implicit memory tests" Memory & Cognition, Jan 2008, Vol. 36 Issue 1, p53-64.

2- Kay, Lynnette G.; Bundy, Anita; Clemson, Lindy. "Validity, reliability and predictive accuracy of the Driving Awareness Questionnaire", Disability & Rehabilitation, 2009, Vol. 31 Issue 13, p1074-1082.

• وفي ضوء ما سبق، تم التوصل إلى أن الوعي لدى الفرد يشمل الجوانب الثلاثة من وجданية، ومعرفية، وسلوكية، وبالتالي لا بد من قياس المجالات أو المكونات الثلاثة للوعي من خلال مقياس الوعي فيما يلي:

٣. تحديد الأبعاد الرئيسية لمقياس مستوى الوعي:

بناءً على الإجراء المسحي للبحوث والدراسات العلمية، والمقياس المرتبطة بقياس مستوى الوعي حول أمراض السمنة لدى الجمهور المصري، وفي ضوء التعريف الاجرائي للوعي، تم التوصل إلى ثلاثة أبعاد رئيسية بما يحقق الهدف من المقياس، وهذه الأبعاد هي:

- الاتجاه نحو تعرف السمنة كمرض (بعد وجданى).
- المعلومات والمعارف المرتبطة بمرض السمنة، وأخطاره، وعلاقته بالأمراض الأخرى (بعد معرفي).
- السلوك الايجابي، وكيفية الوقاية والعلاج من أمراض السمنة (بعد أدائي).

٤. تحديد محاور الإستقصاء وعباراتها:

في ضوء الهدف من الإستقصاء، والأبعاد الرئيسية للمقياس، فضلا عن الاطلاع على كتب بعض المراجع الدراسية التخصصية في مجال أمراض السمنة، وأسبابها، وعلاقتها بالأمراض الأخرى، وكيفية الوقاية والعلاج منها، ومن ثم استخلاص العبارات والمفاهيم المرتبطة بمرض السمنة، ومدى أثر التلفزيون ووسائل الاعلام الأخرى، وكذلك الإنترن特 في مستوى وعي الجمهور المصري بمرض السمنة، تم تحديد واختيار وتجميع عبارات المقياس (أداة البحث)، وبالتالي تم تقسيم عبارات محتوى المقياس المرتبطة بموضوع السمنة وأثر التلفزيون والإنترنرت في مستوى الوعي لدى الجمهور المصري إلى أربعة أقسام رئيسية كما يلي:

القسم الأول: ويتضمن بيانات تعريفية عن المستجيب، وطوله وزنه، وكذلك المستوى الاقتصادي له، ولأسرته من خلال مستوى دخل الأسرة، مع التأكيد على سرية هذه البيانات، وعدم استخدامها إلا في أغراض هذا البحث، وهي: (بيانات تعريفية عن المستجيب، الإقامة، الطول والوزن، متوسط دخل الأسرة)

القسم الثاني: ويشمل مقياس الوعي لدى الجمهور المصري بمرض السمنة بأبعاده الثلاثة الوجدانية والمعرفية والأدائية، وقد تم تصنيفها على المحاور المرتبطة بمرض

السمنة من حيث: مفهوم السمنة كمرض، وأسباب مرض السمنة وعلاقته بالأمراض الأخرى، وأيضاً كيفية الوقاية والعلاج من مرض السمنة، ومن ثم الوعي العام بمرض السمنة، من خلال المحاور التالية:

المحور الأول: مفهوم السمنة كمرض، وقد تكون من (١٠) عبارات.

المحور الثاني: أسباب مرض السمنة، وقد تكون من (٩) عبارات.

المحور الثالث: مخاطر السمنة، وعلاقتها بالأمراض الأخرى، وقد تكون من (٦) عبارات.

المحور الرابع: كيفية الوقاية من مرض السمنة، وقد تكون من (١١) عبارات.

المحور الخامس: كيفية العلاج من مرض السمنة، وقد تكون من (٨) عبارات.

القسم الثالث: ويتضمن أثر التلفزيون والإنترنت على الوعي لدى الجمهور المصري بمرض السمنة، ومن ثم فقد تم تقسيمه إلى المحورين التاليين:

المحور الأول: التلفزيون، وأثره على مستوى الوعي حول مرض السمنة، وأهم القنوات و كذلك البرامج التلفزيونية التي تؤثر على مستوى وعي المستجيب حول مرض السمنة.

المحور الثاني: الانترنت، وأثره على مستوى وعي المستجيبين حول مرض السمنة، وتعرف أهم المواقع والموضوعات الصحية التي تتناولها هذه الصفحات، ومدى تعرضها لمرض السمنة، والتعریف به ومناقشة أخطاره، وكيفية علاجه.

٥. تحديد مفردات الإستقصاء:

بناءً على تحديد الأبعاد الثلاثة الرئيسية، وكذلك الأقسام الثلاثة للإستقصاء، تم وضع مجموعة من العبارات خاصة بكل قسم من الأقسام الرئيسية للإستقصاء، مع مراعاة ما يلي:

- مرتبطة بالمشكلات والموضوعات التي تطرحها المحاور.
- توزيع وصياغة المفردات بحيث تتوافق مع الأبعاد الثلاثة (الوجوداني – المعرفي – الأدائي) للمقياس.
- تم استخدام نوعين من الأسئلة وهما الأسئلة المتردجة على مقياس ليكرت، والأسئلة المفتوحة، وأحياناً يسمح باختيار أكثر من بديل عندما تقتضي الإجابة ذلك.

٦. تقدير درجات مفردات الاستقصاء:

وقد تم استخدام مقياس ليكرت ذو تدرج ثلاثي للاستجابة على فقرات المقياس، واستخدمت العبارة موافق: وأعطيت ثلاثة درجات، محابي: وأعطيت درجتين، معارض وأعطيت درجة واحدة؛ أما فيما يتعلق بالفقرات السالبة في هذا المقياس، فقد أعطيت (١) لموافق، و(٢) لمحابي ، و(٣) لمعارض.

يتم حساب المتوسط المرجح كالتالي:

المتوسط الحسابي المرجح = (عدد المسافات: ٢ / عدد الاختيارات: ٣)، إذن يساوي ٦٧٠، ويصبح توزيع مستوى الموافقة تبعاً لمتوسط استجابات عينة البحث عليها حسب الجدول (١) التالي:

جدول (١) المتوسط المرجح وتوزيعه

مستوى الموافقة	المتوسط المرجح
معارض	من ١ إلى ١,٦٧
محابي	من ١,٦٨ إلى ٢,٣٥
موافق	من ٢,٣٦ إلى ٣

- تحسب الدرجة الكلية لكل محور بواسطة الدرجة العظمى للاستجابة حسب تدرج القياس × عدد عبارات المحور.
- تحسب درجة المستجيب عن كل محور بواسطة مجموع الدرجات التي تعبّر عن رأي المستجيب وفق تدرج القياس.
- يتم تجميع متوسط درجات المستجيبين عن عبارات كل محور على حد المقارنة بين استجابات أفراد العينة وفقاً للأبعاد المعرفية، والوجودانية، والأدائية، ومدى تأثير المستجيب بالتلفزيون والانترنت.
- ✓ وقد تم تصنيف مجمل المتوسطات الحسابية لدرجات المستجيبين إلى فئات لتحديد مستوى الوعي بمرض السمنة لدى الجمهور المصري وفقاً للأبعاد المعرفية والوجودانية والأدائية، كما يوضحها جدول (٢) التالي:

جدول (٢): طريقة معالجة المتوسطات الحسابية لمستوى الوعي

مدى الفنة	الوصف
٢,٠٠ - ٣,٠٠	٣ درجات من الوعي
٢,٦٧ - ٣,٠٠	وعي مرتفع
٢,٣٤ - ٢,٦٦	وعي فوق المتوسط
٢,٠٠ - ٢,٣٣	وعي متوسط
١,٥٠ - ١,٩٩	وعي ضعيف
١ - ١,٤٩	وعي متدن

٧- صدق وثبات الإستقصاء.

ولكي تكون هذا الإستقصاء صالحه للتطبيق؛ تم التأكيد من صدقها وثباتها كما يلي:

أ- صدق الإستقصاء:

إن من أهم صفات الإستقصاء الجيد هو الصدق؛ وقد تم التأكيد من صدق الإستقصاء بعرضه على مجموعة من المحكمين المتخصصين^(٤٦). في مجال دراسات الإعلام وعلوم الأغذية؛ بهدف مراجعة الإستقصاء من حيث: (دقة صياغة العبارات، صحة تبوييب العبارات لكل محور، مدى تمثيل الإستقصاء لأثر التلفزيون والانترنت في مستوى وعي الجمهور المصري بمرض السمنة)

وقد تم تعديل المفردات في ضوء آراء ومقررات المحكمين، كما أقر السادة المحكمين أن الإستقصاء تحقق الهدف الذي أعد من أجله، وبالتالي تم التتحقق من صدق الإستقصاء، وأنه يقيس ما وضع لقياسه.

ب- ثبات الإستقصاء:

قد تم التأكيد من ثبات مقياس السمنة أولاً عن طريق تحليل التباين بين استجابات أفراد العينة باستخدام معادلة ألفا كرونباخ، وقد جاءت معاملات الثبات بعد تطبيق معادلة كرونباخ كما يتضح من الجداول التالية:

جدول (٣) Reliability Statistics

Cronbach's Alpha معامل ألفا كرونباخ	N of Items عدد عبارات
٠,٨١١	٤

أما بالنسبة لمعامل ثبات الاتساق الداخلي بالنسبة لمختلف محاور المقياس من حيث: مفهوم السمنة كمرض، أسباب مرض السمنة، ومخاطر السمنة، وعلاقتها بالأمراض الأخرى، وأيضاً كيفية الوقاية من مرض السمنة، ثم كيفية العلاج من مرض السمنة، ومن ثم الوعي العام بمرض السمنة، ويبين جدول (٤) التالي: معامل الثبات لمقياس الوعي بكافة أبعاده، ومجمل عبارات المقياس.

جدول (٤) معاملات الثبات ألفا كرونباخ لمقياس الوعي بمرض السمنة وأبعاده.

معامل ألفا	عدد الفقرات	المحور	معامل ألفا	عدد الفقرات	البعد
٠,٥١	١٠	مفهوم السمنة كمرض	٠,٧٤	٣	البعد الوجداني
٠,٥٣	٩	أسباب مرض السمنة	٠,٦٦	٢٢	البعد المعرفي
٠,٦٥	٦	مخاطر السمنة، وعلاقتها بالأمراض الأخرى			
٠,٧٤	١١	الوقاية من مرض السمنة	٠,٧٢	١٩	البعد الأدائي
٠,٦٨	٨	العلاج من مرض السمنة			
٠,٧٧	٤٤	الوعي العام	٠,٧٦	٤٤	الأداة ككل

يتضح من الجدول (٤) السابق: أن معامل الارتباط (معامل ألفا كرونباخ) تراوح بين (٠,٥١ – ٠,٧٧)، وهو ما يدل على علاقة ارتباط موجبة قوية بين محاور والأبعاد المختلفة لمقياس الوعي حول السمنة لدى الجمهور المصري.

أما بالنسبة لمعامل ثبات الاتساق الداخلي بالنسبة للمحاور الخاصة بتأثير وأثر التلفزيون والإنترنت على مستوى وعي الجمهور المصري بمرض السمنة، فقد تم حساب معامل الارتباط بين محاور تأثير التلفزيون ثم محاور تأثير الإنترت على مستوى الوعي كما يتضح من الجداول التالية:

**جدول (٥) معاملات الثبات بطريقة ألفا كرونباخ لمحاور أثر التلفزيون
في مستوى الوعي حول السمنة معامل ألفا كرونباخ = ٠,٨٥٧**

جدول(٥) Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
٠,٧٦	٢١

جدول(٦) قيم معاملات الثبات لكل محور من محاور "أثر التلفزيون في الوعي حول السمنة لدى الجمهور المصري " على حد بطريقة ألفا كرونباخ

دالة عند مستوى	قيمة معامل الثبات	عدد العبارات	محاور الاستبانة الرئيسية لأنثر التلفزيون
٠,٠٥	٠,٥١	٣	معدل مشاهدة التلفزيون
٠,٠٥	٠,٦٢	٤	البرامج الصحية التلفزيونية
٠,٠٥	٠,٧٥	٧	الأنشطة الصحية وغيرها المصاحبة للمشاهدة
٠,٠٥	٠,٧٢	٧	أثر التلفزيون على مستوى الوعي حول مرض السمنة
	٠,٧٦	٢١	المجموع

يتضح من جدول(٥): أن معامل ألفا كرونباخ = ٠,٧٦ وهو مرتفع وموجب الاشارة، وعدد العبارات التي تمثل المحاور (٢١). ويتبين من الجدول(٦) لمعاملات الثبات لكل محور من محاور "أثر التلفزيون في الوعي حول السمنة لدى الجمهور المصري": أن جميع قيم معاملات الثبات "الفاكرونباخ" دالة إحصائياً عند مستوى ٠,٠٥ بالنسبة لكل محور من محاور الاستبانة، فضلاً عن ارتفاع قيم هذه المعاملات، وقد تراوحت بين (٠,٥١ - ٠,٧٦) وهو معامل ارتباط موجب مرتفع، أي ارتباط جميع المحاور معًا، بما يؤدي عدم استبعاد أي من هذه المحاور.

ولقياس الارتباط بين جميع محاور الاستبانة والعبارات الخاصة بأثر التلفزيون كل على حد، يتم استخدام مصفوفة تحليل الثبات بطريقة ألفا كرونباخ أيضاً، وتتبين النتائج في الجدول (٧) التالي:

جدول (٧): مصفوفة الارتباط بين جميع محاور "أثر التلفزيون" كل على حده

	التلفزيون وأثره على الوعي	الأنشطة المصاحبة للمشاهدة	البرامج الصحية التلفزيونية	معدل المشاهدة
معدل المشاهدة	٠,٦٩٢	٠,٤٧٤	٠,٥٣٥	١
البرامج الصحية التلفزيونية	٠,٤٧٦	٠,٤٦٨	١	٠,٥٣٥
الأنشطة المصاحبة للمشاهدة	٠,٦٠٦	١	٠,٤٦٨	٠,٤٧٤
التلفزيون وأثره على الوعي	١	٠,٦٠٦	٠,٤٧٦	٠,٦٩٢

يتضح من الجدول (٧): أن معامل الارتباط – بين كل محور من محاور أثر التلفزيون وبرامجه في الوعي لدى الجمهور المصري بمرض السمنة - كل على حدى يتراوح بين (٠,٤٧٦ : ٠,٦٩٢)، وهو ما يدل على معامل ارتباط موجب بين كل ثنائي من المحاور ، وكذلك عدم وجود معامل ارتباط سلبي أو صفر (أي عدم وجود ارتباط عكسي، أو عدم وجود ارتباط على الإطلاق)، مما يشير إلى معامل ثبات مرتفع بين كل ثنائي من المحاور والعبارات الممثلة لأثر التلفزيون على مستوى الوعي حول مرض السمنة.

جدول (٨) معاملات الثبات بطريقة ألفا كرونباخ لمحاور أثر الانترنت في مستوى الوعي حول السمنة معامل ألفا كرونباخ = ٠,٨٥٧

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
معامل ألفا كرونباخ	عدد العبارات
٠,٥٧	١٧

جدول(٩) قيم معاملات الثبات لكل محور من محاور "أثر التلفزيون في الوعي حول السمنة لدى الجمهور المصري" على حدى بطريقة ألفاكروبنباخ

دالة عند مستوى	قيمة معامل الثبات	عدد العبارات	محاور الاستبانة الرئيسية لأثر الانترنت
٠,٠٥	٠,٥٩	٣	معدل استخدام الانترنت
٠,٠٥	٠,٦٣	٧	الأنشطة الصحية وغيرها المصاحبة لاستخدام الانترنت
٠,٠٥	٠,٥٥	٧	أثر الانترنت على مستوى الوعي حول مرض السمنة
٠,٠٥	٠,٥٧	١٧	المجموع

يتضح من جدول(٨) أعلاه أن معامل ألفا كرونباخ = ٠,٥٧ ، وهو مرتفع وموجب الاشارة، وعدد العبارات التي تمثل المحاور (١٧).

يتضح من الجدول(٩) لمعاملات الثبات لكل محور لكل محور من محاور "أثر الانترنت في الوعي حول السمنة لدى الجمهور المصري": أن جميع قيم معاملات الثبات "الافاكروبنباخ" دالة إحصائياً عند مستوى ٠,٠٥ بالنسبة لكل محور من محاور الاستبانة، فضلا عن ارتفاع قيمة معاملات، وقد تراوحت بين (٠,٥٥ - ٠,٦٣) وهو معامل ارتباط موجب مرتفع، أي ارتباط جميع المحاور معًا، بما يؤدي عدم استبعاد أي من هذه المحاور، وكذلك عدم وجود معامل ارتباط سلبي أو صفر (أي عدم وجود ارتباط عكسي، أو عدم وجود ارتباط على الإطلاق)، مما يشير إلى معامل ثبات مرتفع المحاور والعبارات الممثلة لأثر الانترنت على مستوى الوعي حول مرض السمنة، ومن ثم فقد أصبح المقياس جاهزًا للتطبيق على عينة البحث في صورته النهائية.

د) المعالجة الإحصائية للبيانات: تم اللجوء إلى المعاملات والاختبارات الإحصائية التالية:

- التكرارات البسيطة والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية.
- اختبار كا٢ (Chi Square Test) لدراسة الدالة الإحصائية للعلاقة بين متغيرين من المتغيرات الاسمية (Nominal)
- اختبار T- Test لدراسة الدالة الإحصائية للفروق بين المتوسطات الحسابية لمجموعتين من المبحوثين في أحد متغيرات الفئة أو النسبة (Interval Or Ratio)

• اختبار (Z) لدراسة معنوية الفرق بين نسبتين مئويتين ، وقد اعتبرت قيمة Z غير دالة إذا لم تصل ١,٩٦ ، واعتبرت دالة عند مستوى ثقة ٩٥٪ فأكثر إذا بلغت ١,٩٦ وأقل من ٢,٥٨ ، واعتبرت دالة عند مستوى ثقة ٩٩٪ فأكثر إذا بلغت ٢,٥٨ فأكثر.

• معامل ارتباط بيرسون (Pearson Correlation Coefficient) لدراسة شدة واتجاه العلاقة الارتباطية بين متغيرين من مستوى المسافة أو النسبة.

• تحليل التباين ذو البعد الواحد (One-way Analysis of Variance) المعروف اختصاراً باسم ANOVA لدراسة الدلالة الإحصائية للفروق بين المتوسطات الحسابية لأكثر من مجموعتين من المبحوثين في أحد المتغيرات من نوع المسافة أو النسبة (Interval Or Ratio) .

وقد تم قبول نتائج الاختبارات الإحصائية عند درجة ثقة (٩٥٪) فأكثر، أي عند مستوى معنوية (٠,٠٥) فاقلاً .

تاسعاً- نتائج الدراسة:

(أ) المحور الأول: نتائج معدلات واعتماد الجمهور المصري على التليفزيون والإنترنت
في الحصول على المعلومات حول مرض السمنة:

١- معدل مشاهدة الجمهور المصري للتليفزيون:

جدول (١٠) معدل مشاهدة الجمهور المصري للتليفزيون وفقاً لمحل الإقامة

الإجمالي		الحضر		الريف		معدل المشاهدة	العينة
%	ك	%	ك	%	ك		
٣٠,٣	١٢١	٤٠,٤	٩٥	١٥,٨	٢٦	دائماً	
٦٠,٥	٢٤٢	٤٩,٨	١١٧	٧٥,٨	١٢٥	أحياناً	
٩,٣	٣٧	٩,٨	٢٣	٨,٥	١٤	لا يشاهده	
١٠٠	٤٠٠	١٠٠	٢٣٥	١٠٠	١٦٥	الإجمالي	

قيمة $K_a = 30,484$ درجة الحرية = ٢ مستوى معنوية = ٠,٠٠١ ، الدالة = ٠,٠٠١

يتضح من الجدول السابق: ارتفاع معدلات مشاهدة الجمهور المصري للتليفزيون، فيشاهد ٣٠,٣٪ بصفة دائمة، ويشاهد ٦٠,٥٪ أحياناً، وفي المقابل لا يشاهد ٩,٣٪ منهم. وبحساب قيمة K_a بلغت (٣٠,٤٨٤) عند درجة حرية = (٢)، وهي قيمة دالة

إحصائياً. ويعني ذلك وجود علاقة دالة إحصائياً بين محل الإقامة (الريف والحضر) ومعدل مشاهدة الجمهور المصري للتليفزيون.

٢ - عدد ساعات مشاهدة الجمهور المصري للتليفزيون:

جدول (١١) عدد ساعات مشاهدة الجمهور المصري للتليفزيون وفقاً لمحل الإقامة

الإجمالي		الحضر		الريف		العينة	عدد الساعات
%	ك	%	ك	%	ك		
٥,٨	٢١	٣,٨	٨	٨,٦	١٣	أقل من ساعة.	
٧,٤	٢٧	٦,٦	١٤	٨,٦	١٣	أكثر من ساعة وأقل من ثلاثة ساعات.	
١٥,٤	٥٦	٩,٤	٢٠	٢٣,٨	٣٦	أكثر من ثلاثة ساعات.	
٧١,٣	٢٥٩	٨٠,٢	١٧٠	٥٨,٩	٨٩	حسب الظروف.	
١٠٠	٣٦٣	١٠٠	٢١٢	١٠٠	١٥١	الإجمالي	

قيمة كا٢ = ٢١,٤٨٧ درجة الحرية = ٣ مستوى المعنوية = ٠,٠٠٠١ الدالة = ١

يتضح من الجدول السابق: غلبة المشاهدة غير المنتظمة كنقط مشاهدة الجمهور المصري للتليفزيون، حيث ارتفعت نسبة من يشاهد التليفزيون (حسب الظروف) لتصل إلى ٧١,٣%， ويشاهده ١٥,٤% (أكثر من ثلاثة ساعات)، ويشاهده ٧,٤% (أكثر من ساعة وأقل من ثلاثة ساعات)، ويشاهده ٥,٨% (أقل من ساعة) في اليوم الواحد.

وبحساب قيمة كا٢ بلغت (٢١,٤٨٧) عند درجة حرية = (٣)، وهي قيمة دالة إحصائية. ويعني ذلك وجود علاقة دالة إحصائية بين محل الإقامة (الريف والحضر) وعدد ساعات مشاهدة الجمهور المصري للتليفزيون.

٣- النشاط الذي يقوم به الجمهور المصري أثناء مشاهدة التليفزيون:

جدول (١٢) النشاط الذي يقوم به الجمهور المصري أثناء مشاهدة التليفزيون وفقاً لمحل الإقامة

الإجمالي		الحضر		الريف		العنية	النشاط
%	ك	%	ك	%	ك		
٢٤,٥	٨٩	١٦	٣٤	٣٦,٤	٥٥	أتناول بعض الوجبات الغذائية السريعة	
٣٣,٦	١٢٢	٤٢,٥	٩٠	٢١,٢	٣٢	أسترخي وأذهب في النوم	
١٣,٥	٤٩	٦,٦	١٤	٢٣,٢	٣٥	أتناول بعض المشروبات	
١٠,٢	٣٧	١٢,٣	٢٦	٧,٣	١١	أنصت جيداً لما يشاهده	
٩,١	٣٣	١١,٨	٢٥	٥,٣	٨	أقوم بعمل شيء منزلي	
١٠٠	٣٦٣	١٠٠	٢١٢	١٠٠	١٥١	الإجمالي	

قيمة كا^٢ = ٥٢,٧٢٧ درجة الحرية = ٤ مستوى المعنوية = ٠,٠٠٠١ الدالة = ٠,٠٠٠١

يتضح من الجدول السابق: تصدر (تناول الوجبات السريعة) مقدمة النشاط الذي يقوم به الجمهور المصري أثناء مشاهدة التليفزيون بنسبة ٢٤,٥%， ثم (الاسترخاء والنوم) في المرتبة الثانية بنسبة ٣٣,٦%， ثم (تناول المشروبات) في المرتبة الثالثة بنسبة ١٣,٥%， ثم (الإنصات الجيد لما يشاهده) في المرتبة الرابعة بنسبة ١٠,٢%， وأخيراً (العمل المنزلي) بنسبة ٩,١%.

وبحساب قيمة كا^٢بلغت (٥٢,٧٢٧) عند درجة حرية = (٤)، وهي قيمة دالة إحصائية. ويعني ذلك وجود علاقة دالة إحصائية بين محل الإقامة (الريف والحضر) والنشاط الذي يقوم به الجمهور المصري أثناء مشاهدة التليفزيون.

٤- الموضوعات التي يحرص الجمهور المصري على مشاهتها في التليفزيون:

جدول (١٣) الموضوعات التي يحرص الجمهور المصري على مشاهتها في التليفزيون وفقاً لمحل الإقامة

الدلالة	Z	الإجمالي		الحضر		الريف		العينة	الموضوعات
		%	ك	%	ك	%	ك		
٠,٠٠١	٤,٩٩٩	٨٦,٢	٣١٣	٩٣,٩	١٩٩	٧٥,٥	١٤٤	الموضوعات السياسية	
٠,٠١	٣,٠٥١	٨١,٥	٢٩٦	٨٦,٨	١٨٤	٧٤,٢	١١٢	الموضوعات الاقتصادية	
غير دالة	١,٦٦٩	٧٩,١	٢٨٧	٨٢,١	١٧٤	٧٤,٨	١١٣	الموضوعات الاجتماعية	
٠,٠٠١	٥,٠٩٤	٧٢,٥	٢٦٣	٨٢,٥	١٧٥	٥٨,٣	٨٨	الموضوعات الصحية	
٠,٠٠١	٥,٥٨٠	٦٦,١	٢٤٠	٧٧,٨	١٦٥	٤٩,٧	٧٥	الموضوعات الدينية	
٠,٠٥	٢,٣٩٤	٦٤,٧	٢٣٥	٦٩,٨	١٤٨	٥٧,٦	٨٧	الموضوعات الرياضية	
٠,٠٠١	٧,٦٤٢	٦٢	٢٢٥	٤٥,٨	٩٧	٨٤,٨	١٢٨	الموضوعات العلمية	
		٣٦٣		٢١٢		١٥١		الإجمالي	

يتضح من الجدول السابق: تصدر (الموضوعات السياسية) مقدمة الموضوعات التي يحرص الجمهور المصري على مشاهتها في التليفزيون بنسبة ٦٠,٢٪، ثم (الموضوعات الاقتصادية) في المرتبة الثانية بنسبة ٨١,٥٪، ثم (الموضوعات الاجتماعية) في المرتبة الثالثة بنسبة ٧٩,١٪، ثم (الموضوعات الصحية) في المرتبة الرابعة بنسبة ٧٢,٥٪، ثم (الموضوعات الدينية) في المرتبة الخامسة بنسبة ٦٦,١٪، وأخيراً (الموضوعات العلمية) بنسبة ٦٢٪.

وقد أوضحت النتائج التفصيلية وجود فروق دالة إحصائياً في النسب المئوية لاستجابات الجمهور المصري محل الدراسة حول الموضوعات التي يحرص الجمهور المصري على مشاهتها في التليفزيون طبقاً لمحل الإقامة على النحو الآتي:-

- تحرص عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة على متابعة (الموضوعات السياسية) بنسبة أكبر من عينة الريف (٩٣,٩٪، ٧٥,٥٪)،

والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٤,٩٩٩، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩,٩٪.

- تحرص عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة على متابعة (الموضوعات الاقتصادية) بنسبة أكبر من عينة الريف (٨٦,٨٪، ٧٤,٢٪)،

والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٣,٠٥١، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩,٩٪.

- تحرص عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة على متابعة (الموضوعات الصحية) بنسبة أكبر من عينة الريف (%)٥٨,٣، (%)٨٢,٥، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٤٩,٥٠، وهي أعلى من القيمة الجدولية المنبأة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة .%٩٩,٩.
- تحرص عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة على متابعة (الموضوعات الدينية) بنسبة أكبر من عينة الريف (%)٤٩,٧، (%)٧٧,٨، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٥,٥٨٠، وهي أعلى من القيمة الجدولية المنبأة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة .%٩٩,٩.
- تحرص عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة على متابعة (الموضوعات الرياضية) بنسبة أكبر من عينة الريف (%)٥٧,٦، (%)٦٩,٨، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٢,٣٩٤، وهي أعلى من القيمة الجدولية المنبأة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة .%٩٥,٩.
- تحرص عينة الريف من الجمهور المصري محل الدراسة على متابعة (الموضوعات العلمية) بنسبة أكبر من عينة الحضر (%)٤٥,٨، (%)٨٤,٨، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٧,٦٤٢، وهي أعلى من القيمة الجدولية المنبأة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة .%٩٩,٩.

٥- أهم القنوات التليفزيونية التي يفضل الجمهور المصري مشاهدتها:

جدول (١٤) أهم القنوات التليفزيونية التي يفضل الجمهور المصري مشاهدتها وفقاً لمحل الإقامة

الدالة	Z	الإجمالي		الحضر		الريف		العينة
		%	ك	%	ك	%	ك	
٠,٠١	٣,٠١٤	٨٩,٣	٣٢٤	٩٣,٤	١٩٨	٨٣,٤	١٢٦	الأفلام
غير دالة	١,٧٤٧	٨٦,٨	٣١٥	٨٤	١٧٨	٩٠,٧	١٣٧	المسلسلات
٠,٠١	٢,٩٦٩	٨٥,١	٣٠٩	٨٠,٧	١٧١	٩١,٤	١٣٨	الإخبارية
٠,٠١	٢,٩٨٨	٨٢,١	٢٩٨	٨٨,٢	١٨٧	٧٣,٥	١١١	الطهي
غير دالة	١,٠٥٩٦	٧١,٣	٢٥٩	٦٩,٣	١٤٧	٧٤,٢	١١٢	المتنوعة
غير دالة	٠,٦٥٢	٦٩,٤	٢٥٢	٧٠,٨	١٥٠	٦٧,٥	١٠٢	الأغاني
٠,٠٠١	٨,٨٧٥	٦٥,٨	٢٣٩	٤٧,٢	١٠٠	٩٢,١	١٣٩	الرياضية
غير دالة	٠,٢١٢	٥٩	٢١٤	٥٨,٥	١٢٤	٥٩,٦	٩٠	الدينية
٠,٠٠١	١٠,٠٠١	٤٤,١	١٦٠	٢٨,٣	٦٠	٦٦,٢	١٠٠	الوثائقية
٠,٠٠١	٣,٥١٩	٣٠,٩	١١٢	٣٤,٤	٧٣	٢٥,٨	٣٩	العلمية
		٣٦٣		٢١٢		١٥١		الإجمالي

يتضح من الجدول السابق: تصدر (قنوات الأفلام) مقدمة أهم القنوات التليفزيونية التي يفضل الجمهور المصري مشاهدتها بنسبة ٤٩,٣٪، ثم (قنوات المسلسلات) في المرتبة الثانية بنسبة ٨٦,٨٪، ثم (القنوات الإخبارية) في المرتبة الثالثة بنسبة ٨٥,١٪، ثم (قنوات الطهي) في المرتبة الرابعة بنسبة ٨٢,١٪، ثم (القنوات المتنوعة) في المرتبة الخامسة بنسبة ٧١,٣٪، وأخيراً (القنوات العلمية) بنسبة ٣٠,٩٪.

وقد أوضحت النتائج التفصيلية وجود فروق دالة إحصائياً في النسب المئوية لاستجابات الجمهور المصري محل الدراسة حول أهم القنوات التليفزيونية التي يفضل الجمهور المصري مشاهدتها طبقاً لمحل الإقامة على النحو الآتي :-

- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (قنوات الأفلام) بنسبة أكبر من عينة الريف (٩٣,٤٪، ٨٣,٤٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٣,٠١٤، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩٪.
- تفضل عينة الريف من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (القنوات الإخبارية) بنسبة أكبر من عينة الحضر (٩١,٤٪، ٨٠,٧٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٢,٩٦٩، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود العلاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩٪.
- تفضل عينة الريف من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (قنوات الطهي) بنسبة أكبر من عينة الحضر (٧٣,٥٪، ٨٨,٢٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٢,٩٨٨، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩٪.
- تفضل عينة الريف من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (القنوات الرياضية) بنسبة أكبر من عينة الحضر (٩٢,١٪، ٤٧,٢٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٨,٨٧٥، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود العلاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩,٩٪.
- تفضل عينة الريف من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (القنوات الوثائقية) بنسبة أكبر من عينة الحضر (٦٦,٢٪، ٢٨,٣٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ١٠,٠٠١، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩,٩٪.

- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (قنوات العلمية) بنسبة أكبر من عينة الريف (٣٤,٤٪، ٢٥,٨٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة χ^2 المحسوبة ٣,٥١٩، وهي أعلى من القيمة الجدولية المنبأة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩,٩٪.

٦- مدى اهتمام الجمهور المصري بمتابعة البرامج الصحية بالتليفزيون:

جدول (١٥) مدى اهتمام الجمهور المصري بمتابعة البرامج الصحية بالتليفزيون وفقاً لمحل الإقامة

الإجمالي		الحضر		الريف		العينة مدى الإهتمام
%	ك	%	ك	%	ك	
٢٨,٤	١٠٣	٢٤,٥	٥٢	٣٣,٨	٥١	نعم
٦٢	٢٢٥	٧٢,٢	١٥٣	٤٧,٧	٧٢	إلى حد ما
٩,٦	٣٥	٣,٣	٧	١٨,٥	٢٨	نادراً
١٠٠	٣٦٣	١٠٠	٢١٢	١٠٠	١٥١	الإجمالي

قيمة $\chi^2 = ٣٢,٤٣٥$ درجة الحرية = ٢ مستوى المعنوية = ٠,٠٠٠١ الدالة =

يتضح من الجدول السابق: ارتفاع معدلات متابعة الجمهور المصري للبرامج الصحية بالتليفزيون حيث بلغت نسبة متابعتهم لتلك البرامج ٢٨,٤٪ بصفة دائمة، ويهتم بمتابعتها ٦٢٪ إلى حد ما، بينما يهتم بمتابعتها ٩,٦٪ منهم.

وبحساب قيمة χ^2 بلغت (٣٢,٤٣٥) عند درجة حرية = (٢)، وهي قيمة دالة إحصائية. ويعني ذلك وجود علاقة دالة إحصائية بين محل الإقامة (الريف والحضر) ومدى اهتمام الجمهور المصري بمتابعة البرامج الصحية بالتليفزيون.

٧- أهم البرامج الصحية بالتليفزيون التي يفضل الجمهور المصري مشاهدتها:

جدول (١٦) أهم البرامج الصحية بالتليفزيون التي يفضل الجمهور المصري مشاهدتها وفقاً ل محل الإقامة

الدالة	Z	الإجمالي		الحضر		الريف		العينة البرامج
		%	ك	%	ك	%	ك	
٠,٠١	٣,٨٤١	٧٠,٢	٢٥٥	٧٣,١	١٥٥	٦٦,٢	١٠٠	الطيبب
غير دالة	٠,٤٥٨	٦٨,٩	٢٥٠	٦٩,٨	١٤٨	٦٧,٥	١٠٢	غير حياتك
٠,٠٠١	٥,٤٣٤	٥٨,٤	٢١٢	٧٠,٣	١٤٩	٤١,٧	٦٣	صحتك بين يديك
٠,٠٠١	٤,٨٣٠	٤٧,٩	١٧٤	٥٢,٨	١١٢	٤١,١	٦٢	شيف Dr.
غير دالة	١,٤١٣	٤٤,١	١٦٠	٤٦,٢	٩٨	٤١,١	٦٢	دريم كلينك
٠,٠٠١	٧,٥٩٥	٤٣,٨	١٥٩	٥٢,٨	١١٢	٣١,١	٤٧	ازاي الصحة
غير دالة	٠,٩٧٦	٣١,١	١١٣	٣٠,٢	٦٤	٣٢,٥	٤٩	العيادة
٠,٠٥	٢,١٠٢	٢٩,٨	١٠٨	٢٦,٩	٥٧	٣٣,٨	٥١	التفاح الأخضر
غير دالة	٠,١٥٨	٣,١	١١	٢,٨	٦	٣,٣	٥	أخرى
		٣٦٣		٢١٢		١٥١		الإجمالي

يتضح من الجدول السابق: تصدر (برنامج الطبيب) مقدمة أهم البرامج الصحية بالتليفزيون التي يفضل الجمهور المصري مشاهدتها بنسبة ٧٠,٢٪، ثم (برنامج غير حياتك) في المرتبة الثانية بنسبة ٦٨,٩٪، ثم (برنامج صحتك بين يديك) في المرتبة الثالثة بنسبة ٥٨,٤٪، ثم (برنامج Dr. شيف) في المرتبة الرابعة بنسبة ٤٧,٩٪، ثم (برنامج دريم كلينك) في المرتبة الخامسة بنسبة ٤٤,١٪، وأخيراً (بعض البرامج الأخرى) بنسبة ٣,١٪.

وقد أوضحت النتائج التفصيلية وجود فروق دالة إحصائياً في النسب المئوية لـ إستجابات الجمهور المصري محل الدراسة حول أهم البرامج الصحية بالتليفزيون التي يفضل الجمهور المصري مشاهدتها طبقاً لمحل الإقامة على النحو الآتي :-

- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (برنامج الطبيب) بنسبة أكبر من عينة الريف (٧٣,١٪، ٦٦,٢٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٣,٨٤١، وهي أعلى من القيمة الجدولية المنبأة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩٪.
- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (صحتك بين يديك) بنسبة أكبر من عينة الريف (٤١,٧٪، ٧٠,٣٪)، والفارق دال إحصائياً

حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٥,٤٣٤، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة .٩٩,٩٪.

- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (Dr.شيف) بنسبة أكبر من عينة الريف (١,١٪، ٥٢,٨٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٤,٨٣٠، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة .٩٩,٩٪.
- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (ازاي الصحة) بنسبة أكبر من عينة الريف (١,١٪، ٥٢,٨٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٧,٥٩٥، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة .٩٩,٩٪.
- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (التفاح الأخضر) بنسبة أكبر من عينة الريف (٢,٠٢٪، ٣٣,٨٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٢,١٠٢، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة .٩٥٪.

٨- أهم الموضوعات التي يفضل الجمهور المصري متابعتها بالبرامج الصحية بالتليفزيون:

جدول (١٧) أهم الموضوعات التي يفضل الجمهور المصري متابعتها بالبرامج الصحية
بالتليفزيون وفقاً لمحل الإقامة

الدالة	Z	الإجمالي		الحضر		الريف		الموضوعات العينة
		%	ك	%	ك	%	ك	
٠,٠٠١	٤,٤٤٩	٥٨,٧	٢١٣	٧١,٢	١٥١	٤١,١	٦٢	تخص مرض أريد التعرف عليه.
٠,٠٠١	٥,٧٤٥	٥٥,٤	٢٠١	٦٥,١	١٣٨	٤١,٧	٦٣	تخص الأمراض المنشرة الآن.
٠,٠٠١	٣,٦٥٤	٣٤,٤	١٢٥	٤١	٨٧	٢٥,٢	٣٨	تخص أحدث التطورات في المجال الصحي.
٠,٠٠١	٣,٥٩٨	٣٣,٦	١٢٢	٤٠,٦	٨٦	٢٣,٨	٣٦	تخص الصحة العامة.
		٣٦٣		٢١٢		١٥١		الإجمالي

يتضح من الجدول السابق: تصدرت (الموضوعات التي تخص مرض أريد التعرف عليه) مقدمة أهم الموضوعات التي يفضل الجمهور المصري متابعتها بالبرامج الصحية بالتليفزيون بنسبة ٥٨,٧٪، ثم (الموضوعات التي تخص الأمراض المنشرة

الآن) في المرتبة الثانية بنسبة ٥٥٪، ثم (الموضوعات التي تخص أحدث التطورات في المجال الصحي) في المرتبة الثالثة بنسبة ٣٤٪، وأخيراً (الموضوعات التي تخص الصحة العامة) بنسبة ٣٥٪.

وقد أوضحت النتائج التفصيلية وجود فروق دالة إحصائياً في النسب المئوية لـ إستجابات الجمهور المصري محل الدراسة حول أهم الموضوعات التي يفضل الجمهور المصري متابعتها بالبرامج الصحية بالتليفزيون طبقاً لمحل الإقامة على النحو الآتي :-

- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (الموضوعات التي تخص مرض أريد التعرف عليه) بنسبة أكبر من عينة الريف (٧١٪، ١١٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٤٠٩، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩٪.
- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (الموضوعات التي تخص الأمراض المنتشرة الآن) بنسبة أكبر من عينة الريف (٦٥٪، ٤١٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٧٤٥، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩٪.
- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (الموضوعات التي تخص أحدث التطورات في المجال الصحي) بنسبة أكبر من عينة الريف (٤١٪، ٢٥٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٦٥٤، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩٪.
- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (الموضوعات التي تخص الأمراض المنتشرة الآن) بنسبة أكبر من عينة الريف (٤٠٪، ٢٣٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٣٥٩٨، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩٪.

٩ - مدي اهتمام الجمهور المصري بمتابعة الإعلانات التي تهتم بالجانب الصحي بالتليفزيون:

جدول (١٨) مدي اهتمام الجمهور المصري بمتابعة الإعلانات التي تهتم بالجانب الصحي بالتليفزيون وفقاً لمحل الإقامة

الإجمالي		الحضر		الريف		العينة مدي الاهتمام
%	ك	%	ك	%	ك	
٤٣	١٥٦	٤٣,٤	٩٢	٤٢,٤	٦٤	نعم
٤٢,٧	١٥٥	٤٣,٩	٩٣	٤١,١	٦٢	إلي حد ما
١٤,٣	٥٢	١٢,٧	٢٧	١٦,٦	٢٥	نادراً
١٠٠	٢٦٣	١٠٠	٢١٢	١٠٠	١٥١	الإجمالي

قيمة كا٢ = ١,٠٨٢ درجة الحرية = ٢ مستوى المعنوية = ٠,٥٨٢ الدالة = غير دالة

يتضح من الجدول السابق: ارتفاع معدلات متابعة الجمهور المصري للبرامج الصحية بالتليفزيون حيث بلغت نسبة متابعتهم لتلك البرامج ٤٣% بصفة دائمة، ويهتم بمتابعتها ٤٢,٧% إلي حد ما، بينما يهتم بمتابعتها ١٤,٣% منهم.

وبحساب قيمة كا٢ بلغت (١,٠٨٢) عند درجة حرية = (٢)، وهي قيمة غير دالة إحصائياً. ويعني ذلك عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين محل الإقامة (الريف والحضر) ومدي اهتمام الجمهور المصري بمتابعة الإعلانات التي تهتم بالجانب الصحي بالتليفزيون.

١٠ - أهم الإعلانات التي تهتم بمرض السمنة بالتليفزيون التي يفضل الجمهور المصري مشاهدتها:

جدول (١٩) أهم الإعلانات التي تهتم بمرض السمنة بالتليفزيون التي يفضل الجمهور المصري مشاهدتها وفقاً لمحل الإقامة

الدالة	Z	الإجمالي		الحضر		الريف		العينة الإعلانات
		%	ك	%	ك	%	ك	
٠,٠٠١	٩,١٨٠	٥٨,٤	٢١٢	٦٩,٣	١٤٧	٤٣	٦٥	إعلانات الأدوية العلاجية للسمنة
غير دالة	٠,٧٩٩	٥٦,٥	٢٠٥	٥٤,٧	١١٦	٥٨,٩	٨٩	إعلانات الوجبات التي تقلل من السمنة
غير دالة	١,١٩٠	٤٣,٥	١٥٨	٤٥,٣	٩٦	٤١,١	٦٢	إعلانات الأعشاب التي تقلل من السمنة
٠,٠١	٣,٢٤١	٣٩,٩	١٤٥	٤٤,٣	٩٤	٣٣,٨	٥١	إعلانات الملابس التي تقلل من السمنة
٠,٠٥	٢,٠٠١	٢٧,٨	١٠١	٣٠,٢	٦٤	٢٤,٥	٣٧	إعلانات الأجهزة الرياضية التي تقلل من السمنة
غير دالة	١,٣٥٤	١٠,٧	٣٩	١٢,٧	٢٧	٧,٩	١٢	أخرى
		٣٦٣		٢١٢		١٥١		الإجمالي

يتضح من الجدول السابق: تصدرت (إعلانات الأدوية العلاجية للسمنة) مقدمة أهم الإعلانات التي تهتم بمرض السمنة بالتلذذيون التي يفضل الجمهور المصري مشاهدتها بنسبة ٥٨,٧٪، ثم (إعلانات الوجبات التي تقلل من السمنة) في المرتبة الثانية بنسبة ٥٦,٥٪، ثم (إعلانات الأعشاب التي تقلل من السمنة) في المرتبة الثالثة بنسبة ٤٣,٥٪، ثم (إعلانات الملابس التي تقلل من السمنة) في المرتبة الرابعة بنسبة ٣٩,٩٪، ثم (إعلانات الأجهزة الرياضية التي تقلل من السمنة) في المرتبة الخامسة بنسبة ٢٧,٨٪، وأخيراً (م الموضوعات أخرى) بنسبة ١٠,٧٪.

وقد أوضحت النتائج التفصيلية وجود فروق دالة إحصائياً في النسب المئوية لاستجابات الجمهور المصري محل الدراسة حول أهم الإعلانات التي تهتم بمرض السمنة بالتلذذيون التي يفضل الجمهور المصري مشاهدتها طبقاً لمحل الإقامة على النحو الآتي:-

- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (إعلانات الأدوية العلاجية للسمنة) بنسبة أكبر من عينة الريف (٦٩,٣٪، ٤٣٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٩,١٨٠، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩,٩٪.
- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (إعلانات الملابس التي تقلل من السمنة) بنسبة أكبر من عينة الريف (٣٣,٨٪، ٤٤,٣٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٣,٢٤١، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩٪.
- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (إعلانات الملابس التي تقلل من السمنة) بنسبة أكبر من عينة الريف (٢٤,٥٪، ٣٠,٢٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٢,٠٠١، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

١١ - درجات اعتماد الجمهور المصري على التليفزيون في الحصول على المعلومات حول مرض السمنة:

جدول (٢٠) درجات اعتماد الجمهور المصري على التليفزيون في الحصول على المعلومات حول مرض السمنة وفقاً لمحل الإقامة

الإجمالي		الحضر		الريف		العينة	درجات الاعتماد
%	ك	%	ك	%	ك		
٤٩,٩	١٨١	٤٣,١	٩٣	٥٨,٣	٨٨	إلى حد كبير	
٤٢,٤	١٥٤	٤٨,١	١٠٢	٣٤,٤	٥٢	إلى حد ما	
٧,٧	٢٨	٨	١٧	٧,٣	١١	لم أعتمد عليها	
١٠٠	٣٦٣	١٠٠	٢١٢	١٠٠	١٥١	الإجمالي	

قيمة كا٢ = ٧,٦٢٢ درجة الحرية = ٢ مستوى المعنوية = ٠,٠٢٢ الدالة = ٠,٠٥

يتضح من الجدول السابق: أن ٤٩,٩% من المبحوثين يعتمدون على التليفزيون في الحصول على المعلومات حول مرض السمنة بصفة دائمة، ويعتمد عليه ٤٢,٤% إلى حد ما، وفي المقابل لا يعتمد ٧,٧% منهم.

وبحساب قيمة كا٢ بلغت (٧,٦٢٢) عند درجة حرية = (٢)، وهي قيمة دالة إحصائية. ويعني ذلك وجود علاقة دالة إحصائية بين محل الإقامة (الريف والحضر) ودرجات اعتماد الجمهور المصري على التليفزيون في الحصول على المعلومات حول مرض السمنة.

١٢ - أهمية التليفزيون كمصدر للحصول على المعلومات حول مرض السمنة بالنسبة للجمهور المصري:

جدول (٢١) أهمية التليفزيون كمصدر للحصول على المعلومات حول مرض السمنه بالنسبة للجمهور المصري وفقاً لمحل الإقامة

الإجمالي		الحضر		الريف		العينة	الأهمية
%	ك	%	ك	%	ك		
٣٨,٦	١٤٠	٤٨,٦	١٠٣	٩,٣	٣٧	مصدر مهم للمعلومات مع وجود مصادر أخرى أقل أهمية	
٢٦,٧	٩٧	٢٧,٨	٥٩	٢٥,٢	٣٨	مصدر للمعلومات لكن يسقه مصادر أخرى أكثر أهمية	
٢٠,١	٧٣	١٧	٣٦	٢٤,٥	٣٧	مصدر غير مفيد تغنى عنه مصادر أخرى	
٧,٤	٢٧	٦,٦	١٤	٨,٦	١٣	المصدر الأهم والوحيد للمعلومات	
٣,٩	١٤	٠	٠	١٤	١٤	مصدر مهم للمعلومات	
٣,٣	١٢	٠	٠	٧,٩	١٢	مصدر كأي مصدر آخر	
١٠٠	٣٦٣	١٠٠	٢١٢	١٠٠	١٥١	الإجمالي	

يتضح من الجدول السابق: أن ٣٨,٦٪ من المبحوثين يرون أن التليفزيون (مصدر مهم للمعلومات مع وجود مصادر أخرى أقل أهمية)، ويرى ٢٦,٧٪ منهم أنه (مصدر مهم للمعلومات مع وجود مصادر أخرى أقل أهمية)، ويراه ٢٠,١٪ منهم أنه (مصدر غير مفيد تغطي عنه مصادر أخرى)، ويراه ٧,٤٪ منهم أنه (المصدر الأهم والوحيد للمعلومات)، ويراه ٣,٩٪ منهم أنه (مصدر مهم للمعلومات)، ويراه ٣,٣٪ منهم أنه (مصدر كأي مصدر آخر).

١٣- درجات ثقة الجمهور المصري في التليفزيون كمصدر للحصول على المعلومات حول مرض السمنة:

جدول (٢٢) درجات ثقة الجمهور المصري في التليفزيون كمصدر للحصول على المعلومات حول مرض السمنة وفقاً لمحل الإقامة

الإجمالي		الحضر		الريف		العينة	درجة الثقة
%	ك	%	ك	%	ك		
٣٦,٤	١٣٢	٣٥,٤	٧٥	٣٧,٧	٥٧	أثق فيه بدرجة كبيرة	
٥٢,٦	١٩١	٥١,٩	١١٠	٥٣,٦	٨١	أثق فيه بدرجة متوسطة	
١١	٤٠	١٢,٧	٢٧	٨,٦	١٣	أثق فيه بدرجة منخفضة	
١٠٠	٣٦٣	١٠٠	٢١٢	١٠٠	١٥١	الإجمالي	

قيمة كا٢ = ١,٥٥١ درجة الحرية = ٢ مستوى المعنوية = ٠,٤٦١ الدالة = غير دالة

يتضح من الجدول السابق: أن ٣٦,٤٪ من المبحوثين يتقوّن في التليفزيون كمصدر للحصول على المعلومات حول مرض السمنة، ويُثقب ٥٢,٦٪ بدرجة متوسطة، ويُثقب ١١٪ منهم بدرجة منخفضة. وبحساب قيمة كا٢ بلغت (١,٥٥١) عند درجة حرية = (٢)، وهي قيمة غير دالة إحصائياً. ويعني ذلك عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين محل الإقامة (الريف والحضر) ودرجات ثقة الجمهور المصري في التليفزيون كمصدر للحصول على المعلومات حول مرض السمنة.

٤- معدل استخدام الجمهور المصري للإنترنت:

جدول (٢٣) معدل استخدام الجمهور المصري للإنترنت وفقاً لمحل الإقامة

الإجمالي		الحضر		الريف		العينة	معدل الاستخدام
%	ك	%	ك	%	ك		
١٨	٧٢	٢٠,٩	٤٩	١٣,٩	٢٣	دائماً	
٦٩	٢٧٦	٧٠,٦	١٦٦	٦٦,٧	١١٠	أحياناً	
١٣	٥٢	٨,٥	٢٠	١٩,٤	٣٢	لا	
١٠٠	٤٠٠	١٠٠	٢٣٥	١٠٠	١٦٥	الإجمالي	

قيمة كا٢ = ١١,٦٢٧ درجة الحرية = ٢ مستوى المعنوية = ٠,٠٠٣ الدالة =

يتضح من الجدول السابق: ارتفاع معدلات استخدام الجمهور المصري للإنترنت، فيستخدمه ١٨٪ بصفة دائمة، ويستخدمه ٦٩٪ أحياناً، وفي المقابل لا يستخدمه ١٣٪ منهم.

وبحساب قيمة K_a بلغت (١١,٦٢٧) عند درجة حرية = (٢)، وهي قيمة دالة إحصائية. يعني ذلك وجود علاقة دالة إحصائية بين محل الإقامة (الريف والحضر) ومعدل استخدام الجمهور المصري للإنترنت.

١٥ - عدد ساعات استخدام الجمهور المصري للإنترنت:

جدول (٤) عدد ساعات استخدام الجمهور المصري للإنترنت وفقاً لمحل الإقامة

الإجمالي		الحضر		الريف		العينة	عدد الساعات
%	ك	%	ك	%	ك		
٥,٥	١٩	٣,٣	٧	٩	١٢	أقل من ساعة.	
٧,٢	٢٥	٦,٥	١٤	٨,٣	١١	أكثر من ساعة وأقل من ثلاثة ساعات.	
١٤,٧	٥١	٩,٣	٢٠	٢٣,٣	٣١	أكثر من ثلاثة ساعات.	
٧٢,٧	٢٥٣	٨٠,٩	١٧٤	٥٩,٤	٧٩	حسب الظروف.	
١٠٠	٣٤٨	١٠٠	٢١٥	١٠٠	١٣٣	الإجمالي	

قيمة $K_a = 21,598$ درجة الحرية = ٣ مستوى المعنوية = ٠,٠٠٠١ الدالة = ٠,٠٠٠١

يتضح من الجدول السابق: غلبة المشاهدة غير المنتظمة كنمط استخدام الجمهور المصري للإنترنت، حيث ارتفعت نسبة من يستخدمه (حسب الظروف) لتصل إلى ٧٢,٧٪، ويستخدمه ١٤,٧٪ (أكثر من ثلاثة ساعات)، ويستخدمه ٧,٤٪ (أكثر من ساعة وأقل من ثلاثة ساعات)، ويستخدمه ٥,٥٪ (أقل من ساعة) في اليوم الواحد.

وبحساب قيمة K_a بلغت (٢١,٥٩٨) عند درجة حرية = (٣)، وهي قيمة دالة إحصائية. يعني ذلك وجود علاقة دالة إحصائية بين محل الإقامة (الريف والحضر) وعدد ساعات استخدام الجمهور المصري للإنترنت.

١٦ - النشاط الذي يقوم به الجمهور المصري أثناء استخدام الإنترنت:

جدول (٢٥) النشاط الذي يقوم به الجمهور المصري أثناء استخدام الإنترنت وفقاً لمحل الإقامة

الإجمالي		الحضر		الريف		العينة	النشاط
%	ك	%	ك	%	ك		
٣٤,٨	١٢١	٤٢,٣	٩١	٢٢,٦	٣٠	أتناول بعض الوجبات الغذائية السريعة	
٢٥,٦	٩٣	١٧,٢	٣٧	٣٩,١	٥٢	أتناول بعض المشروبات	
١٢,١	٤٢	٦,٥	١٤	٢١,١	٢٨	أستمع للأغاني أثناء التصفح	
٩,٨	٣٤	١١,٢	٢٤	٧,٥	١٠	أركز فيما أتصفحه	
٨,٩	٣١	١٢,٦	٢٧	٣	٤	أقوم بعمل شيء منزلي	
٨,٩	٣١	١٠,٢	٢٢	٦,٨	٩	أسترخي	
١٠٠	٣٤٨	١٠٠	٢١٥	١٠٠	١٣٣	الإجمالي	

قيمة $\text{Ka}^1 = 49,663$ درجة الحرية = ٥ مستوى المعنوية = ٠٠٠٠٠ الدالة = ٠,٠٥

يتضح من الجدول السابق: تصدر (تناول الوجبات السريعة) مقدمة النشاط الذي يقوم به الجمهور المصري أثناء استخدام الإنترنت بنسبة ٣٤,٨%， ثم (تناول المشروبات) في المرتبة الثانية بنسبة ٢٥,٦%， ثم (أستمع للأغاني أثناء التصفح) في المرتبة الثالثة بنسبة ١٢,١%， ثم (أركز فيما أتصفحه) في المرتبة الرابعة بنسبة ٩,٨%， ثم وأخيراً (أقوم بعمل شيء منزلي، والإسترخاء) بنسبة ٨,٩%.

وبحساب قيمة Ka^1 بلغت (٤٩,٦٦٣) عند درجة حرية = (٥)، وهي قيمة دالة إحصائية. ويعني ذلك وجود علاقة دالة إحصائية بين محل الإقامة (الريف والحضر) والنشاط الذي يقوم به الجمهور المصري أثناء استخدام الإنترنت.

١٧- الموضوعات التي يحرص الجمهور المصري عليها عند استخدام الإنترنت:

جدول (٢٦) الموضوعات التي يحرص الجمهور المصري عليها عند استخدام الإنترنت وفقاً ل محل الإقامة

الدالة	Z	الإجمالي		الحضر		الريف		العينة الموضوعات
		%	ك	%	ك	%	ك	
٠,٠٠١	٥,٣٢١	٧٩,٦	٢٧٧	٨٢,٨	١٧٨	٧٤,٤	٩٩	الموضوعات السياسية.
٠,٠٠١	٤,٦٨٠	٧٤,١	٢٥٨	٨٢,٨	١٧٨	٦٠,٢	٨٠	الموضوعات الاقتصادية.
٠,٠٠١	٦,٢٣٤	٦٧	٢٣٣	٧٨,١	١٦٨	٤٨,٩	٦٥	الموضوعات الاجتماعية.
٠,٠٠١	٥,٦٣٢	٦٥,٥	٢٢٨	٧١,٢	١٥٣	٥٦,٤	٧٥	الموضوعات الصحية.
غير دالة	٠,١٠١	٦٥,٥	٢٢٨	٦٠,٩	١٣١	٦٠,٩	٨١	الموضوعات الدينية.
غير دالة	٠,٨٩٧	٥٦,٩	١٨١	٥١,١	١١٠	٥٣,٣	٧١	الموضوعات الرياضية.
غير دالة	١,٨١١	٤٧,١	١٦٤	٤٦,١	٩٩	٤٨,٩	٦٥	الموضوعات العلمية.
		٣٤٨		٢١٥		١٣٣		الإجمالي

يتضح من الجدول السابق: تصدر (الموضوعات السياسية) مقدمة الموضوعات التي يحرص الجمهور المصري عليها عند استخدام الإنترنت بنسبة ٧٩,٦٪، ثم (الموضوعات الاقتصادية) في المرتبة الثانية بنسبة ٧٤,١٪، ثم (الموضوعات الاجتماعية) في المرتبة الثالثة بنسبة ٦٧٪، ثم (الموضوعات الصحية، والدينية) في المرتبة الرابعة بنسبة ٦٥,٥٪، ثم (الموضوعات الرياضية) في المرتبة الخامسة بنسبة ٥٦,٩٪، وأخيراً (الموضوعات العلمية) بنسبة ٤٧,١٪.

وقد أوضحت النتائج التفصيلية وجود فروق دالة إحصائياً في النسب المئوية لـ إستجابات الجمهور المصري محل الدراسة حول الموضوعات (السياسية، والإقتصادية، والاجتماعية، والصحية) التي يحرص الجمهور المصري عليها عند استخدام الإنترنت طبقاً لمحل الإقامة، حيث تحرض عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة على متابعة تلك الموضوعات بنسبة أكبر من عينة الريف، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة قيماً أعلى من القيمة الجدولية المنبأة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩,٩٪.

١٨ - أهم المواقع الإلكترونية التي يفضل الجمهور المصري استخدامها على الإنترنت:

جدول (٢٧)

أهم المواقع الإلكترونية التي يفضل الجمهور المصري استخدامها على الإنترنت وفقاً لمحل الإقامة

الدالة	Z	الإجمالي		الحضر		الريف		العينة	الموقع
		%	ك	%	ك	%	ك		
٠,٠١	٢,٩٥٧	٩١,٤	٣١٨	٩٤,٩	٢٠٤	٨٥,٧	١١٤	الفيس بوك	
غير دالة	٠,٦٩٧	٦٩,٨	٢٤٣	٧١,٢	١٥٣	٦٧,٧	٩٠	موقع اليوتيوب	
غير دالة	١,٦٤١	٥٧,٧	٢٠١	٥٥,٨	١٢٠	٦٠,٩	٨١	الموقع الإخبارية	
غير دالة	٠,٠٤١	٥٧,٤	٢٠٠	٥٧,٢	١٢٣	٥٧,٨	٧٧	الموقع الصحفية	
غير دالة	١,١١١	٤٧,١	١٦٤	٤٥,١	٩٧	٥٠,٣	٦٧	الموقع المتخصصه	
	٠,٠٥	٢,٣١٢	٤٣,٦	١٥٢	٤٦,٩	١٠١	٣٨,٣	مواقع القنوات التليفزيونية	
غير دالة	٠,٠٤٧	١٦,٧	٥٨	١٦,٧	٣٦	١٦,٥	٢٢	تويتر	
	٠,٠٥	٢,٣٨٧	١٤,١	٤٩	١٧,٦	٣٨	٨,٢	المدونات	
	٠,٠٥	٢,٠٠١	٨,٦	٣٠	٥,١	١١	١٤,٣	آخر	
			٣٤٨		٢١٥		١٣٣	الإجمالي	

يتضح من الجدول السابق: تصدر (الفيس بوك) مقدمة أهم المواقع الإلكترونية التي يفضل الجمهور المصري استخدامها على الإنترنت بنسبة ٩١,٤%， ثم (موقع اليوتيوب) في المرتبة الثانية بنسبة ٦٩,٨%， ثم (الموقع الإخبارية) في المرتبة الثالثة بنسبة ٥٧,٧%， ثم (الموقع الصحفية) في المرتبة الرابعة بنسبة ٥٧,٤%， ثم (الموقع المتخصصه) في المرتبة الخامسة بنسبة ٤٧,١%， وأخيراً (بعض المواقع الإلكترونية) بنسبة ٨,٦%.

وقد أوضحت النتائج التصصيلية وجود فروق دالة إحصائياً في النسب المئوية لاستجابات الجمهور المصري محل الدراسة حول أهم المواقع الإلكترونية التي يفضل الجمهور المصري استخدامها على الإنترنت طبقاً لمحل الإقامة على النحو الآتي:-

- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة استخدام موقع (الفيس بوك) بنسبة أكبر من عينة الريف (٩٤,٩٪، ٨٥,٧٪)، والفارق دال إحصائياً

حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٢,٩٥٧، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩٪.

- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة استخدام مواقع (القنوات التليفزيونية) بنسبة أكبر من عينة الريف (٤٦,٩٪، ٣٨,٣٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٢,٣١٢، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩٪.
- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة استخدام (المدونات) بنسبة أكبر من عينة الريف (١٧,٦٪، ٨,٢٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٢,٣٨٧، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

١٩- مدى اهتمام الجمهور المصري باستخدام الموقع الصحيم عبر الإنترنط:

جدول (٢٨)

مدى اهتمام الجمهور المصري باستخدام الموقع الصحيم عبر الإنترنط وفقاً لمحل الإقامة

الإجمالي		الحضر		الريف		العينة مدى الإهتمام
%	ك	%	ك	%	ك	
٢١,٨	٧٦	٢٩,٣	٦٣	٩,٨	١٣	نعم
٥٠	١٧٤	٥٩,٥	١٢٨	٣٤,٦	٤٦	إلى حد ما
٢٨,٢	٩٨	١١,٢	٢٤	٥٥,٦	٧٤	نادرًا
١٠٠	٣٤٨	١٠٠	٢١٥	١٠٠	٧٤	الإجمالي

قيمة $Ka = 82,296$ درجة حرية = ٢ مستوى المعنوية = ٠,٠٠١ ، الدالة =

يتضح من الجدول السابق: ارتفاع معدلات اهتمام الجمهور المصري باستخدام الموقع الصحيم عبر الإنترنط حيث بلغت نسبة متابعتهم لتلك البرامج ٢١,٨٪ بصفة دائمة، ويهتم باستخدامها ٥٠٪ إلى حد ما، بينما يهتم باستخدامها ٢٨,٢٪ منهم. وبحساب قيمة Ka بلغت (٨٢,٢٩٦) عند درجة حرية = (٢)، وهي قيمة دالة إحصائية. ويعني ذلك وجود علاقة دالة إحصائية بين محل الإقامة (الريف والحضر) ومدى اهتمام الجمهور المصري باستخدام الموقع الصحيم عبر الإنترنط.

٢٠- أهم المواقع الصحية التي يفضل الجمهور المصري استخدامها عبر الإنترنط:

**جدول (٢٩) أهم المواقع الصحية التي يفضل الجمهور المصري استخدامها عبر الإنترنط
وفقاً لمحل الإقامة**

الدلالة	Z	الإجمالي		الحضر		الريف		العينة	الموقع
		%	ك	%	ك	%	ك		
٠,٠٠١	٦,٦٩١	٥٨,٩	٢٠٥	٧٩,١	١٧٠	٢٦,٣	٣٥	الفيسبوك	
٠,٠٠١	٨,٢٨٠	٥٧,٢	١٩٩	٧١,٢	١٥٣	٣٤,٦	٤٦	موقع وزارة الصحة العالمية.	
غير دالة	٠,٦١١	٤٠,٢	١٤٠	٤١,١	٨٩	٣٨,٣	٥١	الموقع الصحية الخاصة.	
٠,٠٠١	٩,٩٢٤	٣٧,٩	١٣٢	٢٠,٩	٤٥	٦٥,٤	٨٧	موقع اليوتيوب	
٠,٠٥	٢,٧٦٩	٣١	١٠٨	٣٥,٣	٧٦	٢٤,١	٣٢	موقع وزارة الصحة.	
غير دالة	١,١٠٢	٢٧	٩٤	٢٩,٣	٦٣	٢٣,٣	٣١	تويتر	
غير دالة	٠,٧٤٠	٩,٨	٣٤	١٠,٧	٢٣	٨,٣	١١	صفحات الصحية الملحقة بالمدونات.	
		٣٤٨		٢١٥		١٣٣		الإجمالي	

يتضح من الجدول السابق: تصدر (الفيسبوك) مقدمة أهم المواقع الصحية التي يفضل الجمهور المصري استخدامها عبر الإنترنط بنسبة ٥٨,٩%， ثم (موقع وزارة الصحة العالمية) في المرتبة الثانية بنسبة ٥٧,٢%， ثم (الموقع الصحية الخاصة) في المرتبة الثالثة بنسبة ٤٠,٢%， ثم (موقع اليوتيوب) في المرتبة الرابعة بنسبة ٣٧,٩%， ثم (موقع وزارة الصحة) في المرتبة الخامسة بنسبة ٣١%， وأخيراً (صفحات الصحية الملحوظة بالمدونات) بنسبة ٩,٨%.

وقد أوضحت النتائج التفصيلية وجود فروق دالة إحصائياً في النسب المئوية لاستجابات الجمهور المصري محل الدراسة حول أهم المواقع الصحية التي يفضل الجمهور المصري استخدامها عبر الإنترنط طبقاً لمحل الإقامة على النحو الآتي :-

- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة استخدام (الفيسبوك) بنسبة أكبر من عينة الريف (٧٩,١٪، ٢٦,٣٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٦,٦٩١، وهي أعلى من القيمة الجدولية المنبأة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩,٩٪.

- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة استخدام (موقع وزارة الصحة العالمية) بنسبة أكبر من عينة الريف (٢١,٢٪، ٣٤,٦٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٨,٢٨٠، وهي أعلى من القيمة الجدولية المنبأة المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩,٩٪.
- تفضل عينة الريف من الجمهور المصري محل الدراسة استخدام (موقع اليوتوب) بنسبة أكبر من عينة الحضر (٤٠,٤٪، ٩٢,٦٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٩,٩٢٤، وهي أعلى من القيمة الجدولية المنبأة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩,٩٪.
- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة استخدام (موقع وزارة الصحة) بنسبة أكبر من عينة الريف (٣٥,٣٪، ٢٤,١٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٢,٧٦٩، وهي أعلى من القيمة الجدولية المنبأة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

٤١- أهم الموضوعات التي يفضل الجمهور المصري تصفحها عبر الواقع الصحية:

جدول (٣٠) أهم الموضوعات التي يفضل الجمهور المصري تصفحها عبر الواقع الصحية وفقاً لمحل الإقامة

الدالة	Z	الإجمالي		الحضر		الريف		الموضوعات	العينة
		%	ك	%	ك	%	ك		
٠,٠٠١	٧,٩٢٠	٥٨,٣	٢٠٣	٧١,٢	١٥٣	٣٧,٦	٥٠	موضوعات تخص مرض أريد التعرف عليه.	
٠,٠٠١	٦,١٦٣	٤٥,٤	١٥٨	٥١,٢	١١٠	٣٦,١	٤٨	موضوعات تخص الأمراض المنتشرة الآن.	
غير دالة	١,٤٥١	٤٤,٨	١٥٦	٤٧,٤	١٠٢	٤٠,٦	٥٤	موضوعات تخص الصحة العامة.	
غير دالة	١,٤١١	٢٩,٦	١٠٣	٢٧,٩	٦٠	٣٢,٣	٤٣	موضوعات تخص أحدث التطورات في المجال الصحي.	
		٣٤٨		٢١٥		١٣٣		الإجمالي	

يتضح من الجدول السابق: تصدرت (الموضوعات التي تخص مرض أريد التعرف عليه) مقدمة أهم الموضوعات التي يفضل الجمهور المصري تصفحها عبر الواقع الصحية بنسبة ٥٨,٣٪، ثم (الموضوعات التي تخص الأمراض المنتشرة الآن)

في المرتبة الثانية بنسبة ٤٥,٤%， ثم (م الموضوعات تخص الصحة العامة) في المرتبة الثالثة بنسبة ٤٠,٨%， وأخيراً (الموضوعات التي تخص أحدث التطورات في المجال الصحي) بنسبة ٢٩,٦%.

وقد أوضحت النتائج التفصيلية وجود فروق دالة إحصائياً في النسب المئوية لـ إستجابات الجمهور المصري محل الدراسة حول أهم الموضوعات التي يفضل الجمهور المصري تصفحها عبر الواقع الصحية طبقاً لمحل الإقامة على النحو الآتي:-

- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة تصفح (الموضوعات التي تخص مرض أريد التعرف عليه) بنسبة أكبر من عينة الريف (٧١,٢٪، ٣٧,٦٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٧,٩٢٠، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩,٩٪.

- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (الموضوعات التي تخص الأمراض المنتشرة الآن) بنسبة أكبر من عينة الريف (٥١,٢٪، ٣٦,١٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٦,١٦٣، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩,٩٪.

٢٢- مدى اهتمام الجمهور المصري بمتابعة الإعلانات التي تهم بالجانب الصحي عبر الإنترنـت:

جدول (٣١) مدى اهتمام الجمهور المصري بمتابعة الإعلانات التي تهم بالجانب الصحي عبر الإنترنـت وفقاً لمحل الإقامة

الإجمالي		الحضر		الريف		العينة	مدى الإهتمام
%	ك	%	ك	%	ك		
٤٢	١٤٦	٤٦	٩٩	٣٥,٣	٤٧	نعم	
٤٧,٧	١٦٦	٤٨,٤	١٠٤	٤٦,٦	٦٢	إلى حد ما	
١٠,٣	٣٦	٥,٦	١٢	١٨	٢٤	نادراً	
١٠٠	٣٤٨	١٠٠	٢١٥	١٠٠	١٣٣	الإجمالي	

قيمة كا٢ = ١٤,٦٣٨ درجة الحرية = ٢ مستوى المعنوية = ٠,٠٠١ الدلالة = ٠,٠٠١

يتضح من الجدول السابق: ارتفاع معدلات متابعة الجمهور المصري للإعلانات التي تهتم بالجانب الصحي عبر الإنترن特 حيث بلغت نسبة متابعتهم لتلك الإعلانات ٤٢٪ بصفة دائمة، وبهتم بمتابعتها ٤٧,٧٪ إلى حد ما، بينما يهتم بمتابعتها ١٠,٣٪ منهم. وبحساب قيمة كاٰ بلغت (١٤,٦٣٨) عند درجة حرية = (٢)، وهي قيمة دالة إحصائية. ويعني ذلك وجود علاقة دالة إحصائية بين محل الإقامة (الريف والحضر) ومدى اهتمام الجمهور المصري بمتابعة الإعلانات التي تهتم بالجانب الصحي عبر الإنترنرت.

٢٣- أهم الإعلانات التي تهتم بمرض السمنة عبر الإنترنرت التي يفضل الجمهور المصري تصفحها:

جدول (٣٢) أهم الإعلانات التي تهتم بمرض السمنة عبر الإنترنرت التي يفضل الجمهور المصري تصفحها وفقاً لمحل الإقامة

الدالة	Z	الإجمالي		الحضر		الريف		العينة الإعلانات
		%	ك	%	ك	%	ك	
٠,٠٥	٢,٦٤٥	٨٤,٢	٢٩٣	٨٨,٨	١٩١	٧٦,٧	١٠٢	إعلانات الوجبات التي تقلل من السمنة
٠,٠١	٣,٠٠١	٦٢,٤	٢١٧	٧١,٦	١٥٤	٤٧,٤	٦٣	إعلانات الأدوية العلاجية للسمنة
٠,٠٥	٢,١٢١	٥٤,٣	١٨٩	٥٧,٢	١٢٣	٤٩,٦	٦٦	إعلانات الملابس التي تقلل من السمنة
غير دالة	١,٣٧٤	٤٥,١	١٥٧	٤٦,٥	١٠٠	٤٢,٩	٥٧	إعلانات الأعشاب التي تقلل من السمنة
٠,٠٠١	٤,٥٣٢	١٤,٩	٥٢	١٨,١	٣٩	٩,٨	١٣	إعلانات الأجهزة الرياضية التي تقلل من السمنة
		٣٤٨		٢١٥		١٣٣		الإجمالي

يتضح من الجدول السابق: تصدرت (إعلانات الوجبات التي تقلل من السمنة) مقدمة أهم الإعلانات التي تهتم بمرض السمنة عبر الإنترنرت التي يفضل الجمهور المصري تصفحها بنسبة ٨٤,٢٪، ثم (إعلانات الأدوية العلاجية للسمنة) في المرتبة الثانية بنسبة ٦٢,٤٪، ثم (إعلانات الملابس التي تقلل من السمنة) في المرتبة الثالثة بنسبة ٥٤,٣٪، ثم (إعلانات الملابس التي تقلل من السمنة) في المرتبة الرابعة بنسبة ٤٥,١٪، وأخيراً (إعلانات الأعشاب التي تقلل من السمنة) بنسبة ١٤,٩٪.

وقد أوضحت النتائج القصصية وجود فروق دالة إحصائياً في النسب المئوية لاستجابات الجمهور المصري محل الدراسة حول أهم الإعلانات التي تهتم بمرض السمنة عبر الإنترن特 التي يفضل الجمهور المصري تصفحها طبقاً لمحل الإقامة على النحو الآتي :-

- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (إعلانات الوجبات التي تقلل من السمنة) بنسبة أكبر من عينة الريف (٨٨,٨٪، ٧٦,٧٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٢,٦٤٥، وهي أعلى من القيمة الجدولية المئوية المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.
- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (إعلانات الأدوية العلاجية للسمنة) بنسبة أكبر من عينة الريف (٤٧,٤٪، ٧١,٦٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٣,٠٠١، وهي أعلى من القيمة الجدولية المئوية المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩٪.
- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (إعلانات الملابس التي تقلل من السمنة) بنسبة أكبر من عينة الريف (٤٩,٦٪، ٥٧,٢٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٢,١٢١، وهي أعلى من القيمة الجدولية المئوية المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.
- تفضل عينة الحضر من الجمهور المصري محل الدراسة متابعة (إعلانات الأجهزة الرياضية التي تقلل من السمنة) بنسبة أكبر من عينة الريف (١٨,١٪، ٩٩,٨٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٤,٥٣٢، وهي أعلى من القيمة الجدولية المئوية المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩,٩٪.

٤- درجات اعتماد الجمهور المصري على الإنترنٰت في الحصول على المعلومات حول السمنة:

جدول (٣٣) درجات اعتماد الجمهور المصري على الإنترنٰت في الحصول على المعلومات حول مرض السمنة وفقاً لمحل الإقامة

الإجمالي		الحضر		الريف		العينة	درجات الاعتماد
%	ك	%	ك	%	ك		
٢١	٧٣	٢٢,٣	٤٨	١٨,٨	٢٥	إلى حد كبير	
٤٣,٤	١٥١	٤١,٤	٨٩	٤٦,٦	٦٢	إلى حد ما	
٣٥,٦	١٢٤	٣٦,٣	٧٨	٣٤,٦	٤٦	لم أعتمد عليها	
١٠٠	٣٤٨	١٠٠	٢١٥	١٠٠	١٣٣	الإجمالي	

قيمة كا٢ = ١,٠٧٠ درجة الحرية = ٢ مستوى المعنوية = ٠,٥٨٦ الدالة = غير دالة

يتضح من الجدول السابق: أن ٢١% من المبحوثين يعتمدون على الإنترنٰت في الحصول على المعلومات حول مرض السمنة بصفة دائمة، ويعتمد عليه ٤٣,٤% إلى حد ما، وفي المقابل لا يعتمد ٣٥,٦% منهم. وبحساب قيمة كا٢ بلغت (١,٠٧٠) عند درجة حرية = (٢)، وهي قيمة غير دالة إحصائياً. يعني ذلك عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين محل الإقامة (الريف والحضر) ودرجات اعتماد الجمهور المصري على الإنترنٰت في الحصول على المعلومات حول مرض السمنة.

٥- أهمية الإنترنٰت كمصدر للحصول على المعلومات حول مرض السمنة بالنسبة للجمهور:

جدول (٣٤) أهمية الإنترنٰت كمصدر للحصول على المعلومات حول مرض السمنة بالنسبة للجمهور المصري وفقاً لمحل الإقامة

الإجمالي		الحضر		الريف		العينة	الأهمية
%	ك	%	ك	%	ك		
٣٦,٧	١٢٨	٤٤,١	٩٥	٢٤,٨	٣٣	مصدر مهم للمعلومات مع وجود مصادر أخرى	
٢٠,٩	٧٣	٢٣,٢	٥٠	١٧,٢	٢٣	المصدر الأهم والمُوحِّد للمعلومات	
١٤,٦	٥١	١٤,٤	٣١	١٥,١	٢٠	مصدر كأي مصدر آخر	
١٤,١	٤٩	١١,٦	٢٥	١٨,١	٢٤	مصدر غير مفيد تغْنِي عنه مصادر أخرى	
١٣,٥	٤٧	٦,٥	١٤	٢٤,٨	٣٣	مصدر للمعلومات لكن يسبقه مصادر أخرى أكثر	
١٠٠	٣٤٨	١٠٠	٢١٥	١٠٠	١٣٣	الإجمالي	

يتضح من الجدول السابق: أن ٣٦,٧٪ من المبحوثين يرون أن التليفزيون (مصدر مهم للمعلومات مع وجود مصادر أخرى أقل أهمية)، ويرأى ٢٠,٩٪ منهم أنه (المصدر الأهم والوحيد للمعلومات)، ويرأى ١٤,٦٪ منهم أنه (مصدر كأي مصدر آخر)، ويرأى ١٤,٦٪ منهم أنه (المصدر الأهم والوحيد للمعلومات)، ويرأى ١٤,١٪ منهم أنه (مصدر غير مفيد تغنى عنه مصادر أخرى)، ويرأى ١٣,٥٪ منهم أنه (مصدر للمعلومات لكن يسبقه مصادر أخرى أكثر أهمية).

٢٦- درجات ثقة الجمهور المصري في الإنترنٽ كمصدر للحصول على المعلومات حول مرض السمنة:

جدول (٣٥) درجات ثقة الجمهور المصري في الإنترنٽ كمصدر للحصول على المعلومات حول مرض السمنة وفقاً لمحل الإقامة

الإجمالي		الحضر		الريف		العينة	درجة الثقة
%	ك	%	ك	%	ك		
٤٣,٧	١٥٢	٥٩,٥	١٢٨	١٨	٢٤	أثق فيه بدرجة كبيرة	
٤٣,٧	١٥٢	٢٩,٣	٦٣	٦٦,٩	٨٩	أثق فيه بدرجة متوسطة	
١٢,٦	٤٤	١١,٢	٢٤	١٥	٢٠	أثق فيه بدرجة منخفضة	
١٠٠	٣٤٨	١٠٠	٢١٥	١٠٠	١٣٣	الإجمالي	

قيمة $\chi^2 = ٥٩,٩٧٧$ درجة الحرية = ٢ مستوى المعنوية = ٠,٠٠٠١ الدالة =

يتضح من الجدول السابق: أن ٤٣,٧٪ من المبحوثين يثقون في التليفزيون كمصدر للحصول على المعلومات حول مرض السمنة، ويثق فيه ٤٣,٧٪ بدرجة متوسطة، ويثق فيه ١٢,٦٪ منهم بدرجة منخفضة.

وبحساب قيمة χ^2 بلغت (٥٩,٩٧٧) عند درجة حرية = (٢)، وهي قيمة دالة إحصائية. ويعني ذلك وجود علاقة دالة إحصائية بين محل الإقامة (الريف والحضر) ودرجات ثقة الجمهور المصري في الإنترنٽ كمصدر للحصول على المعلومات حول مرض السمنة.

(ب) المحور الثاني: استجابات الجمهور المصري محل الدراسة على مقياس الوعي بمرض السمنه:

٢٧- استجابات الجمهور المصري محل الدراسة على مقياس تأثيرات التليفزيون والإنترنت كمصدر للحصول على المعلومات حول مرض السمنه:

جدول (٣٦) استجابات الجمهور المصري محل الدراسة على مقياس تأثيرات التليفزيون والإنترنت كمصدر للحصول على المعلومات حول مرض السمنه

المتوسط	عارض		محايد		موافق		الإستجابة التأثيرات
	%	ك	%	ك	%	ك	
٢,٦٩	٢	٨	٢٠	٨٠	٧٨	٣١٢	التعرف على توجيهات وارشادات الأطباء حول كيفية التعامل مع المرض
٢,١٦	٢١,٧	٨٧	٢١,٢	٨٥	٥٧	٢٢٨	التعرف على الجديد في مسببات وعلاج المرض
٢,١٦	١٣	٥٢	٤٥,٧	١٨٣	٤١,٢	١٦٥	التعاطف مع مرضى السمنة وتقديم الدعم لهم
٢,٢٤	٢,٥٠	١٠	٣٢	١٢٨	٦٥,٥	٢٦٢	تبادل النقاش مع الآخريات حول كيفية الوقاية ومواجهة المرض
١,٧٩	٣٣,٧	١٣٥	٤٠,٧	١٦٣	٢٥,٥	١٠٢	الاهتمام بالصحة العامة
٢,٠٦	١٢	٤٨	٢٣,٢	٩٣	٦٤,٧	٢٥٩	اتخاذ موقف وتدعيم جهود وزارة الصحة والبيئة في مكافحة مسببات المرض
١,٩٩	١٠,٢	٤١	٥٩,٥	٢٣٨	٣٠,٢	١٢١	الحرص على الفحص الدوري والذاتي لتجنب مرض السمنة
٤٠٠						الإجمالي	

يتضح من الجدول السابق: أن استجابات الجمهور المصري محل الدراسة على مقياس تأثيرات التليفزيون والإنترنت كمصدر للحصول على المعلومات حول مرض السمنه يمكن بلورتها في ضوء الإعتبارات التالية:

- غلبه التأثيرات المعرفية على غيرها من التأثيرات التي يحدثها التليفزيون والإنترنت في الجمهور المصري محل الدراسة كمصدران للحصول على المعلومات حول مرض السمنه.

- تمثلت التأثيرات المعرفية للتليفزيون والإنترنت كمصدران للحصول على المعلومات حول مرض السمنة في (التعرف على توجيهات وإرشادات الأطباء حول كيفية التعامل مع المرض، والتعرف على الجديد في مسببات وعلاج المرض)، وذلك لأن التوعية من خلال اتباع بعض ارشادات الأطباء وطرق التغذية السليمة من شأنها تتعكس ايجاباً على مسببات المرض وتجنبه من البداية، ومعرفة تطورات المرض وأهم ما توصلت إليه الأبحاث في مجال المرض هو من أولويات الجمهور عند التعرض لوسائل الإعلام.
- تمثلت التأثيرات الوجدانية للتليفزيون والإنترنت كمصدران للحصول على المعلومات حول مرض السمنة في (التعاطف مع مرضي السمنة وتقديم الدعم لهم، وتبادل النقاش مع الآخريات حول كيفية الوقاية ومواجهة المرض، والاهتمام بالصحة العامة)، وذلك لأن التناول الإعلامي لمرضي السمنة بل ومعظم الأمراض يتغير نوع من التعاطف مع هؤلاء المرضى ومحاولة مساعدتهم، كما يعطي انطباع لدى الجمهور بضرورة الاهتمام بالصحة العامة.
- تمثلت التأثيرات السلوكية للتليفزيون والإنترنت كمصدران للحصول على المعلومات حول مرض السمنة في (اتخاذ موقف وتدعيم جهود وزارتي الصحة والبيئة في مكافحة مسببات المرض، والحرص على الفحص الدوري والذاتي لتجنب مرض السمنة)، حيث يأتي السلوك على قائمة التأثيرات فمن خلال المتابعة للتليفزيون والإنترنت فيما يتعلق بمرض السمنة يلجأ الجمهور وأفراد المجتمع إلى الفحص الدوري والذاتي لتجنب السمنة.

٢٨- استجابات الجمهور المصري محل الدراسة على مقياس مستوى وعي الجمهور المصري مرض السمنة:

أ- استجابات الجمهور المصري محل الدراسة حول الجانب المعرفي على مقياس مستوى الوعي بمرض السمنة:

جدول (٣٧)

استجابات الجمهور المصري محل الدراسة حول الجانب المعرفي على مقياس مستوى الوعي بمرض السمنة

المتوسط	معارض		محايد		موافق		العينة مرض السمنة
	%	ك	%	ك	%	ك	
٢,٧٦	٢	٨	٢٠	٨٠	٧٨	٣١٢	مرض السمنة نوع من أنواع سوء التغذية
٢,٦٢	٨	٣٢	٢٢	٨٨	٧٠	٢٨٠	مرض مزمن
٢,٥٨	٥,٨	٢٣	٣٠,٥	١٢٢	٦٣,٨	٢٥٥	منتشر في السيدات أكثر منه في الرجال
٢,٥٧	٧,٨	٣١	٢٧	١٠٨	٦٥,٣	٢٦١	منتشر بين الأطفال أكثر من الكبار
٢,٤٦	١٣,٥	٥٤	٢٧	١٠٨	٥٩,٥	٢٣٨	هو زيادة نسبة الدهون أكثر من ٣٠ % من وزن الجسم الكلي
٢,٢١	٢٦	١٠٤	٢٦,٣	١٠٥	٤٧,٣	١٩١	غير موجود بمصر
٢,٠٤	٢٨,٧	١١٥	٣٨,٣	١٥٣	٣٣	١٣٢	أمر بسيط
٤٠٠						الإجمالي	

يتضح من الجدول السابق: أن (مرض السمنة نوع من أنواع سوء التغذية) جاء في مقدمة استجابات الجمهور المصري محل الدراسة حول الجانب المعرفي على مقياس مستوى الوعي بمرض السمنة بمتوسط ٢,٧٦، ثم (مرض مزمن) في المرتبة الثانية بمتوسط ٢,٦٢، ثم (منتشر في السيدات أكثر منه في الرجال) في المرتبة الثالثة بمتوسط ٢,٥٨، ثم (منتشر بين الأطفال أكثر من الكبار) في المرتبة الرابعة بمتوسط ٢,٥٧، ثم (هو زيادة نسبة الدهون أكثر من ٣٠ % من وزن الجسم الكلي) في المرتبة الخامسة بمتوسط ٢,٤٦، وأخيراً (أمر بسيط) بمتوسط ٢,٠٤.

**ب- استجابات الجمهور المصري محل الدراسة حول أسباب مرض السمنة على
مقياس مستوى الوعي بمرض السمنة:**

جدول (٣٨)

استجابات الجمهور المصري محل الدراسة حول أسباب مرض السمنه علي مقاييس مستوي الوعي بمرض السمنه

يتضح من الجدول السابق: أن (مرض السمنة ناتج عن عدم التوازن بين الطاقة المتناولة من الطعام والطاقة المستهلكة في الجسم) جاء في مقدمة استجابات الجمهور المصري محل الدراسة حول أسباب مرض السمنة على مقاييس مستوىوعي بمرض السمنة بمتوسط ٢,٧٩، ثم (انتشار ما يسمى بالوجبات السريعة الغنية بالسعرات الحرارية يسبب ٩٠٪ من حالات مرض السمنة) في المرتبة الثانية بمتوسط ٢,٥٥، ثم (الوراثة تحتل ٦٠ - ٨٠٪ من أسباب الأصابة بمرض السمنة و المسؤول عنها الجينات الوراثية في الجسم) في المرتبة الثالثة بمتوسط ٢,٥٢، ثم (تزيد معدلات السمنة مع السن فكلما تقدم السن زاد الوزن و من المقبول أن يزداد الوزن بمعدل ٤ كجم كل ١٠ سنوات) في المرتبة الرابعة بمتوسط ٢,٤٢، ثم (مرض السمنة نادرة الحدوث في الأشخاص الدائني الحركة أو الذين تتطلب أعمالهم الشاط المستمر) في المرتبة الخامسة بمتوسط ٢,٢٤، وأخيراً (هناك بعض الأجناس أكثر عرضة للسمنة من منطقة حوض البحر المتوسط والأمريكاني من أصل مكسيكي والزنوج الأمريكيان. بينما تقل بين أجناس الشرق الأقصى كاليابان والصين، والأجناس البيضاء في أوروبا و أمريكا) بمتوسط ٢,٧٩.

ج- استجابات الجمهور المصري محل الدراسة حول علاقة مرض السمنة بالأمراض الأخرى على مقاييس مستوىوعي بمرض السمنة:

جدول (٣٩) استجابات الجمهور المصري على علاقة المرض بالأمراض الأخرى على مقاييس الوعي بمرض السمنة

المتوسط	معارض		محايد		موافق		العينة	العلاقة
	%	ك	%	ك	%	ك		
٢,٧٦	٦	٢٤	١٢	٤٨	٨٢	٣٢٨	أكملت الأبحاث أن ٧٠٪ من المصابين بمرض السمنة نتيجة للتوتر والقلق والضغوط النفسية	
٢,٢٨	٢٣,٣	٩٣	٢٥	١٠٠	٥١,٨	٢٠٧	هناك علاقة قوية بين السمنة ومرض السكري	
٢,٢٧	٢٠,٥	٨٢	٣١,٨	١٢٧	٤٧,٨	١٩١	نسبة ارتفاع ضغط الدم بين البدندين تصل إلى ثلث أضعاف نسبته بين العاديين	
٢,٢٥	٢١,٣	٨٥	٣١,٨	١٢٧	٤٧	١٨٨	السمنة حمل زائد أيضاً على مفاصل الجسم وأربطته ويشير ذلك في صورة آلام متعددة بالمفاصل	
٢,٠٢	٢٧	١٠٨	٤٣,٣	١٧٣	٢٩,٨	١١٩	استمرار السمنة لمدة تزيد عن ١٠ سنوات تزيد نسبة التعرض لأمراض القلب والموت المفاجئ	
١,٩٦	٤٢,٧	١٧١	١٧,٨	٧١	٣٩,٥	١٥٨	السمنة تزيد كمية الانتساعات في الجلد	
٤٠٠						الإجمالي		

يتضح من الجدول السابق: أن (أكدت الأبحاث أن ٧٠ % من المصابين بمرض السمنة نتيجة للتوتر والقلق والضغوط النفسية) جاء في مقدمة استجابات الجمهور المصري محل الدراسة على علاقة مرض السمنة بالأمراض الأخرى على مقياس مستوى الوعي بمرض السمنة بمتوسط ٢,٧٦، ثم (هناك علاقة قوية بين السمنة ومرض السكري) في المرتبة الثانية بمتوسط ٢,٢٨، ثم (نسبة ارتفاع ضغط الدم بين الديabetics تصل إلى ثلث أضعاف نسبته بين العاديين) في المرتبة الثالثة بمتوسط ٢,٢٧، ثم (السمنة حمل زائد أيضاً على مفاصل الجسم وأربطته ويظهر ذلك في صورة آلام متعددة بالمفاصل) في المرتبة الرابعة بمتوسط ٢,٢٥، ثم (استمرار السمنة لمدة تزيد عن ١٠ سنوات تزيد نسبة التعرض لأمراض القلب والموت المفاجئ) في المرتبة الخامسة بمتوسط ٢,٠٢، وأخيراً (السمنة تزيد كمية الانشاءات في الجلد) بمتوسط ١,٩٦.

د - استجابات الجمهور المصري محل الدراسة حول كيفية الوقاية من مرض السمنة
على مقياس مستوى الوعي بمرض السمنة:

جدول (٤٠) استجابات الجمهور المصري حول كيفية الوقاية من مرض السمنة على مقياس
الوعي بمرض السمنة

المتوسط	معارض		محايد		موافق		العينة كيفية الوقاية
	%	ك	%	ك	%	ك	
٢,٧٩	٢	٨	١٦,٣	٦٥	٨١,٨	٣٢٧	التشجيع على المزيد من الأنشطة البدنية
٢,٥٥	٨	٣٢	٢٩	١١٦	٦٣	٢٥٢	الابتعاد عن البدع والاعتقادات الغذائية الخاطئة المتعلقة بالسمنة
٢,٥٢	١٦	٦٤	١٥,٣	٦١	٦٨,٨	٢٧٥	التنذير بأن المكسرات والبذور غنية بالدهون فلا نفطر في تناولها
٢,٤٢	١٧,٨	٧١	٢٢,٥	٩٠	٥٩,٨	٢٣٩	الإقلاع من تناول الأغذية التي تحتوي على سكريات مصنعة كالحلويات والشوكولاتة
٢,٣٨	٢٤,٣	٩٧	١٣,٥	٥٤	٦٢,٣	٢٤٩	عدم اللجوء إلى العمليات الجراحية في استئصال الدهون من الجسم
٢,٢٤	٢٠	٨٠	٣٥,٣	١٤١	٤٤,٨	١٧٩	تجنب تقديم الأطعمة التي تحتوي على السكر والدهون
٢,١٦	٢٧,٣	١٠٩	٢٨,٨	١١٥	٤٤	١٧٦	إن العناية بتغذية الطفل السليمة يجب أن تبدأ في مرحلة تغذية الأم الحامل أو المرضع
٢,٠٦	٢٤,٣	٩٧	٤٥	١٨٠	٣٠,٨	١٢٣	تجنب استخدام الحميات أو قوائم الأنظمة الغذائية الموجودة في الكتب والمجلات التجارية لتخفيض الوزن
١,٩٨	٣١,٨	١٢٧	٣٧,٨	١٥١	٣٠,٥	١٢٢	يفضل ممارسة الرياضة بعد ساعتين من تناول الوجبة الرئيسية
١,٩٩	٣٦,٣	١٤٥	٢٧,٨	١١	٣٦	١٤٤	الأكثر من تناول الأطعمة الغنية بالألياف الغذائية كالخضراوات والفاكهه ونخالة القمح والحبوب الكاملة
١,٧٩	٤٩	١٩٦	٢٢,٨	٩١	٢٨,٣	١١٣	الإقلاع من الأغذية الدهنية واستخدام الدهون بأنواعها في المطبخ
٤٠٠						الإجمالي	

يتضح من الجدول السابق: تصدر التشجيع على المزيد من الأنشطة البدنية) مقدمة استجابات الجمهور المصري حول كيفية الوقاية من مرض السمنة علي مقاييس مستوى الوعي بمرض السمنة بمتوسط ٢,٧٦، ثم (الابتعاد عن البدع والاعقادات الغذائية الخطأة المتعلقة بالسمنة) في المرتبة الثانية بمتوسط ٢,٢٨، ثم (التذكر بأن المكسرات والبذور غنية بالدهون فلا نفرط في تناولها) في المرتبة الثالثة بمتوسط ٢,٢٧، ثم (الإقلاع من تناول الأغذية التي تحتوي على سكريات مصنعة كالحلويات والشوكولاتة) في المرتبة الرابعة بمتوسط ٢,٢٥، ثم (عدم اللجوء إلى العمليات الجراحية في استئصال الدهون من الجسم) في المرتبة الخامسة بمتوسط ٢,٠٢، وأخيراً (الإقلاع من الأغذية الدهنية واستخدام الدهون بأنواعها في المطبخ) بمتوسط ١,٩٦.

٥- استجابات الجمهور المصري محل الدراسة حول العلاج من مرض السمنة علي مقاييس مستوى الوعي بمرض السمنة:

جدول (٤١)

استجابات الجمهور المصري محل الدراسة حول كيفية الوقاية من مرض السمنة بمقاييس مستوى الوعي بمرض السمنة

المتوسط	معارض		محايد		موافق		العينة	العلاج
	%	ك	%	ك	%	ك		
٢,٦٩	١٠	٤٠	١١	٤٤	٧٩	٣١٦	العلاج السلوكي هو أحدث أسلوب لعلاج مرضى السمنة لأنفاس وزنهم بصحة والمحافظة على الوزن مدى الحياة	
٢,٣٢	١٩,٨	٧٩	٢٨,٥	١١٤	٥١,٨	٢٠٧	هناك حبوب زيادة حجم الطعام تعمل على الإقلال من الطعام	
٢,٢١	٢٨,٣	١١٣	٢١,٨	٨٧	٥٠	٢٠٠	من الوسائل الطبية الشائعة في علاج السمنة العلاج بالهرمونات	
٢,١٦	٢٧,٣	١٠٩	٢٩,٣	١١٧	٤٣,٥	١٧٤	قبل البدء في أي برنامج علاجي لابد من تقدير طبي شامل للمريض	
٢,١٦	٢٧,٣	١٠٩	٢٨,٨	١١٥	٤٤	١٧٦	عمليات تدبیس المعدة من الجراحات التي تساعد في علاج مرض السمنة	
٢,١٤	٢٥,٢	١٠١	٣٤,٨	١٣٩	٤٠	١٦٠	عمليات شفط الدهون من العمليات التي تساعد في علاج مرض السمنة	
٢,١٤	٢٥,٢	١٠١	٣٤,٨	١٣٩	٤٠	١٦٠	هناك أدوية تستخدم للتاثير على الجهاز العصبي من أجل كبت الشهية	
٢,٠٢	٢٧	١٠٨	٤٣,٣	١٧٣	٢٩,٨	١١٩	هناك علاج السمنة بالأعشاب مثل بذور لسان الحمل، وحشيشة القرزاز، والأناناس، والجوز، والشمر، والفلفل الأحمر، وخل التفاح، وورق العنب	
٤٠٠						الإجمالي		

يتضح من الجدول السابق: تصدر العلاج السلوكي هو أحدث أسلوب لعلاج مرضى السمنة لأنقاص وزنهم بصحبة والمحافظة على الوزن مدى الحياة) مقدمة استجابات الجمهور المصري محل الدراسة على كيفية الوقاية من مرض السمنة على مقاييس مستوىوعي بمرض السمنة بمتوسط ٢,٦٩، ثم (هناك حبوب زيادة حجم الطعام تعمل على الإقلال من الطعام) في المرتبة الثانية بمتوسط ٢,٣٢، ثم (من الوسائل الطبية الشائعة في علاج السمنة العلاج بالهرمونات) في المرتبة الثالثة بمتوسط ٢,٢١، ثم (قبل البدء في أي برنامج علاجي لابد من تقييم طبي شامل للمريض، وعمليات تدبیس المعدة من الجراحات التي تساعده في علاج مرض السمنة) في المرتبة الرابعة بمتوسط ٢,١٦، ثم عمليات شفط الدهون من العمليات التي تساعده في علاج مرض لسمنة، وهناك أدوية تستخدم للتاثير على الجهاز العصبي من أجل كبت الشهية) في المرتبة الخامسة بمتوسط ٢,١٤، وأخيراً (هناك علاج السمنة بالأعشاب مثل بذور لسان الحمل، وحشيشة القرزاز، والأناناس، والجوز، والشمر، والفلفل الأحمر، وخل التفاح، وورق العنبر) بمتوسط ٢,٠٢.

المحور الثالث: نتائج فروض الدراسة:

الفرض الأول: "توجد علاقة ارتباطية بين التعرض للتلفزيون والإنتernet ومستوى وعي الجمهور المصري بمرض السمنة"

وللحقيقة من صحة هذا الفرض تم حساب معامل ارتباط بيرسون لقياس بين التعرض للتلفزيون والإنتernet ومستوى وعي الجمهور المصري بمرض السمنة، وذلك كما يلي:

جدول (٤٢)

معامل ارتباط بيرسون لقياس العلاقة بين التعرض للتلفزيون والإنتernet ومستوى وعي الجمهور المصري بمرض السمنة

وعي الجمهور المصري بمرض السمنة		المتغيرات	
الدالة	معامل الارتباط	العدد	
٠,٠١	٠,٣٥	٣٦٣	التعرض للتلفزيون
٠,٠٠١	٠,٦٧	٣٤٨	التعرض للإنترنت

يتبيّن من الجدول السابق:

- وجود علاقة ارتباط دالة احصائيًا بين التعرض للتلفزيون ومستوى وعي الجمهور المصري بمرض السمنة، حيث بلغ معامل ارتباط بيرسون (٠,٣٥)، وهي قيمة دالة احصائيًا عند مستوى دالة (٠,٠١).

- وجود علاقة ارتباط دالة احصائيةً بين التعرض للإنترنت ومستوىوعي الجمهور المصري بمرض السمنه، حيث بلغ معامل ارتباط بيرسون (٠,٦٧)، وهي قيمة دالة احصائيًّا عند مستوى دلالة (٠,٠٠١).

- وذلك يعني أنه كلما ارتفع معدل تعرض الجمهور المصري للتليفزيون والإنترنت كلما ارتفع مستوىوعيهم بمرض السمنه، وهذه النتيجة تؤكد أن التعرض للتليفزيون والإنترنت يعد من العوامل التي تزيد من وعي الجمهور المصري بمرض السمنه كما أشارت العديد من الدراسات السابقة.

وبذلك فإننا نقبل الفرض الأول القائل بوجود علاقة ارتباطيه بين التعرض للتليفزيون والإنترنت ومستوىوعي الجمهور المصري بمرض السمنه.

الفرض الثاني: "توجد علاقة ارتباطيه بين مدي اهتمام الجمهور المصري بمتابعة البرامج الصحية بالتليفزيون، ومدى اهتمامهم بتصفح المواقع الصحية عبر الإنترت ومستوىوعيهم بمرض السمنه".

وللحقيق من صحة هذا الفرض تم حساب معامل ارتباط بيرسون لقياس بين مدي اهتمام الجمهور المصري بمتابعة البرامج الصحية بالتليفزيون، ومدى اهتمامهم بتصفح المواقع الصحية عبر الإنترت ومستوىوعيهم بمرض السمنه، وذلك كما يلي:

جدول (٤٣)

معامل ارتباط بيرسون لقياس العلاقة بين مدي اهتمام الجمهور المصري بمتابعة البرامج الصحية بالتليفزيون، ومدى اهتمامهم بتصفح المواقع الصحية عبر الإنترت ومستوىوعيهم بمرض السمنه

وعي الجمهور بمرض السمنه			المتغيرات
الدلالة	معامل ارتباط	العدد	
٠,٠٥	٠,٢١	٣٦٣	الاهتمام بمتابعة البرامج الصحية بالتليفزيون
٠,٠١	٠,٣١	٣٤٨	الاهتمام بتصفح المواقع الصحية عبر الإنترت

يتبع من الجدول السابق:

- وجود علاقة ارتباط دالة احصائيًّا بين الاهتمام بمتابعة البرامج الصحية بالتليفزيون ومستوىوعي الجمهور المصري بمرض السمنه، حيث بلغ معامل ارتباط بيرسون (٠,٢١)، وهي قيمة دالة احصائيًّا عند مستوى دلالة (٠,٠٥).

- وجود علاقة ارتباط دالة احصائياً بين الاهتمام بتصفح المواقع الصحية عبر الإنترن特 ومستوى وعي الجمهور المصري بمرض السمنة، حيث بلغ معامل ارتباط بيرسون (٠٠٣١)، وهي قيمة دالة احصائياً عند مستوى دلالة (٠٠٠١).
- وذلك يعني أنه كلما ارتفع مدى اهتمام الجمهور المصري بمتابعة البرامج الصحية بالتليفزيون، ومدى اهتمامهم بتصفح المواقع الصحية عبر الإنترن特 كلما ارتفع مستوى وعيهم بمرض السمنة.

وبذلك فإننا نقبل الفرض الثاني القائل بوجود علاقة ارتباطية بين مدى اهتمام الجمهور المصري بمتابعة البرامج الصحية بالتليفزيون، ومدى اهتمامهم بتصفح المواقع الصحية عبر الإنترن特 ومستوى وعيه بمرض السمنة.

الفرض الثالث: " توجد علاقة ارتباطية بين مدى ثقة الجمهور المصري في التليفزيون والإنترن特 كمصدر للمعلومات ومستوى وعيه بمرض السمنة".

وللحقيقة من صحة هذا الفرض تم حساب معامل ارتباط بيرسون لقياس بين مدى ثقة الجمهور المصري في التليفزيون والإنترن特 كمصدر للمعلومات ومستوى وعيه بمرض السمنة، وذلك كما يلي:

جدول (٤٤)

معامل ارتباط بيرسون لقياس العلاقة بين مدى ثقة الجمهور المصري في التليفزيون والإنترن特 كمصدر للمعلومات ومستوى وعيه بمرض السمنة

وعي الجمهور بمرض السمنة			المتغيرات
الدلالة	معامل الارتباط	العدد	
٠,٠٥	٠,٢٤	٣٦٣	ثقة الجمهور في التليفزيون كمصدر للمعلومات
٠,٠٥	٠,٢٧	٣٤٨	ثقة الجمهور في الإنترن特 كمصدر للمعلومات

يتبيّن من الجدول السابق:

- وجود علاقة ارتباط دالة احصائياً بين مدى ثقة الجمهور المصري في التليفزيون كمصدر للمعلومات ومستوى وعيه بمرض السمنة، حيث بلغ معامل ارتباط بيرسون (٠,٢٤)، وهي قيمة دالة احصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٥).

• وجود علاقة ارتباط دالة احصائياً بين مدي ثقة الجمهور المصري في الإنترت كمصدر للمعلومات ومستوى وعيه بمرض السمنة، حيث بلغ معامل ارتباط بيرسون (٠٠٢٧)، وهي قيمة دالة احصائياً عند مستوى دلالة (٠٠٠٥).

• وذلك يعني أنه كلما ارتفع مدي ثقة الجمهور المصري في التليفزيون والإنترنت كمصدر للمعلومات، كلما ارتفع مستوى وعيه بمرض السمنة.

وبذلك فإننا نقبل الفرض الثالث القائل بوجود علاقة ارتباطية بين مدي ثقة الجمهور المصري في التليفزيون والإنترنت كمصدر للمعلومات ومستوى وعيه بمرض السمنة.

الفرض الرابع: "توجد فروق دالة احصائياً بين الجمهور المصري من يتعرضون للتليفزيون على اختلاف متغيراتهم الديموغرافية (النوع، محل الإقامة، المستوى الاجتماعي الاقتصادي) في مستوى الوعي بمرض السمنة.

(أ) الفروق تبعاً للنوع:

جدول (٤٥) نتائج اختبار (ت) لدالة الفروق بين متوسطات درجات الجمهور المصري محل الدراسة من يتعرضون للتليفزيون على مقياس الوعي بمرض السمنة لديهم وفقاً النوع

مستوى الدلالة	قيمة (ت)	ع	م	العدد	النوع	أبعاد الوعي بمرض السمنة
غير دالة	١,١٧٧	٢,٦	٢٢,٨	١٨٠	الذكور	مفهوم مرض السمنة
		٢,٣	٢٣,١	١٨٣	الإناث	
غير دالة	٠,١٢٢	٣,١	١٧,٤	١٨٠	الذكور	أسباب مرض السمنة
		٢,٨	١٧,٣	١٨٣	الإناث	
غير دالة	٠,٩٣٩	٢,٧	١١,٦	١٨٠	الذكور	علاقة مرض السمنة بالأمراض الأخرى
		٢,٥	١١,٨	١٨٣	الإناث	
٠,٠٠١	٣,٣٧٤	١,٤	١٣,٦	١٨٠	الذكور	كيفية الوقاية من مرض السمنة
		١,٣	١٤,١	١٨٣	الإناث	
غير دالة	٠,٥١٩	١,٣	١٣,٩	١٨٠	الذكور	علاج مرض السمنة
		١,١	١٣,٨	١٨٣	الإناث	

تشير نتائج تطبيق اختبار "ت": إلى عدم وجود فروق بين متوسطات درجات الجمهور المصري محل الدراسة ممن يتعرضون للتلفزيون على مقاييس الوعي بمرض السمنة لديهم وفقاً لنوع، عدا بعد كيفية الوقاية من مرض السمنة حيث بلغت قيمة "ت" (٣,٣٧٤) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٠١).

ب) الفروق تبعاً لمحل الإقامة:

جدول (٤٦) نتائج اختبار (ت) لدلالة الفروق بين متوسطات درجات الجمهور المصري محل الدراسة ممن يتعرضون للتلفزيون على مقاييس الوعي بمرض السمنة لديهم وفقاً لمحل الإقامة

مستوى الدلالة	قيمة (ت)	ع	م	العدد	محل الإقامة	أبعاد الوعي بمرض السمنة
٠,٠١	٢,٥٠٣	١,١١	٢,٦٤	١٥١	الريف	مفهوم مرض السمنة
		١,١٢	٣,٨٢	٢١٢	الحضر	
٠,٠٥	٢,٢٩٧	١,٠١	٢,٤٨	١٥١	الريف	أسباب مرض السمنة
		١,١٣	٣,٠١	٢١٢	الحضر	
غير دالة	١,٨٧٧	١,٨٦	٣,٠٦	١٥١	الريف	علاقة مرض السمنة بالأمراض الأخرى
		١,٥٨	٤,٠٩	٢١٢	الحضر	
٠,٠١	٢,٩٩٦	١,٦٦	٣,٧٣	١٥١	الريف	كيفية الوقاية من مرض السمنة
		١,٥٨	٤,٤٥	٢١٢	الحضر	
٠,٠٠١	٣,٤٦٦	١,٧٠	٥,٧٨	١٥١	الريف	علاج مرض السمنة
		١,٧٤	٦,٦٦	٢١٢	الحضر	

تشير نتائج تطبيق اختبار "ت": إلى وجود فروق بين متوسطات درجات الجمهور المصري محل الدراسة ممن يتعرضون للتلفزيون على مقاييس الوعي بمرض السمنة لديهم وفقاً لمحل الإقامة، عدا بعد علاقة مرض السمنة بالأمراض الأخرى، حيث بلغت قيمة "ت" (١,٨٧٧) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥).

ج) الفروق تبعاً للمستوي الاجتماعي الاقتصادي:

جدول (٤٧) نتائج اختبار تحليل التباين الأحادي لدالة الفروق بين متواسطات درجات الجمهور المصري محل الدراسة ممن يتعرضون للتلفزيون على مقياس الوعي بمرض السمنة لديهم وفقاً للمستوي الاجتماعي الاقتصادي

الدلاله	قيمة ف	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموعات المربعات	مصدر التباين	أبعاد الوعي بمرض السمنة
غير دلة	١,٢٥٠	٥,٨٤٦	٢	١١,٦٩٣	بين المجموعات	مفهوم مرض السمنة
		٤,٦٧٨	٣٦٠	١٢٥٨,٣٠٣	داخل المجموعات	
		٣٦٢	٣٦٢	١٢٦٩,٩٩٦	المجموع	
٠,٠٥	٣,٨٢٥	١٩,٥٥٧	٢	٣٩,١١٤	بين المجموعات	أسباب مرض السمنة
		٥,١١٣	٣٦٠	١٣٧٥,٤١٥	داخل المجموعات	
		٣٦٢	٣٦٢	١٤١٤,٥٢٩	المجموع	
٠,٠٥	٤,٣٣٩	٢٥,٤٦٨	٢	٥٠,٩٣٧	بين المجموعات	علاقة مرض السمنة بالأمراض الأخرى
		٥,٨٧٠	٣٦٠	١٥٧٩,٠٠٤	داخل المجموعات	
		٣٦٢	٣٦٢	١٦٢٩,٩٤١	المجموع	
٠,٠١	٥,٧٢٨	١٦,٢٨٩	٢	٣٢,٥٧٨	بين المجموعات	كيفية الوقاية من مرض السمنة
		٢,٨٤٤	٣٦٠	٥٢٣,٢٨٣	داخل المجموعات	
		٣٦٢	٣٦٢	٥٥٥,٨٦١	المجموع	
٠,٠٠١	٧,١٦٧	١٨,٤٤٢	٢	٣٦,٨٨٤	بين المجموعات	علاج مرض السمنة
		٢,٥٧٣	٣٦٠	٤٧٣,٤٦٩	داخل المجموعات	
		٣٦٢	٣٦٢	٥١٠,٣٥٣	المجموع	

تشير نتائج تطبيق اختبار "ت": إلى وجود فروق بين متواسطات درجات الجمهور المصري محل الدراسة ممن يتعرضون للتلفزيون على مقياس الوعي بمرض السمنة لديهم وفقاً للمستوي الاجتماعي الاقتصادي، حيث بلغت قيمة "ت" قيماً دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٥). عدا بعد (مفهوم مرض السمنة) حيث بلغت قيمة "ت" = (١,٢٥٠) وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٥).

وبذلك نقبل الفرض الرابع جزئياً القائل: "توجد فروق دالة إحصائياً بين الجمهور المصري من يتعرضون للتليفزيون على اختلاف متغيراتهم الديموغرافية (النوع، محل الإقامة، المستوى الاجتماعي الاقتصادي) في مستوى الوعي بمرض السمنة".

ويمكن تفسير نتائج الفرض الرابع في ضوء دور متغيري (محل الإقامة والمستوى الاجتماعي الاقتصادي) في التغذيف الصحي من وسائل الإعلام- لاسيما التليفزيون محل الدراسة الحالية- للجمهور المصري محل الدراسة وهو ما تشير إليه فروض نظرية فجوة المعرفة.

الفرض الخامس: "توجد فروق دالة إحصائياً بين الجمهور المصري من يتعرضون للإنترنت على اختلاف متغيراتهم الديموغرافية (النوع، محل الإقامة، المستوى الاجتماعي الاقتصادي) في مستوى الوعي بمرض السمنة".

أ) الفروق تبعاً لنوع:

جدول (٤٨) نتائج اختبار (ت) لدالة الفروق بين متوسطات درجات الجمهور المصري محل الدراسة من يتعرضون للإنترنت على مقاييس الوعي بمرض السمنة لديهم وفقاً لنوع

مستوى الدلالة	قيمة (ت)	ع	م	العدد	النوع	أبعاد الوعي بمرض السمنة
٠,٠١	٢,٨٠٩	٢,٠٣	٢,٣٠	١٨٥	الذكور	مفهوم مرض السمنة
		٢,٨٣	٢,٣٠	١٦٣	الإناث	
غير دالة	٠,٤٧٦	١,٨٢	٢,٩٠	١٨٥	الذكور	أسباب مرض السمنة
		٢,٠٨	٢,٧٦	١٦٣	الإناث	
٠,٠١	٣,١٠٤	١,٤٣	٣,٤٩	١٨٥	الذكور	علاقة مرض السمنة بالأمراض الأخرى
		١,٩٦	٤,٢٦	١٦٣	الإناث	
غير دالة	٠,٢٨٢	١,٥٢	٤,٠٢	١٨٥	الذكور	كيفية الوقاية من مرض السمنة
		١,٨١	٤,٠٩	١٦٣	الإناث	
٠,٠١	٣,٠٥٨	١,٤٨	٥,٨٣	١٨٥	الذكور	علاج مرض السمنة
		٢,٠١	٦,٦٢	١٦٣	الإناث	

تشير نتائج تطبيق اختبار "ت": إلى وجود فروق بين متوسطات درجات الجمهور المصري محل الدراسة من يتعرضون للإنترنت على مقاييس الوعي بمرض السمنة لديهم وفقاً لنوع، عدا بعدي (أسباب مرض السمنة، وكيفية الوقاية من مرض السمنة، حيث

بلغت قيمة "ت" ($476, 00, 282$) وهي قيمتان غير داللتين إحصائياً عند مستوى دلالة ($0,05$).

ب) الفروق تبعاً لمحل الإقامة:

جدول (٤٩) نتائج اختبار (ت) لدلاله الفروق بين متوسطات درجات الجمهور المصري محل الدراسة من يتعرضون للإنترنت على مقاييس الوعي بمرض السمنة لديهم وفقاً لمحل الإقامة

مستوى الدلالة	قيمة (ت)	ع	م	العدد	محل الإقامة	أبعاد الوعي بمرض السمنة
$0,01$	$2,906$	$2,02$	$6,10$	133	الريف	مفهوم مرض السمنة
		$2,11$	$5,09$	215	الحضر	
$0,01$	$3,180$	$1,82$	$9,27$	133	الريف	أسباب مرض السمنة
		$2,24$	$8,32$	215	الحضر	
$0,001$	$5,108$	$2,02$	$2,95$	133	الريف	علاقة مرض السمنة بالأمراض الأخرى
		$2,24$	$4,69$	215	الحضر	
غير دالة	$1,862$	$2,34$	$9,35$	133	الريف	كيفية الوقاية من مرض السمنة
		$2,30$	$9,87$	215	الحضر	
$0,01$	$2,778$	$2,42$	$6,06$	133	الريف	علاج مرض السمنة
		$2,14$	$7,65$	215	الحضر	

تشير نتائج تطبيق اختبار "ت": إلى وجود فروق بين متوسطات درجات الجمهور المصري محل الدراسة من يتعرضون للإنترنت على مقاييس الوعي بمرض السمنة لديهم وفقاً لمحل الإقامة، عدا بعد كيفية الوقاية من مرض السمنة، حيث بلغت قيمة "ت" ($1,862$) وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى دلالة ($0,05$).

ج) الفروق تبعاً للمستوى الاجتماعي الاقتصادي:

جدول (٥٠) نتائج اختبار تحليل التباين الأحادي لدالة الفروق بين متوسطات درجات الجمهور المصري محل الدراسة من يتعرضون للإنترنت على مقاييس الوعي بمرض السمنة لديهم وفقاً للمستوى الاجتماعي الاقتصادي

الدالة	قيمة ف	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموعات المربعات	مصدر التباين	أبعاد الوعي بمرض السمنة
٠,٠٠١	٥,٨٩٠	٩,١٩٧	٢	٤٤,٩٣٨	بين المجموعات	مفهوم مرض السمنة
		٣,٠٦١	٣٤٥	٤٦٥,٤١٥	داخل المجموعات	
		٣٤٧	٥١٠,٣٥٣		المجموع	
٠,٠٥	٣,٠٠٤	٢١,٦٠٦	٢	٢٧,٥٩٠	بين المجموعات	أسباب مرض السمنة
		٤,٢٢٨	٣٤٥	٥٦٠,٢٢٨	داخل المجموعات	
		٣٤٧	٥٨٧,٨١٨		المجموع	
٠,٠١	٥,١١١	٥,٤٤٧	٢	٦٤,٨١٨	بين المجموعات	علاقة مرض السمنة بالأمراض الأخرى
		٤,٤٢٤	٣٤٥	٧٧٣,٦٨٤	داخل المجموعات	
		٣٤٧	٨٣٨,٥٠٣		المجموع	
٠,٠٠١	٥,٨٩٠	٩,١٩٧	٢	٤٤,٩٣٨	بين المجموعات	كيفية الوقاية من مرض السمنة
		٣,٠٦١	٣٤٥	٤٦٥,٤١٥	داخل المجموعات	
		٣٤٧	٥١٠,٣٥٣		المجموع	
٠,٠٥	٤,٤٣٩	١٩,٢٣٧	٢	٣٨,١١٣	بين المجموعات	علاج مرض السمنة
		٤,٣٣٤	٣٤٥	١٣١٧,٥٣٢	داخل المجموعات	
		٣٤٧	١٣٥٦,٤٥٠		المجموع	

تشير نتائج تطبيق اختبار "ت": إلى وجود فروق بين متوسطات درجات الجمهور المصري محل الدراسة من يتعرضون للإنترنت على مقاييس الوعي بمرض السمنة لديهم وفقاً للمستوى الاجتماعي الاقتصادي، حيث بلغت قيمة "ت" قيماً دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٥).

وبذلك نقبل الفرض الخامس القائل: "توجد فروق دالة إحصائياً بين الجمهور المصري من يتعرضون للإنترنت على اختلاف متغيراتهم الديموغرافية (النوع، محل الإقامة، المستوى الاجتماعي الاقتصادي) في مستوى الوعي بمرض السمنة".

ويمكن تفسير نتائج الفرض الرابع في ضوء دور متغيري (محل الإقامة والمستوي الاجتماعي الاقتصادي) في التأثير الصحي من وسائل الإعلام - لاسيما الإنترن트 محل الدراسة الحالية. للجمهور المصري محل الدراسة وهو ما تشير إليه فروض نظرية فجوة المعرفة.

الفرض السادس: "توجد علاقة ارتباطيه بين الاعتماد على التليفزيون والإنترن트 كمصدر للمعلومات حول مرض السمنة والتأثيرات (المعرفية - الوجданية - السلوكية) لدى الجمهور المصري نتيجة هذا الإعتماد فيما يتعلق بمرض السمنة "

وللحقيق من صحة هذا الفرض تم حساب معامل ارتباط بيرسون لقياس العلاقة بين الاعتماد على التليفزيون والإنترن트 كمصدر للمعلومات حول مرض السمنة والتأثيرات (المعرفية - الوجدانية - السلوكية) لدى الجمهور المصري نتيجة هذا الإعتماد فيما يتعلق بمرض السمنة، وذلك كما يلي:

جدول (٥١)

معامل ارتباط بيرسون لقياس العلاقة بين الاعتماد على التليفزيون والإنترن트 كمصدر للمعلومات حول مرض السمنة والتأثيرات (المعرفية - الوجدانية - السلوكية) لدى الجمهور المصري نتيجة هذا الإعتماد فيما يتعلق بمرض السمنة

الاعتماد على الإنترن트			الاعتماد على التليفزيون			المتغيرات
الدالة	معامل الارتباط	العدد	الدالة	معامل الارتباط	العدد	
غير دالة	٠,٠٩	٢٢٤	٠,٠٥	٠,١٩	٣٣٥	التأثيرات المعرفية
٠,٠٥	٠,١٥		غير دالة	٠,٠١		التأثيرات الوجدانية
٠,٠١	٠,٣١		٠,٠١	٠,٢٠		التأثيرات السلوكية

يشير الجدول السابق إلى: وجود علاقة دالة إحصائية بين العلاقة بين الاعتماد على التليفزيون والإنترن트 كمصدر للمعلومات حول مرض السمنة والتأثيرات (المعرفية - الوجدانية - السلوكية) لدى الجمهور المصري نتيجة هذا الإعتماد فيما يتعلق بمرض السمنة حيث بلغ معامل ارتباط بيرسون قيماً دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٥).

وبذلك فإننا نقبل الفرض السادس القائل بوجود علاقة ارتباطيه بين الاعتماد على التليفزيون والإنترن트 كمصدر للمعلومات حول مرض السمنة والتأثيرات (المعرفية - الوجدانية - السلوكية) لدى الجمهور المصري نتيجة هذا الإعتماد فيما يتعلق بمرض السمنة.

الخلاصة:

- أكدت نتائج الدراسة على وجود علاقة بين التعرض للتلفزيون والإنترنت ومستوى الوعي بمرض السمنة لدى الجمهور المصري، وتفوق التلفزيون في رفع هذا المستوى عن الإنترت.
- كما أشارت نتائج الدراسة إلى التأثيرات المختلفة (وجاذبية ومعرفية وسلوكية) يحدها كلاً من التلفزيون والإنترنت لدى الجمهور المصري فيما يتعلق بمرض السمنة.
- كما أشارت نتائج الدراسة إلى وجود علاقة بين نمط التعرض للتلفزيون والإنترنت من تناول وجبات سريعة ومشروبات ساخنة وغيرها، والتعرض للمضامين الصحية بالتلفزيون والإنترنت وانتشار مرض السمنة في المجتمع المصري.
- أشارت نتائج الدراسة إلى ضرورة اهتمام الإعلام بإلقاء الضوء على بعض الأمراض التي تنشر في المجتمع إيماناً من دور الإعلام في المعرفة بالمرض وسبل الوقاية منه.
- توصي الدراسة بإجراء العديد من الدراسات ذات البعد المعرفي والوقائي لمرض السمنة، دون الإقتصرار فقط على الدراسات من الناحية الطبية، ذلك لتشابك عوامل انتشار المرض وتوضيح سبل العلاج والوقاية وامداد المجتمع بها عبر وسائل الإعلام المختلفة.
- كما توصي الدراسة الآباء بضرورة عدم ترك الطفل في المراحل المبكرة أمام شاشات التلفزيون والكمبيوتر لفترات طويلة متزاولةً بعض الوجبات السريعة والمشروبات التي من شأنها تعمل على زيادة انتشار مرض السمنة في المجتمع المصري.
- ضرورة إمداد القائمين على وسائل الإعلام والبرامج الصحية بنتائج أحدث الأبحاث والدراسات العلمية في مجال أمراض السمنة، وذلك لتقعيل عملية الوقاية ومعرفة حجم المرض.

هوامش الدراسة:

- (١) محمد منير سعد الدين . دراسات في التربية الإعلامية . ط ٣ ، (لبنان ، صيدا المكتبة العصرية ٢٠٠٨، ص ١٦٢)
- (٢) سمر صالح، دراسة أمريكية: سيدات مصر وال سعودية في صدارة معدلات السمنة بين نساء العالم، مقالة بجريدة الوطن، نشرت الأربعاء ٢٠١٤/١/٨ م . متاح: <http://www.elwatannnews.com/news/details/494200>
- (٣) هدي عبدالفتاح، السمنة داء قاتل يطارد السعوديين والمرأة أولى ضحاياه، مقالة بجريدة البلاد، نشرت الأربعاء ٢٠١٢/٤/١٨ م - الموافق ١٤٣٣-٥-٢٦ هـ . متاح: <http://www.albiladdaily.com/news.php?action=show&id=97781>.
- (٤) تم الرجوع إلى:
- Defleur, Melvin and Sandra Ball-Rokeach, **Theories of Mass Communication**, Fourth Edition, (New York: Longman, 1982) pp. 242-250.
 - محمد عبد الحميد، نظريات الإعلام واتجاهات التأثير، (القاهرة: عالم الكتب، ط ٣، ٢٠٠٤) ص ص ٣٠٢ - ٣٠٥.
 - حسن عماد مكاوي وليلي حسين السيد، الاتصال ونظرياته المعاصرة، (القاهرة: الدار المصرية اللبنانية، ١٩٩٨) ص ص ٣٢٦ - ٣٢٩.
- (5) Loges, William . Perception of Threat and System Dependency Relation . In: **Communication Research**, Vol. 1, 1994. Pp. 78 – 79 .
- (6) McQuail, Denis & Windhal, Suen. **Communication Models**. (London : Longman, 1993) Pp. 114 – 115.
- (٧) هيثم الهيثى . الإعلام السياسي والأخبارى . (عمان : دار أسامة للنشر والتوزيع ، ٢٠٠٨) ص ص ١٣٢ – ١٣٤
- (8) Pierce, C. John, Lee- Sammons, Lynette, Steger, E. Mary Ann, and Jr. Lovrich, P. Nicholas. "Media Reliance and Public Images of Environmental Politics in Ontario and Michigan". **Journalism Quarterly**. V. 67. N.4. Winter, 1990. P. 838.
- (9) McQuail & Windahl. **Communication Models** . (London : Longman, 1983) Pp. 64 – 70.
- (10) G.A. Donohue, et. Al. Metro Daily Pull Back and Knowledge Gap Within and Between Communication. In: **Communication Research**, vol: 13, 1989. Pp. 453 – 467.

-
- (11) Alexis, S. Tan. **Mass Communication Theories And Research**, Second Edition. (New York : John Wiley Sons, 1985) P. 376.
- (12) Genova & Bradleys. Interests In News and the Knowledge. **In: Public Opinion Quarterly** , Vol : 43, No: 1, 1990. P. 80.
حسن عمار ، ليلي حسين (٢٠٠٢). مرجع سابق، ص ٣١٤ .
محمد عبد الحميد (٢٠٠٠)، مرجع سابق، ص ٢٩٦ .
- (13) Pan, Z. & Mcleod, J. Multi Level Analysis in Mass Communication Research . **In : Communication Research**, vol: 18, No: 2, 1991. Pp. 150 – 154.
- (14) Windahl, Sven and Others. **Using Communication Theory**, Second Edition. (USA: Sage Publishers, 2009) Pp. 80 – 82.
- (15) William, Peter. & Diterman, A.S. connection News Media Use with Gaps in Knowledge & Participation. **In: Political Communication**, vol: 17, No:3 , 2000. P. 215.
- Perse, Elizabeth. Media Involvement and Local News effects. **In: Journal of Broadcasting and Electronic Media**, vol: 34, No:1, 1990. Pp. 18 – 20.
- Kim, Jun Kee & Rubin, Alan. The Variable inFluence of Audience Activity on Media Effects. **In: Communication Research**, vol: 24, No: 2 . 2006. Pp. 107 – 110.
- (16) Reez, charlotte E, et al,Media sources for breast cancer information; their divagates and dis advantages for women with the disease, **journal of Documentation**, vol. 56, n. 3, may 2000, p1904
- (١٧) سلوى محمد أمام ، "استطلاع رأي حول الإعلام الصحي" ، **المجلة المصرية لبحوث الإعلام**، العدد الثاني، القاهرة، كلية الإعلام، جامعة القاهرة، إبريل – مايو ٢٠٠٠ .
- (18) D. Lawrence Kincaid, Mass Media, Ideation and Behavior: A longitudinal analysis of contractive change in the Philippines. **Communication Research**. Vol. 27, No. 6, December 2000.
- (19) Itzhak Yanovizky, Jo Stryker Mass Media, Social Norms and Health Promotion Efforts: A longitudinal study of Media effects on youth Binge Drinking **communication Research**, Vo. 28, No. 2, April 2001, Pp 208-239.
- (20) Substance Use and Misuse; Jul 2001, Vol. 36 Issue 9/10, p. 1261, 14p Chart.

-
- (21) Tomas A- Merton and Julie M. duck, Communication and Health Beliefs, Mass and Interpersonal influences on Perceptions of risk to self and others, **Communication Research**, Vol., 28, No. 5, October 2001, Pp 602-626.
- (٢٢) بوران برهان الدين مریدن، تخطيط حملات التسويق الاجتماعي بالتطبيق على حملات الصحة العامة في مصر، رسالة دكتوراه غير منشورة (جامعة القاهرة: كلية الإعلام، ٢٠٠١).
- (23) Coulter Eric Eugence, "A study of public access television as a mean to increase the health awareness of adults". PhD, Ball state University. **Dissertation Abstracts International**. Vol. 2001, 62-02A.
- (٤) علاء عبد المجيد يوسف الشامي: "دور الاتصال المباشر والراديو والتلفزيون في نشر المعلومات الصحية بين الشباب المصري" رسالة ماجستير غير منشورة (جامعة القاهرة: كلية الآداب ، ٢٠٠١).
- (25) Chew, F. Plamer, S. & Zafialslonika, S.K. Enhancing health knowledge health promoting television program series, In **Journal of health communication**, Vol. 7, No. 3, May 2002, Pp 179-196.
- (26) Linda godbold kean and Kelly fudge albada, the association between television viewing and college students perceptions, Attitudes and Behaviors Regarding Alcohol use **Journal of mass communication Research**, Vol. 5, No. 2 March 2002, pp. 320-364.
- (27) Bongiorno Anne Elizabeth Waston: Evaluation of youth smoking prevention television advertisements by middle school you the effects of gender ethnicity and grade level. PhD Duquesne university school of nursing **Dissertation abstract in International**, Vol. 64, 11B.
- (28) Nicholas, D. Hunting, P. Williams, P. & Gunter, B. Health information and Health benefits: A case of digital interactive television information users. In: **Journal of health communication**. Vol. 4, No. 1, December 2003.
- (29) Loni Lenis, Richard tay & Barry waston, The Relationship between the third person Effect and the Acceptance of Fear.

Based and Safety Advertise paper Presented at the ANZMACA Conference 1-3 December, 2003.

(٣٠) بشار عبد الرحمن مظہر، دور التلیفیزیون الینی فی امداد الجمہور بالملوومات الصحیہ، رسالۃ ماجسٹر غیر منشورة. (القاهرۃ: کلیۃ الاعلام، جامعۃ القاھرۃ، ٢٠٠٣).

- (31) Fiona Chew, Sushma Palmer, Zofia Slonska, Kalyani subbiah, Enhancing Health Knowledge, Health beliefs, and Health Behavior in Poland **through a health communication**. Vol. 7, No. 3, May. June 2003.
- (32) Tombre-Avinash, Analysis of message effectiveness of selected cancer websites. Ph.D. The University of New-Mexico **Dissertation abstracts international**, Vol. 65- 09A.
- (33) Alfred McAlister, Theodore C, Morrison, shaohua Hu, Angela F. Meshach, Media and Community campaign effects on Adult Tobacco us, in Texas. **Journal of health communication** Vol. 9, No. 2 March- April 2004.
- (34) Edelman Deborah S., Radio for health : A Multi – method analysis of Radio broadcasting as a means of promoting public health. PhD, University of California Berkeley- **Dissertation abstracts International**, Vol. 65 – 09B, P. 4526.
- (٣٥) وجی حلمی ، "دور قناة نفرتیتی فی امداد الجمہور المصری بالملوومات الصحیہ"، رسالۃ ماجسٹر غیر منشورة (المنیا: کلیۃ الاداب، جامعۃ المنیا، ٢٠٠٥).
- (٣٦) همت حسين عبد المجید، "العمليات الإدراكية لمعلومات النشرات الصحیہ لدى الشباب الجامعي" ، المجلة المصرية لبحوث الإعلام (جامعۃ القاھرۃ، کلیۃ الاعلام، العدد الخامس والعشرين، يولیو – دیسمبر ٢٠٠٥).
- (٣٧) وسام محمد نصر، "دور حملات التوعیة فی الرادیو والتلیفیزیون فی التتفیف الصحی للمرأۃ المصریة". رسالۃ دکتوراه غیر منشورة (القاهرۃ: جامعۃ القاھرۃ، کلیۃ الإعلام، ٢٠٠٦).
- (38) Chattejee, N: AIDS-related information exposure in the mass media and discussion. **DIDS Care**; Aug, 99. Vol. 11 Issue 4, p. 443, 2006.
- (٣٩) عثمان العربي، "استخدام الشباب السعودی لوسائل الإعلام والوعي الصحي عن البدانة والتغذیة والرياضة": دراسة مسحیة فی مدینۃ الرياض، مؤتمر کلیۃ الإعلام الدولي الثالث عشر فی الفترة من (٨ مایو وحتى ١٠ مایو ٢٠٠٧) جامعۃ القاھرۃ ، کلیۃ الإعلام.

-
- (٤٠) عماد عبد المقصود شلبي، "علاقة التعرض للبرامج الصحية بالقواعد التلفزيونية العربية بمستوى المعرفة الصحية لدى الجمهور المصري"، رسالة ماجستير غير منشورة (جامعة القاهرة: كلية الإعلام، ٢٠٠٧).
- (٤١) رفعت عارف محمد عثمان الضبع ، "اعتماد الجمهور المصري على وسائل الإعلام لاكتساب المعلومات عن أزمة أنفلونزا الطيور" ، المجلة المصرية لبحوث الإعلام، العدد الثامن والعشرين، أكتوبر-ديسمبر ٢٠٠٧.
- (42) Joy C. Gordon ,A tale of two Hurricanes : crisis communication and media dependency as a predictor of evacuation Behavior in Southeast Louisiana for hurricanes Katrina and Gustave Kansas State University National Communication emaciation chicago http:// all academic .com at Septemper 2010
- (٤٣) آمال حسن الغزاوي." اعتماد الجمهور المصري على وسائل الإعلام في مواجهة أنفلونزا الخنازير: دراسة ميدانية" المؤتمر العلمي السنوي السادس عشر: الإعلام وقضايا الفقر والمهمنشين : الواقع والتحديات. كلية الإعلام- جامعة القاهرة ٢٠١٠م.
- (٤٤) عبدالجود سعيد، "دور الصحافة المصرية في إمداد الطالبات الجامعيات بالمعلومات حول مرض سرطان الثدي: دراسة ميدانية في إطار نظرية التماس المعلومات" ، المجلة العلمية لبحوث الصحافة، كلية الإعلام- جامعة القاهرة ، العدد الثالث والرابع، ٢٠١٠م.
- (٤٥) المركز الجامعي لأبحاث السمنة بجامعة الملك سعود، مرجع سابق . متاح:
http://obesitycenter.edu.sa/Patients---Public/ar_Obesity-in-Saudi-Arabia.aspx
- (46) قام بتحكيم صحيفة الإستبيان السادسة :
- أ.د/ اعتماد خلف معبد . أستاذ الإعلام وثقافة الأطفال، جامعة عين شمس.
 - أ.د / محمد معرض إبراهيم: أستاذ الإعلام، جامعة عين شمس.
 - أ.د/ هويدا مصطفى: أستاذ ورئيس قسم الإذاعة والتلفزيون، جامعة القاهرة.
 - أ.د / محمود حسن إسماعيل . أستاذ ورئيس قسم الإعلام، جامعة عين شمس.
 - أ.د/ مدحت الشافعى: أستاذ الأمراض الباطنة بكلية الطب جامعة عين شمس.
 - د / زكريا إبراهيم الدسوقي. أستاذ الإعلام وثقافة الأطفال المساعد، جامعة عين شمس.
 - د/ محمد زين: أستاذ الإعلام المساعد، كلية الآداب، جامعة المنيا.
 - د/ محمد رفعت: مدرس أمراض السمنة بكلية الطب جامعة الزقازيق.