علاقة التعرض للصحف السعودية (الورقية والاليكترونية)بمستوي المعرفة بمرض كورونا

اعـــــداد

د. نوره حمدي محمد أبوسنة

مدرس الصحافة بقسم العلوم الاجتماعية والإعلام

كلية التربية النوعية -جامعة المنوفية.

مـــقدمـــة :

تعاظَم دور وسائل الإعلام في هذا العصر الذي اكتسب ملامحه من تنوع تقنية الاتصال وتطورها، بما جعلها تشكل حضوراً فاعلا داخل وحدات التيار الاجتماعي وتحدث تأثيرها الإيجابي أو السلبي في مفردات كل وحدة بدءًا بالفرد ومروراً بالأسرة والمجتمع وانتهاءً بالمجتمع الدولي، بما فيها من وسائل تقليدية مازالت محتفظة بمكانتها، وما ويشهده العصر الحالي من وسائل حظيت بتقدمًا ملحوظًا في التقنيات والإمكانات، سواء من حيث الفاعلية أو سهولة الاستخدام، ومدى تأثيرها على المتلقي وفقًا لإمكانات كل وسيلة، ولهذا وإزاء هذا التطور التقني في إمكانات هذه الوسائل فإننا نتوقع منها دوراً حيويًا وملموسًا في مجال التوعية والتثقيف نظراً لقدرتها في الوصول إلى فئاتٍ متعددةٍ ومختلفة، مما يمكنها من ربط المجتمع صحيًا واجتماعيًا وثقافيًا مع بعضه البعض وتحقيق أهدافه.

ويتم النظر إلى المعرفة دائمأ على أنها قوة لأن الأفراد الذين يتمتعون بالمعرفة يميلون لاتخاذ قرارات سليمة بناة طى هذه المعرفة، إلا أن المعرفة نادراً ما يتم توزيعها بطريقة متساوية أو عادلة بين الفئات الاجتماعية الاقتصادية والتعليمية المختلفة في إطار النظام الاجتماعي، خاصة وأن المعرفة ترتبط بقوة بقدرة الأفراد فى الوصول إلى مصادر محددة للمعلومات من أهمها وسائل الإعلام ولما للجانب الصحي من أهميةٍ قصوى في حياة الأفراد والمجتمعات وخاصةً الموجهة في أوقات الأزمات والأوبئة كان لزامًا أن نتعرف على ما العلاقة بين وسائل الإعلام التقليدية المتمثلة في الصحف الورقية، والحديثة المتمثلة في الصحف الاليكترونية، بمستوي معرفة الجمهور السعودي مع كل متغيراته الديموغرافية بمرض مهم وخطير والذي اجتاح في الاونة اللاخيرة المجتمع السعودي وأصبح يشكل ذعرا بين السكان وهو مرض(كورونا) الذي انتشر في الآونة الأخيرة بشكل كبير. ومن خلال البحث بأسلوب علمي والتي تأمل الباحثة أن تكون قد وفقت في التطرق لجانبٍ مهمٍ ذي مساسٍ بحياة الفرد بالمجتمع السعودي الذي تعيش فيه الباحثة، لمعرفة الفجوة المعرفية التي قد تكون موجودة بين أفراد المجتمع السعودي عن مرض منتشر مثل مرض كورونا والناتجة عن التعرض بشكل متفاوت لوسائل الاعلام والتي قد تؤثر فيها العوامل الديموغرافية المختلفة.

مشكلة الدراسة :

نظرا لظهور مرض متلازمة الشرق الأوسط التنفسية Middle East Respiratory Syndrome (MERS) **، ويعرف أيضاً فيروس كورونا الشرق الأوسط أو فيروس كورونا الجديد وانتشارة بالمملكة العربية السعودية في الآونة الأخيرة، حيث تم رؤية هذا الفيروس لأول مرة في جدة بالسعودية في ٢٤ سبتمبر ٢٠١٢**

ويعتبر الفيروس هو السادس من فصيلة الفيروسات التاجية. أطلق عليه في البداية عدد من الأسماء المختلفة مثل شبيه (سارس السعودي) في بعض الصحف الأجنبية، واتفق مؤخراً على تسميته فيروس كورونا المسبب لمتلازمة الجهاز التنفسي الشرق أوسطي ويرمز له اختصاراً MERS-CoV.[١]

وحسب إحصائية نشرت من منظمة الصحة العالمية في ٢٤ أبريل ٢٠١٤ تم تشخيص ٢٥٤ حالة مؤكدة في العالم توفي منهم ٩٣. وتعتبر السعودية الاكثر إصابة بالفيروس، أيضاً لوحظ أن ٨٠٪ من الحالات في السعودية كانت في الذكور، ووفق آخر رصد لمنظمة الصحة العالمية للمرض بالسعودية، وأنه ين ١٤ و٢٠ نيسان/ أبريل ٢٠١٥ قام مركز الاتصال الوطني المعني باللوائح الصحية الدولية في المملكة العربية السعودية بإبلاغ منظمة الصحة العالمية عن ٤ حالات أخرى للعدوى بفيروس كورونا المسبب لمتلازمة الشرق الأوسط التنفسية، بما في ذلك وفاة واحدة [٢]، وفق آخر احصائيات مركز القيادة والتحكم الذي انشئ خصيصا لمتابعة مرض كورونا بوزارة الصحة السعودية منذ بدء ظهور المرض في ١٤٣٣هـ الموافق٢٠١٢م وحتي الان في ٢٢ رجب ١٤٣٦هـ الموافق ٢٠١٥ م كان اجمالي الوفيات ٤٣١، من اجمالي ٩٩٦ مريض، ونظرا لانتشار وخطورة المرض حيث يتسبب في الوفاة في نسبة كبيرة من الحالات[٣]، فكان من الضروري رصد المعرفة المتكونة لدي الجمهور السعودي من تعرضة للصحف الورقية والاليكترونية فيما يخص هذا المرض. تتبلورت المشكلة البحثية في التساؤل الرئيسي التالي: ما العلاقة بين مستوى المعرفة بمرض كورونا للجمهور السعودي وبين تعرضه للصحف الورقية والإليكترونية؟ وما ودرجة الاختلافات المعرفية لدى فئات هذا الجمهور طبقاً للمتغيرات الديموغرافية المختلفة؟

هدف الدراسة:

تهدف هذه الدراسة لمعرفة العلاقة بين مستوى المعرفة بمرض كورونا لدي الجمهور السعودي وبين تعرضه للصحف الورقية والإليكترونية، ودرجة الاختلافات المعرفية لدى فئات هذا الجمهور طبقاً للمتغيرات الديموغرافية المختلفة.

الدراسات السابقة: تنقسم الدراسات السابقة في موضوع البحث إلى قسمين:

أولا : دراسات اهتمت بالعلاقة بين وسائل الإعلام و المتغيرات الاجتماعية والانسانية بالقضايا الصحية.

ثانيا: دراسات تناولت وسائل الاعلام وفجوة المعرفة.

أولاً: دراسات اهتمت بالعلاقة بين وسائل الإعلام و المتغيرات الاجتماعية والانسانية بالقضايا الصحية:

١ - دراسة: الأمين ٢٠٠١ [٤]، عن تفعيل وسائل الإعلام في مجال التوعية الصحية بالسعودية، وقد شملت الدراسة العديد من النقاط من أهمها مبررات تفعيل دور الإعلام خاصة الإعلام المرئي والمسموع من تربية المجتمع صحيًا، وواقع حال البرامج الإعلامية الصحية وعدم كفايتها سواء من حيث الكم أو الكيف، وأن تركيزها ينصب على توصيل المعلومة وليس على تغيير السلوك الذي يعتبر الغاية النهائية لعملية التثقيف الصحي، وعدم أهلية بعض من يقدمون هذه البرامج في تلك الوسائل وضرورة مشاركة الأطباء والجمعيات العلمية في إعدادها لتحقيق النجاح لها. وقد أوصت الدراسة بالتركيز على وسائل تغيير السلوك وتدريب الأطباء والإعلاميين في مجال التثقيف الصحي.

٢ -دراسة: كسناوى ٢٠٠١ [٥]، حول التوعية الصحية لمرض الجمرة الخبيثة لانثراكس بالسعودية، تم من خلالها التعرف عن الدور الذي قامت به وسائل الإعلام والعديد من الجهات ذات العلاقة في تكريس التوعية الصحية لهذا المرض وقد توصلت الدراسة إلى نتائج عكست تصدر وسائل الإعلام بكافة أشكالها المرئية والمقروءة والمسموعة في القيام بذلك بنسبة ٤٧٪، واحتل الإنترنت المركز الثاني من اهتمامات الناس في كشف خفايا المرض بنسبة ١٥% ، فيما اهتمت القطاعات الصحية بالمرض بنسبة١٣ % من خلال إقامه

المحاضرات، أما المراكز الصحية فأبدت اهتماماً محدوداً بالتوعية ضد المرض بنسبة ١٢% ، أما الجامعات والكليات والمدارس فدورها لم يتجاوز نسبة ٩%.

٣ - دراسة : نصر، وسام محمد أحمد٢٠٠٦[٦]، واستهدفت الكشف عن دور حملات التوعية في الراديو والتليفزيون في التثقيف الصحي للمرأة المصرية، واعتمدت الدراسة علي المنهج المسحي من خلال دراسة تحليلية وميدانية وتم أعداد صحيفة تحليل مضمون لحملات التثقيف والتوعية الصحية المعنية بالتثقيف والتي بلغ عددها ١٤ حملة توعية صحية علي مدار عام كامل، واعداد استمارة استقصاء بالمقابلة علي عينة قوامها (٤٠٠) امراة مصرية من سن ١٨ سنة فما فوق في اطار محافظات القاهرة ومن النتائج اهمها: ارتفاع مشاهدة الغالبية العظمي من المبحوثات لاعلانات التوعية الصحية المقدمة بالتليفزيون وفي المقابل كان هناك انخفاض في نسبة استماع المبحوثات اللاتي يستمعن للراديو للاعلانات المقدمة، ووجود علاقة ارتباطية دالة احصائيا بين درجة تعرض المراة لحملة تنظيم الاسرة والصحة الانجابية وبين اكتسابها للمعرفة، بينما لم يثبت وجود مثل هذه العلاقة بين درجة التعرف واكتساب المعرفة بالنسبة لحملتي رعاية المراهقين، والحقنة الآمنة.

٤ - دراسة: باريان، أحمد رايان، ١٤٢٥هـ(٢٠٠٦)[٧]، عن دور وسائل الإعلام في التثقيف الصحي للمرأة السعودية بمدينة الرياض دراسة ميدانية، وتنتمي هذه الدراسة إلى مجال الدراسات الوصفية التي تعتمد على استخدام منهج المسح بالعينة على مجتمع النساء السعوديات بمدينة الرياض، حيث تم اختيار عينةٍ ممثلةٍ لأحياء مدينة الرياض، أحياء راقية، أحياء متوسطة، أحياء شعبية (وفقًا لمستوى ارتفاع أو انخفاض تكلفة ونوع السكن) وقام الباحث بإجراء الدراسة الميدانية على عينةٍ عشوائيةٍ من كل حيٍ قوامها (١٥٠ امرأة)، وبهذا يكون إجمالي عدد من جرت عليهن الدراسة (٤٥٠) امرأة سعودية الجنسية، وقد توصلت الدراسة إلى :

-عند ترتيب مصادر التثقيف الصحي كما تراه المرأة السعودية جاءت المجلات الطبية في المرتبه الأولى بنسبة ٤٨٪، وفي المرتبة الثانية التلفزيون بأنواعه، وفي المرتبة الثالثة الصحافة، فيما يتعلق بمدى المتابعة لوسائل الإعلام جاءت متابعة الصحف في المرتبة الأولى ثم

التلفزيون ثم المجلات الصحية، ومن حيث مستوى متابعة مواد التثقيف الصحي بين المواد الإعلامية الأخرى جاءت الموضة والمطبخ الاولي وفي المرتبة الخامسة الأخبار الصحية.

٥ - دراسة: Yifeng, Hu 2007 [٨]، حول المعلومات الصحية على شبكة الإنترنت وتأثير نوع ونمط مصدر المعلومات على إدراك المصداقية و الاستعدادات السلوكية، وقارنت الدراسة بين كل من websites وNews Bulletin blogs و Homepages و Internet على إدراك المستخدمين للمصداقية المتوافرة في المعلومات الصحية والاستعدادات للقيام بالسلوك المتوقع بعد معرفتها، كما اهتمت الدراسة بالكشف عن تأثير نوع المصدر الأصلي للمعلومات على المصداقية، وأوضحت نتائج الدراسة أن المستخدمين كانوا أكثر ميلاً للاعتماد على المعلومات الصحية الواردة في websites أكثر من الواردة في Blogs، كما أن المعلومات المنسوبة إلى طبيب متخصص تكون ذات مصداقية أكبر من تلك المنسوبة إلى شخص مجرب ذو خبرة.

٦ - دراسة: Megan, Christine Govindan. 2008 [٩]، وتعنى بتحسين صحة الشباب في منطقة غرب فيرجينيا باستخدام برنامج الوعي الصحي و قرارات التغذية السليمة (H.A.N.D) ، حيث تعيش نسبة ٢٤٪ من العائلات في هذه المنطقة تحت خط الفقر ويتعرض أبنائها لمخاطر السمنة و السكر و مشكلات القلب و الأوعية الدموية، وتم تقديم البرنامج التوعوي من خلال مراكز ليلية يتشارك فيها أفراد المجتمع الأنشطة و الفاعليات و المعلومات، واستهدف البرنامج تحسين قدرة الأشخاص على التحكم في سلوكهم الغذائي واتخاذ قرارات سليمة و مساعدة الآباء على إحداث تغييرات في نمط حياتهم تتسم بطابع الاستدامة و الاستمرارية.

٧ - دراسة: Wilson, Kumanan & Brownstein, S, John 2009 [١٠]،عن إمكانية الاكتشاف المبكر للأمراض باستخدام شبكة الإنترنت التي تستخدم كأداة مراقبة تساعد الجهات الصحية المسئولة في التعرف على الأمراض قبل انتشارها، ومن ثم تطبيق خطط عاجلة للتوعية الصحية بأخطار المرض للتقليل من آثاره، وتعتمد المراقبة على تحديد المصطلحات الطبية التي يتم إدخال كلماتها الدالة في محركات البحث العالمية مما يساعد في الرصد المبكر للأمراض و الأعراض المرضية، وقد تم تطبيق نظام المراقبة باستخدام الإنترنت على مرض (Listeriosis) الذي تسببه البكتيريا ويصيب الأطفال حديثي الولادة وكبار السن وتردد بكثافة على محركات البحث قبل أن تعلن السلطات الصحية الرسمية في كندا عن اكتشافه و تفشيه.

٨ - دراسة: Reddick, G. 2009 [١١]، عن مدى إمكانية استخدام شبكة الإنترنت في جمع المعلومات الصحية من جانب كل من الشباب و الشيوخ، وحاول فيها تحديد المدى الذي استطاع فيه المستخدمين الباحثين عن المعلومات على شبكة الإنترنت تغيير سلوكهم تجاه القضايا الصحية التي تعنيهم نتيجة ما تعرضوا له من معلومات عبر الشبكة، وهل استطاعت تلك المعلومات مساعدتهم في التعامل مع مشكلاتهم الصحية بشكل سليم، وقدمت الدراسة إطاراً مفاهيمياً لعملية التواصل المعلوماتي و آثارها على المستخدمين، وأوضحت نتائج الدراسة أن الشباب يستخدمون المعلومات الصحية على الشبكة بصورة هامشية بينما أبدى الشيوخ اهتماماً أكبر باستخدام المعلومات في تغيير أنماطهم السلوكية الصحية، وأكدت نتائج الدراسة على أن جميع المستخدمين بغض النظر عن فئاتهم العمرية إذا توافرت لديهم قناعات إيجابية تجاه ما ينشر عن القضايا الصحية فهم الأكثر احتمالاً لاستخدام هذه المعلومات بفاعلية أكبر في إدارة شئونهم الصحية.

٩ - دراسة: Fleischauer , Ali S. Khan, et al 2010 [١٢]، عن الثورة الجديدة في الصحة العامة–انتشار المعلومات الصحية عبر الشبكات الاجتماعية، ويطرح فيها مفهوم المراقبة الحيوية الطبية Biosurveillance باعتباره أحد الاستثمارات التي دعمتها الولايات المتحدة الأمريكية بقوة خاصة بعد أحداث الحادي عشر من سبتمبر ٢٠٠١م، وحددت الدراسة مجالات الاستثمار في المراقبة الحيوية الطبية فيما يلي:

عمليات تبادل المعلومات الصحية، والاكلينيكية عبر الوسائط الإلكترونية.

أساليب جمع و تحليل البيانات غير المنظمة.

التكامل في أنظمة المعلومات الخاصة بالمراقبة الحيوية الطبية.

رصد الأمراض العالمية و طبيعة العدوى.

الرؤية المستقبلية لعمل المراقبة الحيوية الطبية.

وتستخدم المراقبة الحيوية الطبية وسائط بيانات مفتوحة المصدر لذا فهي تحتاج إلى اختبار وتأكد من صحتها بشكل مستمر، كما تستخدم الشبكة العالمية لمعلومات الصحة العامة ومحرك البحث trends/ google.org/flu في التعامل مع الأنفلونزا بالإضافة إلى المعلومات الصحية المنشورة عبر الصفحات المتخصصة لوسائل الإعلام الجديد، إلا أن التعامل مع هذه المصادر للمعلومات يواجه بعض التحديات :ضرورة تعاون المتخصصين لتأكيد صلاحية المعلومات المنشورة،

وتوضيح السياق الذي ترد فيه المعلومات، تقييم موثوقية مصادر المعلومات.

١٠ - دراسة: أحمد، فاطمة الزهراء محمد٢٠١١[١٣]، عن دور الصحف الإلكترونية السعودية في التوعية بالقضايا الصحية، هدف البحث استكشاف وتقييم ابعاد الدور الذي تقوم به المواقع الإعلامية الإلكترونية تجاه القضايا الصحية، وتعد دراسة وصفية، استخدمت منهج المسح لمواقع الصحف الاليكترونية السعودية، الموقع الإلكتروني لصحيفة الجزيرة، الموقع الإلكتروني لصحيفة عكاظ، موقع (سبق) الإلكتروني، موقع (الوئام) الإلكتروني، جاءت النتائج كالتالي: في الصحف الاربع جاء الاهتمام بقضايا صحة المجتمع كالادمان والتدخين والرقية الشرعية في الترتيب الاول في كل الصحف موضع الدراسة تلاها مرض السكري.

١١ - دراسة: أبو طالب، زينب مثني ٢٠١٣[١٤]، سعت هذه الدراسة للتعرف على مدى اعتماد الجمهور السعودي على شبكات التواصل الاجتماعي كمصدر للمعلومات الصحية مقارنة بالمصادر الأخرى، والتأثيرات المعرفية والسلوكية المرتبطة بهذا الاعتماد ومستوى الثقة بتلك الشبكات، وتم تطبيق الاستبانة على عينة بلغت ٣٩٩ مبحوثا من مدينة الرياض، وأظهرت نتائج الدراسة أن الأطباء والصيادلة مازالوا أهم مصدر للمعلومات الصحية لدى الجمهور السعودي ، وجاءت شبكة الانترنت في المركز الثاني، يليها الأهل والأصدقاء، ثم القنوات التلفزيونية، وكانت أهم الأسباب التي تدفع الجمهور للاعتماد على مصدر أو مصادر محددة في الحصول على المعلومات الصحية، هي: " مساعدتهم ي اتخاذ قرارات معينة في الجانب الصحي" يليها مساعدتهم في القضاء على التوتر والقلق " و " مساعدتهم في فهم وادارك أبعاد الموضوع الصحي.

ثانيا : دراسات تناولت وسائل الاعلام وفجوة المعرفة .

١ - دراسة: Elizabeth 2000 [١٥]، التي سعت الي التعرف علي وجود فرضية فجوة المعرفة وتقديم وتفسير لها فيما يتعلق بالمستويات المختلفة من معالجة المعلومات، وعلاقة هذه الفرضية بالتعرض لوسائل الاعلام والاخبار المقدمة فيها من خلال دراسة تجريبية وتمثل مجتمع الدراسة في الجمهور من مستويات تعليمية مرتفعة ومستويات تعليمية منخفضة، حيث تم تعريض المبحوثين لقصص اخبارية تليفزيونية وتم تجميع البيانات عن طريق استمارة استبيان بالمقابلة وقد توصلت الدراسة الي العديد من النتائج أهمها: أن المستوي التعليمي لا يؤثر بشكل كبير علي مشاهدة أخبار

التليفزيون من الناحية الشكلية. والمبحوثين الاكثر تعليما، كان لديهم تذكر أفضل للمعلومات المقدمة في القصص الاخبارية من تلك الجماعة الاخري الاقل تعليما.

٢ - دراسة: الطرابيشي، مها٢٠٠١[١٦]، حول انعكاسات التعرض للصحف الاليكتروني والورقية علي الثقافة الصحية للشباب الجامعي، وهي دراسة تجريبية اجريت علي عينة من ٦٠ طالبا، واثبتت ازدياد اعتمادهم علي الاتصال الشخصي والانترنت في الحصول علي المعلومات الصحية، في مقابل قلة اعتمادهم علي التليفزيون والاذاعة المصرية، كما اتضح انه بينما الصحف الاليكترونية والورقية معا تسهم في تقليص الفجوة المعرفية بين الشباب الجامعي فان الصحف الاليكترونية فقط تعمل علي زيادة هذه الفجوة المعرفية.

٣ - دراسة : الشامي، سامية ٢٠٠١[١٧]، التعرف علي مصادر المعلومات التي يعتمد عليها الشباب في الحضر والريف لاستقاء المعلومات الصحية وكذلك التعرف علي الأثر المعرفي الناتج عن هذا الاعتماد، واختبار اثر بعض المتغيرات الوسيطة كالمستوي الاجتماعي والاقتصادي، والنوع، المستوي التعليمي والتعرف علي اتجاهات الشباب المصري ببعض الامراض مثل فيروس(C) والفشل الكلوي، واعتمدت الدراسة علي منهج المسح بالعينة، واجريت الدراسة علي عينة عشوائية طبقية قوامها(٤٠٠) مفردة من الشباب المصري في محافظة دمياط، وقد توصلت الدراسة إلي العديد من النتائج أهمها :اختلاف في نوع الوسيلة (التلفزيون، الراديو،الاتصال المباشر) التي يعتمد عليها الشباب في استقاء المعلومات الصحية، وارتفاع مستوي المعلومات الصحية لدي المعتمدين علي التليفزيون مقارنة بالمعتمدين علي الراديو والاتصال المباشر.

٤ - دراسة: ثروت، وفاء عبد الخالق ٢٠٠٣[١٨]، عن العلاقة بين التعرض لوسائل الإعلام ومستوي معرفة الشباب الجامعي بأحداث الحرب الأنجلوأمريكية على العراق في أطار نظرية فجوة المعرفة، تعد دراسة وصفية تعتمد على منهج المسح، عينة الدراسة: طلاب جامعة المنيا في تخصصات مختلفة عددها ٢٢٥ مفردة السنة النهائية بالكليات النظرية والعملية. توصلت الدراسة الميدانية إلى: زيادة فجوة المعرفة لمن يتعرضون لوسائلاعلام حديثة، وتقل مع من يتعرضون لوسائل اعلام تقليدية، كما أنه كان هناك علاقة عكسية بين فجوة المعرفة بالحرب الانجلو أمريكية علي العراق والمستوي الاقتصادي الاجتماعي.

٥ - **دراسة:** Liu, Yung, William. p, Eveland. Jr,2005 [١٩]، **سعت الدراسة إلى تعرف دور المستوى التعليمي والحاجة إلى المعرفة ودرجة الاهتمام بالمعرفة السياسية انطلاقاً من الفروض الأساسية لنظرية فجوة المعرفة خلال الانتخابات الرئاسية الأمريكية ١٩٩٦، بالتطبيق على عينة، قوامها ١٨٠٧ مفردة(٨٠١ مفردة بواسطة الاتصال التليفوني، ١٠٠٦ مفردات عن طريق المقابلة الشخصية)، وكشفت الدراسة عن العديد من النتائج، من أهمها: توجد علاقة بين قراءة الصحف ومستوى المعرفة السياسية، ويكون مستوى المعرفة السياسية مرتفعا لدى الأفراد الأكثر تعليما مقارنة بالأفراد الأقل تعليما، وتوجد علاقة بين التعرض للاخبار التلفزيونية ودرجة الاهتمام بالحملات الانتخابية لدى الأفراد الأقل اهتماما بالحملات الانتخابية مقارنة بالأفراد الأكثر اهتماما بها، كما كشفت الدراسة عن وجود علاقة بين التعرض للصحف والحاجة إلى المعرفة لدى الفئات الأقل اهتعاما بالحملات الانتخابية مقارنة بالأفراد الأكثر اهتماما بها.**

٦ - **دراسة: مراد، ماجدة ٢٠٠٧[٢٠]، عن العلاقة بين الاعتماد علي وسائل الاتصال ومستويات معرفة المراهقين باضرار التدخين، وتعد دراسة وصفية استخدمت منهج المسح علي عينة قوامها٤٠٠ مفردة من المراهقيم من عمر ١٥ -١٧ سنة في القاهرة من مدارس حكومية وخاصة، واستخدمت صحيفة الاستقصاء كأداة، وجاءت أهم النتائج كالتالي: أن الوزن النسبي للاعتماد علي الوسائل يشير إلي تصدر التليفزيون قمة الوسائل الاتصالية التي يعتمد عليها أفراد العينة كمصادر للمعرفة بأضرار التدخين بنسبة٧٧٪، عدم ثبوت صحة الفرض فيما يتعلق بوجود اختلاف في مستوي المعرفة العامة بأضرار التخين بين الافراد الاعلي والاقل في المستوي الاجتماعي الاقتصادي، وثبوت صحته بوجود الاحتلاف في مستوي المعرفة المتعمقة لصالح المستوي المرتفع.**

٧ - **دراسة: عبود، ريم اسماعيل٢٠٠٨[٢١]، استهدفت التعرف علي العلاقة بين التقنيات الحديثة المستخدمة في القنوات الاخبارية العربية في عرض برامجها وتقديمها مستوي المعرفة لدي الجمهور العربي بالاحداث الجارية، واعتمدت الدراسة علي منهج المسح من خلال دراسة ميدانية علي عينة قوامها ٤٠٠ مفردة من السوريين والمصريين من مشاهدي القنوات الاخبارية(الجزيرة**

والعربية) وتوصلت الدراسة إلي: وجود علاقة بين مستوي تعرض المبحوثين للنشرات في القنوات الاخبارية ومستوي معرفتهم بالاحداث والقضايا الجارية بشكل عام، وجود فروق في مستوي المعرفة بين المبحوثين من ذوي المستويات التعليمة المرتفعة والمنخفضة.

٨ - دراسة: Joonghwa, Lee, et al, 2009 [٢٢]، سعت الدراسة إلى تعرف دور وسائل الإعلدم والهاتف الخلوي في إمداد المراهقين بالمعلومات عن الانتخابات الرئاسية الأمريكية، وقد استخدم الباحث أداة الاستبانة الإلكترونية على عينة من المراهقين ممن تبلغ أعمارهم ١٢ -١٧ عاماً، قوامها ١٣٢٥ مفردة، وتوصلت الدراسة إلى العديد من النتائج، من أهمها: أن تعرض المراهقين للصحف والهاتف الخلوي يزيد معرفتهم عن الانتخابات الرئاسية الأمريكية، كما كشفت الدراسة عن وجود علاقة بين التعرض للتليفزيون بغرض التسلية والمستوى التعليمي، حيث يؤدي التعرض للتلفزيون بغرض التسلية إلى انخفاض مستوى معرفتهم عن الانتخابات الرئاسية الأمريكية، ووجود علاقة بين استخدام الأجيال الحديثة من الهاتف الخلوي ومستوى معرفتهم عن الانتخابات الرئاسيإة الأمريكية، حيث يزيد مستوى المعرفة لديهم مقارنة بالأجهزة العادية، ولم تثبت صحة الفرض الخاص بوجود فجوة في المعرفة بين استخدام الإنترنت بهدف الحصول على الأخبار والمشاركة السياسية.

٩ - دراسة: فوزي، صفا٢٠١٠ [٢٣]، التي استهدفت التعرف علي علاقة التعرض لوسائل الاتصال بمستوي المعرفة الصحية لدي الجمهور المصري بموضوع انفلونزا الخنازير دراسة مسحية، تعتبر هذه الدراسة من الدراسات الوصفية التي تعتمد علي منهج المسح بالعينة، التي بلغت ٤٩٥ مفردة من سكان القاهرة الكبري، وتم استخدام اسلوب العينة الطبقية العشوائية(حيث تم اختيار مجموعة من الاحياء منخفضة ومتوسطة ومرتفعة المستوي)، وجاءت أهم النتائج كالتالي: ظهرت علاقة ارتباط ايجابية دالة احصائيا بين المستوي التعليمي للمبحوثين ومستوي معرفتهم الصحية بمرض انفلونزا الخنازير، فكان الافراد الاعلي تعليما هم الأكثر اكتسابا للمعرفة الصحية من وسائل الاتصال عن المرض مقارنة بالأقل تعليما، وبالتالي فقد ظهرت فجوة معرفية بين المبحوثين قائمة علي أساس المستوي التعليمي، إلا أنه لم تظهر في المقابل علاقة ارتباط دالة بين المستوي الاجتماعي والاقتصادي للمبحوثين ومستوي معرفتهم الصحية بالمرض.

١٠ -دراسة: عبد العزيز، السيد عبد العزيز٢٠١١[٢٤]، عن التعرض للصحف المصرية وعلاقته بمستوي المعرفة بأزمة المياه لدي عينة من القراء، تعتبر هذه الدراسة من الدراسات الوصفية التي تعتمد علي منهج المسح بالعينة التي بلغت٢١٠ مفردة من قراء الصحف الذي لايقل عمرهم عن ٢٠ سنة واستخدمت صحيفة الاستبيان كأداه لجمع المعلومات، وجاءت أهم النتائج كالتالي: أن الصحف المفضلة لدي عينة القراء تمثلت في الصحف الخاصة بسبة٦٩.٣٪، تلاها الصحف القومية بنسبة ٤٩.٢٪، ثم الصحف الاليكترونية بنسبة ٤١.٢٪، أشارت النتائج إلي ثبوت فرضيات نظرية فجوة المعرفة علي مستوي التعرض للصحف المصرية ونوعية مستوي المعرفة بازمة المياه، وأن ذوي المستوي الاقتصادي والاجتماعي والتعليمي المرتفع تقل لديهم الفجوة.

١١ - دراسة: عبد الصادق، حسن ٢٠١٣ [٢٥]، سعت الدراسة إلى تعرف تعرض الشباب الجامعي البحريني لتقنيات الهاتف الخلوي وعلاقته بمستوى معرفته بالأحداث الجارية، من خلال التطبيق عق عينة عشوائية بسبطة، قوامها ٠ ٠ ٣ مفردة موزعة بالتساوي بش جامعتي البحرين والجامعة الأهلية، وقد استخدم الباحث اداة الاستبانة لجمع البيانات، وقد توصل الباحث إلى العديدمن النتائج، من اهمها: عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين درجة اعتماد الشباب الجامعي على الأجيال الحديثة من الهاتف الخلوي كمصدر للمعلومات والمستوى الاجتماعي الاقتصادي. وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين مدى اهتمام الشباب الجامعي في الحصول علي معلومات عن الأحداث الجارية من خلال الاجيال الحديثة من الهاتف الخلوي والمستوى الاجتماعي الاقتصادي.

١٢ - دراسة: العربي، عثمان ٢٠١٤[٢٦]، حول استخدام الشباب السعودي لوسائل الاعلام والوعي الصحي عن البدانة، والتي اجريت علي عينة من٥١٥ شابا، واثبتت قصور الوعي الصحي لدي الشباب عن البدانة ومخاطرها، ولم تتأثر مستويات هذا الوعي بالتعليم أو باستخدام وسائل الاعلام باستثناء الرادو والمجلات (وفي الحالتين كان الارتباط سلبي)، بينما تاثير هذا الوعي بشكل طبير بمصادر الاتصال الشخصي أكثر، سواء كان هذا التأثير سلبيا كما هو الحال بالنسبة للأصدقاء، أو ايجابيا كما هو الحال بالنسبة لاستخدام مراكز الرعاية الصحية والمصادر التعليمية.

١٣ - دراسة: العكيلي، جهاد كاظم٢٠١٥[٢٧]، اهتمت الدراسة بمعرفة دور وسائل الاتصال كمصادر للمعلومات الصحية للطلبة، ركز البحث على دراسة الوعي الصحي لدى الطلبة بجامعة بغداد بفرعيها العلمي والانساني عن طريق دراسة ميدانية لقياس الوعي الصحي حول مرض الايدز ودراسة العلاقة بين وسائل الاتصال التي يتابعها الطلبة ومستوى الوعي الصحي لديهم.

كذلك نوعية البرامج التي يتابعونها ومدى الاستفادة ومدي الاستفاده منها في بلورة وعيهم الصحي حول مرض الايدز وقد استنتج الباحث تعدد اختيارات الطلبة لوسائل الاتصال لإشباع رغباتهم للحصول علي علي المعلومات وقد احتل التلفاوالمرتبة الاولى والثانية كمصادر للمعلومات الصحية وانتقائهم للبرامج الصحية في القنوات العربية وضعف في متابعة برامج القنوات المحلية، واتضح عدم وجود فروقات واضحة بين كلا الجنسين في متابعة وسائل الاتصال وأن الوعي الصحي الذي يضم اسم وخصائص وطبيعة المرض كان متوسطا عند الطلبة والطالبات حسب المقياس الرقمي الذي أعده الباحث لمعرفة مقدار الوعي الصحي للطلبة.

التعليق علي الدراسات السابقة:

- أظهر العرض السابق عدم تطرق الدراسات السابقة علي حد علم الباحثة لموضوع البحث الحالي: العلاقة بين مستوى المعرفة بمرض كورونا لدي الجمهور السعودي وبين تعرضه للصحف الورقية والإليكترونية، ودرجة الاختلافات المعرفية لدى فئات هذا الجمهور طبقاً للمتغيرات الديموغرافية المختلفة.
- ركزت دراسات المحور الأول الدراسات علي التثقيف الصحي والوعي الصحي الذي يدخل فيه الاتصال الشخصي كعامل أساسي، كما كان لوسائل الاعلام حظ وافر في ذلك وهذا ما اثبتته العديد من نتائج الدراسات.
- قدمت دراسات المحور الثاني عن الفجوة المعرفية معلومات مهمة حول الاختلافات المعرفية التي تحدث بين فئات الجمهور الذي يتعرض لوسائل الإعلام وفقا لاختلاف مستوي التعليم والمستوي الاجتماعي والاقتصادي ومستوي الاهتمام توصلت بعض الدراسات إلي ان الصحف هي المؤثر الاقوي في تحديد الفجوة المعرفية من التليفزيون في كثير من القضايا، وان الوسائل الحديثة أكثر تأثيرا في فجوة المعرفة من التقليدية.

- جاءت الدراسات متنوعه من حيث الهدف والاهمية واختيار العينة والمنهج والادوات المستخدمة مما افاد الباحثة في تحديد المشكلة البحثية، والعينة، وتحديد نوع ومنهج الدراسة، وصياغة فروض الدراسة، وأداتها.

فروض الدراسة:

١ - توجد فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين على اختلاف متغيراتهم الديموغرافية (النوع - مستوي التعليم - السن - المستوى الاقتصادي الاجتماعي) في معدل التعرض للصحف الورقية.

٢ - توجد فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين على اختلاف متغيراتهم الديموغرافية (النوع - المستوى التعليمي - السن - المستوى الاقتصادي الاجتماعي) في معدل التعرض للصحف الاليكترونية.

٣ - توجد فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين في معدل التعرض للصحف الورقية ومستوي المعرفة(السطحية -المتعمقة-الكلية) بمرض كورونا.

٤ - توجد فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين في معدل التعرض للصحف الاليكترونية ومستوي المعرفة (السطحية - المتعمقة - الكلية) بمرض كورونا.

٥ - توجد فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين على اختلاف متغيراتهم الديموغرافية (النوع، المستوى التعليمي، السن، المستوى الاقتصادي الاجتماعي) في مستوى معرفتهم(السطحية - المتعمقة - الكلية) بمرض كورونا .

٦ - توجد فروق بين مستوي اهتمام المبحوثين بمرض كورونا وبين مستوي معرفتهم(السطحية - المتعمقة - الكلية) به.

متغيرات الدراسة:

المتغير (المستقل) في هذه الدراسة هو : التعرض للصحف (الورقية) و (الاليكترونية) وتفترض الباحثة وفقا لفروض نظرية فجوة المعرفة أن هناك علاقة بين هذا التعرض ومستوي معرفة الجمهور السعودي بمرض كورونا وهو المتغير (التابع) وان هذه العلاقة تختلف باختلاف مجموعة من المتغيرات

الوسيطة مثل: النوع والسن والمستوي الاقتصادي الاجتماعي، ومستوي التعليم، ومستوي الاهتمام بالقضية.

نوع الدراسة: لما كان هذا البحث يستهدف التعرف علي العلاقة بين مستوى المعرفة بمرض كورونا لدي الجمهور السعودي وبين تعرضه للصحف الورقية والإليكترونية، ودرجة الاختلافات المعرفية لدى فئات هذا الجمهور طبقاً للمتغيرات الديموغرافية المختلفة , فأنه يعد من البحوث الكمية الوصفية, ويحقق هذا النوع من البحوث إمكانية استخدام الأرقام للتوصل إلى نتائج محددة بالإضافة إلى إمكانية خضوع البيانات للتحليل الإحصائي من خلال الدراسة الميدانية التي تم تطبيقها على الجمهور السعودي.

منهج البحث: تعتمد هذه الدراسة على منهج المسح لجمع العديد من البيانات عن الظاهرة موضع الدراسة ومعرفة العلاقة بين متغيراتها.

أدوات جمع البيانات : تم جمع بيانات هذه الدراسة من خلال صحيفة استبيان عن طريق المقابلة الميدانية المباشرة بمفردات عينة الدراسة وتضمنت هذه الصحيفة متغيرات الدراسة القابلة للقياس على النحو الذي يمكن من الوصول إلى اختبار فروض الدراسة.

حدود الدراسة: وتتمثل حدود هذه الدراسة في الآتي:

١ -الحدود الزمنية: تم تطبيق الاستبيان أثناء شهري اغسطس -سبتمبر ٢٠١٥م،علي جمهور سعودي.

٢ -الحدود البشرية: قامت الدراسة الحالية بدراسة عينة عشوائية غير منتظمة من الجمهور السعودي

٣ - الحدود المكانية: طبقت الدراسة الحالية بمدينتي الطائف والباحه - السعودية.

عينة الدراسة : تمثلت عينة الدراسة فى سحب عينة عشوائية غير منتظمة بواقع ٢٠٠ مفردة ١٠٠ من الذكور، ١٠٠ من الإناث من الجمهور السعودي المراجعين للمراكز الصحية بمدينتي الطائف والباحة بالسعودية.

جدول (١) توزيع عينة الدراسة وفقا للنوع، السن، المستوى الاجتماعى الاقتصادى

المتغير	المجموعات	التكرار	النسبة
النوع	ذكور	٨٩	٥٢٪
	إناث	٨٢	٤٨٪
السن	من ١٥ إلى أقل من ٣٠	٨٠	٤٦.٨٪
	من ٣٠ إلى أقل من ٤٥	٥٦	٣٢.٧٪
	من ٤٥ فاكثر	٣٥	٢٠.٥٪
المستوى الاجتماعى الاقتصادى	مرتفع	٥٨	٣٣.٩٪
	متوسط	٧٩	٤٦.٢٪
	منخفض	٣٤	١٩.٩٪
المجموع		١٧١	١٠٠٪

أدوات الدراسة : (*)

١ - استمارة استبيان : استعانت الباحثة بأداة الاستبيان بهدف التوصل إلى الوصف الكمى والكيفى للظاهرة والتوصل للأهداف الموضوعة للبحث "من إعداد الباحثة" .

المقاييس المستخدمة : قامت الباحثة بتجميع العديد من المقاييس التي تضمنتها استمارة الاستبيان كالتالي:

مقياس المستوى الاقتصادي الاجتماعي: مرتفع: ٥٨ متوسط : ٧٩ منخفض: ٣٤

مقياس معدل التعرض للصحف الورقية وتم من خلال سؤال القراءة، وسؤال كم مرة تقرأ فيها سواء الصحف الورقية ، وتم تقسيم المقياس : مرتفع ٤٦ متوسط ٧٤ منخفض ٥١

مقياس معدل التعرض للصحف الورقية والاليكترونية: وتم من خلال سؤال القراءة، وسؤال كم مرة تقرأ فيها سواء الصحف الورقية أو الاليكترونية ، وتم تقسيم المقياس : مرتفع ٨٨ متوسط ٦٩ منخفض ١٦ مقياس مستوي المعرفة بالمعلومات عن مرض كورونا

(*) أسماء السادة المحكمين مرتب أبجديا، أ. د / اعتماد خلف معبد – أستاذ الإعلام بمعهد الدراسات العليا للطفولة- جامعة عين شمس،أ. م . د / دعاء فكري عبد الله – أستاذ الإعلام المساعد بكلية التربية النوعية – جامعة المنوفية، أ. م . د / هناء السيد محمد – أستاذ الإعلام المساعد ورئيس قسم الاعلام والعلوم الاجتماعية بكلية التربية النوعية – جامعة المنوفية، أ. د / محمد معوض إبراهيم – أستاذ الإعلام بمعهد الدراسات العليا للطفولة- جامعة عين شمس.

: والتي تمثلت في الاستمارة من السؤال١٧ حتي السؤال ٢٩، وتم تقسيم مستوي المعرفة إلي:(سطحية - متعمقة - كلية)

- **الحقائقية(السطحية) وقسمت إلي : المرتفع: ١٠ -١٤ متوسط: ٥ -٩ منخفض: ١ -٤**
- **البنائية (متعمقة) وقسمت الي : مرتفع: ١٤ -٢٠ متوسط: ٧ -١٣ منخفض: ١ -٦**
- **الكلية : وهي حاصل جمع درجات المبحوثين علي الأسئلة الحقائقية والبنائية وتم تقسيمها إلي مرتفع: مرتفع :٢٣ -٣٤ متوسط: ١٢ -٢٢ منخفض: ١ -١١**

مقياس مستوي الاهتمام : وتم من خلال سؤال مدي الاهتمام، وسؤال مدي الحرص علي الحصول علي معلومات عن مرض كورونا، وسؤال مدي الاندماج والانتباه في القراءة، وتم تقسيم المقياس :

مرتفع: ١٠٥ متوسط: ٦٤ منخفض: ٢

إجراءات الثبات : اعادة مقابلة بعض المبحوثين بصورة عشوائية لإعادة ملئ الأستمارة وتحديد نسب الاتفاق بين الأجابتين والتي بلغت ٨٩٪.

مصطلحات الدراسة :

مرض (كورونا) : Middle East Respiratory Syndrome (MERS-CoV)

يقصد به متلازمة الشرق الأوسط التنفسية، ويعرف أيضاً فيروس كورونا الشرق الأوسط أو فيروس كورونا الجديد، يرمز له اختصاراً MERS-CoV، مرض خطير ويتسبب في حدوث الكثير من الوفايات، وينتقل عن طريق الجهاز التنفسي، انتشر في الاونة الاخيرة في المملكة العربية السعودية بشكل واضح.

الإطار النظري

تعتمد الدراسة في اطارها النظري علي نظرية الفجوة المعرفية :

The knowledge gap theory التي تهتم بالتأثير المعرفي لوسائل الاعلام وتحد من المبالغة في تقدير التأثير المتوقع لهذه الوسائل، فهذا التاثير محدود بمجموعة من المتغيرات التي يرتبط بعضها بالسمات الشخصية للجمهور المتلقي، في حين يرتبط البعض الاخر بالخصائص المميزة لكل وسيلة من وسائل الاعلام، وتعد دراسة هيمان وشيتسلي من أولي الدراسات التي اشارت الي ان وسائل الاعلام لاتنجح دائما في نقل المعلومات لجميع فئات الجمهور، وان هناك دائما عدم انصاف بين قطاعات الجمهور المختلفه في استخدام المعلومات التي يتلقونها من وسائل الاعلام وتنبأ الباحثون بالعواقب السلبية من هذا التفاوت. (٢٨)

وساد الاعتقاد لفترة طويلة بفعالية وسائل الاعلام الكبيرة في نقل المعلومات إلي الجمهور إلا أن بعض الدراسات التي اجريت في الاربعينيات بدأت تشكك في صحة هذا الاعتقاد. (٢٩)

وظهرت نظرية فجوة المعرفة بعد رصد نتائج بحوث عديدة أشارت إلي أن قطاعات الجمهور المختلفة تحظي بقدر متوازن في الحصول علي المعلومات المتدفقة من وسائل الاتصال الحديثة، وتعتمد النظرية علي الفرض التالي" يؤدي تدفق المعلومات من وسائل الاعلام داخل النظام الاجتماعي إلي جعل الجمهور ذوي المستوي الاقتصادي والاجتماعي المرتفع يكتسبون هذه المعلومات بمعدلات أسرع من الفئات ذوي المستوي الاقتصادي الاجتماعي المنخفض وبالتالي تتجه فجوة المعرفة بين فئات الجمهور المختلفة إلي الزيادة بدلا من النقصان" (٣٠)

تم تقسيم المعرفة إلي ثلاثة مستويات وفقا للتقسيم الذى قدمه الباحثان بنتون وفرازير على النحو التالى : (٣١)

المعرفة الحقانقية (السطحية) : وهى المعرفة الخاصة باسماء اشخاص أو دول او ارقام عن حدث م ٠

المعرفة البنائية (المتعمقة) : وهى الخاصة بالأسباب او النتائج بشأن ظاهرة او حدث ما.

المعرفة الكلية : وهى حاصل جمع درجات المبحوثين على الاسئلة الحقائقية والبنائية ٠

فجوة المعرفة : هى التفاوت أو الاختلافات بين قطاعات الجمهور الأعلى والاقل فى المستوي الاجتماعى الاقتصادى وغيره من المتغيرات الديمجرافية بما يؤثر على درجة اكتساب الأفراد للمعرفة من وسائل الاعلام. (٣٢)

الأبعاد المتعلقة بدراسة نظرية فجوة المعرفة: تعتمد بحوث فجوة المعرفة على دراسة متغيرات من أهمها:

١ - المستوى الاجتماعي الاقتصادي.
٢ - المستوى التعليمي.
٣ - درجة الاهتمام بالموضوع أو القضية المثارة.
٤ - حجم التعرض لوسائل الاتصال.
٥ - مدى الاستغراق في التعرض.
٦ - درجة الدافعية.
٧ - رصيد الخبرة الشخصية.
٨ - طبيعة الموضوع أو القضية.
٩ - كثافة التغطية الإعلامية.
١٠ - المتغيرات الديموغرافية".[٣٣]

يتم تناول بعضا من هذه الأبعاد بشيء من التفصيل:

١ - المستوى الاقتصادي الاجتماعي: تقوم فروض نظرية فجوة المعرفة على أساس أن العوامل الاقتصادية والاجتماعية هي المحدد الرئيسي لقياس أثر تعرض الجمهور لرسائل الإعلام، وتوصلت معظم الدراسات إلى أن الأفراد ذوي المستوى الاقتصادي والاجتماعي المرتفع يكتسبون معرفة مرتفعة حول المضامين المقدمة من خلال وسائل الإعلام عن الأفراد ذوي المستوى الاقتصادي والاجتماعي المنخفض، وأن الفروق المعرفية بين القطاعات الأعلى والأقل اجتماعيا واقتصاديا تزداد عندما تتدفق المعلومات أيضا.

٢ - التعليم: أشارت جميع الدراسات التي اختبرت فروض فجوة المعرفة إلى وجود ارتباط بين المعرفة ومتغيرات التعليم، من خلال اكتساب الأفراد للمعرفة من القصص الإخبارية المتعلقة بالقضايا المختلفة، ويؤثر فهم الأفراد للأخبار نتيجة اختلاف مستوياتهم التعليمية، ويلعب مستوى التعليم للأفراد دورا في نوع الوسائل التي يتعرض لها الأفراد حيث يميل الأفراد ذات المستوى التعليمي المنخفض لمتابعة التلفاز بينما يميل الأفراد ذات المستوى التعليمي المرتفع لمتابعة الجرائد والمجلات، ومن خلال ما سبق يتبين لنا أن التعليم يعد متغيرا فعالا في التأثير على مستوى المعرفة.[٣٤]

٣ - الاهتمام: ويعتبر اهتمامات الجمهور متغيرا اساسيا لاكتسابه للمعرفة، بمعني أن الجمهور الاكثر اهتماما بغض النظر عن السمات المرتبطة بهذا الجمهور [٣٥]، أي أن اكتساب المعرفة سيتم بشكل سريع بين الفئات الاكثر اهتماما وذلك في المراحل الأولي في انتشار المعلومات عن حدث

مستمر، في حين أنه لو استمرت المعلومات عن هذا الحدث لفترة طويلة نسبيا فمن المتوقع أن تضيق الفجوة المعرفية أو تغلق.[٣٦]

٤ -التعرض للوسيلة الاعلامية: وترتبط كثافة التعرض لوسائل الاعلام بالمعرفة، أي أن الافراد الذين يتعرضون بشكل أكبر لوسائل الاعلام هم الاكثر احتمالا أن يعرفوا أكثر عن مختلف القضايا.[٣٧]

٥ - الاستغراق: يعرف الباحثون الاستغراق بأنه إدراك المعلومات الذي يولد الانتباه، واستخدم مفهوم الاستغراق بكثافة منذ أكثر من خمسين عاما في بحوث الاتصال والتسويق ورغم تعدد تعريفاته فقد وضع الباحثون تعريفا مشتركا له وهو أن الاستغراق يعني درجة من الأهمية أو الاهتمام التي يحدثها المنتج أو السلوك لدى العديد من الأفراد وقد أثبتت الأبحاث التي أجريت عن الاستجابة المعرفية للإقناع انه عندما يكون أفراد الجمهور أكثر استغراقا في موضوع ما، فإنهم يبذلون المجهود اللازم للفهم الجيد، وبالتالي يكونون أكثر إدراكا للمعلومات وبشكل أعمق.

٦ - المتغيرات الديموجرافية: وتشمل كلا من العمر، والنوع، وقد اختبرت العديد من الدراسات متغيرات العمر والنوع على اعتبار أنهما محددان مؤثران في مستوى المعرفة.

٧ - الدوافع: حيث أكد إتيما وكلاين، أن الفروق بين الأفراد في المستوى الاجتماعي الاقتصادي والتعليم ليست هي الأسباب للفجوات المعرفية بل أن الفروق بينهم في قوة الدافع أو الحافز لاكتساب المعلومات تعد من الركائز الأساسية، فكلما زادت درجة الدوافع مثل الحافز – الاهتمام - استفادت المجموعات بشكل أكثر تكافؤا وتعادل من تدفق المعلومات داخل النظام الاجتماعي.

٨ - الخبرة: أكدت جرابر أن الخبرة تعد متغيرا مهما يرتبط بالمعرفة، وقالت انه إذا أراد الفرد ترتيب مصداقية المصادر المختلفة فان الخبرة الشخصية سوف ترتفع إلى القمة، ويمكن أن يتبعها المصادر الشخصية والقصص الإخبارية، وفرق الباحثون بين الخبرة الإعلامية وبين الخبرة الشخصية وعرفوا الخبرة الإعلامية بأنها عبارة عن أعلى مستوى للتعرض والانتباه لوسائل الإعلام.[٣٨]

٩ - الاعتماد علي الوسيلة الاعلامية: ويعد اعتماد الجمهور علي وسيلة اعلامية للحصول علي المعلومات الخاصة بقضية معينة متغيرا هاما يرتبط بالمعرفة.[٣٩]

ومما سبق تتفق هذه النظرية مع هدف الدراسة الحالية وتستفيد الباحثة من خصائص النظرية في دراسة العلاقة بين مستوى المعرفة بمرض كورونا لدي الجمهور السعودي وبين تعرضه للصحف الورقية والإليكترونية، ودرجة الاختلافات المعرفية لدى فئات هذا الجمهور طبقاً للمتغيرات الديموغرافية المختلفة، وتصاغ فروض الدراسة في ضوء فروض النظرية.

الاطار المعرفي

إن المدخل الطبيعي نحو السعادة والرفاهية للإنسان لابد من أن يمر عبر بوابة الصحة والعافية، إذ بدونهما يصعب الاستمتاع بالحياة، كما أن اعتلال الصحة يكدر صفو الحياة، وهذا ما يؤكده القول السائد بأن الصحة تاج على رؤوس الأصحاء لا يعرف قيمتها الفعلية إلا من حرمته الظروف والأقدار من العافية وجعلته حبيسًا لمعاناة وآلام المرض ، ومفهوم الصحة لدى الإنسان لا يقتصر فقط على التكامل البدني أو الجسماني بل يشمل أيضًا الجانب النفسي والجانب العقلي أو الاجتماعي، فعقل الفرد وبدنه ومجتمعه الذي يعيش فيه يكونون وحدة واحدة متكاملة يؤثر كل منها في الآخر ويتأثر به، فكثير من الأمراض البدنية تسببها بعض المشاكل والاضطرابات النفسية كما أن الأمراض بشكل عام واعتلال الصحة بشكل خاص تقعد الفرد وتمنعه من الكسب وتؤثر في سعادته وفي استقراره النفسي، فالفرد الذي يتمتع بالصحة هو : كل من كان صحيح البدن، خاليًا من المرض أو العجز، قادرًا على التعلم واكتساب الخبرات والعمل والإنتاج، وفي نفس الوقت متمتعًا بالاستقرار النفسي، ويستطيع أن يتحمل تبعات الحياة ويواجه مصاعبها ومتطلباتها، ويكون قادرًا على التعامل مع الآخرين وكسب صداقتهم ومحبتهم والتأثير فيهم، عارفًا بمسؤولياته متمتعًا بحقوقه . فاكتمال صحة الفرد البدنية والنفسية والاجتماعية أو العقلية يصبح عاملا مؤثرًا في تقدم المجتمع ورفعته ورفاهيته.[٤٠]

والتثقيف الصحي عملية إيصال المعلومات والمهارات الضرورية لممارسة الشخص حياته وتغيير بعض السلوكيات لتحسين نوعية هذه الحياة الأمر الذي ينعكس على صحة الفرد والجماعة والمجتمع.

والهدف الأساسي منه هو إدخال تعاليم صحية وسلوكيات سليمة وأنماط حياة تتوافر فيها الصحة والسلامة التي تتماشى مع المجتمعات بما فيها من خصوصياتٍ وتقاليدٍ وعاداتٍ خاصةٍ بها، وذلك بهدف تعزيز الخدمات الصحية وزيادة الاستفادة منها من قبل المستفيدين. (٤١)

فالصحة أحد أهم أولويات الناس لاسيما مع ارتفاع مستوى الوعي الصحي لدى الأفراد، حيث يشكل الوعي الصحي لدى الأفراد حجر الأساس في أنماط سلوكياتهم اليومية التي لها أثر كبير في حالتهم الصحية بشكل عام، وتعتبر وسائل الإعلام المصدر الرئيسي للمعلومات وتؤدي دورا كبيرا ومهما في بناء الفرد وتكوينه المعرفي والوجداني والسلوكي، من خلال عملها على زيادة رصيده من المعلومات والبيانات التي تنسج مواقفه وآرائه وسلوكياته، ومن خلال اعتماده عليها، فوسائل الاعلام أضحت أداة مؤثرة في استحداث وتغيير السلوكيات والممارسات، فمضامينه أصبحت مرتبة للأفكار واصفة للمعايير ناقلة للحياة(٤٢)، وأضحت هذه الوسائل قوة كبيرة من خلال إحكام سيطرتها على مصادر المعلومات التي يعتمد عليها أفراد المجتمع ومجموعاته ومنظماته في اتخاذ الآراء والقرارات وتحقيق الأهداف، ولأجل ذلك يسعى الأفراد على إقامة علاقة اعتماد على وسائل الإعلام لتحقيق ثلاثة أهداف هي:

- **الفهـم** : مثل معرفة الذات من خلال التعلم والحصول على البيانات، والفهم الاجتماعي من خلال معرفة أشياء عن العالم أو الجماعة وتفسيرها.
- **التوجيه**: ويشتمل على توجيه العمل مثل ماذا تقرر أن تشتري وكيف تحتفظ برشاقتك، وتوجيه تفاعلي مثل الحصول على دلالات عن كيفية التعامل مع مواقف جديدة أو صعبة.
- **التسلية** : وتشتمل على التسلية المنعزلة مثل الراحة ولاسترخاء، والتسلية الاجتماعية مثل الذهاب إلي السينما أو مشاهدة التلفزيون مع الأسرة.

ورغم ذلك تؤكد الدراسات العلمية على عدم المبالغة في أهمية وسائل الإعلام على إطلاقها، فهي ليست الوسيلة الوحيدة لتحقيق أو بلوغ تلك الأهداف فالأفراد يتصلون في نهاية الأمر بشبكات داخلية واسعة من الأصدقاء والأسرة وبنظم تربوية وسياسية تساعد هؤلاء

الأفراد أيضا على بلوغ أهدافهم[٤٣]، ولكن قوة وسائل الإعلام هي في السيطرة على مصادر معلومات معينة، إضافة إلي أنه كلما زاد المجتمع تعقيدا زادت احتياجات الفراد لمصادر معلومات ووسائل الإعلام.

ان مجموعة المعارف والمعتقدات التي يكونها الافراد عن الامور والقضايا والمشكلات الصحية والامراض، كما في المشكلات الصحية المزمنة كالتدخين والادمان والسمنة فإن مكافحة ذلك تعتمد على تغيير أنماط حياة وعادات الافراد السلوكية في مجالات متعددة، وحجر الاساس في هذا التغيير هو المعرفة، والتي تعني المعرفة الاولية بالعوامل والمسببات التي تؤدي إلي هذه المشكلة الصحية .[٤٤]

والمعرفة الصحية التي نعنيها هنا مجموعة المعلومات والخبرات والمدركات التراكمية التي يحصل عليها الانسان من المصادر الموثوقة حول الحقائق والآراء الصحية والتي تشكل عاملاً مهما في الوقاية من المرض ورافدا من روافد تحسين الصحة وترقيتها.

أهمية المعرفة الصحية :

١ - تمكن الافراد من التمتع بنظرة علمية صحيحة تساعدهم في تفسير الظواهر الصحية، وتجعلهم قادرين على البحث عن أسباب الامراض وعللها بما يمكنه من تجنبها والوقاية منها.

٢ - أنها رصيد المعرفة يستفيد منه الانسان من خلال توظيفه لها وقت الحاجه له في اتخاذ قرارات صحية صائبة إزاء ما يعترضه ويواجهه من مشكلات صحية.

٣ - خلق روح الاعتزاز والتقدير والثقة بالعلم.

٤ - أنه تولد لدى الفرد الرغبة في الاستطلاع وتغرس فيه حب اكتشاف المزيد منها كونها نشاط غير جامد يتسم بالتطور المتسارع .[٤٥]

مصادر المعرفة الصحية:

١ - التلقي وهو وصول العرفة إلي الانسان نقلاً عن مصادر أخرى.

٢ - الملاحظة وهي المعرفة التي يتوصل إليها الانسان من الواقع مباشرة بحواسه الخمس.

٣ - التجربة وهي التي تأتي من خلال التجارب المرضية التي يمر بها الانسان أو غيره وتصب في مخزونه المعرفي فيوظفها للتعرف على الامراض المستقبلية من خلال الأعراض المرضية السابقة.

وتشكل وسائل الاعلم (تلفزيون صحف إنترنت إذاعة) بالاضافة إلي الاتصال الشخصي (الاطباء الصيادلة الأسرة الأصدقاء) أهم المصادر المعرفية الصحية وتلعب دورا مهما في تحقيق المعرفة والوعي الصحي،[٤٦]

ومن أهم هذه الوسائل: وسائل الاتصال العامة:

ويقصد بهذه الوسائل الإذاعة والتلفزيون والصحافة باعتبارها تستطيع الدخول إلى كل مكانٍ وتفرض نفسها على أي مجتمعٍ بصرف النظر عن رغبة تلك المجتمعات أوالفئات في الاستماع إليها أو رؤيتها أو قراءتها، فوسائل الإعلام لها مميزات عديدةٌ لانتشارها الواسع، وهي تتمتع بنفوذٍ قويٍ وأثرٍ كبيرٍ في تغيير سلوك ونظرة وممارسة الناس، ولهذا فهي لا تخلو من خطورةٍ إذا لم يرشد استعمالها، فالتلفزيون والمذياع جهازان قويان من أجهزة الإعلام ولهما مقدرةٌ على تغيير سلوك الكبار والصغار معًا ولكن التأثير على الصغار أكبر، وبالإمكان استعمالهما في شتى مجالات وطرق التثقيف الصحي فمن خلالهما يمكن بث المحاضرات والندوات والعروض الإيضاحية والتثقيف الموجه للمرضى والمراجعين، كما تتمتع الصحافة بنفوذٍ قويٍ على تشكيل آراء الناس وسلوكهم، حيث تستوعب الصحف اليومية والمجلات كثيراً من أساليب وطرق التثقيف الصحي فهي تنشر المحاضرة والمناقشة والقصة والحوار وغيرها من طرق التثقيف الصحي وتخصص أغلبها صفحات للتوعية الصحية وأعمدةٌ للسؤال والجواب عن كل مايتعلق بالصحة، فهذه الوسائل فعالة وتستطيع أن تنقل المعلومات العامة بصورةٍ جيدةٍ[٤٧] .

والمضامين الاعلامية في وسائل الاتصال هي أداة مهمة لنشر وتقديم المعلومات للأفراد الجمهور، وينطبق ذلك أيضا علي المعلومات الصحية، حيث أثبتت الدراسات لجوء العامة للحصول علي المعرفة الصحية إلي وسائل الاعلام المختلفة وعلي رأسها التليفزيون والوسائل المطبوعة،

ومؤخرا دخلت الوسائل التفاعلية الحديثة بقوة في هذا المجال وخاصة شبكة الانترنت، ففي هذا العصر الذي يحدث فيه تغيرات سريعة في مجال المعرفة الصحية فان كم المعلومات المتاحة هو كم كبير

ومكثف، ويحتاج الجمهور الي فهم هذه المعلومات لكي يتخذ قرارات قائمة علي أساس معرفي ومعلومات صحيحة ودقيقة في مجال الرعاية الصحية، فالجمهور يحتاج إلي فهم فوائد ومخاطر البدائل المختلفة للوقاية والتشخيص والعلاج والنتائج المترتبة علي استخدامها، وللاسف فان المعرفة العلمية في العصر الحديث ينتج عنها حالة من عدم التيقن نتيجة لكثافة وتعقد وتشعب المعلومات المتوفرة.(٤٨)

وهناك أسباب لأن تهتم وسائل الإعلام في أي مجتمع بوظيفة التوعية الصحية منها:

التزايد المتعاظم في نسب الأمراض المزمنة وما يترتب عليها من نفقات علاجية و إعاقات ووفيات.

أثبتت الأبحاث أن التوعية الصحية القائمة على أسس علمية تؤدى للنتائج المطلوبة.

الارتفاع المطرد في كلفة الخدمات العلاجية مقارنة بالكلفة الزهيدة نسبياً للتوعية الصحية.(٤٩)

ظهور وانتشار امراض جديدة - كالمرض محل الدراسة - مما يستلزم التوعية بها.

ومن هنا جاءت أهمية دراسة دور الصحف سواء الاليكترونية أو المطبوعة في نشر هذا النوع من المعرفة بمرض ظهر وانتشر في الآونة الاخيرة في المملكة العربية السعودية في ضوء بعض المتغيرات الديموجرافية ومدي تأثيرها في احداث فجوة معرفية بالمرض.

نتائج الدراسة

أولاً : النتائج العامة للدراسة :

جدول (١) مدى قراءة المبحوثين للصحف الورقية السعودية وفقاً للنوع.

النوع / مدى القراءة	ذكور		إناث		الإجمالى	
	ك	٪	ك	٪	ك	٪
دائما	١٨	٢٠.٢٢	١٧	٢٠.٧٣	٣٥	٢٠.٤٧
أحيانا	٥٤	٦٠.٦٧	٤٥	٥٤.٨٨	٩٩	٥٧.٨٩
لا	١٧	١٩.١٠	٢٠	٢٤.٣٩	٣٧	٢١.٦٤
الإجمالى	٨٩	١٠٠	٨٢	١٠٠	١٧١	١٠٠

قيمة كا٢= ٠.٨٠٥ درجة الحرية = ٢ معامل التوافق = ٠.٠٦٨ مستوي الدلالة = غير دالة

بحساب قيمة كا٢ من الجدول السابق عند درجة حرية =٢ ، وجد أنها = ٠.٨٠٥ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠.٠٥، أى أن مستوى المعنوية أكبر من ٠.٠٥، وقد بلغت قيمة معامل التوافق ٠.٠٦٨ تقريباً مما يؤكد عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين النوع (ذكور - إناث) ومدى قراءة المبحوثين – إجمالى مفردات عينة الدراسة – للصحف الورقية السعودية.

كما تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من يقرأون الصحف السعودية الورقية بصفة منتظمة "دائما" من إجمالى مفردات عينة الدراسة بلغت ٢٠.٤٧٪ ، موزعة بين ٢٠.٢٢٪ من الذكور فى مقابل ٢٠.٧٣٪ من الإناث ، وبلغت نسبة من يقرأونها بصفة غير منتظمة (أحياناً) ٥٧.٨٩٪ موزعة بين ٦٠٦٧٪ من الذكور فى مقابل ٥٤.٨٨٪ من الإناث، بينما بلغت نسبة من لا يقرأون الصحف السعودية الورقية مطلقاً ٢١.٦٤٪ موزعة بين ١٩.١٠٪ من الذكور فى مقابل ٢٤.٣٩٪ من الإناث .

جدول (٢) عدد مرات قراءة المبحوثين للصحف الورقية السعودية أسبوعياً وفقاً للنوع.

النـوع / عدد المرات	ذكور		إناث		الإجمالى	
	ك	٪	ك	٪	ك	٪
من مرة إلى مرتين أسبوعيا	٥	٦.٩٤	٥	٨.٠٦	١٠	٧.٤٦
من ثلاث إلى أربع مرات أسبوعيا	٢٦	٣٦.١١	٢٧	٤٣.٥٥	٥٣	٣٩.٥٥
من خمس إلى ستة مرات أسبوعيا	٢٥	٣٤.٧٢	١٥	٢٤.١٩	٤٠	٢٩.٨٥
يوميا	١٦	٢٢.٢٢	١٥	٢٤.١٩	٣١	٢٣.١٣
الإجمالـى	٧٢	١٠٠	٦٢	١٠٠	١٣٤	١٠٠

قيمة كا٢= ١.٨١٥ درجة الحرية = ٣ معامل التوافق = ٠.١١٦ مستوي الدلالة = غير دالة

بحساب قيمة كا٢ من الجدول السابق عند درجة حرية =٣ ، وجد أنها = ١.٨١٥ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠.٠٥، أى أن مستوى المعنوية أكبر من ٠.٠٥، وقد بلغت قيمة معامل التوافق ٠.١١٦ تقريباً مما يؤكد عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين النوع (ذكور - إناث) وعدد مرات قراءة المبحوثين – إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية من إجمالى مفردات عينة الدراسة – للصحف الورقية.

كما تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من يقرأون الصحف السعودية الورقية من مرة إلى مرتين أسبوعياً من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية بلغت ٧.٤٦٪ ، موزعة بين ٦.٩٤٪ من الذكور فى مقابل ٨.٠٦٪ من الإناث ، وبلغت نسبة من يقرأونها من ثلاث إلى أربع مرات أسبوعياً من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية ٣٩.٥٥٪ موزعة بين ٣٦.١١٪ من الذكور فى مقابل ٤٣.٥٥٪ من الإناث، وبلغت نسبة من يقرأونها من خمس إلى ستة مرات أسبوعياً ممن يقرأون الصحف الورقية السعودية من الدراسة ٢٩.٨٥٪ موزعة بين ٣٤.٧٢٪ من الذكور فى مقابل ٢٤.١٩٪ من الإناث، وبلغت نسبة من يقرأونها يومياً ممن يقرأون الصحف الورقية السعودية من ٢٣.١٣٪ موزعة بين ٢٢.٢٢٪ من الذكور فى مقابل ٢٤.١٩٪ من الإناث.

جدول (٣) الزمن الذى يخصصه المبحوث فى قراءة الصحف الورقية السعودية يومياً وفقاً للنوع.

النـوع / الزمن المخصص	ذكور		إناث		الإجمالي	
	ك	٪	ك	٪	ك	٪
أقل من ٦٠ دقيقة	٢٢	٣٠.٥٦	٢٢	٣٥.٤٨	٤٤	٣٢.٨٤
من ٦٠ إلى أقل من ٩٠ دقيقة	١٩	٢٦.٣٩	١٦	٢٥.٨١	٣٥	٢٦.١٢
من ٩٠ إلى أقل من ١٢٠ دقيقة	١٩	٢٦.٣٩	١٥	٢٤.١٩	٣٤	٢٥.٣٧
١٢٠ دقيقة فأكثر	١٢	١٦.٦٧	٩	١٤.٥٢	٢١	١٥.٦٧
الإجمالـي	٧٢	١٠٠	٦٢	١٠٠	١٣٤	١٠٠

قيمة كا٢ = ٠.٤١٢ درجة الحرية = ٣ معامل التوافق = ٠.٠٥٥ مستوي الدلالة = غير دالة

بحساب قيمة كا٢ من الجدول السابق عند درجة حرية =٣ ، وجد أنها = ٠.٤١٢ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠.٠٥، أى أن مستوى المعنوية أكبر من ٠.٠٥، وقد بلغت قيمة معامل التوافق ٠.٠٥٥ تقريباً مما يؤكد عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين النوع (ذكور - إناث) والزمن الذى يخصصه المبحوثين – إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية– لقراءة الصحف السعودية الورقية.

كما تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من يقرأون الصحف السعودية الورقية أقل من ٦٠ دقيقة يومياً من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية بلغت ٣٢.٨٤٪، موزعة بين ٣٠.٥٦٪ من الذكور فى مقابل ٣٥.٤٨٪ من الإناث، وبلغت نسبة من يقرأونها من ٦٠ إلى أقل من ٩٠ دقيقة يومياً من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية ٢٦.١٢٪ موزعة بين

٢٦.٣٩٪ من الذكور فى مقابل ٢٥.٨١٪ من الإناث، وبلغت نسبة من يقرأونها من ٩٠ إلى أقل من ١٢٠ دقيقة يومياً من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية ٢٥.٣٧٪ موزعة بين ٢٦.٣٩٪ من الذكور فى مقابل ٢٤.١٩٪ من الإناث، وبلغت نسبة من يقرأونها ١٢٠ دقيقة فأكثر يومياً من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية ١٥.٦٧٪ موزعة بين ١٦.٦٧٪ من الذكور فى مقابل ١٤.٥٢٪ من الإناث.

جدول (٤) أهم الصحف الورقية السعودية التى يقرأها المبحوثين وفقا للنوع.

النوع / أهم الصحف	ذكور		إناث		الإجمالى		قيمة Z	الدلالة	الترتيب
	ك	٪	ك	٪	ك	٪			
عكاظ	٥٨	٨٠.٥٦	٤٦	٧٤.١٩	١٠٤	٧٧.٦١	١.٢١٠	غير دالة	١
الحياة	٥٤	٧٥.٠٠	٤٥	٧٢.٥٨	٩٩	٧٣.٨٨	٠.٧٦٥	غير دالة	٢
المدينة	٥٣	٧٣.٦١	٤٣	٦٩.٣٥	٩٦	٧١.٦٤	٠.٩٣٤	غير دالة	٣
الجزيرة	٤٤	٦١.١١	٣٤	٥٤.٨٤	٧٨	٥٨.٢١	١.٠٤٣	غير دالة	٤
الوطن	٤٠	٥٥.٥٦	٢٩	٤٦.٧٧	٦٩	٥١.٤٩	١.٢٧٢	غير دالة	٥
الرياض	٢٣	٣١.٩٤	٢٣	٣٧.١٠	٤٦	٣٤.٣٣	٠.٣٢٤	غير دالة	٧
البلاد	٢٣	٣١.٩٤	١٩	٣٠.٦٥	٤٢	٣١.٣٤	٠.٤٠٤	غير دالة	٨
الرياضة	٣٦	٥٠.٠٠	٢٩	٤٦.٧٧	٦٥	٤٨.٥١	٠.٦٨٢	غير دالة	٦
جملة من سئلوا	٧٢		٦٢		١٣٤				

تشير بيانات الجدول السابق إلى أهم الصحف الورقية السعودية التى يقرأها المبحوثين وفقا للنوع، حيث جاء فى الترتيب الأول صحيفة عكاظ بنسبة ٧٧.٦١٪ موزعة بين ٨٠.٥٦٪ من الذكور فى مقابل ٧٤.١٩٪ الإناث ، وتتقارب النسبتان ، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.٢١٠ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الثانى صحيفة الحياة، حيث جاءت بنسبة بلغت ٧٣.٨٨٪ من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية موزعة بين ٧٥.٠٠٪ من الذكور فى مقابل ٧٢.٥٨٪ من الإناث ، وتتقارب النسبتان ، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٧٦٥ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الثالث صحيفة المدينة، حيث جاءت بنسبة بلغت ٧١.٦٤٪ من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية موزعة بين ٧٣.٦١٪ من الذكور فى مقابل ٦٩.٣٥٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان ، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٩٣٤ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الرابع صحيفة الجزيرة، حيث جاءت بنسبة بلغت ٥٨.٢١٪ من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية موزعة بين ٦١.١١٪ من الذكور فى مقابل ٥٤.٨٤٪ من الإناث ، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.٠٤٣ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الخامس صحيفة الوطن، حيث جاءت بنسبة بلغت ٥١.٤٦٪ من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية موزعة بين ٥٥.٥٦٪ من الذكور فى مقابل ٤٦.٧٧٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.٢٧٢ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب السادس صحيفة الرياضة، حيث جاءت بنسبة بلغت ٤٨.٥١٪ من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية موزعة بين ٥٠.٠٠٪ من الذكور فى مقابل ٤٦.٧٧٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان ، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٦٨٢ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب السابع صحيفة الرياض، حيث جاءت بنسبة بلغت ٣٤.٣٣٪ من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية موزعة بين ٣١.٩٤٪ من الذكور فى مقابل ٣٧.١٠٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٣٢٤ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الثامن صحيفة البلاد، حيث جاءت بنسبة بلغت ٣١.٣٤٪ من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية موزعة بين ٣١.٩٤٪ من الذكور فى مقابل ٣٠.٦٥٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٤٠٤ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

جدول (٥) أهم أسباب قراءة المبحوثين للصحف الورقية السعودية وفقا للنوع.

النوع / الأسباب	ذكور		إناث		الإجمالي		قيمة Z	الدلالة	الترتيب
	ك	٪	ك	٪	ك	٪			
مصدر موثوق لمعرفة المعلومات	٦٤	٨٨.٨٩	٥٤	٨٧.١٠	١١٨	٨٨.٠٦	٠.٨٥٣	غير دالة	١
أقرأها في الوقت الذي يناسبني	١٧	٢٣.٦١	١٦	٢٥.٨١	٣٣	٢٤.٦٣	٠.٠٦٨	غير دالة	٤
لان أسرتي تشتريها	٣٥	٤٨.٦١	٢٤	٣٨.٧١	٥٩	٤٤.٠٣	١.٣٧٨	غير دالة	٣
تقدم المعلومات بعمق	٤١	٥٦.٩٤	٣١	٥٠.٠٠	٧٢	٥٣.٧٣	١.٠٩٠	غير دالة	٢
التنوع الموضوعات بها	١٤	١٩.٤٤	١٤	٢٢.٥٨	٢٨	٢٠.٩٠	٠.٢٣٦	غير دالة	٥
جملة من سئلوا	٧٢		٦٢	١٣٤					

تشير بيانات الجدول السابق إلى أهم أسباب قراءة المبحوثين للصحف الورقية السعودية وفقا للنوع ، حيث جاء فى الترتيب الأول (مصدر موثوق لمعرفة المعلومات) بنسبة ٨٨.٠٦٪ من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية موزعة بين ٨٨.٨٩٪ من الذكور فى مقابل ٨٧.١٠٪ من الإناث ، وتتقارب النسبتان ، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٨٥٣ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الثانى (تقدم المعلومات بعمق) ، حيث جاءت بنسبة بلغت ٥٣.٧٣٪ من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية موزعة بين ٥٦.٩٤٪ من الذكور فى مقابل ٥٠.٠٠٪ من الإناث ، وتتقارب النسبتان ، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.٠٩٠ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الثالث (لان أسرتي تشتريها)، حيث جاءت بنسبة بلغت ٤٤.٠٣٪ من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية موزعة بين ٤٨.٦١٪ من الذكور فى مقابل ٣٨.٧١٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان ، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.٣٧٨ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الرابع (أقرأها في الوقت الذي يناسبني)، حيث جاءت بنسبة بلغت ٢٤.٦٣٪ من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية موزعة بين ٢٣.٦١٪ من الذكور فى مقابل ٢٥.٨١٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٠٦٨ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الخامس (التنوع الموضوعات بها)، حيث جاءت بنسبة بلغت ٢٠.٦٠٪ من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية موزعة بين ١٩.٤٤٪ من الذكور فى مقابل ٢٢.٥٨٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٢٣٦ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

جدول (٦) أهم الأماكن التى يقرأ فيها المبحوثين الصحف الورقية السعودية وفقا للنوع.

النوع / الأماكن	ذكور		إناث		الإجمالى		قيمة Z	الدلالة	الترتيب
	ك	٪	ك	٪	ك	٪			
فى المنزل	٥٩	٨١٩٤	٤٩	٧٩.٠٣	١٠٨	٨٠.٦٠	٠.٨٨٣	غير دالة	١
فى الكلية	٥٤	٧٥.٠٠	٤٥	٧٢.٥٨	٩٩	٧٣.٨٨	٠.٧٦٥	غير دالة	٢
فى الاستراحة	١٤	١٩.٤٤	١٤	٢٢.٥٨	٢٨	٢٠.٩٠	٠.٢٣٦	غير دالة	٤
فى المقهى	١٧	٢٣.٦١	١٧	٢٧.٤٢	٣٤	٢٥.٣٧	٠.٢٦٦	غير دالة	٣
فى العمل	١٠	١٣.٨٩	٨	١٢.٩٠	١٨	١٣.٤٣	٠.٣١٤	غير دالة	٥
جملة من سئلوا	٧٢		٦٢		١٣٤				

تشير بيانات الجدول السابق إلى أهم الأماكن التى يقرأ فيها المبحوثين الصحف الورقية السعودية وفقا للنوع ، حيث جاء فى الترتيب الأول فى المنزل، بنسبة ٨٠.٦٠٪ من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية موزعة بين ٨١.٩٤٪ من الذكور فى مقابل ٧٩.٠٣٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٨٨٣ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الثانى فى الكلية، حيث جاءت بنسبة بلغت ٧٣.٨٨٪ من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية موزعة بين ٧٥.٠٠٪ من الذكور فى مقابل ٧٢.٥٨٪ من الإناث ، وتتقارب النسبتان ، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٧٦٥ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الخامس فى العمل ، حيث جاءت بنسبة بلغت ١٣.٤٣٪ من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية موزعة بين ١٣.٨٩٪ من الذكور فى مقابل ١٢.٩٠٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٣١٤ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

جدول (٧) مدى قراءة المبحوثين للصحف الإلكترونية وفقاً للنوع.

النـوع / مدى القراءة	ذكور		إناث		الإجمالى	
	ك	٪	ك	٪	ك	٪
دائما	٦٠	٦٧.٤٢	٥٠	٦٠.٩٨	١١٠	٦٤.٣٣
أحيانا	٢٧	٣٠.٣٤	٢٩	٣٥.٣٧	٥٦	٣٢.٧٥
لا	٢	٢.٢٥	٣	٣.٦٦	٥	٢.٩٢
الإجمالـى	٨٩	١٠٠	٨٢	١٠٠	١٧١	١٠٠

قيمة كا٢= ٠.٨٩٥ درجة الحرية = ٢ معامل التوافق = ٠.٠٧٢ مستوي الدلالة = غير دالة بحساب قيمة كا٢ من الجدول السابق عند درجة حرية =٢ ، وجد أنها = ٠.٨٩٥ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠.٠٥، أى أن مستوى المعنوية أكبر من ٠.٠٥، وقد بلغت قيمة معامل التوافق ٠.٠٧٢ تقريباً مما يؤكد عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين النوع (ذكور - إناث) ومدى قراءة المبحوثين – الدراسة – للصحف الإلكترونية السعودية، اتفقت مع نتيجة دراسة (الطرابيشي، مها، ٢٠٠١)[٥٠]، حث جاء ازدياد الاعتمادعلي الاتصال الشخصي والانترنت في الحصول علي المعلومات الصحية.

كما تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من يقرأون الصحف السعودية الإلكترونية بصفة منتظمة "دائما" بلغت ٦٤.٣٣٪ ، موزعة بين ٦٧.٤٢٪ من الذكور فى مقابل ٦٠.٩٨٪ من الإناث ، وبلغت نسبة من يقرأونها بصفة غير منتظمة (أحياناً) ٣٢.٧٥٪ موزعة بين ٣٠.٣٤٪ من الذكور فى مقابل ٣٥.٣٧٪ من الإناث، بينما بلغت نسبة من لا يقرأون الصحف السعودية الإلكترونية مطلقاً ٢.٩٢٪ موزعة بين ٢.٢٥٪ من الذكور فى مقابل ٣.٦٦٪ من الإناث .

جدول (٨) عدد مرات قراءة المبحوثين للصحف الإلكترونية أسبوعياً وفقاً للنوع.

النوع / عدد المرات	ذكور		إناث		الإجمالى	
	ك	٪	ك	٪	ك	٪
من مرة إلى مرتين أسبوعياً	٤	٤.٦٠	٦	٧.٥٩	١٠	٦.٠٢
من ثلاث إلى أربع مرات أسبوعياً	٢٠	٢٢.٩٩	٢١	٢٦.٥٨	٤١	٢٤.٧٠
من خمس إلى ستة مرات أسبوعياً	٣٥	٤٠.٢٣	٣١	٣٩.٢٤	٦٦	٣٩.٧٦
يومياً	٢٨	٣٢.١٨	٢١	٢٦.٥٨	٤٩	٢٩.٥٢
الإجمالى	٨٧	١٠٠	٧٩	١٠٠	١٦٦	١٠٠

قيمة كا٢ = ١.٢٨٤ درجة الحرية = ٣ معامل التوافق = ٠.٠٨٨ مستوي الدلالة = غير دالة

بحساب قيمة كا٢ من الجدول السابق عند درجة حرية =٣ ، وجد أنها = ١.٢٨٤ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠.٠٥، أى أن مستوى المعنوية أكبر من ٠.٠٥، وقد بلغت قيمة معامل التوافق ٠.٠٨٨ تقريباً مما يؤكد عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين النوع (ذكور - إناث) وعدد مرات قراءة المبحوثين – إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الإلكترونية السعودية من إجمالى مفردات عينة الدراسة .

كما تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من يقرأون الصحف السعودية الإلكترونية من مرة إلى مرتين أسبوعياً بلغت ٦.٠٢٪ ، موزعة بين ٤.٦٠٪ من الذكور فى مقابل ٧.٥٩٪ من الإناث ،

وبلغت نسبة من يقرأونها من ثلاث إلى أربع مرات أسبوعياً ٢٤.٧٠٪ ، موزعة بين ٢٢.٩٩٪ من الذكور فى مقابل ٢٦.٥٨٪ من الإناث، وبلغت نسبة من يقرأونها من خمس إلى ستة مرات أسبوعياً ٣٩.٧٦٪ ، موزعة بين ٤٠.٢٣٪ من الذكور فى مقابل ٣٩.٢٤٪ من الإناث، وبلغت نسبة من يقرأونها يومياً ٢٩.٥٢٪ ،موزعة بين ٣٢.١٨٪ من الذكور و ٢٦.٥٨٪ من الإناث.

جدول (٩) الزمن الذى يخصصه المبحوث فى قراءة الصحف الإلكترونية يومياً وفقاً للنوع.

النـوع / الزمن المخصص	ذكور		إناث		الإجمالى	
	ك	٪	ك	٪	ك	٪
أقل من ساعة	٢٨	٣٢.١٨	٣٠	٣٧.٩٧	٥٨	٣٤.٩٤
من ساعة إلى أقل من ساعتين	٤٤	٥٠.٥٧	٣٦	٤٥.٥٧	٨٠	٤٩.١٩
ساعتين فأكثر	١٥	١٧.٢٤	١٣	١٦.٤٦	٢٨	١٦.٨٧
الإجمالى	٨٧	١٠٠	٧٩	١٠٠	١٦٦	١٠٠

قيمة كا٢= ٠.٦٢٨ درجة الحرية = ٢ معامل التوافق = ٠.٠٦١ مستوي الدلالة = غير دالة

بحساب قيمة كا٢ من الجدول السابق عند درجة حرية =٢ ، وجد أنها = ٠.٦٢٨ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠.٠٥، أى أن مستوى المعنوية أكبر من ٠.٠٥، وقد بلغت قيمة معامل التوافق ٠.٠٦١ تقريباً مما يؤكد عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين النوع (ذكور - إناث) والزمن الذى يخصصه المبحوثين لقراءة الصحف السعودية الإلكترونية يومياً.

كما تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من يقرأون الصحف السعودية الإلكترونية أقل من ساعة يومياً بلغت ٣٤.٩٤٪، موزعة بين ٣٢.١٨٪ من الذكور فى مقابل ٣٧.٩٧٪ من الإناث، وبلغت نسبة من يقرأونها من ساعة إلى أقل من ساعتين يومياً ٤٨.١٩٪ موزعة بين ٥٠.٥٧٪ من الذكور فى مقابل ٤٥.٥٧٪ من الإناث، وبلغت نسبة من يقرأونها من ساعتين فأكثر يومياً ١٦.٨٧٪ ، موزعة بين ١٧.٢٤٪ من الذكور فى مقابل ١٦.٤٦٪ من الإناث.

جدول (١٠) أهم الصحف الإلكترونية التى يقرأها المبحوثين وفقا للنوع.

النوع / أهم الصحف	ذكور		إناث		الإجمالى		قيمة Z	الدلالة	الترتيب
	ك	٪	ك	٪	ك	٪			
سبق	٨٢	٩٤.٢٥	٧١	٨٩.٨٧	١٥٣	٩٢.١٧	١.١٧٨	غير دالة	١
الندوة	١٩	٢١.٨٤	١٧	٢١.٥٢	٣٦	٢١.٦٩	٠.٠٩٩	غير دالة	٧
الوئام	٢٣	٢٦.٤٤	١٨	٢٢.٧٨	٤١	٢٤.٧٠	٠.٥٩٤	غير دالة	٦
خبر	٥١	٥٨.٦٢	٣٩	٤٩.٣٧	٩٠	٥٤.٢٢	١.٢٧١	غير دالة	٣
إبحار	٣٤	٣٩.٠٨	٢٣	٢٩.١١	٥٧	٣٤.٣٤	١.٤٠٣	غير دالة	٥
الدابر	١٠	١١.٤٩	٧	٨.٨٦	١٧	١٠.٢٤	٠.٥٨٨	غير دالة	٨
أخبار الرياضة	٤٥	٥١.٧٢	٣٣	٤١.٧٧	٧٨	٤٦.٩٩	١.٣٤٩	غير دالة	٤
المصدر	٥٤	٦٢.٠٧	٤٣	٥٤.٤٣	٩٧	٥٨.٤٣	١.٠٨٣	غير دالة	٢
جملة من سئلوا	٨٧		٧٩		١٦٦				

تشير بيانات الجدول السابق إلى أهم الصحف الإلكترونية السعودية التى يقرأها المبحوثين وفقا للنوع، حيث جاء فى الترتيب الأول صحيفة سبق بنسبة ٩٢.١٧٪ من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الإلكترونية السعودية موزعة بين ٩٤.٢٥٪ من الذكور فى مقابل ٨٩.٨٧٪ من الإناث ، وتتقارب النسبتان ، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.١٧٨ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الثانى صحيفة المصدر، حيث جاءت بنسبة بلغت ٥٨.٤٣٪ موزعة بين ٦٢.٠٧٪ من الذكور فى مقابل ٥٤.٤٣٪ من الإناث ، وتتقارب النسبتان ، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.٠٣٨ وهى أقل من القيمة الجدوليه بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الثالث صحيفة خبر، حيث جاءت بنسبة بلغت ٥٤.٢٢٪ من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الإلكترونية السعودية موزعة بين ٥٨.٦٢٪ من إجمالى الذكور فى مقابل ٤٩.٣٧٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.٢٧١ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الرابع صحيفة أخبار الرياضة، حيث جاءت بنسبة بلغت ٤٦.٩٩٪ من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الإلكترونية السعودية موزعة بين ٥١.٧٢٪ من الذكور فى مقابل ٤١.٧٧٪ من الإناث ، وتتقارب النسبتان ، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.٣٤٩ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الخامس صحيفة إبحار، حيث جاءت بنسبة بلغت ٣٤.٣٤٪ موزعة بين ٣٩.٠٨٪ من الذكور فى مقابل ٢٩.١١٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.٤٠٣ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب السادس صحيفة الوئام، حيث جاءت بنسبة بلغت ٢٤.٧٠٪ موزعة بين ٢٦.٤٤٪ من الذكور فى مقابل ٢٢.٧٨٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٥٩٤ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة

بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب السابع صحيفة الندوة، حيث جاءت بنسبة بلغت ٢١.٦٩٪ موزعة بين ٢١.٨٤٪ من الذكور فى مقابل ٢١.٥٢٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٠٩٩ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الثامن صحيفة الداير، حيث جاءت بنسبة بلغت ١٠.٢٤٪ موزعة بين ١١.٤٩٪ من الذكور فى مقابل ٨.٨٦٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٥٨٨ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بمستوى ثقة ٩٥٪.

جدول (١١) أهم أسباب قراءة المبحوثين للصحف الإلكترونية وفقا للنوع.

النوع / الأسباب	ذكور		إناث		الإجمالى		قيمة Z	الدلالة	الترتيب
	ك	٪	ك	٪	ك	٪			
أثق فيها	٢٥	٢٨.٧٤	٢١	٢٦.٥٨	٤٦	٢٧.٧١	٠.٣٦٤	غير دالة	٤
أيسر في القراءة	٧٧	٨٨.٥١	٦٧	٨٤.٨١	١٤٤	٨٦.٧٥	٠.٨٥٩	غير دالة	١
لان عرضها شيق	٥٤	٦٢.٠٧	٤٣	٥٤.٤٢	٩٧	٥٨.٤٣	١.٠٨٣	غير دالة	٢
أحب استخدام التكنولوجيا فى كل شئ	٣٩	٤٤.٨٣	٢٧	٣٤.١٨	٦٦	٣٩.٧٦	١.٤٥٨	غير دالة	٣
التعرض لأكثر من مصدر للخبر الواحد	١٥	١٧.٢٤	١٢	١٥.١٩	٢٧	١٦.٢٧	٠.٣٩٧	غير دالة	٥
جملة من سئلوا	٨٧		٧٩		١٦٦				

تشير بيانات الجدول السابق إلى أهم أسباب قراءة المبحوثين للصحف الإلكترونية وفقا للنوع، حيث جاء فى الترتيب الأول (أيسر في القراءة) بنسبة ٨٦.٧٥٪ موزعة بين ٨٨.٥١٪ من الذكور فى مقابل ٨٤.٨١٪ من الإناث ، وتتقارب النسبتان ، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٨٥٩ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪. وجاء فى الترتيب الثانى (لان عرضها شيق)، حيث جاءت بنسبة بلغت ٥٨.٤٣٪ موزعة بين ٦٢.٠٧٪ من الذكور فى مقابل ٥٤.٤٣٪ من الإناث ، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.٠٣٨ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الثالث (أحب استخدام التكنولوجيا في كل شيء)، حيث جاءت بنسبة بلغت ٣٩.٧٦٪ موزعة بين ٤٤.٨٣٪ من الذكور فى مقابل ٣٤.١٨٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.٤٥٨ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الرابع (أثق فيها)، حيث جاءت بنسبة بلغت ٢٧.٧١٪ موزعة بين ٢٨.٧٤٪ من الذكور فى مقابل ٢٦.٥٨٪ من الإناث ، وتتقارب النسبتان ، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٣٦٤ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الخامس (التعرض لأكثر من مصدر للخبر الواحد)، حيث جاءت بنسبة بلغت ١٦.٢٧٪ موزعة بين ١٧.٢٤٪ من الذكور فى مقابل ١٥.١٩٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٣٩٧ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

جدول (١٢) أهم الأماكن التى يقرأ فيها المبحوثين الصحف الإلكترونية وفقا للنوع.

النوع / الأماكن	ذكور		إناث		الإجمالى		قيمة Z	الدلالة	الترتيب
	ك	٪	ك	٪	ك	٪			
فى المنزل	٧٣	٨٣.٩١	٦٢	٧٨.٤٨	١٣٥	٨١.٣٣	١.٠٢٥	غير دالة	١
فى الكلية	٢٠	٢٢.٩٩	١٧	٢١.٥٢	٣٧	٢٢.٢٩	٠.٢٧٥	غير دالة	٤
فى الاستراحة	٤٩	٥٦.٣٢	٣٨	٤٨.١٠	٨٧	٥٢.٤١	١.١٣٥	غير دالة	٢
فى المقهى	١٩	٢١.٨٤	١٧	٢١.٥٢	٣٦	٢١.٦٩	٠.٠٩٩	غير دالة	٥
فى العمل	٣٤	٣٩.٠٨	٢٣	٢٩.١١	٥٧	٣٤.٣٤	١.٤٠٣	غير دالة	٣
جملة من سئلوا	٨٧		٧٩		١٦٦				

تشير بيانات الجدول السابق إلى أهم الأماكن التى يقرأ فيها المبحوثين الصحف الإلكترونية وفقا للنوع ، حيث جاء فى الترتيب الأول فى المنزل بنسبة ٨١.٣٣٪ موزعة بين ٨٣.٩١٪ من الذكور فى مقابل ٧٨.٤٨٪ من الإناث ، وتتقارب النسبتان ، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.٠٢٥ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الثانى فى الاستراحة ، حيث جاءت بنسبة بلغت ٥٢.٤١٪ موزعة بين ٥٦.٣٢٪ من الذكور فى مقابل ٤٨.١٠٪ من الإناث ، وتتقارب النسبتان ، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.١٣٥ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الثالث فى العمل ، حيث جاءت بنسبة بلغت ٣٤.٣٤٪ موزعة بين ٣٩.٠٨٪ من ذكور فى مقابل ٢٩.١١٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.٤٠٣ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الرابع فى الكلية ، حيث جاءت بنسبة بلغت ٢٢.٢٩٪ موزعة بين ٢٢.٩٩٪ من الذكور فى مقابل ٢١.٥٢٪ من الإناث ، وتتقارب النسبتان ، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٢٧٥ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الخامس فى المقهى ، حيث جاءت بنسبة بلغت ٢١.٦٩٪ موزعة بين ٢١.٨٤٪ من الذكور فى مقابل ٢١.٥٢٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٠٩٩ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بمستوى ثقة ٩٥٪.

جدول (١٣) أهم الموضوعات التى يحرص المبحوثين على قراءتها في الصحف الورقية أو الإلكترونية

النوع / الموضوعات	ذكور		إناث		الإجمالى		قيمة Z	الدلالة	الترتيب
	ك	٪	ك	٪	ك	٪			
الموضوعات السياسية	٤٥	٥١.٧٢	٣٤	٤٣.٠٤	٧٩	٤٧.٥٩	١.١٨٩	غير دالة	٢
أخبار المجتمع	٥٢	٥٩.٧٧	٤٣	٥٤.٤٣	٩٥	٥٧.٢٣	٠.٧٨٥	غير دالة	١
الأدب	٣٥	٤٠.٢٣	٢٥	٣١.٦٥	٦٠	٣٦.١٤	١.٢٠٦	غير دالة	٦
الموضوعات الصحية	٣٩	٤٤.٨٣	٢٩	٣٦.٧١	٦٨	٤٠.٩٦	١.١٢٥	غير دالة	٥
الرياضة	٤١	٤٧.١٣	٣١	٣٩.٢٤	٧٢	٤٣.٣٧	١.٠٩٠	غير دالة	٣
الاقتصاد	٣١	٣٥.٦٣	٢٤	٣٠.٣٨	٥٥	٣٣.١٣	٠.٧٧٦	غير دالة	٧
المرأة والطفل	٤٠	٤٥.٩٨	٣٠	٣٧.٩٧	٧٠	٤٢.١٧	١.١٠٧	غير دالة	٤
الحوادث والجرائم	٤٥	٥١.٧٢	٣٤	٤٣.٠٤	٧٩	٤٧.٥٩	١.١٨٩	غير دالة	٢
جملة من سئلوا	٨٧		٧٩		١٦٦				

تشير بيانات الجدول السابق إلى أهم الموضوعات التى يحرص المبحوثين على قراءتها في الصحف الورقية أو الإلكترونية وفقا للنوع ، حيث جاء فى الترتيب الأول أخبار المجتمع بنسبة ٥٧.٢٣٪ موزعة بين ٥٩.٧٧٪ من الذكور فى مقابل ٥٤.٤٣٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٧٨٥ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الثانى الموضوعات السياسية ، حيث جاءت بنسبة بلغت ٤٧.٥٩٪ موزعة بين ٥١.٧٢٪ من الذكور فى مقابل ٤٣.٠٤٪ من الإناث ، وتتقارب النسبتان ، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.١٨٩ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الثالث الرياضة ، حيث جاءت بنسبة بلغت ٤٣.٣٧٪ موزعة بين ٤٧.١٣٪ من الذكور في مقابل ٣٩.٢٤٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.٠٩٠ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الرابع المرأة والطفل ، حيث جاءت بنسبة بلغت ٤٢.١٧٪ موزعة بين ٤٥.٩٨٪ من الذكور فى مقابل ٣٧.٩٧٪ من الإناث ، وتتقارب النسبتان ، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.١٠٧ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب الخامس الموضوعات الصحية، حيث جاءت بنسبة بلغت ٤٠.٩٦٪ موزعة بين ٤٤.٨٣٪ من الذكور فى مقابل ٣٦.٧١٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.١٢٥ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب السادس الأدب ، حيث جاءت بنسبة بلغت ٣٦.١٤٪ موزعة بين ٤٠.٢٣٪ من الذكور فى مقابل ٣١.٦٥٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.٢٠٦ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بمستوى ثقة ٩٥٪.

وجاء فى الترتيب السابع الاقتصاد ، حيث جاءت بنسبة بلغت ٣٣.١٣٪ موزعة بين ٣٥.٦٣٪ من الذكور فى مقابل ٣٠.٣٨٪ من الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٧٧٦ وهى أقل من القيمة الجدوليه المنبئة بوجود علاقة فارقة بمستوى ثقة ٩٥٪.

جدول (١٤) مدى اهتمام المبحوثين بمتابعة أخبار مرض الكرونا وفقاً للنوع.

النـوع / مدى الاهتمام	ذكور		إناث		الإجمالى	
	ك	٪	ك	٪	ك	٪
اهتم بدرجة كبيرة	٥٨	٦٥.١٧	٤٧	٥٧.٣٢	١٠٥	٦١.٤٠
اهتم إلى حد ما	٣١	٣٤.٨٣	٣٣	٤٠.٢٤	٦٤	٣٧.٤٣
لا اهتم	٠	٠.٠٠	٢	٢.٤٤	٢	١.١٧
الإجمالـى	٨٩	١٠٠	٨٢	١٠٠	١٧١	١٠٠

قيمة كا^{٢} = ٢.٩٣٣ درجة الحرية = ٢ معامل التوافق = ٠.١٣٠ مستوي الدلالة = غير دالة

بحساب قيمة كا٢ من الجدول السابق عند درجة حرية =٢ ، وجد أنها = ٢.٩٣٣ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠.٠٥، أى أن مستوى المعنوية أكبر من ٠.٠٥، وقد بلغت قيمة معامل التوافق ٠.١٣٠ تقريباً مما يؤكد عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين النوع (ذكور - إناث) ومدى اهتمام المبحوثين – إجمالى مفردات عينة الدراسة – بمتابعة أخبار مرض الكرونا.

كما تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من لديهم درجة اهتمام كبيرة بمتابعة أخبار مرض الكرونا بلغت ٦١.٤٠٪، موزعة بين ٦٥.١٧٪ من الذكور فى مقابل ٥٧.٣٢٪ من الإناث، وبلغت نسبة من لديهم درجة اهتمام إلى حد ما بمتابعة أخبار مرض الكرونا ٣٧.٤٣٪ موزعة بين ٣٤.٨٣٪ من الذكور فى مقابل ٤٠.٢٤٪ من الإناث، وبلغت نسبة من لا يهتمون بمتابعة أخبار مرض الكرونا من إجمالى مفردات عينة الدراسة ١.١٧٪ موزعة بين ٠.٠٠٪ من إجمالى مفردات عينة الذكور فى مقابل ٢.٤٤٪ من إجمالى مفردات عينة الإناث.

جدول (١٥) مدى حرص المبحوثين على الحصول على معلومات عن مرض كورونا وفقاً للنوع.

النـوع / مدى الحرص	ذكور		إناث		الإجمالى	
	ك	٪	ك	٪	ك	٪
أحرص دائما	٥٩	٦٦.٢٩	٤٧	٥٧.٣٢	١٠٦	٦١.٩٩
أحرص إلى حد ما	٣٠	٣٣.٧١	٣٣	٤٠.٢٤	٦٣	٣٦.٨٤
لا أحرص	٠	٠.٠٠	٢	٢.٤٤	٢	١.١٧
الإجمالـى	٨٩	١٠٠	٨٢	١٠٠	١٧١	١٠٠

قيمة كا^{٢} = ٣.٢٢٠ درجة الحرية = ٢ معامل التوافق = ٠.١٣٦ مستوي الدلالة = غير دالة

بحساب قيمة كا٢ من الجدول السابق عند درجة حرية =٢ ، وجد أنها = ٣.٢٢٠ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠.٠٥، أى أن مستوى المعنوية أكبر من ٠.٠٥، وقد بلغت قيمة معامل التوافق ٠.١٣٦ تقريباً مما يؤكد عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين النوع (ذكور - إناث) ومدى حرص المبحوثين – إجمالى مفردات عينة الدراسة – على الحصول على معلومات عن مرض الكرونا.

كما تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من يحرصون دائما على الحصول على معلومات عن مرض الكرونا بلغت ٦١.٩٩٪، موزعة بين ٦٦.٢٩٪ من الذكور فى مقابل ٥٧.٣٢٪ من الإناث، وبلغت نسبة من يحرصون إلى حد ما على الحصول على معلومات عن مرض الكرونا ٣٦.٨٤٪ موزعة بين ٣٣.٧١٪ من الذكور فى مقابل ٤٠.٢٤٪ من الإناث، وبلغت نسبة من لا يحرصون على الحصول على معلومات عن مرض الكرونا ١.١٧٪ موزعة بين ٠.٠٠٪ من الذكور فى مقابل ٢.٤٤٪ من الإناث.

جدول (١٦) مدى اندماج المبحوثين عند الحصول على معلومات عن مرض كورونا وفقاً للنوع.

النـوع / مدى الاندماج	ذكور		إناث		الإجمالي	
	ك	٪	ك	٪	ك	٪
اندمج بدرجة كبيرة	٥٤	٦٠.٦٧	٤٤	٥٣.٦٦	٩٨	٥٧.٣١
اندمج إلى حد ما	٣٥	٣٩.٣٣	٣٦	٤٣.٩٠	٧١	٤١.٥٢
لا اندمج مطلقاً	٠	٠.٠٠	٢	٢.٤٤	٢	١.١٧
الإجمالـي	٨٩	١٠٠	٨٢	١٠٠	١٧١	١٠٠

قيمة كا^{2} = ٢.٧٥٣ درجة الحرية = ٢ معامل التوافق = ٠.١٢٦ مستوي الدلالة = غير دالة

بحساب قيمة كا٢ من الجدول السابق عند درجة حرية =٢ ، وجد أنها = ٢.٧٥٣ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠.٠٥، أى أن مستوى المعنوية أكبر من ٠.٠٥، وقد بلغت قيمة معامل التوافق ٠.١٢٦ تقريباً مما يؤكد عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين النوع (ذكور - إناث) ومدى اندماج المبحوثين – إجمالى مفردات عينة الدراسة – عند الحصول على معلومات عن مرض كورونا.

كما تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من يندمجون دائما عند الحصول على معلومات عن مرض كورونا بلغت ٥٧.٣١٪، موزعة بين ٦٠.٦٧٪ من الذكور فى مقابل ٥٣.٦٦٪ من الإناث، وبلغت نسبة من يندمجون إلى حد ما عند الحصول على معلومات عن مرض كورونا ٤١.٥٢٪ موزعة بين ٣٩.٣٣٪ من الذكور فى مقابل ٤٣.٩٠٪ من الإناث، وبلغت نسبة من لا يندمجون مطلقاً عند الحصول على معلومات عن مرض كورونا ١.١٧٪ موزعة بين ٠.٠٠٪ من الذكور فى مقابل ٢.٤٤٪ من الإناث.

جدول (١٧) مستوى المعرفة السطحية بمرض كورونا لدى المبحوثين وفقاً للنوع.

النـوع / مستوى المعرفة السطحية	ذكور		إناث		الإجمالي	
	ك	٪	ك	٪	ك	٪
مرتفعة	٥٦	٦٢.٩٢	٤٧	٥٧.٣٢	١٠٣	٦٠.٢٣
متوسطة	٢٣	٢٥.٨٤	٢٣	٢٨.٠٥	٤٦	٢٦.٩٠
منخفضة	١٠	١١.٢٤	١٢	١٤.٦٣	٢٢	١٢.٨٧
الإجمالـي	٨٩	١٠٠	٨٢	١٠٠	١٧١	١٠٠

قيمة كا٢ = ٠.٦٨٣ درجة الحرية = ٢ معامل التوافق = ٠.٠٦٣ مستوي الدلالة = غير دالة

بحساب قيمة كا٢ من الجدول السابق عند درجة حرية =٢ ، وجد أنها = ٠.٦٨٣ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠.٠٥، أى أن مستوى المعنوية أكبر من ٠.٠٥، وقد بلغت قيمة معامل التوافق ٠.٠٦٣ تقريباً مما يؤكد عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين النوع (ذكور - إناث) ومستوى المعرفة السطحية بمرض كورونا لدى المبحوثين – إجمالى مفردات عينة الدراسة .

كما تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من لديهم مستوى مرتفع من المعرفة السطحية بمرض كورونا بلغت ٦٠.٢٣٪، موزعة بين ٦٢.٩٢٪ من الذكور فى مقابل ٥٧.٢٣٪ من الإناث، وبلغت نسبة من لديهم مستوى متوسط من المعرفة السطحية بمرض كورونا ٢٦.٩٠٪ موزعة بين ٢٥.٨٤٪ من الذكور فى مقابل ٢٨.٠٥٪ من الإناث، وبلغت نسبة من لديهم مستوى منخفض من المعرفة السطحية ١٢.٨٧٪ موزعة بين ١١.٢٤٪ من الذكور فى مقابل ١٤.٦٣٪ من الإناث.

جدول (١٨) مستوى المعرفة المتعمقة بمرض كورونا لدى المبحوثين وفقاً للنوع.

النـوع / مستوى المعرفة المتعمقة	ذكور		إناث		الإجمالى	
	ك	٪	ك	٪	ك	٪
مرتفعة	٣٣	٣٧.٠٨	٣٣	٤٠.٢٤	٦٦	٣٨.٦٠
متوسطة	٣٧	٤١.٥٧	٢٩	٣٥.٣٧	٦٦	٣٨.٦٠
منخفضة	١٩	٢١.٣٥	٢٠	٢٤.٣٩	٣٩	٢٢.٨١
الإجمالـي	٨٩	١٠٠	٨٢	١٠٠	١٧١	١٠٠

قيمة كا٢ = ٠.٧١٠ درجة الحرية = ٢ معامل التوافق = ٠.٠٦٤ مستوي الدلالة = غير دالة

بحساب قيمة كا٢ من الجدول السابق عند درجة حرية =٢ ، وجد أنها = ٠.٧١٠ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠.٠٥، أى أن مستوى المعنوية أكبر من ٠.٠٥، وقد بلغت قيمة معامل التوافق ٠.٠٦٤ تقريباً مما يؤكد عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين النوع (ذكور - إناث) ومستوى المعرفة المتعمقة بمرض كورونا لدى المبحوثين – إجمالى مفردات عينة الدراسة.

كما تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من لديهم مستوى مرتفع من المعرفة المتعمقة بمرض كورونا ٣٨.٦٠٪، موزعة بين ٣٧.٠٨٪ من الذكور فى مقابل ٤٠.٢٤٪ من الإناث، وبلغت نسبة من لديهم مستوى متوسط من المعرفة المتعمقة بمرض كورونا ٣٨.٦٠٪ موزعة بين ٤١.٥٧٪ من الذكور فى مقابل ٣٥.٣٧٪ من الإناث، وبلغت نسبة من لديهم مستوى منخفض من المعرفة المتعمقة بمرض كورونا ٢٢.٨١٪ موزعة بين ٢١.٣٥٪ من الذكور فى مقابل ٢٤.٣٩٪ من الإناث.

جدول (١٩) مستوى المعرفة الكلية بمرض كورونا لدى المبحوثين وفقاً للنوع.

النوع / مستوى المعرفة الكلية	ذكور		إناث		الإجمالى	
	ك	٪	ك	٪	ك	٪
مرتفعة	٦٠	٦٧.٤٢	٤٩	٥٦.٧٦	١٠٩	٦٣.٧٤
متوسطة	١٨	٢٠.٢٢	٢١	٢٥.٦١	٣٩	٢٢.٨١
منخفضة	١١	١٢.٣٦	١٢	١٤.٦٣	٢٣	١٣.٤٥
الإجمالى	٨٩	١٠٠	٨٢	١٠٠	١٧١	١٠٠

قيمة كا٢ = ١.١٠٠ درجة الحرية = ٢ معامل التوافق = ٠.٠٨٠ مستوي الدلالة = غير دالة

بحساب قيمة كا٢ من الجدول السابق عند درجة حرية =٢ ، وجد أنها = ١.١٠٠ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠.٠٥، أى أن مستوى المعنوية أكبر من ٠.٠٥، وقد بلغت قيمة معامل التوافق ٠.٠٨٠ تقريباً مما يؤكد عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين النوع (ذكور - إناث) ومستوى المعرفة الكلية بمرض كورونا لدى المبحوثين – إجمالى مفردات عينة الدراسة – كما تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من لديهم مستوى مرتفع من المعرفة الكلية بمرض كورونا بلغت ٦٣.٧٤٪، موزعة بين ٦٧.٤٢٪ من الذكور فى مقابل ٥٩.٧٦٪ من الإناث، وبلغت نسبة من لديهم مستوى متوسط من المعرفة الكلية بمرض كورونا ٢٢.٨١٪ موزعة بين ٢٠.٢٢٪ من الذكور فى مقابل ٢٥.٦١٪ من الإناث، وبلغت نسبة من لديهم مستوى منخفض من المعرفة الكلية بمرض بكورونا ١٣.٤٥٪ موزعة بين ١٢.٣٦٪ من الذكور فى مقابل ١٤.٦٣٪ إناث.

ثانياً : نتائج التحقق من صحة الفروض :

الفرض الأول: توجد فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين على اختلاف متغيراتهم الديموغرافية (النوع - مستوي التعليم - السن - المستوى الاقتصادي الاجتماعي) في معدل التعرض للصحف الورقية.

توجد فروق ذات دلالة إحصائياً بين متوسطات درجات الذكور ومتوسطات درجات الإناث على مقياس التعرض للصحف الورقية.

جدول (٢٠) اختبار (ت)

لدلالة الفروق بين المبحوثين في مستوى التعرض للصحف الورقية وفقا للنوع

المجموعات	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة ت	درجة الحرية	الدلالة
ذكور	٨٩	٢.٠٠٠	٠.٧٢٣٠	٠.٥٢٧	١٦٩	غير دالة
إناث	٨٢	١.٩٣٩	٠.٧٩١١			

تشير نتائج اختبار "ت" فى الجدول السابق إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الذكور ومتوسطات درجات الإناث على مقياس التعرض للصحف الورقية، حيث بلغت قيمة "ت" ٠.٥٢٧ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند جميع مستويات الدلالة، وبالتالى فقد يثبت عدم صحة هذا الفرض . والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائياً بين متوسطات درجات الذكور ومتوسطات درجات الإناث على مقياس التعرض للصحف الورقية.

ب - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس التعرض للصحف الورقية تبعاً لاختلاف السن.

جدول (٢١) تحليل التباين أحادي الاتجاه بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس التعرض للصحف الورقية تبعا لاختلاف السن

مصدر التباين	مجموعات المربعات	درجة الحرية	متوسط مجموع المربعات	قيمة ف	الدلالة
بين المجموعات	٣.٤٢٧	٢	١.٧١٤	٣.٠٨١	دالة*
داخل المجموعات	٩٣.٤٢٧	١٦٨	٠.٥٥٦		
المجمـوع	٩٦.٨٥٤	١٧٠			

تشير بيانات الجدول السابق إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون المستويات العمرية المختلفة، وذلك علي مقياس التعرض للصحف الورقية، حيث بلغت قيمة ف ٣.٠٨١ وهذه القيمة دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٥، وهو ما يثبت صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس التعرض للصحف الورقية تبعاً لاختلاف السن.

جدول (٢٢) نتائج تحليل L.S.D ل

معرفة الفروق بين ا لمجموعات علي مقياس التعرض للصحف الورقية تبعا لاختلاف السن

المجموعات	من ١٥ إلى أقل من ٣٠	من ٣٠ إلى أقل من ٤٥	من ٤٥ فأكثر	المتوسط
من ١٥ إلى أقل من ٣٠	-			١.٩٨٧
من ٣٠ إلى أقل من ٤٥	٠.١٨٣٩	-		١.٨٠٤
من ٤٥ فأكثر	٠.٢١٢٥	*٠.٣٩٦٤	-	٢.٢٠٠

يتضح من خلال الجدول السابق أن هناك اختلافًا بين المبحوثين فى الفترة العمرية من ٣٠ إلى أقل من ٤٥ سنة والمبحوثين من ٤٥ سنة فأكثر على مقياس التعرض للصحف الورقية بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٣٩٦٤ لصالح المبحوثين فى الفئة العمرية من ٤٥ سنة فأكثر وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٥, بينما تبين أنه ليس هناك اختلافًا بين المبحوثين فى الفئة العمرية من ١٥ إلى أقل من ٣٠ سنة والمبحوثين من ٤٥ سنة فأكثر على مقياس التعرض للصحف الورقية، حيث بلغ الفرق بين المتوسطين الحسابيين ٠.٢١٢٥ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى ٠.٠٥، كما تبين أنه ليس هناك اختلافًا بين المبحوثين فى الفئة العمرية من ١٥ إلى أقل من ٣٠ سنة والمبحوثين من ٣٠ إلى أقل من ٤٥ سنة لى مقياس التعرض للصحف الورقية، حيث بلغ الفرق بين المتوسطين الحسابيين ٠.١٨٣٩ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى ٠.٠٥.

جـ - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس التعرض للصحف الورقية تبعاً لاختلاف مستوى التعليم.

جدول (٢٣) تحليل التباين أحادي الاتجاه بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس التعرض للصحف الورقية لاختلاف مستوى التعليم

مصدر التباين	مجموعات المربعات	درجة الحرية	متوسط مجموع المربعات	قيمة ف	الدلالة
بين المجموعات	٧.٢٧٨	٢	٣.٦٣٩	٦.٨٢٥	دالة***
داخل المجموعات	٨٩.٥٧٦	١٦٨	٠.٥٣٣		
المجموع	٩٦.٨٥٤	١٧٠			

تشير بيانات الجدول السابق إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون المستويات التعليمية المختلفة على ، وذلك علي مقياس التعرض للصحف الورقية، حيث بلغت قيمة ف ٦.٨٢٥ وهذه القيمة دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٠١ ، وهو ما يثبت صحة هذا الفرض والذى

ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس التعرض للصحف الورقية تبعاً لاختلاف مستوى التعليم.

.جدول (٢٤) نتائج تحليل L.S.D لمعرفة الفروق بين المجموعات علي مقياس التعرض للصحف الورقية تبعا لاختلاف مستوى التعليم

المجموعات	مرتفع	متوسط	منخفض	المتوسط
مرتفع	-			٢.٠٦٧
متوسط	٠.٠٥٧٦	-		٢.٠١٠
منخفض	٠.٧٨٢١****	٠.٧٢٤٥****	-	١.٢٨٥

يتضح من خلال الجدول السابق أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى مستوى التعليم والمبحوثين منخفضى مستوى التعليم على مقياس التعرض للصحف الورقية بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٧٢٤٥ لصالح المبحوثين متوسطى مستوى التعليم وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١, كما تبين أيضا أن هناك اختلافًا بين المبحوثين منخفضى مستوى التعليم والمبحوثين مرتفعى مستوى التعليم بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٧٨٢١ لصالح المبحوثين مرتفعى مستوى التعليم وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١، بينما تبين أنه ليس هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى مستوى التعليم والمبحوثين مرتفعى مستوى التعليم حيث بلغ الفرق بين المتوسطين الحسابيين ٠.٠٥٧٦ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى ٠.٠٥.

د - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس التعرض للصحف الورقية تبعاً لاختلاف المستوى الاقتصادى الاجتماعى.

جدول (٢٥) تحليل التباين أحادي الاتجاه بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس التعرض للصحف الورقية

مصدر التباين	مجموعات المربعات	درجة الحرية	متوسط مجموع المربعات	قيمة ف	الدلالة
بين المجموعات	١٧.٢٣٨	٢	٨.٦١٩	١٨.١٨٧	دالة***
داخل المجموعات	٧٩.٦١٦	١٦٨	٠.٤٧٤		
المجمـوع	٩٦.٨٥٤	١٧٠			

تشير بيانات الجدول السابق إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون المستويات الاقتصادية الاجتماعية المختلفة، وذلك علي مقياس التعرض للصحف الورقية، حيث بلغت قيمة ف ١٨.١٨٧ وهذه القيمة دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٠١ ، وهو ما يثبت صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس التعرض للصحف الورقية تبعاً لاختلاف المستوى الاقتصادى الاجتماعى.

جدول (٢٦) نتائج تحليل L.S.D لمعرفة الفروق بين المجموعات علي مقياس التعرض للصحف الورقية تبعا لاختلاف المستوى الاقتصادى الاجتماعى

المجموعات	مرتفع	متوسط	منخفض	المتوسط
مرتفع	-			٢.٢٧٦
متوسط	*٠.٢٧٥٩	-		٢.٠٠٠
منخفض	***٠.٨٩٣٥	***٠.٦١٧٦	-	١.٣٨٢

يتضح من خلال الجدول السابق أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى المستوى الاقتصادى الاجتماعى والمبحوثين منخفضى المستوى الاقتصادى الاجتماعى على مقياس التعرض للصحف الورقية بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٦١٧٦ لصالح المبحوثين متوسطى المستوى الاقتصادى الاجتماعى وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١, كما تبين أيضا أن هناك اختلافًا بين المبحوثين منخفضى المستوى الاقتصادى الاجتماعى والمبحوثين مرتفعى المستوى الاقتصادى الاجتماعى بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٨٩٣٥ لصالح المبحوثين مرتفعى المستوى الاقتصادى الاجتماعى وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١، كما تبين أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى المستوى الاقتصادى الاجتماعى والمبحوثين مرتفعى المستوى الاقتصادى الاجتماعى بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٢٧٥٩ لصالح المبحوثين مرتفعى المستوى الاقتصادى الاجتماعى وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٥، وبذلك يتحقق الفرض الأول القائل توجد فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين على اختلاف متغيراتهم الديموغرافية (مستوي التعليم - السن - المستوى الاقتصادي الاجتماعي) في معدل التعرض للصحف الورقية، فيما عدا النوع ، الفروق بين الذكور والاناث لم كن دالة.

الفرض الثانى: توجد فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين على اختلاف متغيراتهم الديموغرافية

(النوع - المستوى التعليمي -لسن -المستوى الاقتصادي الاجتماعي) في معدل التعرض للصحف الاليكترونية.

أ - توجد فروق ذات دلالة بين متوسطات درجات الذكور الإناث على مقياس التعرض للصحف الإلكترونية.

جدول (٢٧) اختبار (ت)

لدلالة الفروق بين المبحوثين في مستوى التعرض للصحف الإلكترونية وفقا للنوع

المجموعات	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة ت	درجة الحرية	الدلالة
ذكور	٨٩	٢.٤٨٣	٠.٦٤١٦	١.٠٧١	١٦٩	غير دالة
إناث	٨٢	٢.٣٧٨	٠.٦٤٠٩			

تشير نتائج اختبار "ت" فى الجدول السابق إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الذكور ومتوسطات درجات الإناث على مقياس التعرض للصحف الإلكترونية، حيث بلغت قيمة "ت" ١.٠٧١ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند جميع مستويات الدلالة، وبالتالى فقد يثبت عدم صحة هذا الفرض . والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائياً بين متوسطات درجات الذكور ومتوسطات درجات الإناث على مقياس التعرض للصحف الإلكترونية.

ب - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس التعرض للصحف الإلكترونية تبعاً لاختلاف السن.

جدول (٢٨) تحليل التباين أحادي الاتجاه بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس التعرض للصحف الإلكترونية تبعا لاختلاف السن

مصدر التباين	مجموعات المربعات	درجة الحرية	متوسط مجموع المربعات	قيمة ف	الدلالة
بين المجموعات	٠.٠٥٠	٢	٠.٠٢٥	٠.٠٦٠	غير دالة
داخل المجموعات	٦٩.٩٢٧	١٦٨	٠.٤١٦		
المجموع	٦٩.٩٧٧	١٧٠			

تشير بيانات الجدول السابق إلي عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون المستويات العمرية المختلفة، وذلك علي مقياس التعرض للصحف الإلكترونية، حيث بلغت قيمة ف ٠.٠٦٠ وهذه القيمة غير دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٥، وهو ما يثبت عدم صحة هذا

الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس التعرض للصحف الإلكترونية تبعاً لاختلاف السن.

جـ - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس التعرض للصحف الإلكترونية تبعاً لاختلاف مستوى التعليم.

جدول (٢٩) تحليل التباين أحادي الاتجاه بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس التعرض للصحف الإلكترونية تبعا لاختلاف مستوى التعليم

مصدر التباين	مجموعات المربعات	درجة الحرية	متوسط مجموع المربعات	قيمة ف	الدلالة
بين المجموعات	٣.٩١٤	٢	١.٩٥٧	٤.٩٧٧	دالة**
داخل المجموعات	٦٦.٠٦٢	١٦٨	٠.٣٩٣		
المجموع	٦٩.٩٧٧	١٧٠			

تشير بيانات الجدول السابق إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون المستويات التعليمية المختلفة ، وذلك علي مقياس التعرض للصحف الإلكترونية، حيث بلغت قيمة ف ٤.٩٧٧ وهذه القيمة دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠١ ، وهو ما يثبت صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس التعرض للصحف الإلكترونية تبعاً لاختلاف مستوى التعليم.

جدول (٣٠) نتائج تحليل L.S.D لمعرفة الفروق بين المجموعات علي مقياس التعرض للصحف الإلكترونية تبعا لاختلاف مستوى التعليم

المجموعات	مرتفع	متوسط	منخفض	المتوسط
عالي	-			٢.٤٥٧
متوسط	٠.٠٣٢٢	-		٢.٤٨٩
منخفض	**٠.٥٢٩١	**٠.٥٦١٢	-	١.٩٢٨

يتضح من خلال الجدول السابق أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى مستوى التعليم والمبحوثين منخفضى مستوى التعليم على مقياس التعرض للصحف الإلكترونية بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٥٦١٢ لصالح المبحوثين متوسطى مستوى التعليم وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠١, كما تبين أيضا أن هناك اختلافًا بين المبحوثين منخفضى مستوى التعليم والمبحوثين مرتفعى مستوى التعليم

بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٥٢٩١ لصالح المبحوثين مرتفعى مستوى التعليم وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠١، بينما تبين أنه ليس هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى مستوى التعليم والمبحوثين مرتفعى مستوى التعليم حيث بلغ الفرق بين المتوسطين الحسابيين ٠.٠٣٢٢ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى ٠.٠٥.

د - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس التعرض للصحف الإلكترونية تبعاً لاختلاف المستوى الاقتصادى الاجتماعى.

جدول (٣١) تحليل التباين أحادي الاتجاه بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس التعرض للصحف الإلكترونية تبعا لاختلاف المستوى الاقتصادى الاجتماعى

مصدر التباين	مجموعات المربعات	درجة الحرية	متوسط مجموع المربعات	قيمة ف	الدلالة
بين المجموعات	٩.٧٠٧	٢	٤.٨٥٤	١٣.٥٢٩	دالة***
داخل المجموعات	٦٠.٢٧٠	١٦٨	٠.٣٥٩		
المجمـوع	٦٩.٩٧٧	١٧٠			

تشير بيانات الجدول السابق إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون المستويات الاقتصادية الاجتماعية المختلفة، وذلك علي مقياس التعرض للصحف الإلكترونية، حيث بلغت قيمة ف ١٣.٥٢٩ وهذه القيمة دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٠١ ، وهو ما يثبت صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس التعرض للصحف الإلكترونية تبعاً لاختلاف المستوى الاقتصادى الاجتماعى.

جدول (٣٢) نتائج تحليل L.S.D لمعرفة الفروق بين المجموعات علي مقياس التعرض للصحف الإلكترونية تبعا لاختلاف المستوى الاقتصادى الاجتماعى

المجموعات	مرتفع	متوسط	منخفض	المتوسط
مرتفع	-			٢.٦٧٢
متوسط	*٠.٢٢٩٤	-		٢.٤٤٣
منخفض	***٠.٦٧٢٤	***٠.٤٤٣٠	-	٢.٠٠٠

يتضح من خلال الجدول السابق أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى المستوى الاقتصادى الاجتماعى والمبحوثين منخفضى المستوى الاقتصادى الاجتماعى على مقياس التعرض للصحف

الإلكترونية بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٤٤٣٠ لصالح المبحوثين متوسطى المستوى الاقتصادى الاجتماعى وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١, كما تبين أيضا أن هناك اختلافًا بين المبحوثين منخفضى المستوى الاقتصادى الاجتماعى والمبحوثين مرتفعى المستوى الاقتصادى الاجتماعى بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٦٧٢٤ لصالح المبحوثين مرتفعى المستوى الاقتصادى الاجتماعى وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١، كما تبين أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى المستوى الاقتصادى الاجتماعى والمبحوثين مرتفعى المستوى الاقتصادى الاجتماعى بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٢٢٩٤ لصالح المبحوثين مرتفعى المستوى الاقتصادى الاجتماعى وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٥، مما يثبت صحة الفرض الثاني: توجد فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين على اختلاف متغيراتهم الديموغرافية (المستوى التعليمي - المستوى الاقتصادي الاجتماعي) في معدل التعرض للصحف الاليكترونية، فيما لم يوجد فروق دالة من حيث النوع والسن.

الفرض الثالث: توجد فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين في معدل التعرض للصحف الورقية ومستوي المعرفة(السطحية - المتعمقة - الكلية) بمرض كورونا.

جدول (٣٣) تحليل التباين أحادي الاتجاه بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس مستوى المعرفة بمرض كورونا تبعا لاختلاف مستوى التعرض للصحف الورقية

مستوى المعرفة	مصدر التباين	مجموعات المربعات	درجة الحرية	متوسط مجموع المربعات	قيمة ف	الدلالة
المعرفة السطحية	بين المجموعات	٣٥.٥٣١	٢	١٧.٧٦٥	٥٨.٤٠٦	دالة***
	داخل المجموعات	٥١.١٠١	١٦٨	٠.٣٠٤		
	المجموع	٨٦.٦٣٢	١٧٠			
المعرفة المتعمقة	بين المجموعات	٤٨.٩٣٣	٢	٢٤.٤٦٦	٧٩.٣٤٣	دالة***
	داخل المجموعات	٥١.٨٠٤	١٦٨	٠.٣٠٨		
	المجموع	١٠٠.٧٣٧	١٧٠			
المعرفة الكلية	بين المجموعات	٤٥.٤٩٢	٢	٢٢.٧٤٦	٨٨.٣٤٠	دالة***
	داخل المجموعات	٤٣.٢٥٧	١٦٨	٠.٢٥٧		
	المجموع	٨٨.٧٤٩	١٧٠			

تشير بيانات الجدول السابق إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون مستويات التعرض المختلفة للصحف الورقية، وذلك علي مقياس مستوى المعرفة السطحية بمرض كورونا، حيث بلغت قيمة ف ٥٨.٤٠٦ وهذه القيمة دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٠١ ، وهو ما

يثبت صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس مستوى المعرفة السطحية بمرض كورونا تبعا لاختلاف حجم التعرض للصحف الورقية.

كما تشير بيانات الجدول السابق إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون مستويات التعرض المختلفة للصحف الورقية، وذلك علي مقياس مستوى المعرفة المتعمقة بمرض كورونا، حيث بلغت قيمة ف ٧٩.٣٤٣ وهذه القيمة دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٠١ ، وهو ما يثبت صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس مستوى المعرفة المتعمقة بمرض كورونا تبعا لاختلاف حجم التعرض للصحف الورقية.

كما تشير بيانات الجدول السابق إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون مستويات التعرض المختلفة للصحف الورقية، وذلك علي مقياس مستوى المعرفة الكلية بمرض كورونا، حيث بلغت قيمة ف ٨٨.٣٤٠ وهذه القيمة دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٠١ ، وهو ما يثبت صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس مستوى المعرفة الكلية بمرض كورونا تبعا لاختلاف حجم التعرض للصحف الورقية.

جدول (٣٤) نتائج تحليل L.S.D لمعرفة الفروق بين ا لمجموعات علي مقياس مستوى المعرفة بمرض كورونا تبعا مستوى التعرض للصحف الورقية

مستوى المعرفة	المجموعات	مرتفع	متوسط	منخفض	المتوسط
المعرفة السطحية	مرتفع	-			٢.٩٥٦
	متوسط	**٠.٣٢١٤	-		٢.٦٣٥
	منخفض	***١.١٥٢٦	***٠.٨٣١٢	-	١.٨٠٣
المعرفة المتعمقة	مرتفع	-			٢.٨٦٩
	متوسط	***٠.٦٦٦٩	-		٢.٢٠٣
	منخفض	***١.٤١٨٦	***٠.٧٥١٧	-	١.٤٥١
المعرفة الكلية	مرتفع	-			٢.٩٧٨
	متوسط	*٠.٢٣٥٠	-		٢.٧٤٣
	منخفض	***١.٢٥٢٨	***١.٠١٧٨	-	١.٧٢٥

فيما يتعلق بمستوى المعرفة السطحية بمرض كورونا يتضح من خلال الجدول السابق أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى مستوى التعرض للصحف الورقية والمبحوثين منخفضى مستوى التعرض لها بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٨٣١٢ لصالح المبحوثين متوسطى التعرض وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١, كما تبين أيضا أن هناك اختلافًا بين المبحوثين منخفضى مستوى التعرض للصحف الورقية والمبحوثين مرتفعى مستوى التعرض لها على مقياس مستوى المعرفة السطحية بمرض كورونا بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ١.١٥٢٦ لصالح المبحوثين مرتفعى التعرض لها وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١، كما تبين أيضا أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى مستوى التعرض للصحف الورقية والمبحوثين مرتفعى مستوى التعرض لها على مقياس مستوى المعرفة بمرض كورونا بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٣٢١٤ لصالح المبحوثين مرتفعى التعرض لها وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠١.

فيما يتعلق بمستوى المعرفة المتعمقة بمرض كورونا يتضح من خلال الجدول السابق أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى مستوى التعرض للصحف الورقية والمبحوثين منخفضى مستوى التعرض لها بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٧٥١٧ لصالح المبحوثين متوسطى التعرض وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١, كما تبين أيضا أن هناك اختلافًا بين المبحوثين منخفضى مستوى التعرض للصحف الورقية والمبحوثين مرتفعى مستوى التعرض لها على مقياس مستوى المعرفة المتعمقة بمرض كورونا بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ١.٤١٨٦ لصالح المبحوثين مرتفعى التعرض لها وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١، كما تبين أيضا أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى مستوى التعرض للصحف الورقية والمبحوثين مرتفعى مستوى التعرض لها على مقياس مستوى المعرفة بمرض كورونا بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٦٦٦٩ لصالح المبحوثين مرتفعى التعرض لها وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١.فيما يتعلق بمستوى المعرفة الكلية بمرض كورونا يتضح من خلال الجدول السابق أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى مستوى التعرض للصحف الورقية والمبحوثين منخفضى مستوى التعرض لها بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ١.٠١٧٨ لصالح المبحوثين متوسطى التعرض وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١, كما تبين أيضا أن هناك اختلافًا بين المبحوثين منخفضى مستوى التعرض للصحف الورقية والمبحوثين مرتفعى مستوى التعرض لها على مقياس مستوى المعرفة الكلية بمرض كورونا بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ١.٢٥٢٨ لصالح المبحوثين مرتفعى التعرض لها

وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١، كما تبين أيضا أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى مستوى التعرض للصحف الورقية والمبحوثين مرتفعى مستوى التعرض لها على مقياس مستوى المعرفة بمرض كورونا بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٢٣٥٠ لصالح المبحوثين مرتفعى التعرض لها وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٥، وبهذا يثبت صحة الفرض في كل من المعرفة السطحية والمتعمقة والكلية.

الفرض الرابع: توجد فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين في معدل التعرض للصحف الاليكترونية ومستوي المعرفة (السطحية - المتعمقة - الكلية) بمرض كورونا.

جدول (٣٥) تحليل التباين أحادي الاتجاه بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس مستوى المعرفة بمرض كورونا تبعا لاختلاف مستوى التعرض للصحف الإلكترونية

مستوى المعرفة	مصدر التباين	مجموعات المربعات	درجة الحرية	متوسط مجموع المربعات	قيمة ف	الدلالة
المعرفة السطحية	بين المجموعات	٢٥.١٣٢	٢	١٢.٥٦٦	٣٤.٣٢٧	دالة***
	داخل المجموعات	٦١.٤٩٩	١٦٨	٠.٣٦٦		
	المجموع	٨٦.٦٣٢	١٧٠			
المعرفة المتعمقة	بين المجموعات	٣.٤٣٣	٢	١.٧١٧	٢.٩٦٤	غير دالة
	داخل المجموعات	٩٧.٣٠٤	١٦٨	٠.٥٧٩		
	المجموع	١٠٠.٧٣٧	١٧٠			
المعرفة الكلية	بين المجموعات	٢٢.٠٦٩	٢	١١.٠٣٤	٢٧.٨٠٢	دالة***
	داخل المجموعات	٦٦.٦٨٠	١٦٨	٠.٣٩٧		
	المجموع	٨٨.٧٤٩	١٧٠			

تشير بيانات الجدول السابق إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون مستويات التعرض المختلفة للصحف الإلكترونية، وذلك علي مقياس مستوى المعرفة السطحية بمرض كورونا، حيث بلغت قيمة ف ٣٤.٣٢٧ وهذه القيمة دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٠١ ، وهو ما يثبت صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس مستوى المعرفة السطحية بمرض كورونا تبعا لاختلاف حجم التعرض للصحف الإلكترونية.

كما تشير بيانات الجدول السابق إلي عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون مستويات التعرض المختلفة للصحف الإلكترونية، وذلك علي مقياس مستوى المعرفة

المتعمقة بمرض كورونا، حيث بلغت قيمة ف ٢.٩٦٤ وهذه القيمة غير دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٥ ، وهو ما يثبت عدم صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس مستوى المعرفة المتعمقة بمرض كورونا تبعا لاختلاف حجم التعرض للصحف الإلكترونية.

كما تشير بيانات الجدول السابق إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون مستويات التعرض المختلفة للصحف الإلكترونية، وذلك علي مقياس مستوى المعرفة الكلية بمرض كورونا، حيث بلغت قيمة ف ٢٧.٨٠٢ وهذه القيمة دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٠١ ، وهو ما يثبت صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس مستوى المعرفة الكلية بمرض كورونا تبعا لاختلاف حجم التعرض للصحف الإلكترونية.

جدول (٣٦) نتائج تحليل L.S.D لمعرفة الفروق بين المجموعات علي مقياس مستوى المعرفة بمرض كورونا تبعا لاختلاف مستوى التعرض للصحف الإلكترونية

مستوى المعرفة	المجموعات	مرتفع	متوسط	منخفض	المتوسط
المعرفة السطحية	مرتفع	-			٢.٨٤٠
	متوسط	***٠.٧٩٧٤	-		٢.٠٤٣
	منخفض	**٠.٥٥٥٢	٠.٢٤٢٢	-	٢.٢٨٥
المعرفة الكلية	مرتفع	-			٢.٨٤٠
	متوسط	***٠.٧٥٤٠	-		٢.٠٨٧
	منخفض	*٠.٤١٢٣	٠.٣٤١٦	-	٢.٤٢٨

فيما يتعلق بمستوى المعرفة السطحية بمرض كورونا يتضح من خلال الجدول السابق أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى مستوى التعرض للصحف الإلكترونية والمبحوثين مرتفعى مستوى التعرض لها بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٧٩٧٤ لصالح المبحوثين مرتفعى التعرض وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١, كما تبين أيضا أن هناك اختلافًا بين المبحوثين منخفضى مستوى

التعرض للصحف الإلكترونية والمبحوثين مرتفعى مستوى التعرض لها على مقياس مستوى المعرفة السطحية بمرض كورونا بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٥٥٥٢ لصالح المبحوثين مرتفعى التعرض لها وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠١، بينما تبين أنه ليس هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى مستوى التعرض للصحف الإلكترونية والمبحوثين منخفضى مستوى التعرض لها على مقياس مستوى المعرفة السطحية بمرض كورونا بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٢٤٢٢ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى ٠.٠٥.فيما يتعلق بمستوى المعرفة الكلية بمرض كورونا يتضح من خلال الجدول السابق أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى مستوى التعرض للصحف الإلكترونية والمبحوثين مرتفعى مستوى التعرض لها بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٧٥٤٠ لصالح المبحوثين مرتفعى التعرض وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١, كما تبين أيضا أن هناك اختلافًا بين المبحوثين منخفضى مستوى التعرض للصحف الإلكترونية والمبحوثين مرتفعى مستوى التعرض لها على مقياس مستوى المعرفة الكلية بمرض كورونا بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٤١٢٣ لصالح المبحوثين مرتفعى التعرض لها وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٥، بينما تبين أنه ليس هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى مستوى التعرض للصحف الإلكترونية والمبحوثين منخفضى مستوى التعرض لها على مقياس مستوى المعرفة الكلية بمرض كورونا بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٣٤١٦ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى ٠.٠٥، واتفقت هذه النتيجة مع دراسة [٥١]، بأن الصحف الاليكترونية تعمل علي زيادة الفجوة المعرفية، ودراسة[٥٢] زيادة فجوة المعرفة لمن يتعرضون لوسائل اعلام حديثة، ودراسة[٥٣]، بجود علاقة بين مستوي تعرض المبحوثين للتقنيات الحديثة ومستوي معرفتهم

الفرض الخامس: توجد فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين على اختلاف متغيراتهم الديموغرافية (النوع، المستوى التعليمي، السن، المستوى الاقتصادي الاجتماعي) في مستوى معرفتهم(السطحية - المتعمقة - الكلية) بمرض كورونا.

أ - توجد فروق ذات دلالة إحصائياً بين متوسطات درجات الذكور ومتوسطات درجات الإناث على مقياس المعرفة بمرض كورونا.

جدول (٣٧) اختبار (ت) لدلالة الفروق بين المبحوثين في مستوى المعرفة بمرض كورونا وفقا للنوع

مستوى المعرفة	المجموعات	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة ت	درجة الحرية	الدلالة
المعرفة السطحية	ذكور	٨٩	٢.٥١٧	٠.٦٩٢٧	٠.٨٢٣	١٦٩	غير دالة
	إناث	٨٢	٢.٤٢٧	٠.٧٣٧٥			
المعرفة المتعمقة	ذكور	٨٩	٢.١٥٧	٠.٧٥٢٣	٠.٠١٠	١٦٩	غير دالة
	إناث	٨٢	٢.١٥٩	٠.٧٩٣٠			
المعرفة الكلية	ذكور	٨٩	٢.٥٥١	٠.٧٠٧٣	٠.٨٩٨	١٦٩	غير دالة
	إناث	٨٢	٢.٤٥١	٠.٧٣٩٦			

تشير نتائج اختبار "ت" فى الجدول السابق إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الذكور ومتوسطات درجات الإناث على مقياس مستوى المعرفة السطحية بمرض كورونا، حيث بلغت قيمة "ت" ٠.٨٢٣ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند جميع مستويات الدلالة، وبالتالى فقد يثبت عدم صحة هذا الفرض . والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائياً بين متوسطات درجات الذكور ومتوسطات درجات الإناث على مقياس مستوى المعرفة السطحية بمرض كورونا.

تشير نتائج اختبار "ت" فى الجدول السابق إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الذكور ومتوسطات درجات الإناث على مقياس مستوى المعرفة المتعمقة بمرض كورونا، حيث بلغت قيمة "ت" ٠.٠١٠ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند جميع مستويات الدلالة، وبالتالى فقد يثبت عدم صحة هذا الفرض . والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائياً بين متوسطات درجات الذكور ومتوسطات درجات الإناث على مقياس مستوى المعرفة المتعمقة بمرض كورونا.

تشير نتائج اختبار "ت" فى الجدول السابق إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الذكور ومتوسطات درجات الإناث على مقياس مستوى المعرفة الكلية بمرض كورونا، حيث بلغت قيمة "ت" ٠.٨٩٨ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند جميع مستويات الدلالة، وبالتالى فقد يثبت عدم صحة هذا الفرض . والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائياً بين متوسطات درجات الذكور ومتوسطات درجات الإناث على مقياس مستوى المعرفة الكلية بمرض كورونا، اتفقت هذه النتيجة مع دراسة [٥٤]، واتضح عدم وجود فروقات واضحة بين كلا الجنسين في متابعة وسائل الاتصال.

ب - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس المعرفة بمرض كورونا تبعاً لاختلاف السن.

جدول (٣٨) تحليل التباين أحادي الاتجاه بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس المعرفة بمرض كورونا تبعا لاختلاف السن

مستوى المعرفة	مصدر التباين	مجموعات المربعات	درجة الحرية	متوسط مجموع المربعات	قيمة ف	الدلالة
المعرفة السطحية	بين المجموعات	٠.٧٥٣	٢	٠.٣٧٧	٠.٧٣٧	غير دالة
	داخل المجموعات	٨٥٤.٨٧٩	١٦٨	٠.٥١١		
	المجموع	٨٦.٦٣٢	١٧٠			
المعرفة المتعمقة	بين المجموعات	٣.٩٦٥	٢	١.٩٨٣	٣.٤٤٢	دالة*
	داخل المجموعات	٩٦.٧٧١	١٦٨	٠.٥٧٦		
	المجموع	١٠٠.٧٣٧	١٧٠			
المعرفة الكلية	بين المجموعات	١.٦٥٦	٢	٠.٨٢٨	١.٥٩٧	غير دالة
	داخل المجموعات	٨٧.٠٩٣	١٦٨	٠.٥١٨		
	المجموع	٨٨.٧٤٩	١٧٠			

تشير بيانات الجدول السابق إلي عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون الفئات العمرية المختلفة، وذلك علي مقياس مستوى المعرفة السطحية بمرض كورونا، حيث بلغت قيمة ف ٠.٧٣٧ وهذه القيمة غير دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٥ ، وهو ما يثبت عدم صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس المعرفة السطحية بمرض كورونا تبعاً لاختلاف السن.

كما تشير بيانات الجدول السابق إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون الفئات العمرية المختلفة، وذلك علي مقياس مستوى المعرفة المتعمقة بمرض كورونا، حيث بلغت قيمة ف ٣.٤٤٢ وهذه القيمة دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٥ ، وهو ما يثبت صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس المعرفة المتعمقة بمرض كورونا تبعاً لاختلاف السن.

كما تشير بيانات الجدول السابق إلي عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون الفئات العمرية المختلفة، وذلك علي مقياس مستوى المعرفة الكلية بمرض كورونا،

حيث بلغت قيمة ف ١.٥٩٧ وهذه القيمة غير دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٥ ، وهو ما يثبت عدم صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس المعرفة الكلية بمرض كورونا تبعاً لاختلاف السن.

جدول (٣٩) نتائج تحليل L.S.D

لمعرفة الفروق بين ا لمجموعات علي مقياس مستوى المعرفة بمرض كورونا تبعا لاختلاف السن

مستوى المعرفة	المجموعات	من ١٥ إلى أقل من ٣٠	من ٣٠ إلى أقل من ٤٥	من ٤٥ فأكثر	المتوسط
المعرفة المتعمقة	من ١٥ إلى أقل من ٣٠	-			٢.١٥٠
	من ٣٠ إلى أقل من ٤٥	٠.١٥٠٠	-		٢.٠٠٠
	من ٤٥ فأكثر	٠.٢٧٨٦	**٠.٤٢٨٦	-	٢.٤٢٨

يتضح من خلال الجدول السابق أن هناك اختلافًا بين المبحوثين فى الفترة العمرية من ٣٠ إلى أقل من ٤٥ سنة والمبحوثين من ٤٥ سنة فأكثر على مقياس مستوى المعرفة بمرض كورونا بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٤٢٨٦ لصالح المبحوثين فى الفئة العمرية من ٤٥ سنة فأكثر وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠١, بينما تبين أنه ليس هناك اختلافًا بين المبحوثين فى الفئة العمرية من ١٥ إلى أقل من ٣٠ سنة والمبحوثين من ٤٥ سنة فأكثر على مقياس مستوى المعرفة بمرض كورونا، حيث بلغ الفرق بين المتوسطين الحسابيين ٠.٢٧٨٦ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى ٠.٠٥، كما تبين أنه ليس هناك اختلافًا بين المبحوثين فى الفئة العمرية من ١٥ إلى أقل من ٣٠ سنة والمبحوثين من ٣٠ إلى أقل من ٤٥ سنة على مقياس مستوى المعرفة بمرض كورونا، حيث بلغ الفرق بين المتوسطين الحسابيين ٠.١٥٠٠ وهى قيمة غير دالة عند مستوى ٠.٠٥.

جـ - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس المعرفة بمرض كورونا تبعاً لاختلاف مستوى التعليم.

جدول (٤٠) تحليل التباين أحادي الاتجاه بين

متوسطات درجات المبحوثين على مقياس المعرفة بمرض كورونا تبعا لاختلاف مستوى التعليم

مستوى المعرفة	مصدر التباين	مجموعات المربعات	درجة الحرية	متوسط مجموع المربعات	قيمة ف	الدلالة
المعرفة السطحية	بين المجموعات	١٤.٨٧٦	٢	٧.٤٣٨	١٧.٤١٤	دالة**
	داخل المجموعات	٧١.٧٥٦	١٦٨	٠.٤٢٨		
	المجموع	٨٦.٦٣٢	١٧٠			
المعرفة المتعمقة	بين المجموعات	٣.٣٠٦	٢	١.٦٥٣	٢.٨٥٠	غير دالة
	داخل المجموعات	٩٧.٤٣١	١٦٨	٠.٥٨٠		
	المجموع	١٠٠.٧٣٧	١٧٠			
المعرفة الكلية	بين المجموعات	٧.٠٥٧	٢	٣.٥٢٩	٧.٢٥٧	دالة**
	داخل المجموعات	٨١.٦٩١	١٦٨	٠.٤٨٦		
	المجموع	٨٨.٧٤٨	١٧٠			

تشير بيانات الجدول السابق إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون المستويات التعليمية المختلفة، وذلك علي مقياس مستوى المعرفة السطحية بمرض كورونا، حيث بلغت قيمة ف ١٧.٤١٤ وهذه القيمة دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠١ ، وهو ما يثبت صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس المعرفة السطحية بمرض كورونا تبعاً لاختلاف مستوى التعليم.

كما تشير بيانات الجدول السابق إلي عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون المستويات التعليمية المختلفة، وذلك علي مقياس مستوى المعرفة المتعمقة بمرض كورونا، حيث بلغت قيمة ف ٢.٨٥٠ وهذه القيمة غير دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٥ ، وهو ما عدم يثبت صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس المعرفة المتعمقة بمرض كورونا تبعاً لاختلاف المستوى التعليمى.

كما تشير بيانات الجدول السابق إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون المستويات التعليمية المختلفة، وذلك علي مقياس مستوى المعرفة الكلية بمرض كورونا، حيث بلغت قيمة ف ٧.٢٥٧ وهذه القيمة دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠١ ، وهو ما يثبت صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس المعرفة الكلية تبعاً لاختلاف التعليم.

جدول (٤١) نتائج تحليل L.S.D لمعرفة الفروق بين المجموعات علي مقياس مستوى المعرفة تبعا لاختلاف مستوى التعليم

مستوى المعرفة	المجموعات	مرتفع	متوسط	منخفض	المتوسط
المعرفة السطحية	مرتفع	-			٢.٦٢٧
	متوسط	٠.١٠٦٧	-		٢.٥٢٠
	منخفض	***١.١٢٧١	***١.٠٢٠٤	-	١.٥٠٠
المعرفة الكلية	مرتفع	-			٢.٤٧٤
	متوسط	٠.١٣٧٧	-		٢.٦١٢
	منخفض	**٠.٦١٧٤	***٠.٧٥٥١	-	١.٨٥٧

فيما يتعلق بمستوى المعرفة السطحية يتضح من خلال الجدول السابق أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى مستوى التعليم والمبحوثين منخفضى مستوى التعليم على مقياس مستوى المعرفة السطحية بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ١.٠٢٠٤ لصالح المبحوثين متوسطى مستوى التعليم وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١, كما تبين أيضا أن هناك اختلافًا بين المبحوثين منخفضى مستوى التعليم والمبحوثين مرتفعى مستوى التعليم بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ١.١٢٧١ لصالح المبحوثين مرتفعى مستوى التعليم وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١، بينما تبين أنه ليس هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى مستوى التعليم والمبحوثين مرتفعى مستوى التعليم حيث بلغ الفرق بين المتوسطين الحسابيين ٠.١٠٦٧ وهى قيمة غير دالة عند ٠.٠٥.

وفيما يتعلق بمستوى المعرفة الكلية يتضح من خلال الجدول السابق أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى مستوى التعليم والمبحوثين منخفضى مستوى التعليم على مقياس مستوى المعرفة الكلية بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٧٥٥١ لصالح المبحوثين متوسطى مستوى التعليم وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١, كما تبين أيضا أن هناك اختلافًا بين المبحوثين منخفضى مستوى التعليم والمبحوثين مرتفعى مستوى التعليم بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٦١٧٤ لصالح المبحوثين مرتفعى مستوى التعليم وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١، بينما تبين أنه ليس هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى مستوى التعليم والمبحوثين مرتفعى مستوى التعليم حيث بلغ الفرق بين المتوسطين

الحسابيين ٠.١٣٧٧ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى ٠.٠٥. وتتفق هذه النتيجة مع دراسة (Liu, Yung, William. p, Eveland. Jr ٢٠٠٥)[٥٥]، حيث يكون مستوى المعرفة مرتفعا لدى الأفراد الأكثر تعليما مقارنة بالأفراد الأقل تعليما، ودراسة(عبود، ريم إسماعيل،٢٠٠٨)[٥٦] بوجود فروق في مستوي المعرفة بين المبحوثين من ذوي المستويات التعليمة المرتفعة والمنخفضة، ودراسة كل من (فوزي، صفا،٢٠١٠)[٥٧] ،(عبد العزيز، السيد عبد العزيز،٢٠١١)[٥٨] ،(العكيلي، جهاد كاظم ٢٠١٥)[٥٩] حيث أن ذوي المستوي التعليمي المرتفع تقل لديهم الفجوة.

د - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس مستوى المعرفة بمرض كورونا تبعاً لاختلاف المستوى الاقتصادى الاجتماعى.

جدول (٤٢) تحليل التباين أحادي الاتجاه بين متوسطات

درجات المبحوثين على مقياس المعرفة تبعا لاختلاف المستوى الاقتصادى

مستوى المعرفة	مصدر التباين	مجموعات المربعات	درجة الحرية	متوسط مجموع المربعات	قيمة ف	الدلالة
المعرفة السطحية	بين المجموعات	٢٧.٢٥٠	٢	١٣.٦٢٥	٣٨.٤٧٣	دالة***
	داخل المجموعات	٥٩.٣٨٢	١٦٨	٠.٣٥٣		
	المجموع	٨٦.٦٣٢	١٧٠			
المعرفة المتعمقة	بين المجموعات	١٣.٤٨٢	٢	٦.٧٤٣	١٢.٩٨٤	دالة***
	داخل المجموعات	٨٧.٢٥٠	١٦٨	٠.٥١٩		
	المجموع	١٠٠.٧٣٧	١٧٠			
المعرفة الكلية	بين المجموعات	٢٣.٢٧٣	٢	١١.٦٣٦	٢٩.٨٥٧	دالة***
	داخل المجموعات	٦٥.٤٧٦	١٦٨	٠.٣٩٠		
	المجموع	٨٨.٧٤٩	١٧٠			

تشير بيانات الجدول السابق إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون المستويات الاقتصادية الاجتماعية المختلفة، وذلك علي مقياس مستوى المعرفة السطحية بمرض كورونا، حيث بلغت قيمة ف ٣٨.٥٤٧ وهذه القيمة دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٠١ ، وهو ما يثبت صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس مستوى المعرفة السطحية بمرض كورونا تبعاً لاختلاف المستوى الاقتصادى

الاجتماعى كما تشير بيانات الجدول السابق إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون المستويات الاقتصادية الاجتماعية المختلفة، وذلك علي مقياس مستوى المعرفة المتعمقة بمرض كورونا، حيث بلغت قيمة ف ١٢.٩٨٤ وهذه القيمة دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٠١ ، وهو ما يثبت صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس مستوى المعرفة المتعمقة بمرض كورونا تبعاً لاختلاف المستوى الاقتصادى الاجتماعى كما تشير بيانات الجدول السابق إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون المستويات الاقتصادية الاجتماعية المختلفة، وذلك علي مقياس مستوى المعرفة الكلية بمرض كورونا، حيث بلغت قيمة ف ٢٩.٨٥٧ وهذه القيمة دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٠١ ، وهو ما يثبت صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس مستوى المعرفة الكلية بمرض كورونا تبعاً لاختلاف المستوى الاقتصادى الاجتماعى، واتفقت هذه النتيجة مع دراسة (ثروت، وفاء عبد الخالق، ٢٠٠٣)[٦٠] بأن العلاقة عكسية بين فجوة المعرفة والمستوي الاقتصادي الاجتماعي، كما اتفقت مع دراسة (مراد، ماجدة ،٢٠٠٧)[٦١] ، حيث جاء اختلاف في مستوي المعرفة العامة بأضرار التخين بين الافراد الاعلي والاقل في المستوي الاجتماعي الاقتصادي لصالح الاعلي، (عبد العزيز، السيد عبد العزيز،٢٠١١) [٦٢]حيث أن ذوي المستوي الاقتصادي والاجتماعي المرتفع تقل لديهم الفجوة.

جدول (٤٣) نتائج تحليل L.S.D لمعرفة الفروق بين المجموعات

علي مقياس المعرفة بمرض كورونا تبعا لاختلاف المستوى الاقتصادى

مستوى المعرفة	المجموعات	مرتفع	متوسط	منخفض	المتوسط
المعرفة السطحية	مرتفع	-			٢.٧٢٤
	متوسط	٠.٠٩١٢	-		٢.٦٣٢
	منخفض	١.٠٤٧٧***	٠.٩٥٦٤****	-	١.٦٧٦
المعرفة المتعمقة	مرتفع	-			٢.٣٩٦
	متوسط	٠.١٨١٤	-		٢.٢١٥
	منخفض	٠.٧٧٨٩***	٠.٥٩٧٥****	-	١.٦١٧
المعرفة الكلية	مرتفع	-			٢.٧٢٤
	متوسط	٠.٠٦٥٩	-		٢.٦٥٨
	منخفض	٠.٩٥٩٤***	٠.٨٩٣٥****	-	١.٧٦٤

فيما يتعلق بمستوى المعرفة السطحية يتضح من خلال الجدول السابق أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى المستوى الاقتصادى الاجتماعى والمبحوثين منخفضى المستوى الاقتصادى الاجتماعى على مقياس مستوى المعرفة السطحية بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٩٥٦٤ لصالح المبحوثين متوسطى المستوى الاقتصادى الاجتماعى وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١, كما تبين أيضا أن هناك اختلافًا بين المبحوثين منخفضى المستوى الاقتصادى الاجتماعى والمبحوثين مرتفعى المستوى الاقتصادى الاجتماعى بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ١.٠٤٧٧ لصالح المبحوثين مرتفعى المستوى الاقتصادى الاجتماعى وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١، بينما تبين أنه ليس هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى المستوى الاقتصادى الاجتماعى والمبحوثين مرتفعى المستوى الاقتصادى الاجتماعى حيث بلغ الفرق بين المتوسطين الحسابيين ٠.٠٩١٢لصالح المبحوثين مرتفعى المستوى الاقتصادى الاجتماعى وهى قيمة غير دالة عند مستوى ٠.٠٥.

وفيما يتعلق بمستوى المعرفة المتعمقة يتضح من خلال الجدول السابق أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى المستوى الاقتصادى الاجتماعى والمبحوثين منخفضى المستوى الاقتصادى الاجتماعى على مقياس مستوى المعرفة المتعمقة بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٥٩٧٥ لصالح المبحوثين متوسطى المستوى الاقتصادى الاجتماعى وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١, كما تبين أيضا أن هناك اختلافًا بين المبحوثين منخفضى المستوى الاقتصادى الاجتماعى والمبحوثين مرتفعى المستوى الاقتصادى الاجتماعى بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٧٧٨٩ لصالح المبحوثين مرتفعى المستوى الاقتصادى الاجتماعى وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١، بينما تبين أنه ليس هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى المستوى الاقتصادى الاجتماعى والمبحوثين مرتفعى المستوى الاقتصادى الاجتماعى حيث بلغ الفرق بين المتوسطين الحسابيين ٠.١٨١٤ لصالح المبحوثين مرتفعى المستوى الاقتصادى الاجتماعى وهى قيمة غير دالة عند مستوى ٠.٠٥.وفيما يتعلق بمستوى المعرفة الكلية يتضح من خلال الجدول السابق أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى المستوى الاقتصادى الاجتماعى والمبحوثين منخفضى المستوى الاقتصادى الاجتماعى على مقياس مستوى المعرفة الكلية بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٨٩٣٥ لصالح المبحوثين متوسطى المستوى الاقتصادى الاجتماعى وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١, كما تبين أيضا أن هناك اختلافًا بين المبحوثين منخفضى المستوى الاقتصادى الاجتماعى والمبحوثين مرتفعى المستوى الاقتصادى الاجتماعى بفرق

بين المتوسطين الحسابيين بلغ ٠.٩٥٩٤ لصالح المبحوثين مرتفعى المستوى الاقتصادى الاجتماعى وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١، بينما تبين أنه ليس هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى المستوى الاقتصادى الاجتماعى والمبحوثين مرتفعى المستوى الاقتصادى الاجتماعى حيث بلغ الفرق بين المتوسطين الحسابيين ٠.٠٦٥٩ لصالح المبحوثين مرتفعى المستوى الاقتصادى الاجتماعى وهى قيمة غير دالة عند مستوى ٠.٠٥، وبذلك ثبت صحة الفرض: بوجود فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين على اختلاف متغيراتهم الديموغرافية (المستوى التعليمي، المستوى الاقتصادي الاجتماعي) في مستوى معرفتهم(السطحية - المتعمقة - الكلية) بمرض كورونا، ولم يثبت من حيث النوع والسن.

الفرض السادس: توجد فروق بين مستوي اهتمام المبحوثين بمرض كورونا وبين مستوي معرفتهم(السطحية - المتعمقة - الكلية) بمرض كورونا.

جدول (٤٤) تحليل التباين أحادي الاتجاه بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس المعرفة تبعا لاختلاف مستوى الاهتمام

مستوى المعرفة	مصدر التباين	مجموعات المربعات	درجة الحرية	متوسط مجموع المربعات	قيمة ف	الدلالة
المعرفة السطحية	بين المجموعات	٢٤.٧٢٥	٢	١٢.٣٦٢	٣٣.٥٤٨	دالة***
	داخل المجموعات	٦١.٩٠٧	١٦٨	٠.٣٦٢		
	المجموع	٨٦.٦٣٢	١٧٠			
المعرفة المتعمقة	بين المجموعات	٢.٧٣٧	٢	١.٣٦٩	٢.٣٤٦	غير دالة
	داخل المجموعات	٩٧.٩٩٩	١٦٨	٠.٥٨٣		
	المجموع	١٠٠.٧٣٧	١٧٠			
المعرفة الكلية	بين المجموعات	٢٢.٠٠٠	٢	١١.٠٠٠	٢٧.٦٨٦	دالة***
	داخل المجموعات	٦٦.٧٤٩	١٦٨	٠.٣٩٧		
	المجموع	٨٨.٧٤٩	١٧٠			

تشير بيانات الجدول السابق إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون مستويات الاهتمام المختلفة بمتابعة مرض كورونا، وذلك علي مقياس مستوى المعرفة السطحية بمرض كورونا، حيث بلغت قيمة ف ٣٣.٥٤٨ وهذه القيمة دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٠١ ، وهو ما يثبت صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات

درجات المبحوثين على مقياس المعرفة السطحية بمرض كورونا تبعاً لاختلاف مستوى الاهتمام بمتابعة مرض كورونا.

كما تشير بيانات الجدول السابق إلي عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون مستويات الاهتمام المختلفة بمتابعة مرض كورونا، وذلك علي مقياس مستوى المعرفة المتعمقة بمرض كورونا، حيث بلغت قيمة ف ٢.٣٤٦ وهذه القيمة غير دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٥ ، وهو ما عدم يثبت صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس المعرفة المتعمقة بمرض كورونا تبعاً لاختلاف مستوى الاهتمام بمرض كورونا.

كما تشير بيانات الجدول السابق إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون مستويات الاهتمام المختلفة بمتابعة مرض كورونا، وذلك علي مقياس مستوى المعرفة الكلية بمرض كورونا، حيث بلغت قيمة ف ٢٧.٦٨٦ وهذه القيمة دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٠١ ، وهو ما يثبت صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس المعرفة الكلية بمرض كورونا تبعاً لاختلاف مستوى الاهتمام بمتابعة مرض كورونا.

جدول (٤٥) نتائج تحليل L.S.D لمعرفة الفروق بين المجموعات

علي مقياس المعرفة بمرض كورونا تبعا لاختلاف مستوى الاهتمام

مستوى المعرفة	المجموعات	مرتفع	متوسط	منخفض	المتوسط
المعرفة السطحية	مرتفع	-			٢.٧٦١
	متوسط	٠.٧١٥٠***	-		٢.٠٤٦
	منخفض	١.٧٦١٩***	١.٠٤٦٩*	-	١.٠٠٠
المعرفة الكلية	مرتفع	-			٢.٧٧١
	متوسط	٠.٦٦٢١***	-		٢.١٠٩
	منخفض	١.٧٧١٤***	١.١٠٩٤*	-	١.٠٠٠

فيما يتعلق بمستوى المعرفة السطحية يتضح من خلال الجدول السابق أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى مستوى الاهتمام والمبحوثين منخفضى مستوى الاهتمام على مقياس مستوى المعرفة السطحية بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ١.٠٤٦٩ لصالح المبحوثين متوسطى مستوى الاهتمام وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٥, كما تبين أيضا أن هناك اختلافًا بين المبحوثين منخفضى مستوى الاهتمام والمبحوثين مرتفعى مستوى الاهتمام بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ١.٧٦١٩ لصالح المبحوثين مرتفعى مستوى الاهتمام وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١، كما تبين أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى مستوى الاهتمام والمبحوثين مرتفعى مستوى الاهتمام حيث بلغ الفرق بين المتوسطين الحسابيين ٠.٧١٥٠ وهى قيمة دالة إحصائياً عند مستوى ٠.٠٠١.

وفيما يتعلق بمستوى المعرفة الكلية يتضح من خلال الجدول السابق أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى مستوى الاهتمام والمبحوثين منخفضى مستوى الاهتمام على مقياس مستوى المعرفة الكلية بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ١.١٠٩٤ لصالح المبحوثين متوسطى مستوى الاهتمام وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٥, كما تبين أيضا أن هناك اختلافًا بين المبحوثين منخفضى مستوى الاهتمام والمبحوثين مرتفعى مستوى الاهتمام بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغ ١.٧٧١٤ لصالح المبحوثين مرتفعى مستوى التعليم وهى قيمة دالة عند مستوى ٠.٠٠١، كما تبين أن هناك اختلافًا بين المبحوثين متوسطى مستوى الاهتمام والمبحوثين مرتفعى مستوى الاهتمام حيث بلغ الفرق بين المتوسطين الحسابيين ٠.٦٦٢١ وهى قيمة دالة إحصائياً عند مستوى ٠.٠٠١، واتفقت مع هذه النتيجة دراسة (فوزي، صفا،٢٠١٠)[٦٣] الذي أوضحت بأن هناك بين مستوي الاهتمام ووفجوة المعرفة لصالح ذوي الاهتمتم الاعلي .

ملخص النتائج وتفسيرها :

- جاءت في المرتبة الأولي من يقرأون الصحف الورقية السعودية بصفة غير منتظمة (أحياناً) من إجمالى مفردات عينة الدراسة بنسبة ٥٧.٨٩٪ موزعة بين ٦٠.٦٧٪ للذكور فى مقابل ٥٤.٨٨٪ من الإناث.
- وكانت اعلي نسبة لمن يقرؤون الصحف الورقية من ثلاث إلى أربع مرات أسبوعياً من إجمالى من يقرأون الصحف الورقية السعودية بنسبة ٣٩.٥٥٪ موزعة بين ٣٦.١١٪ من الذكور فى مقابل ٤٣.٥٥٪ من الإناث.

- جاءت نسبة من يقرأون الصحف السعودية الورقية أقل من ٦٠ دقيقة يومياً جاءت في المرتبة الأولي بنسبة بلغت ٣٢.٨٤٪، موزعة بين ٣٠.٥٦٪ الذكور فى مقابل ٣٥.٤٨٪ من الإناث.

ونجد فيما يخص عادات وانماط قراءة الصحف الورقية سواء من معدل القراءة عموما، أو عدد مرات القراءة في الأسبوع، أو ساعات القراءة اليومية، نجد أنها في المجمل متوسطة تميل إلي القلة ، حيث جاءت علي سبيل المثال نسبة من لا يقرأون ومن يقرؤن دائما كل منهما حوالي ٢٠٪ مما يؤكد الدور الكبير الذي ظهر للصحف الاليكترونية ومواقع الأخبار ، وكل ماينـدرج تحت مسمي الاعلام البديل.

- جاء فى الترتيب الأول صحيفة عكاظ بنسبة ٧٧.٦١٪ من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الورقية السعودية موزعة بين ٨٠.٥٦٪ للذكور، فى مقابل ٧٤.١٩٪ من الإناث.

حيث أن صحيفة عكاظ هي أكثر الصحف توزيعا وانقرائية في المملكة العربية السعودية وهذا ما أكدته معظم الدراسات، وذلك لأن الصحفية شاملة ومتنوعة وواسعة الانتشار[٦٤]، وفي طليعة الصحف السعودية الكبرى من حيث الانتشار والتوزيع، إذ تطبع الجريدة يوميا مائة وستين ألف نسخة، كما أنها جاءت في الترتيب الأول من حيث نسبة القراء.[٦٥]

- وجاءت أهم أسباب قراءة المبحوثين للصحف الورقية السعودية وفقا للنوع، فى الترتيب الأول أنها مصدر موثوق لمعرفة المعلومات بنسبة ٨٨.٠٦٪ موزعة بين ٨٨.٨٩٪ للذكور فى مقابل ٨٧.١٠٪ من الإناث.

تؤكد هذه النتيجة أن الصحف الورقية مازالت تتمتع بالمصداقية لدي القراء والثقة في الحصول علي المعلومات.

- من حيث أهم الأماكن التى يقرأ فيها المبحوثين الصحف الورقية السعودية وفقا للنوع ، جاء فى الترتيب الأول فى المنزل، بنسبة ٨٠.٦٠٪ موزعة بين ٨١.٩٤٪ للذكور فى مقابل ٧٩.٠٣٪ من الإناث.

- جاءت نسبة من يقرأون الصحف السعودية الإلكترونية بصفة منتظمة "دائما" في الترتيب الأول و بلغت ٦٤.٣٣٪ ، موزعة بين ٦٧.٤٢٪ من الذكور فى مقابل ٦٠.٩٨٪ من الإناث.

- وجاء في الترتيب الأول نسبة من يقرأونها من خمس إلى ستة مرات أسبوعياً من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الإلكترونية السعودية ٣٩.٧٦٪ موزعة بين ٤٠.٢٣٪ من الذكور فى مقابل ٣٩.٢٤٪ من الإناث.

- وجاءت من يقرأون الصحف الإلكترونية السعودية من ساعة إلى أقل من ساعتين يومياً بنسبة ٤٨.١٩٪ موزعة بين ٥٠.٥٧٪ من الذكور فى مقابل ٤٥.٥٧٪ من الإناث.

ونجد فيما يخص عادات وانماط قراءة الصحف الاليكترونية سواء من معدل القراءة عموما، أو عدد مرات القراءة في الأسبوع، أو ساعات القراءة اليومية، نجد أنها في المجمل مرتفعة، وذلك عكس الصحف الورقية، مما يؤكدعلي ما أشرنا إليه سلفا عن الدور الكبير الذي ظهر للصحف الاليكترونية وكل وسائل التكنولوجيا الحديثة.

- جاء فى الترتيب الأول صحيفة سبق الاليكترونية بنسبة ٩٢.١٧٪ من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الإلكترونية السعودية ، موزعة بين ٩٤.٢٥٪ من الذكور فى مقابل ٨٩.٨٧٪ من الإناث.

- أهم أسباب قراءة المبحوثين للصحف الإلكترونية وفقا للنوع، حيث جاء فى الترتيب الأول أيسر في القراءة بنسبة ٨٦.٧٥٪ ، موزعة بين ٨٨.٥١٪ من الذكور فى مقابل ٨٤.٨١٪ من الإناث.

وجاءت هذه النتيجة منطقية حيث أن يسر القراءة وتوفرها في أي وقت جاءت في الترتيب الأول تلاها العرض الشيق وهو ماتتميز به الوسائل التكنولوجيه الحديثة في عرضها للصحف الاليكترونية ، وهذا ما أكدته العينة.

- أهم الأماكن التى يقرأ فيها المبحوثين الصحف الإلكترونية وفقا للنوع ، جاء فى الترتيب الأول فى المنزل بنسبة ٨١.٣٣٪ موزعة بين ٨٣.٩١٪ من الذكور فى مقابل ٧٨.٤٨٪ من الإناث.

- أهم الموضوعات التى يحرص المبحوثين على قراءتها في الصحف الورقية أو الإلكترونية جاء فى الترتيب الأول أخبار المجتمع بنسبة ٥٧.٢٣٪ موزعة بين ٥٩.٧٧٪ من الذكور فى مقابل ٥٤.٤٣٪ من الإناث.

- جاءت نسبة من لديهم درجة اهتمام كبيرة بمتابعة أخبار مرض الكرونا بلغت ٦١.٤٠٪، موزعة بين ٦٥.١٧٪ من الذكور فى مقابل ٥٧.٣٢٪ من الإناث.

- جاءت نسبة من يحرصون دائما على الحصول على معلومات عن مرض الكرونا في المركز الأول بلغت ٦١.٩٩٪، موزعة بين ٦٦.٢٩٪ من الذكور فى مقابل ٥٧.٣٢٪ من الإناث.

- جاءت نسبة من يندمجون دائما عند الحصول على معلومات عن مرض كورونا في المركز الأول بلغت ٥٧.٣١٪، موزعة بين ٦٠.٦٧٪ من الذكور فى مقابل ٥٣.٦٦٪ من الإناث.

تدل النتائج السابقة علي اهتمام الجمهور بمرض كورونا وذلك يعد انعكاس لمدي حطورة المرض وتفشية.

- جاءت نسبة من لديهم مستوى مرتفع من المعرفة السطحية بمرض كورونا في المركز الأول بلغت ٦٠.٢٣٪، موزعة بين ٦٢.٩٢٪ من الذكور فى مقابل ٥٧.٢٣٪ من الإناث.
- جاءت نسبة من لديهم مستوى مرتفع من المعرفة المتعمقة بمرض كورونا في المركز الأول بلغت ٣٨.٦٠٪، موزعة بين ٣٧.٠٨٪ من الذكور فى مقابل ٤٠.٢٤٪ من الإناث.
- جاء من لديهم مستوى مرتفع من المعرفة الكلية بمرض كورونا في المركز الأول بنسبة ٦٣.٧٤٪، موزعة بين ٦٧.٤٢٪ من إجمالى مفردات عينة الذكور فى مقابل ٥٩.٧٦٪ من إجمالى مفردات عينة الإناث.

تدل النتائج السابقة علي حرص الجمهور علي الحصول علي معلومات عن المرض بكل مستويات المعرفة السطحية والمتعمقة، مما يدلل علي أهمية وخورة المرض.

- نتائج التحقق من الفروض وتفسيرها :

- ثبت صحة الفرض الأول : توجد فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين على اختلاف متغيراتهم الديموغرافية (مستوي التعليم - السن - المستوى الاقتصادي الاجتماعي) في معدل التعرض للصحف الورقية، فيما عدا النوع ، الفروق بين الذكور والاناث لم تكن دالة.

وقد ترجع الفروق في التعرض للصحف الورقية لمستوي التعليم والسن ، فيما يخص القدرة علي القراءة ، أما المستوي الاقتصادي الاجتماعي قد يرجع للقدرة الشرائية للصحف الورقية والرغبة في الشراء في نفس الوقت.

- ثبت صحة الفرض الثاني : توجد فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين على اختلاف متغيراتهم الديموغرافية (المستوى التعليمي -المستوى الاقتصادي الاجتماعي) في معدل التعرض للصحف الاليكترونية، فيما لم يوجد فروق دالة من حيث النوع والسن.

هذا مما يؤكد علي عدم وجود اختلافات في مستوي التعرض يرجع للسن أو النوع ، بمعني أن التعرض للوسائل الاليكترونية لا يختلف بين الذكور أو النساء أو الأصغر والاكبر سنا ، ففي كل هذه الأحوال التعرض بكثافة عالية، أما المستوي التعليمي والاقتصادي الاجتماعي كان سببا في

اختلاف مستوي التعرض للصحف الاليكترونية وبعد ذلك منطقيا للتدني في القدرة علي القراءة أو القدرة علي اقتناء الوسائل التكنولوجية الحديثة لعرض الصحف الاليكترونة في الأصل.

- ثبت صحة الفرض الثالث: توجد فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين في معدل التعرض للصحف الورقية ومستوي المعرفة(السطحية - المتعمقة - الكلية) بمرض كورونا.
- ثبت صحة الفرض الرابع: توجد فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين في معدل التعرض للصحف الاليكترونية ومستوي المعرفة (السطحية - المتعمقة - الكلية) بمرض كورونا.

يدل الفرضين السابقين علي اهتمام الجمهور علي الحصول علي معلومات عن المرض من كل من الصحف الورقية والاليكترونية واختلاف المعرفة حسب معدل التعرض مما يبرهن علي أهمية الصحف في الحصول علي هذا النوع من المعلومات ، وأنه هذا التعرض توقف علية مستوي المعرفة بالمرض.

- ثبت صحة الفرض الخامس: توجد فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين على اختلاف متغيراتهم الديموغرافية (المستوى التعليمي، المستوى الاقتصادي الاجتماعي) في مستوى معرفتهم(السطحية - المتعمقة - الكلية) بمرض كورونا، ولم يثبت من حيث النوع والسن.
- ثبت صحة الفرض السادس: توجد فروق بين مستوي اهتمام المبحوثين بمرض كورونا وبين مستوي معرفتهم(السطحية - المتعمقة - الكلية) بمرض كورونا.

يدل الفرضين السابقين علي أن كل من المستوي التعليمي والاقتصادي الاجتماعي والاهتمام توقف عليهم مستوي المعرفة كما توقف عليهم مستوي التعرض من قبل، وبذلك تتحقق فروض نظرية فجوة المعرفة التي قامت الدراسة باختبارها.

التوصيات:

- تقديم صحف متخصصة في المجال الصحي سواء ورقية أو اليكترونية وذلك لإهتمام القراء بهذا النوع من الصحف وخاصة في وقت الازمات الصحية.
- أن يتم توجيه القائمين علي وسائل الاعلام عموما والصحف الورقية والاليكترونية خصوصا بزيادة التثقيف الصحي للجمهور وخاصة في أوقات انتشار الأمراض.
- وتوصي الدراسة بأهمية اجراء دراسات متخصصة تقيس الفجوة المعرفية في الجانب الصحي لدي المواطنين العرب بالمقارنة علي أكثر من دولة عربية وعلاقتها بالاعلام التقليدي والحديث.

المراجع:

1. http://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%81%D9%8A%D8%B1%D9%88%D8%B3_%D9%83%D9%88%D8%B1%D9%88%D9%86%D8%A7_%D8%A7%D9%84%D8%B4%D8%B1%D9%82_%D8%A7%D9%84%D8%A3%D9%88%D8%B3%D8%B7 in 15-3-2015.
2. http://www.who.int/csr/don/29-april-2015-mers-saudi-arabia/ar/ in 22-6-2015.
3. http://www.moh.gov.sa/CCC/PressReleases/Pages/Statistics-2015-05-11-001.aspx in 25-5-2015 .

٤. **الأمين ، ح (٢٠٠١). تفعيل وسائل الإعلام في مجال التوعية الصحية، ورقة قدمت في ندوة التوعية الصحية الأولى" نافذة على التثقيف الصحي"، الرياض ، مستشفى الملك خالد التخصصي للعيون.**

٥. **كسناوي ، م (٢٠٠١) دراسة إعلامية :التوعية بالأنتراكس . صحيفة .عكاظ، العدد**١٢٨٤٩ .

٦. **نصر، وسام محمد أحمد(٢٠٠٦). دور حملات التوعية في الراديو والتليفزيون في التثقيف الصحي للمرأة المصرية، رسالة دكتوراه، كلية الاعلام، جامعة القاهرة.**

٧. **باريان، أحمد رايان (١٤٢٥). دور وسائل الإعلام في التثقيف الصحي للمرأة السعودية بمدينة الرياض دراسة ميدانية، رسالة ماجستير، كلية الآداب، جامعة الملك سعود، السعودية.**

8. Yifeng, Hu(2007).Health information on the internet: influence of online sources on credibility and behavioral intentions", Theses in Mass Comm, Pennsylvanian State University, College of Communications, August.

9. Megan, Christine Govindan,(2008) "Youth Health Promotion in West Virginia: The Helping H.A.N.D (Health Awareness & Nutrition Decisions) Program", Morgantown, West Virginia University.

10.
ilson, Kumanan & Brownstein, S, John (2009).Early detection of disease outbreaks using the internet", CMAJ,Mar.12,pp 829-831

11.
eddick, G, Christopher (2009). Internet Health information and managing Health: An Examination of Boomers and Seniors, International Journal of Health Care Information Systems and Informatics, vol. 1, Issue 2.

12.
leischauer, Ali S. Khan, Aaron,and others(2010).The next Public Health Revolution: Public Health Information fusion and social networks", American Journal of Public Health, July, Vol.100

١٣. أحمد، فاطمة الزهراء محمد(٢٠١١). دور الصحف الإلكترونية السعودية في التوعية بالقضايا الصحية، المجلة المصرية لبحوث الاعلام، العدد ٣٧، يناير يونيو .

١٤. أبو طالب، زينب مثني(٢٠١٣). شبكات التواصل الاجتماعي كمصدر للمعلومات الصحية لدى الجمهور السعودي، المجلة العربية للإعلام والاتصال، الجمعية السعودية للإعلام والاتصال جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.

15. Elizabeth ,Maria & etal(2000).cognitive acces to negatively arousing news an experimental investigation of the knowledge gap. communication research.Vol.27(1).

١٦. الطرابيشي، مها(٢٠٠١). انعكاسات التعرض للصحف الاليكتروني والورقية علي الثقافة الصحية للشباب الجامعي – دراسة تجريبية، المؤتمر العلمي السنوي السابع (الاعلام وحقوق الانسان العربي) كلية الاعلام، جامعة القاهرة، ج١ ، مايو.

١٧. الشامي، علاء(٢٠٠١). دور الاتصال المباشر والراديو والتلفيزيون في نشر المعلومات الصحية بين الشباب المصري، رسالة ماجستير، كلية الاعلام، جامعة القاهرة.

١٨. ثروت، وفاء عبد الخالق (٢٠٠٣).العلاقة بين التعرض لوسائل الإعلام ومستوي معرفة الشباب الجامعي بأحداث الحرب الأنجلو أمريكية علي العراق في إطار نظرية فجوة المعرفة ، المجلة المصرية لبحوث الرأي العام ، العدد العشرون ، يوليو /سبتمبر .

19. Liu, Yung, William p, Eveland Jr,(2005). Education, Need for Cognition, (38) and Campaign Interest as Moderators of News Effects on Political Knowledge: an Analysis of the Knowledge Gap, Journalism & Mass Commutation Quarterly, Winter. Vol. 82. Issue 4

٢٠. مراد، ماجدة (٢٠٠٧). العلاقة بين الاعتماد علي وسائل الاتصال ومستويات معرفة المراهقين بأضرار التدخين، المجلة المصرية لبحوث الاعلام ، كلية الاعلام جامعة القاهرة، العدد ٢٧ يوليو - سبتمبر.

٢١. عبود, ريم اسماعيل(٢٠٠٨). العلاقة بين التقنيات الحديثة المستخدمة في القنوات الاخبارية العربية ومستوي المعرفة لدي الجمهور العربي حول الاحداث الخارجية، رسالة دكتوراه، كلية الاعلام، جامعة القاهرة.

22. Joonghwa, Lee, Chang, Dae Ham؛ Esther, Thorson. (2009). Knowledge Gap in the Media-Saturated '08 Presidential Election, Conference Papers- International Communication Association, Annual Meeting, p1-38,38[. Retrieved 8 Feb, 2012. Available at:

a. < http://web.ebscohost.com/ehost/pdfviewer/pdfviewer > in 14-5-2015.

٢٣. فوزي، صفا(٢٠١٠). علاقة التعرض لوسائل الاتصال بمستوي المعرفة الصحية لدي الجمهور المصري بموضوع انفلونزا الخنازير دراسة مسحية، المجلة المصريه لبحوث الرأي العام، كلية الاعلام، جامعة القاهرة، ،العدد الرابع المجلد ١٠ ، يناير -يونيو.

٢٤. عبد العزيز، السيد عبد العزيز(٢٠١١). التعرض للصحف المصرية وعلاقته بمستوي المعرفة بأزمة المياه لدي عينة من القراء، المجلة المصرية لبحوث الاعلام ، كلية الاعلام جامعة القاهرة، العدد الرابع ، يوليو ديسمبر ، المجلد ١٠.

٢٥. عبد الصادق، حسن(٢٠١٣). العلاقة بين تعرض الشباب الجامعي البحريني لتقنيات الهاتف الخلوي ومستوي معرفته بالأحداث الجارية، : دراسة ميدانية في إطار نظرية فجوة المعرفة، مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية، العدد١٥١، الكويت.

٢٦. العربي، عثمان محمد(٢٠١٤). استخدام الشباب السعودي لوسائل الاعلام والوعي الصحي عن البدانة والتغذية والنشاط البدني - دراسة مسحية في مدينة الرياض، المجلة العربية للإعلام والاتصال، تصدر عن الجمعية السعودية للإعلام والاتصال ، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.

٢٧. العكيلي، جهاد كاظم(٢٠١٥). الوعي الصحي عبر وسائل الاتصال دراسة لقياس الواقع الصحي لدى طلبة جامعة بغداد بشأن مرض الايدز، مجلة الباحث الإعلامي، جامعة بغداد، العدد٢٧.

28. Gajiano C.(1983).The knowledge gap, an analytical review of media effects, communication research.Vol.10.pp447-486.

29. Hew,Fiona& Palmers Sushoma.(1994). In Trust the knowledge gap and television programming, Journal of broadcasting and electronic media,vol.39, No(3).p237.

٣٠. مكاوي، حسن عماد، والسيد، ليلي حسين(٢٠٠٩). الاتصال ونظرياته المعاصرة، ط٨، القاهرة، الدار المصرية اللبنانية، ص ٣٣٩.

31. Mark Benton& Jean Frazier(1976). The agenda setting function of mass media at three levels of the information holding, communication research.Vol,3.p216.
32. Gajiano C.(1983), Op Cit ,p.459.

٣٣. مكاوي، حسن عماد، و حسين، ليلي (٢٠٠٩)، مرجع سابق، ص ٣٤١.

٣٤. الطرابيشي، مرفت، والسيد ،عبد العزيز(٢٠٠٦). نظريات الاتصال، القاهرة، دار الإيمان للطباعة ، ص ص ١٦٣ - ١٦٤.

35. Grabber ,D(1988). processing The New: How peole tame the information tide, New York: Longman,p135
36. Horstmann,R.(1991).Knowledge gaps revisited: Secondary Analysis from Germany, European Journal of Communication,Vol.6, p77.

37. Robinson,J,(1967). World affairs information and mass media exposure, Journalism Quarterly,vol,44,pp23-31.

٣٨. الطرابيشي، و السيد(٢٠٠٦)، مرجع سابق، ص ص ١٦٧ - ١٧٠.

39. Mcleod,J & Mcdoland, D(1985).Beyond simple exposure media orientation & Heir impact on political processes, communication research,Vol,12,p33.

٤٠. سلامة ، بهاء الدين ابراهيم (١٩٩٧). الصحة والتربية الصحية ، القاهرة ، دار الفكر العربي، ص ١٩.

٤١. العوضي، علي (١٩٩٧). التثقيف الصحي أداة التعزيز الصحية، مجلة تعريب الطب، المركز العربي للوثائق والمطبوعات الصحية، الكويت، العدد الثالث، يوليو، ص ٧١.

٤٢. الشلهوب، عبدالعزيز (١٤٢٥). فن التحقيق الصحفي في الصحف السعودية - دراسة تحليلية تقويمية على عينة من الصحف السعودية اليومية، رسالة دكتوراه ، كلية الدعوة والإعلام، قسم الاعلام ، جامعة الامام ممد بن سعود الإسلامية، ص٥٤.

٤٣. مكاوي، حسن عماد، و حسين، ليلي (٢٠٠٩)، مرجع سابق، ص ٣٢٠.

٤٤. العربي، عثمان (٢٠٠٧)، مرجع سابق، ص ٦١٢.

٤٥. الشهلوب، عبد العزيز (١٤٢٥)، مرجع سابق، ص ص ٣ -٥.

٤٦. العربي، عثمان (٢٠٠٧)، مرجع سابق، ص ٦٢٧.

٤٧. العوضي، علي (١٩٩٧)، مرجع سابق، ص ٩٨.

48. Chew, Fiona,Mandelbaumid,Judith,andGao,Kun,Sue (2006).

49. Can Health journalists bridge the State of the Science gab in mammography guidelines, science communication, Vol.27,No.3, march, p123.

٥٠. أحمد، فاطمة الزهراء محمد (٢٠١١) ، مرجع سابق، ص ٦.

٥١. الطرابيشي، مها (٢٠٠١) ، مرجع سابق، ٢١١.

٥٢. المرجع السابق نفسه، ص ٢١٨.

٥٣. ثروت، وفاء عبد الخالق(٢٠٠٣)، مرجع سابق، ص ٥٨.

٥٤. عبود، ريم إسماعيل(٢٠٠٨)، مرجع سابق، ص٩٢.

٥٥. العكيلي، جهاد كاظم(٢٠١٥) ، مرجع سابق، ص ٢٢٦.

56. Liu, Yung, William p, Eveland Jr,(2005). Op Cit ,p.254

٥٧. عبود، ريم إسماعيل(٢٠٠٨)، مرجع سابق،ص ١٠٥.

٥٨. فوزي، صفا(٢٠١٠)، مرجع سابق، ص ١٤٥.

٥٩. عبد العزيز، السيد عبد العزيز(٢٠١١)، مرجع سابق، ص ١٤٥.

٦٠. العكيلي، جهاد كاظم(٢٠١٥) ، مرجع سابق، ص ٢٢٨.

٦١. ثروت، وفاء عبد الخالق(٢٠٠٣)، مرجع سابق، ص ٦٢.

٦٢. مراد، ماجدة (٢٠٠٧)، مرجع سابق، ص ١٧٨.

٦٣. عبد العزيز، السيد عبد العزيز(٢٠١١)، مرجع سابق، ص ١٥٦.

٦٤. فوزي، صفا(٢٠١٠)، مرجع سابق، ص ١٤٦.

٦٥. مسيرة الإعلام السعودي(١٩٩٩). وزارة الإعلام، المملكة العربية السعودية، ص ٢١٧.

٦٦. المشيخي، محمد عوض (٢٠٠٨). الإعلام في الخليج العربي واقعه ومستقبله، طبعة١، الكويت، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع، ٢٩٢.

ملخص البحث:

اسم الباحثة : نوره حمدي محمد أبوسنة، مدرس الصحافة بقسم العلوم الاجتماعية والإعلام بكلية التربية النوعية - جامعة المنوفية .

عنوان البحث : علاقة التعرض للصحف السعودية (الورقية والاليكترونية) بمستوي المعرفة بمرض كورونا.

الملخص: تعد الدراسة الحالية دراسة ميدانية في ضوء نظرية فجوة المعرفة، تهدف الدراسة إلى التعرف على: العلاقة بين مستوى المعرفة بمرض كورونا لدي الجمهور السعودي وبين تعرضه للصحف الورقية والإليكترونية، ودرجة الاختلافات المعرفية لدى فئات هذا الجمهور طبقاً للمتغيرات الديموغرافية المختلفة، وقد جرت الدراسة الميدانية على عينة عشوائية غير منتظمة بواقع ٢٠٠ مفردة ١٠٠ من الذكور، ١٠٠ من الإناث من الجمهور السعودي المراجعين للمراكز الصحية بمدينتي الطائف والباحة بالسعودية ، تم تطبيق الاستبيان أثناء شهري اغسطس - سبتمبر ٢٠١٥م ، ويعد هذا البحث وصفي تم في إطار منهج المسح بالعينة باستخدام استمارة استبيان (من إعداد الباحثة) تم تطبيقها بطريقة المقابلة الميدانية المباشرة .

أهم النتائج :

- جاءت في المرتبة الأولي من يقرأون الصحف الورقية السعودية بصفة غير منتظمة (أحياناً) من إجمالى مفردات عينة الدراسة بنسبة ٥٧.٨٩٪، وكانت اعلي نسبة لمن يقرؤون الصحف الورقية من ثلاث إلى أربع مرات أسبوعياً من إجمالى من يقرأون الصحف الورقية السعودية بنسبة ٣٩.٥٥٪ ، جاءت نسبة من يقرأون الصحف السعودية الورقية أقل من ٦٠ دقيقة يومياً جاءت في المرتبة الأولي بنسبة بلغت ٣٢.٨٤٪، جاء فى الترتيب الأول صحيفة عكاظ بنسبة ٧٧.٦١٪ ، وجاءت أهم أسباب قراءة المبحوثين للصحف الورقية السعودية فى الترتيب الأول أنها مصدر موثوق لمعرفة المعلومات بنسبة ٨٨.٠٦٪ ، ومن حيث أهم الأماكن التى يقرأ فيها المبحوثين الصحف الورقية السعودية ، جاء المنزل فى الترتيب الأول بنسبة ٨٠.٦٠٪ ، وجاءت نسبة من يقرأون الصحف السعودية الإلكترونية بصفة منتظمة "دائما" في الترتيب الأول بنسبة ٦٤.٣٣٪ وجاء في الترتيب الأول نسبة من يقرأونها من خمس إلى ستة مرات أسبوعياً من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الإلكترونية السعودية ٣٩.٧٦ ٪ ، وجاءت من يقرأون الصحف الإلكترونية السعودية من ساعة إلى أقل من ساعتين يومياً بنسبة ٤٨.١٩٪ ، جاء فى الترتيب الأول صحيفة سبق الاليكترونية بنسبة ٩٢.١٧٪ من إجمالى مفردات من يقرأون الصحف الإلكترونية السعودية، أهم أسباب قراءة المبحوثين للصحف الإلكترونية ، حيث جاء فى الترتيب الأول أيسر في القراءة بنسبة ٨٦.٧٥٪ ، أهم الأماكن التى يقرأ فيها المبحوثين الصحف الإلكترونية ، جاء فى الترتيب الأول فى المنزل بنسبة ٨١.٣٣٪ ، أهم الموضوعات التى يحرص المبحوثين على قراءتها في الصحف الورقية أو الإلكترونية جاء فى الترتيب الأول أخبار المجتمع بنسبة ٥٧.٢٣٪ ، جاءت نسبة من لديهم درجة اهتمام كبيرة بمتابعة أخبار مرض الكرونا بلغت ٦١.٤٠، جاء في المركز الأول نسبة من يحرصون دائما على الحصول على معلومات عن مرض الكرونا بلغت ٦١.٩٩٪، جاء في المركز الأول من يندمجون دائما عند الحصول على معلومات عن مرض كورونا بنسبة ٥٧.٣١٪، جاء في المركز الأول من لديهم مستوى مرتفع من المعرفة السطحية بمرض كورونا بنسبة ٦٠.٢٣٪، جاء في المركز الأول من لديهم مستوى مرتفع من المعرفة المتعمقة بمرض كورونا بنسبة ٣٨.٦٠٪، جاء في المركز الأول من لديهم مستوى مرتفع من المعرفة الكلية بمرض كورونا بنسبة ٦٣.٧٤٪.

- نتائج التحقق من الفروض:

- **ثبت صحة الفرض الأول : توجد فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين على اختلاف متغيراتهم الديموغرافية (مستوي التعليم - السن - المستوى الاقتصادي الاجتماعي) في معدل التعرض للصحف الورقية، فيما عدا النوع ، الفروق بين الذكور والاناث لم كن دالة.**
- **ثبت صحة الفرض الثاني: توجد فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين على اختلاف متغيراتهم الديموغرافية (المستوى التعليمي - المستوى الاقتصادي الاجتماعي) في معدل التعرض للصحف الاليكترونية، فيما لم يوجد فروق دالة من حيث النوع والسن.**
- **ثبت صحة الفرض الثالث: توجد فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين في معدل التعرض للصحف الورقية ومستوي المعرفة(السطحية - المتعمقة - الكلية) بمرض كورونا.**
- **ثبت صحة الفرض الرابع: توجد فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين في معدل التعرض للصحف الاليكترونية ومستوي المعرفة (السطحية - المتعمقة - الكلية) بمرض كورونا.**
- **ثبت صحة الفرض الخامس: توجود فروق دالة إحصائياً بين المبحوثين على اختلاف متغيراتهم الديموغرافية (المستوى التعليمي، المستوى الاقتصادي الاجتماعي) في مستوى معرفتهم(السطحية - المتعمقة - الكلية) بمرض كورونا، ولم يثبت من حيث النوع والسن.**
- **ثبت صحة الفرض السادس: توجد فروق بين مستوي اهتمام المبحوثين بمرض كورونا وبين مستوي معرفتهم(السطحية - المتعمقة - الكلية) بمرض كورونا.**

الكلمات المفتاحية: key words:

الصحف الورقية newspapers

الصحف الاليكترونية electronic newspapers

مرض كورونا (متلازمة الشرق الأوسط التنفسية)

Coruna disease, Middle East
Respiratory Syndrome

The relationship between the exposure of both paper and electronic newspapers and the level of knowledge of Coruna disease.

The current study is a field study in the light of the knowledge gap theory, the study aims to identify the relationship between knowledge level with disease Coruna of the Saudi public and the exposure to newspapers, and electronic newspapers, and the degree of cognitive differences among categories this audience according to various demographic variables, a field study conducted on a random sample irregular by a single 200, 100 males ,100 females of the Saudi public auditors to health centers in the cities of Taif and Al Baha, Saudi Arabia, has been applied questionnaire during August Monthly - September 2015, and this research is descriptive been under survey method sample using a questionnaire (prepared by the researcher) have been applied in the field of Field interview.

The most important results:

- Came first from reading the Saudi newspapers on an irregular basis (sometimes) of the total study sample vocabulary increased by 57.89%, with the highest percentage of those who read newspapers from three to four times a week from the total of reading newspapers 39.55%, came ratio Saudi newspapers who they read less than 60 minutes a day came first at a rate of 32.84%, came in first place newspaper Okaz 77.61%, The most important reasons for reading the respondents newspapers in the first place came as a reliable source for information 88.06%, and the most important places where the respondents read newspapers, came in first place in the home, 80.60%, came ratio of read electronic newspapers regularly "always" in the first arrangement amounted to 64.33% and came in first place ratio of reading it from five to six times a week from the total vocabulary of reading electronic newspapers 39.76%, it came from reading electronic newspapers than an hour to less than two hours a day 48.19%, came in first place, electronic newspaper 92.17% of the total vocabulary of the Saudi read electronic newspapers, Of the total vocabulary of reading Arabia electronic newspapers, the most important reasons for reading the respondents for electronic newspapers, which came in the first place left in reading 86.75%, the most important places where reads respondents electronic newspapers, it came in first place in the house increased by 81.33%, The most important topics of keen respondents to read it in the paper or electronic newspapers, according to a ranking first news community by 57.23%, the proportion of those who have the degree of great interest to follow up news disease krona came amounted to 61.40, it came at the top portion of always keen to obtain information on the disease krona amounted to 61.99%, came at the top of always integrate when you get information about the Corona disease increased by 57.31%, came at the top of their high surface knowledge disease Coruna level increased by 60.23%, came at the top of their high level of knowledge in-depth disease Coruna by 38.60%, it came at the top of their high total knowledge of disease Coruna by 63.74% level.

The results of the verification of hypotheses:

- First hypothesis proved true: There are significant differences between respondents with different demographic Variables (level of education - age- socio-economic level) in exposure to newspapers, the differences between males and females did not be function.
- The second hypothesis proved true: There are significant differences between respondents of different demographic Variables (educational level - the socio-economic level) in exposure rate to electronic Newspapers rate, while there was no significant differences in terms of gender and age.
- The third hypothesis proved true: There are significant differences between respondents in exposure rate to newspapers and the level of knowledge (Surface - in-depth- total) disease Coruna.
- Fourth hypothesis proved true: There are significant differences between respondents in exposure rate to newspapers, electronic, and the level of knowledge (Surface - in-depth- total) disease Coruna.
- Proven health fifth hypothesis: the existence of statistically significant differences between respondents of different demographic Variables (educational level, socio-economic level) in the level of their knowledge (Surface - in-depth- total) disease Corona, it did not prove in terms of gender and age.
- Proven health sixth hypothesis: differences between the level of attention of the respondents Coruna disease and the level of their knowledge (Surface - in-depth- total) disease Coruna.