الأبعاد والتأثيرات الإيجابية والسلبية لاستخدامات

الإنترنت لدى طلاب كلية المعلمين _

جامعة الملك سعود دراسة ميدانية

د. هایی محمد یونس موسی

أستاذ أصول التربية المساعد

قسم أصول التربية

كلية التربية- جامعة بنها

الملخص

هدفت الدراسة الحالية الكشف عن التأثيرات السلبية والإيجابية للإنترنت، والتوصل لكيفية الإفادة من إيجابيات الإنترنت ومواجهة سلبياته لدى طلاب كلية المعلمين بجامعة الملك سعود، حيث طبقت الدراسة على عينة من طلاب كلية المعلمين، وتم استخدام المنهج الوصفي التحليلي، وتم التوصل إلى مقترحات يمكن أن تساعد في مواجهة تلك السلبيات، وانتهت الدراسة إلى عدة نتائج، منها: وجود فروق ذات دلالة إحصائية في المحاور الأربعة، لصالح العلمي في المبررات، وفي الصعوبات، ولصالح الأدبي في الإيجابيات، وفي السلبيات، ووجود فروق إحصائية طبقا لمتغير المعدل الدراسي في محاور الدراسة الأربعة.

الكلمات المفتاحية: التأثيرات الإيجابية للإنترنت -التأثيرات السلبية للإنترنت - استخدامات الإنترنت- مجالات الإنترنت.

Positive and negative effects of the uses of the Internet among students of Teachers College - King Saud University, "An Empirical Study"

Abstract

The present study aimed to detect positive and negative impacts of the Internet, and to find how to benefit from the advantages of the Internet and face the disadvantages of students at Teachers College, King Saud University, where the study was conducted on a sample of students from Teachers College, was the use of descriptive analytical method, was reached on the proposals can help in the face of these negatives, and ended the study to several conclusions, including: the presence of statistically significant differences in the four axes, for the benefit of scientific justification, and in difficulties, and in favor of the literary in the pros, and cons, and the presence of statistical differences according to the variable rate school in the dimensions of the study of the four.

Key words: positive effects of the Internet - the negative effects of the Internet - uses of the Internet - the areas of the Internet.

مقدمة

في ضوء التقدم الهائل للتقنية وعالم الاتصالات صار الإنترنت- اليوم- في قلب الثورة المعلوماتية؛ فتم إقامة مدن الإنترنت، والمدن الإعلامية، والحكومات الإلكترونية، والجامعات الإلكترونية، وما يحمله ذلك من تأثيرات على بنية المجتمع سياسيا، واقتصاديا، وثقافيا،

واجتماعي، وإداريا، مما أدى إلى إحداث ثورة جديدة في حجم المعلومات المقدمة بكلفة أقل، ووقت أقصر، وإنجاز أكبر، وبذلك صار استخدام الإنترنت في مجالات المعرفة المختلفة من الأمور الأساسية لمواكبة هذه التطورات⁽¹⁾؛ الأمر الذي أدى إلى أن أصبح العصر الحالي يتميز باستثمار العقل البشري في مجال المعلومات من خلال استخدام الحاسبات الآلية في جمعها ومعالجتها، واستخدام الإنترنت كوسيلة لنقلها وتبادلها، وبذلك وفر الإنترنت بيئة تعليمية جيدة، على أن يتقن الطالب مهارات استخدامه، وبذلك وفر الإنترنت فرص التفاعل المباشر مع الأفراد والمعلومات، وصار دعامة أساسية لتطويرات جوهرية في المناهج وطرق التعليم والتقييم، ونظرا للدور الهام للإنترنت؛ فقد أجريت العديد من الدراسات للوقوف على اتجاهات بعض الفئات نحو استخدام الإنترنت، ففي دراسة زانج Zhang, 2000 قارن بين طلبة الجامعة وبين عمال الصناعة من حيث الاتجاهات نحو الإنترنت، على عينة مكونة من 296 طالبا، ووبين عمال الصناعيا، وتوصلوا إلى عدة نتائج، منها: أن اتجاهات العمال أكثر تفضيلا منها لدى الطلب، وأن اتجاهات العاملات أكثر تفضيلا بالمقارنة بما لدى العالبات أكثر تفضيلا منها لدى الطلاب، وأن اتجاهات العاملات أكثر تفضيلا بالمقارنة بما لدى العمال، وتزداد هذه الاتجاهات تفضيلا لدى الأقل عمرا منها لدى الأكبر عمرا.

كما أجرى ناي وكيركوب 2002 Nai, L. & Kirkup, G كليركوب 2002 علية المقارنة بين الطلاب الصينيين وبين أقراغم البريطانيين، وذلك على عينة بلغت 220 طالبا وطالبة من الصين، و 245 طالبا وطالبة من إنجلترا، وتوصلت الدراسة إلى عدم وجود فروق في معدل الاستخدام بين الجنسين في البلدين، وإن كان الطلاب البريطانيون يستخدمونه لفترة أطول، وأفصح الطلاب في الثقافتين عن اتجاهات تفضيلية نحو الإنترنت، وإن كانت اتجاهات الذكور أكثر إيجابية منها لدى الإناث، وتقل أكثر هذه الفروق الجنسية لدى الطلاب الصينيين، مقارنة بالطلبة البريطانيين.

وقدم شيرمان وآخرون Sherman, et al., 2000 دراستهم للتعرف على الفروق بين الجنسين من طلاب الجامعة في استخدام الإنترنت وخبراتهم معه، واتضح من نتائج الدراسة أن الفجوة بين الطلاب والطالبات في السنوات الأخيرة بدأت تضيق عما كانت عليه سابقا، ولكن توجد فروق بينهم في الاستخدام الجيد والأمثل لتقنية الكمبيوتر بين الجنسين، وكيفية التعرف على وسائل وطرق الاستخدام واكتساب الخبرة بهذا المجال، وتبدو المشكلة أكبر لدى الطلبة في مراحل التعليم العليا؛ لأنهم في حاجة إلى المزيد من الخبرات في هذا المجال وبكافة الأقسام والتخصصات العملية. كما أكد البحث أن الذكور أكثر إلماما بالإنترنت وإقبالا عليه من الإناث منذ فترات زمنية كبيرة.

وقد أوضح "فرانك كيلش 2000" الدور المهم والخطير الذي يؤديه الكمبيوتر كبعد هام من أبعاد البيئة المعاصرة في مختلف مجالات الحياة، حيث تغلغل في أخص خصوصيات حياة الإنسان وسلوكياته، ويتعاظم هذا الدور حين يشترك في منظومة متكاملة مع الاتصالات فائقة التطور في تقديم الخدمات الهائلة عبر شبكات المعلومات، كشبكة الإنترنت العالمية؛ والتي أحدثت نقطة تحول في تاريخ العالم، حيث نقلت البشرية إلى عصر جديد هو عصر الوسائط المعلوماتية، كما قفزت بعصر المعلومات نحو طفرة جديدة تقوم فيها الكمبيوترات متعددة الوسائط بمعالجة البيانات بنفس السهولة التي نتعامل بها مع الأرقام والحروف(6).

وقد ازدادت أهمية الإنترنت في العصر الحالي بشكل واضح؛ وخاصة لدى طلاب الجامعة باعتبارهم من أكثر الفئات استخداما له، فقد أشارت الإحصاءات إلى أن 72% من طلاب الجامعة يستخدمون الإنترنت، حيث يشترك حوالي 87% منهم في الخدمات التي تقدم عن طريقها، وبالتالي فهم أكثر الفئات عرضة للمشكلات المرتبطة باستخدام الإنترنت (6)، ولكن هذه الشبكة قدمت للتعليم العالي منافع عديدة وخدمات بحثية كبيرة، حيث أتاحت للطالب الجامعي الدخول للمكتبات العالمية، والإطلاع على النتاج الفكري للعلماء والباحثين، والعديد من الأوراق العلمية، وغيرها، فلم تقف الجامعات موقف المتفرج، ولكنها عملت على والعديد من الأوراق العلمية، وغيرها، فلم تقف الجامعات موقف المتفرج، ولكنها عملت على

تحقيق بعض الإشباعات لدى الطلاب من خلال التشجيع على استخدام الإنترنت (7)، وهذا ما أشارت إليه بعض الدراسات التي حاولت معرفة العلاقة بين الإنترنت وبين سمات الشخصية والفاعلية الذاتية لدى الطلاب، فدراسة باديس لونيس 2008 (8) تناولت عادات وأنماط استخدام جمهور الطلبة الجزائريين للإنترنت، والكشف عن الإشباعات التي تحققت لهم من استخدام الإنترنت، وانتهت إلى عدة نتائج، منها: نتائج مرتبطة بالمدة التي يقضيها الطلاب على الإنترنت، ونوع الوسيلة التي يستخدم من خلالها الإنترنت، وأبرز الصعوبات التي تواجههم، وكيفية تذليل تلك الصعوبات، وأبرز المواقع الإلكترونية الأكثر تفضيلا لدى الطلاب، وعددها، والاستخدامات السلبية التي قام بها الطلاب من خلال شبكة الإنترنت، وأبرز الإشباعات التي حققها الإنترنت للطلاب.

ورغم ما يمكن أن يتحقق لدى الطلاب من إشباعات عديدة نتيجة استخدام الإنترنت؛ إلا أن هناك بعض المشكلات النفسية والسلوكية ظهرت لديهم نتيجة هذا الاستخدام، وقد تناول ليو وآخرون 2009 (كالنب et al., 2009) في دراسته العلاقة بين استخدام الإنترنت وبين كل من سمات الشخصية وجودة الحياة لدى طلاب الجامعة، وانتهت الدراسة إلى عدة نتائج، منها: أن الإفراط في استخدام الإنترنت ارتبط ارتباطا دالا بالانطواء والعصابية وضعف جودة الحياة، مع وجود فروق دالة في جودة الحياة وسمات الشخصية السوية، وفي الوقت نفسه أكدت بعض الدراسات على الجوانب الإيجابية لاستخدامات الإنترنت، فقد قام كل من دورندل وهاج 2002 Dumdell & Haag ومانيا بدراسة على عينة بلغت كل من دورندل وهاج 2002 Dumdell الذاتية في استخدام الحاسب الآلي، وقياس قلق الحاسب الآلي، والتعرف على اتجاهات الطلاب نحو الإنترنت، وانتهى إلى اتسام العينة الكلية بارتفاع في مستوى الفاعلية الذاتية، وأغل قلقا، وإتجاهاتم نحو الإنترنت أكثر إيجابية مقارنة الإنترنت، وأن الذكور أكثر فاعلية ذاتية وأقل قلقا، وإتجاهاتم نحو الإنترنت أكثر إيجابية مقارنة بالإناث، كما أضم يستخدمون الإنترنت لساعات أطول منها لدى الإناث.

ورغم أن الاستخدام العالمي للشبكة ينمو بشكل متسارع؛ وخاصة في الدول الغربية، إلا أن الاستغلال العربي لها والإفادة من خدماتها المعلوماتية الهائلة ما زال بطيئا، أو مقتصرا على بعض الجوانب الترفيهية، دون الاستغلال الأمثل لها في تنمية الرصيد المعرفي للمتعلمين المستخدمين لها(11)، حيث أشارت الإحصاءات إلى أن عدد مستخدمي الإنترنت في العالم وصل إلى 859 مليون شخص، ومن المتوقع أن يصل في عام 2020م إلى نحو 5 مليار مستخدم، بينما وصل عدد مستخدمي الإنترنت بالبلاد العربية في بداية عام 2001م إلى 3.54 مليون مستخدم؛ إلى أن وصل هذا الرقم إلى 5 ملايين مستخدم في نهاية عام 2001م، وتضاعفت إلى ما بين 10- 12 مليون في عام 2002؛ يتركز 49% منهم في منطقة الخليج العربي (12)، ويبدو أن استخدام الإنترنت في المملكة العربية السعودية آخذ بالزيادة المضطردة عاما بعد آخر منذ أن أتيح استخدام هذه الوسيلة بالمملكة عام 1998م، ففي 30 يونيو عام 2008م بلغ مستخدمو الإنترنت في المملكة 6200000 بما يعادل 22% من جملة السكان، وقد تبين أن نسبة الاستخدام بين الذكور 56.6% وبين الإناث 45.6%، وأن معدل النمو في أعداد مستخدمي الإنترنت بالسعودية في الفترة من 2000- 2008 هي السنوي إلى وقد أشارت هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات السعودية في تقريرها السنوي إلى $(13.8)^{(13)}$ زيادة نسبة انتشار الإنترنت بمعدلات عالية خلال السنوات الماضية، إذ ارتفعت من 5% عام 2001م إلى حوالي 54.1% في نهاية عام 2012م، ويقدر عدد مستخدمي الإنترنت في المملكة حاليا بحوالي 15.8 مليون مستخدم، ومن المتوقع أن يشهد الطلب على خدمات الإنترنت ارتفاعا ملحوظا في السنوات القليلة القادمة نتيجة توفر شبكات الألياف البصرية (FTTx)(¹⁴⁾ وما تقدمه من سرعات عالية؛ خاصة في المدن الكبيرة، وتزايد العوامل المساعدة والداعمة لمحتوى الإنترنت، وانتشار الأجهزة الذكية، وما تحتويه من برامج وتطبيقات معتمدة على الاتصال بالإنترنت (15)، فصار للإنترنت تأثير كبير وواضح في شتى مناحى الحياة، سواء كان تأثيرا سلبيا أو إيجابيا، وقد أكدت العديد من الدراسات على التأثير الواضح والكبير لذلك، حيث اهتمت دراسة سامية ذكي يوسف أحمد 2008⁽¹⁶⁾. بالتعرف على الآثار الاجتماعية والثقافية والتعليمية والقيمية، سواء الإيجابية أو السلبية لاستخدام الإنترنت لدى شباب مصر، وانتهت إلى عدة نتائج، منها: استخدام 62% من الشباب للحاسب الآلي بصورة جيدة، و37% بصورة متوسطة، وهناك 1% لا يستطيع استخدامه مطلقا، وكان الشباب الجامعي هم أكثر الفئات التعليمية استخداما للإنترنت، ثم الحاصلون على مؤهل ثانوي، ثم المؤهلات فوق المتوسطة، وكان استخدام الشباب الأعزب لشبكة الإنترنت أكثر من غيرهم، وأبرزت الدراسة أهمية الرقابة على الإنترنت، وضرورة وجود تشريعات تنظم استخدامه؛ نظرا لعدم كفاية طرق الرقابة القائمة.

ثم جاءت دراسة خالد أحمد والسعيد عبد الصالحين 2005⁽¹⁷⁾ لتركز على معرفة تأثير الاستخدام المفرط للإنترنت على طلاب جامعة المنيا، والتعرف على الفروق بين مفرطي ومنخفضي استخدام الإنترنت على متغيرات العدوانية والانبساطية والحاجة للإنجاز، وتأكيد الذات، والشعور بالذنب، وتوهم المرض والوسواس والقلق، وانتهت الدراسة إلى وجود فروق دالة بين مفرطي ومنخفضي استخدام الإنترنت على سمات الشخصية الإيجابية، وهي الانبساطية والعدوانية والتوكيدية والبحث الحسى لصالح منخفضي استخدام الإنترنت.

وهناك دراسة "الكندري والقشعان" 2001م(18) التي حاولت التركيز على أبرز الجوانب والتأثيرات الاجتماعية المترتبة على استخدام الإنترنت لدى عينة من طلبة جامعة الكويت، والكشف عن أثر استخدام هذه التكنولوجيا على العزلة الاجتماعية، والتي تعتبر بعدا من أبعاد الاغتراب الاجتماعي، وقد خلصت الدراسة إلى وجود فروق بين الجنسين في متوسط عدد ساعات استخدام الإنترنت لصالح الذكور، وكذلك إلى وجود علاقة إيجابية بين المدة الزمنية لاستخدام الإنترنت وبين العزلة الاجتماعية.

وأكدت دراسة إبراهيم فرغلي 2011م (19) على دور مواقع التواصل الاجتماعي "الفيس بوك، اليوتيوب، التويتر"، في إثراء العلاقات الاجتماعية والمعلوماتية في المجتمعات العربية، وتوصلت إلى أن استخدامها أثر بشكل واضح في بناء العلاقات الاجتماعية، وكسب الصداقات بين أبناء المجتمع العربي؛ وخاصة الشباب.

وقام أمين سعيد 2003م(20) بدراسة على عينة شملت 400 طالب وطالبة بجامعات القاهرة والمنصورة والأزهر والجامعة الأمريكية بالقاهرة؛ لمعرفة التأثير الأخلاقي للإنترنت على الشباب، وانتهى في دراسته إلى أن حوالي 74% من الشباب يعتقدون أن هناك مخاطر أخلاقية للإنترنت، وأن استخدام الشباب لهذه التقنية سلبي إلى حد كبير؛ نظرا لتركيزهم على الإباحية، والمحادثة، وتحميل الأغاني والنغمات، والانضمام لجماعات عالمية مشبوهة، وقد جاء الترفيه على رأس الموضوعات التي يتصفح الشباب مواقعه على الإنترنت، ثم الثقافة، ثم الرياضة.

كما كان هناك علاقة قوية وواضحة بين الإنترنت وبين الأداء الأكاديمي، سواء سلبيا أو إيجابيا، ففي دراسة شين وآخرين Chen, et al., 2008) التي حاولت الكشف عن العلاقة بين استخدام طلاب الجامعة للإنترنت وبين الأداء الأكاديمي والعلاقات البينشخصية والتوافق النفسي الاجتماعي والتقييم الذاتي، وانتهت إلى عدة نتائج من أبرزها: وجود علاقة دالة سالبة بين استخدام الإنترنت وبين كل من الأداء الأكاديمي والعلاقات البينشخصية والتوافق النفسي، والتقييم الذاتي.

كما أكد نفس النتيجة روبرت وآخرين Robert, et al., 2001) في الدراسة التي ركزت على دراسة العلاقة بين استخدام طلاب الجامعة الزائد للإنترنت وبين علاقته بضعف الأداء الدراسي، وانتهت إلى عدة نتائج، منها: وجود علاقة بين الطلاب المعتمدين على الإنترنت وبين سوء أدائهم الدراسي.

وفي بحث أجراه فيرزيتي Ferzetti, et al., 2004 في كلية الاتصالات بجامعة بنسلفانيا للكشف عن علاقة الوقت المنقضي في استخدام الإنترنت بالتحصيل الدراسي لدى عينة مكونة من (120) طالبا جامعيا، تبين عدم وجود علاقة دالة بين المتغيرين، وهو ما يشير إلى أن الوقت المنقضي في استخدام الإنترنت ليس له أي تأثير على مستوى التحصيل، ولأن الإنترنت يجمع بين خصائص كل من المجلات والتلفاز تبين أن الوقت المنقضي في قراءة المجلات أدى إلى ارتفاع مستوى التحصيل، في حين أن الوقت المنقضي في مشاهدة التلفاز أفضى إلى الخفاض مستوى التحصيل.

وأجرى ماكو (24) دراسة على عينة من طلاب جامعة UNISA بجنوب إفريقية؟ للتعرف على تأثير المواقع والشبكات الاجتماعية في تسهيل عمليات التعليم عن بعد، وتوصلت إلى أن استخدامها أسهم بشكل واضح على تيسير عملية التعليم عن بعد لدى الطلاب محل الدراسة.

كما كان للإنترنت تأثير واضح على سمات الشخصية، وفي ضوء ذلك كان هناك الجاهات متعددة للطلاب نحو استخدام الإنترنت، ففي دراسة لوزيرة مسعودي 2010⁽²⁵⁾ التي حاولت الكشف عن اتجاهات الطلبة نحو استخدام الإنترنت في تحقيق التعلم الذاتي، وانتهت إلى عدة نتائج، منها: اتجاه الطلبة نحو استخدام الإنترنت في تحقيق التعلم الذاتي، وفي تحقيق الدافعية، وفي تحقيق الفعالية الذاتية، وفي تحقيق مستوى الطموح، وأكد على نفس النتائج هونج وزميلاه Hong, Ridzuan & Kuek, 2003) في دراستهم على عينة مكونة من "88" طالبا، في خمس كليات بجامعة ماليزيا، لقياس اتجاهاتهم نحو الإنترنت كوسيلة تعليمية، وتوصلوا إلى عدة نتائج، منها: وجود اتجاه إيجابي نحو استخدام الإنترنت في التعليم، وعدم ظهور فروق في هذا الاتجاه بين الجنسين، ولا بين المرتفعين والمنخفضين في المعدل التراكمي، في حين كانت هناك فروق تعزى لمتغير الكلية، حيث ارتفع الاتجاه لدى طلاب كليتي الهندسة والعلوم التكنولوجية بصورة دالة أكثر مما لدى طلاب كلية التنمية البشرية.

ويعزى اهتمام الدراسة الحالية بالتركيز على مبررات استخدام طلاب الجامعة الإنترنت إلى أنهم من أكثر الفئات استخداما له، كما أنهم أكثر عرضة للمشكلات المرتبطة باستخدامه؛ وخاصة الاستخدام المفرط له، فهناك العديد من العوامل التي تكمن وراء تزايد احتمال تعرض الطلبة لمشكلات الاعتماد على الإنترنت، أو فرط استخدامه، ومن أهمها توافر خدمة الإنترنت، وقد قام صالح أبو إصبع 2004م(27) بدراسة استكشافية على عينة من طلاب جامعة فلادلفيا في الأردن، لمعرفة دوافع استخدامهم للإنترنت، ومدى إشباعه لحاجاتهم النفسية والمعرفية والاجتماعية، بالإضافة إلى معرفة تأثيراته الإيجابية والسلبية في جوانب المعرفة، والسلوك، والاتجاهات، وأسلوب الحياة، وانتهت الدراسة إلى عدة نتائج، منها: وجود تأثير واضح ومتباين للإنترنت في طلاب الجامعة، كتأثيره في نظرتهم إلى أنفسهم وإلى الحياة، وكذلك تأثيره في قيمهم واتجاهاتهم نحو البيئة الاجتماعية، وتقديمه لهم نماذج سلوكية يحتذون بها في حياتهم، وقام تحسين بشير منصور 2004م⁽²⁸⁾ بالكشف عن دوافع استخدام الإنترنت لدى عينة من طلبة جامعة البحرين، مكونة من (330) طالبا وطالبة، وانتهى في دراسته إلى عدة نتائج، من أهمها: أن الدافع الأول لاستخدام الإنترنت لدى الطلبة هو طلب المعرفة، يلى ذلك المتعة والترويح، ثم تكوين علاقات اجتماعية، وليست هناك فروق في دوافع الاستخدام تعزى لمتغير الجنس، في حين هناك فروق دالة في مجال المعلومات تعزى لمتغير الكلية لصالح طلبة كلية التربية، وهناك فروق دالة في مجال الاندماج الاجتماعي تعزى لمتغير مدة استخدام الإنترنت لصالح مستخدمي الإنترنت لأكثر من ثلاث سنوات، كما كشفت الدراسة أن (85%) من مستخدمي الإنترنت راضون عن نتائج استخدامهم، ولخصت دراسة نجوى عبد السلام 1998م(²⁹⁾ دوافع استخدام الشباب للإنترنت في: الحصول على معلومات، والتسلية والترفيه، وتكوين صداقات، والفضول وحب الاطلاع، وشغل أوقات الفراغ، وقد تبين أن الأكثر دافعية لاستخدام الإنترنت في مجال المعلومات هم الأكثر تعليما والأكبر عمرا، بالإضافة إلى طلاب الدراسات التطبيقية، كما حاولت دراسة بابكريسي وروبين Papacharissi & Rubin 2000) التعرف على

دوافع استخدام الإنترنت، من خلال التطبيق على عينة من الطلاب قوامها 279 طالبا من طلاب الاتصال، وانتهت الدراسة إلى عدة نتائج، منها: البحث عن المعلومات، تعويض العلاقات الشخصية من خلال إشباع الحاجة إلى العاطفة، والتعبير، والتفاعل الاجتماعي، والمراقبة، والتحكم.

ونظرا لحرص الجامعات السعودية على اللحاق بركب التقدم، وربط طلابها بالتكنولوجيا المتقدمة؛ فقد قدمت العديد من التيسيرات في مجال نشر التكنولوجيا بأشكالها المختلفة، وخاصة لدى طلاب الجامعات الذين يعدون هم عصب المجتمع، ونواة التقدم فيه، مما حدا بمعظم الجامعات السعودية إلى إتاحة الفرصة لطلابها لاستخدام شبكة الإنترنت في العملية التعليمية بما يعود بالنفع عليهم وعلى المجتمع، وقد أكدت دراسة عبد القادر بن عبد الله الفنتوخ – عبد العزيز بن عبد الله السلطان 2009(31) على دور شبكة الإنترنت في المنظومة التعليمية في المملكة العربية السعودية، وانتهت إلى أن 30% من العينة يعارضون استخدام التقنية كعامل للتغيير في الفصل الدراسي، وأن 70% يؤيدون الإفادة من التقنية في العملية التعليمية.

حيث أتت جامعة الملك سعود لتحرص على ربط طلابها بعالم التقنية، ومن هنا جاء البحث الحالي ليتعرف على المبررات التي تدفع بطلاب كلية المعلمين – جامعة الملك سعود لاستخدام الإنترنت بأشكاله المختلفة؛ حتى يمكن الإفادة من إيجابياته، والقدرة على مواجهة سلبياته، خاصة وأن كلية المعلمين تعد من أواخر كليات المعلمين في المملكة العربية السعودية؛ لأنه تم إلغاء جميع كليات المعلمين على مستوى المملكة العربية السعودية، فبعضها تحول إلى مسمى "كلية التربية"، وانضم إلى أقرب جامعة، ولم يتبق سوى كلية المعلمين بالرياض تابعة الملك سعود؛ إلى أن تم صدور قرار بإعادة هيكلة كلية المعلمين – جامعة الملك سعود، وتم دمجها في كلية التربية بجامعة الملك سعود(32).

مشكلة الدراسة

يعيش العالم ثورة معرفية وتكنولوجية هائلة؛ تبعها العديد من الآثار الإيجابية والسلبية، وكان من نتائجها انتشار الإنترنت، وما تضمنه من تغييرات معرفية وعلمية وترفيهية، حتى أصبح يستقطب الكثير من الناس من مختلف الأعمار والمستويات العلمية والثقافية والاجتماعية؛ وخاصة الشباب؛ لأنه إحدى السبل لإشباع دوافعه ورغباته، وهذا ما أكدته العديد من الدراسات العلمية، فقد أكد "فورستون وآخرون 7007 (33) أن نحو الدراسات العلمية، فقد أكد "فورستون وآخرون أجرى سامي طايع 2000م (33) دراسة عن استخدام الإنترنت في العالم العربي على عينة تضم (5000) من طلاب الجامعة بمصر والسعودية والإمارات والبحرين والكويت، وكشفت النتائج أن (72.6%) من العينة يستخدمون الإنترنت، كما يعد الإنترنت مصدرا مهما للمعلومات لدى غالبية المستخدمين والكويت، وكانت التسلية وشغل وقت الفراغ هي المجال الثاني لاستخدام الإنترنت (50.5%)، أما الاتصال بآخرين من خلال البريد الإلكتروني فقد جاء في المرتبة الثالثة بنسبة (59.5%)،

ومن هنا لوحظ أن الإنترنت يحظى باهتمام كبير على مستوى العالم بشكل عام، وعلى مستوى العالم العربي بشكل خاص، نظرا للدور الكبير الذي تقدمه شبكة الإنترنت في مختلف جوانب الحياة، ومنها التعليم بمجالاته المختلفة، فقد صار الإنترنت جزءا أساسيا من العملية التعليمية، بل ومصدرا هاما من مصادر المعرفة التي يلجأ إليها الطلاب؛ وخاصة طلاب الجامعة؛ ونحن في ظل الثورة المعلوماتية التي لم يعد لها حدود، وفي ظل حرص المجتمعات العربية والإسلامية على الحفاظ على الثقافة الوطنية لكل مجتمع، ومن هنا جاءت فكرة الدراسة الحالية؛ لاستطلاع آراء طلاب كلية المعلمين – جامعة الملك سعود، والتعرف على المبررات التي تدفعهم لاستخدام شبكة الإنترنت؛ بحيث يمكن تشخيص الواقع، ومن ثم الانطلاق نحو طرح مقترحات

يمكن من خلالها الحفاظ على الطلاب دون الوقوع في براثن سلبيات الشبكة العنكبوتية، وذلك بالتركيز ولفت نظر الطلاب للجوانب الإيجابية لتلك الشبكة.

ومن هنا يمكن بلورة مشكلة الدراسة الحالية في السؤال الرئيس التالي:

ما الأبعاد والتأثيرات الإيجابية والسلبية لاستخدام الإنترنت لدى طلاب كلية المعلمين - جامعة الملك سعود؟

ويتفرع من هذا السؤال الأسئلة الفرعية التالية:

- 1- ما طبيعة المتغيرات المعاصرة السائدة في المجتمع السعودي؟
- 2- ما مجالات استخدام طلاب كلية المعلمين -جامعة الملك سعود للإنترنت؟
 - 3- ما أهم الأبعاد والتأثيرات الإيجابية والسلبية للإنترنت؟
- 4- ما مبررات استخدام الإنترنت لدى طلاب كلية المعلمين- جامعة الملك سعود؟
- 5- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في مبررات استخدام الإنترنت لدى طلاب كلية المعلمين- جامعة الملك سعود تعزى للمستوى الدراسي والمعدل الدراسي والتخصص "علمي/ أدبي"؟
- 6- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في صعوبات استخدام الإنترنت لدى طلاب كلية المعلمين- جامعة الملك سعود تعزى للمستوى الدراسي والمعدل الدراسي والتخصص "علمي/ أدبي"؟
- 7- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الآثار الإيجابية والسلبية لدى طلاب كلية المعلمين- جامعة الملك سعود تعزى للمستوى الدراسي والمعدل الدراسي والتخصص "علمي/ أدبى"؟

8- كيف يمكن الحد من التأثير السلبي للإنترنت وتعزيز التأثير الإيجابي لدى طلاب كلية المعلمين- جامعة الملك سعود؟

أهداف الدراسة

هدفت الدراسة الحالية:

- 1- التعرف على مجالات استخدام طلاب كلية المعلمين- جامعة الملك سعود للإنترنت.
- التعرف على مبررات استخدام طلاب كلية المعلمين جامعة الملك سعود للإنترنت.
 - 3- الكشف عن الأبعاد والتأثيرات السلبية والإيجابية للإنترنت.
- 4- التوصل إلى تصور لكيفية الإفادة من إيجابيات الإنترنت ومواجهة سلبياته لدى طلاب
 كلية المعلمين بجامعة الملك سعود.

أهمية الدراسة:

- [- أن الإنترنت من الوسائل الهامة للاتصال التفاعلي؛ والذي يحظى باهتمام كبير وخاصة بين أهم عناصر العملية التعليمية من معلمين ومتعلمين، ومن هنا جاءت أهمية دراسته.
- 2- يعد الإنترنت من الوسائل الحديثة نسبيا في الوطن العربي بشكل عام، وبالتالي تأتي دراسة مبررات استخدامه على نطاق واسع وخاصة لدى طلاب الجامعة من الأمور الهامة التي تحتاج إلى دراسة.
- 3- تبرز أهمية الدراسة الحالية من كونها تركز على فئة الشباب الذين يمثلون عصب المجتمع، وهم الأكثر استخداما للإنترنت دون غيرهم من الفئات الأخرى.

4- أن هذه الدراسة جاءت لتلفت نظر المجتمع بشكل عام وطلاب الجامعة بشكل خاص لأهمية التركيز على الجوانب الإيجابية، والتوعية بأخطار الجوانب السلبية، بحيث يمكن تلافيها، من خلال طرح بعض المقترحات حول ذلك.

حدود الدراسة

الحد البشري: يتمثل المجتمع الأصلي لهذه الدراسة في الطلاب الذين يزاولون دراستهم الجامعية في طلاب كلية المعلمين - جامعة الملك سعود، والبالغ عددهم 941 طالبا خلال الفصل الثاني من العام الجامعي 1433/ 1434هـ.

الحد المكاني: تم تطبيق هذه الدراسة على عينة من طلاب كلية المعلمين - جامعة الملك سعود.

الحد الزمني: تم تطبيق الدراسة الميدانية على طلاب كلية المعلمين – جامعة الملك سعود خلال الفصل الدراسي الثاني 1433 – 1434هـ/ 2012 – 2013م، حيث تم دمج كلية المعلمين في كلية التربية – جامعة الملك سعود في 1434/11/20هـ(35)، ولكن ما زال طلاب الكلية يدرسون بحا؛ حتى يتم الانتهاء من تخرجهم.

منهج الدراسة

استخدمت الدراسة الحالية المنهج الوصفي التحليلي؛ لدراسة وتحليل المبررات التي دفعت طلاب كلية المعلمين جامعة الملك سعود لاستخدام الإنترنت، ولا يقتصر الأمر على مجرد وصف الواقع وجمع المعلومات، بل الانتقال إلى تحليل ذلك وتفسير أسبابه، ومن ثم الوصول إلى أبرز الأبعاد والتأثيرات الإيجابية والسلبية المرتبطة باستخدام الإنترنت كما يراه الطلاب، وبالتالى التوصل إلى بعض المقترحات التي يمكن أن تساعد في مواجهة تلك السلبيات.

مخطط الدراسة:

سعيا للإجابة عن تساؤلات الدراسة المثارة، وتحقيقا لأهدافها الأساسية، واتساقا مع المنهجية العلمية المتبعة، فإن الدراسة سارت نسقيا وفق الخطوات التي توضحها المحاور الرئيسة التالية:

المحور الأول: الإطار النظرى

وتناول بالدراسة والتحليل الموضوعات التالية:

المتغيرات المعاصرة وانعكاساتها على الشباب السعودي

يعيش الشباب في مجتمعاتنا العربية انفتاحا معرفيا متناميا، وثورة تكنولوجية هائلة؛ تروج لها الدعاية المنتشرة في العالم بما يخدم أهداف مروجيها، وبما تحققه من فائدة أخرى، وفي إطار هذا التسارع المعرفي الكبير والنقلة الحضارية المعلوماتية، والانفتاح اللامحدود على العالم بثقافاته وعاداته وتقاليده أصبح من الصعب على مجتمعات محافظة كمجتمعاتنا التحكم في جيل من الشباب تربى في أحضان تلك التغيرات الهائلة (36).

أولا: التغيرات الثقافية

شهد القرن الحادي والعشرون تغيرات هائلة في مختلف المجالات؛ وخاصة النواحي الثقافية، وانتقلت هذه التغيرات إلى المجتمعات العربية باعتبارها جزءا من العالم، وذلك في ضوء ما يسيطر على العالم من متغيرات العولمة بأشكالها المختلفة، وإذا أرادت الأمة العربية أن تتواءم مع متغيرات القرن الحادي والعشرين دون فقد هويتها الحضارية، فإن عليها دخول الثورات الثلاث: الثورة التكنولوجية، والثورة الديمقراطية، وثورة التكتلات الاقتصادية، فإذا لم تفعل ذلك فستكون مهددة بأبشع السيناريوهات المستقبلية المجتملة (37)، وباتت هذه التحديات تفرض نفسها ووجودها على حياة الناس، وتجعل مواجهتها أمرا حتميا على المسئولين والمفكرين عن طريق إيجاد البدائل المناسبة التي عن طريقها يمكن تخطى تلك التحديات (38)، وقد لوحظ أن

"ثقافة القرن الحادي والعشرين تشير إلى الانفتاح غير المسبوق للثقافات، وإلغاء الخصوصيات، وتحميش السمات البارزة في كل مجتمع، وبلوغ البشرية مرحلة الحرية في انتقال الأفكار والاتجاهات والرؤى والأذواق، وانتشارها بين الثقافات، كما أنما تحمل في طياتما مظاهر قهر الثقافة الأقوى - ثقافة التقدم التقني - لثقافة الأضعف (المتخلف تقنيا)"(⁽³⁹⁾ وكان لهذه التغيرات الثقافية آثارها على البنية الثقافية للمجتمع السعودي، وخاصة تأثيرها على الشباب، وذلك فيما يتعلق بالكثير من أولوياته، فظهر اهتمامه الكبير بنتائج التقدم التكنولوجي، وما تبعه من تأثيرات كبيرة على ذلك الشباب وخاصة طلاب الجامعة؛ تلك الشريحة التي اندمجت بشكل كبير في استخدام التقنية وتطبيقاتها المختلفة، وخاصة استخدام الإنترنت في مختلف مناحي كبير في استخدام التقنية و وطبيقاتها المختلفة، وخاصة استخدام الإنترنت في مختلف مناحي الحياة، سواء التعليمية أو التثقيفية، أو استخدامها في ملء الفراغ لدى الشباب السعودي، سواء أكان بشكل إيجابي أو سلبي، بحيث صار المجتمع السعودي ينتمي لمجتمع المعلومات العالمي من خلال اهتمامات شبابه بالعناصر المختلفة للثورة التكنولوجية.

ومن الملاحظ أن هذه التغييرات المعاصرة التي تفرض نفسها على المجتمع السعودي هي تحولات نشأت عن تغييرات حدثت في العالم المتقدم، ثم انعكست آثارها على المملكة العربية السعودية كجزء من ذلك العالم، ولا نستطيع تجاهلها؛ لأنها تؤثر على حياتنا، وبالتالي فلابد من التعامل والتكيف معها، أو السيطرة عليها، وهذه التغييرات كثيرة ومتعددة، ولكن الخطورة تأتي من كون هذه المتغيرات ترتبط بمتغير أساسي هو المحرك لها على مستوى العالم، وهو العولمة التي تتجه نحو تعميم وفرض نمط واحد للحياة في مختلف الجوانب؛ سياسيا، واقتصاديا، واجتماعيا، وثقافيا، وكانت ذا تأثير بالغ وكبير على الشباب السعودي.

ثانيا: العولمة Globalization

ظهرت العولمة في العصر الحديث مستندة على أسس اقتصادية؛ تمثلت في تلك الشركات الاقتصادية العملاقة عبر القارات المختلفة، والتي لم يعد لها وطن محدد، بل صار العالم

كله وطنا وميدانا لنشاطها، كما تمثلت أيضا في ظاهرة التقسيم العالمي للعمل بين شمال ينتج ويصدر، وبين جنوب يستخرج ويتملك ويستورد، وصار العالم كله يدور في نظام اقتصادي عالمي واحد جوهره التبعية، ولا مناص لأي دولة من أسر هذه التبعية إلا بإعادة بناء العلاقات الاقتصادية في العالم كله على أسس جديدة من العدل، غير أن العولمة لم تعد تقوم على أبعاد اقتصادية فقط، بل أصبحت سمة للحياة كلها في هذا العصر (40).

ولكن البعد الاقتصادي هو أهم ما يميز العولمة اجتماعيا، حيث شمل عولمة الإنتاج والصفقات المالية، كما أن العولمة ارتبطت ارتباطا كليا بالتقدم في برمجة المعلومات وتكنولوجيا المعلومات؛ والتي تسمح بالاتصالات المكثفة عبر المسافات البعيدة، مما مكن من تكوين النظم المالية عبر الدول المختلفة، وتسهيل عمليات التعاون بين دول العالم⁽⁴¹⁾، وهذا يعني الدخول-بسبب تطورات الثورة المعلوماتية والتقنية والاقتصادية- في طور من التطور الحضاري، يصبح فيه مصير الإنسانية موحدا، من خلال التفاعل- بدرجة عالية- بين المجتمعات البشرية المتعددة، وبالتالي ازدياد درجة التأثير والتأثر المتبادلين، ولذلك ارتبط مفهوم العولمة بمفهوم الاعتماد المتبادل Interdependence)، وشملت العولمة الثقافية تقدم نظم الاتصال؛ وخاصة عبر الأقمار الصناعية، والتي قدمت أفكارا جديدة، وجعلت نظم المراقبة سهلة، بل وهددت نظم التوسع القومي (43)، كما يرى البعض أن العولمة الثقافية هي الانتقال من حقبة الثقافات الوطنية والقومية إلى ثقافة عليا جديدة هي الثقافة العالمية أو الكونية، في حين يرى آخرون أنها مرادفة للاختراق الثقافي الذي يجرى بالعنف المسلح بالتقانة؛ فيهدد سيادة الثقافة في سائر المجتمعات التي تبلغها العولمة(⁴⁴⁾، ومن هنا يكون الخوف من مضاعفة فرص المجموعات الأقوى التي كانت تسيطر في الأصل على عناصر القوة الاقتصادية والعلمية والتقنية والثقافية وغيرها (45)؛ لأنه من المتوقع ظهور نوع جديد من الوعي هو الوعي الكوني، الذي ستحاول أمريكا- بما تتمتع به من قوة - السيطرة على عملية صياغته من خلال فرض النظام القيمي للرأسماليين في مرحلتها الراهنة، وكأنه النظام القيمي العالمي الذي يجب تطبيقه في كل مكان (46)، وقد لخص "كلينتون" ذلك

المفهوم يوم تنصيبه رئيسا لأمريكا في يناير 1993م حينما أعلن "أن أمريكا تؤمن بأن قيمها صالحة لكل الجنس البشري، وإننا لنستشعر أن علينا التزاما مقدسا لتحويل العالم إلى صورتنا"(47)، ويرى "محمد عابد الجابري" أن: "العولمة لا تمثل خطرا لمستقبل الثقافة الإسلامية؛ لأن الثقافة في كل بلد مرتبطة بما يفعله أهله، فالثقافة لا تصنع مصيرها بنفسها، بل أهلها هم الذين يصنعون هذا المصير، وهم الذين ينشرونها ويعمقونها ويعممونها، فالأمر متوقف على المسلمين وعلى العرب دولا وأفرادا ومثقفين"(48)، وهكذا أصبح العالم قرية صغيرة يتأثر أقصاها بما يحدث في أدناها؛ لذلك جاءت أبرز وسائل العولمة وهي التقنية؛ لتفرض سلطتها وسيطرتما على الشباب بما تملكه من عناصر كثيرة؛ كان أبرزها الإنترنت وملحقاته المتعددة؛ التي صار الشباب السعودي كغيره من شباب العالم يطبقها ويستخدمها في العديد من مناحي الحياة؛ بل صارت جزءا لا يتجزأ من حياته وسلوكياته التي يسلكها بأدوات لا يمكنه الاستغناء عنها، كالتليفونات الذكية التي تعتمد على الإنترنت بشكل أساسي لا يمكنه الاستغناء عنه، وهكذا أحدثت العولمة من خلال إحدى وسائلها تغييرا كبيرا لدى طلاب الجامعة؛ الذين يمثلون إحدى شرائح الشباب في المجتمع السعودي.

ثالثا: الثورة التكنولوجية

يشهد العالم اليوم ثورة علمية وتكنولوجية متقدمة، وتتنافس الدول وتتسابق في الأخذ بزمام هذه الثورة؛ للسيطرة عليها، وامتلاك مقدراتها، خاصة وأننا في قرن جديد بما يمثله من تحديات جسام، بل تعمل الدول جاهدة للتكيف مع هذا القرن بخطط وإستراتيجيات محددة، فلا مكان فيه إلا للأقوياء، ومن تسلحوا بسلاح العلم وتقنياته المتجددة باستمرار من يوم لآخر، ومن ساعة لأخرى.

"وتعد التكنولوجيا هي عامل السيطرة على النظام العالمي الجديد، وهي أيضا عامل التقدم الديناميكي في هذا النظام، وتشتد المنافسة في التكنولوجيا؛ لأن الرهان ليس فقط على

الناحية الاقتصادية، ولكنه أيضا سياسي وإستراتيجي، ومن يسيطر على التكنولوجيا؛ فإنه سيسيطر في أي مجال آخر، ولقد سقط الاتحاد السوفيتي بعد أن أدرك قادته في الثمانينات أنه لابد من تغيير جذري وشامل في النظام القائم؛ لملاحقة الفجوة التكنولوجية التي تتسع باطراد بينه وبين النظام الغربي "(49)، ويطلق على هذه الثورة العلمية والتكنولوجية اسم "الموجة الثالثة"، وهي مزيج من التقدم التكنولوجي المذهل والثورة المعلوماتية الفائقة، وقد تشكلت هذه الثورة في أقل من أربعة عقود في إطار نظام جديد؛ له هياكله، وله نظامه الإنتاجي المتميز، وله انعكاساته الصناعية والأخلاقية والاجتماعية، وتحتاج وسائل الإنتاج وهياكله في عصر الموجة الثالثة إلى ضرورة توفير كوادر تتصف بقدرات عالية من حيث القدرة على استعمال الرياضيات المعقدة، والقدرة على التعامل مع الكمبيوتر، وحل المشكلات، واتخاذ القرارات، والقدرة الفائقة على تقييم جودة الإنتاج على خط الإنتاج ذاته، دون انتظار التعليمات أو رقابة لاحقة أو سابقة عليه (50).

ويلاحظ على هذه الثورة العلمية الجديدة أنحا "تعتمد على المعرفة والاستخدام الأمثل للمعلومات والتي تعتمد على العقل البشري والكمبيوتر بصورة أساسية، كما تعتمد هذه الثورة على توليد المعلومات، وتنظيمها، وتخزينها، واستردادها بسرعة، ويمكن القول: إن التطور العلمي والتكنولوجي يحدث بمعدلات عالية خلال حقبة زمنية محددة، ومن ثم ضيق المدة اللازمة لتطبيق الأفكار والاكتشافات، فضلا عن أن هذا التطور المتسارع يؤدي إلى مزيد من ترابط العالم وتداخله، وإدراك أن ما يحدث في جزء من العالم يطرح تأثيراته على باقي الأجزاء بدرجات متفاوتة، وهذا الثورة التكنولوجية تنبثق من العلم؛ وخاصة الرياضيات والفيزياء والكيمياء والبرمجة الإلكترونية "(51)، ولن تكون هذه الثورة حكرا على أحد باعتبار أن العقل البشري هو عماد هذه الثورة، ويمثل طاقة متجددة، غير أن الفجوة ستتسع بين من بمتلكون قدرات التعامل مع هذه الثورة العلمية التكنولوجية والذين لا يستطيعون ذلك (52).

وقد مر العالم بتطورات تكنولوجية عديدة من تكنولوجيا الزراعة والصيد والمناجم إلى تكنولوجيا الصناعة؛ وهي ما نطلق عليها التكنولوجيا المتقدمة التي تلعب فيها تكنولوجيا المعلومات والاتصال دورا هاما، بل وتعتبر من أهم مكوناتها، وارتبطت بتكنولوجيا الإلكترونيات الدقيقة والحاسبات وتكنولوجيا المواد والتكنولوجيا الضوئية، وتتسم تكنولوجيا ما بعد الصناعة بتضافر العلم والإنسان فيها(53)، بحيث صار "الإبداع والبحث العلمي وتقنيات حل المشكلة أساس أي قرار في تكنولوجيا ما بعد الصناعة"(54)، وأصبحت شبكة الإنترنت التي هي إحدى منجزات التكنولوجيا سعة العصر الراهن؛ والتي صبغته بصبغة خاصة مميزة وفريدة لم تسبق من قبل، وليس لها مثيل أو شبيه يساويها في التأثير على سلوكيات الاتصال والتفاعل الاجتماعي بدون قيود، ولا حدود للزمان والمكان، وبأقل مجهود وأقل تكلفة عما سواها، حتى صار هذا العصر يوصف بأنه عصر الإنترنت، بل أصبحت الإنترنت جزءا لا يتجزأ من السياق الحضاري لأغلب المجتمعات، حتى أصبح الملايين حول العالم يستخدمونها بحرية للحصول على المعلومات، والتواصل مع الأصدقاء (55).

كما شكلت الثورة التكنولوجية والانتشار الهائل للكمبيوتر والإنترنت تحديات جديدة فرضت نفسها بقوة في الواقع المعاش، ومع الألفية الجديدة ودخول التكنولوجيا في الحياة اليومية والشخصية للشباب أصبح من الملاحظ أن نجد العديد من مستخدمي الإنترنت بمكثون الساعات أمام شاشات الكمبيوتر؛ وهم يسبحون في بحر الإنترنت الواسع المترامي الأطراف؛ مهملين بذلك حياتهم ودراستهم ونومهم (56)، وهذا التأثير انتقل إلى شباب العالم العربي بشكل عام؛ والشباب السعودي بشكل خاص، في شكل العديد من التأثيرات المختلفة، كانتشار فكرة اقتناء معظم الطلاب لأبرز سمات التكنولوجيا والإنترنت؛ وهو الكمبيوتر، والآيباد، والتليفونات الذكية وغيرها من مظاهر متنوعة؛ كلها تؤكد على محاولة الشباب السعودي مثلا في إحدى شرائحه وهم طلاب الجامعة باقتناء تلك الهواتف الذكية، واللاب توب، وغيرها.

رابعا: الثورة المعلوماتية

تعد المعلوماتية من المظاهر الأساسية للعولمة الثقافية، حيث ترتكز تلك العولمة في بثها الإعلامي على الأقمار الصناعية، والبث الفضائي، والتليفون المحمول، والكمبيوتر، والإنترنت بمحركاته البحثية المتعددة ومواقعه المتنوعة، مما حول العالم إلى قرية صغيرة انحارت فيها كل الحواجز الجغرافية والزمانية.

والنظرة التحليلية لمصطلح المعلوماتية قبل كل شيء، ولا أحد يستطيع إنكار أن المعلوماتية هي قبل كل شيء حوسبة إلكترونية للمعلومات، أو تكوين آلي لها، غير أن المعلوماتية هي قبل كل شيء حوسبة إلكترونية للمعلومات، أو تكوين آلي لها، غير أن المعلوماتية ترتبط بمجالات تقنية وأنشطة تطبيقية مختلفة وعامة، وبالتالي هي في الواقع أوسع من كونما حوسبة للمعلومات، أو بتعبير آخر استخدام الحاسوب لإنتاج المعلومات فقط(57)، "فجوهر المعلومات، وبرنجيات المعلومات من عتاد وشبكات الكمبيوتر، وبرنجيات الحاسوب، ومزودات قواعد البيانات، ومحطات اتصال بيانات، بالإضافة إلى العنصر الأهم في هذه المنظومة المتكاملة؛ والذي يعتبر المعادل الموضوعي لموارد النظام المادية وهو الإنسان صانع المعرفة، من حيث صيرورتما، وتشكلها، وأساليب استخدامها" الأمر الذي يجعلنا نطلق على العصر الذي نعيشه الآن هو العصر الرقمي، نما يشير إلى اتساع نطاق استخدام الإنترنت، المعلومات المميزة لهذا العصر، نما وضع البشرية كلها أمام عصر جديد عرف باسم عصر المعلومات الدول تتسابق؛ للسيطرة على المعلومات، وامتلاكها، وإنشاء البنوك والشركات؛ للسيطرة عليها، والتحكم فيها، كما أنشئت الطرق السريعة لتدفقها، بل يتوقع أن يشهد العالم صراعات دولية للسيطرة على المعلومات واحتكارها.

وفي ظل هذا التطور التكنولوجي ظهرت المنافسة بين الدول العربية لإنشاء وإقامة مدن إعلامية للإنترنت، والحكومات الإلكترونية، والجامعات الإلكترونية، وانتشار الفضائيات بشكل

كبير في مختلف البلاد العربية، والدخول إلى عصر المجتمع المعلوماتي، وما يحمله ذلك من تأثيرات سياسية واقتصادية واجتماعية وثقافية على بنية المجتمع ككل (59)، وقد ظهر هذا بوضوح في المملكة العربية السعودية التي صارت في الكثير من مؤسساتها تطبق الحكومة الإلكترونية؛ في البنوك والشركات والجامعات وغيرها من المعاملات في مختلف مؤسساتها الحكومية والخاصة.

كما صارت المعلوماتية هي المحدد الرئيس الجديد لتوازنات القوة في النظام العالمي خلال القرن القادم، والعمل الحاكم فيه، فهي بما تمتلكه من إمكانات تكنولوجية هائلة تبدو مجاوزة للوظائف التقليدية للآلة، وامتدادا لحواس الإنسان ووظائفه، وقد أصبحت هذه المعلوماتية أكثر من مجرد ثورة (60)، لأن الثورة تعد "انقلابا بسيطا للصورة بجعل عاليها سافلها، وسافلها عاليها، في حين أن ما سيحصل في السنوات المقبلة هو انفجار حقيقي على مستوى جميع ما استخدمه الإنسان حتى اليوم من أدوات وتجهيزات"(61)، فقد واكب عصر المعلومات انتشار وغزو سريع للحاسبات بمختلف أنواعها وأحجامها؛ وخاصة الحاسبات الشخصية، وطال هذا الانتشار السريع لتلك الحاسبات مختلف مجالات الحياة في شتى بقاع العالم، وهكذا شهد العالم خلال العقد الأخير من القرن الماضي ثورة عارمة في وسائل الاتصال وشبكات المعلومات التي سهلت إمكانية التواصل الإنساني والحضاري، وخاصة بعد انتشار الفضائيات، والإنترنت، والهواتف النقالة، ولا شك أن شبكة الإنترنت- وهي في قلب ثورة المعلومات- قد دخلت كثيرا من الدول العربية استجابة لدفع عملية تقدمها للأمام؛ وصولا إلى عصر المجتمع المعلوماتي، وما يحمله من تأثيرات على بنية المجتمع؛ ثقافيا وسياسيا واقتصاديا واجتماعيا ⁽⁶²⁾، وبهذا مكنت شبكة الإنترنت مستخدميها من إلغاء حاجز المكان والزمان، والرقابة على المحتوى- في شكلها التقليدي- فأصبحت المعلومات في عالم اليوم في متناول يد القارئ من أي مكان في العالم فقط بضغطة زر في لوحة المفاتيح (63)، وهذا يرجع إلى ما تملكه تكنولوجيا المعلومات من مقومات هائلة؛ تتمثل في استخدام الآلات والأجهزة الدقيقة جدا والأتوماتيكية؛ وذلك لجمع وتوليد وإعادة الاتصالات، واستكشاف المعلومات وتنسيقها؛ حتى يتسنى سرعة وسهولة تدفقها (64)؛

لضمان كفاءة صنع الإنسان لقراراته الخاصة والعامة، مما مكن شبكة الإنترنت من أن تتمتع بجاذبية عالية بين كل فئات المستخدمين؛ نظرا للخدمات التي تنتجها لهم؛ مثل البريد الإلكتروني ونقل الملفات، والتطبيقات الافتراضية، والتجارة الإلكترونية، والاتصال بالهواتف عبر الإنترنت (65).

وأقرب مثال على التطور الملحوظ في تكنولوجيا المعلومات وجود ما يزيد على ثلاثة آلاف قمر صناعي مداري ترتبط بالقنوات الفضائية في مختلف دول العالم، وتعتبر بوابة سحرية للوصول إلى أبواب المستقبل، حيث يجتاز البث المباشر للأقمار الصناعية العوائق الطبيعية، ويتحقق الاتصال الفوري عبر المسافات الشاسعة، ويتم الاتصال مع عدة مواقع في وقت واحد، ويتم تبادل المعلومات على أسس اقتصادية (66).

وهكذا تعد شبكة الإنترنت قمة إنجازات القرن العشرين، تلك الشبكة العالمية في مضمونها ومحتواها هي التي صبغت هذا العصر بعصر المعلومات، وهي في تكوينها وحجمها تمتد عبر الدول ناقلة كما هائلا من المعلومات والبيانات من أدبى الأرض إلى أقصاها خلال ثوان معدودة، ففوائدها لا تعد ولا تحصى في مختلف مجالات الثقافة والعلم والتواصل والتعليم والتجارة (67)، وأصبح من المستحيل توصيل هذه الزيادة الكبيرة من المعلومات للأفراد إلا من خلال تعليمهم كيفية استعمال تلك المعلومات بصورة مفيدة، بحيث يكونون قادرين على الاستجابة النقدية والمبدعة، وكيف ولماذا يحصلون على المعلومات والمعارف المختلفة (68)، وهنا يظهر الدور الواضح للإنترنت؛ الذي صار يفرض نفسه على التعليم بمراحله المختلفة وخاصة التعليم الجامعي، وما يتطلبه الأمر من ضرورة وأهية إكساب طلاب الجامعة مهارات للتعامل مع الإنترنت.

ومما يدل على ضخامة الانفجار المعرفي، زيادة أعداد الدوريات العلمية في كل مجالات المعرفة، والكم الضخم من الكتب والمطبوعات والنظريات العلمية، وما صاحب ذلك من

اختراعات واكتشافات، وتطبيقات للعلم أحدثت تغييرا في المعرفة الإنسانية والحياة الإنسانية، كما كان لهذا التدفق المعرفي تأثيره على التعليم، حيث أدى إلى الأخذ بفلسفة التعليم المستمر وتطبيقاتها في التعليم، كما أدى ذلك إلى نشأة تخصصات وعلوم جديدة تطلبت إنشاء كليات ومعاهد جديدة تتصدى لدراستها، كما استحدثت كليات تكنولوجية جديدة، وحدث تكامل بين فروع المعرفة، كما زالت الحواجز بين الأقسام العلمية وبين العلوم الأساسية والإنسانية، وظهرت التخصصات البينية (69)، وهذا ما بدا واضحا في المملكة العربية السعودية، حيث استجابت لذلك في كثير من جوانب التعلم الجامعي بشكل خاص، حيث أنشأت التعليم عن بعد في الكثير من جامعاتها الذي يعتمد على الإنترنت في بث المحاضرات للطلاب الملتحقين، بالإضافة إلى إنشاء الجامعة الإلكترونية، بل وإدخال تطبيقات الإنترنت في نواح أخرى متعلقة بريد إلكتروني للطالب ولعضو هيئة التدريس على موقع الجامعة، وتفعيل الكثير من الخدمات بريد إلكتروني للطالب ولعضو هيئة التدريس على موقع الجامعة، وتفعيل الكثير من الخدمات الإلكترونية، كإدخال نظام الترقية إلكترونيا، وتسجيل نتائج الطلاب إلكترونيا، وتسجيل الطلاب مقرراتم بأنفسهم بشكل إلكترونيا، وغيرها كثير، كل ذلك جاء تطبيقا وتفعيلا للإنترنت في الحياة الجامعية بشكل أساسي.

خامسا- الثورة الاتصالية:

كان للتطور الهائل في الثورة العلمية والتكنولوجية دوره في إحداث تقدم كبير في الاتصالات والابتكارات؛ في أشباه المواصلات، والألياف الضوئية القادرة على معالجة المعلومات وتخزينها، واسترجاعها بمعدلات وسرعات تتضاعف بشكل مطرد (70)، كما أدت التطورات الهائلة في تكنولوجيا الاتصالات إلى تقديم تسهيلات كثيرة للعديد من الناس في الوقت الحاضر، بل وللأماكن العامة، بداية من نظام البريد الإلكتروني إلى التليفونات المحمولة إلى الفاكس، بالإضافة إلى وسائل الاتصالات الدقيقة جدا، وهذه التكنولوجية الحديثة دائما تقدم الأحدث والأكثر مرونة، والأجهزة الأكثر سرعة في الاتصالات (71).

ومن الواضح أن هذا التطور سيستمر في المستقبل بلا توقف، وهذا هو ما أشار إليه "بيل جيتس" من أن هذه الثورة الاتصالية "بدأت لتوها، وسوف تستغرق تطوراتها عقودا عدة قادمة، وستدفعها إلى الأمام التطبيقات الجديدة، أي الأدوات الجديدة، التي ستلبي غالبا حاجات غير متنبأ بما حاليا(72)، والدليل على ذلك أن دولة مثل اليابان قد حددت لنفسها هدفا بتخصيص 250 مليار دولار خلال 25 سنة المقبلة لإنشاء شبكات اتصال معلوماتية أفضل وأسرع من شبكاته الراهنة(73)، ولذلك فإن شبكات الاتصالات مؤهلة لأن تقوم بدور ثوري في الاقتصاد بصفة خاصة وفي المجتمع البشري بشكل عام (74)، فقد أدى التطور الهائل في الحاسب الآلي إلى انتشار استخدامه، وبالتالي زيادة وسرعة اتصال العالم ببعضه، وذلك من خلال العديد من الشبكات الاتصالية، وخاصة بعد ظهور الشبكة العنكبوتية الرهيبة التي تعد أسرع خط نقل للمعلومات وهي شبكة الإنترنت، والتي بما تم ربط كل الدنيا من أقصاها لأقصاها (75).

وهناك إجماع بين الباحثين على أن الإنترنت يمثل بداية ثورة اتصالية ومعرفية لا نستطيع تحديد آثارها على المجتمع الإنساني بدقة في الوقت الراهن، وبالتالي يصبح التساؤل هنا عن الآثار التي ستترتب على اتساع شبكة الإنترنت، واتساع دائرة من يستخدمونها، وهناك أربع احتمالات لذلك التأثير: إما أن الإنترنت ستغير بيئة العمل للأفضل، وإما أنها ستقضي - في مجال التعليم - على فكرة الفصل الدراسي المحبوس في مكان محدد، وإما أنها ستعمل على تعميق الديمقراطية، وإما أنها ستعمق من المساواة بين البشر (76)، وقد أدى التطور الهائل في الاتصالات؛ وخاصة عبر الأقمار الصناعية إلى إزالة المسافات، كما أدى التطور الكبير في أجهزة المعلومات وخاصة الكمبيوتر إلى حرية سريان المعلومة، وهذا من أهم وظائف العولمة، وأبرز مثال على ذلك هو المحطات الإخبارية التي تؤدي دورا كبيرا في نقل الأخبار والمعلومات عبر جميع أرجاء المعمورة، وقد أثرت هذه الثورة الاتصالية على التوازن الثقافي عبر أجزاء العالم المختلفة، فقد قسم "كين ورثى" Ken worthy العالم إلى ثمانية مناطق ثقافية كبيرة هم:

المنطقة اللاتينية، والأنجلوساكسون، والألمان، والسلافيك، والمسلمين، والأفريقي، والهندي، والسينتيك، وتعد الثقافة الأنجلو ساكسون هي التي تعطى بريطانيا وأمريكا الشمالية واستراليا ونيوزلندا وشمال أفريقية، بل إن هذه الثقافة هي التي تؤثر في تلك المناطق بطريقة سريعة منذ الحرب العالمية الثانية؛ وخاصة على مستوى الدول الإسلامية (77)، وقد بدأت نتائج هذا التطور الهائل في مجال الاتصالات تنعكس على المجتمع العربي من خلال انفتاح إعلامي بلا حدود؟ يستهدف فرض ثقافة كونية، وينطوي على إخضاع العقول العربية - اختياريا - لمجموعة من القيم والمعتقدات، وأنماط السلوك، والاستهلاك المنتمية إلى مجتمعات حققت مستويات عالية من التقدم، وتميزت ثقافتها بحريات شخصية واسعة (⁷⁸⁾، وبالتالي "تراجع دور الدولة كلاعب رئيس في النظام الإعلامي الدولي نتيجة الثورة التي أحدثتها تكنولوجيا الاتصال...، وصارت بنية النظام الإعلامي الاتصالي الدولي تتحول من الدول كأطراف فاعلة بشكل رئيسي إلى الدول والشركات الإعلامية متعددة الجنسية (79)، إذ أن شبكات الاتصال والثروات الهائلة التي توفرها الصناعات اللامادية من علم ومعرفة؛ وفرت قدرة استثنائية على التحكم بالعقول، واتجاهات الرأي في العالم، وسيكون من السهل على أمريكا أن تسيطر سياسيا على العالم في المستقبل القريب، بفضل قدرتها التي لا مثيل لها في إدماج النظم الإعلامية عبر شبكات التلفزة الفضائية والإنترنت⁽⁸⁰⁾، الأمر الذي أدى إلى اندثار بعض الثقافات المحلية، أو الصراع بين الوافد والمحلي، وصاحب ذلك مشكلات عديدة منها: ظاهرة الاغتراب بين الشباب، والبحث عن الهوية والذاتية الثقافية، وبناء على ذلك كان على العملية التعليمية أن تحافظ على الذاتية الثقافية دون عزلة عن الحضارة العالمية المعاصرة، بحيث يكون الخريج منتميا لوطنه ومتصلا بالثقافة العالمية في نفس الوقت⁽⁸¹⁾، فثورة الاتصالات "أتاحت مساحة واسعة أمام الإنسان، يقتحم فيها العديد من الثقافات الأخرى، ومن ثم تؤثر على ثقافته وذاتيته، وهو ما يتطلب أن تبذل المؤسسات التعليمية - متضافرة مع سائر مؤسسات التنشئة الاجتماعية - جهدا خاصا لتدعيم الذاتية الثقافية، ببناء منهجية الفكر الناقد التي تتيح الفرصة للاختيار الواعي فيما بين ما يتعرض له

الإنسان من ثقافات وافدة (82)"، وهذا يحتاج إلى ضرورة أن يتمتع المتلقي العربي بمستوى راق من التعليم، يشكل لديه العقل المتسائل والناقد، ويتيح له قدرات التفكير الموضوعي، وتقدير تأثير الأفكار والقيم المنقولة إليه على نوعية حياته، وبذلك ينأى المجتمع عن مخاطر فقدانه لتماسكه وخصوصيته الثقافية (83).

وقد لوحظ في السنوات القليلة الماضية تأثر الكثير من الشباب السعودي ببعض المظاهر والسمات الوافدة والغريبة على المجتمع السعودي، كظهور بعض التصرفات والسلوكيات الخاطئة؛ مثل ظاهرة "بنات الإيمو والبويات والمعجبات"، فالإيمو EMO مصطلح يظهر شخصيته الفتى أو الفتاة بأنما شخصية متمردة ذو نفسية حساسة، ويتم وصف الشخص بأنه "إيمو" إذا كان حزينا، متشائما، كئيبا، وصامتا، وخجولا، كما أن بعضهم لديه ميول نحو الانتحار، ولهم ملابس فاقعة اللون، أو قاتمة سوداء، وتجد شعر الرأس منسدلا من الإمام، يغطي العين اليسرى؛ سواء كانوا أولادا أو بنات، ومن شعاراتهم: القلب المحطم (84).

وهناك ظاهرة أخرى انتشرت في الوسط التعليمي بين البنات في الجامعات والكليات والمعاهد؛ تسمى البويات، وهي من مصطلح BOY أي الولد، وهن البنات المسترجلات يقمن بقص شعورهن قصات قصيرة جدا، كالأولاد والرجال، وبمارس ذلك دون حياء أو خجل أمام زملائهن وأعضاء هيئة التدريس، وبمارسن أعمالا منافية للآداب الإسلامية والأخلاقية، كما يقمن بضم بعضهم البعض، والتقبيل، ومسك أماكن حساسة، ويقمن بحركات مخجلة أمام الجميع، وظهر لهن معجبات من البنات بمارسن دور المعجبة والحبيبة والخوية، بالإضافة إلى وجود منتديات إلكترونية كثيرة؛ تدعو للانسلاخ عن عادات وتقاليد المجتمع، وذلك كله من خلال شبكة الإنترنت (85).

مجالات استخدام الإنترنت لدى الطلاب

في ضوء الثورة الهائلة للإنترنت، وخاصة في العصر الحالي، صارت هناك العديد من الخدمات التي يمكن أن يسهم الإنترنت في تقديمها لجميع فئات المجتمع؛ وخاصة الطلاب، في مختلف المجالات، والتي منها:

(E- mail) البريد الإلكتروني –1

يعد البريد الإلكتروني من الخدمات التي تقدمها شبكة الإنترنت للناس عامة وللطلاب بشكل خاص، وتشرف هذه الخدمة على إرسال واستقبال الرسائل من حاسوب إلى آخر داخل شبكة الإنترنت، بل تعد من أولى الخدمات المتطورة على الشبكة، إلى جانب أنها من أهم الخدمات المرتبطة بالاتصال الشخصي، ويمتاز البريد الإلكتروني بالسرعة الهائلة، وقلة التكلفة (86).

(Mailing Lists) القوائم البريدية

وهي قوائم لعناوين بريدية إلكترونية لعدد من المشتركين، ولكل قائمة عنوان خاص بها، وموضوع أو خدمة يتبادل المشتركون الرسائل حول الموضوع محل النقاش، وهي خدمة فعالة للتواصل وتبادل المعلومات من خلال المراسلة، أي أنها نوع آخر من مجموعة الأخبار؛ تعتمد على استخدام البريد الإلكتروني كوسيلة لإدارة المناقشات بين عدد كبير من الموضوعات المفتوحة، والتي قد تسهم في الجهود المعرفية، وكذا تبادل الأفكار الفعالة بين الأشخاص، أو وجهات معينة حول موضوع قد يكون معرفيا، أو حياتنا بشكل عام، ويمكن الاشتراك في أغلب القوائم البريدية مجانا، بينما بعضها يكون مقابل رسوم، وتتم إدارة القوائم البريدية إما يدويا من خلال شخص، وإما آليا من خلال برنامج الحاسب الآلي (87).

(News Groups) جموعات الأخبار —3

وهي شبيهة بمنتدى يتقابل فيه مستخدمو المعلومات، والنقاش حول موضوع ما، فهناك مجموعات إخبارية تدير الحوار عبر الإنترنت عن أي موضوع تريده، وتقع هذه المجموعات في شبكة تدعى Usenet التي تضم آلاف المجموعات الإخبارية، وبإمكان مستخدم الإنترنت من خلالها تقديم أي استفسار، وطلب أي معلومات، وفي الوقت نفسه تقديم أي معلومات يرى أنها مفيدة لمجموعة المناقشة؛ حتى تفيد منها المجموعة (88)، والفرق بين مجموعات الأخبار وبين القوائم البريدية تتمثل في:

- أن مجموعات الأخبار تحتاج إلى برنامج "Software" اسمه قارئ الأخبار، بينما لا تحتاجه القوائم البريدية.
- عند قراءة مجموعة الأخبار لابد من الذهاب إلى المجموعة ذاتها، وهذا ليس شرطا في القوائم البريدية، حيث تصل الرسالة للشخص تلقائيا.
- يمكن استخدام الحوار المباشر في مجموعات الأخبار، بينما لا يمكن ذلك في القوائم البريدية.
 - إمكانية التحكم في مجموعات الأخبار أكثر من نظام القوائم البريدية (89).

FTP) نقل الملفات −4

وهو بروتوكول نقل الملفات file transfer protocol الذي يشير إلى تلك اللغة التي يستخدمها أي برنامج في الاتصال ببرنامج آخر، ونقل نسخة منه، حيث نستطيع نقل أي ملف أو برنامج من الإنترنت من تلك المكتبات الإلكترونية المنتشرة في شبكة الإنترنت، وتعرف باسم مواقع نقل الملفات STT Sites، وهناك برامج مجانية وأخرى تجريبية، كما تحتوي مواقع نقل الملفات على ملفات نصية تضم جميع أنواع المعلومات، ويتم فهرستها طبقا للموضوع أو المحتوى (90).

Net Meeting) اجتماعات الشبكة −5

يستخدم برنامج اجتماعات الشبكة لإدارة لقاءات ومؤتمرات عبر الشبكة، وإرسال دعوات لمستخدمين على شبكة محلية، أو مستخدمين مسجلين في خدمة أدلة الإنترنت، ويمكن عقد مؤتمرات الفيديو مع هؤلاء الأشخاص برؤيتهم، والتحدث معهم باستخدام الوسائل السمعية البصرية المتاحة، كما يمكن استخدام هذا البرنامج للمشاركة في الأعمال والمشروعات والتدريس، وتبادل المستندات، واستقبال الملفات، وشرح المفاهيم والخطط بالتشارك في الرسم، وغيرها (91).

6- استخدامات الإنترنت في التعليم والبحث

في ضوء الثورة التكنولوجية والاتصالية الهائلة التي يعيشها العالم؛ صارت تأثيرات الإنترنت شاملة لكل مجالات الحياة؛ وخاصة التعليم بجميع مكوناته؛ الذي تأثر بها بشكل واضح، فصار استخدام الإنترنت عاملا رئيسا في تطوير التعليم، وصارت النظم التربوية حول العالم تحت ضغط متزايد لاستخدام تقنيات الاتصال والمعلومات الحديثة في تدريس الطلاب، المعارف، والمهارات التي يحتاجونها في القرن الحادي والعشرين، وبالتالي فإن "شبكة الإنترنت توفر للطلاب القدرة على الاتصال بالجامعات، ومراكز البحوث، والمكتبات؛ فتساعدهم على نقل المعلومات واستخدامها، والمشاركة، ونشر المعلومات للآخرين ((92))، وهناك أسباب عديدة واستخدام الإنترنت في التعليم، منها: الاتصال بالعالم بأسرع وقت وبأقل تكلفة، واستخدام طريقة العمل الجماعي بين الطلاب، بل توفير أكثر من طريقة للتدريس، باعتبارها تضم مكتبة ضخمة، وتحوي برامج تعليمية طبقا لمختلف المستويات ((93))، وأدى استخدام الإنترنت في التعليم إلى تطور كبير وسريع في العملية التعليمية، كما أثر في أداء المعلم والمتعلم في التعليم عن بعد، الفصل الدراسي، فمن وظائف الإنترنت، من خلال العديد من التجارب العالمية، وسهولة تطوير وعقد الدورات التعليمية عبر الإنترنت، من خلال العديد من التجارب العالمية، وسهولة تطوير وعقد الدورات التعليمية عبر الإنترنت، من خلال العديد من التجارب العالمية، وسهولة تطوير وعقد الدورات التعليمية عبر الإنترنت، من خلال العديد من التجارب العالمية، وسهولة تطوير وعقد الدورات التعليمية عبر الإنترنت، من خلال العديد من التجارب العالمية، وسهولة تطوير

محتوى المناهج الموجودة عبر الإنترنت، وتسهيل نقل التجارب العلمية؛ التي يصعب إجراؤها داخل الفصل الدراسي، والمساهمة في تنفيذ المشاريع، ومساعدة الطلاب على التعليم الفعال والإبداع⁽⁹⁴⁾، بالإضافة إلى تعزيز طرق وأساليب التدريس، وتفريد التعليم، والتعلم التعاويي، والحوار والنقاش⁽⁹⁵⁾، كما تعد مصدرا هاما من مصادر التعلم في الجامعات؛ لأنه يزود الطلاب بأحدث المعلومات، والتي قد لا يجدها في الكتاب المنهجي المقرر، كما يمكن استخدامها كوسيلة للتعريف بالجامعة وبالخدمات التي تقدمها، ونظام القبول فيها، والمقررات التي تطرحها، وتطوير التعليم العالي، وربطه بالتنمية الشاملة، من خلال ملاءمته للتكنولوجيا الحديثة، وتلبية سوق العمل بالكفاءات البشرية العالية؛ لأن طبيعة المهن تتغير، مما يفرض على التعليم العالي ضرورة التجاوب مع تلك التطورات السريعة (96).

التأثيرات الإيجابية والسلبية للإنترنت

جاءت الإنترنت لتعلن بداية تاريخ جديد سمي "عصر الإنترنت"، ولتنشئ واقعا جديدا هو الواقع الافتراضي، ولتقود تغيرات في شتى المجالات، الفكرية، والثقافية، والاجتماعية، والاقتصادية، بشكل لم يسبق له مثيل، إلا أن الإنترنت لم يكن خيرا محضا، ولا شرا محضا، بل كانت له جوانب متنوعة بعضها إيجابي، والآخر سلبي، وكان الشباب السعودي الذين هم في سن الجامعة هم أحد الفئات المتأثرة بذلك.

حيث برز اتجاهان حول تأثيرات الإنترنت، اتجاه مؤمن بأهمية هذه الوسيلة، ممجد لها ولتأثيراتها المرغوبة، والذي يرى قدرة هذه الوسيلة على تمديد العلاقات الاجتماعية للأفراد، وزيادة فرص الاتصال بينهم، وإتاحة فضاء حر للديمقراطية والمناقشات السياسية المفتوحة، والاتجاه الثاني وهو المتخوف من هذه الوسيلة، وما قد ينتج عنها من اغتراب وعزل للأفراد عن مجتمعهم، وما يتسم به من الحميمية، واستبدالها بعلاقات أخرى سطحية تنشأ في بيئة الإنترنت (97)، ولكن واجه الاتجاهان بعض الانتقادات؛ حيث إن كلا منهما ينظر للإنترنت

كقوة مغيرة في ذاتها، تحمل تأثيرات إيجابية أو سلبية، بغض النظر عن متغيرات أخرى مهمة: كالفروق الفردية، ونمط الاستخدام، والمحتوى الموجود على شبكة الإنترنت، حيث إن الإنترنت ذات سمات محددة تجعل تأثيرها مرتبطا بهذه المتغيرات (98)، وبالتالي سيتم تناول التأثيرات المختلفة للإنترنت؛ سواء الإيجابية أو السلبية على النحو التالى:

أولا: التأثيرات الإيجابية

صار استخدام الإنترنت الآن أمرا أساسيا وضروريا في حياة الشعوب؛ نظرا لأهميته في مختلف جوانب الحياة، فلم يعد مجرد ترفيه أو تسلية فقط، كما لم يعد مجرد شيء ثانوي؛ بل صار الإنترنت عنصرا هاما في حياة الناس، وخاصة فئة الشباب، والتي من أكثرها استخداما للإنترنت طلاب الجامعة، ومن هنا صار للإنترنت العديد من الجوانب الإيجابية في حياتهم، ومن تلك الإيجابيات:

1- الإفادة من الإمكانات الاتصالية الهائلة للإنترنت

قامت شبكة الإنترنت بدور هام في تغيير حياة الشعوب للأفضل، من خلال اختزال المسافات الجغرافية والثقافية والمعرفية والعرقية والطبقية والسياسية بين المجتمعات؛ حتى في داخل المجتمع الواحد نفسه، ومنهم من يرى عكس ذلك تماما؛ إذ أسهمت هذه الوسيلة في تفتيت العلاقات الاجتماعية بين الأفراد، محولة قوتما وحميميتها إلى فتور وبرود، ومرسخة في الوقت نفسه التباين الثقافي والطبقي والعرقي بين أفراد المجتمع، وترى الأدبيات الحديثة في النظرية الاجتماعية أن الاتصال عبر الإنترنت نقلنا إلى العيش في زمن ثقافي من نوع خاص؛ من أهم خصائصه الاجتماعية وسماته الثقافية:

- أن الأفراد في المجتمعات التي ينتشر فيها هذا النوع من الاتصالات؛ هم أفراد مقطوعو الأوصال؛ بسبب استغراقهم وذواتهم في خبرات يومية مجزأة ومبعثرة، كما تعوزهم الرؤية الشمولية المتماسكة للحياة.

- خلو حياة الأفراد اليومية في هذه المجتمعات من أي معنى؛ بسبب سيادة أنظمة والعمل على اجتماعية جافة تفتقر للحياة والديناميكية.
- شعور الأفراد في تلك المجتمعات بالعجز، وضعف المقاومة، وقلة الحيلة في مواجهة العولمة، وطغيانها، وجبروتها (99).

ونظرا للإمكانات الهائلة التي يحظى بها الإنترنت؛ فإن هذا أتاح فرصة كبيرة لإمكانية إفادة جميع فئات المجتمع؛ وخاصة طلاب الجامعة لتوظيف تلك الإمكانات بما يعود عليهم بالنفع والفائدة في شتى مجالات الحياة؛ وخاصة في المجال التعليمي، حيث استطاع الشباب توظيف تلك الإمكانات من خلال العديد من الوسائل الاتصالية التي أتاحها الإنترنت، مثل: البريد الإلكتروني، وغيره من الوسائل الأخرى؛ التي أتاحتها الشركات العالمية، وقدمت من خلالها العديد من الخدمات، مثل شركة جوجل العالمية، وشركة ياهو، وغيرها كثير، كل ذلك مكن طلاب الجامعة من استخدام تلك الخدمات بشكل فعال، وعن طريق الإنترنت تم استخدام المكتبات الإلكترونية، وما أتاحته تلك المكتبات من خدمات كبيرة في المجال التعليمي والبحث العلمي.

2- التشجيع على الحوار والنقاش

شجعت الإمكانات الكبيرة الموجودة التي يتمتع بها الإنترنت من حيث إمكانية الاتصال مع الآخرين بيسر وسهولة الشباب على إجراء الحوارات والنقاشات دون التقيد بزمان ولا مكان، الأمر الذي ساعد على مزيد من التفاعل.

فشبكة الإنترنت تخدم المجال الاجتماعي؛ لأنها توفر مجالات للتواصل بين الأشخاص بطرق مختلفة، منه: الكتابة النصية، والصوتية المرئية، وما توفره أيضا من وسائل الراحة، والرفاهية، والتربيح عن النفس، وبالتالي صار الإنترنت وسيلة فاعلة في تنمية مهارات التواصل، وتوسيع المدركات المعرفية والعلمية والاجتماعية (100)، كما "أن شبكة الإنترنت تعطي

مجالا للأفراد للتعبير عن آرائهم واتجاهاتهم بكل حرية وديمقراطية، بعيدا عن الضغوط الاجتماعية والسياسية (101).

3- إمكانية اكتساب مهارات اللغات الأجنبية

يساعد الإنترنت على إمكانية اكتساب مهارات بعض اللغات الأجنبية من خلال وجود العديد من المواقع الإلكترونية المتخصصة التي تساعد على ذلك، أو عن طريق الدردشة والمحادثة مع أصحاب تلك اللغات (102).

4- حصول طلاب الدراسات العليا على قبول في الجامعات العالمية

استطاع كثير من طلاب الدراسات العليا مراسلة الجامعات العالمية من أجل الحصول على قبول فيها، وساعد على ذلك وجود مواقع إلكترونية لتلك الجامعات على الإنترنت، الأمر الذي يسر لكثير من هؤلاء الطلاب إكمال دراستهم (103).

5- مساعدة الشباب في حل مشكلاتهم

يمر الشباب بالعديد من المشكلات التي تواجههم في حياقه، الأمر الذي يتطلب ضرورة البحث عن حلول لتلك المشكلات، ومن الوسائل التي يمكن أن تسهم في تلك الحلول ما يوجد على شبكة الإنترنت من تداول لتلك المشكلات بين الشباب، بالإضافة إلى طرح الكثير من المتخصصين حلولا لها، فهناك مشكلات دينية، وأخرى اجتماعية، سياسية، ونفسية، ومن أبرز تلك المشكلات مشكلة البطالة التي تؤرق الجميع على مستوى العالم، وتزداد بشكل أكبر في العالم النامي ومنها العالم العربي

ويحتوي الإنترنت على العديد من المواقع المختصة باستقبال طلبات التوظيف، وتصنيفها، الأمر الذي يساعد الشباب على إيجاد فرص عمل تلائم مهاراتهم وتخصصاتهم، مما جعل البحث عن ذلك أحد العوامل التي جعلتهم يستخدمون الإنترنت للبحث عن فرص

وظيفية، بل صار الإنترنت صناعة يمكن أن يعمل بها الشباب عند حصولهم على المؤهلات التي تناسب ذلك، مثل تصميم المواقع، والشبكات ومندوبي المبيعات لمزودي الخدمة وغيرها، كما يقدم الإنترنت خدمات مميزة في مجال الدورات المتخصصة المجانية أو بأجور رمزية، وذلك لتطوير الذات، بالإضافة إلى تكوين صداقات جديدة للشباب(104).

6- إنشاء مواقع دعوية إسلامية

يعد إنشاء المواقع الدعوية من أبرز الوسائل التي يمكن من خلالها الدعوة إلى الله تعالى، من خلال شبكة الإنترنت، وتكمن أهمية هذه المواقع الدعوية في كون "الموقع الإسلامي عبارة عن مكتبة كبيرة وغنية جدا بالمعلومات عن الإسلام؛ معروضة بالمجان للملايين من البشر، وبلغات مختلفة؛ يطلع عليها الناس في أي زمان ومكان "(105)، وتكمن أهمية هذه الوسيلة في الدعوة إلى الله— تعالى— انطلاقا من كون هذه المواقع الإسلامية يتضمن محتواها مجموعة هائلة من المعلومات الصحيحة والموثقة عن الدين الإسلامي، كترجمات معاني القرآن الكريم للغات العالمية، والأحاديث النبوية الشريفة، بالإضافة إلى الفتاوى الشرعية (106)، كما يمكن استخدام الإنترنت في مواجهة الفكر المتطرف بما يعود بالنفع على المجتمع، وذلك من خلال نشر الفكر الوسطي الذي نادى به الإسلام، والتعريف بالدين، ونشر الوعي بين المسلمين، والرد على الشبهات المثارة ضد الإسلام والمسلمين، من خلال كشف تلك الشبهات، ثم دحضها بالأدلة والبراهين القاطعة، وهذا ما تقوم به بعض المواقع الإلكترونية المفيدة التي بلغ عددها ما يقرب من المنظمات مسيحية التي بلغت 1200% من عدد المواقع الإسلامية، بنسبة 9% من عدد المواقع الإسلامية، بنسبة 65% من عدد المواقع الإنترنت (107).

والمواقع التي تتبنى الطرح الشرعي الوسطي تعد من أهم المراجع الفكرية التي يمكن أن تساعد الشباب- الذين هم أغلب مرتادي ومستخدمي الإنترنت- على تبين طريقهم في المسائل المختلفة، وبالتالي يمكن توظيف الإنترنت بشكل فاعل في مجال نشر وتعميم فكر التسامح، ونبذ العنف والغلو والتطرف، وتشجيع النقاش والحوار مع الشباب عبر الشبكة حول قضايا المجتمع، وكيفية تقبل المخالف وفق ضوابط الشرع التي يحددها صحيح الدين والعلماء الراسخون في العلم، وحتى يمكن تفعيل دور الإنترنت في التوعية بمخاطر الفكر المتطرف؛ فلابد من مراعاة عدة اعتبارات، منها(108):

- تركيز تلك المواقع والمنتديات على توضيح التصورات والأفكار المنحرفة، والتيارات الهدامة التي تستهدف العقول والمعتقدات الدينية الراسخة في المجتمع، والتحذير من السيل الثقافي والفكري المتطرف القادم عبر الشبكة العنكبوتية وغيرها.
- بيان مدى فداحة الأضرار المترتبة على التطرف الفكري، وما يؤدي إليه من خروج على قيم ومعتقدات المجتمع والدين.
- التعرف على الأفكار المتطرفة وتحصين الشباب ضدها، والتحذير من الفتن التي يثيرها المنحرفون والمغالون عبر شبكة الإنترنت.
- بيان حرمة قتل الأبرياء، ومدى شناعة سفك الدماء، فللحياة الإنسانية قيمتها في الإسلام، وللنفس البشرية حرمة لا ينبغى انتهاكها، أو التعدي عليها.
- تنمية الفكر الناقد؛ الذي يمكن صاحبه من اتخاذ القرارات الصائبة، والتخطيط للمستقبل، وحفظ الإنسان من الهفوات والزلات، مما لا يجعله عرضة لقبول أي شيء يلقى إليه، بل يخضعه للتفكير والعقل.
- الدعوة إلى الوسطية دون إفراط أو تفريط، بل والمساهمة مع أصحاب المواقع التي تدعو لتلك الوسطية، والعمل على توفير الكتب الإسلامية المختلفة عبر المواقع الإسلامية والعربية، وخاصة أمهات كتب التراث، كالتفسير والحديث والموسوعات الفقهية.

- استغلال غرف المحادثة والحوار عبر الكثير من المواقع ومحركات البحث في عرض دعوة الإسلام وقيمه السمحة، وتصحيح المفاهيم لدى الآخرين.
- الرصد الإعلامي الدقيق للأنشطة المعادية وغير المعادية في المواقع والمنتديات، وتوضيح ذلك ونشر أسمائها للمستخدمين؛ حتى يحذروها.

7- التسوق الإلكتروني عبر الإنترنت

يعد التسوق من الاستخدامات المتعددة للإنترنت في الوقت الحالي؛ الذي صارت التقنية فيه هي العامل الأساسي والمؤثر في الحياة؛ وذلك بعد أن تم تعميم الحكومة الإلكترونية في مختلف المؤسسات، بل ومختلف نواحي الحياة، خاصة في منطقة الخليج التي صارت فيه الحكومة الإلكترونية تسيطر بشكل شبه كامل على جميع المجالات.

ثانيا: التأثيرات السلبية

إذا كان الإنترنت قد أتاح فرصا كبيرة للشباب؛ للإفادة من بعض الخدمات والإمكانات الهائلة، إلا أنه في الوقت نفسه كان للإنترنت بعض السلبيات التي قد يكون لها مردود سلبي على الشباب السعدي، وهذه المشكلات متنوعة وعديدة، وتشمل الكثير من المجالات، سواء الدينية، أو الاجتماعية، أو الأخلاقية، أو النفسية، أو الصحية، أو الاقتصادية.

1- سلبيات متعلقة بالدين والأخلاق

يمتلئ الإنترنت بالكثير من المواقع التي تروج للعديد من الأباطيل، والأفكار المارقة والهدامة، والدعوات الخبيثة؛ التي قد تجد لها مجالا لدى بعض الشباب، وخاصة في سن المراهقة التي تعبر عنها المرحلة الجامعية بشكل كبير، وهنا يكون مكمن الخطورة؛ نظرا لما تتسم به هذه المرحلة من عدم استقرار نفسي وفكري، مما جعل بعض الشباب فريسة للوقوع في براثن بعض المجموعات المشبوهة؛ التي تعادي الدين والعقيدة، أما البعد الأخلاقي فيعد من أبرز المجالات

التي تكون عرضة للتأثيرات السلبية للإنترنت، ومن أبرز تلك السلبيات المواقع الإباحية التي تروج للجنس لدى الشباب؛ خاصة وأنهم في سن المراهقة التي يمكن التأثير عليهم بسهولة كبيرة.

وقد كان أحد دوافع استخدام الإنترنت هو البحث عما هو ممتع جنسيا، أو ما يشبع الجانب الجنسي لدى الفرد؛ سواء من خلال رؤية الأفلام الجنسية، أو إقامة علاقات جنسية رومانسية، واستغلت شبكات المافيا العالمية بعض هذه المواقع لتحقيق أرباح طائلة من العلاقات غير الشرعية التي تنشأ خلالها، وقد أشارت إحدى الدراسات إلى وجود ما يقرب من مليون موقع قبل عام 2003م يحتوي على مضمون جنسي؛ حيث تلقى المواقع الإباحية رواجا بين زائري الإنترنت، وتزعم شركة "play boy" أن 4.7 مليون زائر يزور صفحاتها في الأسبوع الواحد⁽¹⁰⁹⁾، كما انتشر ارتياد الشباب العربي لتلك المواقع، حيث توصلت بعض الدراسات إلى أن 13.2% ممن شملتهم الدراسة في المجتمع السعودي يستخدمون الإنترنت؛ للإطلاع على مواد جنسية(110)، كما أشارت دراسة أخرى بالسعودية إلى أن 93% من مستخدمي الإنترنت الموجودة في أحد المستشفيات التخصصية استخدموها استخداما غير محمود أخلاقيا(111)، وفي إحصائية أجرتها مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتكنولوجيا أن نسبة محاولات الوصول إلى مواقع محظورة على الشبكة تشكل ما نسبته 5- 10% من مجموع الحركة على الشبكة، وأن معظم هذه المحاولات تتم بعد منتصف الليل، مما يدل على انتشار وتفشى تلك الظاهرة السلبية للإنترنت بين الشباب(112)، ولم يقتصر الأمر على ذلك؛ بل تم استخدام الإنترنت للتحايل والنصب على بعض مرتاديه، مثل الرسائل التي تحمل مقترحات ووعودا من مصادر مجهولة يدعى أصحابها أنهم أصحاب ثروات وأموال يردون نقلها أو تحريبها عبر من تنطلي عليهم هذه الحيل، والمطلوب هو إرسال بياناتك الشخصية ورقم حسابك، بما يمكنهم من الاستيلاء على الرصيد البنكي أو السحب من البطاقة الائتمانية وغيرها، كما يمكن التزوير في البيانات من خلال الدخول إلى قاعدة البيانات، وتعديل البيانات الموجودة بها، أو إضافة بيانات ومعلومات مغلوطة.

-2 سلبيات متعلقة بالنواحي النفسية

أدت الزيادة الهائلة في استخدام الإنترنت إلى تغييرات نفسية لدى الشباب بشكل خاص، بعضها تغييرات إيجابية، والبعض الآخر تغييرات سلبية، وفي ضوء الإقبال المتزايد من الأطفال والشباب على الإنترنت أدى ذلك إلى بعض الأخطار المتعلقة بالجوانب النفسية (113)؛ والتي من أبرزها:

أ- إدمان الإنترنت:

أدى النمو المتسارع للحسابات الشخصية وتكنولوجيا الإنترنت إلى زيادة دور ومكانة التكنولوجيا في حياتنا وثقافتنا بشكل مثير، وهذه الإثارة جعلت الفرد ملتصقا بالكمبيوتر والإنترنت؛ الأمر الذي جعله يترك الأنشطة اليومية المهمة في حياته؛ عما أدى به إلى الاضطرابات النفسية (114)، ومن هنا فإن شبكة المعلومات والتي كان من المفترض فيها أن تكون نعمة حولها البعض إلى نقمة، حيث ظهرت سلبياتها بأسرع مما كنا نتصور، فها هي الدراسات تشير إلى ذلك الاستغراق الذي يعيشه المراهقون والشباب والطلاب الراشدون وغيرهم في حالة تم وصفها بأنها أكثر من كونها رغبة في الإطلاع والمعرفة؛ بل هي حالة من الإدمان؛ حيث يكون التواجد على الشبكة والتنقل بين مواقعها من الأعمال المهمة اليومية بالنسبة لمن يعيش هذا النوع من الإدمان، ويتضخم الأمر إلى الحد الذي يتدهور فيه مدمن الإنترنت (115).

وقد حددت الجمعية الأمريكية إدمان الإنترنت بأنه "استخدام الإنترنت بما يتجاوز 38 ساعة أسبوعيا لغير حاجة العمل، مع الميل إلى زيادة ساعات استخدام الإنترنت لإشباع الرغبة نفسها التي كانت تشبعها من قبل ساعات أقل، مع المعاناة من أعراض نفسية وجسمية عند انقطاع الاتصال بالشبكة، ومنها: التوتر النفسي الحركي، والقلق، وتركيز التفكير بشكل قهري حول الإنترنت وما يجري فيه، أحلام وتخيلات مرتبطة بالإنترنت، وحركات إرادية ولا إرادية تؤديها الأصابع مشابحة لحركات الأصابع على الكمبيوتر، والرغبة في العودة إلى استخدام

الإنترنت؛ لتخفيف أو تجنب أعراض الانسحاب، إضافة إلى الميل إلى استخدام الإنترنت بمعدل أكثر تكرارا، أو لمدة زمنية أطول تتجاوز ما كان الفرد يخصصه له أصلا" (116)، وهذه الظاهرة هي نوع من الإدمان النفسي التي وصفت بأنما قريبة في طبيعتها من إدمان المخدرات والكحول؛ حيث يترتب على إدمان الإنترنت ظواهر قريبة من إدمان المخدرات، مثل: التحمل، حيث يميل المدمن إلى زيادة الجرعة لإشباع ما يتطلب إشباعه لديه جرعة أقل، كما يزيد من ساعات الاستخدام باطراد لإشباع رغبته المتزايدة للإنترنت، ومثل: الانسحاب؛ حيث يعاني مدمن الإنترنت عند انقطاع اتصاله بالشبكة من التوتر النفسي، والقلق، وتركيز تفكيره على الإنترنت بشكل قهري، وأحلام وتخيلات مرتبطة بالإنترنت، وينتج عن هذا الإدمان سلبيات كثيرة، منها: السهر، والأرق، وآلام الرقبة، والظهر، والتهاب العين، وعدم الاهتمام بالأسرة والأولاد، والتأخر عن العمل، وإهمال أقاربه (117).

وتشير نتائج الأبحاث إلى أن إدمان الإنترنت مشكلة واسعة الانتشار، وتؤثر على تقييم حياة الفرد بنسبة تصل إلى 10% من مستخدمي الإنترنت؛ ثما يؤثر على الجانب الاجتماعي للفرد (118)، ويمثل الشباب غالبية مستخدمي الإنترنت في العالم العربي، حيث ذكرت وزارة الاتصالات السعودية أن أكثر من 80% من المستخدمين تتراوح أعمارهم ما بين 20– 30 سنة، ويمثل الذكور في السعودية حوالي 95% منهم، أما متوسط الوقت المخصص للإنترنت فهو 3.5 ساعة في اليوم، وقد ذكر 87% من المستخدمين السعوديين أنهم يفضلون اكتشاف الشبكة العنكبوتية، و77% منهم يستخدمون البريد الإلكتروني، في حين يفضل 15% منهم استخدام الإنترنت يؤدي مباشرة إلى العزلة الاجتماعية، وزيادة الاكتفاب، ومشكلات أسرية وزواجية (120)، كما أوضحت دراسة "ين وآخرون" أن مدمني الإنترنت يعانون من انخفاض مستوى الصحة النفسية، مثلهم في ذلك مثل الذين يعانون إدمان المواد المخدرة، كما أنهم يعانون الاكتئاب والوحدة النفسية، ونقص القدرة على التعبير الانفعالي (121).

ب- رهاب الإنترنت:

حيث يسيطر على صاحب هذه الحالة القلق من استخدام الإنترنت؛ نظرا لما يخشاه من أضرارها، وقد يتطور القلق ليصبح في صورة رهاب يمنعه من الاقتراب من الشبكة، واستخدامها الاستخدام الصحيح؛ مما يترتب عليه تأخر المصاب بذلك في دراسته وعمله، خاصة إذا كانت دراسته وعمله مرتبطان بالإنترنت (122).

3- سلبيات متعلقة بالنواحي الاجتماعية

جاء استخدام الإنترنت ليحمل لنا بعضا من المضار الاجتماعية التي انعكست على الفرد، وعلى المجتمع أيضا، ومن تلك المضار:

أ- ضعف التواصل الاجتماعي

يعتمد استخدام الإنترنت- بشكل أساسي- على الاستخدام الفردي، أي يعتمد على استخدام الشخص وتفعيله لتلك الشبكة، الأمر الذي ينبئ عن غياب التفاعل الاجتماعي؛ نظرا لأن التواصل يحدث بشكل آلي وعبر وصلات وأسلاك، وليس بالشكل الطبيعي الاجتماعي، مما يخشى معه نشأة أجيال لا تجيد التعامل إلا مع الحاسب الآلي، وهنا مكمن الخطورة (123)، وأكدت إحدى الدراسات على أن ما يقرب من 36.1% يعانون من الاغتراب، حيث جاء الشعور بالتمرد في أعلى أبعاد الشعور بالاغتراب لدى أفراد العينة بنسبة بلغت 2.08% مرتفعو ومتوسطو التمرد، يلي ذلك الشعور باللامعيارية 40.7%، ثم العزلة بلغت 36.2%

ب- التأثير على القيم الاجتماعية

يتعرض الشباب أثناء تصفحهم الإنترنت لقيم ذات تأثير ضاغط بمدف إعادة تشكيله تبعا لها بما يعرف في علم النفس بتأثير الجماعة المرجعية، مما قد يؤدي إلى محو آثار الجماعة الأولية عليه، الأمر الذي يفقده الترابط مع مجتمعه المحيط به، ويعرضه للعزلة والنفور، ومن ثم التوتر والقلق (125)، كما أن النطاق الواسع الذي يحظى به الإنترنت أتاح لمستخدميه إمكانية نشر المعلومة أو الفكرة بشكل واسع، وبأسرع وقت ممكن، وهذا دفع بعض مستخدميه إلى التشهير ببعض الشخصيات الذين قد يختلف معهم، أو مع فكرهم، مما يدفع المعارض لرأي شخص ما إلى ذكر أشياء قد لا تكون حقيقية، ولكن من أجل الانتقاص والتقليل منه، بل وتجريحه في شخصيته.

بالإضافة إلى العمل على إضعاف التمسك بالقيم العربية والإسلامية الأصيلة، مثل ما نراه من إقامة علاقات غير بريئة بين الجنسين، ففي دراسة أجرتما شعبة الحاسب الآلي بإدارة تعليم الرياض اتضح أن ما يقارب 58% من طلاب المدارس الثانوية الذين شملهم الاستطلاع كونوا علاقات من خلال الإنترنت $^{(126)}$ ، وفي دراسة أخرى أكدت أن مصادقة الجنس الآخر كان من أهم مظاهر تأثير الإنترنت على المستخدم بنسبة بلغت 34.5%34.5 كما أكدت دراسة أخرى على أن 35.6% ممن شملتهم الدراسة استخدموا الإنترنت للبحث عن علاقات رومانسية $^{(128)}$.

4- سلبيات متعلقة بالنواحى الاقتصادية

شملت السلبيات الناتجة عن استخدام الإنترنت جوانب أخرى مرتبطة بالاقتصاد، ومن أبرز هذه الجوانب: تنمية سلوكيات استهلاكية سلبية، فنظرا للجاذبية الكبيرة التي توفرها شبكة الإنترنت في عرضها لمختلف السلع، والسهولة الكبيرة في البيع والشراء؛ صار من المتوقع وقوع كثير من المستهلكين في براثن هذه العروض المغرية، وخاصة الشباب والنساء، الأمر الذي قد يدفعهم لشراء المزيد من السلع التي ربما لا يكونون في حاجة إليها، بل دفعهم لشرائها العرض المغري والجذاب، مما جعل التسوق غاية في حد ذاته بدلا من كونه وسيلة للحصول على الخاجيات، فيتحول ذلك إلى نمط حياتي، مما انعكس بالسلب على حياة الشباب، بل والمجتمع،

في صورة ضغوط اقتصادية، بل جعل مرتادي الإنترنت يقبلون على شراء السلع الأجنبية بدلا من الوطنية، فقد أشارت إحدى الدراسات إلى أن ما يقارب 82% من مشتروات المتسوقين العرب على الإنترنت تمت من خلال مواقع شركات عالمية، وأرجع 48% منهم سبب الشراء إلى عدم وجود السلعة المطلوبة في الأسواق المحلية، بينما أرجع 45% منهم السبب في ذلك إلى سهولة الشراء، و21% منهم إلى سهولة الدفع، بالإضافة إلى ما قد يتعرض له بعض مستخدمي الإنترنت من احتيال ونصب عليهم، مما قد يؤدي إلى ضياع وسرقة أموالهم (129).

5- سلبيات متعلقة بالنواحي الصحية

أدى الاستخدام المفرط للإنترنت، والمكوث أمام الكمبيوتر لفترات طويلة إلى تعرض الجسم لكثير من المضار الصحية، والتي منها: ما يتعرض له الشخص من إشاعات ضارة، وحقول كهربائية، وكهرومغناطيسية، والأشعة السينية، والفوقبنفسجية، والأشعة تحت الحمراء؛ كلها تنبعث من جهاز الحاسب، وهي إن كانت بنسبة قليلة إلا أن طول فترة المكوث أمام الحاسب تجعلها أكثر خطورة على صحة مستخدم الإنترنت، وربما تعرض لبعض الأمراض الخطرة، مثل السرطان، بالإضافة إلى الإضرار بالعمود الفقري ومفاصل اليدين، وأوتار المعصم، وقد يؤدي الأمر في النهاية إلى عدم القدرة على تحريك الأجزاء المصابة، وإجهاد العين، وضعف النظر، وأمراض السمنة، وغيرها من الأمراض الأخرى الناتجة عن طول فترة الجلوس أمام الكمبيوتر، بالإضافة إلى قلة عدد ساعات النوم بسبب الحاجة المستمرة إلى تزايد الفترة التي يقضيها على الإنترنت، وزيادة هرمونات التوتر (130).

المحور الثانى: الدراسة الميدانية

هدفت الدراسة الميدانية التعرف على آراء طلاب كلية المعلمين - جامعة الملك سعود بالمملكة العربية السعودية حول أبرز مبررات استخدامهم للإنترنت، والصعوبات التي واجهتهم عند استخدامه، وأبرز إيجابياته وسلبياته.

مجتمع الدراسة

تكون مجتمع الدراسة من طلاب كلية المعلمين -جامعة الملك سعود في مختلف الأقسام والتخصصات بالكلية، والبالغ عددهم 994 طالبا.

العينة الاستطلاعية للدراسة

قام الباحث بتوزيع 50 استبانة؛ وذلك لحساب الثبات والصدق، بحيث تكون هذه العينة ممثلة للمجتمع الأصلي للدراسة المكون من طلاب كلية المعلمين - جامعة الملك سعود.

العينة النهائية للدراسة

تم توزيع 200 استبانة على عينة من طلاب كلية المعلمين - جامعة الملك سعود، بنسبة بلغت 20.13% من المجتمع الأصلي، وبلغ عدد الاستبانات التي تم جمعها 177 استبانة من الطلاب الدارسين بالتخصصات العلمية والتخصصات الأدبية، بنسبة بلغت 88.5% بالنسبة للعدد الكلى للعينة، والجدول التالي يوضح ذلك.

جدول (1) حجم العينة طبقا للتخصص

النسبة المئوية بالنسبة لإجمالي العينة	التكوار	التخصص
%65.5	116	علمي
%34.5	61	أدبي
%100	177	الإجمالي

اتضح من خلال الجدول السابق (1) أن عدد طلاب التخصصات العلمية بلغ 116 طالبا بنسبة بلغت 5.56% من حجم العينة، بينما بلغ عدد طلاب التخصصات الأدبية 61 طالبا بنسبة بلغت 34% من حجم العينة، والملاحظ هو زيادة عدد طلاب التخصصات العلمية بما يقارب ضعف التخصصات الأدبية، وربما يرجع السبب في ذلك إلى أن عدد طلاب العلمي في الكلية أكثر من عدد طلاب الأدبي بشكل عام؛ مما انعكس على شكل عينة الدراسة بهذا التفاوت الواضح.

جدول (2) حجم العينة طبقا لمعدل الدرجات

النسبة المئوية	التكرار	معدل الدرجات	٩
%4.5	8	أكثر من 4.5	1
%21.5	38	من 3.76 إلى 4.5	2
%64.4	114	من 2.76 إلى 3.75	3
%9.6	17	من 2 إلى 2.75	4
%100	177	الإجمالي	

اتضح من خلال الجدول السابق (2) أن عدد الذين استجابوا من طلاب كلية المعلمين بجامعة الملك سعود قد تمايز طبقا لمعدل الدرجات الحاصل عليها الطالب، حيث لوحظ أن عدد المعدل "أكثر من 4.5" قد بلغ 8 طلاب بنسبة بلغت 4.5%، في حين وصل عدد المعدل "من 3.76 إلى 4.5" إلى 38 طالبا بنسبة بلغت 21.5%، أما من كان معدله "من 2.76" فبلغ عددهم 114 طالبا بنسبة بلغت 64.4%، ومن كان معدله "من 2.76" فبلغ عددهم 114 طالبا بنسبة بلغت 64.4%، ومن كان معدله

"من 2 إلى 2.75" فقد بلغ 17 طالبا بنسبة بلغت 6.6%، ويتضح من ذلك أن العدد الأكبر من العينة جاء في المعدل رقم "3" من 2.76 إلى 3.75، وهؤلاء ربما يكونون هم الأكثر استخداما للإنترنت، وجلوسهم فترات كبيرة أمام الإنترنت، والدليل على ذلك أن معدل درجاتهم جاء متدنيا عن باقي الطلاب، نظرا لقلة اهتمامهم بتحصيل الدروس والمحاضرات، بل يقضون معظم الوقت أمام شبكة الإنترنت، وهذا ما أكدته دراسة شين وآخرين Chen, et يقضون معظم الوقت أمام شبكة الإنترنت، وهذا ما أكدته دراسة شين وآخرين 2008 وبين الأداء الأكاديمي والعلاقات البينشخصية والتوافق النفسي الاجتماعي والتقييم الذاتي، وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج من أبرزها: وجود علاقة دالة سالبة بين استخدام الإنترنت وبين كل من الأداء الأكاديمي والعلاقات البينشخصية والتوافق النفسي، والتقييم الذاتي، كما أكد نفس النتيجة دراسة روبرت وآخرين 2001 (132) للينترنت وبين علاقته بضعف الأداء الدراسي، العلاقة بين استخدام طلاب الجامعة الزائد للإنترنت وبين علاقته بضعف الأداء الدراسي، وانتهت إلى عدة نتائج، منها: وجود علاقة بين الطلاب المعتمدين على الإنترنت وبين سوء أدائهم الدراسي.

جدول (3) حجم العينة طبقا للمستوى الدراسي

النسبة المئوية	التكرار	المستوى الدراسي	م
%1.7	3	الثالث	1
%7.3	13	الرابع	2
%68.9	122	الخامس	3

%15.3	27	السادس	4
%6.8	12	السابع	5
%100	177	الإجمالي	

اتضح من خلال الجدول السابق (3) أن عدد الذين استجابوا من طلاب كلية المعلمين بجامعة الملك سعود قد تمايز طبقا للمستوى الدراسي للطالب، حيث لوحظ أن عدد طلاب "المستوى الثالث" قد بلغ 3 طلاب بنسبة بلغت 1.7%، أما طلاب "المستوى الخامس" فبلغ "المستوى الرابع" إلى 13 طالبا بنسبة بلغت 7.8%، أما طلاب "المستوى الخامس" فبلغ 122 طالبا بنسبة بلغت 9.8%، في حين بلغ طلاب "المستوى السادس" 27 طالبا بنسبة بلغت 5.1%، وأخيرا بلغ طلاب المستوى السابع 12 طالبا بنسبة بلغت 8.8%، ويلاحظ هنا أن طلاب المستوى الخامس هم أكثر طلاب العينة عددا، وربما يرجع ذلك إلى أن هؤلاء هنا أن طلاب هم الذين يمثلون الدفعة الأخيرة من الطلاب الذي التحقوا بكلية المعلمين من السنة التحضيرية، والذين يكملون خطتهم الدراسية بشكل طبيعي بحيث سيتخرجون خلال العام الجرامعي 1014/2018 هيكلة كلية المعلمين ودمجها في كلية الجامعي 1134همي علية المعلمين ودمجها في كلية التربية بجامعة الملك سعود، بتاريخ 1434/11/20هر (133)، وهؤلاء يدرسون طبقا لخطة دراسية تبدأ بقضاء مستويين دراسيين في السنة التحضيرية بالجامعة، ثم ينتقلون إلى كلية المعلمين وداسية من المستوى الثالث.

أما المستويات الباقية والتي يتضح منها قلة أعدادهم فربما يرجعون إلى أنهم من طلاب الخطة القديمة التي يدرسونها، والتي لم يتبق بها إلا أعداد قليلة من الطلاب، كما أنها تختلف عن خطة الطلاب القادمين من السنة التحضيرية التي بها أعداد كبيرة إلى حد ما.

أداة الدراسة

في ضوء الأدبيات والدراسات السابقة المرتبطة بالدراسة؛ تم إعداد وتصميم استبانة كأداة للدراسة الميدانية، شملت مجموعة من الفقرات التي غطت المحاور والمجالات المرتبطة بعنوان الدراسة؛ للتعرف على استجابات طلاب كلية المعلمين -جامعة الملك سعود بالمملكة العربية السعودية حول استخدام الإنترنت، وجاءت مشتملة على عدة محاور هي:

- مبررات استخدام الإنترنت.
- صعوبات استخدام الإنترنت.
- إيجابيات استخدام الإنترنت.
- سلبيات استخدام الإنترنت.

وصف الاستبانة في صورها النهائية

من خلال الأدبيات والدراسات السابقة تم تصميم الاستبانة، ثم تم تطويرها بالحذف، والإضافة، وإعادة الصياغة في ضوء آراء المحكمين البالغ عددهم 11 محكما، وتضمنت مجموعة من المحاور، واشتمل كل محور على مجموعة من العبارات، طبقا لمقياس ليكرت الثلاثي (موافق، إلى حد ما، غير موافق).

وتكونت الاستبانة من قسمين:

القسم الأول: خاص بالبيانات الأولى "التصنيفية" لعينة الدراسة؛ شملت البيانات الأولية (التخصص، المعدل الدراسي، المستوى الدراسي).

القسم الثاني: محتوى الاستبانة الذي يقيس مبررات وصعوبات وإيجابيات وسلبيات استخدام طلاب كلية المعلمين – جامعة الملك سعود للإنترنت.

جدول (4)

محاور الاستبانة وعدد عباراتها

عدد العبارات	المحور	مسلسل
14	مبررات استخدام الإنترنت	1
15	صعوبات استخدام الإنترنت	2
15	إيجابيات استخدام الإنترنت	3
19	سلبيات استخدام الإنترنت	4
63	إجمالي عدد العبارات	

خطة التحليل الإحصائي

اعتمد الباحث في خطة التحليل الإحصائي لبنود هذه الاستبانة على مجموعة من المعالجات الإحصائية لاستجابات أفراد العينة حول كل عبارة من عبارات الاستبانة، وذلك من خلال برنامج الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية الإصدار الثامن عشر (spss 18.0)، وتم تقنين الاستبانة على النحو التالي:

1 الثبات

أ. ثبات الاستبانة والمحاور:

قام الباحث بتطبيق معادلة ألفا -كرونباخ؛ لحساب ثبات الاستبانة ككل والمحاور الأربعة الفرعية لها، وهذا يتضح من خلال استعراض نتائج الجدول التالي:

جدول (5)

ثبات الاستبانة والمحاور الفرعية باستخدام ألفا -كرونباخ

قيمة معامل الثبات	المحور	مسلسل
0.784	مبررات استخدام الإنترنت	1
0.690	صعوبات استخدام الإنترنت	2
0.858	إيجابيات استخدام الإنترنت	3
0.792	سلبيات استخدام الإنترنت	4
0.842	الثبات الكلي	

اتضح من خلال استعراض نتائج جدول (5) ارتفاع قيم معاملات الثبات للمحاور الأربعة وللاستبانة ككل.

ب. ثبات العبارات

قام الباحث بحساب ثبات كل عبارة من عبارات المحاور الفرعية الأربع؛ لقياس المبررات والصعوبات والإيجابيات والسلبيات باستخدام معادلة ألفا- كرونباخ، والجدول التالي يوضح ذلك.

جدول (6) ثبات عبارات المحور الأول (المبررات) باستخدام طريقة –ألفا كرونباخ

قيمة ألفا	مسلسل العبارات	قيمة ألفا	مسلسل العبارات
0.762	9	0.778	1

0.770	10	0.768	2
0.768	11	0.758	3
0.774	12	0.766	4
0.790	13	0.764	5
0.789	14	0.770	6
0.782	15	0.765	7
		0.776	8

اتضح من خلال استعراض نتائج جدول (6) ارتفاع قيم معاملات الثبات للمحور الأول.

جدول (7) ثبات عبارات المحور الثاني باستخدام طريقة –ألفا كرونباخ

قيمة ألفا	مسلسل العبارات	قيمة ألفا	مسلسل العبارات
0.661	8	0.700	1
0.672	9	0.700	2
0.681	10	0.666	3
0.679	11	0.661	4
0.675	12	0.644	5
0.688	13	0.676	6

0.667	14	0.660	7

اتضح من خلال استعراض نتائج جدول (7) ارتفاع قيم معاملات الثبات للمحور الثاني.

جدول (8) ثبات عبارات المحور الثالث باستخدام طريقة –ألفا كرونباخ

قيمة ألفا	مسلسل العبارات	قيمة ألفا	مسلسل العبارات
0.850	9	0.856	1
0.858	10	0.853	2
0.846	11	0.851	3
0.842	12	0.700	4
0.847	13	0.853	5
0.846	14	0.839	6
0.846	15	0.856	7
		0.850	8

اتضح من خلال استعراض نتائج جدول (8) ارتفاع قيم معاملات الثبات للمحور الثالث.

جدول (9) ثبات عبارات المحور الرابع باستخدام طريقة – ألفا كرونباخ

قيمة ألفا	مسلسل العبارات	قيمة ألفا	مسلسل العبارات
0.777	11	0.787	1
0.779	12	0.788	2
0.835	13	0.787	3
0.781	14	0.770	4
0.783	15	0.773	5
0.787	16	0.772	6
0.781	17	0.777	7
0.775	18	0.784	8
0.776	19	0.776	9
		0.778	10

اتضح من خلال استعراض نتائج جدول (9) ارتفاع قيم معاملات الثبات للمحور الرابع.

2- الصدق

أ. صدق المحكمين

عرضت الاستبانة في صورتها الأولية على مجموعة من المحكمين من الأساتذة بكليات التربية؛ للتعرف على وجهة نظرهم حول الاستبانة من حيث مدى فعاليتها في تحقيق أهدافها، ومدى قياسها لما وضعت له، فأبدى بعض المحكمين ضرورة إجراء بعض التغييرات بالحذف، أو الإضافة، أو إعادة الصياغة، حتى استقر الأمر على الصورة النهائية للاستبانة.

ب. الصدق الداخلي

قام الباحث بحساب صدق التجانس الداخلي من خلال حساب قيمة معامل ارتباط بيرسون بين درجة كل محور من المحاور الأربعة بالدرجة الكلية للاستبانة، وحساب مستوى الدلالة، ويتضح هذا من خلال الجدول التالي:

جدول (10) قيمة معامل ارتباط بيرسون ومستوى الدلالة الإحصائية

مستوى	قيمة معامل	المحور	مسلسل
الدلالة	الارتباط		
0.01	0.692	مبررات استخدام الإنترنت	1
0.01	0.674	صعوبات استخدام الإنترنت	2
0.01	0.752	إيجابيات استخدام الإنترنت	3
0.01	0.723	سلبيات استخدام الإنترنت	4

اتضح من خلال استعراض نتائج جدول (10) وجود دلالة إحصائية عند مستوى 0.01؛ لارتباط درجة المحور بالدرجة الكلية، مما يدل على وجود تجانس داخلي للاستبانة.

ثالثا: تفسير نتائج الدراسة الميدانية

تم تحليل وتفسير نتائج الدراسة الميدانية؛ للتعرف على وجهة نظر طلاب كلية المعلمين - جامعة الملك سعود بالمملكة العربية السعودية حول مبررات وصعوبات وإيجابيات وسلبيات استخدام الإنترنت، وتم تناول كل محور بالتفصيل، بحيث تم تحليل استجابات كل

عبارة في كل محور، على أساس أن لكل سؤال عدة استجابات: موافق - إلى حد ما - غير موافق، كما قام الباحث بحساب المتوسط الحسابي الموزون؛ لترتيب عبارات كل محور ودرجة الشيوع، وهذا ما يدور حوله التفسير في الجداول التالية:

المحور الأول: مبررات استخدام الإنترنت

جدول (11) التكرارات والنسب المئوية والمتوسط الموزون والانحراف المعياري ودرجة الموافقة وترتيب العبارات

الترتيب	الانحراف	المتوسط الحسابي	ä	رجة الموافق	د	تكرار	العبارات	م
	المعياري	ودرجة الموافقة	غير	إلى حد	موافق	نسب		
			موافق	ما		مئوية		
3	0.624	2.59 إلى حد ما	13	46	118	غ	تصفح مواقع التواصل الاجتماعي	1
							(فیس بوك- تويتر- الخ)	
			7.3	26.0	66.7	%		
1	0.538	2.67 إلى حد ما	6	46	125	غ	توظيف تطبيقات الهواتف المحمولة	2
			3.4	26.0	70.6	%	"واتس أب- فايبر- تانجو الخ	
12	0.785	2.11 إلى حد ما	45	66	66	غ	استخدام البريد الإلكتروني	3
			25.4	37.3	37.3	%		

	ı					-		1
13	0.694	2.01 إلى حد ما	41	92	44	<u>ه</u>	تحميل بعض البرامج التعليمية	4
			23.2	52.0	24.9	%		
6	0.713	2.33 إلى حد ما	25	67	85	غ	حذف أو إضافة المواد الدراسية	5
			14.1	37.9	48.0	%		
9	0.738	2.23 إلى حد ما	32	71	74	ક	إجراء بعض البحوث العلمية	6
			18.1	40.1	41.8	%		
10	0.718	2.18 إلى حد ما	32	80	65	<u>5</u>]	البحث عن معلومات المقرر	7
			18.1	45.2	36.7	%		
5	0.698	2.34 إلى حد ما	23	70	84	<u>5</u>]	قراءة الصحف والأخبار	8
			13.0	39.5	47.5	%		
13 مکرر	0.791	1.85 غير موافق	70	63	44	<u>5</u>]	متابعة أخبار الجامعة والكلية	9
			39.5	35.6	24.9	%		
2	0.629	2.62 إلى حد ما	14	39	124	5	الاطلاع على درجاتي في المقررات	10
			7.9	22.2	70.1	%	التي أدرسها	
11	0.739	2.14 إلى حد ما	37	77	63	<u>5</u>]	متابعة التكليفات من خلال موقع	11
			20.9	43.5	35.6	%	أستاذ المقرر	

7	0.608	2.29 إلى حد ما	14	96	67	غ	الاستماع لبعض البرامج والمادة	12			
			7.9	54.2	37.9	%	الدينية المتنوعة				
8	0.797	2.25 إلى حد ما	39	53	85	5	تحميل بعض البرامج الترفيهية	13			
			22.0	29.9	48.0	%	(ألعاب- أفلام- أغاني الخ)				
4	0.618	2.57 إلى حد ما	12	52	113	غ	ملء وقت الفراغ	14			
			6.8	29.4	63.8	%					
14	0.823	1.80 غير موافق	80	51	46	غ	معاملات البنوك	15			
			45.2	28.8	26.0	%					
		المتوسط العام للمحور 2.27 إلى حد ما الانحراف المعياري العام 0.701									

طرح على طلاب كلية المعلمين -جامعة الملك سعود مجموعة من العبارات حول أبرز مبررات استخدامهم الإنترنت، وطلب منهم اختيار درجة الموافقة التي تعبر عن وجهة نظرهم، وجاء الجدول (11) ليوضح هذه الاختيارات، وترتيب كل عبارة داخل كل محور كالتالي:

حظيت عبارة "توظيف تطبيقات الهواتف المحمولة" واتس أب فايبر تانجو.. الخ" بالترتيب الأول، حيث وافق عليها 125 طالبا من أفراد العينة، وذلك بنسبة بلغت 70.6%، وهذا الترتيب جاء منطقيا؛ نظرا لارتباطه بالتقنية التي صار يتقنها معظم الطلاب، تلك التقنية التي ترتبط بأجهزة الجوال المحمولة، والتي انتشرت بشكل واضح لدى الشباب، وصارت تطبيقاتها أمرا ميسورا لديهم، بل وصارت هي الأكثر استخداما لديهم في التواصل مع بعضهم من خلال الرسائل النصية، أو المحادثات المجانية، وهذا شجع الطلاب بشكل كبير على استخدام تلك التطبيقات؛ نظرا لانعدام الرقابة والحواجز الاجتماعية والطابع الحميمي

للمناقشات والمحادثات خلال تلك التطبيقات، ثم جاءت عبارة "الاطلاع على درجاتي في المقررات التي أدرسها" في الترتيب الثاني حيث وافق عليها 124 طالبا بنسبة بلغت 70.1%، وهو ترتيب متقدم أيضا، ويدل على أهمية استخدام التقنية وتوظيفها في الجوانب المختلفة للعملية التعليمية، وهذا هو ما أكد عليه طلاب كلية المعلمين كغيرهم من باقى الشباب، حيث إن وجود المواقع المختلفة لأعضاء هيئة التدريس بجامعة الملك سعود مكن الطلاب من التفاعل بشكل واضح مع أساتذتهم من خلال رفع الدرجات التي يحصل عليها الطلاب في مختلف المقررات على المواقع الإلكترونية للأساتذة، سواء كان ذلك في الاختبارات الشهرية أو الاختبارات النهائية، ثم جاءت عبارة "تصفح مواقع التواصل الاجتماعي (فيس بوك- تويتر-الخ)" في الترتيب الثالث، حيث وافق عليها 118 طالبا، وذلك بنسبة بلغت 66.7%، ثم عبارة "ملء وقت الفراغ" في الترتيب الرابع، حيث وافق عليها 113 طالبا بنسبة بلغت 63.8%، ويلاحظ من ذلك أن الترتيب الثالث والرابع متقاربان ومرتبطان، حيث إن معظم الشباب الذين ينتمي إليهم طلاب كلية المعلمين بجامعة الملك سعود؛ يكون لديهم وقت فراغ، وبالتالي يمكنهم استثمار وقت الفراغ هذا في تصفح مختلف مواقع التواصل الاجتماعي، كالفيس بوك والتويتر وغيرها، لذلك جاءت العبارتان (تصفح مواقع التواصل الاجتماعي فيس بوك-تويتر - الخ، "ملء وقت الفراغ") متقاربتين في الترتيب؛ مما يدل على ارتباطهما ببعضهما البعض، وهذا هو ما أكدته بعض الدراسات التي أشارت إلى أن تصفح طلاب الجامعة لتلك المواقع ساهم في نمو علاقات ومهارات تواصل إيجابية بين مستخدميه، وكسب الصداقات بين أبناء المجتمع العربي بشكل عام؛ والشباب بشكل خاص، وذلك مثل دراسة "إبراهيم فرغلي 2011م"(134)، ودراسة "على معبد 2012م"(135)؛ حيث أكدوا على أن المواقع الاجتماعية تدرب مستخدميها على العديد من المهارات الحياتية: كمهارات الاتصال الفعال، والإنصات، والإقناع، والحوار والتفاوض، وطرح الأسئلة، ومهارات اتخاذ القرار حول مشكلة ما متداولة عبر المواقع الاجتماعية، وجمع المعلومات عنها، وتحديد البدائل تم إصدار القرار، والمتابعة، وقياس النتائج.

ثم تلاها باقي العبارات، حتى جاءت عبارات المرتبة المتأخرة، مثل عبارة "تحميل بعض البرامج التعليمية" في الترتيب الثالث عشر. حيث وافق عليها 44 طالبا بنسبة بلغت 44%، 24.9 ثم عبارة "متابعة أخبار الجامعة والكلية" في الترتيب الثالث عشر مكرر، حيث وافق عليها 44 طالبا بنسبة بلغت 24.9%، وهنا نلحظ أن تلك العبارتين جاءتا في مرتبة واحدة ونفس العدد والتكرار؛ لأنهما يتناولان أمورا متشابحة، وهي أمور مرتبطة بالعملية التعليمية والجامعة، والأمران مرتبطان ببعضهما، ولكنهما لا يحظيان بالاهتمام الكبير لدى الطالب؛ لذا جاءتا في مرتبة متأخرة، مما يدل على إهمال الطلاب للأمور التي تتعلق بالعملية التعليمية، وهذا مؤشر خطير ينبئ عن ضعف اهتمام الطلاب بالتعليم؛ لأنه لا يمثل أمرا هاما في حياقم، كما أنه قد يحصل الطالب على المؤهل التعليمي ولا يستطيع الحصول على وظيفة بشكل سريع؛ مما جعله لا يلقى بالا للبرامج التعليمية، ولا لمتابعة أخبار الجامعة أو الكلية.

ثم جاءت عبارة "معاملات البنوك" في الترتيب الخامس عشر، وهي المرتبة الأخيرة، حيث وافق عليها 46 طالبا بنسبة بلغت 26.0%، وهذا أمر طبيعي؛ لأن الطالب لا يهتم كثيرا بالمعاملات البنكية؛ فهي لا تمثل له أدنى اهتمام، فالطالب ما زال في بداية حياته، ولا يملك كثيرا من المال الذي يجعل له معاملات بنكية، وبالتالي جاءت تلك العبارة في المرتبة الأخيرة ولم تحظ باهتمامهم.

المحور الثانى: صعوبات استخدام الإنترنت

جدول (12)

التكرارات والنسب المئوية والمتوسط الموزون والانحراف المعياري ودرجة الموافقة وترتيب العبارات

الترتيب	الانحراف	المتوسط الحسابي	ä	رجة الموافق	د	تكوار	العبارات	م
	المعياري	ودرجة الموافقة	غير	إلى حد	موافق	نسب		
			موافق	ما		مئوية		
4	0.658	2.06 إلى حد ما	33	100	44	<u>5</u>]	بطء الاتصال بالإنترنت	1
			18.6	56.5	24.9	%		
3	0.657	2.12 إلى حد ما	28	98	51	<u>5</u>]	ارتفاع تكلفة استخدام الإنترنت	2
			15.8	55.4	28.8	%		
10	0.698	1.65 غير موافق	84	70	23	<u>5</u>]	عدم توفر الدافعية الكافية	3
			47.5	39.5	13.0	%	لاستخدام الإنترنت	
14	0.607	1.36 غير موافق	125	40	12	ड्	عدم القدرة على استخدام	4
			70.6	22.6	6.8	%	الكمبيوتر	
13	0.622	1.50 غير موافق	100	65	12	<u>5</u>]	معرفتي غير كافية باستخدام	5
			56.5	36.7	6.8	%	الإنترنت	

8	0.739	1.81 غير موافق	67	75	35	<u>5</u>]	معرفتي ضعيفة باللغة الإنجليزية	6
			37.9	42.4	19.8	%		
5	0.715	2.01 إلى حد ما	44	87	46	<u>5</u>]	عدم توفر مراكز كافية للتدريب	7
			24.9	49.2	26.0	%	على استخدام الإنترنت	
11	0.669	1.63 غير موافق	83	75	19	<u>5</u>]	عدم إتقاني أسس البحث من	8
			46.9	42.4	10.7	%	خلال الإنترنت	
6	0.717	1.88 غير موافق	57	84	36	<u>5</u>]	عدم توفر الوقت الكافي	9
			32.2	47.5	20.3	%		
2	0.780	2.36 إلى حد ما	33	46	98	ક્રી	عدم توفر عدد كاف من الأجهزة	10
			18.6	26.0	55.4	%	والشبكات في الجامعة	
9	0.692	1.71 غير موافق	75	78	24	ક્રી	قناعتي بأن مساوئ الإنترنت أكثر	11
			42.4	44.1	13.6	%	من حسناته	
12	0.686	1.58 غير موافق	93	64	20	કો	توفر وسائل بديلة عن الإنترنت	12
			52.5	36.2	11.3	%		
1	0.681	2.54 إلى حد ما	19	42	116	<u>5</u>	قلة توافر شبكات "الواير ليس" بالجامعة	13
			10.7	23.7	65.5	%	بالجامعه	

7	0.807	1.86 غير موافق	71	59	47	خ	معظم الأجهزة غير مزودة بنظام	14
							" (* (t/l"	
			40.1	33.3	26.6	%	"الواي فاي"	
		0.695	لعياري العام	الانحراف الم	إلى حد ما	ور 1.86	المتوسط العام للمحر	

تضمن الجدول (12) أربع عشرة عبارة؛ ارتبطت بصعوبات استخدام طلاب كلية المعلمين- جامعة الملك سعود للإنترنت، وجاءت استجاباتهم على النحو التالي: حظيت عبارة "قلة توافر شبكات "الواير ليس" بالجامعة" بالترتيب الأول، حيث وافق عليها 116 طالبا، بنسبة بلغت 65.5%، وتلاها عبارة "عدم توفر عدد كاف من الأجهزة والشبكات في الجامعة" التي جاءت في المرتبة الثانية، حيث وافق عليها 98 طالبا بنسبة بلغت 55.4%، ويلاحظ من ذلك أن العبارتين اللتين جاءتا في الترتيب الأول والثاني يرتبطان بشيء هام جدا في منظومة الإنترنت؛ وهي البنية التحتية لاستخدام الإنترنت بشكل فعال، فقد حظيت هاتان العبارتان بترتيب متقدم جدا؛ وهو الترتيب الأول والثاني؛ مما يدل على أهميتهما، لأن الخدمة لا تكون متاحة بشكل جيد إذا لم يكن هناك شبكة "لاسلكي" تتيح لأكبر عدد ممكن من الطلاب الإفادة من شبكة الإنترنت، كما أن قلة عدد معامل الكمبيوتر، وقلة عدد أجهزة الكمبيوتر في كليات الجامعة أدى إلى ضعف تلك الخدمة التي لا تتاح لعدد كبير من الطلاب، ولذلك ارتبط بماتين العبارتين عبارة "ارتفاع تكلفة استخدام الإنترنت" فقد جاءت في الترتيب الثالث مباشرة، فقد وافق عليها 51 طالبا بنسبة بلغت 28.8%، حيث أكد الطلاب أن خدمة الإنترنت مكلفة، وهذه من الصعوبات التي تواجههم في استخدام الشبكة العنكبوتية، خاصة وأن معظم الطلاب الآن صاروا يستخدمون الجوالات الذكية التي تعتمد على تلك الشبكة في كل شيء، ويعرفون من خلاله كل ما يريدون؛ سواء الدخول على خدمات الجامعة، أو معرفة جداولهم، أو نتائجهم، وغيرها من خدمات الجامعة التي تعتمد على التطبيقات المختلفة للإنترنت، ثم جاء في المرتبة الرابعة عبارة "بطء الاتصال بالإنترنت"، فقد وافق عليها

44 طالبا بنسبة بلغت 24.9%، ثم تلا تلك العبارة باقي العبارات الأخرى التي جاءت في ترتيب متأخر إلى حد ما، وقد جاء هذا متوافقا مع بعض الدراسات، مثل: دراسة "محمد محمود عبد الوهاب وفكري محمد السيد علي" (136) التي أشارا فيها إلى أن من صعوبات استخدام بعض البرامج التعليمية المعتمدة على الإنترنت، كان بطء الإنترنت، وانقطاع الاتصال بالنظام، وقلة أعداد أجهزة الكمبيوتر؛ مقارنة بأعداد الطلاب، بالإضافة إلى ضعف البنية التحتية في القاعات التدريسية، ونقص الصيانة الدورية لأجهزة الكمبيوتر، كما أكد نفس النتيجة دراسة "لطفي محمد الخطيب" (137) الذي أكد أيضا على الصعوبة المتعلقة بـ"بطء الإنترنت" الذي أدى إلى استهلاك الوقت، حيث جاء في المرتبة الأولى للصعوبات كما أكد أيضا على ارتفاع الكلفة المادية للاشتراك على الإنترنت.

ثم جاءت عبارة "عدم إتقابي أسس البحث من خلال الإنترنت" في المرتبة الحادية عشرة" فقد وافق عليها 19 طالبا بنسبة بلغت 10.7%، ثم جاءت عبارة "توفر وسائل بديلة عن الإنترنت" في المرتبة الثانية عشرة، حيث وافق عليها 20 طالبا بنسبة بلغت 11.3% ثم جاءت عبارة "معرفتي غير كافية باستخدام الإنترنت" في المرتبة الثالثة عشرة والأخيرة، حيث وافق عليها 12 طالبا بنسبة بلغت 6.8%، وكذلك في نفس الترتيب جاءت عبارة "عدم القدرة على استخدام الكمبيوتر" التي جاءت في المرتبة الثالثة عشرة مكرر والأخيرة، حيث وافق عليها 12 طالبا بنسبة بلغت 6.8%، وهذه العبارات جاءت في ترتيب متأخر، وكلها ترتبط ببعضها وتشترك في جزئية محددة ألا وهي عدم القدرة أو ضعف مهارات الطالب في استخدام الإنترنت، أو عدم القدرة على توظيفه في الحصول على خدمة البحث، أو توفر وسائل أخرى بديلة قد تعوضه عن استخدام الإنترنت، كممارسة ألعاب رياضية مثلا، أو ممارسة هوايات أخرى كالقراءة أو الرسم أو ما شابه ذلك، وقد جاءت كل هذه الصعوبات في ترتيب متأخر جدا؛ لأن العصر الذي نعيشه الآن هو عصر التكنولوجيا، وبالتالي من لا يواكب هذه التكنولوجيا سيجد نفسه متأخرا عن باقي زملائه، فصار الطالب يتعلم أولا بأول أي شكل التكنولوجيا سيجد نفسه متأخرا عن باقي زملائه، فصار الطالب يتعلم أولا بأول أي شكل

جديد يظهر من أشكال التكنولوجيا، فصارت مهارات استخدام الإنترنت أمرا ضروريا وحتميا في عصر التكنولوجيا، "الأمر الذي يجعلنا نطلق على العصر الذي نعيشه الآن هو العصر، مما الرقمي، مما يشير إلى اتساع نطاق استخدام الإنترنت واعتباره السمة المميزة لهذا العصر، مما وضع البشرية كلها أمام عصر جديد عرف باسم عصر المعلومات"(138)، وهذا هو ما ينطبق الآن على الطلاب الذين صاروا يحاولون مجاراة ذلك التقدم الهائل في التكنولوجيا، أما من لم يستطع منهم مجاراة ذلك فهو متخلف عن العصر الذي يعيشه، وهذا هو ما أكدته دراسة "ممد محمود عبد الوهاب وفكري محمد السيد علي "(139) اللذين أشارا في دراستهما إلى تلك الصعوبات، مثل: عدم توفر الخبرة اللازمة لدى الطلاب، وقلة الوعي بثقافة التعلم الإلكتروني، وقلة البرامج التدريبية للطلاب في مجال التعلم الإلكتروني، كما أكدت على نفس النتائج دراسة "محمد على الخطيب" الذي أشار فيها إلى عدم توفر الكفاءة اللازمة لاستخدام الإنترنت (140).

المحور الثالث: إيجابيات استخدام الإنترنت

جدول (13) التكرارات والنسب المئوية والمتوسط الموزون والانحراف المعياري ودرجة الموافقة وترتيب العبارات

الترتيب	الانحراف	المتوسط الحسابي	ä	درجة الموافقة			العبارات	٩
	المعياري	ودرجة الموافقة	غير	إلى حد	موافق	نسب مئوية		
			موافق	ما		,		
1	0.370	2.85 إلى حد ما	1	24	152	<u>5</u>]	الاطلاع على الجديد بسهولة	1

	T			1	1			1 1
			0.6	13.6	85.9	%	ويسر	
2	0.422	2.80 إلى حد ما	2	30	145	<u>5</u>	سرعة تداول الحدث ومتابعة	2
		<i>O_i</i> = 100						
			1.1	16.9	81.9	%	المستجدات	
4	0.550	2.62 إلى حد ما	6	54	117	خ	التعبير عن الرأي من خلال	3
			3.4	30.5	66.1	%	الاستطلاعات	
6	0.592	2.54 إلى حد ما	9	62	106	خ	استثمار وقت الفراغ	4
			5.1	35.0	59.9	%		
3	0.545	2.71 إلى حد ما	8	35	134	<u>5</u>]	سهولة البحث	5
			4.5	19.8	75.7	%		
					2.5			
10	0.774	2.33 إلى حد ما	33	51	93	خ	التعلم عن بعد	6
			10.5	• 0 0				
			18.6	28.8	52.5	%		
	0.652		1.6	42	110			
5	0.653	2.57 إلى حد ما	16	43	118	<u>5</u>]	ممارسة الدردشة والحوار مع	7
			0.0	24.2	((7	0./	الأصدقاء	
			9.0	24.3	66.7	%		
1 1	0.604		25	70	72	, t		O
11	0.694	2.27 إلى حد ما	25	79	73	<u>5</u>]	البحث عن وظيفة	8
			14.1	116	41.2	0/		
			14.1	44.6	41.2	%		

	T		1	1	T	T	T	
14	0.788	2.14 إلى حد ما	44	64	69	<u>5</u>]	تعلم لغات أجنبية من خلال برامج	9
			24.9	36.2	39.0	%	اللغة المتاحة عليه	
			21.5	30.2	37.0	70		
15	0.770	2.11 إلى حد ما	43	70	64	5)	اكتساب أصدقاء بالجامعة	10
			242	20.5	26.2	0.7		
			24.3	39.5	36.2	%		
13	0.740	2.24 إلى حد ما	32	70	75	خ	إدخال الإنترنت في مناهج التعليم	11
			18.1	39.5	42.4	%		
9	0.674	1, 1, 2, 2, 4	20	76	81	1	Late Late attended	12
	0.074	2.34 إلى حد ما	20	70	01	<u>5</u>]	التشجيع والتحفيز على التعلم	12
			11.3	42.9	45.8	%		
12	0.697	2.25 إلى حد ما	26	80	71	<u>5</u>]	مراعاة الفروق الفردية بين الطلاب	13
			14.7	45.2	40.1	%		
			14./	43.2	40.1	70		
8	0.677	2.40 إلى حد ما	19	67	91	غ	زيادة طموحي العلمي	14
							ਜ ਜ -	
			10.7	37.9	51.2	%		
7	0.621	1, 2, 52	12	57	107	.1	action to the second	15
'	0.631	2.53 إلى حد ما	13	57	107	<u>5</u>]	تحقيق التعلم الذاتي	15
			7.3	32.2	60.5	%		
		0.639	لعياري العام	الانحراف الم	لى حد ما	ر 2.45 إ	المتوسط العام للمحو	

وضح الجدول (13) استجابات طلاب كلية المعلمين- جامعة الملك سعود على أهم إيجابيات الإنترنت؛ والتي جاءت على النحو التالي:

حظيت عبارة "الاطلاع على الجديد بسهولة ويسر" بالترتيب الأول، حيث وافق عليها 152 طالبا، بنسبة بلغت 85.9%، وجاء بعدها في الترتيب عبارة "سرعة تداول الحدث ومتابعة المستجدات" في الترتيب الثاني، حيث وافق عليها 145 طالبا بنسبة بلغت 81.9، وهاتان العبارتان بينهما علاقة واضحة؛ إذ أن سهولة ويسر الاطلاع على كل ما هو جديد يرتبط بالسرعة في تداول الحدث، والاطلاع عليه، ومتابعة كل ما هو جديد؛ ولذلك لوحظ أنهما جاءا متعاقبين في الترتيب، وحصولهما على ترتيب متقدم يتماشى مع متغيرات العصر؟ الذي صار كل شيء فيه سريعا، ويتطلب سرعة الاطلاع عليه، وهذا هو ما يحققه الإنترنت، بل هي من أهم سمات شبكة الإنترنت أن الحدث يتم تداوله بسرعة كبيرة جدا، بل ويتم الاطلاع عليه بسهولة كبيرة وواضحة قد لا تتوفر لشيء آخر، ولذلك جاءت عبارة "سهولة البحث" في الترتيب الثالث مباشرة، حيث وافق عليها 134 طالبا بنسبة بلغت 75.7%، ليؤكد على السمة الرئيسة للإنترنت؛ وهي سمة اليسر والسهولة في كل شيء؛ ومنها سهولة البحث عن المعلومات الذي تتميز به شبكة الإنترنت دون غيرها، فهي تتيح دعما كبيرا لعملية البحث بشكل عام؛ والبحث العلمي بشكل خاص، حيث يجد الطلاب في شبكة الإنترنت مصدرا غنيا بالمعلومات؛ فهي أشبه بالمكتبة المفتوحة متعددة المصادر والمراجع، كما أنها محملة بالملفات، وبالتالي وفرت لهم أسلوبا سهلا لا يحملهم تكاليف البحث عن المعلومة المرتبطة باحتياجاتهم التعليمية، كما أنها أداة مثيرة ومشوقة وممتعة في تحصيل المعرفة، وقد اتفقت هذه النتيجة مع بعض نتائج دراسة "سعود فرحان العنزي وخالد إبراهيم العجلوني"(141) التي أشارت إلى أن تأثير شبكة الإنترنت في طرق التفكير والبحث لدى الطلاب قد احتل المرتبة الأولى من وجهة نظرهم، كما اتفقت مع نتائج دراسة "وفاء حافظ عبد السلام"(142) في دور الإنترنت في البحث عن الدراسات والبحوث والتقارير المختلفة بنسبة 50.7%.

وفي الترتيب الرابع جاءت عبارة "التعبير عن الرأي من خلال الاستطلاعات"، حيث وافق عليها 117 طالبا بنسبة بلغت 66.1%، ثم جاءت عبارة "ممارسة الدردشة والحوار مع

الأصدقاء" في الترتيب الخامس، حيث وافق عليها 118 طالبا بنسبة بلغت 7.66%، ويلاحظ أن العبارتين السابقتين جاءتا متعاقبتين؛ نظرا لوجود ارتباط بينهما؛ يتمثل في أنهما يهتمان بالحوار والتعبير عن الرأي، الأمر الذي يحبذه الطلاب إلى حد ما، وهو ما يمكنهما تحقيقه من خلال الإنترنت، لأنهما قد لا يتمكنان من تحقيقه في حياتهما العادية؛ نظرا لطبيعة الحياة والبيئة المحيطة في المملكة العربية السعودية، وما تتسم به من شبه انغلاق إلى حد ما، فلم يجد الشباب مكانا ينفسون فيه عن أنفسهم إلا من خلال الدردشة، والإجابة عن استطلاعات الرأي، والحوار مع الأصدقاء، وذلك كله من خلال شبكة الإنترنت، وقد أكدت دراسة "سعود فرحان العنزي وخالد إبراهيم العجلوني" (143) على أهمية الإنترنت ودوره في مساعدة الطالب على التفاعل مع الآخرين عبر الإنترنت؛ مما يؤدي إلى تطوير مهارات التواصل المختلفة، كاستطلاعات الرأي، حيث جاء في المرتبة الثالثة؛ وهي مرتبة متقاربة مع نتيجة الدراسة الحالية، كما اتفقت هذه النتيجة مع نتائج دراسة "وفاء حافظ عبد السلام" (144) في المشاركة والتعبير عن الآراء والاتجاهات الفكرية والسياسية والاجتماعية بنسبة 70.7%.

ثم تلاها باقي العبارات، حتى جاءت عبارة "إدخال الإنترنت في مناهج التعليم" في المرتبة الثالثة عشرة، حيث وافق عليها 75 طالبا بنسبة بلغت 42.4%، ورغم أهمية هذه العبارة إلا أنها جاءت متأخرة بشكل كبير، وقد يرجع ذلك إلى عدم الاهتمام بالشكل الكافي بالكمبيوتر في التعليم قبل الجامعي، بل يتعلمه كثير من الطلاب نظرا لوجود العديد أو معظم التطبيقات على الجوالات التي تتطلب ضرورة امتلاك مهارات تقنية، وليس لأن المدرسة هي التي تقتم به بشكل واضح، مما جعل الاهتمام والإقبال على تعلمه أمرا ليس في محط اهتمام كثير من الطلاب، فلم يدرك الطلاب أهمية وجود أو إدخال الإنترنت في مناهج التعليم، ولم يحظ ذلك باهتمامهم بالمرحلة الجامعية.

وتلاها مباشرة في المرتبة الرابعة عشرة عبارة "تعلم لغات أجنبية من خلال برامج اللغة المتاحة عليه"، حيث وافق عليها 69 طالبا، بنسبة بلغت 39.0%، وقد يكون نفس السبب

الذي ذكر في العبارة السابقة ينطبق على نفس هذه العبارة، فالمدرسة لم تحتم بإكساب الطلاب مهارة التحدث باللغة الأجنبية منذ نعومة أظفارهم؛ بل كان الطلاب يتعلمونحا لجرد أنحا مادة دراسية فقط، دون الاهتمام باكتساب مهارة التحدث باللغة الأجنبية، وبالتالي لم يعد لتعلم لغات أجنبية أهمية كبيرة في حياة الطلاب؛ فجاءت في ترتيب متأخر جدا، ثم جاء في المرتبة الأخيرة عبارة "اكتساب أصدقاء بالجامعة"، حيث وافق عليها 64 طالبا بنسبة بلغت يكونون اعتمدوا بشكل كبير في اكتساب أصدقاء جدد على شبكة الإنترنت؛ وهو الشكل يكونون اعتمدوا بشكل كبير في اكتساب أصدقاء جدد على شبكة الإنترنت؛ وهو الشكل الحديث الذي يتماشى مع متغيرات العصر، بل ويتماشى مع الطبيعة التي تكونت لدى الطلاب من خلال الطريقة التقليدية التي كانت هي من خلال استخدامهم للتقنية الحديثة، وليس من خلال الطريقة التقليدية التي كانت هي صار الطلاب يمكثون فترات كبيرة أمام الإنترنت في حوارات ودردشة وغيرها من برامج شبكات طالوصل الاجتماعي، وبالتالي فاكتساب الأصدقاء الجدد عن طريق الإنترنت ليس بالضرورة أن يكون من بين زملائه في الجامعة؛ بل تتبح له شبكة الإنترنت الجال واسعا لتكوين صداقات مع يكون من بين زملائه في الجامعة؛ بل تتبح له شبكة الإنترنت الجال واسعا لتكوين صداقات مع أجناس مختلفة، وأعمار متنوعة، ومن مناطق جغرافية على مستوى العالم.

المحور الرابع: سلبيات استخدام الإنترنت

جدول (14)

التكرارات والنسب المئوية والمتوسط الموزون والانحراف المعياري ودرجة الموافقة وترتيب العبارات

الترتيب	الانحراف	المتوسط الحسابي	ä	رجة الموافق	>	تكرار	العبارات	٩
	المعياري	ودرجة الموافقة	غير	إلى حد	موافق	نسب		

			موافق	ما		مئوية		
1	0.375	2.84 إلى حد ما	1	25	151	ځ	انتشار الشائعات في بعض الأحيان	1
			0.6	14.1	85.3	%		
2	0.491	2.73 إلى حد ما	4	39	134	غ	انتشار النصب والاحتيال	2
			2.3	22.0	75.7	%		
9	0.653	2.41 إلى حد ما	16	71	90	ع	الإرهاق الجسدي	3
			9.0	40.1	50.8	%		
12	0.768	2.28 إلى حد ما	34	59	84	اخ	تصفح مواقع لا أخلاقية	4
			19.2	33.3	47.5	%		
6	0.621	2.46 إلى حد ما	12	70	95	ځا	سهولة الدعوة لأفكار غريبة في	5
			6.8	39.5	53.7	%	بعض الأحيان	
3	0.604	2.50 إلى حد ما	10	68	99	٤٦	التوابع الضارة لإدمان الإنترنت	6
			5.6	38.4	55.9	%		
4	0.622	2.49 إلى حد ما	12	66	99	न	المساعدة على العزلة والعيش في	7
			6.8	37.3	55.9	%	مجتمع افتراضي	

7	0.630	2.45 إلى حد ما	13	70	94	ځا	انتشار لهجات ولغة غريبة بين	8
		<u> </u>					الشباب	
			7.3	39.5	53.1	%	اسباب	
8	0.654	2.45 إلى حد ما	16	68	93	غ	انتشار مصطلحات لا أخلاقية	9
			9.0	38.4	52.5	%		
13	0.723	2.19 إلى حد ما	32	78	67	٤	تعمد الإساءة للآخرين	10
			18.1	44.1	37.9	%		
18	0.713	2.04 إلى حد ما	41	87	49	غ	التأثير على علاقتي بأسرتي	11
			23.2	49.2	27.7	%		
19	0.741	2.03 إلى حد ما	44	83	50	غ	التأثير على علاقتي بأصدقائي	12
			24.9	46.9	28.2	%		
11	1.58	2.36 إلى حد ما	29	73	75	غ	التأثير على ممارستي لبعض الأنشطة	13
			16.4	41.2	42.4	%	الرياضية	
14	0.731	2.19 إلى حد ما	33	76	68	٤	التأثير على تناول الوجبات الغذائية	14
			18.6	42.9	38.4	%	في أوقاتما	
5	0.631	2.47 إلى حد ما	13	67	97	غ	قضاء فترات طويلة أمام الإنترنت	15
			7.3	37.9	54.8	%		

17	0.741	2.13 إلى حد ما	38	77	62	غ	الشعور بالملل نتيجة تصفح	16
			21.5	43.5	35.0	%	الإنترنت	
10	0.704	2.37 إلى حد ما	23	65	89	<u>5</u>]	المعاناة من اضطرابات النوم نتيجة	17
			13.0	36.7	50.3	%	السهر أمام الإنترنت	
15	0.744	2.19 إلى حد ما	35	73	69	5	تحميل برامج أو مواد ضارة عبر	18
			19.8	41.2	39.0	%	الإنترنت	
16	0.842	2.18 إلى حد ما	49	46	82	5]	الاستخدام السيئ للإنترنت مثل	19
			27.7	26.0	46.3	%	إنشاء مواقع تشهير بالآخرين أو إرسال فيروسات، وغيرها	
		0.714	لمعياري العا	الانحراف ا	لی حد ما	ا 2.36 إ	المتوسط العام للمحور	<u> </u>

من خلال الجدول السابق (14) اتضح أنه حينما طرح سؤال على العينة حول أهم سلبيات الإنترنت، جاءت عبارة "انتشار الشائعات في بعض الأحيان" في الترتيب الأول؛ حيث وافق عليها 151 طالبا بنسبة 85.3%، ثم جاءت عبارة "انتشار النصب والاحتيال" في الترتيب الثاني؛ حيث وافق عليها 134 طالبا بنسبة 75.7%، وواضح ارتباط العبارتين ببعضهما، وبالتالي حظيا بترتيب متقارب، وقد يكون السبب في حصولهما على ترتيب متقدم ما يحتويه الإنترنت من كثير من الشائعات؛ وخاصة على الفيس بوك والتويتر وغيرها من شبكات التواصل الاجتماعي؛ التي تعد مجالا خصبا لهذه الشائعات، كما تعد مجالا خصبا لحدوث كثير من جرائم النصب والسرقة، لذلك أدرك الطلاب خطورة الإنترنت في هذه الناحية، ثم جاء في الترتيب الثالث عبارة "التوابع الضارة لإدمان الإنترنت"، حيث وافق عليها 99 طالبا

بنسبة 5.5.9%، ثم في الترتيب الرابع جاءت عبارة "المساعدة على العزلة والعيش في مجتمع افتراضي"، فقد وافق عليها 99 طالبا بنسبة بلغت 55.9%، وهاتان العبارتان بينهما علاقة كبيرة؛ إذ إن إدمان الإنترنت يؤدي إلى مضار كثيرة؛ من ضمنها التأثير على الناحية الاجتماعية، فانغماس المدمن في استخدام الإنترنت، وقضاؤه أوقاتا أطول تسبب في اضطراب حياته الأسرية؛ حيث يقضي المدمن أوقاتا أقل مع أسرته، كما يهمل المدمن واجباته الأسرية والمنزلية؛ مما يؤدي إلى إثارة أفراد الأسرة عليه؛ لأنه يفضل دائما العزلة والعيش في مجتمع افتراضي اعتاد عليه، وأصبح يمثل له الحياة الأساسية، والمجتمع الحقيقي، وقد اتفقت نتائج الدراسة الحالية مع دراسة "مفتاح محمد أجعيه" (145) في أن الإنترنت يشعر الطالب بالغربة، وعدم الترابط مع محيطه الاجتماعي، وجاءت في المرتبة الثالثة؛ وهي مرتبة قريبة من الدراسة الحالية، كما اتفقت هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة "محمد بن سالم محمد القرني" (146) من وجود علاقة بين إدمان الإنترنت وبين الشعور بالوحدة النفسية، وما يعانيه المستخدم من عزلة اجتماعية، وعدم القدرة على إقامة علاقات اجتماعية طبيعية مباشرة.

ثم تلاها باقي العبارات، حتى جاءت عبارة "الاستخدام السيئ للإنترنت مثل إنشاء مواقع تشهير بالآخرين أو إرسال فيروسات، وغيرها" في الترتيب الخامس عشر، حيث وافق عليها 82 طالبا بنسبة 46.3%، واتفقت هذه النتيجة مع نتائج دراسة "وفاء حافظ عبد السلام" (147) التي أشارت إلى استخدام الإنترنت في ابتزاز بعض الأشخاص عن طريق وسائل تكنولوجيا المعلومات بنسبة 58.7%"، ثم جاءت عبارة "تحميل برامج أو مواد ضارة عبر الإنترنت" في الترتيب السادس عشر، حيث وافق عليها 69 طالبا بنسبة 39.0%، وهو ترتيب متأخر إلى حد ما، وربما يرجع ذلك إلى أن معظم الطلاب لا يهتمون بتحميل مثل هذه البرامج أو المواد الضارة، ولا يجنحون نحو محاولة استخدام الإنترنت بشكل سيء؛ كإنشاء مواقع للتشهير بالآخرين، أو محاولة إرسال فيروسات، فهناك برامج خبيثة للتأثير على استخدامات الكمبيوتر وتبطيئه، وتتسبب في حدوث انقطاعات وأعطال في أوقات منتظمة، وتؤثر على

البرامج والوثائق المختلفة التي قد يرغب المستخدم في الدخول إليها، أما البرامج الخبيثة الأكثر خطورة فيمكن أن تصبح مشكلة أمنية من خلال الحصول على المعلومات الشخصية عن طريق الرسائل الإلكترونية، والبيانات الأخرى المخزنة في الكمبيوتر.

ثم جاءت عبارة "الشعور بالملل نتيجة تصفح الإنترنت" في الترتيب السابع عشر، حيث وافق عليها 62 طالبا بنسبة 35.0%، وهو ترتيب منطقي؛ لأن الطلاب لا يملون من تصفح الإنترنت؛ بل يجدون في تصفحهم للإنترنت ترفيه وفرصة للقضاء على أي ملل قد يعانون منه، فالوقت يمر بشكل سريع عندما يستخدم الطلاب شبكة الإنترنت، وما فيها من برامج وتطبيقات.

وفي الترتيب الثامن عشر جاءت عبارة "التأثير على علاقتي بأسرني"، حيث وافق عليها 49 طالبا بنسبة 27.7%، ثم تلاها في المرتبة التاسعة عشر والأخيرة عبارة "التأثير على علاقتي بأصدقائي"؛ حيث وافق عليها 50 طالبا بنسبة بلغت 28.2%، ويلاحظ أن العبارتين مرتبطتان ببعضهما، فهما يركزان على الجانب الاجتماعي، فقد أكدت إحدى الدراسات على أن ما يقرب من 36.1% يعانون من الاغتراب، حيث جاء الشعور بالتمرد في أعلى أبعاد الشعور بالاغتراب لدى أفراد العينة بنسبة بلغت 80.2% مرتفعو ومتوسطو التمرد، يلي ذلك الشعور باللامعيارية 40.7%، ثم العزلة 31.4% (148%)، وهكذا يلاحظ التأثير السيئ للإنترنت في الناحية الاجتماعية (149%)، كما اتفقت هذه النتيجة مع بعض نتائج دراسة "نجلاء أحمد مصيلحي" (150) التي رأت أن استخدام الشات يؤدي إلى إهمال الطالب واجباته تجاه أسرته، وعدم المسؤولية في حل مشكلات أسرته، وإضعاف علاقاته الاجتماعية مع الآخرين، كما اتفقت مع نتائج دراسة "هدى محمود حجازي" (151) التي أكدت على أن شبكة الإنترنت تمن يقضون فترات طويلة أمامها.

الفروق الإحصائية في الاستجابات بين طلاب كلية المعلمين (علمي وأدبي)

قام الباحث باستخدام اختبار "ت" لحساب دلالة الفروق بين المتوسطات لاستجابات طلاب كلية المعلمين بجامعة الملك سعود في التخصصات العلمية والتخصصات الأدبية، ويتضح هذا من خلال استعراض نتائج الجدول التالي:

جدول (15) دلالة الفروق بين المتوسطات باستخدام اختبار "ت" لمحاور الاستبانة طبقا للتخصص (علمي/ أدبي)

الدلالة	قيمة ت	الانحراف	المتوسط	عدد الطلاب	التخصص	المحور
		المعياري				
0.01	2.969	4.92866	35.8879	116	علمي	مبررات
		5.70241	33.4426	61	أدبي	
0.01	3.705	4.95257	29.2328	116	علمي	صعوبات
		4.10131	26.4918	61	أدبي	
0.01	4.844	5.24554	34.0776	116	علمي	إيجابيات
		5.73700	38.2295	61	أدبي	
0.01	2.445	6.68992	44.6897	116	علمي	سلبيات
		6.32823	47.2295	61	أدبي	

اتضح من خلال استعراض نتائج جدول (15) وجود فروق ذات دلالة إحصائية في المجاور الأربعة عند مستوى دلالة 0.01، لصالح العلمي في المبررات، وفي الصعوبات، ولصالح الأدبي في الإيجابيات، وفي السلبيات، وربما يرجع السبب في ذلك إلى أن طلاب الأقسام العلمية قد يكونون أكثر استخداما للإنترنت بحكم تخصصهم العلمي الذي يتطلب ضرورة الاطلاع على الجديد في النواحي العلمية المرتبطة بالاختراعات والاكتشافات العلمية الجديدة؛ مما جعلهم أكثر استخداما للإنترنت لإجراء بعض البحوث العلمية، أو ما شابه ذلك، كما أن إدراكهم لصعوبات استخدام الإنترنت جاء لصالحهم أيضا؛ لأنهم قد يكونون أكثر إدراكا من الأقسام الأدبية بحكم تخصصهم العلمي الذي يعتمد بشكل كبير وواضح على الفهم وإعمال العقل؛ نظرا لطبيعة العلوم التي يدرسونها والتي تتطلب ذلك، مثل الرياضيات، والفيزياء والكيمياء والأحياء وغيرها، أما العلوم الأدبية فقد يعتمد طلابها بشكل كبير على الحفظ دون إعمال واضح للعقل والتفكير.

وجاءت الفروق لصالح الأقسام الأدبية في الإيجابيات والسلبيات، وربما يرجع السبب في ذلك إلى طبيعة دراسة الأقسام الأدبية؛ وما أدت إليه من حسن وسرعة إدراكهم لإيجابيات وسلبيات الإنترنت، فالتخصصات الأدبية تمتم مثلا بضرورة تعلم اللغات الأجنبية، والتركيز على التعبير عن الآراء من خلال الاستطلاعات المختلفة، بالإضافة إلى تركيزهم على إدراك النواحي السلبية المختلفة؛ نظرا لطبيعة دراستهم للعلوم الدينية التي يدرسونها في أقسامهم الأدبية أكثر من الأقسام العلمية وهكذا، فهذه نواح قد تكون محط اهتمام التخصصات الأدبية أكثر من العلمية، كما قد يرجع الأمر إلى طبيعة دراستهم الأدبية، وما تركز عليه من الأخلاقيات والحكمة؛ مما أدى إلى انعكاس ذلك على سلوكياتهم، وطريقة تفكيرهم.

فروق الاستجابات بين أفراد العينة حول محاور الدراسة طبقا للمعدل الدراسي

قام الباحث باستخدام تحليل التباين الأحادي الاتجاه ANOVA؛ لمعرفة دلالة الفروق في المعدل الدراسي بالنسبة للمحاور الأربعة، وفي حال وجود فروق ذات دلالة إحصائية سوف يستخدم الباحث اختبار شيفيه CHEFFE؛ لتحديد اتجاه الفروق بالنسبة المعدل الدراسي، وسوف يتضح هذا من خلال استعراض نتائج الجدول التالي:

جدول (16) تحليل التباين أحادي الاتجاه للفروق في المعدل الدراسي

مستوى	قيمة ف	متوسط	درجة الحرية	مجموع	مصدر التباين	المحاور
الدلالة		المربعات		المربعات		
0.01	5.144	145.999	3	437.998	بين المجموعات	مبررات
		28.380	173	4909.742	داخل المجموعات	
			176	5347.740	المجموع	
0.01	7.582	253.331	3	759.994	بين المجموعات	الصعوبات
		33.413	173	5780.526	داخل المجموعات	
			176	6540.520	المجموع	
0.01	8.701	260.822	3	782.466	بين المجموعات	إيجابيات
		29.978	173	5186.110	داخل المجموعات	
			176	5968.576	المجموع	

0.01	3.993	177.763	3	533.290	بين المجموعات	سلبيات
		44.514	173	7700.993	داخل المجموعات	
			176	8234.282	المجموع	

اتضح من خلال استعراض نتائج جدول (16) وجود فروق ذات دلالة إحصائية طبقا لمتغير المعدل الدراسي في محاور الدراسة الأربعة، وعند مستوى دلالة 0.01 ولمعرفة اتجاه الفروق قام الباحث بتطبيق اختبار شيفيه، وهذا يتضح من خلال استعراض نتائج الجدول التالي:

جدول (17) قيمة "ف" للفروق بين المعدل الدراسي في المحاور الأربعة باستخدام اختبار شيفيه

4 ،3	3.1	4.1	1، 2	=4 ن	=3ù	= 2 ن	ن1= 8	المتغير
				17 من	114	38 من	أكثر من	
				-2	من	-3.76	4.5	
				2.75	-2.76	إلى 4.5		
					3.75			
			**	م3=	م4=	م2=	م 1=	المبررات
				33.64	34.67	38.23	37.00	
*				ء3ء	ج4=	ج2=	م 1=	الصعوبات
				29.88	32.11	28.26	24.62	
			*	ج3=	ج4=	ج2=	ج1=	الإيجابيات

			38.47	35.00	38.00	43.37	
	*	 **	ج3=	ج4=	ج2=	م1=	السلبيات
			44.11	45.53	49.23	49.00	

من خلال استعراض نتائج الجدول (17) اتضح وجود فروق ذات دلالة إحصائية في المبررات عند مستوى دلالة 0.01 بين (المعدل الأول "أكثر من 4.5" والمعدل الثاني "من 3.76- إلى 4.5" لصالح الثاني)، وربما يرجع السبب في ذلك إلى أن طلاب المعدل الثاني لديهم مبررات في استخدام الإنترنت أكثر من طلاب المعدل الأول، لأن طلاب المعدل الأول ربما يكونون قد استنفذوا كثيرا من مبررات استخدام الإنترنت، أما طلاب المعدل الثاني فما زالوا يحتاجون لاستخدام الإنترنت بشكل أكبر، وخاصة في دراستهم، أما طلاب المعدل الأول فقد اكتسبوا خبرة كبيرة جعلتهم يستخدمون الإنترنت بشكل أقل؛ وخاصة في النواحي التعليمية.

ووجود فروق ذات دلالة إحصائية في الصعوبات عند مستوى دلالة 0.05 بين (المعدل الثالث "من 2- 2.75" لصالح الثالث)، وهذا رجما يرجع إلى أن طلاب المعدل الثالث أقل خبرة من طلاب المعدل الرابع، فطلاب المعدل الرابع درسوا قدرا أكبر من المقررات الدراسية، وصاروا أكثر نضجا من طلاب المعدل الثالث، كما أنهم صاروا أكثر استخداما للتقنية؛ مما جعلهم أكثر إدراكا للصعوبات التي قد توجد عند استخدام الإنترنت.

ووجود فروق ذات دلالة إحصائية في الإيجابيات عند مستوى دلالة 0.05 بين (المعدل الأول "أكثر من 4.5" والمعدل الثاني "من 3.76- إلى 4.5" لصالح الأول)، وهذا يعني أن طلاب المعدل الأول يشعرون بالإيجابيات أكثر من طلاب المعدل الثاني، وربما يرجع السبب في ذلك إلى بعد الخبرة والممارسة والنضج الفكري والعقلي بشكل أكبر لدى طلاب

المعدل الأول، بالإضافة إلى تميزهم العقلي والتحصيلي؛ مما جعلهم أكثر شعورا وإدراكا بإيجابيات الإنترنت.

وجود فروق ذات دلالة إحصائية في السلبيات عند مستوى 0.01 بين (المعدل الأول المكثر من 4.5") لصالح الثاني، ووجود فروق عند مستوى دلالة 0.05 بين (المعدل الأول "أكثر من 4.5" والمعدل الثالث "من 0.05" مستوى دلالة 0.05 بين (المعدل الأول "أكثر من 4.5" والمعدل الثالث "من 3.75") لصالح الأول، وهذا يعني أن طلاب المعدل الأول يشعرون بالسلبيات أكثر من الثالث؛ نظرا لبعد الخبرة والممارسة أيضا، بالإضافة إلى نضجهم الفكري والعقلي، ودراستهم لقدر أكبر من العلوم، الأمر الذي جعلهم أكثر إدراكا لسلبيات الإنترنت من باقي المعدلات الأخرى.

فروق الاستجابات بين أفراد العينة حول محاور الدراسة طبقا للمستوى الدراسي

قام الباحث باستخدام تحليل التباين الأحادي الاتجاه ANOVA؛ لمعرفة دلالة الفروق بين المستويات الدراسية بالنسبة لمحاور الدراسة، وفي حال وجود فروق ذات دلالة إحصائية سوف يستخدم الباحث اختبار شيفيه CHEFFE؛ لتحديد اتجاه الفروق بالنسبة للمستويات الدراسية، وسوف يتضح هذا من خلال استعراض نتائج الجدول التالي:

جدول (18) تحليل التباين أحادي الاتجاه ANOVA للفروق بين المستوى الدراسي

مستوى	قيمة ف	متوسط	درجة الحرية	مجموع	مصدر التباين	المحاور
الدلالة		المربعات		المربعات		
0.653	0.615	12.271	4	49.083	بين المجموعات	مبررات

		19.959	172	3432.951	داخل المجموعات	
			176	3482.034	المجموع	
0.451	0.925	25.831	4	103.326	بين المجموعات	الصعوبات
		27.929	172	4803.861	داخل المجموعات	
			176	4907.186	المجموع	
0.01	3.705	105.610	4	422.441	بين المجموعات	إيجابيات
		28.503	172	4902.451	داخل المجموعات	
			176	5324.893	المجموع	
0.01	3.538	143.051	4	572.204	بين المجموعات	سلبيات
		40.438	172	6955.366	داخل المجموعات	
			176	7527.571	المجموع	

اتضح من خلال استعراض نتائج جدول (18) وجود فروق ذات دلالة إحصائية طبقا لمتغير المستوى الدراسي في الإيجابيات والسلبيات، وعند مستوى دلالة 0.01، بينما لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الصعوبات والمبررات، ولمعرفة اتجاه الفروق بالنسبة للإيجابيات والسلبيات قام الباحث بتطبيق اختبار شيفيه، وهذا يتضح من خلال استعراض نتائج الجدول التالي:

جدول (19)

قيمة "ف" للفروق بين المستويات الدراسية في الإيجابيات والسلبيات باستخدام اختبار شيفيه

6	5	3	2	1	ن5=	-4 ن	ن3=	د2=	ن1=	المتغير
	,	,	'	،	12	27	122	13	3	
7	6	4	3	2	المستوى	المستوى	المستوى	المستوى	المستوى	
					السابع	الساد	الخامس	الرابع	الثالث	
						س				
*	_	_	_	_	ح5=	-4م	ج3=	ج2=	م 1	الإيجابيا
					37.6	30.9	34.2	33.8	33.6	ت
					6	2	2	4	6	
-	*	_	_	_	ج5=	- 4م	ج3=	ج2=	م 1	السلبيات
					47.2	40.8	45.5	44.3	43.8	
					5	8	8	0	8	

من خلال استعراض نتائج الجدول (19) اتضح وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الإيجابيات عند مستوى دلالة 0.01 بين المستوى السابع لصالح المستوى السابع، وربما يرجع السبب في ذلك إلى أن طلاب المستوى السابع قد اقتربوا من إنحاء دراستهم الجامعية، ولم يتبق لهم سوى المستوى الثامن والأخير، وهذا معناه أنه صار لديهم خبرة كبيرة عند استخدامهم للإنترنت؛ مما مكنهم من الوقوف على إيجابيات الإنترنت أكثر من طلاب المستوى السادس، إذن فالخبرة وكثرة الممارسة كانت هي الفيصل في قدرتهم على إدراك إلجابيات الإنترنت.

ووجود فروق ذات دلالة إحصائية في السلبيات عند مستوى دلالة إحصائية النتيجة هنا بين المستوى الخامس وبين المستوى السادس لصالح المستوى الخامس، وقد جاءت النتيجة هنا على عكس الإيجابيات، وهذا أمر غير منطقي، ولكن ربما يكون السبب في ذلك هو جلوس طلاب المستوى الخامس لفترات كبيرة جعلتهم يقفون بصورة أحدث على السلبيات التي ربما تكون جديدة ولم تكن موجودة إبان دراسة المستوى السادس عندما كانوا في المستوى الخامس، مما جعل طلاب المستوى الخامس يدركون السلبيات التي ربما تكون جديدة؛ مثل: الفيروسات الجديدة التي يتم نشرها عبر الإنترنت، أو النواحي اللاأخلاقية التي ربما تكون قد ظهرت على الإنترنت، أو أشكال النصب والاحتيال الجديدة، أو انتشار الشائعات الجديدة، أو التشهير بالآخرين.. الخ.

رابعا: نتائج الدراسة

انتهت الدراسة إلى عدة نتائج، منها:

- 1- وجود فروق ذات دلالة إحصائية في المحاور الأربعة عند مستوى دلالة 0.01، لصالح العلمي في المبررات، وفي الصعوبات، ولصالح الأدبي في الإيجابيات، وفي السلبيات.
- 2- وجود فروق ذات دلالة إحصائية طبقا لمتغير المعدل الدراسي في محاور الدراسة الأربعة.
- 0.01 عند مستوى دلالة 0.01 بين المعدل الأول "أكثر من 4.5" والمعدل الثانى "من 3.76 إلى 4.5" لصالح الثانى.
- 4- ووجود فروق ذات دلالة إحصائية في الصعوبات عند مستوى دلالة 0.05 بين المعدل الثالث "من 2.75 2.75" والمعدل الرابع "من 2-2.75" لصالح الثالث.
- 5- ووجود فروق ذات دلالة إحصائية في الإيجابيات عند مستوى دلالة 0.05 بين المعدل الأول "أكثر من 4.5" والمعدل الثاني "من 3.76- إلى 4.5" لصالح الأول.

0.01 ووجود فروق ذات دلالة إحصائية في السلبيات عند مستوى 0.01 بين المعدل الأول "أكثر من 4.5" والمعدل الثاني "من 3.76 إلى 4.5" لصالح الثاني، ووجود فروق عند مستوى دلالة 0.05 بين المعدل الأول "أكثر من 4.5" والمعدل الثالث "من 0.05 - 3.75 لصالح الأول.

7- وجود فروق ذات دلالة إحصائية طبقا لمتغير المستوى الدراسي في الإيجابيات والسلبيات.

8- وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الإيجابيات عند مستوى دلالة 0.01 بين المستوى السابع. المستوى السابع.

9- ووجود فروق ذات دلالة إحصائية في السلبيات عند مستوى دلالة إحصائية 0.01
 بين المستوى الخامس وبين المستوى السادس لصالح المستوى الخامس.

خامسا: تصور مقترح للوقاية من سلبيات الإنترنت وعلاجها

اتضح من خلال نتائج الدراسة وجود بعض المشكلات الناجمة عن استخدام الإنترنت لدى طلاب كلية المعلمين بجامعة الملك سعود، والتي تتطلب ضرورة مواجهتها عن طريق: إما الوقاية منها بشكل مبكر، أو علاج بعض سلبياتها، وهذا يتطلب ضرورة التركيز على المجتمع، ودور الأسرة، ودور الجامعة الذي يتمثل في أدوار لابد أن تسند إلى كل من: المناهج، وعضو هيئة التدريس، الطالب، إدارة الجامعة، والذي سيتضح من خلال السطور التالية:

1- تكوين الوعي الكافي بوجود بعض المخاطر عند استخدام الإنترنت، وبذلك يمكن تشخيص المشكلة بشكل واضح؛ حتى يتسنى العمل على حلها من خلال مجموعة من الإجراءات والآليات التالية:

إسهام مؤسسات المجتمع في الحملات التوعية بمخاطر الإنترنت.

- مشاركة مجموعة من المتخصصين في وضع معايير أخلاقية تحكم استخدام الإنترنت في ضوء الثقافة الإسلامية والعربية التي تحكم المجتمع العربي والسعودي.
- o تطبيق مجموعة من الإجراءات على المستويين الفردي والجماعي للحد من بعض مخاطر الإنترنت، مثل: تركيب برامج حماية من الاختراق، والمحافظة على سرية كلمة السر، وعدم الدخول للمواقع المشبوهة، الحذر من رسائل البريد الإلكتروني غير معلومة المصدر، واتخاذ الحذر عند التسوق الإلكتروني.
- و توعية الطلاب الجامعيين (طلاب كلية المعلمين) بأهمية شبكة الإنترنت باعتبارها إحدى مستجدات التكنولوجيا، وخاصة التعليمية منها في الحصول على المعلومات العلمية المتنوعة، من خلال توزيع النشرات العلمية، وعقد الندوات واللقاءات.
- 2- الاهتمام بنشر ثقافة الإنترنت الصحيحة في المجتمع السعودي بشكل عام، وهذا يتطلب:
- تحذير الشباب -مرتادي الإنترنت من إعطاء معلومات شخصية عن أنفسهم للأشخاص الذي يتم التعارف عليهم من خلال الإنترنت دون استشارة الوالدين، أو دون التأكد والتمحيص من شخصياتهم.
 - عدم الرد على الرسائل الإلكترونية غير معلومة المصدر.
- وضع الكمبيوتر في منطقة مفتوحة يراها الجميع من أهل البيت، مع الاستخدام العائلي الجماعي للإنترنت.
- تطبيق واستخدام البرامج التي تمنع الدخول على المواقع الإباحية، أو المواقع التي تشمل
 محتويات تتعارض مع ثقافتنا بشكل عام.

- 3- تقوية البنية التحتية لشبكة الإنترنت في الجامعة وزيادة كفاءتها، وذلك من خلال:
- نشر المزيد من أجهزة الكمبيوتر في العديد من الأماكن المتاح للطلاب دخولها بالكلية.
- نشر المزيد من شبكات "الواير ليس" في الكلية؛ حتى يتسنى للطلاب استخدامها على
 أجهزة اللاب توب، أو الجوالات الذكية، أو غيرها من التقنيات الأخرى.
 - التدريب على الإفادة من الإنترنت ومن تطبيقاته المتعددة، خاصة في مجال التعليم.
- تخفيض كلفة الإنترنت لطلاب الجامعات؛ لأن الدراسات العلمية أثبتت أن ارتفاع
 الكلفة يعد عائقا كبيرا من عوائق تطوير الإنترنت في العالم العربي.
- إنشاء المزيد من أوعية المعلومات التي يمكن استخدامها في التعليم، مثل: إنشاء المكتبات وقواعد البيانات العربية التي تدعم البحث العلمي، وتمد الطلاب بالمعلومات المطلوبة في مجال التعليم.
- و عمل دورات تدريبية وورشات عمل مكثفة تعريفية بشبكة الإنترنت لتدريب الطلبة الجامعيين على الاستخدام المفيد لها، من خلال تدريبهم على كيفية انتقاء المعلومات، واختيار المناسب منها في البحوث والدراسات العلمية، التي تخدم مسيرتهم العلمية.
 - 4- دور الجامعة في التكيف والإفادة من الإنترنت وهذا يتطلب:
- اهتمام مناهج التعليم بتوضيح المفاهيم الجديدة المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات
 والإنترنت، وتوضيح إيجابياتها وسلبياتها.
- إيجاد قناة اتصال بين المؤسسات التربوية وبين أولياء الأمور؛ للمحافظة على أبنائهم من
 عملية إدمان الإنترنت.

- ضرورة وجود أخصائي اجتماعي بشكل مستمر في المؤسسات التربوية؛ لتقديم النصح والإرشاد للطلاب في قضايا الإنترنت.
- نشر البرامج التثقيفية للطلاب؛ لتبصيرهم بالآثار السلبية للعولمة الثقافية، وما تحاول بثه
 للشباب عبر الإنترنت.
- و إصدار نشرة إعلامية إرشادية من قبل الجهة المختصة داخل الجامعة، توزع داخل المختبرات الحاسوبية التي تتوافر فيها شبكة الإنترنت، توضح طريقة استخدام الإنترنت بالشكل الأنسب، وتحدد ساعات الاستخدام لها
- تقديم برامج الإرشاد الأسري لهؤلاء الشباب، وزيادة فرص التفاعل الأسري بينهم وبين آبائهم وباقي أفراد أسرتهم؛ حتى يمكنهم التواصل مع أفراد أسرتهم بشكل صحيح وفعال، مما يؤدي إلى تكوين جو من الدفء الأسري والنفسي، يجدون من خلاله من يستمع إليهم، ويحترم أفكارهم ومشاعرهم ورغباتهم.
- إمكانية تدريب الطالب على بعض المهارات والمعارف الحياتية التي تساعده على
 التعامل مع الإنترنت بطريقة تحقق له فوائد علمية ومعرفية تفيده في حياته العلمية والعملية.
 - و إشراك الطلاب في مختلف الأنشطة الطلابية بالكلية.
- إمكانية تكليف الطالب بعمل، أو المشاركة في إجراء بعض البحوث النظرية عن
 الإنترنت؛ للتوصل إلى إيجابيات وسلبيات الإنترنت بنفسه.
- تنمية المسؤولية الاجتماعية لدى الطالب من خلال وضعه في بعض المواقع القيادية بين
 زملائه في الأنشطة الطلابية، كالكشافة وغيرها.
 - ٥ توجيه الطلاب لتحري الدقة في المعلومات المكتسبة من الإنترنت.

- تدریب أعضاء هیئة التدریس على كیفیة التعامل مع المواقع الاجتماعیة الإلكترونیة.
- 5- نشر الوعي النفسي بمخاطر إدمان الإنترنت؛ لأنه لا يختلف عن إدمان الكحوليات والعقاقير المخدرة، وما يحمله ذلك من أضرار نفسية واجتماعية وأسرية وأكاديمية، وذلك من خلال عدة وسائل، منها:
- تفعيل دور الوحدات الإرشادية والعيادات النفسية بالجامعة والكليات؛ لتوعية طلاب
 الجامعة بمخاطر إدمان الإنترنت.
 - التوجيه المستمر لمدمن الإنترنت بخطورة النتائج المترتبة على إدمانه الإنترنت.
- عمل عكس ما اعتاد عليه مدمن الإنترنت، فمثلا إذا كان يفتح البريد الإلكتروني عند
 استيقاظه، نطلب منه عدم فعل ذلك إلا بعد تناوله الإفطار.
 - الامتناع عن استخدام مجال محدد، مثل: غرف الدردشة.
 - قيامه بكتابة أهم المشاكل الناتجة عن إسرافه في استخدام الإنترنت.
 - ويادة مساحة علاقاته الاجتماعية، والاشتراك في الفرق والمسابقات الرياضية.
- إيجاد برنامج توعوي شامل لدى دوائر التربية والتعليم؛ للمحافظة على عدم إدمان
 الطلاب الإنترنت.
 - إعداد برامج إرشادية وعلاجية؛ لتخفيف المعاناة النفسية لدى مدمني الإنترنت.
- 6- تفعيل دور أجهزة رعاية الشباب في دعوة الشباب لتحري الدقة لكل معلومة يتم اكتسابها عبر الإنترنت، والتحقق من توجهات وأفكار مواقعها.

- 7- دراسة إمكانيات المجتمع المحلي التي يمكن الإفادة منها في تعزيز القيم الاجتماعية لدى طلاب كلية المعلمين بجامعة الملك سعود، ودعوتهم للاندماج في قضايا مجتمعهم، والبرامج المعدة لذلك من خلال تفعيل دور الأنشطة الطلابية بالكلية.
 - 8- الحرص على استخدام أسلوب الحوار مع الشباب، وهذا يتطلب:
 - التعرف على أفكارهم ومقترحاتهم نحو المشاركة في المجتمع.
- تنمية التفكير الناقد بما يؤدي إلى حل المشكلات بالطرق الصحيحة واتخاذ القرارات
 الصائبة.
- تشجيعهم على الاندماج في قضايا المجتمع، وبرامج ومشروعات الخدمة العامة، في إطار شراكة بين الجامعة وبين مؤسسات المجتمع المحلى.
- الحرص على إشباع ميولهم وحاجاتهم المختلفة، من خلال إتاحة الفرصة كاملة لممارسة
 الأنشطة المختلفة التي يرغبونها دون توجيه متعمد لهم لممارسة نشاط معين.
- و إيجاد برنامج توعوي شامل لدى مختلف المؤسسات المجتمعية، يتمحور حول المحافظة على الشباب من الوقوع في إدمان الإنترنت، وذلك من خلال إعداد المطويات والبرامج الثقافية التي تعمل على توعية الشباب بعدم الانسياق وراء برامج الإنترنت غير الهادفة.
 - تنبيه النشء إلى وجوب التعقل والتمييز قبل قبول الثقافات الدخيلة أو الوافدة.
- تشجيع الانفتاح على الآخر، وعدم الخوف من الاحتكاك بالثقافات العالمية، بشرط ألا يتعارض مع ثقافتنا وهويتنا.
- 9- وضع مجموعة من التدابير الاحترازية القانونية أو التشريعية أو الأمنية للحد من مخاطر الإنترنت، وذلك من خلال:

- و اصدار تشريعات عصرية منظمة ومسايرة للتطورات التي تطرأ على استخدامات شبكة الإنترنت.
- الاطلاع على التنظيمات التي وضعتها الدول الأخرى التي سيطرت على استخدامات شبكة الإنترنت، من خلال وضع قواعد قانونية تجعل هذه الوسيلة في خدمة الجماعة، وتضمن عدم جنوحها.
 - إنشاء هيئة أو قسم خاص بأمن الإنترنت، مع تزويده بأحدث الوسائل والخبرات.
 - تدریب الجهات الأمنیة والقضائیة على كیفیة التعامل مع جرائم الإنترنت.
- o أشارت إحدى الدراسات الأمنية (152) إلى أهمية تأسيس ما يسمى بالدوريات الإلكترونية، وتشجيع العمل التطوعي لمحاربة أضرار الإنترنت.
- وضع خطط وإستراتيجيات لمواجهة الطوارئ عند تعرض الشبكة لحوادث أمنية؛ ليتم
 التدريب عليها، حتى لا تحدث مفاجأة وفوضى عند حدوثها.
- عدم الخلط بين تنظيم شبكة الإنترنت وبين خنق الحريات في الرأي والتعبير الذي
 تكفله المواثيق الدولية.
 - -10 توعية الأسرة بمخاطر الإنترنت، ودورها تجاه الأبناء، وهذا يتطلب:
- تنمية الأسرة السعودية اجتماعيا وثقافيا، وتدعيم الوعي الديني لدى الأبناء عن الآثار
 السلبية لشبكات الإنترنت.
 - تزويد الأسرة بمعارف ومهارات كيفية استثمار وقت الفراغ لأبنائهم بطريقة فعالة.
- تقديم برامج إرشادية للوالدين؛ لمساعدة أبنائهم على التخلص من إدمان الإنترنت،
 وتدريب هؤلاء الآباء على كيفية مراقبة أبنائهم دون الشعور بذلك.

- تدعيم قيم الحب والانتماء للأسرة والوطن، والاهتمام بالعلاقات الشخصية في إطار
 المعايير الدينية.
 - c وقاية الأبناء من الوقوع في أحضان تلك المخاطر.
 - ٥ استخدام بعض البرامج التي تقوم بالفلترة لمحتويات الإنترنت.
- الاطلاع على المحفوظات المسجلة في الجهاز التي توضح المواقع التي سبق الدخول عليها، سواء خلال اليوم، أو الأسبوع، أو الشهر؛ للاطمئنان على المحتويات التي شاهدها الأبناء.
- تنمية وبث المبادئ والمثل وأساليب التربية الصحيحة في نفوس الأبناء منذ نعومة أظفارهم؛ لاكتساب السلوكيات الصحيحة منذ الصغر، وعدم تركهم عرضة للانفتاح المعرفي غير المرتبط بقيود.
- حرص الأسرة على عدم شراء أجهزة موبايل حديثة ذات تقنيات عالية قبل بلوغ
 أبنائهم السن الذي يسمح لهم بالتعامل مع هذا الجهاز بوعي، واستخدامه في أمور تعود عليهم
 بالفائدة.
- مناقشة الأسرة الأبناء فيما يشاهدون، وأن يعقدوا معهم جلسات توعية لمناقشة
 الأفكار ووجهات النظر.
- أن تسمح الأسرة لأبنائها باستخدام الإنترنت في مكان عام في المنزل، وليس من
 أماكن خاصة ينعزل فيها الشاب، ويشاهد ما يريد؛ خاصة في أواخر الليل
 - 11- دور وسائل الإعلام في نشر الوعي بمخاطر الإنترنت، من خلال:
- عرض بعض النماذج التي عانت من تلك الظاهرة، وأبرز النتائج التي ترتبت على ذلك.

نشر الوعي بين أفراد المجتمع حول سلبيات ومخاطر الإنترنت على الفرد والمجتمع.

-12 قيام المؤسسات التربوية والشبابية والإعلامية بإنشاء مواقع خاصة، بها برامج تعليمية وتثقيفية على شبكة الإنترنت، بحيث تكون موجهة بشكل خاص لجيل المراهقين والشباب؛ تتسم بالجاذبية والتشويق، وتكون بديلا عن المواقع الأجنبية غير المأمونة.

13- أهمية إجراء دراسات مستقبلية شاملة لفئات عمرية متعددة، نظرا لانتشار استخدام شبكة الإنترنت وتأثيراتها المباشرة في الحياة الاجتماعية للأفراد، حيث لا زالت الدراسات في هذا الموضوع محدودة جدا، وخاصة من المنظور الاجتماعي، للحد من الآثار السلبية لهذه التقنية، والاستفادة من الآثار الإيجابية لها.

المراجع

1 - يمكن مراجعة:

- تحسين بشير منصور، "استخدام الإنترنت ودوافعها لدى طلبة جامعة البحرين"، المجلة العربية للعلوم الإنسانية، جامعة الكويت، مجلس النشر العلمي، عدد 86، السنة 22، ربيع 2004م، ص ص 168 169.
- عبد الناصر السيد عامر، "إدمان الإنترنت: المصداقية والتمايز العاملي والنسبة بين طلبة المراحل التعليمية المختلفة في المجتمع المصري"، مجلة كلية التربية ببنها، ع 85، يناير 2011م، ص97.
- إبراهيم بن سالم الصباطي ومحمود يوسف رسلان ومحمد النوبي محمد علي، إدمان الإنترنت ودوافع استخدامه في علاقتهما بالتفاعل الاجتماعي لدى طلبة الجامعة، المجلة العلمية لجامعة الملك فيصل "العلوم الإنسانية والإدارية"، مج11، ع1431، 1ه/2010م، ص ص 29-92.

- 2- Zhang, Y, "Comparison of internet attitudes between industrial employees and college students", Cyber Psychology & Behavior, April 2002, VOL. 5,NO.2, PP.143-149
- 3- Nai, L.& Kirkup, G., "The internet producing or transforming culture and gender?", the electronic journal communication, 2002, vol. 12, N0.3&4
- 4- Richard C. Sherman, et al., "The Internet Gender Gap Among College Students: Forgotten But Not Gone?", Cyber Psychology & Behavior, Vol. 3 Issue 5, July 2004, PP.885-894.
- 5- سميرة بنت عبد الله بن مصطفى كردي، "الاكتئاب والذكاء الانفعالي لدى عينة من مدمنات الإنترنت- دراسة وصفية مقارنة"، مجلة دراسات نفسية، مج 19، ع1، يناير 2009 ص 202.
- 6- إبراهيم بن سالم الصباطي ومحمود يوسف رسلان ومحمد النوبي محمد علي، مرجع سابق، ص97.
- 7 تحسین بشیر منصور، مرجع سابق، ص ص 168 169، عبد الناصر السید عامر، مرجع سابق، ص97.
- 8- باديس لونيس، جمهور الطلبة الجزائريين والإنترنت، رسالة ماجستير، كلية العلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية، جامعة منتوري- قسنطينة، 2008.
- 9- Liu, Q., Xiao, S., Cao, H., Hui, L., Zhou, L., & Luo, D., "Relationship between personality characteristics and quality of life (QOL) in collage student extent of Internet use, Journal of Chinese Mental Health ,2009, VOL. 23, NO. 2,P P 138- 142.
- 10- Durndell, A. & Haag, Z., "Computer self- efficacy, computer anxiety, attitudes towards the Internet and reported experience with the Internet, by gender, in an East European

sample, Computers- in-Human- Behavior, 2002, VOL.18, NO. 5, pp. 521-535.

- 11- لويزة مسعودي، اتجاهات الطلبة نحو استخدام الإنترنت في تحقيق التعلم الذاتي، رسالة ماجستير، كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية والعلوم الإسلامية، جامعة الحاج لخضر- باتنة، 2010م، ص9.
- -12 صباح قاسم الرفاعي، "فعالية برنامج إرشادي لتعديل سلوك استخدام الإنترنت لدى طالبات الجامعة المدمنات للإنترنت"، مجلة كلية التربية، جامعة الإسكندرية، مج 21، 41، 2011، ص331.

13- لمزيد من التفصيل يمكن مراجعة:

- إبراهيم الشافعي إبراهيم، "إدمان الإنترنت وعلاقته بالوحدة النفسية والطمأنينة النفسية لدى طلاب وطالبات جامعة الملك خالد بالسعودية على ضوء بعض المتغيرات الديموجرافية"، مجلة دراسات نفسية، مج20، ع3، يوليو 2010، ص438.
- فهد العرابي الحارثي وآخرون، استخدامات الإنترنت في المجتمع السعودي الاستخدام ودوافعه وأنواعه وتأثيراته المحتملة، "خلاصة النتائج"، مركز أسبار للدراسات والبحوث والإعلام، جمادي الأولى 1425هـ/ 2004م، ص3، متاح على الإنترنت على الرابط التالى:

http://www.asbar.com/ar/studies-research/publicstudies/66.article.htm

FIBER TO THE X -14 ويقصد بها: الدائرة المغلقة التي تستخدم فيها الألياف البصرية في عملية الاتصال (يمكن مراجعة موسوعة ويكيبيديا الحرة على الرابط التالي: (http://wn.wikipedia.org/wiki/Fiber_to_the_x

- 15- هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات، التقرير السنوي 1433- 1434هـ، المملكة العربية السعودية 1434هـ، ص23.
- -16 سامية ذكي يوسف أحمد، "شبكة الإنترنت وآثارها على الشباب المصري -دراسة سسيولوجية" رسالة ماجستير كلية الآداب، جامعة عين شمس، 2008.
- -17 خالد أحمد جلال والسعيد عبد الصالحين محمد، "تأثير الاستخدام المفرط للإنترنت على بعض المتغيرات الشخصية لدى طلاب الجامعة"، المجلة المصرية للدراسات النفسية، مج15، ع49، القاهرة، ص ص4-55.
- 18 يعقوب الكندري، وحمود القشعان، "علاقة استخدام شبكة الإنترنت بالعزلة الاجتماعية، وحمود الاجتماعية، الكويت"، مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، مجلد 17، عدد 1، أبريل 2001م، ص-1.
- 19- إبراهيم فرغلي، "الفيس بوك العربي من الثورة إلى الرقابة الشعبية ثقافة إلكترونية"، مجلة العربي، الكويت، ع630، مايو 2011م، ص ص ط142- 148.
- -20 أمين سعيد عبد الغني، "تأثير استخدام الإنترنت على القيم والاتجاهات الأخلاقية للشباب الجامعي"، المؤتمر العلمي التاسع لكلية الإعلام: أخلاقيات الإعلام بين النظرية والتطبيق، مصر، كلية الإعلام جامعة القاهرة، 2003.
- 21- Chen, Y., & Peng, S., "University students internet use and its relationships with academic performance, interpersonal relationship, psychosocial adjustment, and self- evaluation", Cyber, Psychology & ehavior, 2008, VOL. 11, NO. 4, PP. 467-469.
- 22- Kubey, R., Lavin M J. & Barrow J R., "Internet use and collegiate academic performance decrements: early findings", Journal of communication, June 2001, vol. 51, issue2, pp. 366-382.

23- Ferzetti, P.; Jaap, T.; King, T.; Tench, E. & Thomas, J., "The Effects of Internet Use on Students", 2004, GPA. Available at:

www.psu.edu/dept/medialab/research/GPAnetuse.html

Accessed: April 16, 2004.

- 24- Mpine Makoe, "Exploring the use of MXit- cell phone social network to facilitate", Learning in distance education, open learning, VOL. 25, NO. 3, November 2010, pp. 251- 257.
 - 25- لويزة مسعودي، مرجع سابق.
- 26- Hong, K.; Ridzuan, A. & Kuek, M. (2003). Students' attitudes toward the use of the Internet for learning: A study at a university in Malaysia. Educational Technology & Society, 2003, VOL. 6, NO. 2.
- 27 صالح أبو إصبع، تأثير الإنترنت في الشباب، ورقة عمل مقدمة في "ندوة تأثير الإنترنت في الشباب"، جامعة الشارقة، 10- 2004/2/12م.
 - بشیر منصور، مرجع سابق. -28
- 29- نجوى عبد السلام، "أنماط ودوافع استخدام الشباب المصري لشبكة الإنترنت: دراسة استطلاعية"، المؤتمر العلمي الرابع لكلية الإعلام: الإعلام، جامعة القاهرة، 1998.
- 30- Papacharissi, Zizi. & Rubin, Alan M., "Predictors of Internet use" Journal of Broadcasting & Electronic Media, Spring 2000, VOL. 44,NO 2, PP.175- 196.
- -31 عبد القادر بن عبد الله الفنتوخ عبد العزيز بن عبد الله السلطان: مشروع المدرسة الإلكترونية شبكة الإنترنت في المنظومة التعليمية في المملكة العربية السعودية، 2012/11/25 www.gulfkids.com.

- -32 قرار مجلس التعليم العالي بدمج كلية المعلمين في كلية التربية رقم 1434/72/23، وموافقة خادم الحرمين الشريفين رئيس مجلس الوزراء رئيس مجلس التعليم العالي على محضر الجلسة بالتوجيه البرقي الكريم رقم 4218 وتاريخ 4218هـ.
- 33- Fortson, B. L., Scotti, Y.C, S. MALON, J. Kevin and Ben, D., "Internet Use abuse and dependence among students at southeastern Regional University", Journal of American College health, VOL. 55, NO. 2, PP. 137- 144.
- -34 سامي عبد الرؤوف طايع، "استخدام الإنترنت في العالم العربي: دراسة ميدانية على عينة من الشباب العربي" المجلة المصرية لبحوث الرأي العام، ع4، 2000م، ص حينة من الشباب العربي" المجلة المصرية لبحوث الرأي العام، ع4، 2000م، ص حق-33.
- -35 قرار مجلس التعليم العالي بدمج كلية المعلمين في كلية التربية رقم 1434/72/23، وموافقة خادم الحرمين الشريفين رئيس مجلس الوزراء رئيس مجلس التعليم العالي على محضر الجلسة بالتوجيه البرقي الكريم رقم 4218 وتاريخ 4218هـ.
- -36 سمير يوسف فرحان قديسات، الآثار السلبية لاستخدام تكنولوجيا المعلومات والإنترنت على شبكة على جيل الشباب في المجتمعات المستهلكة للتكنولوجيا، ص5، متاح على شبكة الإنترنت على الرابط التالى:

http://www.watfa.net/bmachine/show.php?%c7

- 37 على أحمد مدكور، "العولمة والتحديات التربوية"، العلوم التربوية، ع9، القاهرة، معهد البحوث والدراسات التربوية، يناير 1998، ص22.
- 38 على أحمد حمدي، "دراسة تقويمية لواقع التعليم قبل الجامعي"، مؤتمر (قضية التعليم في مصر أسس الإصلاح والتطوير)، نادي أعضاء هيئة التدريس بجامعة أسيوط، 13 مصر أكتوبر 1990، المجلد الأول، ص31.

- -39 أحمد يوسف محمد وسمير عبد الحميد القطب، "ثقافة الشباب في المجتمع السعودي بين إدراك الحاضر وتوقعات المستقبل دراسة كيفية على طلاب وطالبات جامعة طيبة"، مجلة مستقبل التربية العربية، مجلد 17، ع66، سبتمبر 2010م، ص326.
- -40 صفاء محمود عبد العزيز، "خصائص الجامعة بين الواقع في مصر ومتغيرات عالم الغد". مجلة كلية التربية ببنها، عدد أبريل، 1995، ص ص 167- 168.
- 41- Kate Nash, contemporary political sociology, Globalization, politics, and powr, UK; BLACK WELL, 2000, P. 47. PP. 48-49.
- -42 نايف علي عبيد: "العولمة والعرب"، المستقبل العربي، ع221، مركز دراسات الوحدة العربية، يوليو 1997، ص28.
- 43- Kate Nash, Op. Cit. P. 54.
- -44 محمد إبراهيم المنوفي، "التعليم المصري وتحديات العولمة"، التربية المعاصرة، السنة 14، ع-44، القاهرة، رابطة التربية الحديثة، أبريل 1997، ص-176.
- 45- Philip Gumett ed., "Globalization and Public Policy", Cheltenham, U.K.: Brook Field, 1996, p. 5
- -46 السيد يسين، الوعي التاريخي والثورة الكونية حول الحضارات في عالم متغير، القاهرة، مركز الدراسات السياسية والإستراتيجية بالأهرام، 1995، ص176.
- 47- فوزي محمد طايل، ثقافتنا في إطار النظام العالمي الجديد، القاهرة، مركز الإعلام العربي، 1994م، ص72.
- 48- محمد إبراهيم مبروك (تحرير)، الإسلام والعولمة، ط2، القاهرة، الدار القومية العربية، 1999، ص30.

- -49 شريف دولار، تنافسية مصر في إطار النظام التكنولوجي الجديد، في: محمد السيد سعيد (تحرير): الثورة التكنولوجية خيارات مصر للقرن 21، القاهرة، مركز الدراسات السياسية والإستراتيجية بالأهرام، 1996، ص73.
 - 50- حسين كامل بهاء الدين، التعليم والمستقبل، القاهرة، دار المعارف، 1999، ص37.
- 51- سعد الدين إبراهيم وآخرون، مستقبل النظام العالمي وتجارب تطوير التعليم، عمان، منتدى الفكر العربي، أكتوبر 1989م، ص ص54- 56.
 - 52- سعد الدين إبراهيم وآخرون، مرجع سابق، ص56.
 - 53 صفاء محمود عبد العزيز، مرجع سابق، ص168.
 - -54 المرجع السابق، ص<u>-</u>54
 - 55 لزيد من التفاصيل يمكن مراجعة:
- عصام محمد زيدان، "إدمان الإنترنت وعلاقته بالقلق والاكتئاب والوحدة النفسية والثقة بالنفس"، مجلة دراسات عربية، مج7، ع2، أبريل 2008، ص372.
- فؤاد محمد أبو المكارم، "السلوكيات والمعارف غير التوافقية المرتبطة بإدمان الإنترنت"، دراسات عربية في علم النفس، مج6، ع4، أكتوبر 2007، ص86.
- -56 سميرة بنت عبد الله بن مصطفى كردي، "الاكتئاب والذكاء الانفعالي لدى عينة من مدمنات الإنترنت دراسة وصفية مقارنة"، مجلة دراسات نفسية، مج 19، ع1، يناير 2009، ص 122.
- -57 سعد غالب ياسين، "المعلوماتية وإدارة المعرفة: رؤيا إستراتيجية عربية"، المستقبل العربي، السنة 23، ع260، بيروت، مركز دراسات الوحدة العربية، أكتوبر 2000، ص ص118، 119.

58- راجع:

- سعد غالب ياسين، مرجع سابق، ص120.
- طارق مصطفى محمد رجب، "تأثير مستويات استخدام الإنترنت" مستخدم بإفراط- مستخدم بغير إفراط- غير مستخدم" على بعض المتغيرات النفسية، مجلة كلية التربية، جامعة المنصورة، ع74، جزء 1، سبتمبر 2010، ص187.
- بشرى إسماعيل أحمد أرنوط، إدمان الإنترنت وعلاقته بكل من أبعاد الشخصية والاضطرابات النفسية لدى المراهقين دراسة مقارنة بين عينة مصرية وعينة سعودية، مجلة كلية التربية، جامعة الزقازيق، ع 55، يناير 2007، ص33.
- 59- إبراهيم بن سالم الصباطي ومحمود يوسف رسلان ومحمد النوبي محمد علي، مرجع سابق، ص92.
- -60 ضياء الدين زاهر، كيف تفكر النخبة العربية في تعليم المستقبل؟، عمان، منتدى الفكر العربي، 1990م، ص37.
- -61 برونو لوساتو، تحدي المعلوماتية، ترجمة: عبد اللطيف افيوني، بيروت، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، 1983م، ص11.
- رياد بركات، "صعوبات استخدام الإنترنت لدى طلبة جامعة القدس المفتوحة في طولكرم"، مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية، مج20، ع1، يناير 20م ص ص2052 م ص ص2012.
- 63- Nicholas D., Williams P., Martin H., and Cole P., "The impact of the Internet on information seeking in the Media", Aslib, Proceedings, 2000, Vol. 52, No. 3. P.102
- 64- Peter Zorkoczy, "information Technology: Au introduction", London, PITMAN press, 1982., p. 205.

- 65- زیاد برکات، مرجع سابق، ص523.
- -66 حسن عبد السلام محمد الشيخ، "إدمان الإنترنت وعلاقته ببعض أشكال السلوك اللاتوافقي لدى تلاميذ المرحلة الثانوية دراسة وصفية مطبقة على مدرسة أحمد زويل الثانوية بدسوق"، مجلة دراسات في الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية، ع31، ج3، مصر، 2011، ص ص 1021 1022.
- -67 أحمد خليفة الدهاش، استخدام الشبكة العنكبوتية في مواجهة انتشار الفكر المتطرفدراسة مسحية على العاملين في حملة السكينة في وزارة الشؤون الإسلامية والأوقاف
 والدعوة والإرشاد، رسالة ماجستير، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، كلية الدراسات
 العليا، 1430ه/ 2009م، ص4.

68 مكن مراجعة:

- ضياء الدين زاهر، كيف تفكر النخبة العربية في تعليم المستقبل، مرجع سابق، ص5.
 - أحمد يوسف محمد وسمير عبد الحميد القطب، مرجع سابق، ص330.
- علي حسين حسن علي، "قضية التحديث في التعليم العالي في جمهورية مصر العربية"، مؤتمر (تطور التعليم الجامعي- رؤية لجامعة المستقبل)، 22- 24 مايو 1999، ج2، جامعة القاهرة ص541.
- -69 عبد الفتاح أحمد جلال، "تجديد العملية التعليمية في جامعة المستقبل"، العلوم التربوية، المجلد الأول، العدد الأول، القاهرة، معهد البحوث والدراسات التربوية، يوليو 1993، المجلد الأول، العدد الأول، القاهرة، معهد البحوث والدراسات التربوية، يوليو 1993، ص ص 23، 24.
- 70- عبد الخالق عبد الله، "العولمة- جذورها وفروعها وكيفية التعامل معها"، عالم الفكر، مجلد 28، ع2، أكتوبر/ ديسمبر 1999، ص65.

- 71- Ralph Negrine, "communication Technologies: An over view", in All Mohammady (Editor): "international communication and Globalization: Acritical Introduction", London, sage publications, 1997, P. 65.
- 72- بيل جيتس، المعلوماتية بعد الإنترنت- طريق المستقبل، ترجمة: عبد السلام رضوان، سلسلة عالم المعرفة، رقم (231)، الكويت، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، مارس 1998، ص9.
- 73- ألفين وهايدي توفلر، أشكال الصراعات المقبلة- حضارة المعلوماتية وما قبلها، تعريب: صلاح عبد الله، بيروت، دار الأزمنة الحديثة، 1998، ص76.
- 74- ألفين توفلر، تحول السلطة- المعرفة والثروة والعنف على أعتاب القرن الحادي والعشرين، ترجمة: لبنى الريدي، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1995، ص147.
- 75 أحمد فؤاد الشيخ، "الحوسبة والعولمة وعصر المعرفة"، مجلة بحوث ودراسات، ع2، كلية آداب بنها مركز الدراسات الإنسانية وخدمة البيئة، يناير 1999، ص10.
- 76- السيد يسين، العولمة والطريق الثالث، سلسلة مكتبة الأسرة، مهرجان القراءة للجميع، القاهرة، الهيئة المصرية للكتاب، 1999م، ص ص 72، 74.
- 77- Ali Mohammadi, "Communication and Globalization process in the Developing world", in : Ali Mohammadi, (Editor), Op. Cit., PP. 4, 88
- 78- محيا زيتون، "مستقبل التعليم في الوطن العربي في ظل إستراتيجية إعادة الهيكلة الرأسمالية"، المجلة العربية للتربية، مجلد 17، العدد الأول، تونس، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، يونيه 1997، ص76.
- 79- محمد شومان "عولمة الإعلام ومستقبل النظام الإعلامي العربي"، عالم الفكر، مجلد 28، ع2، أكتوبر/ ديسمبر 1999، ص ص169، 170.

- -80 محمود حيدر، "مفهوم السيادة بعد الحرب الباردة الدولة المعولمة"، معلومات دولية، الجمهورية العربية السورية، مركز المعلومات القومي، السنة 6، ع58، خريف 1998، ص ص 55 56.
- 81 عبد الفتاح أحمد جلال: "تجديد العملية التعليمية في جامعة المستقبل"، العلوم التربوية، المجلد الأول، العدد الأول، القاهرة: معهد البحوث والدراسات التربوية، يوليو 1993، ص26.
- 82- فؤاد أحمد حلمي، تطوير التعليم الثانوي العام في مصر- نموذج مقترح، القاهرة، المركز القومي للبحوث التربوية والتنمية، يونيو 1993، ص87.
- 83 محيا زيتون، "مستقبل التعليم في الوطن العربي في ظل إستراتيجية إعادة الهيكلة الرأسمالية"، المجلة العربية للتربية، مجلد 17، العدد الأول، تونس: المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، يونيه 1997، ص76.
- -84 وزارة الداخلية، تعميم من إمارة منطقة مكة المكرمة، الإدارة العامة للحقوق العامة، سجل الإمارة رقم 7001205041 ب س بتاريخ 1433/4/28
 - 85 وزارة الداخلية، تعميم من إمارة منطقة مكة المكرمة، مرجع سابق.
 - 86- يمكن مراجعة:
 - لويزة مسعودي: مرجع سابق، ص50.
 - أحمد خليفة الدهاش، مرجع سابق، ص ص33- 35.
 - 87 يمكن مراجعة:
 - لويزة مسعودي: مرجع سابق، ص52.

- أحمد خليفة الدهاش، مرجع سابق، ص ص35- 36.
 - 88 بادیس لونیس، مرجع سابق، ص66.
- 89 أحمد خليفة الدهاش، مرجع سابق، ص ص 36- 37.
 - 90 بادیس لونیس: مرجع سابق، ص67.
- 91 محمد عبد الحميد بسيوني، دليل استخدام شبكة الإنترنت، الرياض، السعودية مكتبة ابن سينا للنشر والتوزيع، 1996، ص151.
- 92 محمد محمود الحيلة، التكنولوجيا التعليمية والمعلوماتية، الإمارات العربية المتحدة، دار الكتاب الجامعي، 2001م، ص360.
 - 93 لويزة مسعودي، مرجع سابق، ص53.
- 94 محمد محمد الهادي، التعليم الإلكتروني عبر شبكة الإنترنت، القاهرة، الدار المصرية اللبنانية، 2005، ص276.
- 95 كمال عبد الحميد زيتون، تكنولوجيا التعليم في عصر المعلومات والاتصالات، ط2، القاهرة، عالم الكتب، 2004، ص262.
 - 96 لويزة مسعودي، مرجع سابق، ص59.
 - 97 لزيد من التفصيل يمكن مراجعة:
- wellman, B., et al., "Does the internet increase, decrease, or supplement social capital?", American behavioral, scientist, Nov. 2001, Vol. 45,No. 3, pp. 438-440
- Boase, J., et al, "The Strength of Internet Ties, Pew Internet & American Life Project, Washington, DC., 2006, p. 1

- 98- إسلام عبد القادر أبو الهدى، "استخدام طلاب الجامعة للإنترنت وعلاقته بأبعاد الاغتراب لديهم"، مجلة كلية التربية، جامعة المنصورة، ع75، جزء 1، يناير 2011، ص398.
- 99 عصام منصور وعبد الله الدبوبي، "إدمان الإنترنت وآثاره الاجتماعية السلبية لدى طلبة الثانوية العامة في عمان كما يدركها الأخصائيون الاجتماعيون"، مجلة كلية تربية عين شمس، ع35، جزء 2، 2011، ص ص 334-335.

100 - يمكن مراجعة:

- عصام منصور وعبد الله الدبوبي، مرجع سابق، ص331.
- محمد بن سالم محمد القربي، "إدمان الإنترنت وعلاقته ببعض الاضطرابات النفسية لدى عينة من طلاب جامعة الملك عبد العزيز"، مجلة كلية التربية، جامعة المنصورة، ع 75، جزء 3، يناير 2011، ص 104.
 - 101- عصام منصور وعبد الله الدبوبي، مرجع سابق، ص331.
- 102 محمد خليفة العمري، "واقع استخدام الإنترنت لدى أعضاء هيئة التدريس وطلبة جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية"، مجلة اتحاد الجامعات العربية، ع40، ربيع الثاني 1423هـ، ص61.
- 103 وجيهة ثابت العاني، "دور الإنترنت في تعزيز البحث العلمي لدى طلبة جامعة اليرموك في الأردن"، مجلة جامعة الملك سعود، العلوم التربوية والدراسات الإسلامية، م12، في الأردن"، مجلة جامعة الملك سعود، العلوم التربوية والدراسات الإسلامية، م12.
- 104 على بن عبد الله عسيري، الآثار الأمنية لاستخدام الشباب للإنترنت، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، مركز الدراسات والبحوث، الرياض، 1425هـ/ 2004م، ص ص 99- 101.

- 105- صالح بن غانم السدلان، "الشباب والانفتاح العالمي"، المؤتمر العالمي التاسع للندوة العالمية للشباب الإسلامي، المنعقد في الفترة 23- 26 شعبان 1423هـ الموافق 417. م. 417.
- -106 صالح بن علي أبو عراد، "دور الشباب المسلم في الدعوة إلى الله تعالى من خلال شبكة الإنترنت"، المؤتمر العالمي العاشر للندوة العالمية للشباب الإسلامي المنعقد في -21 القاهرة خلال الفترة من 10/30 -10/30هـ الموافق 21-2006/11/23
 - 107- أحمد خليفة الدهاش، مرجع سابق، ص ص5، 28، 53.

108- يمكن مراجعة:

- عبد الحفيظ بن عبد الله بن أحمد المالكي، نحو بناء إستراتيجية وطنية لتحقيق الأمن الفكري في مواجهة الإرهاب، رسالة دكتوراه، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية بالرياض، 2006، ص ص 168 195.
- محمد دغيم الدغيم، الانحراف الفكري وأثره على الأمن الوطني في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربي لدول الخليج العربية، البحث الفائز في مسابقة جائزة مجلس التعاون لدول الخليج العربي للبحوث الأمنية لعام 1426هـ/ 2005، ص ص 97 102.

109- لمزيد من التفاصيل يمكن مراجعة:

- باديس لونيس، مرجع سابق، ص99.
- وسام عزت محمد عباس، "إدمان الإنترنت وبعض المشكلات النفسية الأكثر شيوعا لدى المراهقين من الجنسين"، مجلة كلية تربية عين شمس، ع34، جزء 4، 2010م، ص802.

- صباح قاسم الرفاعي، "فعالية برنامج إرشادي لتعديل سلوك استخدام الإنترنت لدى طالبات الجامعة المدمنات للإنترنت"، مجلة كلية التربية، جامعة الإسكندرية، مج 21، 41، 2011، ص 339.
- -110 خالد فيصل الفرم، شبكة الإنترنت وجمهورها في مدينة الرياض دراسة تطبيقية في ضوء نظرية الاستخدامات والإشباعات، رسالة ماجستير، كلية الآداب، جامعة الملك سعود، الرياض، 1422هـ، ص181.
- 111- إدارة تعليم الرياض، شعبة الحاسب، مقاهي الإنترنت وأثرها على طلابنا، متاحة على الرابط التالى:

http://www.khayma.com/education-technology/Study12.htm

- 112- إبراهيم بن صالح الفريج، تقييم الوضع الحالي لخدمة الإنترنت في المملكة، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، ص10.
- 113- لمزيد من التفاصيل حول المشكلات النفسية يمكن مراجعة: حسن عبد السلام محمد الشيخ، مرجع سابق، ص ص 1039- 1041.
 - 114- وسام عزت محمد عباس، مرجع سابق، ص ص 99- 800.
- من عبد الله بن مصطفى كردي، "الاكتئاب والذكاء الانفعالي لدى عينة من مدمنات الإنترنت وصفية مقارنة"، مجلة دراسات نفسية، مم 19، عالى عناير 19، مدمنات الإنترنت 19.
- -116 عصام منصور وعبد الله الدبوبي، مرجع سابق، ص 334 ولمزيد من التفاصيل حول مفهوم إدمان الإنترنت يمكن مراجعة:
- عصام محمد زيدان، "إدمان الإنترنت وعلاقته بالقلق والاكتئاب والوحدة النفسية والثقة بالنفس"، مجلة دراسات عربية، مج7، ع2، أبريل 2008، ص ص 381- 382.

- صباح قاسم الرفاعي، "فعالية برنامج إرشادي لتعديل سلوك استخدام الإنترنت لدى طالبات الجامعة المدمنات للإنترنت"، مجلة كلية التربية، جامعة الإسكندرية، مج 21، 41، 2011، ص ص 336-337.
 - سميرة بنت عبد الله بن مصطفى كردي، "مرجع سابق، ص122.
 - وسام عزت محمد عباس، مرجع سابق، ص803.
- محمد بن سالم محمد القربي، "إدمان الإنترنت وعلاقته ببعض الاضطرابات النفسية لدى عينة من طلاب جامعة الملك عبد العزيز"، مجلة كلية التربية، جامعة المنصورة، ع 75، جزء 3، يناير 2011، ص 107.
 - إبراهيم الشافعي إبراهيم، مرجع سابق، ص ص 442- 444.
 - حسن عبد السلام محمد الشيخ، مرجع سابق، ص ص 1035- 1036.
- هبة بحي الدين ربيع، "إدمان شبكة المعلومات والاتصالات الدولية (الإنترنت) في ضوء بعض المتغيرات"، مجلة دراسات نفسية، مج13، ع4، أكتوبر 2003، ص ص 556 557.
 - 117- علي بن عبد الله عسيري، مرجع سابق، ص104.
 - 118- لمزيد من التفاصيل حول ذلك يمكن مراجعة:
 - إبراهيم الشافعي إبراهيم، مرجع سابق، ص ص 438- 439.
- Mackert, Micheel & Whitten, Pamela, "Internet habit and addiction in the context of a community website, Paper Presented at Communication Arts Building, Michigan State University, 2003, p. 63.

- 119- رشا عبد الله، الإنترنت في مصر والعالم العربي، القاهرة، آفاق للنشر والتوزيع، 2005، ص 119- رشا عبد الله، الإنترنت في مصر والعالم العربي، القاهرة، آفاق للنشر والتوزيع، 2005، ص 45.
- 120- Davis R. A, "Cognitive Behavioral Model of Pathological liniment Use Computers in Human Behavior, 2001, Vol. 17.
- 121- Yen, J. Y. Ko, C. Chen, S. et al, "Psychiatric Symptoms in Adolescents, with Internet Addiction. Comparison with Substance Use, Psychiatry and Clinical Neurosciences, 2008, VOL. 62.NO.1, PP.9-16
 - 122- علي بن عبد الله عسيري، مرجع سابق، ص105.
- 123- حمود السعدون، الجانب التربوي لشبكة الإنترنت، الموسم الثقافي التربوي للمركز العربي للمركز العربي للبحوث التربوية لدول الخليج 26- 1420/12/27هـ، الكويت، 1421هـ، ص73.
 - 124- إسلام عبد القادر أبو الهدى، مرجع سابق، ص430.
 - 125- علي بن عبد الله عسيري، مرجع سابق، ص106.
 - 126- إدارة تعليم الرياض، شعبة الحاسب الآلي، مرجع سابق، ص9.
- 127 محمد فلاح القضاه، "رؤية مقاهي الإنترنت للإنترنت دراسة ميدانية على رواد مقاهي الإنترنت في محافظتي عمان وإربد"، مجلة مؤتة للبحوث والدراسات، مجلد 17، ع5، 1902، ص191.

128 - خالد فيصل الفرم، شبكة الإنترنت وجمهورها في مدينة الرياض دراسة تطبيقية في ضوء نظرية الاستخدامات والإشباعات، رسالة ماجستير، كلية الآداب، جامعة الملك سعود، الرياض، 1422هـ، ص181.

129- راجع:

- علي بن عبد الله عسيري، مرجع سابق، ص ص 108 109.
- حسن عبد السلام محمد الشيخ، مرجع سابق، ص ص 1041- 1042.

130- راجع:

- على بن عبد الله عسيري، مرجع سابق، ص110.
 - حسن عبد السلام، مرجع سابق، ص1042.
- 131- Chen,Y., & Peng, S., "University students internet use and its relationships with academic performance, interpersonal relationship, psychosocial adjustment, and self-evaluation Cyber Psychology & Behavior, 2008, VOL. 11, NO. 4, PP. 467-469.
- 132- Kubey, R., Lavin M J. &, Barrow J R.: "Internet use and collegiate academic performance decrements: early findings", Journal of communication, June 2001, vol.51, issue2, PP.366-382.

- 133- قرار مجلس التعليم العالي بدمج كلية المعلمين في كلية التربية رقم 1434/72/23، وموافقة خادم الحرمين الشريفين رئيس مجلس الوزراء رئيس مجلس التعليم العالي على محضر الجلسة بالتوجيه البرقي الكريم رقم 4218 وتاريخ 4218هـ.
 - 134- إبراهيم فرغلي، مرجع سابق، ص ص142- 148.
- 135 على كمال معبد، "أثر استخدام طلاب الدراسات الاجتماعية بكلية التربية للمواقع الاجتماعية الإلكترونية على تنمية الوعي السياسي وبعض المهارات الحياتية"، مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية، ع47، مصر، 2012م، ص69.
- 136- محمد محمود عبد الوهاب وفكري محمد السيد علي، "صعوبات استخدام نظام إدارة التعلم الإلكتروني مودل بعض الجامعات المصرية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس وطلابحم- دراسة تقويمية"، مجلة كلية التربية- جامعة المنصورة، ع78، ج2، يناير، ص147.
- 137- لطفي محمد الخطيب، "استخدام الإنترنت في الأنشطة الأكاديمية من وجهة نظر طلبة كلية الطب في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية والصعوبات المتعلقة بهذا الاستخدام"، مجلة العلوم التربوية والنفسية، البحرين، مجلد 12، ع2، يونيو 2011م، ص306، ص306، ص147.

138- راجع:

- سعد غالب ياسين، مرجع سابق، ص120.
- طارق مصطفى محمد رجب، "تأثير مستويات استخدام الإنترنت" مستخدم بإفراط- مستخدم بغير إفراط- غير مستخدم" على بعض المتغيرات النفسية"، مجلة كلية التربية، جامعة المنصورة، ع74، جزء 1، سبتمبر، 2010، ص187.
 - 139- محمد محمود عبد الوهاب، مرجع سابق، ص146.

- 140- محمد على الخطيب، مرجع سابق، ص306.
- 141- سعود بن فرحان بن عزيز العنزي وخالد إبراهيم العجلوني، "الآثار التعليمية والاجتماعية لاستخدامات الإنترنت من وجهة نظر طلبة المرحلة الثانوية في المملكة العربية السعودية"، مجلة كلية تربية عين شمس، ع33، ج4، 2009م، ص363.
- 142 وفاء حافظ عبد السلام، "الانعكاسات الاجتماعية للإنترنت كأحد أشكال التكنولوجيا الرقمية دراسة وصفية مطبقة على عينة من طلاب جامعة القاهرة"، المؤتمر الدولي الخامس والعشرون "مستقبل الخدمة الاجتماعية في ظل الدولة المدنية الحديثة"، مارس 2012م، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان، مصر، ج9، ص3636.
- -363 سعود فرحان بن عزيز العنزي وخالد إبراهيم العجلوني، مرجع سابق، ص363-
 - 144- وفاء حافظ عبد السلام، مرجع سابق، ص3635.
- 145- مفتاح محمد أجعيه، "أنماط تعرض الشباب الجامعي الليبي لشبكة المعلومات الدولية والآثار المترتبة على ذلك"، مجلة دراسات الطفولة، مجلد 15، ع55، مصر، يونيو 2012م، ص192م، ص192.
- 146 محمد بن سالم محمد القربي، "إدمان الإنترنت وعلاقته ببعض الاضطرابات النفسية لدى عينة من طلاب جامعة الملك عبد العزيز"، مجلة كلية التربية، جامعة المنصورة، ع75، ج3، يناير 2011م، ص131.
 - 147- وفاء حافظ عبد السلام، مرجع سابق، ص3631.
 - 148- إسلام عبد القادر أبو الهدى، مرجع سابق، ص430.
 - 149- راجع البحث الحالي (السلبيات الاجتماعية للإنترنت).

- 150 نجلاء أحمد مصيلحي، "الآثار السلبية لثقافة الشات على القيم الاجتماعية لدى الشباب الجامعي وتصور مقترح من منظور الممارسة العامة في الخدمة الاجتماعية للتخفيف من حدتها دراسة مطبقة على المعهد العالي للخدمة الاجتماعية بكفر الشيخ"، مجلة دراسات في الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية مصر، ع29، ج2، الشيخ"، محلة دراسات في الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية مصر، ع93، ج2، 2010، ص937،
- 151- هدى محمود حجازي، المجتمعات الافتراضية كوحدة عمل لطريقة تنظيم المجتمع في ظل ثورة الاتصالات، مجلة دراسات في الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان، ع27، ج3، أكتوبر 2009م.
 - .137 علي بن عبد الله عسيري، مرجع سابق، ص-136 علي بن عبد الله