



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



20 1955 سكيكدة

كلية العلوم الاجتماعية والعلوم الإنسانية

اتجاهات الجامعيين نحو الاعتماد على الانترنت في التحصيل العلمي
"دراسة ميدانية"

مذكرة مكملة لنيل شهادة الماستر في الإعلام والاتصال تخصص سمعي البصري

:

:

- لـبـجـيرـي نـور الدين

- كـشـيـب حـلـيـمة

		العلمية	()
1955	20		
1955	20		
1955	20		

تاريخ المناقشة

السنة الجامعية: 2016-2017



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قال الله تعالى والله أخرجكم من

بطون أمهاتكم لا تعلمون

شيئاً وجعل لكم السمع

والأبصار والأفئدة لعلكم

تشكرون ﴿٧٨﴾

[]





دعاء

اللهم لا تجعلني أصاب

بالغرور إذا نجحت و باليأس إذا أخفقت
و ذكرني أن الإخفاق هو التجربة التي

اللهم إذا أعطيتني نجاحا فلا تأخذ
تواضعي و إذا أعطيتني تواضعا فلا



الحمد لله وشكر له على توفيقني لاتمام
هذا البحث العلمي المتواضع فشكرا لك يا

الله

ثم اشكر بدوري الدكتور لبجيري نور الذي قدم لي كل
الدعم والتوجيه لاجراء هذه الامانة العلمية على اتم وجه

حليمة

اهداء

اهدي ثمرة جهدي الى مدرستي الاولى و قرّة عيني ونور دربي امي الغالية ، الى من عانقت
نفسه المشاق الى من رباني صغيرة ورعاني ودلني الى سبل الخير كبيرة ابي العزيز

الى بسمة الامل اختي الكبيرة حفيضة وزوجها وبناتها نور وخلود وسندس وانفال وبنها

محمد امين

الى اختي سامية وزوجها وبناتها مريم ولينا ملاك ومارياومايا

الى اختي مريم وزوجها وابنائها محمد واحمد وبناتها نور وفاطمة الزهراء والى البرعوم

الصغير عبد الله

الى اختي حسينة وزوجها وابنائها اسراء ومحمد عبد النور والبرعوم الصغير يونس

الى اختي فوزية وزوجها الى اختي الصغيرة حنان والى اخواني محمد و عبد الرحمان ، الى

صديقاتي امنة ونسرین ووسيلة وفيروز وكل طالبة السنة الثانية سمعي بصري

الى من كانوا معنا بالامس واليوم عانقت ارواحهم "دنيا"

حليمة



الفهرس

	فهرس المحتويات
	فهرس الجداول
	الملخص باللغة العربية
	الملخص باللغة الانجليزية
أ-ب	المقدمة
من 2 إلى 32	الفصل الأول: الإطار المنهجي للدراسة
02	تمهيد
02	مشكلة الدراسة
05	التساؤلات الفرعية
06	أسباب اختيار الموضوع
06	أهمية الدراسة
06	أهداف الدراسة
07	مفاهيم الدراسة
14	الدراسات السابقة
20	منهج الدراسة وأداتها
24	1- المجتمع وعينته
26	2- مدخل الاعتماد على وسائل الإعلام كأداة للدراسة
32	ملخص الفصل
من 34 إلى 56	الفصل الثاني: الانترنت
	تمهيد
34	1-2- ماهية الانترنت

34	1-1-2 نشأة وتطور الانترنت
39	2-1-2 مميزات الانترنت
40	3-1-2 أهم الأسباب التي تجعلنا نستخدم الانترنت
41	4-1-2 دخول الانترنت إلى الجزائر
43	2-2-2 توظيف الانترنت وتقنياته
43	3-2-2 طرق الاتصال بالانترنت
43	4-2-2 متطلبات الاتصال بالانترنت
46	5-2-2 الخدمات الأساسية للانترنت
49	3-2-3 ايجابيات وسلبيات الانترنت
49	1-3-2 الايجابيات
53	2-3-2 السلبيات
56	خلاصة الفصل
من 58 إلى 82	الفصل الثالث: التحصيل العلمي من خلال الانترنت
58	تمهيد
58	1-3 ماهية التحصيل العلمي
58	1-1-3 خصائص التحصيل العلمي
59	2-1-3 أهمية التحصيل العلمي
60	3-1-3 مستويات التحصيل العلمي
61	4-1-3 العوامل المؤثرة على التحصيل العلمي
63	5-1-3 شروط التحصيل العلمي الجيد
64	6-1-3 تقويم التحصيل العلمي
66	7-1-3 الاختبارات التحصيلية
68	2-3 الثقافة العلمية المعروضة على الانترنت
68	1-2-3 مجالات الثقافة العلمية المعروضة على الانترنت

69	3-2-2 نشر المعرفة العلمية على الانترنت
71	3-2-3 فوائد المعرفة المعروضة على الانترنت
73	3-2-4 قيمة المعرفة العلمية المعروضة على الانترنت
78	3-3 تقييم المعرفة العلمية المعروضة على الانترنت
79	3-3-1 الجوانب الايجابية للمعرفة العلمية المعروضة على الانترنت في التحصيل العلمي
81	3-3-2 الجوانب السلبية للمعرفة العلمية المعروضة على الانترنت في التحصيل العلمي
82	ملخص الفصل
من 84 إلى 162	الفصل الرابع: تحليل بيانات الدراسة ومناقشتها
84	تمهيد
85	4-1 التعريف بميدان إجراء الدراسة
88	4-2 تحليل وعرض البيانات المتعلقة بمحور الخصائص الديموغرافية لعينة المبحوثين
94	4-3 تحليل وعرض البيانات المتعلقة بمدى استخدام طلبة جامعة سكيكدة للانترنت في التحصيل العلمي
143	4-4 تحليل وعرض البيانات المتعلقة باتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في البحوث الصفية ومذكرات التخرج
147	4-5 تحليل وعرض البيانات المتعلقة باتجاهات الطلبة نحو الاعتماد عليها كبديل عن المحاضرات
161	النتائج العامة
	الخاتمة
	قائمة المراجع
	الملحق



الملخص

لقد هدفت هذه الدراسة لمحاولة الكشف عن اتجاهات الطلبة الجامعيين نحو الاعتماد على الانترنت في التحصيل العلمي، في ضوء بعض المتغيرات "الجنس، التخصص، المستوى، السن"، وقد اعتمدت في هذه الدراسة على الاستبيان كأداة لجمع البيانات، وقسمت محاورها على أربع محاور، كما تم الاعتماد على المنهج الوصفي، وعلى العينة العشوائية العنقودية، وقد تمثل مجتمع بحثي في الطلبة الجامعيين الذين يدرسون في تخصص إعلام آلي وإعلام واتصال بجامعة 20 اوت 1955 سكيكدة، وبعد توزيع الاستبانة ثم ترميزها من ثم تفرغها في برنامج SPSS وإجراء التحليلات الإحصائية وتحليل محاور الاستبيان باستخدام مجموعة من المعاملات الإحصائية، وقد خلصت الدراسة إلى النتائج التالية:

- يستخدم اغلب المبحوثين الانترنت في الأنشطة التطبيقية المعروضة عليهم.
- يميل اغلب الطلبة إلى الاعتماد على الانترنت في البحوث الصفية ومذكرات التخرج حيث وافق معظمهم على عبارات المحور و بلغ المتوسط التقديري العام 2.68 والتي تقع في المجال (2.34-3.00) "موافق"
- يميل اغلب الطلبة إلى الاعتماد على الانترنت كبديل عن المحاضرات حيث وافق معظمهم على عبارات هذا المحور وبلغ المتوسط التقديري العام 2.64 والتي تقع في المجال (2.34-3.00) "موافق"
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين في اتجاهاتهم نحو المحورين "اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في البحوث الصفية والمذكرات" و"اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت كبديل عن المحاضرات" تعزى لمتغير الجنس لان مستوى الدلالة الإحصائية اكبر من 0.05.
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين في اتجاهاتهم نحو المحورين "اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في البحوث الصفية والمذكرات" و"اتجاهات الطلبة

نحو الاعتماد على الانترنت كبديل عن المحاضرات" تعزى لمتغير السن لان مستوى الدلالة الإحصائية اكبر من 0.05.

- لا توجد فروق ذات دالة إحصائية بين المبحوثين في اتجاهاتهم نحو المحورين "اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في البحوث الصفية والمذكرات" و"اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت كبديل عن المحاضرات" تعزى لمتغير التخصص لان مستوى الدلالة الإحصائية اكبر من 0.05

- لا توجد فروق ذات دالة إحصائية بين المبحوثين في اتجاهاتهم نحو المحورين "اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في البحوث الصفية والمذكرات" و"اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت كبديل عن المحاضرات" تعزى لمتغير المستوى لان مستوى الدلالة الإحصائية اكبر من 0.05.

-

-

Summary :

The aim of this study was to try to identify the attitudes of university students towards the dependence on the anthropomorphism in the achievement of education in the light of some variables, "gender, specialization, level, age." This study relied on the questionnaire as a tool for collecting data and divided its axes on four axes. And on the cluster random sampling. A research community in university students represented religion in the field of media, communications and communication, at the University of 20 October 1955 Skikda.

After the distribution of the questionnaire was encoded and then unloaded in the program spss and conduct statistical analysis and analysis of the axes of the questionnaire using a set of The study concluded the following results:

- Most of the respondents use anthrax in the applied activity presented to them.
- Most students tend to rely on Nathrenthe in research and graduation notes. Most of them agreed on the Axis Options and the overall estimated average 2.68 in the field (3.00-2.34) was OK.
- Most students tend to rely on anthrax as an alternative to lectures. Most of them agreed on the terms of this axis and the overall average of 2.64 in the field (3.00-2.34) is OK.
- There are no statistically significant differences at the significance level of 0.05 among respondents in their attitudes toward the two axes, "Students' attitudes toward dependence on research and memoirs," and "Student attitudes towards the use of anthrax as an alternative to lectures".
- There were no statistically significant differences at the significance level of 0.05 among the respondents in their attitudes towards their dependence on anthrax in class research and memoirs, and the attitudes of the students towards dependence on females as an alternative to lectures.
- There are no statistically significant differences at the significance level of 0.05 among the respondents in their directions towards the two axes. "Students' attitudes towards dependence on Anthropology as an alternative to lectures and attitudes of students to rely on anthrax in classroom research and memos.
- There are no statistically significant differences at the significance level of 0.05 among the respondents in their directions towards the two axes: "Students' attitudes towards dependence on the anthropology in class research and memos".



مقدمة

أدى التطور المتسارع والمستمر في مجال تكنولوجيا المعلومات إلى ظهور نوع من الشبكات فائقة الإمكانيات، تعرف بالشبكات العنكبوتية" الانترنت"، وشبكة الانترنت هي عبارة عن مئات من ملايين الحاسبات الآلية الموزعة حول العالم، ومرتبطة بعضها ببعض عن طريق خطوط الهاتف، أو عبر الأقمار الصناعية، وقد تطورت شبكة الانترنت في السنوات الأخيرة بشكل مذهل وسريع جدا، وأصبحت كتابا مفتوحا للعالم أجمع، فهي غنية بمصادر المعلومات إلى درجة الفيضان، كما أحدثت ثورة تكنولوجيا المعلومات تحولات ضخمة على مستوى البحث العلمي بما وفرته من سهولة للباحثين، وبما أتاحتها من معلومات من مصادر متعددة لهم

من خلال اختصارها للمسافات، وقد أضحت الانترنت تغزو كل مرفق من مرافق الحياة فأصبحت بذلك الوسيط بين المعلم والمتعلم، وسهلت لكل منهما عملية إلقاء وتلقي المعلومات بين جدران قاعة التعليم التقليدية، ووسمت التعليم بوسام السرعة في التدفق وسهولة الاستخدام وشساعة المعلومات التي لا تتضب، فامتزج التعليم من خلالها بطابع البساطة والسهولة، و أحدثت طوفانا معلوماتيا وزودت الباحثين ومحبي التطلع بكم هائل من المعلومات ومن أجل معرفة مدى استخدام هذه الوسيلة في البحث العلمي وخاصة لدى طلبة الجامعة، وقد اقتصت دراستنا ببحث اتجاهاتهم نحو الاعتماد عليها في التحصيل العلمي ولبحث هذا الموضوع فقد اعتمدت على الخطة التالية، حيث قسمت هذه الدراسة إلى أربع فصول:

تطرقت من خلال الفصل الأول إلى الإطار المنهجي للدراسة

أما الفصل الثاني فقد تطرقت فيه إلى الانترنت

أما الفصل الثالث تطرقت فيه إلى التحصيل العلمي من خلال الانترنت

والفصل الرابع فقد تضمن تحليل بيانات الدراسة ومناقشتها.

وفي الأخير قمت بعرض النتائج العامة للدراسة.

الفصل الأول

الإطار المنهجي للدراسة

تمهيد

- 1- مشكلة الدراسة
- 2- التساؤلات الفرعية
- 3- أسباب اختيار الموضوع
- 4- أهمية الدراسة
- 5- أهداف الدراسة
- 6- مفاهيم الدراسة
- 7- الدراسات السابقة
- 8- منهج الدراسة وأداتها
- 9- المجتمع وعينته
- 10- مدخل الاعتماد على وسائل الإعلام كمنظور للدراسة

خلاصة الفصل

يعتبر هذا الفصل منطلق لدراستي من خلاله سأعرف بموضوع دراستي وأسباب اختياري لهذا الموضوع كما سأعرف بأهمية هذا البحث وأهدافه إضافة لشرح المصطلحات التي تضمنتها الدراسة دون أن أنسى الدراسات السابقة والنظري.

1-مشكلة الدراسة

لقد شهد القرن العشرين الكثير من الانجازات العلمية العظيمة في شتى مجالات الحياة، وقد حظيت قطاعات الاتصال بجزء لبأس به من هذه الانجازات، وكان للتطور المثير والدائم في هذا المجال اثر كبير في تقريب أجزاء العالم المتباعد الأطراف، ففي منتصف القرن التاسع 1876 اخترع "جراهام بل" Graham Bell"الهاتف، الذي أمكن البشرية من خلاله بنقل المعلومات المنطوقة، وفي نهاية القرن التاسع عشر 1895م اخترع "ماركوني Marconi" المذياع لتنتقل المعلومات المنطوقة سمعيا لمسافات بعيدة وبدون أسلاك، وبعد هذه التطورات ظهر التلفزيون الذي مكن من نقل المعلومة المنطوقة والمسموعة والمرئية، وتلا هذه التقنيات اختراع الحاسب الآلي الذي ظهر بعد تجارب قام بها علماء في الولايات المتحدة الأمريكية لعل أبرزهم "كلي نروك وروبرتس " والذي مكن بربط أجهزة الحاسوب فيما بينها بواسطة أسلاك الهاتف.

وقد مهدت هذه التقنيات الطريق لاختراع الانترنت، حيث أنّ الانترنت هي قدرة بث فوري في جميع أنحاء العالم، وتتربع على أعلى المراتب وتستحوذ على حصة الأسد من المستخدمين بين كل هذه الوسائل ودون منافس، كونها تمثل احد أهم انتصارات العصر التي مكنت من محو الحدود وإزالتها وتقليص المسافة و إذابة كل الحواجز وتسهيل حياة الناس وتزويدهم بأحدث المعلومات.

وبالفعل تغلب هذا العصر على الانفصال والتباعد الفيزيائي ولم يعد ينتقد بالسرعات المعهودة كالمتر والكيلومتر بل أصبحت السرعة تعني سرعة الضوء، ولا تقاس المعلومة

بالساعات والدقائق من حيث الزمن بل تقاس فقط بجزء من الثانية، ولا بالمكان لان المكان أصبح مكان واحد، فقد أصبحت الانترنت من اللوازم والضروريات التي فرضها العصر حيث سهلت الحياة وفتحت المجال للباحثين والطلبة المتعطشين للمعارف بالاستفادة من خدماتها المتعددة، خصوصا وان المعلومات أصبحت تمثل في مختلف المجالات والأصعدة البضاعة الأساسية التي تنتقل من خلال القنوات الاتصالية، وقد أصبحت المعلوماتية عملة هذا العصر وثروته، كونها أصبحت تشكل الأساس القوي في جميع الأصعدة، وهذا ما جعلها بمثابة المنصة المتعددة الخدمات التي خلقت مجتمعا جديدا بكل المقاييس، ونظرا للتطور الحاصل والذي أحدثته التقنية في شتى المجالات وخاصة مجال التحصيل العلمي، خاصة وأن زيادة مستوى التعليم وتحسين التحصيل هو ما تسعى إليه كل المجتمعات منذ القدم، كونها تعتبر المفتاح الذي يقود المجتمعات نحو الرقي والتقدم والتفوق ووضع بصمة النجاح جنبا إلى جنب مع الدول المتقدمة.

والاهتمام بالتعليم وتحسينه ليس بالأمر الجديد والمستحدث بل هو أمر قديم فلو نرجع بالتاريخ إلى الوراء لوجدنا أول آية انزلها الله عزوجل على رسوله الكريم تحت على التعلم حيث يقول تعالى في سورة العلق "اقرأ بسم ربك الذي خلق 1 خلق الإنسان من علق 2 اقرأ وربك الأكرم 3 الذي علم بالقلم 4"¹

الأمر الذي جعل مختلف الدول تنتهجه وتجعل التعليم منهاجا يسيرون عليه، من اجل إخراج طاقات بشرية متفوقة، فأولت المجتمعات الاهتمام بالتعليم في جميع أطواره من الابتدائي إلى الجامعة، ولا يختلف اثنان في أن التعليم الجامعي يحظى بدرجة كبيرة من الأهمية، خاصة وان هذه الأخيرة تصدر سنويا ملايين من الطاقات البشرية المتخصصة في مجالات شتى، وتماشيا مع الثورة التكنولوجية التي أصبحت حتمية فرضها العصر ارتبط التعليم بالتكنولوجيا التي تعتبر احد الدعائم الأساسية التي يستند عليها البحث العلمي، وقد أدرك المجتمع أهمية

¹. سورة العلق الآيات 1-2-3-4.

الانترنت في المجال التعليمي وكل أبعاده سواء كان أكاديمي (التحصيل العلمي) أو الجانب التطبيقي للعملية التعليمية، و في خضم هذه الظروف تزايدت شعبية، وأصبح المجتمع العالمي يعتمد على تقنيات المعلومات المختلفة، وقد زاد الإقبال عليها بشكل كبير، حيث أثبتت الإحصائيات أن عدد مستخدمي الانترنت في الولايات المتحدة الأمريكية بلغ 94.2 مليون، وفي أوروبا 23 مليون، وفي عالمنا العربي بلغ 3.5 مليون من أصل 275 مليون من عدد سكان العالم العربي¹، أما في الجزائر قد تطور عدد مستخدمي الانترنت بشكل ملحوظ، حيث أكدت دراسة نشرت العام الماضي، بأن الجزائر تحتل المرتبة العاشرة في إفريقيا من حيث انتشار الإعلام والاتصالات²، ولا يخفى علينا أن تقنية المعلومات سيأخذ دوره حاليا أو مستقبلا ضمن المقررات والمناهج وبناء النظم والأبحاث و الدراسات كل هذا من اجل خلق منهاج قوي يعول عليه تصدير طاقات بشرية تتسم بالحدثة ومواكبة التغيرات التي أحدثتها التقنية وهذا ما يمكن أن نعرفه من خلال ما تسفر عنه نتائج الدراسة لأنه من الضروري معرفة المواطن الإيجاب والسلب وتعزيز الجانب الايجابي لأنه من الضروري معرفة اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت بصفتهم فئة متعلمة حتى يمكن الاستفادة منها ومن تقنياتها في التحصيل العلمي، فلم يعد الطالب مقيد بحضور محاضراته في الصف بل أصبح يحتاج لثوان قليلة لكتابة عنوان المحاضرة التي يريد على المتصفح وتحميلها، كذلك فالانترنت سهلت عليه طريقة جمع المعلومات من الكتب فلم يعد يتقيد بنظام المكتبات التقليدية ، بل أصبح يحتاج لمعرفة عنوان الكتاب الذي يريده ويقوم بتحميله وقت ما أراد ودون جهد، وتتفق الانترنت مع التعليم في أن كلاهما يهدف إلى تغيير سلوك الطالب الجامعي نحو الأفضل، فلانترنت تزود الطالب الجامعي بآلاف من المعلومات والمعارف العامة والخاصة التي يحتاجها الطالب في مساره العلمي أما التعليم فهو يسعى لإكساب

¹. موقع info-net-dz.blogspot.co، تم تسجيل الدخول في 2017/04/28 على الساعة 18:53د.

². موقع جوجل <http://www.google.co.in>، تم تسجيل الدخول في 2017/03/11 على الساعة 18:06

الطالب العديد من المعارف والخبرات والقيم والمبادئ التي يحتاجها في حياته، وبما أن الطالب في حاجة لتنمية معارفه ومواكبة كل التغيرات التي يفرضها العصر ويشبع معارفه ويزيد في تحسين تحصيله العلمي، والانترنت بمثابة المكتبة الكبيرة المتعددة الخدمات، ومن أجل معرفة رأي الطلبة واتجاهاتهم نحو استخدام الانترنت في عملية التحصيل العلمي والتعلم خاصة بعد أن وفرت الانترنت للطلاب قاعدة واسعة من المعلومات التي من المتوقع أن يجد فيها الطالب مبتغاه كما أنه من المتوقع أن تكتسح المجال التعليمي وتسد جوع الطلبة وحاجتهم لحب المعرفة وزيادة التحصيل وبالتالي ستسعى هذه الدراسة للبحث في الإشكالية التالية:

- ما اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في التحصيل العلمي ؟

2-التساؤلات الفرعية:

1. ما مدى استخدام طلبة جامعة سكيكدة للانترنت في التحصيل العلمي ؟
2. ما اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد عليها في البحوث الصفية ومذكرات التخرج؟
3. ما اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد عليها كبديل عن المحاضرات ؟
4. هل توجد فروق ذات دالة إحصائية في اتجاهات المبحوثين نحو عبارات المحاور على أساس متغير الجنس و السن والتخصص والمستوى؟

3-أسباب اختيار الموضوع:

وراء كل بحث علمي أسباب تدفع الباحث للقيام بالبحث وهناك نوعين من الأسباب هما الذاتية والموضوعية

3-1-الأسباب الذاتية:

ومن الأسباب الذاتية لاختياري هذا الموضوع مايلي:

1. الاهتمام والميل الشخصي كون الانترنت أصبحت ضرورة حياتية.
2. معاشتنا لظاهرة انتشار والاعتماد المكثف على هذه الوسيلة بصفتنا طلبة جامعيين نتأثر بما يجري حولنا من التغيرات خاصة التكنولوجيا"الانترنت" كونها أصبحت ضرورة فرضت نفسها على جميع طبقات المجتمع .

3-2- الأسباب الموضوعية:

من الأسباب الموضوعية لاختياري هذا الموضوع نذكر مايلي:

1. الانتشار المكثف لظاهرة استخدام الانترنت في الأوساط الجامعية.

4- أهمية الدراسة :

تتجلى أهمية الدراسة في:

- أنها ستسهم في معرفة واقع استخدام طلاب جامعة 20 اوث 1955 لشبكة الانترنت في التحصيل الدراسي .
- كونها أصبحت شبكة عالمية ومن ضروريات الحياة لما أحدثته من تغيرات في المجتمع سواء ثقافية أو قيمية أو اجتماعية أو علمية.
- تأتي أهمية هذه الدراسة كذلك في كون شبكة الانترنت فرضت نفسها على الطلبة بقوة في كل التخصصات.

5- أهداف الدراسة :

الأهداف هي النتائج المتوقع الوصول لها ¹

¹. إبراهيم بختي، الدليل المنهجي في إعداد وتنظيم البحوث العلمية(المذكرات والأطروحات)، قسم العلوم الاقتصادية، جامعة قاصدي مرباح، ورقلة، 2007، ص 15.

- تسعى هذه الدراسة إلى الوصول إلى هدف رئيسي هو: معرفة واقع استخدام الطلبة للانترنت في التحصيل العلمي، و اتجاهاتهم نحو الاعتماد عليها. وأهداف فرعية تتمثل في:
- مدى استخدام طلبة جامعة سكيكة للانترنت في زيادة التحصيل العلمي.
- اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد عليها كبديل عن المحاضرات.
- اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد عليها في البحوث الصفية ومذكرات التخرج.

6- مفاهيم الدراسة:

تحمل كل دراسة جملة من المصطلحات ومن أهم المصطلحات التي حملتها دراستي:

6-1- الانترنت:

أ- لغة

- تعرف الانترنت لغة بأنها "كلمة "internet" انجليزية الأصل مكونة من كلمتين هما :
- كلمة (interconnections) وتعني ربط أكثر من شيء ببعضه البعض
 - وكلمة (network) وتعني شبكة
- فقد اخذ من الأولى inter ومن الثانية net وبذلك يصبح معنى الكلمة المرتبة internet هو الشبكات المترابطة مع بعضها البعض¹

ب- اصطلاحا:

وتعرف اصطلاحا حسب أتوستراد ما يطلق عليه بالطريق السريع للمعلومات وهي عبارة مستعارة من نائب الرئيس الأمريكي "آل غور" أطلقها في جملة الانتخابات

¹. محمد علي شمو، تكنولوجيا الحديثة والاتصال الدولي والانترنت، ط1، الشركة السعودية للأبحاث، جدة، 1999، ص

الرئاسية عام 1993 م¹، من خلال التعريف الذي أطلقه أتوستراد على الانترنت يتضح أنه حصر تعريف الانترنت في سرعة في قوله الطريق السريع للمعلومات. أما بيل غيتس صاحب (ميكروسوفت) يفضل استخدام تعبير "المعلومات في متناول يدك" وهو يسلط الضوء على الفائدة².

كما يعرفها خالد محمد السعود بأنها "أضخم شبكة حاسوب في العالم وتظم الملايين من نظم الحاسوب مع بعضها البعض عن طريق خطوط التقنية لا يختلف في الجوهر عن الخطوط الهاتفية العادية"³، من خلال تعريف خالد محمد السعود يتضح انه اقتصر على وصف الشبكة ومكوناتها دون الحديث على خدماتها كما تطرقت له التعريفين السابقين.

كما أنها "شبكة من الحواسيب منتشرة عبر العالم مرتبطة ببعضها البعض من خلال شبكات محلية وشبكات واسعة مهمتها نقل المعلومات و البيانات على هذه الشبكة"⁴، نلاحظ أن تعريف رمزي احمد عبد الحي شمل على مكونات الانترنت وكذلك على خدماتها.

في حين هناك من يذهب لتعريفها بأنها متعددة الأوجه والخدمات "شبكة متعددة الأوجه و الاستخدامات فهي شبكة اتصالات تربط العالم كله وتساعد في إجراء الاتصالات بين الأفراد والمجموعات لتبادل الخبرات التكنولوجية كما تساهم في التعلم عن بعد وتضاعف من إمكانية الاستفادة من مصادر المعلومات"⁵.

¹. محمد شطاح، قضايا الإعلام في زمن العولمة بين التكنولوجيا والايديولوجيا، دراسات في الوسائل والرسائل، دار الطباعة والنشر، عين مليلة الجزائر، 2006، ص 118.

². بيل غيتس، المعلوماتية بعد الانترنت، ترجمة عبد السلام رضوان، سلسلة عالم المعرفة(231)، المجلس الوطني لثقافة والفنون والآداب، الكويت، مارس 1998، ص 16-17.

³. خالد محمد السعود، تكنولوجيا وسائل التعليم وفاعليتها، ط1، مكتبة المجتمع العربي، عمان، 2009، ص 267.

⁴. رمزي احمد عبد الحي، الإدارة التعليمية والمدرسية في ضوء إدارة الجودة الشاملة، ط1، زهراء الشرق، مصر، 2008، ص 171.

⁵. مبروكة عمر محيرق، الدليل الشامل في البحث العلمي، ط1، مجموعة النيل العربية، مصر، 2008، ص 38.

ما محمد عبد الحميد فيعرفها بأنها "نظام للبنية الأساسية التي توفر الربط وتدعم الاتصال ونقل البيانات بين الشبكات ، بينما الشبكات الأخرى أيا كان موقعها من شبكة الانترنت ، فإنها تنظيم للمحتوى ونشره على شبكة الانترنت"¹ وهناك من يعرفها " ملايين من نظم الكمبيوتر وشبكاته المنتشرة حول العالم والمتصلة مع بعضها البعض بواسطة خطوط هاتفية تشكل شبكة عملاقة، ويمكن لأي كومبيوتر شخصي الاتصال بأحد الأجهزة التي في الشبكة مما يمكنه الوصول للمعلومات المخزنة في غيره من أجهزة الكمبيوتر التي تشكل شبكة الانترنت العملاقة"².

أما محمد منير الجهيني فيعرفها "مجموعة من التوصيلات التعاونية لعدد من شبكات الحاسوب الآلية، وهي مكونة من حواسب آلية مختلفة وكذلك تكنولوجيا مختلفة تم توصيلها بطريقة بسيطة وسهلة بحيث تبدو وكأنها قطعة واحدة دون أي إحساس من الأطراف بأنه يختلف فنيا عن الآخر"³.

شبكة عالمية من الشبكات الحاسوبية المختلفة والمتصلة ببعضها البعض بحيث تتمكن كل منها من بث البرامج نفسها في وقت واحد⁴. وان اختلفت التعريفات السابقة في تعريف الانترنت إلا أنها اتفقت في أنها عبارة عن مجموعة من الحواسب المتصلة بواسطة خطوط الهاتف وتحتوي على العديد من المعلومات والمعارف.

¹. محمد عبد الحميد، الاتصال والإعلام على شبكة الانترنت، ط1، عالم الكتب، القاهرة، 2007، ص 14.

². سالم احمد، وسائل تكنولوجيا التعليم، دط، مكتبة الراشد، الرياض، 2004، ص 176.

³. محمد منير الجهيني و ممدوح منير الجهيني، أمن المعلومات الالكترونية، دط، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، 2007، ص 7.

⁴. رضوان المحمود العمر، التسويق الدولي، ط1، دار وائل لنشر ، عمان، 2007، ص 319.

التعريف الإجرائي للانترنت:

ونقصد بالانترنت في هذه الدراسة بأنها مجموعة من الحواسيب الالكترونية المتصلة فيما بينها بواسطة خطوط الهاتف والتي توفر للطلاب الجامعي بجامعة 20 اوت 1955 آلاف من المعلومات والمعارف التي تساعده في مجال تخصصه وتمثل عاملا ايجابيا في تحسين تحصيله إذا أحسن استغلاله وعامل سلبي إذا أساء استغلاله.

6-2 التحصيل العلمي

أ- لغة:

حصل الشيء والأمر حصله وميزه من غيره تحصل الشيء تجمع وثبت¹.

ب- اصطلاحا:

يستخدم للإشارة إلى القدرة على أداء متطلبات النجاح المدرسي سواء في التحصيل بمعناه العام أو النوعي لمادة دراسية معينة².

هو المعلومات والمهارات المكتسبة من قبل المتعلمين كنتيجة لدراسة موضوع أو وحدة دراسية محددة³.

الانجاز التحصيلي للطلاب في مادة دراسية أو مجموعة المواد مقدرًا بالدرجات طبقًا لامتحانات المحلية التي تجريها المدرسة آخر العام أو في نهاية الفصل الدراسي⁴.

¹ فاروق عبده فلية واحمد عبد الفتاح زكي، معجم مصطلحات التربية لفظا واصطلاحا، دط، دار وفاء لندنيا لطباعة والنشر، مصر، 2004، ص 73.

² فرج عبد القدر طه، معجم علم النفس والتحليل، دط، دار غريب للنشر، القاهرة، 2003، ص 183.

³ احمد نواف، مفاهيم ومصطلحات في العلوم التربوية، ط1، دار المسيرة للنشر والتوزيع، الأردن، 2008، ص 52.

⁴ احمد إبراهيم احمد، عناصر إدارة الفصل والتحصيل الدراسي، دط، مكتبة المعارف الحديثة، الإسكندرية، 2000، ص

التحصيل "achievement" يعني أن يحقق الفرد لنفسه في كل مراحل حياته منذ الطفولة وحتى أواخر العمر أعلى مستوى من العلم والمعرفة في كل مرحلة حتى يستطيع الانتقال إلى المرحلة التي تليها والاستمرار في الحصول على العلم والمعرفة¹.

ما أحرزه الفرد وحصله أثناء التعلم والتدريب والامتحان². ويتحدد التحصيل الدراسي من خلال مستوى الأداء الفعلي للفرد في المجال الأكاديمي الناتج عن عملية النشاط العقلي والمعرفي لطالب ويستدل عليه من خلال إجاباته عن مجموعة اختبارات تحصيلية نظرية أو عملية أو شفوية تقدم له نهاية العام الدراسي أو في صورة اختبارات تحصيلية مقننة³. بناء على التعريفات السابقة يتضح أن كل التعريفات تتفق في أن التحصيل العلمي هو ما يحرزه الطالب في تعليمه ويقدر بالدرجات المعدلات التي يتحصل عليها الطالب نهاية كل سنة دراسية بعد إجابته على أسئلة الاختبارات التحصيلية.

التعريف الإجرائي لتحصيل العلمي:

التحصيل العلمي في هذه الدراسة هو كل ما اكتسبه الطالب الجامعي من معارف ومعلومات وكفاءات طوال مساره الجامعي سواء في الدروس والمحاضرات أو في البحث والتأليف وفي مختلف النشاطات الموجهة.

6-3- الاتجاهات:

أ- لغة:

¹. نصر الله عبد الرحيم، تدني مستوى التحصيل والانجاز المدرسي أسبابه وعلاجه، ط1، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان الأردن، 2004، ص 15.

². محمد جاسم محمد، سيكولوجية الإدارة التعليمية والمدرسية. وآفاق التطور العام، ط2، دار الثقافة لنشر والتوزيع، عمان، 2008، ص 268.

³. لمعان مصطفى الجيلاني، التحصيل الدراسي، ط1، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، 2011، ص 25.

*وهي مشتقة من الكلمة اللاتينية Attitude ومعناها موقف عقلي أو حالة نفسية (posture) ، أو موقع مادي (physical position)، والفكرة العامة تستند أن الجزء المركزي أو الأساسي للاتجاهات، إنما هو نوع من الأنشطة التي يرغب الفرد في المشاركة بها¹.

ب- اصطلاحاً:

الاتجاه عبارة عن تكوين فرضي لا يمكن ملاحظته مباشرة لكن يستدل عليه من خلال السلوك الملاحظ أو الاستجابة اللفظية التي تعكس الرأي².

عرفه قاموس علم الاجتماع بأنه "الاستعداد أو الميل المكتسب الذي يظهر في سلوك الفرد أو الجماعة عندما تكون بصدد تقييم شيء أو موضوع بطريقة متسقة ومميزة وقد ينظر إليه على انه تعبير محدد على قيمة أو معتقد ولهذا يشمل على نوع من التقييم الايجابي أو السلبي³.

يشير الجانب الشعوري أن الاتجاه هو ما يظهره الفرد من آراء نحو موضوع الاتجاه من إقبال أو نفور أو حب أو كراهية⁴

كما انه تكوين فرضي أو متغير كامن، وهو عبارة عن استعداد نفسي، أو هو عبارة عن تهيئ عقلي عصبي متعلم للاستجابة الموجبة أو السالبة نحو أشخاص أو أشياء أو موضوعات أو مواقف أو رموز في البيئة التي تثير هذه الاستجابة¹

¹. أشرف محمد مازن المناصير، اتجاهات طلبة الجامعات الأردنية نحو الدراما التلفزيونية في قناة MBC1 -دراسة ميدانية في الجامعة الأردنية وجامعة البترا الخاصة-مذكرة مكملة لنيل شهادة الماجستير في الإعلام، جامعة الشرق الأوسط، الأردن، 2011، ص 37.

². فرح عبد القادر طه وآخرون، معجم علم النفس والتحليل النفسي، ط1، دار النهضة العربية لطباعة والنشر، بيروت، 1985، ص 11.

³. محمد عاطف غيث، قاموس علم الاجتماع، دط، مطابع الهيئة المصرية للكتاب، الإسكندرية، 1989، ص 30.

⁴. الدسوقي عبده إبراهيم، وسائل وأساليب الاتصال الجماهيرية والاتجاهات الاجتماعية، دط، دار الوفاء لدينا الطباعة، الإسكندرية، 2004، ص 149.

التعريف الإجرائي للاتجاهات في هذه الدراسة:

ونقصد به في هذه الدراسة بأنه محصلة استجابات الطلبة نحو العبارات المتعلقة باعتمادهم على الانترنت في التحصيل العلمي.

4-6- الطالب الجامعي

أ- لغة:

ورد في المنجد في اللغة والإعلام الطالب هو "طَلَبَةٌ وَطَلَّابٌ وَطَلَّبَ وَهُوَ التَّلْمِيذُ²، والطالب هو من يطلب العلم³، و الطالب جمعه طلبة وطلاب ويطلق على من يسعى في التحصيل على شيء⁴.

ب- اصطلاحا:

هم شريحة من المثقفين في المجتمع بصفة عامة⁵. هو ذلك الإنسان المستعد للدراسة والذي يعمل بجد على إعداد نفسه لمهنة ملائمة⁶. كما يعرف بأنه" الشخص الذي اكتسب عن طريق الدراسة النظامية الطويلة بالجامعة بنوع خاص أتقن دراسة أكاديمية عليا أو أكثر ليحصل على معرفة تفصيلية ومهارة في البحث والتحليل النقدي في ميدان دراسته⁷.

التعريف الإجرائي: كل الطلبة الذين يزولون دراستهم في إحدى المؤسسات الجامعية.

¹. حامد عبد السلام زهران، علم النفس الاجتماعي، ط3، عالم الكتب، القاهرة، مصر، 2002، ص 144.

². المنجد في اللغة العربية، ط40، دار الشروق بيروت، لبنان، 2003، ص 762.

³. تحليل الجر المعجم العربي الحديث لاروس، دط، مكتبة لاروس، باريس، 1987، ص 11.

⁴. أبو صلاح الدين، التصورات الاجتماعية لمرض الصرع لدى الطلبة الجامعيين، رسالة ماجستير غير منشورة في علم النفس الاجتماعي، جامعة منتوري قسنطينة، الجزائر، 2009، ص 16.

⁵. سحر محمد وهبي، دور وسائل الإعلام في تقديم القدوة لشباب الجامعي، ط1، دار الفجر للنشر والتوزيع، القاهرة،

1996، ص 238.

⁶. سعيد التل، قواعد الدراسة في الجامعة، ط1، دار الفكر لطباعة والنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 1997.

⁷. محمد حمدان، معجم مصطلحات التربية والتعليم، ط1، دار كنوز لنشر والتوزيع، عمان، 2007، ص 87.

7-الدراسات السابقة:

تزودنا الدراسات السابقة بمعلومات حول العمل الذي تم انجازه والذي يمكن تطبيقه كما يوضح لنا العلاقة بين المتغيرات التي تمت دراستها¹،

وقد شملت دراستنا على مجموعة من الدراسات منها المحلية ومنها غير المحلية

7-1-المحلية

7-1-1-الدراسة الأولى:

للباحث باديس لونيس بعنوان جمهور الطلبة الجزائريين والانترنت² وتتدرج هذه الدراسة ضمن بحوث الاستخدامات و الإشباعات وذلك لأنها هدفت إلى معرفة جوانب العلاقة بين جمهور الطلبة الجزائريين والانترنت وتمحورت أسئلة الدراسة حول متغيرين هما الاستخدامات الإشباعات وكانت أسئلة الاستخدامات كالتالي:

- ما هي عادات استخدام جمهور الطلبة الجزائريين للانترنت؟
 - ما هي أنماط استخدام جمهور الطلبة الجزائريين للانترنت؟
- وأسئلة الإشباعات كانت كالتالي:
- ما هي الإشباعات المحققة لجمهور الطلبة الجزائريين من خلال استخدام الانترنت؟
 - هل الإشباعات المحققة لجمهور الطلبة الجزائريين من خلال استخدام الانترنت تغنيهم عن استخدام وسائل الإعلام الأخرى؟
- بالإضافة لطرح تساؤل آخر عن الاستخدامات و الإشباعات وبعض متغيرات البيانات الشخصية وذلك على النحو الآتي:

¹. منذر الضامن، أساسيات البحث العلمي، ط1، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، 2007، ص 83.

². باديس لونيس، جمهور الطلبة الجزائريين والانترنت، مذكرة مكملة لنيل شهادة الماجستير-دراسة في استخدامات وإشباعات طلبة جامعة منتوري-، جامعة منتوري قسنطينة، الجزائر، 2008.

- هل هناك فروق ذاله إحصائية بين الاستخدامات و الإشباعات وفق متغيري:
الجنس والتخصص.

وتنتمي الدراسة إلى البحوث الوصفية التحليلية واعتمد فيها الباحث على العينة الطبقية، كما استخدم الباحث الاستمارة كأداة لجمع البيانات وكان عدد مفردات العينة 82 كما اختار الباحث كليتين مختلفتين هما كلية العلوم وكلية العلوم الاجتماعية والعلوم الإنسانية من الكلية الأولى اختار قسم بيولوجيا الحيوان ومن الكلية الثانية اختار قسم العلوم الإنسانية كما اختار السنة الرابعة من كل قسم.

ومن النتائج التي توصلت إليها الدراسة:

بينت النتائج أن أغلبية الطلبة لم يستخدموا الانترنت إلا منذ سنة إلى أربع سنوات فقط بنسبة 46.34%، وكما أظهرت النتائج المكانة الضعيفة للانترنت بين وسائل الإعلام الأخرى في سلم استخدامات الطلبة، أما استخدام الطلبة للانترنت حسب متغير الجنس فقد تفوق الذكور على الإناث في الاستخدام بنسبة 50%، حيث كانت بداية أغلبية الفتيات في استخدام الشبكة هي منذ سنة إلي اقل من أربع سنوات بنسبة 54.45%، أما حسب متغير التخصص فتظهر النتائج أن طلبة الإعلام احتكوا بالانترنت قبل طلبة لبيولوجيا الذين التحقوا في نفس السنة والمقدرة بنسبة 12.90%.

تعليق على الدراسة :

لقد ساعدتني هذه الدراسة في دراستي خصوصا أنها تتشابه مع دراستي في المتغير الأول الذي يتمثل في الانترنت واختلفت دراستي مع هذه الدراسة كوني تطرقت لاتجاهات الطلبة نحو استخدام الانترنت في التعليم ومثلت هذه الدراسة مرجعا استعنت به في الفصول النظرية.

7-1-2- الدراسة الثانية: للباحث و محمد الدر بعنوان آليات الانترنت ومسألة أزمة القيم الاجتماعية لطلاب الجامعة¹

وانطلقت الدراسة من خلال الأسئلة التالية:

- هل تردد الطلبة على شبكة الانترنت من اجل التحصيل العلمي يؤثر في قيمهم التعليمية وقيمهم الخلقية؟

وقد صاغ سؤال اشكاليته لجزأين هما:

1- هل تردد الطلبة الجامعيين على الشبكة يؤثر على قيمهم العلمية؟

2- هل تردد الطلبة الجامعيين على الشبكة يؤثر على قيمهم الخلقية؟

وفرضيات التي شملت فرضيتين نذكرهما:

- تردد الطلبة الجامعيين على شبكة الانترنت من اجل التحصيل العلمي يؤثر في قيمهم العلمية.

- تردد الطلبة الجامعيين على مجالات غير علمية في الانترنت يؤثر في قيمهم الأخلاقية واعتمد الباحث على المنهج الوصفي كما اعتمد على الاستمارة والمقابلة لجمع البيانات واعتمد على العينة القصدية

وقد خلصت الدراسة إلى النتائج التالية:

1- من نتائج الفرضية الأولى نذكر:

- أكثر الطلبة لا يستخدمون الانترنت بصورة منتظمة وهذا راجع لعدم توفر الوقت اللازم.
- المكان الذي يستخدم فيه الجنس الذكري الانترنت بكثرة هو مقاهي الانترنت، وهذا ما يفسر أن الجنس الذكري يتميز بشيء من الحرية على الإنث، كما بينت الدراسة أن المكان الذي

¹. الدر محمد، آليات الانترنت ومسألة أزمة القيم الاجتماعية لطلاب الجامعة -دراسة ميدانية بجامعة عمار تليجي -مذكرة مكملة لنيل شهادة الماجستير في علم الاجتماع، جامعة عمار تليجي الأغواط، الجزائر، 2010.

تستخدم فيه الإناث الانترنت بكثرة هو البيت، وهذا ما يفسر أن الجنس الأنثوي مقيد وأكثر مراقبة من قبل الوالدين.

وكانت أهم نتائج الفرضية الثانية كالتالي:

- غالبية الطلبة أكدوا على أن القيم الأخلاقية الوافدة التي تحتويها الانترنت لا تتماشى مع قيمهم الأخلاقية
- أوضحت الدراسة أن غالبية الطلبة ومن كلا الجنسين أكدوا اتكالمهم على الانترنت في مختلف أعمارهم وواجباتهم وهذا ما يهدد قيمة الاتكال على النفس من قبل الطلبة.
- أكدت الدراسة أن غالبية الطلبة ومن كلا الجنسين يرون أن الانترنت تؤثر بصفة سلبية على قيمهم الأخلاقية وهذا بعض ما أثبتته الفرضية الثانية.

التعليق على الدراسة:

لقد ساعدتني هذه الدراسة كثيرا في مذكرتي وقد اعتمدتها كمرجع في إطارتي النظري وقد اتفقت مع دراستي في متغير الانترنت واختلفت في متغير القيم أما متغير دراستي الثاني فكان التحصيل العلمي اتفقت دراستي مع هذه الدراسة في مجتمع البحث الذي كان في كلا الدراستين هم الطلبة الجامعيين.

7-2 الدراسات غير المحلية

7-2-1 دراسة من إعداد الباحثين قسيم محمد الشناق وحسن علي احمد بني دومي بعنوان اتجاهات المعلمين والطلبة نحو استخدام التعلم الالكتروني في المدارس الثانوية الأردنية¹، وسعت الدراسة للإجابة على التساؤل الرئيس التالي: ما اتجاهات المعلمين والطلبة نحو استخدام التعلم الالكتروني في المدارس الثانوية الأردنية؟

¹. قسيم محمد الشناق وحسن علي احمد بني دومي، اتجاهات المعلمين والطلبة نحو استخدام التعلم الالكتروني في

المدارس الثانوية الأردنية، مجلة جامعة دمشق-المجلد 26 العدد (2+1) 2010. انظر الموقع

www.damascuniversity.edu.sy/stories تم تسجيل الدخول في 2017/4/30 على الساعة 22:05د.

وقد هدفت الدراسة لتعرف على اتجاهات المعلمين والطلبة نحو استخدام التعلم الإلكتروني في العلوم وتكونت و تكونت عينة المعلمين من 28 معلما ومعلمة ممن درسوا مادة الفيزياء المحسوبة للصف الأول ثانوي، و120 طالب موزعين على خمس مجموعات في ثلاث مدارس ثانوية للذكور في محافظة الكرك وقد تم اختيارهم بطريقة قصديه، منها أربع مجموعات تجريبية تعلمت من خلال (الانترنت، القرص المدمج، الانترنت مع القرص المدمج، المعلم مع جهاز عرض البيانات) وقد اعتمدت الدراسة على الاستبانة كأداة لجمع البيانات وطبقت الدراسة مقياس ليكرت الخماسي.

وقد خلصت الدراسة إلى مجموعة من النتائج نذكر منها :

- وجود اتجاهات ايجابية لدى المعلمين نحو التعلم الإلكتروني، حيث بلغ المتوسط الحسابي الكلي لتقدير المعلمين على مقياس الاتجاهات نحو التعلم الإلكتروني (3.76) من أصل (5.00)
- حدوث تغير سلبي دال إحصائياً في اتجاهات الطلبة نحو التعلم الإلكتروني، حيث كان متوسط علامات الطلبة على مقياس الاتجاهات قبل التجربة (3.78) اعلي من متوسط علامات الطلبة على المقياس بعد التجربة (3.33)

التعليق على الدراسة

تشابهت هذه الدراسة مع دراستي في عنصر الاتجاهات نحو الانترنت في التعليم واختلفت في مجتمع الدراسة كون مجتمع دراستي هو طلبة الجامعة ومجتمع الدراسة في هذه الدراسة هم طلبة الثانوية والأساتذة.

7-2-2-دراسة من إعداد جمال عبد العزيز الشهران تحت عنوان الشبكة العالمية للمعلومات "الانترنت"¹

وقد سعت الدراسة للإجابة على التساؤل الرئيس التالي:

- ما دور الشبكة العالمية للمعلومات "الانترنت" في تعزيز البحث العلمي لدى طلاب جامعة الملك سعود بمدينة الرياض؟
والأسئلة الفرعية التالية
 - ما عدد الساعات التي يقضيها طلاب جامعة الملك سعود في البحث عن المعلومات بقاعة الانترنت بمكتبة الملك سلمان المركزية؟
 - ما مدى استفادة طلاب جامعة الملك سعود من خدمات شبكة الانترنت في قاعة الانترنت بمكتبة الأمير سلمان المركزية؟
 - ما الخدمات التي يقبل عليها طلاب جامعة الملك سعود بصفة مستمرة بشبكة الانترنت من اجل تعزيز عملية البحث؟
 - ما أسباب ارتباط طلاب جامعة الملك سعود بقاعة الانترنت بمكتبة الأمير سعود؟
 - ما الطرق التي تساعد طلاب جامعة الملك سعود في زيادة الاستفادة من شبكة الانترنت لأغراض البحث العلمي؟
- وقد اعتمدت الدراسة على الاستبانة كأداة لجمع المعلومات كما استخدم الباحث المنهج الوصفي و مجتمع الدراسة هم الطلبة الملك سعود الذين يستخدمون قاعة الانترنت بمكتبة الأمير سلمان ووزع الباحث 130 استمارة استرد 97 منها استبانته وقد خلصت الدراسة إلى

¹. جمال بن عبد العزيز الشهران، الشبكة العالمية للمعلومات " ودورها في تعزيز البحث العلمي لدى طلاب جامعة الملك سعود بمدينة الرياض، جامعة الملك سعود كلية التربية قسم وسائل وتكنولوجيا التعليم، 1423 - 2002 faculty.ksu.edu.sa)documents. تم تسجيل الدخول في 2017/04/20 . 23:46 .

- استفادة الطلاب من الشبكة العالمية للمعلومات "الانترنت" كانت متفاوتة فأعلى متوسط حسابي بلغ 3.40 على الفقرة التي نصت على أهمية شبكة الانترنت في متابعة كل ما هو جديد في مجال الانترنت
- أن هناك أسباب عديدة أدت إلى تعزيز عملية البحث العلمي لدى الطلاب جاء في مقدمتها السرعة الهائلة في الحصول على المعلومات الحديثة في محركات البحث المختلفة وحصلت على نسبة مقدارها 62.9%
- كما أن أهم الخدمات التي يستخدمها الطلاب هي خدمات البريد الالكتروني في تبادل المعلومات العامة والبحثية، حيث حصلت هذه الفقرة على المرتبة الأولى بنسبة 84.3%
- أهم الطرق التي تساعد الطلاب في زيادة الاستفادة من الشبكة لأغراض البحث العلمي هي أهمية تأمين قاعات للطلاب في الأقسام الدراسية يتوافر فيها خدمات الانترنت و إيجاد دليل للمواقع العلمية حيث حصلت الفقرتين على الترتيب الأول والثاني بنسبة (86.2%، 74.7%)

التعليق على الدراسة

اتفقت هذه الدراسة مع دراستي في متغير الانترنت كذلك في استقطابها على البحث العلمي اختلفت كوني ركزت على التحصيل العلمي في حين ذهب الباحث للحديث عن دورها في البحث العلمي كما اختلفت كون الباحث تطرق للدور وأنا تطرقت للاتجاهات.

8- منهج الدراسة وأداتها:

1-8 - منهج الدراسة:

يقصد بمنهج الدراسة مجموعة القواعد و الأنظمة العامة التي يتم وضعها من أجل الوصول إلى حقائق مقبولة حول ظواهر موضوع الاهتمام من قبل الباحثين في مختلف

مجالات المعرفة¹، وتنتمي هذه الدراسة إلى البحوث الوصفية التي تستهدف وصف خصائص وظروف مشكلة الدراسة وصفا دقيقا وشاملا معتمدا في هذا على جمع الحقائق وتحليلها وتفسيرها لاستخلاص النتائج لنصل من خلالها لتعميمات حول الظاهرة المدروسة وبصفة عامة فالبحث الوصفي يهدف لوصف ظواهر أو وقائع معينة من خلال جمع البيانات عنها²، كما يهتم بجمع وتلخيص الحقائق الحاضرة المرتبطة بالطبيعة، إما بجمع عدد من الناس أو عدد من الأشياء أو أي نوع آخر من الظواهر التي يرغب الشخص في دراستها³، وقد وظفنا المنهج الوصفي في دراستنا كونه يتماشى مع موضوع الدراسة وطبيعتها، كذلك من أجل وصف الظاهرة المدروسة من خلال جمع المعلومات والبيانات من عينة الدراسة قصد التعرف عن استخدام الطلبة الجامعيين للانترنت في التحصيل العلمي واتجاهاتهم نحو الاعتماد عليها.

8-2 أداة جمع البيانات: عملية جمع البيانات من أهم خطوات البحث العلمي حيث

تتطلب تقنيات و أدوات خاصة تتماشى مع منهج الدراسة و كما هو سائد فإنها تتمثل في تلك الوسائل المختلفة التي يستخدمها الباحث في جمع المعلومات و البيانات المستهدفة في البحث ضمن استخدامه لمنهج معين⁴.

و تختلف الأدوات من بحث لآخر و لكل منهج أدوات تتناسب معه و بالنظر لصيغة هذا الموضوع الذي يدور استخدام الطلبة للانترنت في التحصيل العلمي واتجاهاتهم

¹. محمد عبيدات وآخرون، منهجية البحث العلمي القواعد والمراحل والتطبيقات، ط2، دار وائل لنشر، عمان، 1999، ص 35.

². صالح محمد الفوال، مناهج البحث في العلوم الاجتماعية، دط، مكتبة غريب، القاهرة، 1982، ص 35.

³. مروان عبد المجيد إبراهيم، أسس البحث العلمي لإعداد الرسائل الجامعية، مؤسسة الوراق لنشر و التوزيع، عمان، الأردن، 2000، ص 127.

⁴. احمد بن مرسل، مناهج البحث العلمي في علوم الإعلام والاتصال، دط، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2003، ص 202.

نحو الاعتماد عليها و قد اعتمدنا على الاستمارة كأداة لجمع البيانات باعتبارها أنسب أداة للحصول على المعلومات.

8-2-1-الاستمارة: هي مجموعة من الأسئلة توجه إلى الأفراد المبحوثين من أجل الحصول على معلومات حول الموضوع المراد دراسته . ويتم تنفيذ الاستمارة عن طريق المقابلة الشخصية للمبحوثين¹.

كما أنها أداة يستخدمها الباحث في مجال العلوم الاجتماعية على نطاق واسع للحصول على المعلومات أو البيانات لإثبات صدق الفروض أو رفضها².

كما أنها مجموعة من الأسئلة المرتبة حول موضوع معين يتم وضعها في استمارة وترسل إلى الأشخاص المعنيين بالبريد أو يجري تسليمها باليد تمهيدا للحصول على أجوبة الأسئلة الواردة فيها وبواسطتها يمكن الوصول إلى حقائق جديدة عن موضوع³

و تم بناء استمارة وفقا لتساؤلات و متغيرات الدراسة حيث شملت على أسئلة مقسمة إلى 3محاور إضافة لمحور البيانات الشخصية ويتالي تصبح أربعة محاور المحور الأول: البيانات الشخصية .

المحور الثاني:مدى استخدام الطلبة للانترنت في التحصيل العلمي.

المحور الثالث:اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في البحوث الصفية ومذكرات التخرج.

المحور الرابع:اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد عليها كبديل عن المحاضرات.

¹. رشيد زرواتي، منهجية البحث العلمي في العلوم الاجتماعية،دط، دار الكتاب الحديث، 2004، ص 108.

². ناجح رشيد القادري ومحمد عبد السلام البواليز، مناهج البحث الاجتماعي، ط1، دار صفاء لنشر والتوزيع، عمان، 2004.

³. عمار بوحوش ومحمد الدنبيات، مناهج البحث العلمي وطرق إعداد البحوث،ط5، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2009، ص 67.

وقد اعتمدت في المحور الأول على أسئلة عادية في حين اعتمدت في المحورين الثالث والرابع على مقياس ليكرت likert الثلاثي: موافق_محايد_معارض

أولاً: صدق الاستمارة وثباتها

أ: صدق الاستمارة: لقد قمت بتحكيم الاستمارة من قبل مجموعة من الأساتذة المتخصصين: الأستاذ زغنونف عبد الغاني*، الأستاذة شلواش صليحة**، الأستاذ بابوري عبد الكريم***، الأستاذة الواهم مريم****، وبعدها قمت بتعديل الاستمارة على ضوء الملاحظات التي قدمت من قبل الأساتذة المحكمين.

ب: ثبات الاستمارة: تم اختبار ثبات أسئلة الاستمارة من خلال الاعتماد على معامل ألفا كرونباخ، وهو مت يوضحه الجدول التالي:

(جدول رقم 01 يبين قيمة معاملات الثبات للمحورين الثالث والرابع باستخدام مقياس ألفا كرونباخ)

عناوين المحاور	
0.68	اتجاهات الطلبة نحو الصفية والمذكرات

*. زغنونف عبد الغني، أستاذ(مساعد أ)، تخصص إعلام واتصال
 ** . شلواش صليحة ، أستاذة (مساعدة أ)، تخصص إعلام واتصال
 *** بابوري عبد الكريم، أستاذ(مساعد أ)، تخصص إعلام واتصال
 **** الواهم مريم، أستاذة (مساعدة أ)، تخصص إعلام واتصال

0.787	اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد عليها كبديل	: 35 26
0.74	ألفا كرونباخ لكلا المحورين	

معامل كرونباخ ألفا هو (0.74) وهي قيمة مرتفعة تدل على ثبات المقياس.

ثانياً: تنفيذ الاستمارة

وبعد صياغتها الصياغة النهائية قمت بتوزيعها على الأفراد المبحوثين في الفترة الممتدة من الثاني إلى الثالث ماي في الفترتين المسائية والصباحية قمت بتوزيعها على قسم الإعلام والاتصال والثاني والسابع ماي في الفترة الصباحية قمت بتوزيعها على قسم الإعلام الآلي وقد استغرق الأفراد من 15 د إلى 30د للإجابة على أسئلة الاستمارة وأحياناً لم تتعدها، وبعد الانتهاء من التوزيع واسترجاع كل الاستمارات قمت بإدخالها في برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية "spss".

8-1 المجتمع وعينته

1-8-1 مجتمع البحث: ، ومجتمع البحث في هذه الدراسة هم طلبة جامعة 20 أوت 1955 سكيكدة الذين يستخدمون الشبكة العنكبوتية في تحصيلهم العلمي، ويعرف مجتمع البحث بأنه "جميع المفردات أو الوحدات التي تتوفر فيها الخصائص المطلوب دراستها وعادة ما يعرف باسم إطار البحث الذي يشمل جميع أسماء

وعناوين ومفردات مجتمع البحث¹، كما يعرف بأنه جميع الأفراد أو الأحداث والأشياء الذين يكونون موضوع مشكلة البحث².

1-8-2 العينة:

إن اختيارنا للعينة كان وفقا للعينة العشوائية العنقودية متعددة المراحل حيث قمت بتقسيم جامعة 20 أوت 1955 سكيكدة بطريقة قصديه إلى مجموعتين، كليات علمية وكليات ذات تخصصات أدبية فكان التقسيم، هو ثلاث كليات أدبية (كلية العلوم الاجتماعية والعلوم الإنسانية، كلية الأدب واللغات، كلية الحقوق والعلوم السياسية) وثلاث كليات علمية (كلية العلوم، كلية التكنولوجيا، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية والتسيير) ثم قمت بتدوين أسماء الكليات الأدبية الثلاثة في قصاصات، وقمت بعدها بطي هذه القصاصات ووضعها في ظرف فارغ قمت بالخلط ثم سحبت قصاصة بطريقة عشوائية، وحين فتحها وجدت كلية العلوم الاجتماعية والعلوم الإنسانية بعدها قمت بتدوين أسماء أقسام كلية العلوم الاجتماعية والعلوم الإنسانية في قصاصات والتي كانت أربع قصاصات قمت بطيها ووضعها في ظرف فارغ قمت بالخلط وسحبت فكان اختياري هو قسم الإعلام والاتصال، من قسم الإعلام والاتصال اخترت بطريقة عشوائية طالبة ليسانس وطالبة الماستر قمت باختيارهم قصديا وقمت باختيار العينة عشوائيا من القوائم كما جعلت عدد الاستثمارات الموزعة لطالبة ليسانس أكثر من طالبة الماستر كما قمت بتدوين أسماء الكليات العلمية الثلاثة في قصاصات ثم قمت بطيها ووضعها في ظرف فارغ ثم قمت بالخلط وسحبت بطريقة عشوائية قصاصة والتي كانت تحمل اسم كلية العلوم ومن أقسام الكلية كان نتاج اختيارنا العشوائي هو قسم الإعلام الآلي ثم اخترت بطريقة عشوائية ليسانس واخترت سنوات الماستر قصديا وقمت

¹. علي غربي، أبجديات المنهجية في كتابة الرسائل الجامعية، ط2، دار النشر والتوزيع، الفانر، الجزائر، 2005، ص 79.

². محمد عبد الفتاح حافظ الصورفي، البحث العلمي الدليل التطبيقي للباحثين، ط1، دار وائل، عمان، 2002، ص 185.

بعدها بالاختيار العشوائي للعينة من القوائم وجعلت العينة الأكبر لطلبة ليسانس حيث وزعت 30 استمارة على طلبة ليسانس و10 على طلبة ليسانس ونفس الشيء قمت به في قسم الإعلام والاتصال وذلك لكبر حجمهم ويضم مجتمع البحث 80 مفردة وزعت 40 منها لدا تخصصات الإعلام والاتصال و 40 لدا تخصص الإعلام الآلي والعينة هي اختيار عدد من أفراد المجتمع نمثله كما ونوعا في الخصائص ذات العلاقة بموضوع البحث¹، وقد أصبح استعمالها شائعا وهي تهدف للحصول على معلومات ومعطيات عن طريق تمثيل الكل بالجزء كما تؤدي في اغلب الأحيان إلى إظهار معطيات يمكن استغلالها وتعميمها مباشرة².

أما موريس أنجرس فيعرفها "بأنها مجموعة فرعية من عناصر مجتمع لبحث معين"³، وهي الجزء الذي يتم اختياره من الكل بهدف دراسته وقياسه وتعميم ما تحصل عليه من نتائج على الكل⁴. والعينة التي تتناسب دراستنا هي العينة العشوائية العنقودية وتكون وحدات العينة في مثل هذا النوع من العينات كبيرة الشبه من العناقيد التي تكون طبيعية متقاربة مكانيا أو زمنيا ثم يجري اختيار عدد محدد من أفراد كل وحدة معيارية أو عنقود وذلك وفق الأسلوب العنقودي⁵

10-مدخل الاعتماد على وسائل الإعلام كمنظور لدراسة

10-1-بدايات النظرية:

¹. مبروكة عمر محيرق، مرجع سبق ذكره، ص 161.

². عبد الغني عماد، منهجية البحث في العلوم الاجتماعية، ط1، دار الطليعة لطباعة والنشر، لبنان، 2007، ص 54.

³. موريس أنجرس، منهجية البحث العلمي في العلوم الإنسانية، ترجمة بوزيد صحراوي وآخرون، ط2، دار القصدية لنشر، الجزائر، 2006، ص 301.

⁴. محمود حسن إسماعيل، مناهج البحث الإعلامي، ط1، دار الفكر العربي، القاهرة، 2011، ص 139.

⁵. ربحي مصطفى عليان و عثمان محمد غنيم، مناهج وأساليب البحث العلمي النظرية والتطبيق، ط1، دار الصفاء للنشر والتوزيع، عمان، 2000، ص 147.

مند بداية العشرينات من القرن الماضي بدأ الاهتمام بدراسة تأثيرات وسائل الإعلام على المستوى المعرفي للفرد وبدأت بعض الدراسات تؤكد على أن اختلاف مستوى المعرفة لدى الأفراد لا يرجع إلى سمات الجمهور و خصائصه و إنما يرجع أساسا إلى التفاعل بمتغيرات يرتبط بعضها بطبيعة وسائل الإعلام , و يرتبط بعضها الآخر بالجمهور . "تعتمد نظرية الاعتماد على التحليل الوظيفي حيث تبحث الكيفية التي تربط بها الأجزاء من النظم الاجتماعية فيما بينها , ثم تحاول تفسير سلوك الأجزاء فيما يتعلق هذه العلاقات ويكون نظام الإعلام في هذه العلاقات جزءا أساسيا من النسيج الاجتماعي"¹ ويرى مؤسس نظرية الاعتماد "ملفين ديفلير" و "سندرا بول روكيتش " على وسائل الإعلام إن كلا من وسائل الإعلام و المؤسسات الأخرى في المجتمع لا تستطيع إنجاز أعمال وتحقيق أهدافها دون الاعتماد على بعضها البعض الذي أصبح ملزما في المجتمع الحديث , ويهدف نموذج الاعتماد على وسائل الإعلام إلى تفسير متى ولماذا يعرض الأفراد أنفسهم إلى وسائل الإعلام وتأثيرات هذا التعرض على معتقداتهم و سلوكياتهم تفسيراً للطرق التي يستخدمها الجمهور وفي وسائل الإعلام لتحقيق أهدافهم الشخصية و على العموم "إن محور هذه النظرية أن الجمهور يعتمد على معلومات وسائل الإعلام ليحقق حاجاته, و يحصل على أهداف معينة"²

و يشتمل النموذج السالف الذكر على ثلاث أنماط من التأثيرات ,التأثير المعرفي , التأثير العاطفي الوجداني و التأثير السلوكي , و تأثيرات السلوك الجماهيري في هذه الحقول الثلاثة هي وظيفة مرتبطة لحد كبير بدرجة اهتمام الجمهور بالمعلومات التي تقدمها وسائل الإعلام

¹. عبد الباسط محمد عبد الوهاب، استخدام تكنولوجيا الاتصال في الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني، دط، المكتب الجامعي الحديث، القاهرة، 2005، ص 333.

². صالح خليل أبو الأصبح، الاتصال والإعلام في المجتمعات المعاصرة، ط1، دار آرم لدراسات والنشر والتوزيع، الأردن، 1995، ص 80.

تأثيرات معرفية : وتتحدد في كشف الغموض ,تكوين الاتجاهات ,ترتيب الأوليات وتوسيع دائرة المعتقدات و القيم . "ومن الآثار المعرفية الشائعة لدى الأفراد الذين يعتمدون على وسائل الإعلام إنهم يستخدمون معلومات تلك الوسائل في تكوين الاتجاهات و القضايا الجدلية المثارة في المجتمع وقد حدث ذلك بأن ساهمت وسائل الإعلام في تكوين اتجاهات الأفراد نحو قضايا مثل : مشاكل البيئة و أزمات الطاقة و الفساد السياسي و تنظيم الأسرة.... ويجب إغفال دور العوامل الانتقائية في تكوين اتجاهات الأفراد".¹

تأثيرات وجدانية : وتتحدد في الخوف و القلق ,وزيادة أو تخفيض حالة الاغتراب فبالنسبة للقلق فيحدث عندما تعرض وسائل الإعلام أحداث العنف و الرعب و الكوارث و الاغتيالات , فإنما تثير مشاعر الخوف لدى المتلقين , و القلق من الوقوع ضحايا لأعمال العنف في الواقع .أما حالة الاغتراب تظهر حين " لا يجد الفرد معلومات معبرة عن نفسه و ثقافته و انتماءاته العرقية و الدينية والسياسية ."²

تأثيرات سلوكية :وتتحدد بين سلوكيين أساسيين هما التنشيط أي قيام الفرد بعمل ما نتيجة التعرض للوسيلة وعدم المشاركة . و التأثيرات السلوكية في النهاية هي الناتج النهائي للتأثيرات المعرفية و الوجدانية وتعد نظرية الاعتماد مقارنة سوسولوجية تحاول تحديد الشروط التي تجعل الفرد يعتمد على مضامين وسائل الإعلام الجماهيري . ويعتمد على وسائل الإعلام لتحقيق الأهداف التالية:

1) الفهم: ويشمل المعرفة من خلال التعلم , و الحصول على الخبرات و الفهم الاجتماعي الذي يساعد على معرفة أشياء عن العالم و البيئة المحيطة وتفسيرها

¹ .حسن عماد مكايي وليلي حسين السيد,الاتصال ونظرياته المعاصرة, ط2، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة، 2001، ص328.

² . المرجع نفسه ص.329.

(2) التوجيه: ويتضمن التوجيه الذاتي مثل اتخاذ القرارات المناسبة و المشاركة السياسية , و توجيه تفاعلي تبادلي على دلالات كيفية التعامل مع المواقف الجديدة

التسلية : وهي عبارة عن التسلية المنعزلة مثل الاسترخاء, و الاستشارة , و التسلية الاجتماعية مثل الصحبة الاجتماعية للهروب من مشاكل الحياة وتعتبر درجة اعتماد الأفراد على معلومات وسائل الإعلام الأساس لفهم المتغيرات الخاصة بزمان وتأثير الوسائل الإعلامية و المشاعر و السلوك¹.

10-2 الفروض الرئيسية لنظرية الاعتماد على وسائل الإعلام

يتمثل الفرض الرئيسي لنظرية الاعتماد في قيام الفرد بالاعتماد على وسائل الإعلام لإشباع احتياجاته من خلال استخدام الوسيلة، وكلما لعبت الوسيلة دورا هاما في حياة الأفراد كلما زاد تأثيرها وأصبح دورها أكثر أهمية ومركزية وبذلك تنشأ العلاقة بين شدة الاعتماد ودرجة تأثير الوسيلة على الأشخاص، كما تقوم على عدة فروض فرعية أخرى هي:

- تؤثر درجة استقرار النظام الاجتماعي على زيادة الاعتماد أو قلته على مصادر معلومات وسائل الإعلام، وكلما زادت درجة عدم الاستقرار في المجتمع كلما زاد الاعتماد لدى الأفراد على وسائل الإعلام.

¹. محمود أحمد مزيد، دراسات في إعلام الطفل، ط1، الدار العالمية لنشر والتوزيع، القاهرة، 2006، ص ص 282-

- تزداد درجة الاعتماد على وسائل الإعلام في حالة قلة القنوات البديلة للمعلومات أما في حالة وجود مصادر معلومات بديلة تقدمها شبكات خاصة أو رسمية أو مصادر إعلامية خارج المجتمع سيقبل اعتماد الجمهور على وسائل الإعلام.
- يختلف الجمهور في درجة اعتماده على وسائل الإعلام نتيجة لوجود اختلاف في الأهداف الشخصية والمصالح والحاجات الفردية¹.

10-3- الانتقادات التي وجهت لنظرية الاعتماد على وسائل الإعلام :

1- مبالغة ومغالاة النظرية في درجة اعتماد وسائل الإعلام أثناء نشاطها على مكونات النظام الاجتماعي وذلك أن وسائل الإعلام غالبا ما تكون محايدة ، حيث أنها مصدر غير سياسي وغير اقتصادي بل هي وسيط محايد وليست هي النظام السياسي أو الاقتصادي في حد ذاته

أ- جزم النظرية المسبق بتأثر الجماهير بمضامين وسائل الإعلام وإهمالها للقدرة الانتقائية للأفراد وتأثرهم بوسائط اجتماعية أخرى كالأصدقاء والجماعات المرجعية وغيرها

ب- أنصار هذه النظرية عرفوا الاعتماد على انه التعرض في حين أن الاعتماد غير التعرض ، فالفرد قد يتعرض إلى مضامين وسائل الإعلام المختلفة لكنه لا يعتمد عليها في حصوله على المعلومات بل يعتمد على مصادر إعلامية أخرى داخل النظام الاجتماعي كالمؤسسات أو أفراد مقربين أو أصحاب قرار ومواقع².

¹ موقع جوجل. <http://www.google.dz/url> ،تم تسجيل الدخول في 2017/05/28 على الساعة 18:34د.

² .موقع جامعة ورقلة(<http://elearn.unv.ourgla.dz>) ، تم تسجيل الدخول في 2017/04/28 على الساعة

و الانترنت لا تمثل وسيلة إعلامية واحدة و يمكن بفضل خدماتها ووظائفها أن تشمل على العديد من المزايا, حيث أنها يمكن أن تكون مصدر للفهم من خلال المعلومات و التحاليل التي تقدمها على مختلف المواقع و كذا الصحف الالكترونية و التسلية من خلال الألعاب المتوفرة بكثرة على الشبكة , والتوجيه من خلال الحوارات الحية والمناقشات التي توفرها المنتديات و غيرها . و يمكن توظيف نظرية الاعتماد على وسائل الإعلام لخدمة أهداف هذا البحث من خلال محاولة توظيف فروض نظرية حتى يمكن فهم العلاقة بين الانترنت والمستخدمين من الطلبة الجامعيين , و نركز في هذا على بلوغ إجابة السؤال التالي لماذا يستخدم الطلبة الانترنت ؟

فالجماهير عنصر فعال و حيوي في الاتصال في فرضيات هذه النظرية , وستوظف في هذا البحث لفهم مدى اعتماد الطلبة على الانترنت باعتبارها من وسائل الإعلام، ومصدر مهم للمعلومات.

كما تفيد هذه النظرية في التعرف على متى؟ ولماذا؟ والى أي حد يعتمد عليها الطلبة الجامعيين في جامعة 20 أوت 1955 سكيكدة على الانترنت في التحضير للامتحانات و إعداد البحوث والتحضير للمحاضرات وما هي النتائج المترتبة على اعتمادها.

ملخص:

يعد الإطار المنهجي الانطلاقة لأي دراسة أكاديمية والمدخل له كما يعتبر بمثابة بطاقة الهوية التي تعرف بالموضوع محل الدراسة حيث تطرقنا في هذا الفصل لتحديد المشكلة وأسباب اختيار الموضوع وأهداف الدراسة وأهميتها إضافة لتعريف بمصطلحات الدراسة كما قدمنا دراسات سابقة ومشابهة للموضوع إضافة للنظرية

الفصل الثاني: الانترنت

تمهيد

2-1- ماهية الانترنت

2-2- توظيف الانترنت وتقنياته

2-3- ايجابيات وسلبيات الانترنت

خلاصة الفصل

لقد عرف العالم في العصر الراهن تطورات عديدة في ميادين شتى، خاصة ميدان التكنولوجيا، وقد افرز هذا التطور التكنولوجي ما يعرف بالشبكة العالمية للمعلومات "الانترنت"، وقد احتلت الانترنت مكانة لدى جميع طبقات المجتمع، ومثلت نقطة التحول التي نقلت العالم أجمعه إلى عصر المعلومات وذلك لما تقدمه من خدمات كثيرة لمستخدميها، وخاصة البحث العلمي، وسنتطرق في هذا الفصل الذي خصصناه للانترنت وقد قسمناه إلى ثلاثة مباحث حيث تطرقنا في المبحث الأول إلى ماهية الانترنت وتقنياته، أما المبحث الثاني فخصصناه للحديث عن توظيف الانترنت وتقنياته والمبحث الثالث خصصناه للحديث عن ايجابيات وسلبيات الانترنت.

2-1-1- ماهية الانترنت : من خلال هذا المبحث سنتطرق إلى ماهية الانترنت وكيفية

توظيف تقنياتها إضافة إلى التطرق إلى ايجابيات وسلبيات الانترنت.

2-1-1-1- نشأة وتطور الانترنت

تعود الفكرة الأولى للانترنت إلى عام 1945 عندما طرح "فانيفار بوش" آلة لتنظيم المعارف الإنسانية، والربط بينها وتمكين الباحثين من استعادة المعلومات «memex machine» سماها بطريقة الكترونية، والوصول إلى المعلومات المرتبطة بها¹، وفي عام 1948 طورت شرك AT&T الأمريكية المتخصصة في مجال الاتصالات جهاز الترانزستور الذي أصبح أهم التكنولوجيات التي تعتمد، عليها الانترنت و الذي قاد إلى الثورة الرقمية وتكنولوجياتها و دون هذا الجهاز لا يكن من الممكن قيام شبكة الانترنت²، وكان الدافع الأساسي للتفكير في إنشاء شبكة الانترنت دافع عسكري يعود إلى فترة الحرب الباردة في خمسينات القرن العشرين

¹. رضا عبد الواحد أمين، الصحافة الالكترونية، ط1، دار الفجر للنشر والتوزيع، القاهرة، 2007، ص 64.

². حسني محمد نصر، الانترنت والإعلام والصحافة الالكترونية، ط1، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع، بيروت، 2003 ص 19-20.

في دورة الصراع بين المعسكرين حول قضايا الأمن القومي وانتشار الشيوعية وخطر الانتشار النووي ونجاح الروس في إطلاق سيبتونيك في 4 أكتوبر 1957، وفي تلك الفترة كانت هناك نقاشات واسعة حول تعرض الولايات المتحدة الأمريكية إلى هجوم نووي يؤثر على النظام الاتصالي كان كل من النظام العسكري و التجاري معرض للخطر، ويبدو أنّ هذه المخاوف وقضايا التوتر بين الجانبين توافقت مع توجهات الرئيس الأمريكي إيزنهاور وشخصيته العسكرية، وبالتالي يمكننا فهم مستوى الدعم الحالي و العلمي الذي قدمته الإدارة الأمريكية في عهده لإيجاد نظام معلوماتي¹، وبدا التفكير في إنشاء أول شبكة للاتصال وتبادل الآراء و المعلومات و المنافسة العسكرية في الولايات المتحدة الأمريكية للوقاية من أي خلل يصيبها أو ضربة مفاجئة من أي خصم لأحد مراكزها العلمية "الحاسوبية" حيث تمكنت سنة 1969 وكالة المشروعات البحثية المتقدمة بوزارة الدفاع الأمريكية من وضع الأساس لقيام أول شبكة إلكترونية، تربط بين عدد من أجهزة الكمبيوتر²، وظهرت النواة الأولى لفكرة شبكة الانترنت في أوائل الستينات "1960" عندما طلبت وزارة الدفاع الأمريكية "البنتاغون" من أفضل باحثي تكنولوجيا الاتصالات إيجاد شبكة عالمية يمكنها أن تبقى في حالة تشغيل حتى لو دمرت أجزاء من الشبكة، بواسطة عمل عسكري، وقد عمل هؤلاء الباحثون لتصميم طرق البناء و الشبكات يمكنها العمل بصورة مستقلة، أي شبكات لا تحتاج إلى كمبيوتر مركزي لرقابة عمليات الشبكة، وفي سنة 1965 استخدم باحثوا وزارة الدفاع نموذج الشبكة هذا لربط أربعة كمبيوترات أحدها بجامعة كاليفورنيا في لوس أنجلوس "SRI الدولية وجامعة كاليفورنيا في سانتا باربارا" و جامعة "UTAH" وعلى مدى السنوات المتتالية، فإنّ عدا كبيرا من الباحثين في المجتمع الأكاديمي ارتبطوا بهذه الشبكة، وساهموا في

¹. توماس مالك فيل، الإعلام الدولي. النظريات. الاتجاهات. الملكية، ترجمة حسني محمد نصر وعبد الله الكندي، ط1، دار

الكتاب الجامعي، الإمارات العربية المتحدة، 2003، ص240.

². عبد الباسط محمد عبد الوهاب محمد، مرجع سبق ذكره، ص 168.

التطورات التكنولوجية، وفي نفس الوقت كان الباحثون في جامعات أخرى يبتكرون شبكاتهم الخاصة مستخدمين تكنولوجيا متماثلة¹، وفي 1970 قامت مجموعة بحث بقيادة S.crocker بتصميم بروتوكول يسمح لجميع الحواسيب التي تضمها الشبكة بالاتصال ببعضها البعض وسمي ببروتوكول التحكم في الشبكة NCP وخلال ندوة عقدها بواشنطن سنة 1972 قدم KHAN أول عرض ل ARPNET على وفود كانت تعمل مشاريع متشابهة في كل من إنجلترا . فرنسا . السويد . كندا . اليابان و تم إنشاء مجموعة عمل مشتركة دولية حول الشبكة سميت INWG وفي عام 1972 كذلك تم عرض أول برنامج يسمح بإرسال أول استقبال للبريد الإلكتروني عبر الشبكات الموزعة، وابتداء من سنة 1973 تم ربط مراكز كاليفورنيا و هاواي ببعضها البعض بفضل الأقمار الصناعية، وفي نفس السنة التحقت كلية جامعة لندن ومركز النرويج إلى المشروع ونمت هذه الشركة بسرعة إذا بلغ عدد النظم المضيفة hostes التي تضمها سنة 1973 إلى 111 كما ظهرت في نفس السنة الشبكة theorynet والتي تم تأسيسها من طرف جامعة wisconsin لتقديم خدمات البريد الإلكتروني وبعد سنتين ظهرت شبكة csnet وفي فترة الثمانينيات شهدت الشبكة arpa زيادة في عدد مستخدميها من الأوساط الجامعية المدنية فاضطر "البنتاغون" لعزل القسم العسكري منها عن بقية الشبكة وبذلك انقسمت الشبكة لقسمين سنة 1983 القسم الأول تمثله شبكة APRA خصص للبحث العلمي و القسم الثاني تمثله شبكة milnet وفي سنة 1986 قامت المؤسسة الوطنية للعلوم بتمويل مشروع الشبكات البعيدة سميت ب NSFNET والتي تعمل على وصل أكبر مراكز الحاسوب وتوحد الشبكات الجامعية وشبكات مراكز الأبحاث و المعاهد والدوائر الحكومية ولكن لم يبدأ التطور إلا بعد وضع خطة عالمية للعناوين ونظام ملزم لإعطاء الأسماء و الذي أطلق عليه DSN كما ظهر بروتوكول نقل الأخبار الشبكية NNTP متيحاً

¹. طارق عبد العال حماد، التجارة الإلكترونية المفاهيم التجارب التحديات، دط، الدار الجامعية الإسكندرية، مصر

النقاش الجامعي المتبادل بين المشتركين وفي سنة 1988 أصبحت NSFNET شبكة بديلة تقوم بكل أعمال ووظائف APRNET كل هذه المؤشرات بمثابة بداية الإرهاصات الأولى لظهور شبكة الانترنت العالمية التي طورت نظام وبروتوكول يحكم بين مختلف الشبكات المكونة لها , بحيث تبدو و كأنها نظام واحد، و بالموازاة تطورت شبكات أخرى في أوروبا و بقية بلدان العالم لتتصل بالانترنت حيث ارتبط بها كل من استراليا . ألمانيا . ايطاليا . اليابان . هولندا في سنة 1989¹، وجاء الاختراق التكنولوجي النهائي في أوائل تسعينات القرن العشرين حيث ابتكر الباحثون أولا بقيادة بارنزلي في المختبر الأوروبي لفيزياء الجسيمات CERN بروتوكول للوصل الترابطي للمعلومات الموجودة على حواسب مختلفة وأطلقوا على النظام اسم الشبكة العالمية ,وبعد ذلك بفترة وجيزة قام طلاب وباحثون بقيادة "مارك أندرسين" في المركز الوطني لتطبيقات الحواسب الضخمة في جامعة "إلينيوي" بتطوير برنامج عميل سمي "موازيك" وكان يتميز بواجهة مستخدم بنية تصويرية وانتقلت الانترنت إلى مرحلة العمل بفاعلية وسرعة.²

وقد شهدت شبكة الانترنت إقبالا جماهيريا استثنائيا , من قبل أفراد لديهم خبرات كبيرة في مجال برامج الكمبيوتر وكان النظام الاتصالي الجديد يعتمد أساسا على النص المكتوب وبالتالي كان على الأفراد تعلم أنظمة تشغيل الكمبيوتر حتى يتمكن من استقبال وإرسال الرسائل البريدية و المشاركة في مجموعات النقاش.³

¹. الدر محمد، مرجع سبق ذكره، ص ص 22- 23.

². راندي ريديك و البيوت كينغ،صحفي الانترنت استخدام شبكة الانترنت وموارد أخرى ،ترجمة لميس الجيحي،الطبعة العربية الأولى ، الأصلية للنشر والتوزيع ، الأردن، 2009، ص 52 .

³. توماس مالك فيل، مرجع سبق ذكره، ص 343.

وشهد العالم في التسعينات أهم تطور في تاريخ الانترنت وهو ظهور الشبكة العنكبوتية الدولية "WWW" «Word Wide web» المخترع من طرف "تيم بارنارزلي" واعتمد على تكنولوجيا النص الفائق للربط بين الوثائق والملفات والصور والرسوم والأصوات على الشبكة¹، وفي سنة 1996 أصبحت انترنت و web من كلمات متداولة في العالم وأصبحت من المواضيع الساخنة ابتداءً من التصميم الأول للشبكة حتى اليوم إضافة لظهور برامج تجول متاحة في الأسواق مثل نت سكيب "net scape" وكشاف الشبكة "internet explorer" وفي سنة 1997 ظهرت انترنت الجيل المقبل "net générations internet" الهدف منه مضاعفة سرعة الانترنت حوالي 1000 مرة ويعمل في هذا المشروع كل من وكالة ناسا "NASA" وداريا "darpa" ومؤسسة NSF إضافة إلى وزارة الطاقة الأمريكية département of energy وفي سنة 1999 تم ظهور انترنت 2 الهدف منه تسريع ونشر تطبيقات وخدمات الانترنت وهو برعاية corporation for advance internet اتحاد الجامعة والمؤسسات للتطور المتقدم لشبكة الانترنت ويعمل على تطوير أكثر من 170 جامعة و 60 شركة عالمية في قطاع تكنولوجيا المعلومات²، وصارت الانترنت تضع استخدامات جديدة للاتصالات حول العالم وأصبحت الشركات تتوسع إلى شبكات إضافية "extrnet" بزيادة كمية ونوعية المعلومات المتداولة وبذلك أصبحت الانترنت مكتب البريد وسوق تجارية ومكتبة ومخزن برمجيات ووسيلة تعليم وتثقيف وقراءة صحف ومجلات ومراكز الحوار الفكري والعلمي بين الفئات المختلفة في عدة أماكن من العالم كل ذلك باستخدام النص الكتابي الصوري وما يسمى بالأوساط المتعددة³.

¹. رضا عبد الواحد أمين، مرجع سبق ذكره، ص 66.

². عبد الرزاق محمد الدليمي، الأعلام الجديد والصحافة الالكترونية، ط1، دار وائل للنشر، عمان الأردن، 2011، ص56.

³. باديس لونيس، مرجع سبق ذكره، ص 53-54.

2-1-2- مميزات شبكة الانترنت:

تعتبر شبكة الانترنت أحد أهم انجازات العصر ونقطة التلاقي التي يجتمع العالم عندها وذلك لما تتوفر عليه من مزايا كثيرة نذكر منها:

-سرعة وضمان انتقال المعلومات

-سرية المعلومات

-تبادل المستندات

-الحديث والمشاورة وعقد المؤتمرات¹.

ضف إلى هذا هناك من يضيف مزايا أخرى حيث يذهب كل من كريمة غياد ومحمد محمد السيد نذكر منها :

1-التفاعلية :فلانترنت ليست وسيلة جماهيرية مثل التلفاز ووسائل الاتصال التقليدية

الأخرى فالانترنت تؤمن الاتصالات التفاعلية المباشرة باتجاهين²

2- الانتقائية :يسمح الاتصال عبر الانترنت بالانتقاء فهو يعطي فرصة للأفراد بانتقاء ما يريدون

3- سهولة الاستخدام: تقدم التكنولوجيا وتطور البرمجيات الحديثة على وجه

الخصوص"جافا" مستويات جديدة ومتقدمة للتفاعلات الديناميكية التي تسهم في سهولة الاستخدام للانترنت كما يسمح بتوفير معلومات متزايدة على شبكة الويب للمستخدمين

4- مرونة التزامن :حيث نحقق الانترنت سمة مرونة التزامن

¹. نصر حسن بن احمد محمود، تصميم البرمجيات التعليمية وإنتاجها، ط1، خوارزم العلمية للنشر والتوزيع،الرياض،1428-2007،ص 107.

². كريمة غياد،استخدامات تكنولوجيا المعلومات والاتصال في المؤسسة الاقتصادية ودورها في عدم الميزة التنافسية، مذكرة مكملة لنيل شهادة الماجستير في علوم التسيير غير منشورة ،جامعة 20اوت 1955 سكيكدة، الجزائر،2012، ص78.

التزامن: وهي ميزة تتميز بها الانترنت عن وسائل الاتصال التقليدية من حيث التخزين أو إمكانية الإرسال

5- البحث عن كل جديد: تقدم شبكة الويب العالمية لمستخدميها كل جديد يسجل عليها¹ كما يضيف الساري فؤاد إلى هذه الميزات مميزات أخرى نذكر منها:

1- تعدد الوسائط: وهو تعدد عناصر المادة الإعلامية الموجودة على شبكة الانترنت من صوت وصورة ومعنى وصور ثابتة و لقطات فيديو في منتج واحد

2- النصية الفائقة: وهي لغة برمجة تستخدم لإنشاء وثائق نصوص مترابطة يمكن استخدامها في أجهزة الكمبيوتر

3- التدفق الشحني: ويعني أن المعلومات في شبكة تنتقل في شحنات وليس في تدفق خطي عبر طرق الانترنت².

2-1-3- أهم الأسباب التي تجعلنا نستخدم شبكة الانترنت

يصنفها محمد محمود الحيلة في أربعة أسباب رئيسية تدفعنا وتجعلنا نستخدم الانترنت وهي:

1- الانترنت مثال واقعي للقدرة على الحصول على المعلومات من مختلف أنحاء العالم

2- تساعد الانترنت على التعلم التعاوني الجماعي نظرا لكثرة المعلومات المتوافرة عبرها فإنه يصعب على الطالب البحث في كل القوائم لذا يمكن استخدام طريقة العمل الجماعي بين الطلبة، حيث يقوم كل طالب بالبحث في قائمة معينة ثم يجتمع الطلبة لمناقشة ما تم التوصل إليه

¹. محمد السيد محمد، وسائل الإعلام من المنادي إلى الانترنت، ط1، دار الفكر العربي، القاهرة، 2009، ص62.

². فؤاد احمد الساري، وسائل الإعلام النشأة والتطور، ط1، دار أسامة للنشر والتوزيع، الأردن، عمان، 2011، ص371.

3-تساعد الانترنت على الاتصال بالعالم بأسرع وقت بأقل تكلفة

4-تساعد الانترنت على توفير أكثر من طريقة في التدريس ذلك أن الانترنت هي بمثابة مكتبة كبيرة تتوافر فيها جميع الكتب سواء كانت سهلة أم صعبة كما انه يوجد في الانترنت بعض البرامج التعليمية باختلاف المستويات¹.

حيث أن محمد محمود الحيلة حصر أهم الأسباب لاستخدام الانترنت تتمثل في سرعة تدفق معلوماتها وتنوعها وسرعة الاتصال بها إضافة إلى وجود سمة العمل الجماعي في حين ذهب مصلي إلى أن أهميتها تكمن في ما تقدمه من خدمات واستخدامها لا يقتصر على المختصين وإنما يتعدد مستخدميها في مجالات مختلفة حيث انه باستخدام الشبكة يمكن الوصول إلى نوعين من المعلومات هما الأشخاص والمعلومات، إضافة إلى انه من خلال شبكة الانترنت يمكن الاتصال بأشخاص من نفس التخصص من بلدان أخرى من خلال البريد الالكتروني E-MAIL و GROUP NEWS مجموعات الأخبار²، إضافة إلى النسخ الالكتروني لصحف والمجلات مما يمكننا من قراءتها والاطلاع على محتوياتها³، كما توفر الانترنت مختلف المعلومات المقروءة والمسموعة والمرئية⁴.

2-1-4- دخول الانترنت للجزائر

لقد ارتبطت الجزائر بالانترنت منذ مارس 1994 عن طريق ايطاليا في إطار مشروع تعاون مع منظمة اليونسكو يهدف إلى إقامة شبكة معلوماتية بأفريقيا تسمى الإعلام الإفريقي

¹. محمد محمود الحيلة، تكنولوجيا التعليم بين النظرية والتطبيق، ط5، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، 2007، ص 384.

². مصلي عبد الفتاح، كيف نستخدم شبكة الانترنت في التحصيل الدراسي، دط، مؤسسة الوراق للطباعة والنشر، القاهرة، 1427، ص 81.

³. يحي اليحياوي، العولمة والتكنولوجيا والثقافة، دط، دار الطليعة للنشر، بيروت، لبنان، 2002، ص 42.

⁴. احمد إسماعيل حجي، التعليم الجامعي المفتوح عن بعد، ط1، دار الكتب، القاهرة، مصر، 2003، ص 48.

ريناف والتي تكون الجزائر النقطة المحورية فيها وكان مركز البحث في الإعلام العلمي والتقني « cerist » إلى إنشاء سنة 1986 شبكة الربط الأولى والمحول الوحيد آنذاك¹، وتم إعداد المركز بالتجهيزات الخاصة بالربط وبرامج لتكوين المستخدمين الذين يقومون بعملية ربط المؤسسات الأخرى إلا أن طاقة الخط التي بها ربط الجزائر بالمدينة الإيطالية "ليزا" كانت ضعيفة حيث لا تتجاوز سرعة الارتباط 9.6 كيلوبايت في الثانية ثم طورت إلى 64 كيلوبايت عام 1996، ليرتفع عام 1997 إلى 256 كيلوبايت باستخدام الآليات البصرية والارتباط عبر باريس الفرنسية وتم ربط الجزائر بأمريكا عن طريق السائل "M.M.A" الأمريكي بقدرة 1 ميغابايت في الثانية وتم أحداث 30 خطا هاتفيا جديدا لتفادي أي توقف اضطراري لاستقبال الشبكة، وقد تطورت وتيرة عدد المشاركين في الانترنت سنة 1996 أي بعد سنتين من دخول الانترنت للجزائر بحوالي 130 هيئة وفي سنة 1999 قدر عدد الهيئات المشتركة بالشبكة ب 800 هيئة منها 100 في القطاع الجامعي و 50 في القطاع الطبي و 500 في القطاع الاقتصادي و 150 في القطاعات الأخرى وفي نفس السنة أي سنة 1999 كان لمركز البحث في الإعلام العلمي والتقني حوالي 3500 مشترك²، وبعد خمس سنوات من هذه البداية المحدودة صدر المرسوم الوزاري 256 لعام 1998 الذي أنهى احتكار الخدمة للدولة وسمح لشركات الخاصة بتقديم خدمات الانترنت واشترط المرسوم في مقدمي الخدمة لأغراض تجارية أن يكون جزائري الجنسية ويتم تقديم الطلبات مباشرة إلى وزير الاتصالات، وبحلول شهر مارس عام 2000 ورغم تحرير قطاع الاتصالات بشكل كبير إلا أنّ قطاع شبكة الانترنت لا يزال ضعيفا مقرنة بدول الجوار وكشفت إحدى الإحصائيات أنّ مجموع مستخدمي الانترنت في الجزائر بلغ 1.9 مليون شخص حتى نهاية 2005³، وقد

¹. محمد لعقاب، الانترنت وعصر المعلومات، ط1، دار هومة لطباعة، الجزائر، 1999، ص 120.

². برنيس نعيمة، الوظيفة الإعلامية لشبكة الانترنت في عصر المعلومات، مذكرة مكملة لنيل شهادة الماجستير غير منشورة جامعة منتوري، قسنطينة، الجزائر، 2010، ص ص 100.

³. <http://www.google.co.in>، مرجع سبق ذكره.

ارتفع إلى 4 ملايين مستخدم سنة 2007 محققة بذلك مستوى نمو قدر ب 62% الأمر الذي يجعلها في المرتبة الأولى عربيا في هذا المجال¹، كما أكدت دراسة متخصصة نشرت العام الماضي أنّ الجزائر تحتل المرتبة العاشرة في إفريقيا من حيث انتشار الإعلام والاتصالات.²

ومن خلال الإحصائيات المقدمة يتبين أن عدد مستخدمي الانترنت في الجزائر في تزايد.

2-2-توظيف الانترنت وتقنياته :

سننظر من خلال هذا المبحث إلى طرق و متطلبات الاتصال بالانترنت وخدمات الانترنت.

2-2-1-طرق الاتصال بالانترنت

من اجل الاتصال بالانترنت لابد من توفر مجموعة من الوسائل والتجهيزات نذكر منها :

1. الاتصال التليفوني

2. الخط المؤجر

3. الاتصال من خلال شبكة التلغرافات الرقمية³

2-2-2-متطلبات الاتصال بالانترنت :

هناك عدد من متطلبات الأجهزة والمعدات والبرمجيات والأمور الفنية والمالية التي ينبغي معرفتها وتأمينها بالنسبة للأفراد والمؤسسات التي تسعى إلى استثمار إمكانات شبكة الانترنت والارتباط بها.¹ نذكر منها :

¹. برنيس نعيمة، مرجع سبق ذكره، ص 101.

². <http://WWW.google.co.in>، مرجع سبق ذكره.

³. سويدان عبد الفتاح ومبارز ومنال عبد العالي، التقنية في التعليم مقدمة في أساسيات الطالب والمعلم، ط1، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، 1426-2005، ص ص 214-215.

أ- الأجهزة والمعدات

1. جهاز حاسوب :وهو جهاز الكتروني مصمم بطريقة تسمح باستقبال البيانات واختزالها ومعاملتها وذلك بتحويل البيانات إلى معلومات صالحة لاستخدام واستخراج النتائج المطلوبة².
2. جهاز المودم : يسميه البعض جهاز تتاعم أو معدل يقوم بتحويل الإشارات الرقمية digital إلى إشارات تناظرية analog يمكن إرسالها عن طريق خطوط الهاتف إلى الحواسب الأخرى أو استقبالها منها، ويفضل أن يكون المودم بسرعة قدرتها 14000 أو على اقل قدر 9600pts³.
3. ا الهاتف : وهو خط الهاتف العادي حيث يتم استخدام أسلاك الشبكة الهاتفية العامة التي تغطي معظم المناطق⁴.

ب- البرمجيات Soft ware

- 1- برامج المستعرض web broser
- 2- برامج البريد الالكتروني مثل Outlook express للتعليل مع البريد الالكتروني
- 3- برامج الاتصال بالشبكة
- 4- برامج مساعدة وكبرامج استماع لصوت الفيديو
- 5- الشبكة الخارجية extra net

¹ . عامر إبراهيم قندلجي وآخرون ، مصادر المعلومات من عصر المخطوطات إلى عصر الانترنت، ط1، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 1420-2000، ص ص 332-333.

² . أماني زكريا الرمادي، استخدام الحاسب الآلي في المكتبات ومراكز المعلومات العربية، دط، دار النشر مصر، 2010، ص 13.

³ . عامر إبراهيم قندلجي وآخرون، مرجع سبق ذكره، ص 332-333 .

⁴ . أكرم فتحي مصطفى، إنتاج مواقع الانترنت التعليمية، ط1، عالم الكتب، مصر، 2006، ص 29.

هي عبارة عن شبكة تواصل نستخدم تكنولوجيا الانترنت وتولف محتواه داخل بيئة محددة
ويمكن أن تكون بوابة عبور الانترنت

7- صفحة الويب web page

هي عبارة عن أي ملف فردي مخزن على مقدم الشبكة يمكن من خلاله عرض نصوص أو
صور أو أصوات أو رسوم ثلاثية الأبعاد أو لقطات فيديو وجميعها مرتبطة مع الصفحات
الأخرى من خلال استعمال رموز HTML

8 - موقع ويب web site

مصطلح يغطي كافة تسهيلات الانترنت

9 - وسائط متعددة multimedia

وتعني اجتماع أكثر من وسائط مع بعضها بشكل متكامل

10 - ياهو Yahoo

هي أداة بحث في شبكة الويب تقوم بترتيب وتصنيف مواقع الويب حسب الموضوع.¹
وتصنيف رحمة الطيب العيساني مايلي:

(1) - برنامج الاتصالات: من المعروف أن الاتصال بالانترنت لا يتطلب برنامج

اتصالات متطورة أو باهض التكاليف وإنما برنامج يستطيع نقل الملفات بصيغة

"xmode" و "zmode"

ومن المعروف أيضا أن غالبية أجهزة المودم المتوفرة في الوقت الحاضر تتضمن

برنامجا مثل "Qmode" أو "cross talk" وأن العديد من الرزم المتكاملة مثل " Microsoft

Works" تتضمن برامج اتصالات كما أن نظام التشغيل "ويندوز" (Windows) يتضمن

برنامج " Windows terminal".

(2) - معاملات الاتصالات

¹. سويدان عبد الفتاح ومبارز ومنال عبد العال، مرجع سبق ذكره، ص ص 77-78.

إذ يتطلب الاتصال بالحاسوب الرئيس لشبكة الانترنت من المستخدم أن يكون عارفاً بكيفية تركيب وضبط برنامج الاتصال به وتكون مهمة مدير النظام في هذه الحالة تزويد المستخدم ببعض المعلومات فيما يتعلق بثبات البيانات "data bits" وثبات الإيقاف "stop bits" وبث الاختبار "parity" وضوابط التحكم في سريان المعلومات، وجميعها عبارة عن أدوات تستطيع الحواسيب بواسطتها إرسال المعلومات فيما بينها ولذلك يجب ضبط هذه المعاملات بصورة صحيحة¹

2-2-3- الخدمات الأساسية للانترنت

تمثل خدمات الانترنت مجموعات من البروتوكولات والبرامج التي تسمح للأشخاص والهيئات استخدام الانترنت بطرق مختلفة ومتنوعة وقد اظهر عدداً من الخدمات على الانترنت خلال حياتها ومن خدمات الانترنت الأكثر شيوعاً نذكر مايلي²:

1. البريد الإلكتروني: هو اختصار لـ "électronique mail" وهو عبارة عن نظام للتراسل الإلكتروني واستقبال الرسائل الإلكترونية ولاستخدامها يشترط وجود بريد إلكتروني للمرسل إليه يمكن من خلاله إرسال الرسائل وقواعد البيانات والصور والتسجيلات الصوتية والبرامج وغير ذلك من البيانات وأول موقع اوجد لهذه الخدمة هو موقع شركة ميكروسوفت "Microsoft" أطلقت عليه اسم "Hotmail".³ ومن فوائد البريد الإلكتروني نذكر منها :

¹. رحيمة الطيب عيسا ني ، مدخل إلى الإعلام والاتصال المفاهيم الأساسية والوظائف الجديدة في عصر العولمة الإعلامية، ط1، عالم الكتب الحديث للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2003، ص ص 125-126.

². محمد محمد الهادي، تكنولوجيا الاتصالات وشبكات المعلومات مع معجم شارح للمصطلحات، دط، المكتبة الأكاديمية شركة المساهمة المصرية، القاهرة، 2001، ص 217.

³. محمد بشير، الانترنت للمبتدئين، دط، دار المعرفة، الجزائر، 2002، ص ص 33-34.

✓ تبادل الرسائل الالكترونية مع الجامعات داخل الدولة أو خارجها للاستفادة من خبراتها

✓ إمكانية إعداد بحوث مشتركة بين باحثين أو أكثر من بلدان متباعدة¹.

2. نقل الملفات (F.T.P)"File Transfer Protocol":تعد هذه الخدمة من أهم خدمات شبكة

الانترنت، حيث يوجد الملايين من الملفات التي يمكن لمستخدم الشبكة نقلها سواء في شكل صور أو أصوات أو كتب ويتم ذلك بواسطة بروتوكول نقل الملفات "F.T.P"².

3. خدمة بروتوكول تلنت "Telnet":تنتج هذه الخدمة والبروتوكول لأي مستخدم أو مشترك

في شبكة الاتصال بالحاسبات المختلفة على مستوى الشبكة، كما يستطيع الحصول مباشرة إلى قواعد البيانات المتاحة على هذه الحاسبات والتفاعل معها، كما لو كان متواجد في موقع الحاسوب الآلي نفسه ويتطلب ذلك معرفة المشترك بنظام التشغيل على الحاسب الذي يتصل به وتتوفر حاسبات كثيرة تتيح هذه الخدمة في كل أنحاء العالم³.

4. الشبكة العنكبوتية العالمية (W.W.W)"Word Wide Web":شبكة الويب العالمية عبارة

عن كم هائل من المستندات والملفات المحفوظة في شبكة الحاسوب، والتي تتيح لأي شخص أو أي جهة الاطلاع على معلومات تخص جهات أخرى، أو أشخاص آخرين قاموا بوضعها على هذه الخدمة، ويمكن لأي مستخدم لشبكة الانترنت أن ينشئ له موقع SITE على شبكة الويب العالمية⁴.

¹. رمزي احمد عبد الحي، الإدارة التعليمية والمدرسية في ضوء إدارة الجودة الشاملة، ط1، زهراء الشرق، مصر، 2008، ص187.

². ربحي مصطفى عليان ومحمد عبد الدبس، وسائل الاتصال وتكنولوجيا التعليم، ط2، دار الصفاء للنشر والتوزيع، عمان، 2003، ص 121.

³. محمد محمد الهادي، مرجع سبق ذكره، ص 218

⁴. محمد أمين الشوابكة، جرائم الحاسوب والانترنت الجريمة المعلوماتية، ط3، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، 2009، ص ص 37-38.

5. المحادثة و المخاطبة Chat :تتيح هذه الخدمة لمستخدمي شبكة الانترنت التخاطب عبرها عن طريق إرسال نصوص مكتوبة إلى الشخص الآخر الذي تتواصل معه والذي يقوم بالرد المباشر على ما تكتبه وقد تكون هذه المحادثة مع فرد واحد أو مجموعة¹.

6. خدمة غوفر :هي خدمة سهلة الاستخدام ونستخدمها للبحث عن المعلومات النصية على الانترنت وذلك بالاعتماد على قوائم Menu تتيح الولوج إلى الملفات وتمكن المستخدم من عرض هذه الملفات على الشاشة وتخزينها على جهازه كما تتيح هذه الخدمة الولوج لعدد هائل من الأجهزة الخادمة المنتشرة في العالم كما نتملك فهرسا للبيانات وأدلة المكتبات المباشرة ويمكن الحصول على هذا الفهرس مرتبا حسب الموضوع.

7.خدمة أرشي :هي خدمة تسمح بالبحث عن المعلومات واستخراجها ونقلها للمستخدم فأرشي آلية مفهومة لعملية نقل الملفات F.T.P.

8.خدمة الوايز :كلمة الوايز Waisتمثل الحروف الأولى من Naid Area information Service وهي أداة تسمح للمستخدم بالبحث من خلال كميات ضخمة من المعلومات بطريقة سريعة ودقيقة للوصول إلى معلومات معينة².

9.الطباعة : الاشتراك في طباعة على الشبكة تسمح بطباعة وثائق عن بعد³.

10.خدمة ترحيل المحادثة عبر الانترنت I.R.C

¹ . مرجع سبق ذكره ص 45.

² . النوايسة غالب عوض، الانترنت والنشر الالكتروني الكتب الالكترونية والدوريات، ط1، دار الصفاء للنشر والتوزيع،عمان، 1432-2011، ص ص 45-46-47.

³ إياد شاكر البكري، تقنيات الاتصال بين زمنين، ط1، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن،2003، ص 127.

هذه الخدمة هي شكل من الاتصال التفاعلي الواقعي المباشر والمستند إلى نصوص الحوار الشخصي عبر الانترنت ولدى استخدامك لمدة الخدمة تحصل فعليا محادثة بينك وبين شخص آخر و مجموعة من الأشخاص ولا بد من التكلم فأنت تطبع الكلمات على الشاشة وقنوات المخاطبة عبر الانترنت محددة المواضيع بما يعني انك تختار مجموعة من الأشخاص يتحدثون عن موضوع محدد مشترك¹.

11- إذاعة الانترنت: يمكن الاستماع إلى كل القنوات الإذاعية في العالم، عبر مواقعها الالكترونية مباشرة، أو عبر مواقع وأدلة خاصة لتقديم روابط الإذاعات المحلية².

2-3- ايجابيات وسلبيات الانترنت: كغيرها من الأسئلة تشمل شبكة الانترنت جملة اليجابيات والسلبيات

2-3-1- ايجابيات الانترنت :

هناك العديد من اليجابيات التي عززتها التقنية وفرضتها وهي

أ- في مجال الصحف والكتب : ساهمت تقنية المعلومات مساهمة كبيرة في تطوير أساليب الطباعة و الإخراج وسرعة الانجاز , بل نستطيع القول أنّ كل إنسان يستطيع طباعة ما يشاء متى يشاء من مذكرات عامة أو خاصة أو حتى كتب وكل ذلك أدى إلى تشجيع استخدام الكلمة المطبوعة، كما أدى إلى تعزيز اقتصاديات الورق والطلب عليها في تعليم اللغات والرياضيات والعلوم بجميع أنواعها دون الاستغناء عن الكتاب العادي.

¹. مراد شلبياء، مقدمة إلى شبكات الحاسوب، ط1، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان،الأردن،2005-1425،

ص ص 252-253

².إبراهيم بعزیز، الصحافة الالكترونية والتطبيقات الإعلامية الحديثة، ط1 الحديث، القاهرة، 2011

ب- في مجال الإعلام: حيث استفاد الإعلام استفادة كبيرة من ثورة المعلومات، فأنت تشاهد العالم من منزلك وتستطيع مشاهدة أي خبر مهما كبر أو صغر بجميع تفاصيله وفي أي وقت تشاء.

ت- في مجال التعليم: لاشك أن التعليم الركيزة الأساسية التي تبني شخصية الإنسان وانتمائه وتوجهاته، وخصوصا إذا كان تعليما مفتحا يأخذ من تقنية العصر وإيجابياته، ويستخدمها في جعل المتعلم أو الدارس يواكب التغيرات العصرية ضمن الإطار الفكري و الثقافي، وليس تعليما جامدا يبعث على الملل ويؤدي إلى الهرب لذلك فإن التعليم بجميع مفرداته لابد أن يستفيد من التطور السريع في مجال تقنية المعلومات¹.

إضافة إلى أن الانترنت تحمل خدمات ومزايا ايجابية في الشأن السياسي "ذلك أنها تغطي بلدان كثيرة ومتباعدة، فمثلا في الوقت الذي أرادت فيه الحكومة إسكات الشعب النيجيري وقمع الصحف تابع بعض الصحفيين الأحرار عملهم ونشروا تقاريرهم وحرصوا الشعب من خلال الانترنت والهواتف².

كما أن الانترنت قد اختزلت المسافات وسهلت المهام "فقد أصبحنا نسمع عن الحكومة الالكترونية (دبي. قطر.الأردن) إضافة لتجارة الالكترونية وجامعات الانترنت³، كما يضيف محمد محمود حيلة ايجابيات أخرى نذكر منها :

أ- يتعامل الطلبة مع الانترنت بحماس ودافعية لأنهم يعلمون أن الانترنت هي نهاية التكنولوجيا التي يستخدمها زملائهم المتقدمون والكبار الناجحون

¹. جمال محمد أبو شنب، الإعلام الدولي والعولمة، ط1، دار المعرفة الجامعية للنشر والتوزيع، القاهرة، 2011، ص 169.

². عبد الرزاق محمد الدليمي، الصحافة العالمية، ط1، دار للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، 2011، ص 63.

³. زيد منير سليمان، الصحافة الالكترونية، ط1، دار أسامة للنشر والتوزيع، الأردن، عمان، 2009، ص 127.

ب- توفر آلية سهلة للمعلمين والمتعلمين لنشر أعمالهم وللوصول إلى المعلومات حيث يطلق عليهم بعضهم كتبة عظمة في السماء

ت- توفر للطالب فرصة موازنة أعمالها بأعمال الآخرين في العالم ما يؤدي للتعاون والمنافسة

ث- توفر للطلبة وسائط متعددة للحصول على أحدث المعلومات و الأبحاث¹.

ويصنف حسين عبد الجبار إلى هذه الايجابيات ايجابيات أخرى نذكر منها :

✓ الاستثمار و التجارة الالكترونية حيث يمكن متابعة الأسواق المالية المختلفة والبنوك والتأمين والضرائب والاستثمار والتمويل وإدارة المنشآت الصغيرة والاستثمارات المالية والمحاسبة

✓ التسوق وهذا من خلال شراء الملابس والأثاث و الأجهزة الكهربائية و الكتب
✓ الدعوة إلى الله من خلال إنشاء مواقع تدعو إلى الله مثل موقع الإمام عبد العزيز بن باز

✓ الإعلان عن الانترنت

✓ البحث عن وظائف

✓ الاتصال الهاتفي :يمكن الاتصال من جهاز إلى هاتف عادي بأسعار زهيدة وهذا ما يميز عن أسعار شركات الاتصال

✓ فوائد متنوعة مثل البحث عن أفضل أسعار الفنادق وأسعار الطيران وجوازات السفر والرحلات حول العالم وعرض طلب العقارات واستئجار السياراتالخ².

ويضيف فيصل أبو عيشة ما يلي :

¹. محمد محمود الحيلة، مرجع سبق ذكره، ص 387.

². حسين عبد الجبار، اتجاهات الإعلام الحديث والمعاصر، ط1، دار أسامة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2009، ص ص 85-86-87.

- استخدام الانترنت في مجال المحاضرات حيث تتوفر الكتب والموسوعات والمراجع
- تعلم اللغات الأجنبية المختلفة
- تنمية مهارات الأسلوب التفاعلي والمشاركة بالمعلومات والآراء و التجارب
- تعلم فن البيع والشراء عبر التجارة الالكترونية وفن الإنتاج والتسويق الالكتروني
- استكشاف العالم ومتابعة كل ما يطرأ عليه من مستجدات في جميع المجالات الثقافية والفنية والرياضية
- تنمية مهارات الأسلوب التفاعلي والمشاركة بالمعلومات والآراء
- تنمية مهارات الاستطلاع والتعلم الذاتي حيث صاغت الانترنت شكلا جديدا للتعليم
- التسلية والترفيه والمتعة
- اكتساب أصدقاء على مستوى العالم.
- متابعة مستجدات الابتكارات و المكتشفات في جميع أنحاء العالم¹.
- أصبح بمقدور الأطفال أن يصبحوا أذكيا حتى مكنتهم الانترنت من تعلم القراءة والكتابة وذلك من اجل أن يتصلو ببعضهم على شبكة الانترنت كذلك من اجل حل واجباتهم "من خلال الاستعانة بخدماتها كونها تمثل وسطا جديدا للوصول للمعلومات و المعاني والاستفادة منها في المجال و التخصص الذي يحتاجه ويطلبه مستخدميها من مختلف الطبقات والتخصصات"².

2-3-1- سلبيات الانترنت :

الهيمنة الثقافية والتي تأتي على الشعوب الضعيفة الثقافة من خلال الغزو و الاستحواذ بطمس الثقافات المحلية وإحلال ثقافات أخرى محلها³.

¹. فيصل محمد أبو عيشة، الدعاية والإعلام، ط1، دار أسامة لنشر والتوزيع، 2010، ص ص 70-71-72.

². نيكولاس نيجرو بونت، التكنولوجيا الرقمية ثورة جديدة في نظم الحاسبات والاتصالات، ترجمة سمير إبراهيم شاهين، ط1، مركز الأهرام لطباعة والنشر، القاهرة، 1998، ص 264 (بتصرف).

³. شومان هبة، الانترنت في الوطن العربي، ط2، دار النهضة، القاهرة، 2007، ص 22.

- الإدمان ففي مسح أجرى في 1995 تم تقدير 9.5 مليون مستخدم للانترنت في الولايات المتحدة الأمريكية فقط وأوضحت المسوح التي أجريت مؤخرا أن عدد هؤلاء المستخدمين قد تضاعف عدة مرات حيث وردت تقارير تؤكد انه هناك من يؤدي 18 ساعة يوميا في الاتصال المباشر بالشبكة وما ينجم عن هذا الأخير من نقص الرؤية والعزلة وفقدان القدرة على إقامة علاقات مع الآخرين¹.
- المخاطر المتعلقة بالعلاقات الإنسانية: من المخاطر التي تحوط شبكة الانترنت انه توجد مواقع على هذه الشبكة للحب والزواج و العلاقات غير الشرعية وبمجرد دخول المشترك إلى هذه المواقع عليه أن يحدد بالضبط شكل العلاقة التي يريد لها وقد أنشأت جامعات أوروبية وأمريكية وطوائف دينية ومذهبية هذه المواقع وانشأ هواة ومدمنو الكمبيوتر و التجول عبر الانترنت بعضها الآخر ,وقد استغلت شبكة ألمانيا العالمية هذه المواقع تحقيق أرباح من هذه العلاقات المحرمة و تسويق الفتيات والسيدات من روسيا وأوكرانيا ودول شرق أوروبا عبر هذه الشبكة "لتزرع قيما بعيدة عن قيمنا كمجتمعات عربية ومسلمة وتسليح الشباب بتقمص العادات الجبانة وتشجيعهم على الانحراف والسير في خطأ بحجة التعرف إلى الوقوع تحت الخطأ والعلاقات المحرمة والابتعاد عن تعاليم ديننا وثقافة وأعراف مجتمعاتنا العربية المسلمة التي تمتاز بطابع المحافظ والحشمة والحياء خاصة وان ديننا هو دين أخلاق وسلم وتربية"².
- ضف إلى هذه السلبيات ما يلي :

¹. شريف درويش اللبان، تكنولوجيا الاتصال المخاطر والتحديات والتأثيرات الاجتماعية، ط1، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة، 2000، ص 40-41.

². شريف درويش اللبان، تكنولوجيا الاتصال قضايا معاصرة التأثيرات السياسية والاجتماعية لتكنولوجيا الاتصال، دط، كلية الإعلام، القاهرة، 2003، ص 84(بتصرف).

• العزلة :من خلال قضاء وقت طويل لتصفح على شبكة الانترنت وهذا ما يجعل الشخص يقضي وقت طويل في البيت إلى درجة عزلته بالجيران والأقارب و الوسط الخارجي¹.

• ضف إلى هذا :

*اضطرابات نظام النوم أو قلة النوم

*تراجع الأداء الدراسي وهنا نرى فعلا النتيجة العكسية للانترنت في المجال التعليمي

*تراجع الصحة العامة ومظاهر الإرهاق

*إهمال النشاطات الترفيهية الجانبية التي كان الطالب يمارسها في السابق كاللعب مع أصدقائه أو مشاهدة التلفاز

*قلة الكلام والبرود فالانترنت كما هو الحال في التلفزيون وسيلة مرئية ذات تأثير عميق في ذهن المستخدم².

*الإباحية:حيث أثبتت الدراسات أن مشاهدة المواد الإباحية والتعرض لها له نفع كبير بالنسبة لهواة الأطفال ، فهذه الفئة من الناس تقوم بتوزيع المواد الإباحية التي تعرض الأطفال للجنس والسلوكيات الغير سوية التي تجعلهم فريسة سهلة لمن لا ضمير لهم، وقد أثبتت دراسات نفسها أن أكثر من ثلث المتحرشين بالأطفال قد تعرضوا للتحريرض بارتكاب اعتداء ما بعد مشاهدتهم للمواد الإباحية، وان 53% من الذين تم تحريضهم على التحرش استخدموا عمدا المواد الإباحية لإثارتهم ونفذوها كما رأوها³.

¹. جمال محمد أبو شنب، مرجع سبق ذكره، ص 168.

². مضر عدنان زهران، التعليم عن طريق الانترنت، دط، دار المسيرة لنشر والتوزيع، عمان، 2008، ص 73.

³. متولي علي المتولي، وسائل الإعلام والتنمية المجتمعية دراسة مقارنة، دط، دار الكتاب الحديث، القاهرة، 2010، ص

*إضافة لتعرض لعمليات الاغتياال والنصب و التهديد

*نشر المفاهيم العنصرية

*غواية الأطفال والمراهقين حيث يتم التحرش بهم وإغوائهم

*الدعوة والأفكار الغربية المناقضة لديننا وقيمنا ومفاهيمنا التي تعرض بأساليب تبهر المراهقين مثل عبادة الشيطان

*الانغماس في استخدام برامج الاختراق والهها كز¹.

*كما توجد أضرار أخلاقية مثل مواقع القمار والخمور و الأضرار الاجتماعية مثل مواقع المخدرات وتعليم الانتحار وأضرار اقتصادية مثل سرقة الأموال وسرقة المعلومات².

¹. فيصل أبو عيشة، مرجع سبق ذكره، ص 70-71.

². حسين عبد الجبار، مرجع سبق ذكره، ص 87.

خلاصة الفصل :

لقد تعددت وتنوعت خدمات الانترنت في جميع المجالات وذلك كما تنطوي عليه من ايجابيات وحتى إن كشفها في بعض الأحيان سلبيات , من خلال اسود الاستخدام ,فإنها تبقى بمثابة الشجرة المثمرة للفرد الذي يحسن استخدامها.

الفصل الثالث:التحصيل العلمي من خلال الانترنت

تمهيد

3-1- ماهية التحصيل العلمي

3-2- الثقافة العلمية المعروضة على الانترنت

3-3- تقييم المعرفة العلمية المعروضة على الانترنت

ملخص الفصل

لقد أصبحت الانترنت وتطبيقاتها جزءا لا يتجزأ من حياة المجتمعات العصرية حيث استطاعت أن تغير أوجه الحياة المختلفة , وفي زمن قياسي . فقد أحدثت طوفان معلوماتي وهذا ما اضطر بعض الدول إلى إسقاط خدمات هذه التقنية في التعليم بغية تطويره وجعل هذا الأخير العنصر السحري التي يرجع إليها الطلبة من أجل تدعيم المعلومات التي يتلقونها في محيطهم الجامعي وتحسين تحصيلهم العلمي الذي يتمثل في النتائج التي يتحصل عليها الطالب نهاية كل سنة دراسية وسنتطرق خلال هذا الفصل ومن خلال المبحث الأول إلى التحصيل العلمي و المبحث الثاني الذي سنتطرق فيه للثقافة العلمية المعروضة على الانترنت و المبحث الثالث الذي خصصناه للحديث لتقييم المعرفة المعروضة على الانترنت في مجال التحصيل العلمي وشمل مطلبيهما إيجابيات المعرفة المعروضة على الانترنت وسلبيات المعرفة العلمية المعروضة على الانترنت.

3-1-1- ما هيّة التحصيل العلمي :

والذي سنتطرق فيه إلى كل من الخصائص والأهمية والأهداف وأنواع والعوامل وشروط التحصيل الجيد.

3-1-1- خصائص التحصيل العلمي

من أهم خصائصه حسب أحمد مزبود

- يمتاز التحصيل الدراسي بأنه محتوى منهاج مادة معينة أو مجموعة مواد لكل واحدة معارف خاصة بها

- يظهر التحصيل الدراسي عادة عبر الإجابات عن الامتحانات الفصلية الدراسية الكتابية و الشفهية و الأدائية
- التحصيل الدراسي يعتني بالتحصيل السائد لذا أغلبية التلاميذ العاديين داخل الصف ولا يهتم بالميزات الخاصة
- التحصيل الدراسي أسلوب جماعي يقوم على توظيف امتحانات وأساليب و معايير جماعية موحدة في إصدار الأحكام التقويمية¹.

3-1-2- أهمية التحصيل العلمي

- إن التحصيل العلمي من الظواهر التي شغلت فكر الكثير من الباحثين عامة والمتخصصين في المجال التعليمي بصفة خاصة لما له من أهمية في حياة الطلاب ومن يحيطون بهم.
- كما أن التحصيل العلمي يحظى باهتمام متزايد من قبل ذوي الصلة بالنظام التعليمي لأنه أحد المواد التعليمية المختلفة²، كما يهتم الطلاب بالتحصيل العلمي باعتباره سبيلا لتحقيق الذات وتقديره، كما تتجلى فائدة التحصيل بأوجه شتى في حياتنا الاجتماعية وبخاصة في مستقبلنا، فالواقع أن تنمية التعليم بمكافحة طائفة من العوامل المسببة لانعدام الأمن مثل البطالة و الاستبعاد و النزاعات الدينية المتطرفة، وهكذا أصبح النشاط التدريسي و الدراسي بكل مكوناته أحد المحركات الرئيسية للتنمية في فجر القرن الواحد والعشرين

¹. لونا حدة ، علاقة التحصيل الدراسي بدافعية التعلم لدى المراهق المتمدرس، مذكرة لنيل شهادة الماستر غير منشورة، جامعة أكلي محند ، البويرة، الجزائر، 2013، ص 20.

². مصطفى فهيم، الصحة النفسية، ط1، دار سيكولوجيا النظيف للنشر، دمشق، 1976، ص 20.

ويمكن القول أن أي بلد يريد التطور والتقدم لابد لأبنائه من مواصلة التحصيل العلمي لكي يكونوا قادرين على استغلال هذا التطور و التقدم¹.

3-1-3- مستويات التحصيل العلمي :

تقسم النتائج التي يتحصل عليها الطالب بين التخلف والتأخر الدراسي².

1. التحصيل الجيد أو المتفوق: وهو عبارة عن سلوك يعبر عن تجاوز أداء الفرد للمستوى المتوقع³.

2. وهو ارتفاع مستوى الذكاء عند الفرد، أو في مستوى التحصيل الدراسي أو مستوى تحصيل الفرد، أو التفكير لابتكاري أوفي أنواع معينة من التفكير القومي⁴.

3. التحصيل الضعيف : يكون ضعف التحصيل العلمي أو التخلف الدراسي على شكلين رئيسيين العام والخاص، فالتخلف العام هو الذي يظهر عند الطالب في كل المواد الدراسية، أما الخاص فهو تقصير ملحوظ في عدد المواضيع الدراسية، مثل مادة الرياضيات والفيزياء⁵.
كما يشير عبد السلام زهران إلى أن التحصيل العلمي الضعيف هو حالة ضعف أو نقص أو بعبارة أخرى عدم اكتمال النمو التحصيلي

¹. إبراهيم نوفل، علاقة التحصيل التعليمي بالنجاح الاجتماعي، دط، مطبوعات كلية التربية، دمشق، 2001، ص 29.

². عبد العزيز المعاينة و محمد عبد الغيمان، مشكلات تربوية معاصرة، دط، دار الثقافة لنشر والتوزيع، عمان، دس، ص 100.

³. عبد الحميد عبد اللطيف مدحت، الصحة النفسية والتفوق الدراسي، ط1، دار النهضة العربية للطباعة والنشر، بيروت، 1990، ص 188.

⁴. سعيد حسني العزة، تربية الموهوبين والمتفوقين، دط، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، 2000، ص 38.

⁵. نعيم الرفاعي، الصحة النفسية، ط1، دار العلمية للنشر والتوزيع، دمشق، 1978، ص 436.

نتيجة عوامل عديدة :عقلية جسمية أو اجتماعية بحيث تنخفض درجة أو نسبة الذكاء على المستوى العادي¹. وهو الفشل في استخدام أو توظيف الطاقات أو الإمكانيات أو القدرات العقلية للفرد، في الحصول على المستوى التحصيلي الملائم لمستوى ذكائه وقدراته، أو الانخفاض الدال في الأداء الأكاديمي للوصول إلى التحصيل العلمي².

3-1-4-العوامل المؤثرة في التحصيل العلمي

هناك عوامل تؤثر على التحصيل العلمي ومن بين هذه العوامل نذكر:

1-العوامل العقلية : ويقصد بها النمو العقلي أو نمو الوظائف المختلفة للعقل مثل الذكاء العام والعمليات العقلية العليا كالإدراك والحفظ والتذكر هذه التي تؤدي جميعها لرفع مستوى التحصيل³، و الانتباه والتخيل والتفكير تتمثل في كل العوامل المؤثرة في التحصيل ويقصد بها كل العوامل المرتبطة بالقدرات العقلية من أهمها نجد

¹. حامد عبد السلام زهران، علم النفس نمو الطفولة والمراهقة، ط1، عالم الكتاب، القاهرة، 1995، ص 502.

². محمد حسن قطناني وسعد موسى المعادات، إرشاد الأطفال الموهوبين دليل المعلم المربي، ط1، دار جريير للنشر والتوزيع، عمان، 2009، ص 249.

³. عمر عبد الرحيم نصر الله، تدني مستوى التحصيل والانجاز المدرسي أسبابه وعلاجه، ط1، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، 2004، ص 309.

الذكاء: وهو تنظيم معقد من القدرات العقلية المتعددة¹ هو من أهم العوامل العقلية المؤثرة في التحصيل وذلك لوجود علاقة ارتباطية قوية فيها وهذا ما كدته الدراسات التي أجريت في المجال².

أ- القدرات الخاصة: لقد كشفت معظم الدراسات والبحوث طبيعية العلاقة بين التحصيل العلمي والقدرات الخاصة من بينها القدرات اللغوية وكذلك القدرة على الاستدلال العام³.

2- العوامل الجسمية: بالنسبة للعوامل الجسمية العامة والعايات الخلفية نجد أن قدرة الطالب على بذل جهد ومسايرة زملائه من أكثر العايات المنتشرة ضعف حاستي السمع والبصر وحبوب النطق

3- العوامل التربوية: تتمثل في مجمل الظروف المدرسية التي يعيشها الطالب داخل المؤسسة التعليمية

- الأستاذ كعامل مؤثر في التحصيل العلمي

- الجو الاجتماعي يعد من العوامل الهامة التي تؤثر على التحصيل العلمي

1- لمناهج إذا كان البرنامج مبني على أسس سليمة بحيث يراعي فيها طبيعة نموها

4- العوامل الأسرية: تعتبر الأوضاع الأسرية من أهم العوامل التي

تؤثر في الحالة النفسية و الجسمية والعقلية لذا الطالب . وتحدد هذه الأوضاع

¹. مريم سليم، علم النفس التربوي، ط2، دار النهضة العربية، لبنان، 2004، ص 329.

². القاضي يوسف مصطفى وآخرون، الإرشاد النفسي والتوجيه التربوي، ط1، دار المريخ، السعودية، 1981، ص 427.

³. احمد سلامة وآخرون، علم النفس للطلبة والمعلمين، ط1، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1973، ص 47.

في المستوى الثقافي لأسرة الجو السائدة فيها¹، إضافة إلى الوضع الاقتصادي للأسرة فمهنة الأب والأم ونوعية الدخل الشهري للأسرة ومصادره ونوعيته إلى غير ذلك من المتغيرات التي تؤثر على مستوى وتحصيل الطالب²، كما تؤثر الظروف الاجتماعية والبيئية على النمو الذهني وتؤثر إلى حد بعيد على نسبة الذكاء³.

3-1-5- شروط التحصيل العلمي :

- من الشروط التي تساعد على عملية التحصيل الجيد نذكر مايلي:
1. التكرار : حتى يستطيع الفرد أن يحكم حفظ قصيدة من الشعر لابد أن يكررها عدة مرات إذ يؤدي التكرار إلى نمو الخيرة وارتقائها
 2. التسميع الذاتي: وهو عملية استرجاع ما حصله الطالب من معلومات وما اكتسبه من خيرات ومهارات وذلك أثناء الحفظ أو بعده بمدة قصيرة
 3. التدريب أو التكرار الموزع و المركّز: يقصد بالتدريب المركّز الذي يتم في وقت واحد أي مدة زمنية مستمرة لا تتخللها فترات انقطاع
 4. الإرشاد و التوجيه: الإرشاد يساعد على التعلم بأقل وقت وجهد أقل بما يجب أن تكون الإرشادات ذات صيغة إيجابية لا سلبية و أن يشعر المتعلم بالتشجيع لا بالإحباط

¹. محمد حسن، الأسرة ومشكلاتها، ط1، دار النهضة العربية، بيروت، 1981، ص 134.

². عمر عبد الرحيم نصر الله، مرجع سبق ذكره، ص 66.

³. مولاي بوحيلي محمد، نطق التحفيز المختلفة وعلاقتها بالتحصيل المدرسي، دط، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2004، ص 345.

5. معرفة المتعلم لنتائج ما تعلمه : تؤدي إلى معرفة المتعلم ما تعلمه إلى حدوث التعلم الجيد بمعرفة المتعلم مقدار ما أحرزه من نجاح أو ما هو عليه من تقصير بدفعه لبذل جهد للمحافظة على مستواه لذا كان مرتفع و لالتحاق بغيره إذا كان مقتصرًا
6. النشاط الذاتي : التعلم الجيد يقوم على النشاط الذاتي أي تعليم الفرد لنفسه بنفسه فيكون بذلك التعلم أكثر ثبوتًا و رسوخًا وأكثر عظمة من الزوال والنسيان¹.

3-1-6- تقويم التحصيل العلمي :

اعتمد التقويم في الفترة السابقة على الامتحانات لإصدار الحكم على مدى تحصيل الطالب في مادة دراسية ثم أصبح التقويم يهتم بجوانب متعددة للطالب و التي حددها عبد اللطيف إبراهيم فيما يلي:

- تتبع نمو الفرد من جميع النواحي و الوقوف على نقاط القوة و تدعيمها وزيادة توجيهها بالتوجيه المناسب
- تتبع مراقبة الأساليب التي يستخدمها المدرس في تدريسه وما يستعمل من أدوات وما يقوم به من إرشاد وتوجيه
- تتبع أوجه النشاط المدرسي بصورة عامة ومدى الاستفادة من الإمكانيات المدرسية و البيئية المحيطة بالطالب¹.

¹. محمد جاسم محمد، سيكولوجية الإدارة التعليمية والمدرسية وآفاق التطوير العام، ط2، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، 2008، ص ص 192-193-194.

- ويرى محمد جاسم محمد أن التقويم يركز على ما يلي :
- الكشف عن حاجات الطلاب ومشاكلهم وميولهم وقدراتهم و الظروف المحيطة بهم يقصد إعداد مناهج ملائمة لذلك
- تحديد النتائج التي تحصل عليها الطلبة من خلال أساليب التعليم المقصودة وغير المقصودة و مقارنتها بالأهداف المرجوة².
- 1. خصائص وأسس التقويم الدراسي الجيد : من خصائص التقويم الدراسي الجيد نذكر:

أ- **الاستمرارية** : استمرارية التقويم وعدم اقتصاره على التقويم الختامي وذلك من أجل تصويب الإجراءات و تصحيحها في حالة اكتشاف الخلل

ب- **الشمولية** : شمولية التقويم بحيث تضم عملية التقويم جميع المناهج الدراسية وكذا التقويم نفسه

ت- **التخطيط** لعملية التقويم وتجنب العشوائية في العمل حتى لا تضيع الجهود والإمكانات و الوقت

ث- أن يكون التقويم اقتصاديا و إنسانيا مع اختيار المكان والزمان المناسبين لذلك³

2. أهداف التقويم الدراسي :

¹. رشاش أنيس عبد الخالق وأمل أبو دياب عبد الخالق، طرائق النشاط في التعليم والتقويم التربوي، ط1، دار النهضة العربية، لبنان، 2007، ص 176.

². محمد جاسم محمد، مرجع سبق ذكره، ص 176

³. توفيق احمد المرعي ومحمد محمود الحيلة، المناهج التربوية الحديثة، ط1، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، 2011، ص 101.

- معرفة مدى تحقيق الأهداف المرسومة لبرنامج محدد
- معرفة مدى فهمهم لما درسوه من حقائق ومعلومات ومدى قدرتهم على الاستفادة منها
- الكشف عن حاجات واستعدادات الطلبة وكذا قدرتهم و ميولهم
- الكشف عن مدى فاعلية المعلم في تقديم المادة التعليمية¹.

3-1-7- الاختبارات التحصيلية

تعتبر نوعا من وسائل التقويم التي يستخدمها المعلم للحكم على التلاميذ من

خلال طرح بعض الأسئلة التي يطلب فيها من المتعلم الإجابة عنها².

1-أهمية الاختبارات التحصيلية

للاختبارات التحصيلية دور وأهمية كبيرة عند كل من المعلم والمتعلم وصناع القرار على حد سواء³.
أ- بالنسبة للمعلم:

تساعد الاختبارات التحصيلية المعلم على معرفة مستوى التحصيل الذي وصل إليه الطلبة ومنه مراقبة العملية التعليمية.

ب- بالنسبة للطلاب:

¹ رافده الحريري، التقويم التربوي، دط، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان، 2008، ص 29.

² احمد حسين اللقاني وعلي احمد الجمل، معجم المصطلحات التربوية المعرفة في المناهج وطرق التدريس، دط، عالم الكتب، مصر، 2003، ص 19.

³ صلاح أحمد مراد وأمين علي سليمان، الاختبارات والمقاييس في العلوم النفسية والتربوية خطوات إعدادها وخصائصها، ط2، دار الكتاب الحديث، الكويت، 2005، ص ص 44-45.

تساهم في معرفة مدى تقدم أو تأخر الطالب في تحصيله توجه الطلبة نحو تحقيق أهداف الدرس وتمكنهم من إتقان المادة المتعلمة.

ت- بالنسبة لصناع القرار:

تساهم نتائج الاختبارات التحصيلية في تزويد صناع القرار التربوي بمعلومات تستخدم في إصدار العديد من القرارات الإدارية مثل الترفع أو النقل من فرقة دراسية إلى أخرى ومنح شهادات التخرج والإفادة إلى بعثات دراسية إضافة إلى العديد من القرارات.

2-وظائف الاختبارات التحصيلية:

تقدم الاختبارات التحصيلية العديد من الوظائف لكل من المعلم والمتعلم والتي تتمثل في¹:

1-تصنيف الطلبة وقياس تحصيلهم: من خلال نتائج الاختبارات يتم

تصنيف الطلبة حسب قدراتهم واستعداداتهم لتعلم ونسبة الأداء، كما تسعد على معرفة المعارف التي تعلمها الطالب والمعلومات التي اكتسبها ودرجة تعلمه لهذه المهارات².

2-تحديد صعوبات الطلبة في التعليم : حيث تكشف الاختبارات

التحصيلية عن العوامل المؤثرة في التحصيل والصعوبات التي يعاني منها الطلبة³

¹. سوسن شاكر مجيد، مشكلات الأطفال النفسية والأساليب الإرشادية لمعالجتها، ط1، دار الصفاء، عمان، 2008، ص 35.

². محمد إقبال محمود، علم النفس المدرسي، ط1، مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع، عمان، 2011، ص 73.

³. سوسن شاكر مجيد، مرجع سبق ذكره، ص 35.

3-زيادة دافعية الطلبة نحو التعلم: إذ يشعر الطالب أن إنجازَه وقدراته قد قيمت موضوعيا من طرف المعلم¹.

3-2-الثقافة العلمية المعروضة على الانترنت: من خلال هذا البحث سنتطرق إلى مجالات استخدام المعرفة المعروضة على الانترنت وتطبيقاتها ونشر المعرفة المعروضة على الانترنت إضافة إلى قيمة هذه المعلومات.

3-2-1-مجالات الثقافة العلمية المعروضة على الانترنت

يشير سلامة عبد الحافظ أن أهم استخدامات شبكة الانترنت في المجال التربوي ما يلي :

1. إرسال بريد واستلامه من و إلى أي شخص في العالم بأسرع وقت و أقل تكلفة و أسهل طريقة
2. الحصول على معلومات حديثة جدا في جميع المجالات التجارية و الصناعية و التربوية و العلمية....الخ
3. توفر شبكة الانترنت رصيذا هائلا من المصادر الحديثة والبيانات الببليوغرافية
4. البحث عن جميع فهارس المكتبات و مراكز المعلومات المشتركة في هذه الشبكة
5. الاتصال المباشر بالباحثين والعلماء في جميع التخصصات أينما كانوا
6. الاطلاع على الأبحاث في جميع المجالات مع توفر الحداثة والجدة في هذه الأبحاث خاصة مستخلصات رسائل الماجستير والدكتوراه¹.

¹. لمعان مصطفى الجبالي، مرجع سبق ذكره، ص 30.

7. القدرة على مراجعة المادة التعليمية في وقت ومكان مريحين.
8. إمكانية الحصول على المعلومات المطلوبة دون انتظار.
9. المعلومات التي يتم الحصول عليها من الانترنت تكلفة تكون حديثة.
10. تكلفة الحصول على المعلومات تكلفة مادية قليلة.
11. سيكون وقت التعلم أقل من المعتاد حيث أن بعض المعلومات تكون معروفة مسبقا.
12. للمتعلم القدرة على مراجعة المعلومات الفاعلية.
13. ستكون يمكن للمتعلم الإجابة على الأسئلة بطريقة سهلة.
14. سهولة الاتصال و المساندة للمتعلمين الذين يسكنون بعيدا عن مراكز التعليم الرئيسية.
15. زيادة ثقة المتعلم في نفسه حيث أنه يحصل على المعلومات بنفسه و يوظفها جسما شاء².

3-2-2- نشر المعرفة العلمية على شبكة الانترنت

- 1- التطبيقات التي يمكن من خلالها الحصول على المعرفة العلمية :
يؤكد بوحنية أنه نظرا لكون الانترنت من أهم وسائل المعلوماتية التي يمكن استخدامها في التعليم فإنه يمكن اقتراح مجموعة من أهم تصنيفات التي تساعد على نشر المعرفة وتوجيهها على الانترنت

¹. سلامة عبد الحافظ، الاتصال وتكنولوجيا التعليم، ط1، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، 2002، ص 98.

². النجدي وآخرون، متن تدريس العلوم في العالم المعاصر طرق وأساليب واستراتيجيات حديثة في تدريس العلوم، ط1، دار الفكر العربي، القاهرة، 2003، ص 269-270.

1-2- البريد الالكتروني : يقدم خدمات كبيرة للباحثين ولا يبذل الباحث الجهود الكثيرة التي يبذلها في البريد التقليدي الورقي من كتابة و طباعة وإرسال إلى الجهة المعنية وبالتالي يمكن للكاتب عن طريق الحاسب الآلي إرسال واستقبال الرسائل بشكل سريع كما يمكن توزيع إستباناته مثلا إلى أكبر عدد من العينة التي اختارها و في كل أنحاء العالم . كما يحل هذا الأخير مشكلة الإشراف على الرسائل الجامعية في حالة توفر مشرف متخصص

1-3- النشر الالكتروني : من خلال التعرف على مختلف الدراسات و المقالات العلمية المحكمة التي تنشر إلكترونيا عبر النت، و بعدة لغات حيث يمكن تحميل هذه المقالات وحفظها في حاسوب الباحث ويتم ذلك بواسطة بروتوكول نقل الملفات « FTP » File Transfer protocole

1-4- الجامعة المفتوحة و التعليم عن بعد

1-5- تسويق الكتب عبر الانترنت: حسب توفر شبكة الانترنت ما يقارب المليونين و نصف المليون من الكتب الورقية باختلاف المواضيع واللغات

1-6- الدخول إلى مختلف شبكات المعلومات وفهارس المكتبات نذكر من أهمها :

1-6-1- الشبكة الأكاديمية الموحدة في المملكة المتحدة المعروفة بجانيت

Janet

1-6-2- الشبكة الهولندية Surfent

1-6-3- الشبكة الأمريكية الشهيرة Ocle

1-6-4- الاطلاع على آخر الأبحاث العلمية و الإصدارات من المجالات و النشرات العامة و المتخصصة¹.

كما يصنفها نيهان كالتالي :

الانترنت في التعليم

1. الانترنت في المناهج الدراسية : استخدم الانترنت بحيث يمكن وضع المناهج الدراسية في صفحات مستقلة في الانترنت وتتاح الفرصة للطالب وولي الأمر بالدخول لتلك الصفحات في المنزل استخدام الانترنت كوسيلة تعليمية مساعدة في تناول المناهج وشبح موضوع معين
2. في مجال التدريس : استخدام الانترنت في الحصول على المعلومات المطلوبة من العديد من المواقع استخدام الانترنت في تعزيز طرق وأساليب التدريس تفريد التعليم والتعليم التعاوني والحوار والنقاش استخدام الانترنت في زيادة ثقة الطالب بنفسه وذلك بتنمية المفاهيم الايجابية اتجاه التعليم الذاتي استخدام الانترنت في الاطلاع على الدروس النموذجية
3. في مجال تبادل المعلومات : استخدام الانترنت كوسيلة للبحث والاطلاع².

2- فوائد المعرفة العلمية المعروضة على الانترنت هناك فوائد عديدة :
يمكن تحقيقها من خلال استخدام شبكة الانترنت في العملية التعليمية ومنها ما يلي :

¹. بوحنية قوي، الإعلام والتعليم في ظل ثورة الانترنت، دط، الراية لنشر والتوزيع، عمان، 2010، ص ص 116-117-118.

². نيهان، استخدام الحاسوب في التعليم، دط، دار اليازوري العلمية لنشر والتوزيع، عمان، 2008، ص ص 128-129.

- استخدام شبكة الانترنت في التعليم عن بعد من خلال إنشاء مواقع لمقررات دراسية وجعلها في متناول الدارسين
- مصدر ثري بمعلومات الطلاب حيث توفر شبكة الانترنت كمية كبيرة جدا من المعلومات العلمية و البحوث و الدراسات المتخصصة
- تسهيل اتصالات الطلاب فيما بينهم , وتبادل المعلومات و الأفكار التربوية وإتاحة تواصلهم مع طلاب من دول أخرى وكذلك تسهيل الاتصال بين المدرس وزملائه
- إنشاء مواقع مدرسية تحوي مفردات الدروس و الواجبات مع إمكانية التعرف إلى مستويات الطلاب الدراسية
- المساعدة على إزالة الحواجز المصطنعة بين الغرف الصفية والعالم الحقيقي
- تسهل للطلاب و المعلمين نشر إبداعاتهم و أعمالهم من خلال إنشاء المواقع الشخصية على الشبكة من أجل التواصل مع الآخرين فيما يتعلق باهتمامهم التربوية و العلمية و التخصصية التعليمية¹.
- الاستفادة من الدروس الموجودة على بعض المواقع التعليمية
- تصميم موقع خاص بجهاز الإشراف و الإدارة و المعلمين في الوزارات (نظام , نتائج, تعاميم, أخبار وغيرها.....) مما يسهل متابعتها للجميع².
- يحل الاقتناء محل الاستعارة مما يوفر الخدمة و لا يمنع من حصول الآخرين عليها و يتغلب على مشكلة الفترة الزمنية

¹. سويدان أمل عبد الفتاح ومبارز ومنال عبد العال، مرجع سبق ذكره، ص ص 230-231.

².الموسى عبد الله بن عبد العزيز و المبارك احمد بن عبد العزيز، التعليم الالكتروني الأسس والتطبيقات،مؤسسة شبكة البيانات، الرياض، 1425، ص ص 99-100.

- الحرية في اختيار الجامعة بصرف النظر عن موقعها
- الحصول على المحاضرات و المواد العلمية أول بأول عن طريق الشبكة
- إرسال الأسئلة بالبريد الالكتروني
- المشاركة في حلقات النقاش
- تعزيز العمل الجماعي¹.

3-2-3- قيمة المعرفة العلمية المعروضة على الانترنت :

وتتجلى قيمة هذه المعرفة من خلال مظاهر عديدة من تدافع الطلاب و الباحثين إليها قد لخصه نصر في المبررات التالية :

1- مبررات استخدام الانترنت في التعليم والتحصيل : هناك أسباب

لاستخدام الانترنت في التعليم نذكر منها :

- الانترنت مثال واقعي للقدرة على الحصول على المعلومات من مختلف أنحاء العالم
- تساعد الانترنت على الاتصال بالعالم بأقل وقت و أقل تكلفة
- و يشير نصر إلى أن استخدام الانترنت في التعليم حقق الكثير من الايجابيات منها :
- المرونة في الوقت والمكان .

¹. بسيوني عبد الحميد، التعليم والدراسة على الانترنت، ط1، مكتبة ابن سينا، القاهرة، 2000، ص

- إمكانية الحصول على عدد أكبر من الجمهور و المتابعين في مختلف العالم
- عدم النظر إلى تطابق أجهزة الحاسوب و أنظمة التشغيل المستخدمة من قبل المشاهدين مع الأجهزة المستخدمة في الإرسال
- سرعة تطوير البرامج مقارنة بأنظمة الفيديو و الأقراص المدمجة (CD.ROM)
- سهولة تطوير محتوى المناهج الموجودة عبر الانترنت
- قلة التكلفة المادية مقارنة باستخدام الأقمار الصناعية و المحطات التلفزيونية و الراديو
- تغيير نظم وطرق التدريس التقليدية يساعد على إيجاد فصل مليء بالحيوية و النشاط
- سرعة التعليم وبمعنى آخر فإن الوقت المخصص للبحث عن موضوع معين باستخدام الانترنت يكون قليلا مقارنة بالطرق التقليدية
- تطوير مهارات الطلاب على استخدام الحاسوب¹.
- ويضيف فراس إبراهيم مبررات أخرى نذكر منها :
- تطويع تكنولوجيا الانترنت لخدمة العملية التعليمية في الجامعة و مجارة ما يجري في الدول المتقدمة.

¹. نصر الله عمر عبد الرحيم، تدني مستوى التحصيل أسبابه وعلاجه، ط1، خوارزم العلمية لنشر والتوزيع، الرياض، 2007، ص ص 110-111.

- التوثيق الجيد لمناهج التدريس يعد التخلص من الحشو الزائد في بعض الكتب والمذكرات.
- استخدام تكنولوجيا التعلم عن بعد و كذلك التمهيد لاستخدام Vidéo Conferencing على مستوى الجامعات.
- القضاء على مشكلة الكتاب الجامعي و اهتمام المحاضرين فقط بتوصيل و مناقشة المفاهيم و استثمار الوقت¹.
- الاتصال بمدرسين في دول أخرى للتعرف على أحدث الاتجاهات العلمية في مجال التدريس وذلك بعد نشر الوعي الثقافي بين المدرسين وبيان أهمية الشبكة في تحقيق التواصل بين المدرسين
- الحصول على برامج وأفلام تعليمية في مجال التخصص

التعرف على المبتكرات العلمي

- الاستفادة من الخيرات العالمية في نظم التقويم و الامتحانات باطلاع المعلم على نماذج عالمية في مجالات الاختبارات و نظم التقويم والامتحانات و أن يستفيد من هذه النماذج في مجال عمله و بل يمكنه استشارة الخبراء على مستوى العالم².

2- تجارب سابقة لدول استخدمت الانترنت في التعليم: نظرا لأهمية الانترنت في التعليم و قدرتها على إكساب الدول و الشعوب و المراتب و المراكز العليا من خلال خدماتها وهذا ما دفع بعض الدول لإدراج الانترنت في التعليم و

¹. فراس إبراهيم، طرق التدريس ووسائله وتقنياته ووسائل التعلم والتعليم، دط، دار أسامة لنشر والتوزيع والعودة، عمان، 2005، ص138.

². صبري خالد عثمان، البحث التربوي ومشكلاته في ضوء التغيرات المعاصرة، ط1، العلم والإيمان للنشر والتوزيع، مصر، 2008، ص 151.

خاضت تجارب من خلال استعمال الأخيرة في نظامها التعليمي و من بين هذه الدول نذكر

1. **كندا :** بدأت كندا مشروع استخدام الانترنت في عام 1993 و كانت

البداية في إحدى الجامعات حيث قام الطلاب بتجميع وترتيب بعض المصادر التعليمية على الشبكة ثم طور الأمر إلى التعاون مع القطاعات الخاصة و العامة فكان مشروع Schocelnet 26 و بعد سنوات قليلة توسع المشروع ليقدم العديد من الخدمات مثل توفير مصادر المعلومات التي تخدم المدارس و المدرسين و أولياء الأمور وغيرها من الخدمات¹

2. **كوريا:** في مارس 1996 أعلن عن بداية مشروع Kid net لإدخال شبكة

الانترنت في المدارس الابتدائية الكورية ثم توسع المشروع ليشمل المدارس المتوسطة و الثانوية . ثم الكليات والجامعات و قد قام هذا المشروع من خلال التعاون بين شبكة الشباب العالمية من أجل السلام GYN التي نشأت في جامعة ولاية وتشجن الأمريكية و إحدى الصحف الكورية من جانب وزارة الاتصالات والمعلومات ووزارة التعليم الكوريين من جانب آخر و كان من ضمن الخطة أن يتم تمويل المشروع من قبل المؤسسات الحكومية والأهلية و الشركات ومن أراد التبرع من أولياء الأمور وغيرهم

حددت مدة 10 سنوات لتنفيذ هذا المشروع وقد قسمت إلى أربع مراحل وفي المرحلة الأولى ومدتها سنة 1996 تتم التجربة في 20 مدرسة ابتدائية و تقسيم بقية المدة إلى ثلاث فترات كل منها 3 سنوات ففي الثلاث سنوات الأولى 1997 – 1999 يتم إدخال الانترنت في 500 مدرسة و في الفترة

¹ <http://ar.wikipedia.org/wiki/> موقع شبكة وكبيديا تم الدخول في 2017/03/27 على

الثانية 2000-2002 قيم توفير الخدمة لنصف المدارس الابتدائية في كوريا أما في الفترة الأخيرة 2003 - 2005 فيتم تحقيق الهدف بتوفير الخدمة في كل المدارس الابتدائية

3. سنغافورة : تثبتت وزارة التعليم السنغافورية بالتعاون مع مجلس الحاسوب الوطني National computer board NCB مشروع ربط المدارس بشبكة الانترنت وكان الهدف هو توفير مصادر المعلومات للمدارس ففي عام 1993 بدأ المشروع في المدارس و قد قادت التجربة إلى ربط المدارس و المشرفين عن التعليم بالشبكة كما تم ربط وزارة التعليم بشبكة الانترنت بعد ذلك توسع المشروع ليشمل الكليات المتوسطة Junior Colle ges و قد دعمت الحكومة السنغافورية الاستفاداة من شبكة الانترنت فقد قامت وزارة المعلومات و الفنون بإنشاء خدمة خارطة المعلومات Information map عن طريق شبكة الانترنت , وهي على شكل دليل لمصادر المعلومات الحكومية و قد وضعت خطة باسم (تقنية المعلومات 2000 - 2001 IT) لجعل سنغافورة جزيرة الذكاء في القرن القديم و لتحقيق ذلك كان على وزارة التعليم أن تبني خطة لنشر تقنية المعلومات¹.

3-3- تقييم المعرفة العلمية المعروضة على الانترنت

تحتوي شبكة الانترنت على العديد من المعارف والمعلومات التي ستدفع بالطلاب بسير بخطى متقدمة نحو الأفضل إذا أحسن توظيفها وفي نفس

¹ . W.w.w.elearning-Arab-academy-com/hom. انظر موقع الأكاديمية العربية، تم تسجيل الدخول في 2017/03/27، على الساعة 21:01.

الوقت ستغمره بالتأخر والفشل إذا أساء استخدامها ومن خلال هذا المبحث سنتطرق إلى ايجابيات وسلبيات المعرفة العلمية المعروضة على الانترنت.

3-3-1- الجوانب الايجابية للمعرفة العلمية المعروضة على الانترنت في التعليم و التحصيل العلمي

- تقدم خيارات للتعليم والتعلم و بناء المعرفة لطلاب الذين لا يمكنهم الحضور إلى فصول الدراسة
- توفر بعض المواقع التعليمية على الانترنت بدائل تعليمية يختار منها الطلاب مواد تقابل اهتماماتهم و مستوياتهم المعرفية المختلفة و تسمح لكل طالب بأن يحظى في تعلمه نحو الأحسن ويزيد من زاده المعرفي
- المرونة و الكفاءة :
- إمكانية التعديل الفوري للمقررات و السرعة في تعميمه على المعنيين¹.
- الوفرة في مصادر المعلومات و من أمثال هذه المصادر الالكترونية Book électronique الدوريات peridiodicals قواعد البيانات Data Bases الموسوعات ency chopediaias
- الاتصال غير المباشر حيث يستطيع الأشخاص الاتصال فيما بينهم بشكل مباشر و من دون اشتراط حضورهم من خلال
- البريد الالكتروني Email
- البريد الصوتي Voice- mail

¹. حسن البائع محمد عبد العاطي والسيد عبد المولي السيد أبو خطوة وأحمد كامل الحضري، التعلم الالكتروني . النظرية . التصميم الإنتاج، دط، دار الجامعة الجديدة للنشر، الإسكندرية، 2009، ص 406-405.

- الاتصال المباشر من خلاله يتم عبر التخابط في اللحظة نفسها بواسطة التخابط الكتابي Relay- chat حيث يكتب الشخص ما يريد قوله بواسطة لوحة المفاتيح و الشخص المقابل يرى ما يكتب في اللحظة نفسها
- التخابط الصوتي Voice confercing و يتم التخابط صوتيا في اللحظة نفسها عبر الانترنت
- للانترنت مثال واقعي للحصول على المعلومات من مختلف أنحاء العالم¹.
- الحصول على آراء المفكرين والباحثين المتخصصين في مختلف المجالات في كل القضايا العلمية
- عدم التقيد بالساعات الدراسية حيث يمكن وضع المادة العلمية عبر الانترنت و يستطيع الطلاب الحصول عليها بأي مكان ووقت².
- حداثة المعلومات حيث من أهم ما تتميز به الانترنت هو حداثة المعلومات حيث أن الأمر لا يستغرق إلا دقائق حتى تقوم الانترنت بتعديلاتها
- المساعدة على التعلم التعاوني الجماعي ويمكن تسميتها بمجتمع الباحثين
- إنجاز التعبير
- انفتاح الانترنت ماديا ومعنويا

¹. نصر الله عمر عبد الرحيم، مرجع سبق ذكره، ص 109-110.

². المرجع نفسه، ص 112.

- حرية المعلومات ومنع الاحتكار حيث تساعد على حرية المعلومات المتجاوزة لمشكلة الرقابة
- تعدد المصادر مما يسمح للباحث من أن يجد ما يحتاج من مصادر مختلفة¹.

3-3-2 الجوانب السلبية للمعرفة العلمية المعروضة على

الانترنت في التعليم و التحصيل العلمي

رغم أن الانترنت قد حققت العديد من المزايا للباحثين و البحث العلمي إلا أن الأمر لا يخلو من عوائق وعقبات تقف في وجه البحث العلمي منها ما هو مادي ومنها ما هو بشري نذكر منها :

- عدم المعرفة بالحاسب الآلي و الانترنت ذكر مايكلز في دراسة لنيل درجة الدكتوراة التي تقدم بها لجامعة مينسوتا عام 1996 و التي كانت بعنوان استخدام الكليات المتوسطة للانترنت حيث تقول الدراسة أنه بالرغم من تطبيقات الانترنت في المصانع والغرف التجارية والإدارية إلا أن استخدام هذه الشبكة في التعليم أقل من التوقع وذكر أسباب عزوف بعض أعضاء التدريس عنها راجع إلى عدم الوعي بأهمية هذه النفسية
- عشوائية الانترنت وعدم دقة المعلومة حيث بدأت الانترنت عشوائية التأسيس و استمرت كذلك فكل إنسان بإمكانه فتح موقع بيت فيه ما شاء من المعلومات وينتج عنها مظاهر كثيرة أهمها عدم معرفة مدى صحة المعلومة أو دقتها كما يمكن أن تنشر معلومة هناك غاية من وراءها إضافة إلى عشوائية المعلومات و التدخلات فإن النتائج تكون عشوائية كما لا توجد وسائل و لا آليات لتوثيق عبر الانترنت و بالتالي لا يمكن التوثق

¹.بوحنية قوي، مرجع سبق ذكره، ص 111.

من المعلومة لأن أي شخص يستطيع الكتابة عبر الانترنت سواء كان مختص أو غيره.

- معظم الجامعات لا تزال تثق بالانترنت كمصدر موثوق خاصة وأنه توجد في كثير من الأحيان معلومات قيمة ولكنها لا تدلي باسم كاتبها أو كتابها لذلك فإنها تؤدي إلى مشكلة متصاعدة وهي حقوق النشر
- الخصوصية و السرية من خلال الاختراق لمحتوى الامتحانات من قبل أشخاص لهم مصلحة
- ربما يشعر الطلاب بالعزلة بعيدا عن المحاضرة كونهم تعودوا عن استقطاب المعلومات بعيدا عن تلك التي يقدمها الأستاذ بل من خلال شبكة الانترنت أصبحوا يحصلون على ما يريدون من المعلومات و هذا ما يعود سلبا على الطالب الذي اعتاد العزلة عن زملائه¹.

¹. حسن البائع وآخرون، مرجع سبق ذكره، ص ص 406-407.

خلاصة الفصل:

أن استخدام الانترنت في التحصيل العلمي لا جدل فيه حيث تعد من أحدث المجالات التي اقتصمتها و أثبتت جدارتها فيها فساعدت الطلبة الذين يبحثون عن وسائل تعيينهم لأداء وظائفهم وبحوثهم وإثبات قدراتهم وإبراز ذاتهم من خلال تحقيق مستوى أفضل و الذي ولد من رحم التطبيقات و الخدمات التي أولتها الانترنت للتعليم

الفصل الرابع

تحليل بيانات الدراسة ومناقشتها

تمهيد

1-4 التعريف بميدان إجراء الدراسة

2-4 تحليل وعرض البيانات المتعلقة بمحور الخصائص الديموغرافية لعينة المبحوثين

3-4 تحليل وعرض البيانات المتعلقة بمدى استخدام طلبة جامعة سكيكة الانترنت في

التحصيل العلمي

4-4 تحليل وعرض البيانات المتعلقة باتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في

البحوث الصفية ومذكرات التخرج

5-4 تحليل وعرض البيانات المتعلقة باتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت كبديل

عن المحاضرات.

سنعرض في هذا الفصل بيانات الدراسة الميدانية، وقد قسمته إلى خمس مباحث، حيث عرفت في المبحث الأول ميدان الدراسة ثم انتقلت إلى تحليل وعرض البيانات الديموغرافية للمبحوثين ثم قمت بتحليل وعرض البيانات المتعلقة بمدى استخدام طلبة جامعة سكيكدة للأنترنيت في التحصيل العلمي، ليلبيها عرض وتحليل البيانات المتعلقة باتجاهات الطلبة نحو الاعتماد عليها في البحوث الصفية ومذكرات التخرج وأخيرا تحليل وعرض البيانات المتعلقة باتجاهات الطلبة نحو الاعتماد عليها كبديل عن المحاضرات، وقد تم استخدام بعض الأساليب الإحصائية المناسبة باستخدام برنامج الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية وذلك بعد أن تم ترقيم الاستمارة من 1 إلى 80 ومن ثم ترميز وإدخال البيانات إلى الحاسب الآلي ومن ثم تحديد طول خلايا المقياس الثلاثي ليكرت وقد قمت بتقسيم 2 على عدد خلايا مقياس ليكرت الثلاثي

$0.66 = 2/3$ ومن تم إضافة هذه القيمة إلى أقل قيمة في المقياس وهكذا أصبح طول الخلايا كمايلي:

جدول رقم 02 يبين مقياس تحديد الأهمية النسبية للوسط الحسابي

المجال	الوسط الحسابي
معارض	من 1 إلى 1.66
محايد	1.67 إلى 2.33
موافق	من 2.34 إلى 3.00

وقد تم الاعتماد على المعاملات الإحصائية التالية:
 التكرارات والنسب المئوية: لتعرف على الخصائص الديموغرافية لأفراد العينة وتحديد استجابة الأفراد اتجاه محاور الدراسة، وقد رمزت لتكرارات في هذه الدراسة ب"ت" ورمزت للنسبة المئوية ب"ن/م"

و المتوسط الحسابي و الانحراف المعياري
و مقاييس الاختبار: ومربع كا²(chi-deux) واختبار t-test، اختبار أنوفانا

ومعامل الارتباط بيرسون Pearson

4-1- التعريف بميدان الدراسة:

و يقصد به "النطاق المكاني لإجراء الدراسة"¹

جامعة 20 أوت 1955 : تأسست جامعة 20 أوت 1955 في 18/9/2001 بموجب
المرسوم التنفيذي 272/01 و حملت هذا الاسم تخليدا لهجمات الشمال القسنطيني و تمتد
جامعة 20 أوت على مساحة 246 هكتار ، تقع على بعد 4 كلم من جنوب غرب الولاية
على طريق الحدائق في سفح الجبل بين الطريق 43 و جبل ميسون و تضم الجامعة 6
كليات و كل كلية تشمل على أقسام و هذه الكليات هي:

1- كلية الحقوق و العلوم السياسية : و تضم قسمين :

- قسم الحقوق

- قسم العلوم السياسية

2- كلية الأدب و اللغات : وتضم قسمين :

- قسم اللغة العربية وأداتها

- قسم اللغات

3- كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير و تضم ثلاث أقسام :

- قسم علوم التسيير

¹ . . محمد شفيق، البحث العلمي والخطوات المنهجية لإعداد البحوث المنهجية، دط، المكتبة الجامعية، مصر، 2001،

- قسم علوم الاقتصاد
- قسم العلوم التجارية
- 4- كلية العلوم وتضم 5 أقسام :
 - قسم علوم المادة
 - قسم الإعلام الآلي
 - قسم العلوم الفلاحية
 - قسم الرياضيات
 - قسم علوم الطبيعة والحياة
- 5- كلية التكنولوجيا : وتضم 3 أقسام
 - قسم التكنولوجيا
 - قسم الهندسة المدنية
 - قسم الهندسة الكهربائية
- 6- كلية العلوم الاجتماعية و العلوم الإنسانية : وتضم 3 أقسام
 - قسم الإعلام والاتصال
 - قسم التاريخ
 - قسم العلوم الاجتماعية
 - قسم علم النفس

و نظرا لتعدد الكليات التي تتشكل منها الجامعة اختارت دراستنا العينة العشوائية العنقودية وكان نتاج اختيارنا العشوائي هما كليتين هي كل من كلية العلوم و كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية من بين ست كليات ثلاثة علمية وثلاثة أدبية.

كلية العلوم الاجتماعية والعلوم الإنسانية: انشأت كلية العلوم الاجتماعية والعلوم الإنسانية بمقتضى المرسوم التنفيذي 272-01 المؤرخ في 30 جمادى الثانية عام 1442 الموافق ل 2001/9/18 المراجع والمكمل بالمرسوم التنفيذي رقم 08-03 المؤرخ في 2001/09/5 وانشأ قسم العلوم الإنسانية في سبتمبر 2008 بقرار وزاري يحتوي على نظام l m d وكان هذا القسم يشمل على تخصصين هما تاريخ وإعلام واتصال إلى غاية 2016/01/19 وبناء على قرار عميد الكلية السابق بومدين سليمان تم إنشاء قسم الإعلام والاتصال وبناء عليه فقد أصبحت كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية تضم أربعة أقسام هي:

قسم العلوم الاجتماعية

قسم علم النفس

قسم الإعلام والاتصال

قسم التاريخ

كلية العلوم : فقد تأسست بموجب المرسوم التنفيذي 03/08 في 2008/1/5 وتضم

الكلية 5 أقسام هي:

قسم الإعلام الآلي

قسم الرياضيات

قسم علوم المادة

قسم الفلاحة

قسم لبيولوجيا

قسم الإعلام الآلي تم إنشائه عام 1991 و كان تابع للمدرسة الوطنية العليا للتعليم التقني، وبعد تحول المعهد الوطني إلى جامعة أصبح هذا القسم تابع لكلية التكنولوجيا لينفصل عنها بعد تأسيس كلية العلوم في سنة 2008¹.

4-2 تحليل وعرض بيانات المتعلقة بالمحور المتعلق بالخصائص الديموغرافية

للمبحوثين:

من خلال هذا الجزء سنتطرق لتحليل بيانات المحور الأول والذي يتمثل في التعرف على خصائص عينة المبحوثين والمتمثلة في "الجنس والسن والتخصص والمستوى".

4-2-1: جنس المبحوثين

جدول رقم 03 يبين توزيع عينة المبحوثين على أساس الجنس

الجنس	التكرار	النسبة المئوية
ذكر	25	31.25%
أنثى	55	68.75%
المجموع/	80	100%

من خلال الجدول يتضح أن عدد الإناث أكثر من عدد الذكور حيث بلغت نسبة الإناث 68.75% من إجمالي 80 مفردة ممن وزعت عليهم استمارة البحث، في حين بلغت نسبة الذكور 31.25% من إجمالي 80 ويرجع ذلك إلى أن نسبة نجاح الإناث أكثر من الذكور، وهذا حسب إحصائيات النجاح في البكالوريا لسنة الماضية حيث بلغت نسبة نجاح الذكور (34.90%) في حين بلغت نسبة نجاح الإناث (65.10%)، إضافة إلى أن الذكور لهم أولويات في حياتهم تشغلهم عن الدراسة مثل التوجه نحو الخدمة الوطنية.

¹. مصدر من الجامعة

2-2-4 علاقة الجنس بالتخصص

جدول رقم 04 يبين توزيع عينة المبحوثين على أساس الجنس والتخصص

التخصص	إعلام واتصال		إعلام آلي	
	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية
ذكر	9	11.25%	16	20%
أنثى	31	38.75%	24	30%
المجموع	40	50%	40	50%

من خلال الجدول يتضح أن عدد الإناث متقارب في كلا التخصصين وان حمل تخصص إعلام و اتصال عدد أكثر من عدد الإناث من تخصص إعلام آلي و بنسبة 38.75% ويرجع ذلك إلى أن الفتيات يفضلن التخصصات الأدبية أكثر من التخصصات العلمية التي بلغت فيهم نسبة الإناث 30% خاصة وان تخصص إعلام واتصال يستحوذ على عدد كبير من الإناث في المقابل نلاحظ أن الذكور يتوجهون نحو التخصصات العلمية كما يبين الجدول أعلاه أن نسبة الإناث وان كانت مرتفعة في تخصص إعلام واتصال إلا فإنها متقاربة، كما أن نسبة الذكور وان كانت منخفضة عن نسبة الإناث في كلا التخصصين إلا أن تخصص إعلام آلي يحظى بنسبة لبأس بها من الذكور حيث مثلت نسبة الذكور فيها 20% من إجمالي 25 مفردة من عدد الذكور في كلا التخصصين مقارنة مع نسبة الذكور في تخصص إعلام واتصال التي مثلت 11.25% ويرجع ذلك إلى توجه الجنس الذكري نحو التخصصات العلمية، إضافة إلى توجههم نحو الخدمة الوطنية بعد النجاح في البكالوريا، في المقابل تواصل الفتيات تعلمهن حتى الجامعة.

وبتطبيق اختبار كا² فان درجة كا² هي 2.85 عند الدرجة 1 وبمستوى الدلالة الإحصائية 0.091 وبما أن الدلالة الإحصائية اكبر من 0.05 فلا توجد فروق دالة إحصائية بين متغيري الجنس والتخصص.

3-2-4 سن المبحوثين

جدول رقم 05 يبين توزيع عينة المبحوثين على أساس السن:

الترتيب	النسبة المئوية	التكرار	السن
03	3.75%	03	من 19 إلى 21
01	85%	68	من 22 إلى 24
02	6.25%	05	من 25 إلى 27
04	1.25%	01	من 28 إلى 30
03	3.75%	03	من فما فوق 31
	100%	80	المجموع

من خلال الجدول أعلاه نلاحظ أن اغلب الطلبة أعمارهم تتراوح بين 22-24 وهو السن المعقول والطبيعي لطالب الذي يزاول دراسته في الجامعة والذين بلغت نسبتهم 85% كما نلاحظ أن الطلبة الذين تتراوح أعمارهم بين 25-27 يحتلون المرتبة الثانية بنسبة 6.25% ويليهما الطلبة الذين تتراوح أعمارهم بين 19-21 بنسبة 3.75% وهو أمر ملفت للانتباه فالسن الطبيعي لطالب في السنة الثالثة هو 22 سنة وهو يدل على أن هؤلاء الطلبة الثلاثة التحقوا بالدراسة قبل السن القانوني الذي جعله المشرع الجزائري ست سنوات ونصف، في المقابل نلاحظ أن عدد الطلبة الذين يحملون العمر من 31 فما فوق هم ثلاثة طلبة أي بنسبة 3.75% وهذا مؤشر على أن هؤلاء الطلبة انقطعوا لعدم ملائمة الظروف وعادوا لها

بعد أن سنحت لهم الفرصة ويرجح على إنهم التحقوا بالجامعة بعد نجاحهم في اختبار البكالوريا للأحرار، كما يلاحظ من خلال الجدول أن هنا فرد واحد في الخانة العمر

. 30-28

4-2-4 علاقة السن بالتخصص

الجدول رقم 06 يبين توزيع عينة المبحوثين على أساس السن والتخصص

التخصص السن	إعلام واتصال		إعلام آلي	
	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار
من 19 إلى 21	2.5%	02	1.25%	01
من 22 إلى 24	43.75%	35	41.25%	33
من 25 إلى 27	2.5%	02	3.75%	03
من 28 إلى 30	1.25%	01	00%	00
31 فما فوق	00%	00	3.75%	03
المجموع	50%	40	50%	40

من خلال الجدول نلاحظ أن عدد الطلبة الذين يحملون السن من 19-21 في تخصص اتصال هم 02 من إجمالي 03 أفراد وبنسبة 3.75% في المقابل يوجد في تخصص إعلام آلي فرد واحد ينتمي لهذه الفئة بنسبة 1.25%، كما أن عدد الطلبة الذين ينتمون إلى فئة العمرية 31 فما فوق هم 03 طلبة من إجمالي 03 طلبة في تخصص إعلام آلي وبنسبة 3.75% كما أن الطلبة الذين ينتمون للفئة من 22-24 هم 35 من إجمالي 68 وبنسبة 43.75% في المقابل يوجد في تخصص إعلام آلي 33 مفردة من نفس الفئة بنسبة 41.25%، كما أن الطلبة الذين ينتمون إلى فئة العمر من 25-27 هم 03 طلبة

في تخصص إعلام آلي بنسبة %3.75 يقابلها طالبين في تخصص إعلام واتصال بنسبة %2.5، فئة الطلبة الذين يحملون العمر من 28-30 هو طالب واحد بنسبة %01.25، وبالتالي و بناء على معطيات الجدول أعلاه يتضح أن طلبة تخصص الإعلام والاتصال أغلبهم من الشباب إذ أن أكبر فئة من خلال الجدول في تخصص اتصال هو طالب 01 في الفئة من 28-30 في المقابل يحتضن تخصص إعلام آلي على 03 طلبة من فئة 31 فما فوق، وبالاعتماد على اختبار كاسي فان كاسي 0.00 عند الدرجة 2.00 بمستوى دلالة 1.00، ولأن الدلالة الإحصائية أكبر من 0.05 لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متغيري السن والتخصص.

4-2-5- تخصص المبحوثين

جدول رقم 07 يبين توزيع عينة المبحوثين على أساس التخصص:

التخصص	التكرار	النسبة المئوية
اتصال	40	%50
إعلام آلي	40	% 50
المجموع	80	%100

من خلال الجدول أعلاه يتضح أن عينة الدراسة تم تقسيمها بتساوي على كلا التخصصين و بنسبة %50 في كلا التخصصين.

4-2-6-مستوى المبحوثين

الجدول رقم 08 يبين توزيع عينة المبحوثين على أساس المستوى

المستوى	التكرار	النسبة المئوية
ليسانس	60	75%
ماستر	20	25%
المجموع	80	100%

من خلال الجدول يتبين أن طلبة ليسانس أكثر من طلبة الماستر وهذا لان طلبة ليسانس هم أكثر من طلبة الماستر خاصة وان هذه الفئة تمثل العنقود الأول لذلك اخترت منها 60 مفردة من إجمالي 80 أي بنسبة (75%) وتليها الماستر بنسبة 25% .

4-2-7-قياس استقلالية البيانات الشخصية مع بعضها

الجدول رقم 09 يبين قياس استقلالية البيانات الشخصية مع بعضها

البيانات الشخصية	قيمة كا ²	درجة الحرية	الدالة الإحصائية
العلاقة بين الجنس والمستوى	0.186	2	0.911
العلاقة بين المستوى والسن	10.10	8	0.257

وبناء على الجدول فانه لا توجد فروق ذات دالة إحصائية بين البيانات الشخصية مع بعضها البعض وهذا ما يفسره اختبار كا² لان مستوى الدلالة الإحصائية أكبر من 0.05.

3-4 تحليل وعرض البيانات المتعلقة بمدى استخدام طلبة جامعة سكيكدة للانترنت في

التحصيل العلمي

1-3-4 مستوى استخدام المبحوثين للانترنت

جدول رقم 10 يبين مستوى استخدام المبحوثين للإنترنت

مستوى الاستخدام	التكرار	النسبة المئوية
دائما	60	75%
أحيانا	20	25%
أبدا	00	00%
المجموع	80	100%

من خلال الجدول يتضح أن فئة الطلبة الذين يستخدمون الانترنت دائما، يمثلون الأغلبية بنسبة (75%)، تليها فئة الطلبة الذين يستخدمون الانترنت أحيانا بنسبة (25%)، وهذا إن ذل على شيء فانه يدل على أن أغلب طلبة قسمي الإعلام والاتصال والإعلام الآلي يستخدمون الانترنت دائما، ويعود هذا ربما إلى سرعة تدفق معلوماتها وغزارة المعارف والخدمات التي تقدمها للطلبة في كلا القسمين، ويمكن إرجاع استخدام الطلبة للإنترنت إلى الفائدة التي نجمت عن استخدامهم لها وإلى المزايا الغير محدودة .

4-3-2 مستوى استخدام المبحوثين للإنترنت على أساس متغير الجنس

جدول رقم 11 يبين مستوى استخدام المبحوثين للإنترنت على أساس متغير الجنس

الجنس	مستوى الاستخدام	التكرار	النسبة المئوية	المجموع
ذكر	دائما	22	88%	100%
	أحيانا	03	12%	
	أبدا	00		
أنثى	دائما	38	69.1%	100%
	أحيانا	17	30.9%	
	أبدا	00	00	
كا ² = 3.278 درجة الحرية = 1		مستوى الدلالة		
الإحصائية = 0.070				

من خلال الجدول " رقم 11" الذي يبين مستوى استخدام المبحوثين للإنترنت على أساس الجنس يتضح أن الذكور أكثر استخدام للإنترنت من الإناث، حيث قدرت نسبة استخدام الذكور للإنترنت "دائما" ب(88%)، في حين بلغت نسبة الإناث (69.1%)، كما نلاحظ من خلال الجدول أن نسبة الإناث اللواتي يستخدمون الإنترنت "أحيانا" بلغت (31.9%) في حين بلغت نسبة الذكور الذين يستخدمون الإنترنت "أحيانا" ب(12%)، وهذا يبين أن الطلبة الإناث هن أقل استخدام للإنترنت من الطلبة الذكور وهذا يدل على أن الطلبة الذكور أكثر تفتح، وأكثر قدرة على التعامل والاندماج مع المجتمع الالكتروني، في حين أن الإناث لازلن بعيدين عن استخدام هذه الوسيلة واستخدامها كان متوسطا مقارنة بحجمهن في هذه العينة، وعلى العموم فإن المجتمع قد خطا خطوة نحو الأمام في الاعتماد على الإنترنت واستخدامها

ومقارنة مع دراسة لونيس باديس فيما يخص بالمدة التي يقضيها الطلبة في تصفح الانترنت مثلت نسبة الطلبة الذين يتصفحون الانترنت دائما نسبة ضعيفة مقارنة مع الطلبة الذين لا يتصفحون الانترنت بصفة منتظمة، وهذا إن ذل على شيء فانه يذل على زيادة وعي الطلبة الجزائريين بأهمية الانترنت في الحياة اليومية وتعاضم أهميتها بالنسبة لهم، إضافة إلى انخفاض سعر وتكلفتها خصوصا بعد إطلاق الجيلين الثالث والرابع وهذا ما جعلها تحتل نسبة عالية من الاستخدام من قبل وان تغلب الذكور على الإناث في الاستخدام، وباستخدام اختبار كا² فان قيمة كا² 3.278 بدرجة حرية 1 ومستوى دلالة قدر ب 0.070 وبالتالي لا توجد علاقة بين متغير جنس الطلبة ومستوى استخدامهم للإنترنت.

3-3-4 مستوى استخدام المبحوثين للإنترنت على أساس متغير التخصص

جدول رقم 12 يبين مستوى استخدام المبحوثين للإنترنت على أساس متغير التخصص

التخصص	مستوى الاستخدام	التكرار	النسبة المئوية	المجموع
إعلام واتصال	دائما	28	70%	100%
	أحيانا	12	30%	
	أبدا	00		
إعلام آلي	دائما	32	80%	100%
	أحيانا	08	20%	
	أبدا			
كا ² = 1.067 درجة الحرية = 1 مستوى الدلالة الإحصائية = 0.302				

بناء على الجدول أعلاه نلاحظ أن طلبة الإعلام الآلي أكثر استخدام للإنترنت من طلبة الإعلام والاتصال، فقد بلغت نسبة استخدام طلبة الإعلام الآلي للإنترنت (80%)، في حين بلغت نسبة طلبة الإعلام والاتصال الذين يستخدمون الانترنت دائماً ب(70%)، كما بلغت نسبة طلبة الإعلام والاتصال الذين يستخدمون الانترنت أحيانا ب(30%)، و بلغت نسبة طلبة الإعلام الآلي الذين يستخدمون الانترنت في نفس المستوى ب(20%)، وهذا يدل على أن طلبة الإعلام الآلي هم أكثر استخدام للإنترنت (80%) مقارنة مع زملائهم في تخصص الإعلام والاتصال (70%) رغم أن كلا الفئتين يستخدمان الانترنت بشكل معتبر، وان تقاربت النتائج، وبناء عليه فان طلبة الإعلام الآلي هم أكثر استخدام للإنترنت ويعود ذلك ربما لطبيعة التخصص وحاجة طلابه للاطلاع الدائم عن احدث التقنيات والتطبيقات، وباستعمال مربع كا² نجد أن قيمة كا² هي 1.067 عند الدرجة 1 وبمستوى الدلالة الإحصائية 0.302، وبالتالي لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين متغير تخصص الطلبة و مستوى استخدامهم للإنترنت لان الدلالة الإحصائية اكبر من 0.05

4-3-4 مستوى استخدام المبحوثين للانترنت على أساس متغير المستوى

الجدول رقم 13 يبين مستوى استخدام عينة المبحوثين للانترنت على أساس متغير

المستوى

المجموع		التكرار	المستوى	
100%	68.3%	41	دائما	ليسانس
	31.7	19	أحيانا	
	0 0	00	أبدا	
100%	95%	19	دائما	ماستر
	10%	1	أحيانا	
	00	00	أبدا	
%		80	المجموع	
كا ² = 5.803 درجة الحرية = 2 مستوى الدلالة الإحصائية = 0.055				

الجدول أعلاه يبين أن اغلب طلبة الماستر يستخدمون الانترنت دائما بنسبة (95%)، وتليهم نسبة طلبة ليسانس الذين يستخدمون الانترنت بنفس المستوى بنسبة (68.3%) أفي المقابل نجد أن طلبة الذين يستخدمون الانترنت "أحيانا" في الماستر (10%)، في حين بلغت نسبة طلبة ليسانس الذين يستخدمون الانترنت بنفس الفترة (31.7%) وهذا يدل على أن طلبة الماستر أكثر استخدام للانترنت ويعود ذلك إلى حاجتهم للمراجع لإعداد مذكرات التخرج ولتدعيمها إضافة حاجتهم لشرح بعض الغموض والمشاكل التي تعترضهم في انجاز البحوث من اجل إلقاءها بسهولة ودون غموض، وبعد تطبيق اختبار كا² فان قيمة كا² = 5.803 ودرجة حرية 2 ومستوى الدلالة الإحصائية 0.055 وبما أن مستوى الدلالة الإحصائية تساوي

0.05 فإنه توجد فروق ذات دالة إحصائية بين متغير المستوى ومستوى استخدام الطلبة للإنترنت.

4-3-5 المدة التي يقضيها المبحوثين في استخدام الإنترنت

الجدول رقم 14 يبين المدة التي يقضيها المبحوثين في استخدام الإنترنت

الترتيب	النسبة المئوية	التكرار	المدة
04	3.75%	03	أقل من نصف ساعة
03	7.5%	06	من ساعة إلى ساعتين
02	31.25%	25	من ساعتين فما فوق
01	57.5%	46	حسب الظروف
	100%	80	المجموع

من خلال الجدول أعلاه يتضح أن أغلبية الطلبة (57.5%) يستخدمون الإنترنت حسب الظروف تليهم نسبة الطلبة الذين يستخدمون الإنترنت من ساعتين فما فوق (31.25%)، فنسبة الطلبة الذين يستخدمونها من ساعة إلى ساعتين (7.5%)، وأخيراً نسبة الطلبة الذين يستخدمون الإنترنت أقل من نصف ساعة إلى ساعة (3.75%) وقد اختلفت نتائج هذا السؤال مع نتائج نفس السؤال في الدراسة التي أجراها الباحث "محمد الدر" حيث نصت النتائج التي تحصل عليها على أن الفئة التي تستخدم الإنترنت من 0 إلى 1 ساعة ومن 1 ساعة إلى ساعتين هم أكثر استخداماً للإنترنت بنسبة (37.50%) و(25%) على التوالي والتي مثلت في

دراستي النسبة الضعيفة (03.75%) و (07.5%) على التوالي ، وهذا إن ذل على شيء فإنه يذل على الاستخدام الكبير للأنترنت من قبل الطلبة، كما يذل على اعتماد الطلبة على الأنترنت باعتبارها وسيلة إعلامية جماهيرية، يستخدمها الطلبة لإشباع حاجاتهم المعرفية من خلال استخدام و استغلال ما تقدمه لهم من معلومات متعددة، لم يحصلوا عليها من الفضاء المحيط بهم وحصلوا عليها من الأنترنت وهذا ما أثبتته فرضيين من نظرية الاعتماد على وسائل الإعلام، حيث يقر الفرض الأول بان "الأفراد يعتمدون على وسائل الإعلام لإشباع حاجاتهم المعرفية" كما يقر الفرض الثاني الذي يتناسب هو الآخر مع إجابات الطلبة في الجدول أعلاه بان "درجة الاعتماد على وسائل الإعلام تزداد في حالة قلة القنوات البديلة للمعلومات".

4-3-6 المدة التي يقضيها المبحوثين في استخدام الانترنت على أساس متغير

الجنس

الجدول رقم 15 يبين المدة التي يقضيها المبحوثين في استخدام الانترنت على أساس متغير

الجنس

الجنس	مدة الاستخدام	التكرار	النسبة المئوية	الترتيب
ذكر	اقل من نصف ساعة	00	00	
	من ساعة إلى ساعتين	00	00	
	من ساعتين فما فوق	10	40%	02
	حسب الظروف	15	60%	01
مجموع الذكور		25	100%	ترتيب الإناث حسب الاختيار
أنثى	اقل من نصف ساعة	03	5.5%	04
	من ساعة إلى ساعتين	06	10.9%	03
	من ساعتين فما فوق	15	27.3%	02

01	56.3%	31	حسب الظروف
	100%	55	مجموع الإناث
$\chi^2 = 5.021$ درجة حرية = 3 مستوى الدلالة الإحصائية $= 0.170$			

من خلال الجدول رقم "15" الذي يبين المدة التي يقضيها المبحوثين في استخدام الانترنت على أساس متغير الجنس يتضح أن مدة استخدام الذكور للانترنت رتبت كالتالي "حسب الظروف، من ساعتين فما فوق" حيث بلغت نسبة الطلبة الذكور الذين يستخدمون الانترنت حسب الظروف يشكلون الأغلبية من الذكور بنسبة (60%) تقابلها نسبة الطلبة الإناث اللواتي يستخدمن الانترنت بنفس الدرجة بنسبة (56.3%)، لتأتي بعدها نسبة الطلبة الذكور الذين يستخدمونها ساعتين فما فوق بنسبة (40%) ثم تأتي بعدها نسبة الطلبة الإناث اللواتي يستخدمنها من ساعة إلى ساعتين بنسبة (10.9%)، تليها الفئة الأخيرة من الطلبة الإناث وهي الفئة التي تستخدم الانترنت أقل من نصف ساعة بنسبة (5.5%)، كما رتبت مدة استخدام الطالبات الإناث على النحو التالي "حسب الظروف، من ساعتين فما فوق، من ساعة إلى ساعتين، أقل من نصف ساعة" وهذا يدل على أن الطلبة الإناث يتوزعون على كل الاقتراحات بنسب متفاوتة من الاستخدام على عكس الطلبة الذكور الذين يتوجهون نحو استخدامها حسب الظروف واستخدامها من ساعتين فما فوق بنسبة (60%) و (40%) على التوالي، في حين مثلت الفتيات درجات متفاوتة في الاستخدام وزعت على الاقتراحات بنسب متفاوتة احتلت فيها الاقتراحين الرابع والثالث المرتبتين الأولى والثانية على التوالي بنسبتي (56.3%) و (27.3%) وهذا ما يؤكد أن الطلبة الذكور هم أكثر استخدام للانترنت من الطلبة الإناث وهم أكثر إيمان عليها، وبعد إجراء اختبار χ^2 فان قيمة χ^2 هي 5.021

ودرجة حرية 3 ومستوى دلالة 0.170 وبما أن مستوى الدلالة الإحصائية أكبر من 0.05 وبالتالي لا توجد فروق دالة إحصائية بين متغير جنس الطلبة ومدة استخدامهم للأنترنت.

4-3-7 المدة التي يقضيها المبحوثين في استخدام الأنترنت على أساس متغير

التخصص

الجدول رقم 16 يبين المدة التي يقضيها المبحوثين في استخدام الأنترنت على أساس متغير

التخصص

ترتيب الطلبة التخصص اتصال	النسبة المئوية	التكرار	مدة الاستخدام	التخصص
03	07.5%	03	أقل من نصف ساعة	إعلام واتصال
02	15%	06	من ساعة إلى ساعتين	
02	15%	06	من ساعتين فما فوق	
01	62.5%	25	حسب الظروف	
ترتيب الطلبة من تخصص إعلام آلي	100%	40 ~ 102		مجموع طلبة تخصص إعلام واتصال

00	00%	00	أقل من نصف ساعة	إعلام آلي
00	00%	00	من ساعة إلى ساعتين	
02	47.5%	19	من ساعتين فما فوق	
01	52.5%	21	حسب الظروف	
	100%	40	مجموع طلبة تخصص إعلام آلي	
<p>كا² = 16.108 درجة الحرية = 3 مستوى الدلالة</p> <p>الإحصائية = 0.001</p>				

من خلال الجدول رقم 16 الذي يبين مدة استخدام المبحوثين للإنترنت على أساس متغير التخصص يتضح أن الطلبة من التخصص إعلام واتصال حيث تم ترتيبهم بناء على أعلى مدة من الاستخدام على النحو الآتي "حسب الظروف، من ساعتين فما فوق، من ساعة إلى ساعتين، أقل من نصف ساعة" كم رتبت اختيارات طلبة الإعلام الآلي على النحو التالي "حسب الظروف، من ساعتين فما فوق" حيث مثلت خانة حسب الظروف أكبر مدة من الاستخدام من طرف طلبة الإعلام والاتصال بنسبة (62.5%) وتلتها نسبة طلبة الإعلام الآلي الذين يستخدمون الإنترنت بنفس الدرجة بنسبة (52.5%) تليها نسبة طلبة الإعلام الآلي الذين يستخدمون الإنترنت من ساعتين فما فوق بنسبة (47.5%) تقابلها نسبة طلبة الإعلام والاتصال الذين يستخدمون الإنترنت بنفس الدرجة بنسبة (15%) فنسبة الطلبة الذين يستخدمون الإنترنت من ساعة إلى ساعتين بنسبة (15%) فاخر فئة وهي الفئة تستخدم الإنترنت أقل من 30 دقيقة بنسبة (7.5%) كما رتبت اختيارات وهذا يدل على أن طلبة الإعلام والاتصال وطلبة الإعلام الآلي لا يملكون مدة ثابتة لاستخدام الإنترنت وبناء على

فإنهم لا يتأثرون بالإنترنت كثيرا ولا يختلف معهم استعمالها أو عدم استعمالها ولا يملكون وقت ثابت للارتباط بها، في حين مثل طلبة الإعلام الآلي أكبر نسبة في خانة من ساعتين فما فوق بنسبة (47.5) وهي نسبة عالية مقارنة مع اختيارات طلبة الإعلام والاتصال الذين اختاروا نفس الخيار (15%)، وكما توزعوا بتساوي على الخيارين الثاني والثالث بنفس النسبة، وبناء على الجدول يتضح أن طلبة الإعلام الآلي هم أكثر استخدام للإنترنت وإدمان على هذه الوسيلة كما انه من الواضح أن طلبة الإعلام والاتصال لا يتقيدون بوقت معين في استخدامهم لهذه الوسيلة وهذا بدليل أن إجابات اغلب طلبة الإعلام والاتصال كانت حسب الظروف، كما نلاحظ من خلال هذا الجدول إذا ما ربطناه بالجدول السابق المتعلق بالجنس، نلاحظ أن طالبات الإعلام والاتصال يستخدمون الانترنت في مختلف الأوقات بدء بأقل مدة إلى أكبر مدة فعدم التقيد بأي مدة "حسب الظروف" التي مثلت أكبر نسبة، في حين أن طالبات الإعلام حسب الجدول أعلاه هن أكبر استخدام للإنترنت بناء عن إجابتهن الثابتة، ولم تظهر إجابات طلبة الإعلام الآلي في الخانتين الأولى والثانية، أما بناء عن الجنس الذكري والاختيار من حيث التخصص فنلاحظ أن الإناث من تخصص العلام آلي والطلبة الذكور في كلا التخصصين لم يختاروا الخانتين الأولى والثانية، وهذا يدل على أن طلبة الإعلام من كلا الجنسين هم أكثر استخدام للإنترنت، أما أغلبية طلبة الإعلام والاتصال يستخدمون الانترنت حسب الظروف ولا يوجد وقت ثابت لاستخدامهم لها بل استخداماتهم للإنترنت ارتبطت بالظروف، وباستخدام اختبار $\chi^2 = 16.108$ عند درجة حرية 3 بدلالة ومستوى الدلالة الاحصائية 0.001 وبالتالي فإنه توجد فروق دالة إحصائية بين متغير تخصص الطلبة في مدة استخدامهم للإنترنت.

4-3-8 فترات استخدام المبحوثين للإنترنت

الجدول رقم 17 يبين فترات استخدام المبحوثين للإنترنت

الفترة	التكرار	النسبة المئوية	ترتيب
صباحا	14	13.33%	03
في الظهيرة	07	6.67%	05
مساء	09	8.57%	04
ليلا	38	36.19%	01
حسب الظروف	37	35.24%	02
المجموع	105	100%	

من خلال الجدول أعلاه يتضح أن أغلبية الطلبة (36.19%) يستخدمون الإنترنت ليلا تليها نسبة الطلبة الذين يستخدمون الإنترنت حسب الظروف بنسبة (35.24%) فيليها الطلبة الذين يستخدمونها صباحا بنسبة (13.33%) فنسبة الطلبة الذين يستخدمونها مساء بنسبة (8.57%) وأخيرا نسبة الطلبة الذين يستخدمونها في الظهيرة بنسبة (6.67%) وبناء على الجدول فان اغلب الطلبة يستخدمون الإنترنت ليلا وهذا راجع إلى: الانتهاء من الدوام الجامعي والتفرغ لهذه الوسيلة لنهل من الكم الهائل من المعلومات التي تقدمها لهم كذلك ربما يعود إلى أن الطلبة في الفترات السابقة يكونون ملتزمون اتجاه الدراسة أو أعمال أخرى أما في الليل فهناك الهدوء وانتهاء الالتزامات الأخرى، كما يمكن إرجاعها إلى أن الاتصال بالإنترنت ليلا يكون سريع وفوري ولا توجد مشاكل الاتصال

أما الطلبة الذين يستخدمونها حسب الظروف مثلت المرتبة الثانية وهذا الراجع إلى أن هذه الفئة من الطلبة لا تنقيد بأي وقت في استخدامها لهذه الوسيلة ولا يوجد ضابط لاستخدامهم

لها، أما صباحا وفي الظهيرة فقد مثلت نسبة ضعيفة من الاستخدام ويعود ذلك إلى أن الطلبة خلال هذه الفترتين يكونون في التزام بالدوام الجامعي.

4-3-9 فترات استخدام المبحوثين للأنترنت على أساس متغير الجنس

الجدول رقم 18 يبين فترات استخدام المبحوثين للأنترنت على أساس متغير

الجنس

الجنس	فترات الاستخدام	التكرارات	النسبة المئوية	ترتيب الذكور بحسب فترات الاستخدام
ذكر	صباحا	08	20%	02
	في الظهيرة	03	07.5%	04
	مساء	05	12.5%	03
	ليلا	15	37.5	01
	حسب الظروف	09	22.5	ترتيب الذكور بحسب فترات الاستخدام
المجموع		40	100%	
أنثى	صباحا	06	9.23%	03
	في الظهيرة	04	6.15%	04
	مساء	04	6.15%	04
	ليلا	23	35.39%	02
	حسب الظروف	28	43.08%	01
المجموع		65	100%	
كا=2 =1.537 درجة الحرية=1 مستوى الدلالة الإحصائية=0.215				

بناء على الجدول أعلاه يتضح أن اغلب الطالبات يستخدمن الانترنت حسب الظروف بنسبة (43.5%) تقابلها نسبة الطلبة الذكور الذين يستخدمون الانترنت بنفس الفترة بنسبة (22.5%) كما نلاحظ بناء على الجدول أعلاه أن نسبة الطلبة الذكور الذين يستخدمون الانترنت ليلا بلغت (37.5%) في حين بلغت نسبة الطالبات الإناث اللواتي يستخدمن الانترنت بنفس الفترة (35.39%) لتليها فئة الطلبة الذكور الذين يستخدمون الانترنت صباحا بنسبة (20%) تقابلها فئة الطالبات الإناث اللواتي يستخدمن الانترنت في نفس الفترة بنسبة (9.23%) فتاتي بعدها نسبة الطلبة الذكور الذين يستخدمون الانترنت مساء بنسبة (12.5%) تليها نسبة الطالبات الإناث اللواتي يستخدمنها مساء أيضا بنسبة (6.15%) كما بلغت نسبة الذكور الذين يستخدمون الانترنت في فترة الظهيرة (07.5%) فتليها نسبة الطالبات الإناث اللواتي يستخدمنها بنفس الفترة (06.15%) ، وهذا يدل على أن الطالبات الإناث ليس لهم وقت محدد وضابط لاستخدام الانترنت فقد يكون استخدامهم لها في أي وقت من الأوقات دون الارتباط بوقت معين، ويعود هذا إلى طبيعة الإناث اللواتي يرتبطن بعامل الظروف فإما في الجامعة المداومة وفي البيت أشغال البيت ولذلك كانت إجابات غالبيةهن بحسب الظروف وانه لا توجد فترة ثابتة لاستخدامهن الانترنت، في حين كانت إجابات أغلبية الذكور بأنهم يستخدمون الانترنت ليلا بنسبة (37.5%) وهذا راجع إلى أن الذكور يفضلون هذا الوقت كون التغطية والاتصال بالإنترنت في هذه الفترة يكون متاح أكثر، وسريع إضافة لرغبة الذكور في التعرف على كل ما هو جديد نظرا لغريزة حب الاستكشاف، التي يتميز بها الجنس الذكري عن الجنس الأنثوي كما نلاحظ أن الإناث كذلك يستخدمن الانترنت في هذه الفترة وبنسبة متقاربة مع الذكور قدرت (35.39%) وهذا يدل على الإناث كذلك يفضلن استخدام الانترنت في هذه الفترة ويرجع ذلك إلى أن في هذه الفترة تكون جميع التزامات الإناث قد انتهت إضافة إلى أن الاتصال يكون متاح مقارنة مع الفترات السابقة ، كما أن الجنس الذكري يستخدم

الانترنت صباحا ومساء أكثر من الإناث ويعود هذا إلى طبيعة الجنس الذكري المتحرر، أما قلة استخدام الإناث للإنترنت في هذه الفترتين فيعود إلى أن الإناث متقيدات أكثر من الذكور بالمدامومة بالجامعة أو أشغال البيت في حين الذكور وقتهم يكسوه الفراغ أكثر لذلك يملؤوا فراغهم باستخدام الانترنت، وقد أثبتت نتائج هذه الدراسة فيما يخص فترة استخدام الذكور للإنترنت النتائج التي توصل إليها باديس لونيس حول الفترات التي يفضلها كل من الجنسين لاستخدام الانترنت وقد أثبتت دراسته بان الذكور يفضلون استخدام الانترنت في فترتي الصباح و الليل بنسبتي (55.55%) و (29.62%) على التوالي كما نلاحظ أن الإناث يستخدم الانترنت بنسبة لبأس بها في فترة الظهيرة كذلك وهذا راجع إلى أن في هذه الفترة تكون الأشغال المنزلية قد خلصت، وكذلك الدوام بالجامعة في بعض الأحيان، أما قلة استخدام الذكور للإنترنت في هذه الفترة يعود ربما إلا التعب من كثرة الاستخدام وربما النوم في هذه الفترة وربما يكونون في وقت الدوام بالجامعة، وبعد إجراء اختبار كا² فان قيمة كا² هي 1.537 ودرجة حرية 1 ومستوى دلالة 0.215 و بما أن مستوى الدلالة اكبر من 0.05 فإنه لا توجد فروق ذات دالة إحصائية بين متغير جنس الطلبة وفترات استخدام للإنترنت.

4-3-10 فترات استخدام المبحوثين للإنترنت على أساس متغير التخصص

الجدول رقم 19 يبين فترات استخدام المبحوثين للإنترنت على أساس متغير التخصص

المستوى	فترات الاستخدام	التكرار	النسبة المئوية	الترتيب
ليسانس	صباحا	07	9.72%	03
	في الظهيرة	05	6.95%	04
	مساء	04	5.55%	05
	ليلا	24	33.33%	02

01	44.45%	32	حسب الظروف	المجموع
الترتيب	100%	72		
02	21.21%	07	صباحا	ماستر
04	6.06%	02	في الظهيرة	
03	15.15%	05	مساء	
01	42.43%	14	ليلا	
03	15.15%	05	حسب الظروف	
	100%	33		
$\chi^2 = 0.529$ درجة الحرية = 2 مستوى الدلالة الإحصائية = 0.767				

بناء على الجدول رقم "19" الذي يبين فترات استخدام المبحوثين للإنترنت على أساس متغير التخصص يتضح أن طلبة ليسانس يستخدمون الإنترنت في الفترات التالية بترتيب، حيث مثلت حسب الظروف أعلى مرتبة بنسبة (44.45%) تلتها الفئة التي تستخدم الإنترنت ليلا بنسبة (33.33%) ففئة طلبة ليسانس الذين يستخدمونها صباحا بنسبة (9.72%) فنسبة الطلبة الذين يستخدمون الإنترنت في الظهيرة بنسبة (6.95%) وأخيرا فئة طلبة ليسانس الذين يستخدمون الإنترنت مساء بنسبة (5.55%) وبناء عليه فإن طلبة ليسانس يستخدمون الإنترنت في الفترات التالية بالترتيب "حسب الظروف، ليلا، صباحا، الظهيرة، مساء"

كما يتضح من خلال الجدول أن طلبة الماستر يستخدمون الإنترنت في فترة الليل بنسبة (42.43%) تليها الفترة الصباحية بنسبة (21.21%) فتليها الفئة الذين يستخدمونها حسب الظروف بنسبة (15.15%) فتليها فترة مساء بنفس النسبة (15.15%) وأخيرا فترة

الظهرية بنسبة (06.06%)، وبناء عليه فان طلبة الماستر يستخدمون الانترنت في الفترات التالية بترتيب "ليلا، صباحا، حسب الظروف، مساء، الظهرية" وبناء على النتائج المبينة في الجدول فان غالبية طلبة ليسانس يستخدمون الانترنت حسب الظروف وفي الليل في حين احتلت الفترات الأخرى نسب متفاوتة احتلت فيها فترة المساء أدنى نسبة من الاستخدام، في حين فان طلبة الماستر يستخدمون الانترنت ليلا وصباحا أكثر من الفترات السابقة وتحتل فيها فترة الظهرية، ويتفق كلا المستويين في الاستخدام في فترة الليل التي احتلت المرتبة الأولى لذا طلبة الماستر نسبة عالية كما احتلت هذه الفترة نسبة عالية أيضا من طرف طلبة ليسانس بناء على بيانات الجدول:

فان أغلبية طلبة ليسانس يستخدمون الانترنت حسب الظروف كونهم اقل التزام من طلبة الماستر وبالتالي لا يملكون وقت محدد يربطهم باستخدام الانترنت هذا بناء على النسبة العالية التي احتلتها هذه الخانة من قبل فئة طلبة ليسانس، كما أن فترة المساء احتلت أدنى نسبة ، ربما لان طلبة ليسانس يكونون مرهقين من الدوام الجامعي نظرا لطبيعة برنامجهم مقارنة مع طلبة الماستر لذلك فاستخدامهم للانترنت يكون مبني على أساس الظروف، أما في ما يخص استخدام طلبة الماستر للانترنت ليلا يعود إلى ربما ضيق الوقت كونهم مرتبطون أكثر بالتزامات في منهم من يكون بصدد إعداد المذكرة ومنهم من يكون بصدد التحضير واختيار العنوان لإيجاد مواضيع تصلح لدراسة كما، كما يمكن إرجاع استخدام كلا المستويين الانترنت ليلا إلى انتهاء كل الالتزامات التي تعرقل عملية استخدامه للانترنت، كما يستخدم طلبة الماستر الانترنت صباحا من اجل البحث عن مراجع تساعدهم في مذكرتهم أو تحضير دروسهم كذلك ربما يكون استخدامها في هذه الفترة من اجل التواصل مع الأصدقاء والاطلاع على احدث الأخبار، كما أن الاتصال بالإنترنت يكون سهل وغير ضعيف وهذا ما يجعل هذه الفترة تمثل الأغلبية لذا طلبة الماستر وليسانس بنسب متفاوتة وبعد إجراء اختبار كا² فإن

قيمة $\chi^2 = 0.529$ بدرجة حرية 2 عند الدلالة 0.767 وبالتالي لا توجد فروق دالة بين متغير مستوى الطلبة في فترات استخدامهم للإنترنت.

11-3-4 خدمات الانترنت التي يستخدمها المبحوثين بكثرة

الجدول رقم 20 يبين خدمات الانترنت التي يستخدمها المبحوثين بكثرة

الخدمات	التكرار	النسبة المئوية	الترتيب
البريد الالكتروني	31	25.40%	02
مجموعات النقاش	07	5.74%	04
المنتديات	13	10.66%	03
شبكات التواصل الاجتماعي	71	58.20%	01
المجموع	122	100%	

بناء على الجدول أعلاه يتضح أن اغلب الطلبة يستخدمون مواقع التواصل الاجتماعي بنسبة (58.20%) تليها فئة الطلبة الذين يستخدمون البريد الالكتروني بنسبة (25.40%) فئة الطلبة الذين يستخدمون المنتديات بنسبة (10.66%)، فئة الطلبة الذين يستخدمون مجموعات النقاش بنسبة (05.74%) وبناء عليه فان أغلبية الطلبة يستخدمون مواقع التواصل الاجتماعي كون اغلب الطلبة من فئة الشباب ومواقع التواصل الاجتماعي تفتح لهم المجال لبناء صداقات والتعرف على أصدقاء من مختلف أنحاء العالم كما أن الطالب في مرحلة الشباب يكون لديه وقت فراغ كبير وللقضاء على وقت الفراغ يقضون وقتهم في بناء صداقات والتعارف، كما يستخدمون البريد الالكتروني كونه يمثل معين لطالب و يساعدهم لتواصل مع زملائهم ومع الأساتذة والباحثين إضافة إلى تحميل الكتب، وبالتالي الطالب من خلال هاتين الخدمتين يشبع رغباته العاطفية من خلال التعارف وبناء علاقات، من جهة أخرى إشباع رغباته المعرفية من خلال خدمات البريد الالكتروني والمشاركة في المنتديات ومجموعات النقاش.

4-3-12 خدمات الانترنت التي يستخدمها المبحوثين بكثرة على أساس متغير

الجنس

الجدول رقم 21 يبين خدمات الانترنت التي يستخدمها المبحوثين بكثرة على أساس متغير

الجنس

ترتيب الخدمات التي تستخدمها الإناث بكثرة	الجنس		ترتيب الخدمات التي يستخدمها الذكور بكثرة	الخدمات		
	أنثى			ذكر		
	ن م	ت		ن م	ت	
02	23.75%	19	02	28.53%	12	البريد الالكتروني
04	7.5%	06	04	2.38%	01	مجموعات النقاش
03	8.75%	07	03	14.29%	06	المنتديات
01	60%	48	01	54.8 %	23	شبكات التواصل الاجتماعي
	100%	80		100%	42	المجموع
مستوى دلالة الإحصائية=0.535			درجة الحرية= 1		كا=0.385 =2	

بناء على الجدول يتبين أن الخدمات التي يستخدمها الذكور بكثرة جاءت مرتبة على النحو

التالي "مواقع التواصل الاجتماعي، البريد الالكتروني، المنتديات، مجموعات النقاش"

في حين جاء ترتيب الخدمات التي يرتادها الإناث بكثرة على النحو التالي "شبكات التواصل الاجتماعي، البريد الالكتروني، المنتديات، مجموعات النقاش" حيث يبين الجدول بان اغلب الإناث (60%) يستخدمون شبكات التواصل الاجتماعي بكثرة تليها نسبة الذكور الذين يستخدمون نفس الخدمة بنسبة (54.8%)، كما يليها نسبة الطلبة الذكور الذين يستخدمون

البريد الإلكتروني بكثرة بنسبة (28.53%)، وتليها فئة الطالبات الإناث اللواتي يستخدمن نفس الخدمة بنسبة (23.75%) فتليها فئة الطلبة الذكور الذين يستغلون خدمة المنتديات بنسبة (14.29%)، ففئة الإناث اللواتي يستخدمن نفس الخدمة بنسبة (8.75%)، تليها فئة اللواتي يستخدمن خدمة مجموعات النقاش بنسبة (7.5%)، تليها فئة الطلبة الذكور الذين يستغلون نفس الخدمة بنسبة (2.38%)

وبناء عليه فإن تفسير استخدام أغلبية الفتيات لمواقع التواصل الاجتماعي يرجع إلى القيود الذي يفرضها المجتمع على الأنثى وهذا ما يجعلها تستخدم هذه الفضاء الافتراضي لبناء علاقات صداقة وتأسيس حرية افتراضية هضمتها أعراف المجتمع، إضافة إلى رغبة الفتاة بان تبرز نفسها وذاتها، كما يثبت الفرض الرئيس في نظرية الاعتماد على وسائل الإعلام أن الجمهور يستخدم وسائل الإعلام لإشباع رغباته والفتيات هنا يستخدمن الانترنت لإشباع رغباتهن العاطفية من خلال ملا وقت الفراغ في بناء صداقات والنفسية من خلال أن في عالم الانترنت ومواقع التواصل الاجتماعي لا توجد بها قيود كما أن هذه المواقع لا تتطلب الاسم الحقيقي والكنية فإغلب الأسماء افتراضية لذلك يمكن لأي شخص أن ينفس على ما بداخله دون الخوف من العواقب لان الجميع في هذا المحيط الافتراضي يحمل أسماء افتراضية ، أما الذكور فيستخدمون هذه المواقع لإشباع رغباتهم وملا فراغهم بناء صداقات وإشباع رغباتهم العاطفية وربما حتى انتحال شخصيات، لتأتي بعدها فئة فلذكور الذين يستخدمون البريد الإلكتروني تليها فئة الإناث اللواتي يستخدمن هذه الخدمة على التوالي باعتباره وسيلة وخدمة مهمة ولدتها الانترنت وأتاحت لطالب الذي يبحث عن المعرفة الفرصة في تحميل ما شاء من الكتب الإلكترونية ومراسلة الباحثين واغلب الطالبات والطلبة يستخدمن خدمة البريد الإلكتروني سواء لتحميل كتب أو من اجل تسهيل مهمة بعضهم للحضور إلى الجامعة من اجل الاجتماع بالمشرف فخدمة البريد الإلكتروني اختصرت المسافة، لطالب وجعلته يلقي عن كاهله عبئ بعد المسافة، فيما مثلت خدمتي المنتديات

ومجموعات النقاش نسب ضئيلة وهذا إن دل على شيء فإنه يدل على أن الطالب بجامعة سكيكدة لا يزال بعيد عن هته الخدمات، وبعد إجراء اختبار كا² فإن قيمة كا² هي 0.385 ودرجة حرية 1 ومستوى دلالة 0.535 وبالتالي لا توجد فروق دالة إحصائية بين متغير جنس الطلبة وخدمات الانترنت التي يستعينون بها بكثرة لان مستوى الدلالة اكبر من 0.05

4-3-13 أهم المواقع التي يزورها المبحوثين لإثراء معارفهم وتدعيم بحوثهم

الجدول رقم 22 يبين أهم المواقع التي يزورها المبحوثين لإثراء معارفهم وتدعيم بحوثهم

الترتيب	النسبة المئوية	التكرار	المواقع
02	29.31%	34	منتديات الطلبة
03	23.28%	27	مواقع الجامعات
01	34.48%	40	مواقع المكتبات
04	12.93%	15	مواقع الرسائل الجامعية
	100%	116	المجموع

من خلال الجدول أعلاه نلاحظ أن اغلب الطلبة يستخدمون مواقع المكتبات بنسبة (34.48%)، تليها فئة الطلبة الذين يستخدمون البريد الالكتروني بنسبة (29.31%)، فئة الطلبة الذين يستخدمون مواقع الجامعات بنسبة (23.28%)، وأخيرا نسبة الطلبة الذين يستخدمون مواقع المذكرات بنسبة (12.93%)، ويمكن إرجاع سبب اعتماد أغلبية الطلبة على مواقع المكتبات إلى: عجز المكتبة الجامعية ومكتبات الولاية من تقديم المعلومات والكتب التي يحتاجها الطالب في مجال دراسته وهذا ما يدفعه لاستخدام مكتبات الانترنت

كونها استطاعت أن تشبع رغباتهم المعرفية، وتوفر لهم كل ما يحتاجونه، تلتها مواقع الطلبة فمواقع الجامعات، وهو ما يفسر رغبة الطلبة في سد العجز الذي يعترضهم من خلال الدخول إلى مواقع المكتبات ومنتديات الطلبة ومواقع الجامعات والمذكرات وينسب متفاوتة في ذلك.

4-3-14 استخدام المبحوثين للإنترنت في البحوث والأنشطة التطبيقية المعروضة

عليهم

الجدول رقم 23 يبين استخدام المبحوثين للإنترنت في البحوث والأنشطة التطبيقية المعروضة عليهم

الترتيب	ن/م	التكرار	الخيارات
01	67.5%	54	دائما
02	32.5	26	أحيانا
	%100	80	المجموع

بناء على الجدول أعلاه يتضح أن اغلب الطلبة (67.5%) يستخدمون الانترنت دائما، تليها فئة الطلبة الذين يستخدمون الانترنت أحيانا بنسبة (32.5%) وهذا يدل على أن الطلبة بجامعة سكيكة يستخدمون الانترنت في البحوث والأنشطة التطبيقية بدليل أن إجابة أغلبية الطلبة كانت "دائما"، وهذا راجع إلى كون الطالب وجد في هذه الوسيلة ما عجز عن إيجاده في المكتبات وقاعات المحاضرات، كونها تمثل مكتبة كبيرة تحتوي على مختلف الكتب وفي تخصصات شتى.

4-3-15 استخدام المبحوثين للإنترنت في بحوثهم والأنشطة التطبيقية المعروضة

عليهم على أساس متغير الجنس

الجدول رقم 24 استخدام المبحوثين للإنترنت في بحوثهم والأنشطة التطبيقية المعروضة عليهم على أساس متغيري الجنس .

النسبة المئوية	التكرار	مدى توظيف الانترنت في البحوث والأنشطة التطبيقية المعروضة	الجنس
72%	18	دائماً	ذكر
28%	07	أحياناً	
00%	00	أبداً	
100%	25		المجموع
65.5%	36	دائماً	أنثى
34.5%	19	أحياناً	
00%	00	أبداً	
100%	55		المجموع
مستوى الدلالة الإحصائية		درجة الحرية = 1	$\chi^2 = 0.336$ $= 0.562$

من خلال الجدول نلاحظ أن أغلبية الطلبة الذكور الذين يستخدمون الإنترنت دائماً بنسبة (72%) تقابلها فئة الطالبات يستخدمن الإنترنت في البحوث والأنشطة بنسبة (65.5%)، كما نلاحظ أن لطالبات الإناث اللواتي يستخدمن الإنترنت أحياناً قدرت نسبتهم ب (34.5%) تليهم نسبة الطلبة الذكور الذين يستخدمون الإنترنت أحياناً

بنسبة (28%). وبناء على الجدول فان الطلبة من كلا الجنسين يستخدمون الانترنت بكثرة لكن استخدام الذكور أكثر من الإناث ويرجع هذا إلى:

احتضان الانترنت لكم هائل من المعلومات تساعد الطلبة في عملية البحث عن مختلف المعلومات من مجالات وتخصصات متعددة

إضافة إلى انخفاض التكلفة خاصة وسرعة البحث عن المعلومات أو تحميل الكتب الذي يريدها و توفير للوقت والجهد، وبعد تطبيق اختبار χ^2 فان قيمة $\chi^2 = 0.336$ ودرجة حرية 1 ومستوى دلالة 0.562 وبالتالي فانه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متغير جنس الطلبة وتوظيفهم للانترنت في الأنشطة التطبيقية المعروضة عليهم كون مستوى الدلالة اكبر من 0.05.

4-3-16 توظيف المبحوثين للانترنت في البحوث والأنشطة التطبيقية المعروضة عليهم على أساس متغير التخصص

الجدول رقم 25 يبين مدى توظيف المبحوثين للانترنت في البحوث والأنشطة التطبيقية المعروضة عليهم على أساس متغير التخصص

النسبة المئوية	التكرار	مدى توظيف الانترنت في البحوث والأنشطة التطبيقية المعروضة	التخصص
57.5%	23	دائماً	اتصال
42.5%	17	أحياناً	
00%	00	أبداً	
100%	40		المجموع
77.5%	31	دائماً	إعلام آلي
22.5%	09	أحياناً	

00%	00	أبدا	
100%	40		المجموع
0.056= دلالة الإحصائية		درجة الحرية=1	$\chi^2=3.647$

من خلال نتائج الجدول أعلاه نلاحظ أن أغلبية طلبة الإعلام لآلييووظفون الانترنت في البحوث والأنشطة التطبيقية بنسبة (77.5%)، ليلها الطلبة من تخصص إعلام واتصال بنسبة (57.5%) كما نلاحظ من خلال بيانات الجدول بان طلبة الاتصال الذين يستخدمونها دائما وأحيانا نسبهم متقاربة حيث بلغ عدد الطلبة الذين يستخدمونها أحيانا نسبة (42.5)، في حين مثل هذا الخيار الجزء الأدنى من إجابات طلبة الإعلام الآلي (22.5%) الذين كانت غالبية إجابتهم دائما:

عدم عثور الطلبة على شروحات أو فهم وافي للدروس في تخصصهم وبتالي المكتبة الرقمية هي السبيل لإزالة هذا العجز كما يفسر توجه الطلبة لتوظيفها فيها في البحوث والأنشطة بنسبة اقل لوجود هذه الفئة من الطلاب لمطلبها في المحيط كما يعود كذلك إلى إمكانية رفض أساتذة هذا التخصص للمعلومات الانترنتية، وهذا ما يجعلهم يستخدمونها بنسبة اقل، كما يدل على أن الطلبة من إعلام واتصال وان وجدوا فيها مطالبهم فإنهم لايزالون يعتمدون عليه بنسبة اقل من تخصص إعلام آلي.

وبناء على بيانات الجدول فان الطلبة من تخصص إعلام آلي الذين يستخدمون الانترنت دائما هم أكثر من طلبة الاتصال الذين يستخدمونها في نفس الفترة وهذا إن دل على شيء فانه يدل بان طلبة الإعلام الآلي قد وجدوا في الانترنت مبتغاهم من الكتب والمعلومات والمعارف في حين أن طلبة الإعلام و الاتصال انقسموا بين فئتين متقاربتين وهذا راجع ربما إلى رفض أساتذة هذا التخصص للمعلومات الانترنتية من جهة، كما يمكن إرجاعه إلى أن الطلبة وان وجدوا فيها مطالبهم، فإنهم لا يزالون يعتمدون على المكتبات التقليدية، وبتطبيق اختبار χ^2 نجد أن قيمة χ^2 هي 3.647 بدرجة حرية 1 ومستوى دلالة 0.056 وبتالي لا

توجد علاقة بين متغير تخصص الطلبة في توظيفهم للأنترنيت في البحوث والأنشطة التطبيقية المعروضة عليهم.

17-3-4 نوع المعلومات التي يجدها المبحوثين في مجال تخصصهم

الجدول رقم 26 يبين نوع المعلومات التي يجدها المبحوثين في مجال تخصصهم

نوع المعلومات	التكرار	النسبة المئوية
معلومات عامة	50	61.72%
معلومات خاصة	31	38.27%
المجموع	81	100%

بناء على الجدول أعلاه نلاحظ أن اغلب الطلبة يستخدمون المعلومات العامة بنسبة (61.72%)، تليها نسبة الطلبة الذين يستخدمون المعلومات الخاصة بنسبة (38.27%)، بتالي فان اغلب الطلبة يستخدمون المعلومات العامة، ويرجع ذلك كون المعلومات الخاصة ربما تكون غير كافية لذلك يكتفي الطلبة بالمعلومات العامة.

4-3-18 نوع المعلومات التي المبحوثين في مجال تخصصهم على أساس

متغير الجنس

الجدول رقم 27 يبين نوع المعلومات التي يجدها المبحوثين في مجال تخصصهم على

أساس متغير الجنس

ترتيب الإناث حسب نوع المعلومات التي يختارونها	المجموع	أنثى		ترتيب الذكور حسب نوع المعلومات التي يختارونها	المجموع	ذكر		الجنس نوع المعلومات
		ت	ن/م			ت	ن/م	
01	100 %	37	67.27%	01	100%	13	52%	معلومات عامة
02		18	32.73%	02		12	48%	معلومات خاصة
$\chi^2 = 1.311$ درجة الحرية = 1 مستوى الدلالة الإحصائية = 0.252								

من خلال الجدول أعلاه نلاحظ أن أغلب الطالبات الإناث يستخدمون المعلومات العامة بنسبة (67.27%) تلتها نسبة الطلبة الذكور الذين يستخدمون المعلومات العامة بنسبة (52%)، فيما مثلت نسبة الذكور الذين يستخدمون المعلومات الخاصة (48%) تلتها نسبة الإناث اللواتي يستخدمون المعلومات الخاصة بنسبة (32.73%)، وبالتالي فالطلبة من كلا الجنسين يستخدمون المعلومات العامة بنسبة كبيرة مقارنة مع المعلومات الخاصة، لكن يكون استخدام الإناث للمعلومات العامة أكثر من زملائهم الذكور الذين يفضلون استخدام المعلومات وهذا يدل على أن الطلبة وجدوا بديل فيما يتعلق بالمعلومات الخاصة وهو الأستاذ والمحاضرة والمكتبات، كما يدل على حب ورغبة الطالبات بدرجة أولى في توسيع معلوماتهم و دائرة

معارفهم من خلال التطلع على المعلومات العامة، وبالتالي يمكن إرجاع استخدام الذكور للمعلومات الخاصة إلى:

كثرة الغيابات في المحاضرات وبالتالي البحث عن الدروس الخاصة في الانترنت

كما يلجا الذكور للمعلومات الخاصة في عملية البحث عن المعلومات في إعداد البحوث كونهم يميلون للحلول السريعة في حين أن الإناث يملكون القدرة على تحمل عبء الوقت والبحث عن المعلومة التي يريدونها في مجال التخصص ويبحثون عن المعلومات العامة أكثر من الذكور لكسر القاعدة التي تصرح بان الذكور أكثر ثقافة من الإناث، واثبات ذاتهم، وبعد إجراء اختبار χ^2 فان قيمة $\chi^2 = 1.311$ بدرجة حرية 1 ومستوى دلالة 0.252

وبتالي فانه لا توجد علاقة بين متغير جنس الطلبة ونوع المعلومات التي يوظفونها في مجال تخصصهم لأن الدلالة الإحصائية أكبر من 0.05 .

4-3-19 نوع المعلومات التي يجدها المبحوثين في مجال تخصصهم على

أساس متغير التخصص

الجدول رقم 28 يبين نوع المعلومات التي يجدها المبحوثين في مجال تخصصهم على أساس

متغير التخصص

التخصص نوع المعلومات	إعلام واتصال		ترتيب طلبة الإعلام والاتصال على أساس المعلومات التي يجدها في مجال تخصصهم	إعلام آلي		ترتيب طلبة الإعلام الآلي على أساس المعلومات التي يجدها في مجال تخصصهم
	ت	ن/م		ت	ن/م	
معلومات عامة	31	77.5 %	01	19	47.5 %	02
معلوماتها	09	22.5	02	21	52.5	01

ص	40	%		%	40	%
المجموع	40	100%		100%	40	100%
كا ² =8.901			درجة الحرية = 1			مستوى الدلالة الإحصائية = 0.003

بناء على الجدول يتضح أن اغلب طلبة الإعلام والاتصال الذين يستخدمون المعلومات العامة (77.5%) في حين بلغت نسبة طلبة الإعلام الآلي الذين يستخدمون نفس المعلومات نسبة (47.5%) تليها فئة الطلبة من تخصص إعلام آلي بنسبة (52.5%) في حين بلغت نسبة طلبة الإعلام والاتصال الذين يستخدمون المعلومات الخاصة بنسبة (22.5%)، وبناء على معطيات الجدول نلاحظ أن توجهات طلبة الاتصال تكون نحو المعلومات العامة ربما لطبيعة التخصص التي تتطلب من الطالب معرفة بمختلف المجالات والتخصصات، في حين كانت توجهات اغلب طلبة الإعلام الآلي نحو المعلومات الخاصة وهذا يدل على أن طلبة الإعلام الآلي أكثر ارتباط بتخصصهم ربما لصعوبته وبالتالي فلا يملكون الوقت للبحث في معلومات أخرى وهذا ما يلاحظ من خلال الجدول بأنهم يستخدمون المعلومات العامة لكن بنسبة اقل، وبعد استعمال اختبار كا² حيث قيمة كا² تساوي 8.901 بدرجة حرية 1 ومستوى دلالة 0.003 وبالتالي توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين متغير تخصص الطلبة في اختيار نوع المعلومات المستخدمة كون الدلالة الإحصائية اقل من 0.05.

4-3-20 مدى قبول الأساتذة للمعلومات التي يوظفها المبحوثين في مجال

دراساتهم

الجدول رقم 29 يبين مدى قبول الأساتذة للمعلومات التي يوظفها المبحوثين في مجال

دراساتهم

الخيارات	التكرارات	النسبة المئوية
دائما	19	23.75%
أحيانا	57	71.25%
أبدا	04	05%
المجموع	80	100%

من خلال الجدول أعلاه يتضح أن قبول الأساتذة للمعلومات التي يوظفها الطلبة في بحوثهم ودراساتهم يكون مربوط بالظروف ولا تلقى الرفض دائما ولا حتى تلقى القبول دائما كون إجابات أغلبية الطلبة كانت أحيانا والتي مثلت الأغلبية من إجابات الطلبة بنسبة (71.25%) في حين بلغت نسبة الطلبة الذين مثلت إجاباتهم دائما نسبة (23.75%) ومثلت نسبة أبدا (05%) ويرجع هذا إلى

رغبة الأساتذة في بناء طالب قادر على تحمل المسؤولية و واعي بأهمية الكتاب والمحاضرة الملقاة عليهم، إضافة إلى أن الانترنت فضاء عمومي مفتوح للجميع للكتابة والنشر كما سبق ذكرت وبتالي احتمالية الخطأ في المعلومات المقدمة، لذلك عامل القبول والرفض يكون مربوط بمرجع المعلومة وطبيعتها.

21-3-4 مدى استخدام المبحوثين للإنترنت في التحضير للاختبارات

الجدول رقم 30 يبين مدى استخدام المبحوثين للإنترنت في التحضير للاختبارات

الخيارات	التكرار	النسبة المئوية
دائماً	24	30%
أحياناً	43	53.75%
أبداً	13	16.25%
المجموع	80	100%

بناء على الجدول أعلاه فإن أغلب المبحوثين (53.75%) لا يستعينون بالإنترنت دائماً في التحضير لاختباراتهم، تلتها فئة الطلبة الذين يستعينون بالإنترنت دائماً في اختباراتهم بنسبة (30) تلتها النسبة التي ترفض الاستعانة بالإنترنت في تحضير للاختبارات والذين كانت إجاباتهم أبداً بنسبة (16.25%)

بناء عليه فإن أغلب الطلبة لا يستخدمون الإنترنت دائماً في التحضير لاختباراتهم وبالتالي فاستخدامهم لها يكون مرهون بالظروف، فإن لم يجدوا الفهم الوافي لدروسهم أو تكون دروسهم غير مكتملة لذلك يتوجهوا للبحث عنها في فضاء الإنترنت، ويرجع عدم توظيفهم لها دائماً في الاختبارات إلى التخوف من عدم قبول الأساتذة لهذه المعلومات فيكتفون بالاطلاع لكن ليس بصفة غير دائمة، كما يكتفون بأخذ المعلومات التي تتفق مع المعلومات التي تقدم لهم في القاعات الدراسية، لكي لا يقعوا في خطأ الخروج عن دائرة الدروس والشروح التي قدمها لهم الأستاذ.

4-3-22 مدى استخدام المبحوثين للإنترنت في التحضير للاختبارات على

أساس متغير الجنس

الجدول رقم 31 يبين مدى استخدام المبحوثين للإنترنت في التحضير للاختبارات على

أساس متغير الجنس

الجنس		مستوى التوظيف في الاختبار	
أنثى	ذكر	دائما	أحيانا
ت	ن/م	ت	ن/م
12	48%	12	21.82%
33	40%	10	60%
10	12%	03	18.18%
55	100%	25	100%
مستوى الدلالة		5.611	كا ² =
درجة الحرية = 2		الإحصائية = 0.060	

بناء على الجدول يتبين بان اغلب الطالبات الإناث يستعن بالإنترنت أحيانا بنسبة (60%) في حين يستعين اغلب الذكور بالإنترنت في التحضير للاختبارات دائما بنسبة (48%) في حين مثلت نسبة الذكور الذين يستعينون بالإنترنت أحيانا بنسبة (40%) متقاربة مع نسبة الذكور الذين يستعملوها أحيانا في حين بلغت نسبة الفتيات اللاتي يستخدمن الانترنت في التحضير للاختبارات دائما نسبة ضعيفة ومنخفضة (21.82%) مقارنة مع زملائهم الذكور، أما فئة الطلبة الذكور التي ترفض الاستعانة بالإنترنت بلغت (12%) في حين مثلت هذه

الفئة من قبل الطالبات الإناث النسبة (18.18%)، وبناء على معطيات الجدول نلاحظ أن اغلب الإناث يستعن بالإنترنت أحيانا ويعود عدم الاستعمال الدائم لمعلومات الانترنت إلى اكتفائهم بالمعلومات المقدمة في الصف لذلك الاستعانة تكون أحيانا في حالة عدم وجود شرح وافي للمعلومات الموجودة لديهم، أو في حالة نقص المراجع، في حين يستعين اغلب الطلبة الذكور بالإنترنت دائما وذلك لعدم حضورهم لقااعات الدرس وبالتالي الوجهة الأسهل إليهم لذلك يختاروا الانترنت كما يعود ربما نقص الدروس وعدم تكملتها لذلك يختارون الانترنت لتسهيل وتيسر لهم ما فاتهم في قاعات الدرس، في حين يفسر رفض الطلبة الذين كانت إجابتهم أبدا ربما لأنهم وجدوا بدائل إضافة ربما يرجع إلى التخوف من عدم قبول الأستاذ للمعلومات المأخوذة من الانترنت، وبعد إجراء اختبار كا² فان قيمة كا² هي 5.611 بدرجة حرية 2 ومستوى دلالة 0.060 وبالتالي فانه لا توجد علاقة بين متغير جنس الطلبة واستخدامهم للإنترنت في التحضير للاختبارات لان الدلالة الإحصائية اكبر من 0.05 .

4-3-23 مدى استخدام المبحوثين للإنترنت في التحضير للاختبارات على أساس

متغير المستوى

الجدول رقم 32 يبين مدى استخدام المبحوثين للإنترنت في التحضير للاختبارات على أساس متغير المستوى.

المستوى				مستوى التوظيف في الاختبار	
ماستر		ليسانس			
ن/م	ت	ن/م	ت		
40%	08	26.67%	16	دائما	
45%	09	56.66%	34	أحيانا	
15%	03	16.67%	10	أبدا	
100%	20	100%	60	المجموع	
3.357 درجة الحرية = 4 مستوى الدلالة الإحصائية = 0.500					كا ² =

من خلال الجدول السابق نلاحظ أن طلبة السنة الثالثة ليسانس يستعينون بالإنترنت في التحضير للاختبارات أحيانا بأغلبية (56.66%) تلتها نسبة طلبة الماستر الذين يستعينون بالإنترنت أحيانا بنسبة (45%) تلتها نسبة طلبة ليسانس الذين يستعينون بالإنترنت دائما في التحضير للاختبارات بنسبة (26.67%) فنسبة طلبة الماستر الذين يستعينون بها بنفس المدة بنسبة (40%)، فتليها نسبة طلبة ليسانس و الماستر الذين لا يستعينون بها في الاختبارات وبالتالي فإن اغلب الطلب من كلا المستويين يستخدمون الإنترنت أحيانا في التحضير للاختبارات فنسبة الطلبة الذين يستعينون بها أحيانا بنسبة متقاربة بين طلبة

الماستر ومتابعة بين طلبة ليسانس وبتالي فهناك اتفاق بين المستويين في استعانتهم بالإنترنت كون أن اغلب الطلبة من التخصصين يستخدمونها أحيانا تليها نسبة الطلبة الذين يستخدمونها دائما ففئة أبدا على التوالي في كلا التخصصين ، ويرجع هذا الاتفاق بين المستويين في استخدامها أحيانا إلى

الانترنت إضافة إلى كونها فضاء عمومي يحتوي على العديد من المعلومات فان هذه المعلومات كما تتطوي على معلومات ذات مصداقية كبيرة فإنها تحتوي كذلك على معلومات مغلوبة، باعتبار أنها فضاء مفتوح للجميع لكتابة وتدوين ما يشاءون من المعلومات دون التمييز والتدقيق في مدى مصداقية المعلومات، وهذا ما يجعل الطلبة يترددون في استخدامها مخافة الوقوع في الأخطاء، إضافة لمخافة عدم قبول الأساتذة لمعلومات الانترنت لذلك فاستعانتهم بها اكتفت لإشباع حاجات بسيطة دون التوسع تجنباً للوقوع في الخطأ، وبعد إجراء اختبار كا² فان قيمة كا²=3.357 ودرجة حرية 4 ومستوى دلالة 0.500 وبتالي فانه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متغير مستوى الطلبة واستخدامهم للإنترنت في التحضير لاختباراتهم

4-3-24 مدى إسهام الانترنت في نجاح المبحوثين في اختباراتهم

الجدول رقم 33 يبين مدى إسهام الانترنت في نجاح المبحوثين في اختباراتهم

الخيارات	التكرار	النسبة المئوية
كثيرا	12	50%
قليلًا	11	45.83%
لم تسهم	01	4.17%
المجموع	24	100%

من خلال الجدول يتضح أن نسبة الطلبة الذين أجابوا

على هذا السؤال هم 24 طالب وزعت كما يلي: اغلب الطلبة استفادوا من الانترنت كثيرا بنسبة (50%) تليها نسبة الطلبة الذين استفادوا قليلا بنسبة مقاربة قدرت ب(45.83%) في حين مثلت الفئة التي لم تستفد أدنى نسبة (4.17%)، و بناء على إجابات الطلبة جاءت إجاباتهم كتالي: الطلبة التي استفادت من الاستعانة بالأنترنيت كثيرا تليها التي استفادت منها قليلا مثلت نسب متقاربة في حين مثلت نسبة الطلبة التي لم تسهم الانترنت في نجاحها أدنى نسبة، وبالتالي فان الطلبة وزعوا بتقسيم تقريبا بين الاستفادة كثيرا والاستفادة قليلا، وهذا يدل على أن الطلبة لا يزالوا بعيدون قليلا عن توظيف الانترنت في اختباراتهم كونهم يملكون وسائل بديلة"المحاضرة، المكتبات التقليدية..".

4-3-25 أهم المراجع التي يلجأ إليها المبحوثين بكثرة لتيسر لهم فهم دروسهم

الجدول رقم 34 يبين أهم المراجع التي يلجأ إليها المبحوثين بكثرة لتيسر لهم فهم دروسهم

أهم المراجع	التكرار	النسبة المئوية
كتب الكترونية	68	58.12%
المنتديات والمؤتمرات العلمية	12	10.26%
المجلات والدراسات الميدانية	15	12.82%
معاجم وموسوعات	22	18.80%
المجموع	117	100%

بناء على الجدول أعلاه نلاحظ أن أهم المراجع التي يستعين بها الطلبة بكثرة لتيسر لهم دروسهم جاءت كمايلي الكتب الالكترونية بنسبة (58.12%) تلتها نسبة الطلبة الذين

يستعينون بالمعاجم والموسوعات بنسبة (18.80%) فنسبة الطلبة الذين يستعينون بالمجلات والجرائد بنسبة (12.82%) لتأتي في آخر مرتبة المنتديات والمؤتمرات بنسبة (10.26%) وهذا ما يفسر أن اغلب الطلب وجدوا في الكتب الالكترونية البديل السريع بسبب عجز المكتبات التي تكون في الأغلب مربوطة بالوقت إما بالسبق وسرعة استعارة تلك المراجع وذلك لقلّة نسخ الكتب الموجودة في رفوف المكتبة و قدمها وعدم تناولها للموضوعات الجديدة.

4-3-26 أهم المراجع التي يلجا إليها المبحوثين لتيسر لهم فهم دروسهم على

أساس متغير الجنس

الجدول رقم 35 يبين أهم المراجع التي يلجا إليها المبحوثين لتيسر لهم فهم دروسهم على

أساس متغير الجنس

الجنس	الجنس		ترتيب المراجع حسب استخدام الذكور لها	الجنس		المراجع
	أنثى	ذكر		أنثى	ذكر	
ترتيب المراجع حسب استخدام الإناث لها	ت	ن/م	ترتيب المراجع حسب استخدام الذكور لها	ت	ن/م	
01	44	56.41%	01	24	61.54%	الكتب الالكترونية
04	08	10.26%	03	04	10.26%	المنتديات والمؤتمرات العلمية
03	12	15.38%	04	03	7.69%	المجلات والدارسات الميدانية
02	14	17.94%	02	08	20.51%	المعاجم والموسوعات
	78	100%		39	100%	المجموع
مستوى الدلالة الإحصائية = 0.543			درجة الحرية = 1			كا = 0.369 = 2

بناء على بيانات الجدول نلاحظ أن أغلبية الذكور يستخدمون الكتب الالكترونية بنسبة (61.54%) تليها نسبة الإناث اللواتي يستخدمن نفس الخدمة بنسبة (56.41%) فنسبة الذكور الذين يستخدمون المعاجم والموسوعات بنسبة (20.51%) تليها نسبة الإناث اللواتي يستخدمن نفس الخدمة بنسبة (17.94%) تليها نسبة الإناث اللواتي يستخدمن المجالات والدراسات بنسبة (15.38%) في حين احتلت نسبة استخدام كلا الجنسين المنتديات والمؤتمرات العلمية نفس النسبة قدرت ب (10.26%) لتأتي آخر نسبة وهي فئة الطلبة الذكور الذين يستخدمون المجالات والدراسات (07.69%)، وبناء عليه فان نسبة الطلبة الذكور الذين يستخدمون الانترنت أكثر من الطالبات الإناث، في حين أن الإناث يستخدمن المجالات والمذكرات أكثر من الذكور، يتفق كلا الجنسين على نفس النسبة في استخدام المنتديات والمؤتمرات بنسبة (10.26%) كما يتفق كلا الجنسين على استخدام الكتب الالكترونية حيث احتلت المرتبة الأولى لذا كلا الجنسين، كما اتفق الطلبة في ترتيب الثاني فتوجهوا الموسوعات والمعاجم ويعود سبب الاستعانة بهادين المرجعين وجعلهم من الأولويات إلى:

ضعف اللغة ونقص الثقافة كذلك لذلك يلجؤون نحو المعاجم والموسوعات تقييد المكتبات لراحة الطالب الذي تمنحه يوم واحد في الأسبوع لاستعارة كتاب أو كتابين وأحيانا ثلاثة وهذا في حالة وجود الكتاب الذي يبحث عنه في رفوف هذه المكتبات

وأحيانا يجد العنوان لكن يكون حينها الكتاب قد سبقه احد الطلبة إليه كما انه يستعين بالمعاجم والموسوعات ويعود ذلك إلى عدم إمكانية السماح الطالب بإعارة هذه الموسوعات والمعاجم في المقابل تمنحه الانترنت الرخصة بتصفح والتحميل وإشباع الحاجات التي لم يجدها في محيطه لكنه عثر عليها من خلال الانترنت وبالتالي فان الطلبة يتهافتون على مواقع الكتب والموسوعات والمعاجم لإشباع هذه الحاجات في حين وجدوا بدائل في محيطهم لخدمتي المنتديات والمجلات والدراسات، وبعد إجراء اختبار كا² فان قيمة كا² = 0.369

بدرجة حرية 1 ومستوى دلالة 0.543 وبالتالي فإنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية متغير جنس الطلبة والمراجع التي يختارونها لتيسر لهم فهم دروسهم لان الدلالة إحصائية من 0.05.

4-3-27 أهم المراجع التي يلجأ إليها المبحوثين لتيسر لهم فهم دروسهم على

أساس متغير التخصص

الجدول رقم 36 يبين أهم المراجع التي يلجأ إليها المبحوثين لتيسر لهم فهم دروسهم على أساس متغير التخصص

التخصص						المراجع
ترتيب المراجع حسب استخدام طلبة الإعلام الآلي لها	إعلام آلي		ترتيب المراجع حسب استخدام طلبة الاتصال لها	إعلام واتصال		
	ت	ن/م		ت	ن/م	
01	60.72%	34	01	55.74%	34	الكتب الالكترونية
03	7.14%	04	04	13.11%	08	المنتديات والمؤتمرات العلمية
03	7.14%	04	02	18.03%	11	المجلات والدارسات الميدانية
02	25%	14	03	13.12%	08	المعاجم والموسوعات
	100%	56		100%	61	المجموع
مستوى الدلالة الإحصائية=0.133						2.257 = ² كا
درجة الحرية= 1						

من خلال الجدول نلاحظ أن اغلب الطلبة ومن كلا التخصصين يستعينون بالكتب الالكترونية حيث بلغت نسبة الاستخدام لهذا المرجع من قبل طلبة الإعلام الآلي (60.72%) ومثلت لدا طلبة الإعلام والاتصال بالأغلبية (55.74%) واحتلت المعاجم والموسوعات درجة الثانية في سلم استخدام طلبة الإعلام الآلي بنسبة (25%) في حين مثلت المجالات والدراسات الميدانية الدرجة الثانية لذا طلبة الإعلام والاتصال بنسبة (18.03%) وتلتها المعاجم والموسوعات بنسبة (13.12%) وتلتها على التوالي المؤتمرات والمنتديات بنسبة (13.11%) في المقابل اتفق طلبة الإعلام الآلي على نفس درجة الاستخدام للرسائل والدراسات الميدانية والمنتديات والمؤتمرات بنسبة (07.14%)، طلبة الإعلام والاتصال يتركزون في استخدام البريد الالكتروني و المجالات في حين أن طلبة الإعلام الآلي يتركزون بدرجة حول الكتب الالكترونية تليها الموسوعات والمعاجم.

ويرجع هذا إلى:

نقص المراجع من الكتب وهذا ما يدفع الطلبة للبحث عن بديل وهو الكتب الالكترونية استعانة طلبة الإعلام الآلي بالمعاجم بكثرة بعد الكتب الالكترونية يعود إلى طبيعة التخصص إضافة إلى طبيعة تخصصهم الذي يتطلب المادة العلمية، استعانة طلبة الاتصال بالمجلات والرسائل بدرجة ثانية يعود إلى بحثهم في هذه الدراسات والمجلات عن مواضيع للقيام بأبحاث جديدة أو جعل هذه الأبحاث دراسات سابقة لدراساتهم أو الاستعانة بها كمرجع في بحوثهم

وباستخدام اختبار كا² فان قيمة كا² = 2.257 بدرجة حرية 1 ومستوى دلالة 0.133 وبتالي ليست هناك فروق ذات دالة إحصائية بين متغير تخصص الطلبة والمراجع التي يختارونها لتيسر لهم فهم دروسهم لان مستوى الدلالة الإحصائية أكبر من 0.05.

4-3-28 أهم الطرق التي يراها المبحوثين مناسبة للاستفادة من معلومات

الانترنت

الجدول رقم 37 يبين أهم الطرق التي يراها المبحوثين مناسبة للاستفادة من معلومات الانترنت

الخيارات	التكرار	النسبة المئوية
تصفح الكتب الالكترونية والمعلومات المعروضة على الانترنت	12	15%
تحميل هذه الكتب ومصادر المعلومات المختلفة لدوام الاستفادة	68	85%
المجموع	80	100%

من خلال الجدول رقم "37" الذي يبين أهم الطرق التي يراها المبحوثين مناسبة للاستفادة من معلومات الانترنت، وبناء عليه فان الفئة التي تقوم بتحميل الكتب أكثر من الفئة التي تقوم بالتصفح فقد بلغ الطلبة الذين يقومون بالتحميل (85%) في حين بلغت الفئة التي تقوم بالتصفح فقط (15%)، وبناء على بيانات الجدول فان الطلبة يتوجهون نحو تحميل هذه الكتب لدوام الاستفادة منها من خلال إمكانية الرجوع إليها في أي وقت أرادوا.

4-3-29 يبين الطريقة التي يراها المبحوثين مناسبة للاستفادة من المعلومات التي تقدمها لهم الانترنت على أساس متغير الجنس.

الجدول رقم 38 يبين الطريقة التي يراها المبحوثين مناسبة للاستفادة من المعلومات التي تقدمها لهم الانترنت على أساس متغير الجنس.

		الجنس		الخيارات
		ذكر	أنثى	
النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	
12.73%	07	20%	05	تصفح الكتب الالكترونية ومصادر المعلومات المعروضة على الانترنت
87.27%	48	80%	20	تحميل الكتب ومصادر المعلومات المختلفة لدوام الاستفادة
100%	55	100%	25	المجموع
مستوى الدلالة الإحصائية		درجة الحرية = 1		$\chi^2 = 0.713$ $= 0.398$

من خلال الجدول أعلاه نلاحظ أن الإناث أكثر تحميل للكتب من الذكور حيث مثلت نسبتهم (87.27%) في حين بلغت نسبة الذكور الذين يقومون بعملية تحميل الكتب (80%) وبالتالي فان هذا الخيار يمثل الأغلبية والأولوية لذا كلا الجنسين في حين مثل التصفح النسبة الضئيلة لذا خيارات كلا الجنسين

وبتالي فان كل من الذكور و الإناث يقومون بتحميل الكتب للاستفادة الدائمة، وبعد إجراء اختبار كا² فان قيمة كا² هي 0.713 ودرجة حرية 1 ومستوى 0.398 وبتالي فانه لا توجد علاقة بين متغير جنس الطلبة والطريقة التي يرونها مناسبة للاستفادة من معلومات الانترنت كون الدلالة الإحصائية اكبر من 0.05 .

4-3-30 يبين الطريقة التي يراها المبحوثين مناسبة للاستفادة من المعلومات التي

تقدمها لهم الانترنت على أساس متغير التخصص

الجدول رقم 39 يبين الطريقة التي يراها المبحوثين مناسبة للاستفادة من المعلومات التي

تقدمها لهم الانترنت على أساس متغير التخصص

		التخصص		الخيارات
إعلام آلي		إعلام واتصال		
النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	
15%	06	15%	06	تصفح الكتب الالكترونية ومصادر المعلومات المعروضة على الانترنت
85%	34	85%	34	تحميل الكتب ومصادر المعلومات المختلفة لدوام الاستفادة
100%	40	100%	40	المجموع
مستوى الدلالة الإحصائية=0.446		درجة الحرية= 1		كا ² = 0.581

من خلال الجدول رقم "39" الذي يبين الطريقة التي يراها المبحوثين مناسبة للاستفادة من المعلومات التي تقدمها لهم الانترنت على أساس متغير التخصص حيث اتفق الطلبة في كلا التخصصين على تحميل الكتب لدوام الاستفادة بنسبة متساوية في كلا التخصصين تمثلت ب(85%) في كل تخصص ثلثها نسبة الطلبة الذين يكتفون بالتصفح بنسب متساوية في كلا التخصصين بنسبة (15%) في كل تخصص، ويرجع هذا الاتفاق في حاجة الطلبة للتحميل لدوام الاستفادة ومن اجل كسر حاجز نقص المراجع وتدعيم معلوماتهم من الكتب وباقي مصادر المعلومات المحملة لكي يكونوا خلفية علمية متينة يستطيعون من خلالها الخوض في أي نقاش وانجاز أي بحث من خلال مكتبتهم الالكترونية التي أسسوها من خلال تحميلهم للكتب، وبعد إجراء اختبار كا² فان قيمة كا² = 0.581 بدرجة حرية 1 ومستوى دلالة 0.446 وبالتالي لا توجد فروق دلالة إحصائية بين متغيري الجنس والتخصص لان مستوى الدلالة الإحصائية اكبر من 0.05

4-2-30 مدى استفادة المبحوثين من مصادر المعلومات التي يقومون بتحميلها

الجدول رقم 40 يبين مدى استفادة المبحوثين من مصادر المعلومات التي يقومون بتحميلها

الخيارات	التكرار	النسبة المئوية
كثيرا	49	72.06%
قليل	19	27.94%
المجموع	68	100%

من خلال الجدول رقم "40" الذي يبين مدى استفادة المبحوثين من مصادر المعلومات التي يقومون بتحميلها، حيث أن اغلب الطلبة قد استفادوا من الانترنت كثيرا حيث بلغت نسبتهم (72.06%)، في حين بلغت نسبة الطلبة الذين استفادوا منها قليلا (27.94%)

وبناء عليه فإن اغلب الطلبة استفادوا من الكتب ومصادر المعلومات المحملة ومن خلال هذه البيانات يتبين أن هذه الاستفادة كانت بناء على ارتفاع معدلات الطلبة، كما أصبح بإمكانهم المشاركة في المناقشة، إضافة إلى زيادة دائرة معارفهم.

4-3-31 لغة الكتب الالكترونية التي يستعين بها المبحوثين بكثرة

الجدول رقم 41 يبين لغة الكتب الالكترونية التي يستعين بها المبحوثين بكثرة

الخيارات	التكرار	النسبة المئوية
الكتب العربية	32	40%
الكتب الأجنبية	16	20%
الاثنتين معا	32	40%
المجموع	80	100%

بناء على معطيات الجدول أعلاه نلاحظ أن أغلبية الطلبة كانت إجاباتهم بأنهم يستعينون بالكتب العربية (40%) والاثنتين معا بنسبة (40%) تليهم في المرتبة الأخيرة نسبة الطلبة الذين يستعينون بالكتب الأجنبية (20%)، وبالتالي فإن اغلب الطلبة يتوزعون بتساوي بين الكتب العربية والاثنتين معا بنسبة (40%).

ويفسر التهاافت الكبير على الكتب العربية و الكتب العربية والأجنبية معا إلى

الضعف في اللغات الأجنبية بالنسبة لطلبة الذين كانت اختياراتهم العربية فقط لذلك يتعذر عليهم التعامل مع كتب من لغات أخرى كما يمكن إرجاعها إلى هؤلاء الطلبة قد وجدوا مطلبهم وغايتهم من خلال هذا النوع من المراجع، في المقابل يفسر توجه الفئة التي جمعت بين الكتب العربية والأجنبية إلى التمكن من اللغات الأجنبية أو الرغبة في التمكن والتعامل مع هذه المراجع، نقص المراجع العربية وعدم إيفاءها بالمطلوب من المعلومات وهذا ما يدفعهم

لإثباتها من خلال النهل من اللغتين من أجل توسيع خاثة الاستفاة، كما يفسر توجه الطلبة للكتب الأجنبية إلى الرغبة في تعلم هذه اللغة و كسر حاجز صعوبة اللغات الأخرى ، التميز خصوصي وان اغلب الطلبة يعانون مشكلة إتقان اللغات الأخرى ويعانون في التعامل مع المراجع ذات الصلة بها المراجع .

4-3-32 يبين لغة الكتب الالكترونية التي يستعين بها المبحوثين بكثرة على

أساس متغير الجنس

الجدول رقم 42 يبين لغة الكتب الالكترونية التي يستعين بها المبحوثين بكثرة على أساس

متغيرالجنس

الجنس	لغة الكتب الالكترونية	التكرارات	النسبة المئوية
ذكر	الكتب العربية	08	32%
	الكتب الأجنبية	06	24%
	الاثنين معا	11	44%
المجموع		25	100%
أنثى	الكتب العربية	21	38.18%
	الكتب الأجنبية	10	18.18%
	الاثنين معا	24	43.64%
المجموع		55	100%
كا2 = 1.018 درجة الحرية 2 مستوى الدلالة الإحصائية 0.601			

من خلال الجدول رقم "42" الذي يبين لغة الكتب الالكترونية التي يستعين بها المبحوثين بكثرة على أساس متغيري الجنس والتخصص، فمن خلال الجدول نلاحظ أن الذكور يستعينون بالكتب العربية والأجنبية معا بنسبة (44%) تليها فئة الطالبات اللاتي يستخدمن نفس لغة الكتب بنسبة (43.64%) فتليها، فئة الطالبات الإناث اللواتي يستعن بالكتب ذات اللغة العربية بنسبة (38.18%)، ففئة الذكور الذين يستعينون بالكتب ذات اللغة العربية بنسبة (32%) فنسبة الذكور الذين بالكتب الأجنبية فقط بنسبة (24%) وأخيرا فئة الطالبات الإناث اللاتي يستعن بالكتب ذات اللغات الأجنبية بنسبة (18.18%)

وبناء عليه فإن الطالبات الإناث تفوقن على الطلبة الذكور حيث احتلوا المراتب الأولى في كل فئة عادة في فئة الكتب الأجنبية وهذا يعود إلى:

نقص المراجع العربية في المكتبات هذا ما يدفع الطلبة من كلا الجنسين نحو الكتب العربية والأجنبية معا بنسب متقاربة، ثم يتوجهون للمراجع العربية فأخيرا الأجنبية بنسب متفاوتة حيث أن الذكور أكثر استخدام للكتب ذات اللغة الأجنبية، كونهم أكثر اجتماعية وتفتح إضافة إلى سعيهم للهجرة نحو الدول الأجنبية طمعا في حياة البذخ الذي يعيشونها لذلك يسعون لتعلم هذه اللغات وكل ما يرتبط بها، على عكس الإناث اللواتي يميلون للغة العربية أكثر، وبعد إجراء اختبار كا² فان قيمة كا²=1.018 بدرجة حرية 2 ومستوى دلالة 0.601 وبالتالي فانه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متغير جنس الطلبة ولغة الكتب التي يستعين بها الباحثون بكثرة لان الدلالة الإحصائية اكبر من 0.05.

4-3-33 لغة الكتب الالكترونية التي يستعين بها المبحوثين بكثرة على أساس

متغير التخصص

الجدول رقم 43 يبين لغة الكتب الالكترونية التي يستعين بها المبحوثين بكثرة على أساس

متغير التخصص

التخصص	لغة الكتب الالكترونية	التكرارات	النسبة المئوية
إعلام واتصال	الكتب العربية	29	72.5%
	الكتب الأجنبية	00	00%
	الاثنين معا	11	27.5%
المجموع			
إعلام آلي	الكتب العربية	03	7.5%
	الكتب الأجنبية	16	40%
	الاثنين معا	21	52.5%
المجموع			
40			
100%			
كا ² = 40.250 درجة الحرية = 2			
مستوى الدلالة الإحصائية = 0.000			

من خلال الجدول نلاحظ أن أغلبية طلبة تخصص الإعلام والاتصال يستعينون بالكتب ذات اللغة العربية بنسبة (72.5%) تقابلها نسبة طلبة الإعلام الآلي الذين يستعينون بالمراجع العربية بنسبة ضئيلة بلغت (7.5%) لتليها نسبة طلبة الإعلام الآلي الذين يستعينون بالكتب من اللغة العربية واللغات الأجنبية بنسبة (52.5%)، فنسبة طلبة الإعلام والاتصال الذين

يعتمدون الكتب من اللغات العربية والأجنبية بنسبة (27.5%)، لتليها آخر فئة وهي فئة طلبة الإعلام الذين يستخدمون الكتب الأجنبية فقط بنسبة (40%) تقابلها (00%) من طلبة تخصص إعلام واتصال، وبناء عليه فإن طلبة الإعلام والاتصال يميلون أكثر للكتب العربية حيث مثلوا فئة الأغلبية المسيطرة ويعود ذلك إلى النقص في اللغات الأجنبية، إضافة إلى طبيعة التدريس وإلقاء الدرس تكون بمصطلحات عربية وأحياناً عامية في حين فإن تخصص إعلامي يستند إلى بعض المصطلحات العلمية الأجنبية وهذا في حد ذاته يشكل حافزاً بالنسبة لطلاب لتعلم هذه اللغات وتجاوز مشكلة اللغة التي لطالما عان منها الطلبة ذوي التخصصات الأدبية، وبتطبيق اختبار كا² فإن كا² تساوي 40.250 بدرجة حرية تساوي 2 ومستوى دلالة يساوي 0.000 وبالتالي توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متغير تخصص الطلبة ولغة الكتب التي يستعينون بها بكثير وذلك لان مستوى الدلالة الإحصائية أقل من 0.05

4-4 تحليل وعرض بيانات المحور المتعلق باتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على

الانترنت في إنجاز البحوث الصفية

4-4-1- اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في إنجاز البحوث

الصفية ومذكرات التخرج

الجدول رقم 44 يبين اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في إنجاز البحوث الصفية

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	ن/م	ت	درجة الاتجاه	العبارات	الرقم
01	0.42	2.81	83%	66	موافق	ساعدتني المعلومات المعروضة على الانترنت في إنجاز بحوثي الصفية	01
			16%	13	محايد		
			01%	01	معارض		

تحليل بيانات الدراسة ومناقشتها

02	0.42	2.77	78%	62	موافق	أتاححت لي المعلومات و المعارف المعروضة على الانترنت معرفة أهم مصادر المواضيع التي بحثتها طوال مساري الجامعي	02
			22%	18	محايد		
					معارض		
02	0.42	2.77	78%	62	موافق	أتاححت لي المعلومات و المعارف المعروضة على الانترنت معرفة نتائج الدراسات السابقة التي عالجت المواضيع التي بحثتها	03
			22%	18	محايد		
					معارض		
04	0.51	2.70	73%	58	موافق	نمت المعارف و المعلومات التي استقيتها من الانترنت مهاراتي الإبداعية في وضع الخطط المناسبة لبحوثي	04
			25%	20	محايد		
			02%	02	معارض		
05	0.50	2.66	68%	54	موافق	أفادتي المعارف و المعلومات التي استقيتها من الانترنت في معرفة الإجراءات المنهجية التي اعتمدها الباحثون في بحوثهم ذات الصلة ببحوثي و أعمالهم الجامعية	05
			31%	25	محايد		
			01%	01	معارض		
06	0.66	2.38	49%	39	موافق	أكتفي عند إنجازي للبحوث الصفية على المصادر المعروضة على الانترنت	06
			41%	33	محايد		
			10%	08	معارض		
	0.32	2.68	المتوسط الحسابي العام:				

من خلال الجدول "44" الذي يبين اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في انجاز البحوث نلاحظ أن المتوسط الحسابي العام هو 2.68 و الانحراف المعياري العام هو 0.32 وهي تتدرج ضمن المجال موافق كونها أكثر من " 2.34 " أما المتوسطات الحسابية لعبارات المحور تراوحت ما بين (2.38 و 2.81) وقد احتلت العبارة رقم 06 التي تنص "اكتفي عند انجازي لبحوثي الصفية على المصادر المعروضة على الانترنت" النسبة المنخفضة بين متوسطات الإجابات بمتوسط حسابي قدر ب(2.38) في حين مثلت العبارة الأولى النسبة الأقوى بين المتوسطات الحسابية بنسبة (2.81) والتي تنص على "ساعدتني

المعلومات المعروضة على الانترنت في انجاز بحوثي الصفية" على العموم فان اغلب متوسطات إجابات هذا المحور كانت اعلي من (2.33) وبالتالي فان اغلب الطلبة موافقون على عبارات هذا المحور لان متوسطه الحسابي وقع في المجال (2.34-3:00)

2-4-4 علاقة اتجاهات المبحوثين نحو الاعتماد على الانترنت في انجاز البحوث الصفية ومذكرات التخرج تبعا لمتغير الجنس

الجدول رقم 45 يبين علاقة اتجاهات المبحوثين نحو الاعتماد على الانترنت في انجاز البحوث الصفية ومذكرات التخرج تبعا لمتغير الجنس

الرقم	العبارات	الجنس			
		أنثى		ذكر	
		الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي
01	ساعدتني المعلومات المعروضة على الانترنت في إنجاز بحوثي الصفية.	0.37	2.83	0.25	2.70
02	أتاحت لي المعلومات و المعارف المعروضة على الانترنت معرفة أهم مصادر المواضيع التي بحثتها طوال مساري الجامعي.	0.41	2.78	0.43	2.76

تحليل بيانات الدراسة ومناقشتها

0.40	2.80	0.45	2.72	أفادتني المعارف و المعلومات التي استقيتها من الانترنت معرفة نتائج الدراسات السابقة التي عالجت المواضيع التي بحثتها	03
0.49	2.70	0.55	2.68	نمت المعارف و المعلومات التي استقيتها من الانترنت مهاراتي الإبداعية في وضع الخطط المناسبة لبحوثي	04
0.52	2.63	0.45	2.72	أفادتني المعارف و المعلومات التي استقيتها من الانترنت في معرفة الإجراءات المنهجية التي اعتمدها الباحثون في بحوثهم ذات الصلة ببحوثي و أعمالهم الجامعية	05
0.70	2.27	0.48	2.64	أكتفي عند إنجازي للبحوث الصفية على المصادر المعروضة على الانترنت	06
0.32		المتوسط الحسابي العام: 2.68			

من خلال الجدول أعلاه نلاحظ أن المتوسط الحسابي للإناث في اتجاههم نحو العبارة الأولى أكثر من متوسط الذكور حيث قدر المتوسط الحسابي للإناث ب(2.83)، في حين قدر المتوسط الحسابي للذكور في اتجاههم نحو العبارة الأولى ب(2.70)، كما نلاحظ أن المتوسط الحسابي للإناث في العبارة الثانية أكبر من المتوسط الحسابي للذكور حيث قدر المتوسط الحسابي للإناث ب(2.78)، في حين قدر المتوسط الحسابي للذكور ب(2.76) كما أن المتوسط الحسابي للإناث في العبارة الثالثة كذلك أكثر من المتوسط الحسابي للذكور حيث قدر ب(2.80) في حين قدر المتوسط الحسابي للذكور ب(2.72) والأمر ذاته في العبارتين الرابعة كان المتوسط الحسابي للإناث أكثر من المتوسط الحسابي للذكور في حين كان المتوسط الحسابي للذكور أكثر من المتوسط الحسابي للإناث في العبارتين الخامسة والسادسة والذي قدر ب(2.72) و(2.64) على التوالي، في حين قدر المتوسط الحسابي للإناث ب(2.63) و(2.27) على التوالي، وبناء عليه فإن اتجاهات الإناث نحو عبارات هذا المحور أكثر من الذكور كون المتوسطات الحسابية لهم في كل العبارات من العبارة 1 إلى العبارة 4 كانت أكثر من المتوسطات الحسابية للذكور كما أن أقوى عبارة "الأولى" كان فيها المتوسط الحسابي للإناث أكبر من المتوسط الحسابي للذكور .

4-5 تحليل وعرض البيانات المتعلقة باتجاهات الطلبة نحو الاعتماد عليها كبديل عن

المحاضرات

4-5-1 اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت كبديل عن المحاضرات

الجدول رقم 46 يبين اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت كبديل عن المحاضرات

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	ن/م	ت	درجة الاتجاه	العبارات	الرقم
07	0.60	2.61	68%	54	موافق	أستكمل ما فاتني من الدروس بالبحث عنها في شبكة الانترنت	07
			26%	21	محايد		
			06%	05	معارض		
03	0.58	2.70	76%	61	موافق	استفدت من الانترنت في التحصيل العلمي	08
			18%	14	محايد		
			06%	05	معارض		
01	0.46	2.80	83%	66	موافق	سمحت لي المواقع العلمية من تتبع المعارف الحديثة في مواد تخصصي	09
			15%	12	محايد		
			02%	02	معارض		
10	0.65	2.51	60%	48	موافق	قلل استخدامي للأنترنت من العوائق التي كانت تحول دون فهم بعض تفاصيل دروسي الجامعية	10
			31%	25	محايد		

تحليل بيانات الدراسة ومناقشتها

			09%	07	معارض		
06	0.58	2.62	68%	54	موافق	استوضح أساتذتي دائما عندما أجد تناقضا بين المعارف المعروضة على الانترنت و بين المعارف التي ألقاها في الجامعة	11
			27%	22	محايد		
			05%	04	معارض		
09	0.61	2.52	59%	47	موافق	أتجادل مع أساتذتي أحيانا , لأن المعارف التي تعلمتها من الانترنت تتناقض مع ما يقدموه لنا	12
			35%	28	محايد		
			06%	05	معارض		
05	0.57	2.65	70%	56	موافق	زاد استخدامي للإنترنت من عزمي في اكتساب معارف علمية جديدة.	13
			25%	20	محايد		
			05%	04	معارض		

تحليل بيانات الدراسة ومناقشتها

04	0.49	2.68	70%	56	موافق	14	زاد استخدامي للأترنت من إرادتي في مشاركة زملائي المناقشات العلمية داخل الحصص التدريس
			29%	23	محايد		
			01%	01	معارض		
08	0.54	2.53	57%	45	موافق	15	زاد استخدامي للأترنت من تطلعاتي في بناء شخصية علمية متكاملة.
			41%	33	محايد		
			02%	02	معارض		
02	0.45	2.76	78%	62	موافق	16	ساهمت الانترنت في تحسين تحصيلي الدراسي وتوسيع دائرة معارفي.
			21%	17	محايد		
			01%	01	معارض		
	0.32	2.64	المتوسط الحسابي العام				

من خلال الجدول أعلاه نلاحظ أن المتوسط الحسابي العام 2.64 وهي نسبة فوق 2.34 أي أنها تقع في المجال موافق وبالتالي فإن اتجاهات الطلبة اتجاه هذا المحور تدل على الموافقة،

وقد تراوحت المتوسطات الحسابية لأسئلة هذا المحور من 2.51 إلى 2.80 وقد احتلت العبارة 09 "سمحت لي المواقع العلمية من تتبع المعارف الحديثة في مجال تخصصي" أكبر متوسط حسابي قدر ب(2.80) كما احتلت العبارة رقم 10 التي تنص على "قلل استخدامي للإنترنت من العوائق التي كانت تحول دون فهم بعض تفاصيل دروسي الجامعية" اضعف نسبة بين المتوسطات الحسابية قدرت ب (2.51) وعلى العموم فان جميع أسئلة هذا المحور تشير إلى الموافقة كون المتوسط الحسابي العام يقع في المجال (2.34-3:00)

4-5-2 علاقة اتجاهات المبحوثين نحو الاعتماد على الانترنت كبديل عن

المحاضرات تبعا لمتغير الجنس

الجدول رقم 47 علاقة اتجاهات المبحوثين نحو الاعتماد على الانترنت كبديل عن المحاضرات تبعا لمتغير الجنس.

الرقم	العبارات	الجنس			
		أنثى		ذكر	
		الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي
07	. أستكمل ما فاتني من الدروس بالبحث عنها في شبكة الانترنت	0.59	2.58	0.62	2.68
08	استفدت من الانترنت في التحصيل العلمي	0.55	2.72	0.63	2.64
09	سمحت لي المواقع العلمية من تتبع المعارف الحديثة في مواد تخصصي	0.49	2.78	0.37	2.84

0.63	2.54	0.71	2.44	قلل استخدامي للإنترنت من العوائق التي كانت تحول دون فهم بعض تفاصيل دروسي الجامعية	10
0.51	2.67	0.71	2.52	استوضح أساتذتي دائما عندما أجد تناقضا بين المعارف المعروضة على الانترنت و بين المعارف التي أتلقاها في الجامعة	11
0.53	2.56	0.76	2.44	أتجادل مع أساتذتي أحيانا , لأن المعارف التي تعلمتها من الانترنت تتناقض مع ما يقدموه لنا	12
0.43	2.74	0.76	2.44	زاد استخدامي للإنترنت من عزمي في اكتساب معارف علمية جديدة.	13
0.50	2.69	0.47	2.68	زاد استخدامي للإنترنت من إرادتي في مشاركة زملائي مناقشات العلمية داخل الحصص التدريسية	14
0.53	2.54	0.58	2.52	زاد استخدامي للإنترنت من تطلعاتي في بناء شخصية علمية متكاملة.	15

0.46	2.76	0.43	2.76	ساهمت الانترنت في تحسين تحصيلي الدراسي وتوسيع دائرة معارفي.	16
0.32		المتوسط الحسابي العام: 2.68			

من خلال الجدول نلاحظ أن المتوسط الحسابي للذكور في العبارة الأولى أكبر من المتوسط الحسابي للإناث حيث قدر المتوسط الحسابي للذكور ب(2.68)، في حين قدر المتوسط الحسابي للإناث ب(2.58)، أما في العبارة الثانية فكان المتوسط الحسابي للإناث أكبر من المتوسط الحسابي للذكور حيث قدر ب(2.72)، في حين قدر المتوسط الحسابي للذكور ب(2.64) أما في العبارة الثالثة كان المتوسط الحسابي للذكور أكبر من المتوسط الحسابي للإناث حيث قدر ب (2.84)، في حين قدر المتوسط الحسابي للإناث ب(2.78)، أما في العبارة الرابعة والخامسة والسادسة والسابعة والثامنة والتاسعة (كان المتوسط الحسابي للإناث أكبر من المتوسط الحسابي للذكور و الذي قدر (2.54، 2.67، 2.56، 2.74، 2.69، 2.54) على التوالي وهي أكبر من متوسطات الحسابية للذكور من العبارة الرابعة حتى العبارة التاسعة متوسطات حسابية اقل من متوسطات الإناث، في حين كان المتوسط الحسابي للذكور في العبارة الأخيرة والإناث متساويان حيث قدر ب(2.76) أكبر متوسط حسابي، كما أن العبارة رقم "9" والتي مثلت أقوى عبارة احتل فيها المتوسط الحسابي للإناث أكبر متوسط وبالتالي اتجاهات الإناث نحو عبارات هذا المحور أكثر من الذكور لأن المتوسطات الحسابية لهن تفوقت على المتوسطات الحسابية الخاصة بالذكور.

4-5-3 تطبيق اختبار anova من اجل معرفة العلاقة بين المبحوثين في اتجاههم نحو عبارات المحورين "اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في البحوث الصفية ومذكرات التخرج" و"اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد عليها كبديل عن المحاضرات" تبعا لمتغير السن

الجدول رقم 48 يبين تطبيق اختبار anova من اجل معرفة العلاقة بين المبحوثين في اتجاههم نحو عبارات المحورين "اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في البحوث الصفية ومذكرات التخرج" و"اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد عليها كبديل عن المحاضرات" تبعا لمتغير السن

مصدر التباين	قيمة التباين	درجة الحرية	الدلالة الإحصائية	قيمة اختبار انوفا
المحور الثالث	بين المجموعات	04	0.759	0.555
	داخل المجموعات	75		
المحور الرابع	بين المجموعات	04	0.512	0.727
	داخل مجموعة	75		

بناء عليه فان قيمة انوفا للمحورين الثالث والرابع هي 0.555 و 0.727 و بدلالة إحصائية 0.759 و 0.512 للمحورين 3 و 4 على التوالي و هي اكبر من 0.05 وبالتالي لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متغير السن والمحورين الثالث والرابع

4-5-4 اختبار t لمعرفة العلاقة بين المبحوثين في اتجاههم نحو عبارات

والمحورين الثالث والرابع تبعا لمتغير التخصص

الجدول رقم 49 يبين تطبيق اختبار "t" لمعرفة العلاقة بين المبحوثين في اتجاههم نحو عبارات المحورين "اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في البحوث الصفية ومذكرات التخرج" و"اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد عليها كبديل عن المحاضرات" تبعا لمتغير التخصص

المحاور	قيمة الاختبار t	درجة الحرية	الدلالة الإحصائية
المحور الثالث	1.69	78	0.67
المحور الرابع	0.76	78	0.52

بناء على بيانات الجدول أعلاه فإنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين في اتجاههم نحو عبارات محور "اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في البحوث الصفية ومذكرات التخرج" و محور "اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد عليها كبديل عن المحاضرات" تعزى لمتغير التخصص لان الدلالة الإحصائية لاختبار "t" اكبر من 0.05

4-5-5 اختبار "t" لمعرفة العلاقة بين المبحوثين في اتجاههم نحو عبارات

والمحورين الثالث والرابع تبعا لمتغير الجنس

الجدول رقم 50 يبين تطبيق اختبار "t" لمعرفة العلاقة بين المبحوثين في اتجاههم نحو عبارات المحورين "اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في البحوث الصفية ومذكرات التخرج" و"اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد عليها كبديل عن المحاضرات" تبعا لمتغير الجنس

المحاور	قيمة الاختبار t	درجة الحرية	الدلالة الإحصائية
المحور الثالث	2.48	78	0.58
المحور الرابع	2.37	78	0.41

بناء على بيانات الجدول أعلاه فإنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين في اتجاههم نحو عبارات محور "اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في البحوث الصفية ومذكرات التخرج" و محور "اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد عليها كبديل عن المحاضرات" تعزى لمتغير الجنس لان الدلالة الإحصائية لاختبار "t" اكبر من 0.05

4-5-6 اختبار لمعرفة العلاقة بين المبحوثين في اتجاههم نحو عبارات

والمحورين الثالث والرابع تبعا لمتغير المستوى

الجدول رقم 51 يبين تطبيق اختبار "t" لمعرفة العلاقة بين المبحوثين في اتجاههم نحو عبارات المحورين "اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في البحوث

الصفية ومذكرات التخرج" و"اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد عليها كبديل عن المحاضرات" تبعا لمتغير المستوى.

المحاور	قيمة الاختبار t	درجة الحرية	الدلالة الإحصائية
المحور الثالث	4.13	72	0.69
المحور الرابع	0.06	72	0.69

بناء على بيانات الجدول أعلاه فإنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين في اتجاههم نحو عبارات محور " اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في البحوث الصفية ومذكرات التخرج" و محور "اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد عليها كبديل عن المحاضرات" تعزى لمتغير المستوى لان الدلالة الإحصائية لاختبار "t" اكبر من 0.05

4-5-7 معامل بيرسون لمعرفة مدى الارتباط بين المحورين الثالث والرابع

الجدول رقم 52 يبين مدى الارتباط بين المحورين "اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في البحوث الصفية ومذكرات التخرج" و"اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد عليها كبديل عن المحاضرات"

المحور الرابع	المحور الثالث	
0.588** 0.0000 80	1 80	المحور الثالث قيمة "بيرسون" مستوى الدلالة مجموع التكرارات
1 80	0.588** 0.0000 80	المحور الرابع قيمة "بيرسون" مستوى الدلالة مجموع التكرارات

نلاحظ من خلال الجدول بأن هناك علاقة ارتباط موجبة بين المحورين " اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في انجاز البحوث الصفية ومذكرات التخرج" و اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت كبديل عن المحاضرات" كون مستوى الدلالة الإحصائية اقل من 0.05 حيث قدرت قيمة بيرسون ب 0.588^{**} ومستوى الدلالة الاحصائية 0.0000 وبالتالي توجد علاقة ارتباط بين المحورين "3 و4"

النتائج العامة لدراسة

بعد إجراء الدراسة خلصنا إلى النتائج التالية

- يستخدم اغلب المبحوثين الانترنت في الأنشطة التطبيقية المعروضة عليهم.
- يميل اغلب الطلبة إلى الاعتماد على الانترنت في البحوث الصفية ومذكرات التخرج حيث وافق معظمهم على عبارات المحور و بلغ المتوسط التقديري العام 2.68 والتي تقع في المجال (2.34-3.00)
- يميل اغلب الطلبة إلى الاعتماد على الانترنت كبديل عن المحاضرات حيث وافق معظمهم على عبارات هذا المحور حيث بلغ المتوسط التقديري العام 2.64 والتي تقع في المجال (2.34-3.00)
- لا توجد فروق ذات دالة إحصائية بين المبحوثين في اتجاهاتهم نحو المحورين "اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في البحوث الصفية والمذكرات" و"اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت كبديل عن المحاضرات" تعزى لمتغير الجنس لان مستوى الدلالة الإحصائية اكبر من 0.05.
- لا توجد فروق ذات دالة إحصائية بين المبحوثين في اتجاهاتهم نحو المحورين "اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في البحوث الصفية والمذكرات" و"اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت كبديل عن المحاضرات" تعزى لمتغير السن لان مستوى الدلالة الإحصائية اكبر من 0.05.
- لا توجد فروق ذات دالة إحصائية بين المبحوثين في اتجاهاتهم نحو المحورين "اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في البحوث الصفية والمذكرات" و"اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت كبديل عن المحاضرات" تعزى لمتغير التخصص لان مستوى الدلالة الإحصائية اكبر من 0.05

- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين في اتجاهاتهم نحو المحورين "اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في البحوث الصفية والمذكرات" و"اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت كبديل عن المحاضرات" تعزى لمتغير المستوى لان مستوى الدلالة الإحصائية اكبر من 0.05.



الله

الخاتمة

مما لاشك فيه أن الانترنت قد أحدثت تقدما علميا كبيرا في شتى ميادين ومجالات الحياة، وقد أصبح استخدامها ضرورة حياتية، وبما أن التعليم هو الآخر ضرورة حياتية، فإن التزاوج بين هاتين الخدمتين، ولد جيل الكتروني، متعدد السمات يعيش على وقع سرعة التدفق والفورية، تحت مظلة صغيرة ترسم العالم المتباعد ببساطة وسلاسة بين أقطارها المتداخلة ففي عصر السرعة و التدفق لم يعد هناك مشكل في الحصول على المعلومة وشرحها وتوظيفها، في الأنشطة التطبيقية ولذلك تتطلع دراستي إلي :

اقترح إجراء بحوث حول ظاهرة اعتماد الطلبة على الانترنت في إعداد التحصيل العلمي لاستكمال ظاهرة اعتماد الطلبة على الانترنت في التحصيل، لكن باختيار عينة اكبر تشمل عدة جامعات.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

1- من المصادر

- القرآن الكريم، سورة العلق، الآيات، "4.3.2.1".

قائمة المراجع

1- من القواميس المعاجم

1- تحليل الجر المعجم العربي الحديث لاروس، دط، مكتبة لاروس، باريس،
1987.

2- فاروق عبده فلية واحمد عبد الفتاح زكي، معجم مصطلحات التربية لفظا
واصطلاحا، دط، دار وفاء لندنيا لطباعة والنشر، مصر.

3- فرج عبد القادر طه، معجم علم النفس والتحليل، دط، دار غريب للنشر،
القاهرة، 2003.

4- فرج عبد القادر طه وآخرون، معجم علم النفس والتحليل النفسي، ط1، دار
النهضة العربية لطباعة والنشر، بيروت، 1985.

5- محمد حمدان، معجم مصطلحات التربية والتعليم، ط1، دار كنوز لنشر
والتوزيع، عمان، 2007.

6- محمد عاطف غيث، قاموس علم الاجتماع، دط، مطابع الهيئة المصرية
للكتاب، الإسكندرية، 1989.

7- منجد في اللغة العربية، ط40، دار الشروق بيروت، لبنان، 2003.

3- من الكتب

1. إبراهيم بختي، الدليل المنهجي في إعداد وتنظيم البحوث العلمية (المذكرات
والأطروحات)، قسم العلوم الاقتصادية، جامعة قاصدي مرباح،
ورقلة، 2007.

2. إبراهيم بعزیز، الصحافة الالكترونية والتطبيقات الإعلامية الحديثة، ط1 دار الكتاب الحديث، القاهرة، 2011.
3. إبراهيم نوفل، علاقة التحصيل التعليمي بالنجاح الاجتماعي، دط، مطبوعات كلية التربية، دمشق، 2001.
4. احمد إبراهيم احمد، عناصر إدارة الفصل والتحصيل الدراسي، دط، مكتبة المعارف الحديثة، الإسكندرية، 2000.
5. احمد إسماعيل حجي، التعليم الجامعي المفتوح عن بعد، ط1، دار الكتب، القاهرة، مصر، 2003.
6. احمد بن مرسل، مناهج البحث العلمي في علوم الإعلام والاتصال، دط، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2003.
7. احمد حسين اللقاني وعلي احمد الجمل، معجم المصطلحات التربوية المعرفة في المناهج وطرق التدريس، دط، عالم الكتب، مصر، 2003.
8. احمد سلامة وآخرون، علم النفس للطلبة والمعلمين، ط1، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1973.
9. احمد نواف، مفاهيم ومصطلحات في العلوم التربوية، ط1، دار المسيرة للنشر والتوزيع، الأردن، 2008.
10. أكرم فتحي مصطفى، إنتاج مواقع الانترنت التعليمية، ط1، عالم الكتب، مصر، 2006.
11. أماني زكريا الرمادي، استخدام الحاسب الآلي في المكتبات ومراكز المعلومات العربية، دط، دار النشر مصر.
12. إياد شاكر البكري، تقنيات الاتصال بين زمنين، ط1، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2003.

13. بسيوني عبد الحميد، التعليم والدراسة على الانترنت، ط1، مكتبة ابن سينا، القاهرة، 2000.
14. بوحنية قوي، الإعلام والتعليم في ظل ثورة الانترنت، دط، الرابطة لنشر والتوزيع، عمان، 2010.
15. بيل غيتس، المعلوماتية بعد الانترنت، ترجمة عبد السلام رضوان، سلسلة عالم المعرفة(231)، المجلس الوطني لثقافة والفنون والآداب، الكويت، مارس 1998.
16. توفيق احمد المرعي ومحمد محمود الحيلة، المناهج التربوية الحديثة، ط1، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، 2011.
17. توماس مالك فيل، الإعلام الدولي. النظريات. الاتجاهات. الملكية، ترجمة حسني محمد نصر وعبد الله الكندي، ط1، دار الكتاب الجامعي، الإمارات العربية المتحدة، 2003.
18. جمال محمد أبو شنب، الإعلام الدولي والعولمة، ط1، دار المعرفة الجامعية للنشر والتوزيع، القاهرة، 2011.
19. حامد عبد السلام زهران، علم النفس الاجتماعي، ط3، عالم الكتب، القاهرة، مصر، 2002.
20. حامد عبد السلام زهران، علم النفس نمو الطفولة والمراهقة، ط1، عالم الكتاب، القاهرة، 1995.
21. حسن الباتع محمد عبد العاطي والسيد عبد المولي السيد أبو خطوة وأحمد كامل الحضري، التعلم الالكتروني. النظرية . التصميم الإنتاج، دط، الدار الجامعية الجديدة للنشر، الإسكندرية، 2009.
22. حسن عماد مكاوي ويلي حسين السيد، الاتصال ونظرياته المعاصرة، ط2، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة، 2001.

23. حسني محمد نصر، الانترنت والإعلام والصحافة الالكترونية، ط1، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع، بيروت، 2003 .
24. حسين عبد الجبار، اتجاهات الإعلام الحديث والمعاصر، ط1، دار أسامة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2009.
25. خالد محمد السعود، تكنولوجيا وسائل التعليم وفاعليتها، ط1، مكتبة المجتمع العربي، عمان، 2009.
26. الدسوقي عبده إبراهيم، وسائل وأساليب الاتصال الجماهيرية والاتجاهات الاجتماعية، ط1، دار الوفاء لدينا الطباعة، الإسكندرية، 2004.
27. رافده الحريري، التقويم التربوي، ط1، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان، 2008.
28. راندي ريديك و البيوت كينغ، صحفي الانترنت استخدام شبكة الانترنت وموارد أخرى، ترجمة لميس اليحيى، الطبعة العربية الأولى ، الأصلية للنشر والتوزيع ، الأردن، 2009 .
29. ربحي مصطفى عليان و عثمان محمد غنيم، مناهج وأساليب البحث العلمي النظرية والتطبيق، ط1، دار الصفاء للنشر والتوزيع، عمان.
30. ربحي مصطفى عليان ومحمد عبد الدبس، وسائل الاتصال وتكنولوجيا التعليم، ط2، دار الصفاء للنشر والتوزيع، عمان، 2003.
31. رحيمة الطيب عيسا ني ، مدخل إلى الإعلام والاتصال المفاهيم الأساسية والوظائف الجديدة في عصر العولمة الإعلامية، ط1، عالم الكتب الحديث للنشر والتوزيع، عمان، أردن، 2003.

32. رشاش أنيس عبد الخالق وأمل أبو دياب عبد الخالق، طرائق النشاط في التعليم والتقويم التربوي، ط1، دار النهضة العربية، لبنان، 2007.
33. رشيد زرواتي، منهجية البحث العلمي في العلوم الاجتماعية، ط1، دار الكتاب الحديث، 2004.
34. رضا عبد الواحد أمين، الصحافة الالكترونية، ط1، دار الفجر للنشر والتوزيع، القاهرة، 2007.
35. رضوان المحمود العمر، التسويق الدولي، ط1، دار وائل لنشر، عمان، 2007.
36. رمزي احمد عبد الحي، الإدارة التعليمية والمدرسية في ضوء إدارة الجودة الشاملة، ط1، زهراء الشرق، مصر، 2008.
37. زيد منير سليمان، الصحافة الالكترونية، ط1، دار أسامة للنشر والتوزيع، الأردن، عمان، 2009.
38. سالم احمد، وسائل تكنولوجيا التعليم، ط1، مكتبة الراشد، الرياض، 2004.
39. سحر محمد وهبي، دور وسائل الإعلام في تقديم القدوة لشباب الجامعي، ط1، دار الفجر للنشر والتوزيع، القاهرة، 1996.
40. سعيد النل، قواعد الدراسة في الجامعة، ط1، دار الفكر لطباعة والنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 1997.
41. سعيد حسني العزة، تربية الموهوبين والمتفوقين، ط1، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، 2000.
42. سلامة عبد الحافظ، الاتصال وتكنولوجيا التعليم، ط1، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، 2002.

43. سوسن شاكر مجيد، مشكلات الأطفال النفسية والأساليب الإرشادية لمعالجتها، ط1، دار الصفاء، عمان، 2008.
44. سويدان عبد الفتاح ومبارز ومنال عبد العالي، التقنية في التعليم مقدمة في أساسيات الطالب والمعلم، ط1، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، 1426-2005.
45. شريف درويش اللبان، تكنولوجيا الاتصال المخاطر والتحديات والتأثيرات الاجتماعية، ط1، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة، 2000.
46. شريف درويش اللبان، تكنولوجيا الاتصال قضايا معاصرة التأثيرات السياسية والاجتماعية لتكنولوجيا الاتصال، دط، كلية الإعلام، القاهرة، 2003.
47. شومان هبة، الانترنت في الوطن العربي، ط2، دار النهضة، القاهرة، 2007.
48. صالح خليل أبو الأصبع،الاتصال والإعلام في المجتمعات المعاصرة، ط1، دار آرام لدراسات والنشر والتوزيع، الأردن، 1995.
49. صالح محمد الفوال، مناهج البحث في العلوم الاجتماعية، دط، مكتبة غريب، القاهرة، 1982.
50. صبري خالد عثمان، البحث التربوي ومشكلاته في ضوء التغيرات المعاصرة، ط1، العلم والإيمان للنشر والتوزيع، مصر، 2008.
51. صلاح أحمد مراد وأمين علي سليمان، الاختبارات والمقاييس في العلوم النفسية والتربوية خطوات إعدادها وخصائصها، ط2، دار الكتاب الحديث، الكويت، 2005.
52. طارق عبد العال حماد،التجارة الالكترونية المفاهيم التجارب التحديات، دط،الدار الجامعية الإسكندرية ،مصر 2005.

53. عامر إبراهيم قندلجي وآخرون ، مصادر المعلومات من عصر المخطوطات إلى عصر الانترنت، ط1، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 1420-2000.
54. عبد الباسط محمد عبد الوهاب، استخدام تكنولوجيا الاتصال في الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني، دط، المكتب الجامعي الحديث، القاهرة، 2005.
55. عبد الحميد عبد اللطيف مدحت، الصحة النفسية والتفوق الدراسي، ط1، دار النهضة العربية للطباعة والنشر، بيروت، 1990.
56. عبد الرزاق محمد الدليمي ، الأعلام الجديد والصحافة الالكترونية، ط1، دار وائل للنشر ، عمان الأردن ، 2011.
57. عبد الرزاق محمد الدليمي، الصحافة العالمية، ط1، دار للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، 2011.
58. عبد العزيز المعاينة و محمد عبد الغيمان، مشكلات تربوية معاصرة، دط، دار الثقافة لنشر والتوزيع، عمان.
59. عبد الغني عماد، منهجية البحث في العلوم الاجتماعية، ط1، دار الطليعة لطباعة والنشر، لبنان، 2007.
60. علي غربي، أبجديات المنهجية في كتابة الرسائل الجامعية، ط2، دار النشر والتوزيع، الفاتر، الجزائر، 2005.
61. عمار بوحوش ومحمد الدنبيات، مناهج البحث العلمي وطرق إعداد البحوث، ط5، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2009.
62. عمر عبد الرحيم نصر الله، تدني مستوى التحصيل والانجاز المدرسي أسبابه وعلاجه، ط1، دار وائل لنشر والتوزيع، عمان، 2004.

63. فراس إبراهيم، طرق التدريس ووسائله وتقنياته ووسائل التعلم والتعليم، دط، دار أسامة لنشر والتوزيع والعولمة، عمان، 2005.
64. فؤاد احمد الساري، وسائل الإعلام النشأة والتطور، ط1، دار أسامة للنشر والتوزيع، الأردن، عمان، 2011.
65. فيصل محمد أبو عيشة، الدعاية والإعلام، ط1، دار أسامة لنشر والتوزيع، 2010.
66. قاضي يوسف مصطفى وآخرون، الإرشاد النفسي والتوجيه التربوي، ط1، دار المريخ، السعودية، 1981.
67. لمعان مصطفى الجيلاني، التحصيل الدراسي، ط1، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، 2011.
68. مبروكة عمر محيرق، الدليل الشامل في البحث العلمي، ط1، مجموعة النيل العربية، مصر، 2008.
69. متولي علي المتولي، وسائل الإعلام والتنمية المجتمعية دراسة مقارنة، دط، دار الكتاب الحديث، القاهرة، 2010.
70. محمد إقبال محمود، علم النفس المدرسي، ط1، مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع، عمان، 2011.
71. محمد السيد محمد، وسائل الإعلام من المنادي إلى الانترنت، ط1، دار الفكر العربي، القاهرة، 2009.
72. محمد أمين الشوابكة، جرائم الحاسوب والانترنت الجريمة المعلوماتية، ط3، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، 2009.
73. محمد بشير، الانترنت للمبتدئين، دط، دار المعرفة، الجزائر، 2002.
74. محمد جاسم محمد، سيكولوجية الإدارة التعليمية والمدرسية وآفاق التطوير العام، ط2، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، 2008.

75. محمد جاسم محمد، سيكولوجية الإدارة التعليمية والمدرسية. وآفاق التطور العام، ط2، دار الثقافة لنشر والتوزيع، عمان، 2008.
76. محمد حسن قطناني وسعد موسى المعادات، إرشاد الأطفال الموهوبين دليل المعلم المربي، ط1، دار جرير للنشر والتوزيع، عمان، 2009.
77. محمد حسن، الأسرة ومشكلاتها، ط1، دار النهضة العربية، بيروت، 1981.
78. محمد شطاح، قضايا الإعلام في زمن العولمة بين التكنولوجيا والايديولوجيا، دراسات في الوسائل والرسائل، دار الطباعة والنشر، عين مليلة الجزائر، 2006.
79. محمد شفيق، البحث العلمي والخطوات المنهجية لإعداد البحوث المنهجية، ط1، المكتبة الجامعية، مصر، 2001.
80. محمد عبد الحميد، الاتصال والإعلام على شبكة الانترنت، ط1، عالم الكتب، القاهرة، 2007.
81. محمد عبد الفتاح حافظ الصورفي، البحث العلمي الدليل التطبيقي للباحثين، ط1، دار وائل، عمان، 2002.
82. محمد عبيدات وآخرون، منهجية البحث العلمي القواعد والمراحل والتطبيقات، ط2، دار وائل لنشر، عمان، 1999.
83. محمد علي شمو، تكنولوجيا الحديثة والاتصال الدولي والانترنت، ط1، الشركة السعودية للأبحاث، جدة، 1999.
84. محمد لعقاب، الانترنت وعصر المعلومات، ط1، دار هومة لطباعة، الجزائر، 1999.

85. محمد محمد الهادي، تكنولوجيا الاتصالات وشبكات المعلومات مع معجم شارح للمصطلحات، دط، المكتبة الأكاديمية شركة المساهمة المصرية، القاهرة.
86. محمد محمود الحيلة، تكنولوجيا التعليم بين النظرية والتطبيق، ط5، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، 2007.
87. محمد منير الجهيني و ممدوح منير الجهيني، أمن المعلومات الالكترونية، دط، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، 2007.
88. محمود أحمد مزيد، دراسات في إعلام الطفل، ط1، الدار العالمية لنشر والتوزيع، القاهرة، 2006
89. محمود حسن إسماعيل، مناهج البحث الإعلامي، ط1، دار الفكر العربي، القاهرة، 2011.
90. مراد شلباية، مقدمة إلى شبكات الحاسوب، ط1، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن، 2005-1425.
91. مريم سليم، علم النفس التربوي، ط2، دار النهضة العربية، لبنان، 2004.
92. مصطفى فهيم، الصحة النفسية، ط1، دار سيكولوجيا النظيف للنشر، دمشق، 1976.
93. مصلي عبد الفتاح، كيف نستخدم شبكة الانترنت في التحصيل الدراسي، دط، مؤسسة الوراق للطباعة والنشر، القاهرة، 1427.
94. مضر عدنان زهران، التعليم عن طريق الانترنت، دط، دار المسيرة لنشر والتوزيع، عمان، 2008.

95. منذر الضامن، أساسيات البحث العلمي، ط1، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، 2007.
96. موريس أنجرس، منهجية البحث العلمي في العلوم الإنسانية، ترجمة بوزيد صحراوي وآخرون، ط2، دار القصدية لنشر، الجزائر، 2006.
97. موسى عبد الله بن عبد العزيز و المبارك احمد بن عبد العزيز، التعليم الالكتروني الأسس والتطبيقات، مؤسسة شبكة البيانات، الرياض، 1425.
98. مولاي بوحيلي محمد، نطق التحفيز المختلفة وعلاقتها بالتحصيل المدرسي، دط، ديوان المطبوعات الجامعية ، الجزائر.
99. ناجح رشيد القادري ومحمد عبد السلام البوايز، مناهج البحث الاجتماعي، ط1، دار صفاء لنشر والتوزيع، عمان، 2004.
100. نيهان، استخدام الحاسوب في التعليم، دط، دار اليازوري العلمية لنشر والتوزيع، عمان، 2008.
101. النجدي وآخرون، متن تدريس العلوم في العالم المعاصر طرق وأساليب واستراتيجيات حديثة في تدريس العلوم، ط1، دار الفكر العربي، القاهرة، 2003.
102. نصر الله عبد الرحيم، تدني مستوى التحصيل والانجاز المدرسي أسبابه وعلاجه، ط1، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان الأردن، 2004.
103. نصر الله عمر عبد الرحيم، تدني مستوى التحصيل أسبابه وعلاجه، ط1، خوارزم العلمية لنشر والتوزيع، الرياض، 2007.
104. نصر حسن بن احمد محمود، تصميم البرمجيات التعليمية وإنتاجها، ط1، خوارزم العلمية للنشر والتوزيع، الرياض، 1428-2007.

105. نعيم الرفاعي، الصحة النفسية، ط1، دار العلمية للنشر والتوزيع،

دمشق، 1978.

106. النوايسة غالب عوض، الانترنت والنشر الالكتروني الكتب الالكترونية

والدوريات، ط1، دار الصفاء للنشر والتوزيع، عمان، 1432-2011.

107. نيكولاس نيجرو بونت، التكنولوجيا الرقمية ثورة جديدة في نظم

الحاسبات والاتصالات، ترجمة سمير إبراهيم شاهين، ط1، مركز الأهرام

لطباعة والنشر، القاهرة، 1998.

يحي اليحياوي، العولمة والتكنولوجيا والثقافة، ط1، دار الطليعة للنشر،

بيروت، لبنان، 2002.

4- المذكرات الأكاديمية

1- أشرف محمد مازن المناصير، اتجاهات طلبة الجامعات الأردنية نحو الدراما

التلفزيونية في قناة MBC1 -دراسة ميدانية في الجامعة الأردنية وجامعة البترا

الخاصة-مذكرة مكملة لنيل شهادة الماجستير في الإعلام، جامعة الشرق الأوسط،

الأردن، 2011.

1- باديس لونيس، جمهور الطلبة الجزائريين والانترنت، مذكرة مكملة لنيل شهادة

الماجستير-دراسة في استخدامات وإشباعات طلبة جامعة منتوري-، جامعة منتوري

قسنطينة، الجزائر، 2008.

2- جمال بن عبد العزيز الشرهان، الشبكة العالمية للمعلومات " ودورها في

تعزيز البحث العلمي لدى طلاب جامعة الملك سعود بمدينة الرياض، جامعة الملك

سعود كلية التربية قسم وسائل وتكنولوجيا التعليم، 1423- 2002

faculty.ksu.edu.sa)documents. تم تسجيل الدخول في 2017/04/20

23:46

3- برنيس نعيمة، الوظيفة الإعلامية لشبكة الانترنت في عصر المعلومات، مذكرة
مكاملة لنيل شهادة الماجستير غير منشورة جامعة منتوري، قسنطينة،
الجزائر، 2010

4- الدر محمد، آليات الانترنت ومسألة أزمة القيم الاجتماعية لطلاب الجامعة -دراسة
ميدانية بجامعة عمار ثليجي-، مذكرة مكاملة لنيل شهادة الماجستير في علم
الاجتماع، جامعة عمار ثليجي الأغواط، الجزائر، 2010.

5- أبو صلاح الدين، التصورات الاجتماعية لمرض الصرع لدى الطلبة
الجامعيين، رسالة ماجستير غير منشورة في علم النفس الاجتماعي، جامعة منتوري
قسنطينة، الجزائر، 2009.

6- كريمة غياد، استخدامات تكنولوجيا المعلومات والاتصال في المؤسسة الاقتصادية
ودورها في عدم الميزة التنافسية، مذكرة مكاملة لنيل شهادة الماجستير في علوم
التسيير غير منشورة، جامعة 20 اوت 1955 سكيكدة، الجزائر، 2012.

7- لونس حدة ، علاقة التحصيل الدراسي بدافعية التعلم لدى المراهق المتمدرس،
مذكرة لنيل شهادة الماستر غير منشورة، جامعة أكلي محند ، البويرة، الجزائر.

5- الدراسات المنشورة في المجالات

1- قسيم محمد الشناق وحسن علي احمد بني دومي، اتجاهات المعلمين والطلبة نحو
استخدام التعلم الالكتروني في المدارس الثانوية الأردنية، مجلة جامعة دمشق-
المجلد 26 العدد (2+1) 2010. انظر الموقع

تم تسجيل الدخول في www.damascusuniversity.edu.sy/stories

2017/4/30 على الساعة 22:05د

5- المواقع الإلكترونية:

[http// www. google.co.in.](http://www.google.co.in) (1)

info-net-dz.blogspot.com (2)

[http//ar.wikipedia.org/wiki.](http://ar.wikipedia.org/wiki) (3)

W.w.w.elearning-Arab-academy-com/hom (4)

[http://elearn.unv.ourgla.dz\).](http://elearn.unv.ourgla.dz) (5)

الملك

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

20 1955 سكيكدة

كلية العلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية

استبيان :

الانترنت في التحصيل العلمي

اتجاهات الطلبة

"

"دراسة ميدانية

نيل شهادة الماستر في السمعي بصري

_____ :

- . بجيري نور الدين

_____ :

-كشيب حليلة

:

هذه الاستمارة خاصة ببحث علمي ميداني، فرجاء منكم الإجابة على أسئلة الاستمارة

تعاونكم ولكم جزيل الشكر .

يرجى وضع (X)

الجامعية: 2017/2016

البيانات الشخصية:

1 - الجنس: ذكر أنثى

2 - السن:

3 - التخصص:

4 - في أي مستوى تدرس

ليسانس ماستر

المحور الثاني: مدى استخدام طلبة جامعة سكيكدة للانترنت في التحصيل العلمي

5- هل تستخدم الانترنت ؟

دائماً - أحياناً - أبداً

6- ما مدة استخدامك للانترنت؟

أقل من نصف ساعة

من ساعة إلى ساعتين

من ساعتين فما فوق

حسب الظروف

7- ما هي الفترة التي تفضل فيها استخدام الانترنت؟

صباحاً

في الظهيرة

- مساءً

- ليلاً

- حسب الظروف

8- ما هي خدمات الانترنت التي تستعملها بكثرة؟

- البريد الالكتروني

- فرق النقاش

- المنتديات

- شبكات التواصل الاجتماعي

أخرى تذكر

9- ما هي أهم المواقع التي تزورها لإثراء معارفك وتدعيم بحثك العلمية ؟

- منتديات الطلبة

- مواقع الجامعات

- مواقع المكتبات

- مواقع الأبحاث والرسائل

أخرى تذكر

10- هل تستخدم شبكة الانترنت في بحثك والأنشطة التطبيقية المعروضة عليك ؟

- دائماً - أحياناً - أبداً

11- ما طبيعة المعلومات التي تجدها في الانترنت في مجال دراستك؟

- معلومات عامة

- معلومات تتعلق بدروسك

12- هل المعلومات التي تأخذها من الانترنت تلق قبولاً من طرف الأستاذ؟

-دائماً - أحيانا -أبداً

13 - هل تستعين بالانترنت في التحضير لاختبارتك؟

-دائماً - أحيانا -أبداً

14- إذا كانت إجابتك "دائماً" فهل ساهمت في نجاحك في اختبارتك؟

- كثيراً - قليلاً - لم تسهم

15- ما هي المراجع التي تلجأ إليها بكثرة لتيسر لك فهم دروسك؟

- كتب الكترونية

- الندوات والمؤتمرات العلمية

- المجالات والدراسات الميدانية

- المعاجم و الموسوعات

وأخرى تذكر

16- عادة ما هي انسب طريقة تراها للاستفادة من المعلومات المعروضة على الانترنت؟

تصفح الكتب الالكترونية ومصادر المعلومات المعروضة على الانترنت

تحميل هذه الكتب ومصادر المعلومات المختلفة من اجل دوام الاستفادة

-أخرى تذكر.....

17- إذا كنت تقوم بتحميل مصادر المعلومات المختلفة فهل استفدت منها في مجال تخصصك؟

-كثيرا - قليلا - لم استفد

18- من الكتب المعروضة على الانترنت أي منها تفضل الاستعانة بها؟

- الكتب العربية

- الكتب الأجنبية

- الاثنين معا

المحور الثالث : اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد على الانترنت في البحوث الصفية
والمذكرات.

الرقم	العبارات	موافق	محايد	معارض
19	ساعدتني المعلومات والمعارف المعروضة على الانترنت في انجاز بحوثي الصفية.			
20	- أتاحت لي المعلومات والمعارف المعروضة على الانترنت معرفة أهم مصادر المواضيع			

			التي بحثتها طوال مساري الجامعي.	
			21 - أتاحت لي المعلومات والمعارف المعروضة على الانترنت معرفة نتائج الدراسات السابقة التي عالجت المواضيع التي بحثتها.	
			22 نمت المعارف والمعلومات التي استقيتها من الانترنت مهاراتي الإبداعية في وضع الخطط المناسبة لبحوثي.	
			23 أفادتي المعارف والمعلومات التي استقيتها من الانترنت في معرفة الإجراءات المنهجية التي اعتمدها الباحثون في بحوثهم ذات الصلة ببحوثي وأعمالي الجامعية.	
			24 اكتفي عند انجازي للبحوث الصفية على المصادر المعروضة على الانترنت.	

المحور الرابع: اتجاهات الطلبة نحو الاعتماد عليها كبديل عن المحاضرات.

الرقم	العبارات	موافق	محايد	معارض
25	استكمل مافاتني من الدروس بالبحث عنها عبر شبكة الانترنت.			
26	استفدت من الانترنت في تحصيلي العلمي.			
27	سمحت لي المواقع العلمية من تتبع المعارف الحديثة في مواد تخصصي.			
28	قلل استخدامي للانترنت من العوائق التي كانت تحول دون فهم بعض تفاصيل دروسي الجامعية.			
29	استوضح أساتذتي دائما عندما أجد تناقضا بين المعارف المعروضة على الانترنت وبين المعارف التي أتلقاها في الجامعة.			
30	أتجادل مع أساتذتي أحيانا، لان المعارف التي			

			تعلمتها من الانترنت تتناقض مع ما يقدموه لنا.	
			زاد استخدامي للانترنت من عزيمتي في اكتساب معارف علمية جديدة.	31
			زاد استخدامي للانترنت من إرادتي في مشاركة في مشاركة زملائي المناقشات العلمية داخل الحصص التدريسية.	32
			زاد استخدامي للانترنت من تطلعاتي في بناء شخصية علمية متكاملة	33
			ساهمت الانترنت في تحسين تحصيلي الدراسي وتوسيع دائرة معارفي.	34