

تمهيد:

بعد تطبيق مقياس الدراسة على العينة وجمع البيانات و تفرغها لإجراء المعالجة الإحصائية اللازمة لها اعتمادا على برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS). (أنظر الملحق رقم 02)

بهدف اختبار فرضيات الدراسة وبالتالي استعراض النتائج التي جاءت على النحو

التالي:

1_ عرض و تحليل مناقشة وتفسير نتائج الفرضية العامة:

" اتجاهات طلبة العلوم الاجتماعية نحو استخدام الانترنت في التعلم الذاتي إيجابية." وللتأكد من صحة هذه الفرضية قمنا بحساب الاختبار الإحصائي " ت " للعينة الواحدة، من خلال البرنامج الإحصائي للعلوم الاجتماعية، وقد تحصلنا على النتائج المبينة في الجدول التالي:

جدول رقم(08) يوضح الاتجاهات الإيجابية للطلبة نحو استخدام الانترنت في التعلم

الذاتي :

الاتجاهات الإيجابية للطلبة نحو استخدام الانترنت في التعلم الذاتي	عدد الأفراد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الفرضي	قيمة T	مستوى الدلالة	الدلالة المعنوية	درجة الحرية
	150	148.84	19.03	126	14.7	0.01	0.00	149

بغرض اختبار هذه الفرضية قمنا باستخدام اختبار T test لعينة واحدة حيث بلغ المتوسط الحسابي لأفراد العينة (148.84) بانحراف معياري المقدّر بـ (19.03) وبالمقارنة بالمتوسط الفرضي و المقدّر بـ (126)، وحسب ما بينته نتائج اختبار الفروق بين المتوسطات لمجموعة واحدة وجدنا قيمة T مقدرة بـ (14.70) عند درجة حرية (149) وهي دالة إحصائياً. إذ قدرت قيمة الدلالة المعنوية بـ (0.00) وهي أقل من مستوى الدلالة (0.01)، وعليه فإننا نقبل الفرض البديل الذي مفاده أن اتجاهات طلبة العلوم الاجتماعية نحو استخدام الإنترنت في التعلم الذاتي إيجابية.

اتفقت نتيجة هذه الدراسة مع رانيا القيم (2010) وأشارت نتائج الدراسة إلى اتجاه إيجابي للمجموعة التجريبية نحو تعلم مادة اللغة الانجليزية بمساعدة شبكة الإنترنت.

بالإضافة إلى دراسة باسم راتب محمد علي محيسن (2010) التي تُقر بأن اتجاهات المشرفين الأكاديميين نحو شبكة الإنترنت واستخداماتها في التعليم الجامعي في جامعة القدس المفتوحة إيجابية على جميع المجالات وعلى الدرجة الكلية حيث وصلت درجة تلك الاتجاهات إلى 80.4%.

واختلفت مع دراسة قسيم الشناق و حسن دومي (2010) والتي تضمنت نتائجها حدوث تغير سلبي دال إحصائياً في اتجاهات الطلبة نحو التعلم الإلكتروني، حيث كان متوسط علامات الطلبة على مقياس الاتجاهات قبل التجربة (3.78) أعلى من متوسط علامات الطلبة على المقياس بعد التجربة (3.33) .

تعزي الطالبتين هذه النتيجة إلى: أن استخدام الانترنت يتي في التعلم و في المجالات الأخرى أصبح حاجة ضرورية لما للإنترنت من مزايا في إمكانية وسرعة الاتصال طوال اليوم فقد ازداد الاهتمام باستخدامها، خاصة مع النمو الهائل في كم وكيف المعلومات المتاحة على الشبكة. ومن جهة أخرى فإن الانترنت توفر بيئة تعليمية قيمة، شريطة أن

يتقن الطالب مهارات استخدامه وينمي اتجاهاً إيجابياً نحوها. ومن ثم تقدم الانترنت فرص التفاعل المباشر مع الأفراد والمعلومات ، وهي بذلك تُستخدم كدعامة أساسية لتطويرات جوهرية في المناهج وطرق التعليم والتقييم.

ووجه اهتمامنا بدراسة الاتجاه الإيجابي نحو الانترنت لدى الطلبة الجامعيين إلى أنهم أكثر الفئات استخداماً للإنترنت، ولعل من أهم المميزات التي شجعت الطلبة على استخدام الانترنت في المجال التعليمي: أن الطالب يطمح بها لتحقيق أهدافه التعليمية وتسمح له بالتحرك في دوافعه الخاصة و تجعله أكثر حرية في التعبير عن ذاته، الوفرة الهائلة في مصادر المعلومات كالكتب الالكترونية، الدوريات، الموسوعات، المواقع التعليمية. او بالرغم من أن للانترنت مزايا و إيجابيات تدفع الطلبة على استخدامها باستمرار مما يكونون أكثر عرضة للمشكلات المرتبطة باستخدام الانترنت وخاصة الاستخدام المفرط له. وثمة عوامل عديدة تكمن وراء تزايد احتمال تعرض الطلبة لمشكلات الاعتماد على الانترنت أو فرط استخدامه، ومن أهمها توافر خدمة الانترنت إلى جانب شيوع استخدامه، خاصة في ظل انخفاض تكلفتها.

جدول رقم (09) يوضح توزيع استجابات أفراد العينة على بنود مقياس اتجاهات الطلبة نحو استخدام الانترنت في التعلم الذاتي:

الرقم	العبارة	قيمة "Sig"	درجة الحرية	قيمة "ت"
01	أرى أن الانترنت تسمح لي بتنظيم طريقي في التعلم	,000	149	7,636
02	تقلل الانترنت فرصى للاستفسار و البحث	,061	149	1,891
03	أجد أنى باستخدامى للانترنت اطمح لتحقيق أهدافى التعليمية	,000	149	4,649
04	أجد أن الانترنت تسمح لي بالتحرك في تعلمي بدوافعي الخاصة	,000	149	5,217

3,979	149	,000	أجد أن الانترنت تزيد من اعتمادي على نفسي في تعليمي	05
13,247	149	,000	أتطلع للتغلب على ما يواجهني من عقبات باستخدامي للانترنت	06
3,622	149	,000	اعتقد أن الانترنت تقلل اهتماماتي التعليمية	07
2,622	149	,010	استخدام الانترنت يشنت معارفي	08
4,801	149	,000	اطمح لحياة أفضل باستخدامي للانترنت	09
4,709	149	,000	تدفعني الانترنت للاعتماد على نفسي في التعلم	10
3,876	149	,000	أجد أن الانترنت تعرقل تفكيري	11
,457	149	,648	اعتبر أن الانترنت تقلل تطلعاتي في استغلال إمكانياتي الذاتية	12
5,513	149	,000	أجد أن الانترنت تعرقل رغبتي في التفوق العلمي	13
6,731	149	,000	أرى أن استخدام الانترنت يجعلني أكثر حرية في التعبير عن ذاتي	14
4,219	149	,000	اطمح إلى فرص للنجاح في تعليمي باستخدامي للانترنت	15
4,760	149	,000	تصفحني للانترنت يشعرني بالملل	16
8,488	149	,000	تزيد الانترنت همتي و نشاطي في التعلم	17
9,559	149	,000	اطمح من استخدامي للانترنت لكسب المعارف الجديدة	18
3,364	149	,001	تدفعني الانترنت إلى المثابرة في تعليمي	19
13,195	149	,000	تقدم لي الانترنت فرصا متعددة لتطوير قدراتي التعليمية	20
6,755	149	,000	اعتبر أن الانترنت تعيق طموحي	21
7,534	149	,000	أجد أن الانترنت توجهني في تعليمي	22
5,536	149	,000	أجد أن الانترنت تعيق من كفاءتي التعليمية	23
10,976	149	,000	أتطلع باستخدام الانترنت إلى القدرة على حل مشكلاتي التعليمية	24
4,816	149	,000	أرى أن الانترنت توفر فرصا لاستكشاف مصادر معلومات أخرى	25

12,954	149	,000	تسمح لي الانترنت بالمبادرة في تعليمي	26
10,148	149	,000	اطمح باستخدام الانترنت لتحقيق الأفضل لي في تعليمي	27
4,434	149	,000	أجد أن استخدام الانترنت هو شيء مجهد	28
10,822	149	,000	أرى أن الانترنت تزيد من مهاراتي في البحث العلمي	29
1,330	149	,185	أرى أن استخدام الانترنت يقلل تطلعاتي نحو اتخاذ القرارات التعليمية	30
10,142	149	,000	تزيدني الانترنت حماسة للمشاركة في المناقشات التعليمية	31
3,349	149	,001	أجد أن الانترنت تقلل من فهمي للمادة التعليمية	32
7,647	149	,000	أجد أن باستخدام الانترنت يزيد تطلعي إلى المبادرة في التعلم	33
6,845	149	,000	أرى أن التعلم عبر الانترنت مضيعة للوقت	34
1,144	149	,254	لا أثق في المعلومات التي أحصل عليها من الشبكة	35
12,834	149	,000	اطمح باستخدام الانترنت إلى مواكبة التطورات المعلوماتية	36
7,821	149	,000	أجد أن الانترنت تجعلني أكثر حيوية	37
4,382	149	,000	أرى أن استخدام الانترنت يزيد ثقتي فيما أتعلمه	38
9,958	149	,000	اطمح للاستقلال الذاتي باستخدامي للانترنت	39
-2,707	149	,008	تزيدني الانترنت من الشعور بالعزلة عن الآخرين	40
,301	149	,764	أجد أن الانترنت لا تراعي إمكانياتي الذاتية في التعلم	41
12,539	149	,000	أرى أن باستخدام الانترنت أتطلع إلى استخدام مصادر المعلومات على نحو أفضل	42

من خلال الجدول رقم (09) يتبين لنا أن البند رقم 06 يمثل أعلى قيمة "ت" والتي مقدارها 13.24 بمستوى دلالة 0.00 مما يدل هذا على استجابة أفراد العينة للمقياس مقارنة بالبند رقم 40 الذي يمثل أدنى قيمة "ت" والتي مقدارها -2.70 - بمستوى دلالة 0.08 ويمثل هذا البند عدم فهم أفراد العينة له.

جدول رقم (10) يوضح فروق نتائج العينة على المقياس :

الرقم	العبارة	الانحراف المعياري	المتوسط	عدد الأفراد
01	أرى أن الانترنت تسمح لي بتنظيم طريقي في التعلم	,96238	3,6000	150
02	تقلل الانترنت فرصى للاستفسار و البحث	1,29532	3,2000	150
03	أجد أنى باستخدامى للانترنت اطمح لتحقيق أهدافى التعليمية	1,00114	3,3800	150
04	أجد أن الانترنت تسمح لى بالتحرك فى تعلمى بدوافعى الخاصة	1,03288	3,4400	150
05	أجد أن الانترنت تزيد من اعتمادى على نفسى فى تعلمى	1,08768	3,3533	150
06	أنطلع للتغلب على ما يواجهنى من عقبات باستخدامى للانترنت	,83824	3,9067	150
07	اعتقد أن الانترنت تقلل اهتماماتى التعليمية	1,12725	3,3333	150
08	استخدام الانترنت يشئت معارفى	1,15239	3,2467	150
09	اطمح لحياة أفضل باستخدامى للانترنت	1,22458	3,4800	150
10	تدفعنى الانترنت للاعتماد على نفسى فى التعلم	1,16167	3,4467	150
11	أجد أن الانترنت تعرقل تفكيرى	1,05338	3,3333	150
12	اعتبر أن الانترنت تقلل تطلعاتى فى استغلال إمكانياتى الذاتية	1,24963	3,0467	150
13	أجد أن الانترنت تعرقل رغبتى فى التفوق العلمى	1,06639	3,4800	150
14	أرى أن استخدام الانترنت يجعلنى أكثر حرية فى التعبير عن ذاتى	1,11600	3,6133	150
15	اطمح إلى فرص للنجاح فى تعلمى باستخدامى للانترنت	1,10320	3,3800	150
16	تصفحى للانترنت يشعرنى بالملل	1,13208	3,4400	150
17	تزيد الانترنت همتى و نشاطى فى التعلم	,99081	3,6867	150

150	3,7467	,95669	اطمح من استخدامي للانترنت لكسب المعارف الجديدة	18
150	3,9600	3,49473	تدفعني الانترنت إلى المثابرة في تعليمي	19
150	3,9533	,88490	تقدم لي الانترنت فرصا متعددة لتطوير قدراتي التعليمية	20
150	3,5333	,96702	اعتبر أن الانترنت تعيق طموحي	21
150	3,6200	1,00782	أجد أن الانترنت توجعني في تعليمي	22
150	3,4733	1,04719	أجد أن الانترنت تعيق من كفاءتي التعليمية	23
150	3,8333	,92987	أطلع باستخدام الانترنت إلى القدرة على حل مشكلاتي التعليمية	24
150	4,6200	4,12013	أرى أن الانترنت توفر فرصا لاستكشاف مصادر معلومات أخرى	25
150	3,8467	,80048	تسمح لي الانترنت بالمبادرة في تعليمي	26
150	3,7933	,95746	اطمح باستخدام الانترنت لتحقيق الأفضل لي في تعليمي	27
150	3,3667	1,01278	أجد أن استخدام الانترنت هو شيء مجهد	28
150	3,8667	,98080	أرى أن الانترنت تزيد من مهاراتي في البحث العلمي	29
150	3,1267	1,16606	أرى أن استخدام الانترنت يقلل تطلعاتي نحو اتخاذ القرارات التعليمية	30
150	3,8067	,97414	تزيدني الانترنت حماسة للمشاركة في المناقشات التعليمية	31
150	3,2800	1,02401	أجد أن الانترنت تقلل من فهمي للمادة التعليمية	32
150	3,6400	1,02506	أجد أن باستخدام الانترنت يزيد تطلعي إلى المبادرة في التعلم	33
150	3,6200	1,10927	أرى أن التعلم عبر الانترنت مضيعة للوقت	34
150	3,1067	1,14192	لا أثق في المعلومات التي أحصل عليها من الشبكة	35
150	3,8933	,85253	اطمح باستخدام الانترنت إلى مواكبة التطورات المعلوماتية	36
150	3,6533	1,02313	أجد أن الانترنت تجعلني أكثر حيوية	37
150	3,3333	,93167	أرى أن استخدام الانترنت يزيد ثقتي فيما أتعلمه	38

150	3,6867	,84454	اطمح للاستقلال الذاتي باستخدامي للانترنت	39
150	2,7267	1,23645	تزيدني الانترنت من الشعور بالعزلة عن الآخرين	40
150	3,0267	1,08650	أجد أن الانترنت لا تراعي إمكانياتي الذاتية في التعلم	41
150	3,9667	,94419	أرى أن باستخدام الانترنت أتطلع إلى استخدام مصادر المعلومات على نحو أفضل	42

من خلال الجدول رقم (10) يتبين لنا أن البند رقم 25 يمثل أعلى قيمة للمتوسط الحسابي والتي مقدارها 4.62 بإنحراف معياري قدره 4.12 ، مقارنة بالبند رقم 40 الذي يمثل أدنى قيمة للمتوسط الحسابي والتي مقدارها 2.72 بإنحراف معياري قدره 1.23 ، مما يدل هذا على وجود فروق لأفراد العينة على المقياس.

2_ عرض و تحليل مناقشة وتفسير نتائج الفرضية الأولى:

" توجد فروق ذات دلالة إحصائية في اتجاهات طلبة العلوم الاجتماعية نحو استخدام الانترنت في التعلم الذاتي تعزى لمتغير الجنس. "

للتحقق من صحة الفرضية تم استخدام اختبار T test لعينتين مستقلتين وكانت النتائج موضحة في الجدول التالي:

الجدول رقم (11) يوضح الفروق في اتجاهات طلبة العلوم الاجتماعية نحو استخدام الانترنت في التعلم الذاتي حسب الجنس:

الفرق في اتجاهات الطلبة نحو استخدام الانترنت في التعلم الذاتي حسب الجنس	الجنس	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة T	الدلالة المعنوية	مستوى الدلالة	درجة الحرية
	ذكور	63	149.28	23.12	0.24	0.81	0.05	148
	إناث	87	148.52	15.55				

يوضح الجدول أعلاه الفروق بين الجنسين نحو استخدام الانترنت في التعلم الذاتي وقد بلغ المتوسط الحسابي عند الذكور بقيمة (149.28) بانحراف معياري (23.12) مقارنة بالإناث الذي بلغ متوسط الحسابي عندهم (148.52) وانحراف معياري (15.55) وباختبار الفروق بين المتوسطات Independent-Samples T test حيث قدرت قيمة T بـ (0.24) عند درجة الحرية (148) ومستوى الدلالة (0.05) وهي غير دالة

إحصائياً، إذ قدرت قيمة الدلالة المعنوية sig بـ (0.81) وهي أكبر من (0.05)، وعليه نقبل الفرض الصفري الذي مفاده لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في استخدام الانترنت نحو التعلم الذاتي.

هذا ما اتفقت معه دراسة رانيا القيم (2010) وقد أظهرت نتائج الدراسة أن تحصيل المجموعة التجريبية كان أعلى من تحصيل المجموعة الضابطة بالنسبة لمستويات بلوم بالنسبة للاختبار البعدي و البعدي المؤجل ولم يكن لتدريس مادة اللغة الانجليزية بمساعدة شبكة الانترنت أي تأثير على التحصيل وفقاً لمتغير الجنس.

وقد اختلفت مع دراسة باسم راتب محمد علي محيسن (2010) التي أشارت نتائجها إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($0.05=a$) في متوسطات اتجاهات المشرفين الأكاديميين نحو شبكة الانترنت واستخداماتها في التعليم في جامعة القدس المفتوحة تعزى لمتغير الجنس.

تعزو الطالبتان الى أن نتائج الدراسة الحالية كشفت عن ارتفاع نسبة شيوع استخدام الانترنت بين الجنسين ولا يوجد فرق دال إحصائياً بين الذكور والإناث في هذا الاتجاه، وقد يرجع ذلك إلى قدرتهم على استخدام برامج الكمبيوتر والتعامل مع أنظمة التشغيل المختلفة بكفاءة. بالإضافة إلى ذلك أنهم يتميزون بدرجة أكبر من فرص الاستقلالية عنها، مما يعكس زيادة فرص في استخدام الانترنت سواء داخل المنزل أو الجامعة أو خارجهما، وان كلا الجنسين أكثر فاعلية ذاتية في استخدام الحاسوب.

ومن حيث طبيعة الاستخدام تبين أن الغالبية العظمى من الجنسين تستخدم الانترنت بشكل غير منتظم، مما يشير إلى أن هذا السلوك غير مخطط له ويخضع لظروف الطالب النفسية والاجتماعية والدراسية، وغالباً ما يكون لشغل وقت الفراغ أو لإنجاز الواجبات الدراسية.

3_ عرض ومناقشة وتحليل وتفسير نتائج الفرضية الثانية:

" توجد فروق ذات دلالة إحصائية في اتجاهات طلبة العلوم الاجتماعية نحو استخدام الانترنت في التعلم الذاتي تعزى لمتغير المستوى الدراسي."

وللتأكد من صحة الفرضية تم استخدام اختبار T test لعينتين مستقلتين ودلت النتائج على مايلي:

جدول رقم (12) يوضح الفروق في اتجاهات الطلبة نحو استخدام الانترنت في التعلم الذاتي حسب المستوى الدراسي:

الدرجة الحرة	الدلالة المعنوية Sig	مستوى الدلالة α	قيمة T	الانحراف المعياري S	المتوسط الحسابي X	عدد الطلبة	المستوى	الفروق في اتجاهات طلبة العلوم الاجتماعية نحو الانترنت في التعلم الذاتي حسب المستوى الدراسي
148	0.22	0.05	1.28	22.01	150.74	75	ليسانس	
				15.40	146.94	75	ماستر	

يتضح من خلال الجدول رقم (12) أنه قد بلغ المتوسط الحسابي في مستوى ليسانس بقيمة (150.74) بانحراف معياري (22.01) مقارنة بمستوى الماستر الذي بلغ المتوسط الحسابي عندهم (146.94) وانحراف معياري (15.40) وباختبار الفروق بين المتوسطات Independent Samples T test حيث قدرت قيمة ب (1.28) عند درجة الحرية (148) ومستوى دلالة (0.05) وهي غير دالة احصائيا إذ قدرت قيمة الدلالة

المعنوية بـ (0.22) وهي أكثر من (0.05)، وعليه نقبل الفرض الصفري الذي مفاده لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين مستوى الليسانس و الماستر.

هذا ما اتفقت معه دراسة باسم راتب محمد علي محيسن (2010) أشارت نتائج الدراسة إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($a=0.05$) في متوسطات اتجاهات المشرفين الأكاديميين نحو شبكة الانترنت واستخداماتها في التعليم في جامعة القدس المفتوحة تعزى لمتغير المؤهل العلمي.

تعزو الطالبتان الى أن نتائج الدراسة الحالية تبين أن مستخدمي الانترنت بدافع التعلم الدراسي أكثر تحصيلاً دراسياً من غيرهم الذين لا يستخدمونه للتعلم، مما يعزز كل من أهمية وخطورة الانترنت، فهو وسيلة ميسرة للتعلم الدراسي لدى المستخدمين بهدف التعلم. وفي الوقت ذاته فإن استخدامه بدافع التسلية يعوق النشاط الدراسي ويفضي إلى انخفاض مستوى التحصيل، ومن جهة أخرى ربما الطلاب منخفضي التحصيل يميلون لاستخدام الانترنت بدافع شغل وقت الفراغ كمحاولة للهروب أو التخفيف من حدة الضغوط الدراسية أو كوسيلة لتجنب الشعور بالفشل نتيجة ضعف مستوى تحصيلهم والصعوبات الدراسية التي يواجهونها.

4_ عرض ومناقشة وتحليل وتفسير نتائج الفرضية الثالثة:

" توجد فروق ذات دلالة إحصائية في اتجاهات طلبة العلوم الاجتماعية نحو استخدام الانترنت في التعلم الذاتي تعزى لمتغير التخصص الجامعي. "

بغرض اختبار هذه الفرضية قمنا باستخدام اختبار تحليل التباين ANOVA وقد جاءت النتائج كالتالي:

جدول رقم (13) يوضح الفروق في اتجاهات الطلبة نحو استخدام الانترنت في التعلم الذاتي حسب التخصص الجامعي:

مستوى الدلالة	الدلالة المعنوية	قيمة F	درجة الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	مصدر التباين	الفروق في اتجاهات الطلبة نحو استخدام الانترنت في التعلم الذاتي حسب التخصص الجامعي
0.05	0.77	0.25	2	92.88	185.77	داخل المجموعات	
			147	365.95	53795.7	بين المجموعات	
			149	458.83	53981.47	المجموع	

بلغ مجموع المربعات (53981.47) وقيمة متوسط المربعات (458.83) عند درجة الحرية (149) وفيما قدرت قيمة F بـ (0.25) وهي غير دالة إحصائياً نظراً لأن قيمة الدلالة المعنوية Sig والمقدرة بـ (0.77) أكبر من مستوى الدلالة (0.05)، وعليه نقبل الفرض الصفري الذي مفاده لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في اتجاهات طلبة العلوم الاجتماعية نحو استخدام الانترنت في التعلم الذاتي تعزى لمتغير التخصص الجامعي.

هذا ما اتفقت معه دراسة خالد العجلوني (2013)، الأردن. التي أظهرت نتائج الدراسة أن هناك آثار تعليمية لاستخدامات الانترنت يتت بدرجة مرتفعة على الدرجة الكلية و الدرجات الفرعية للأبعاد التعليمية. كما أشارت نتائج الدراسة إلى أنه لا توجد فروق دالة إحصائية للآثار التعليمية لاستخدامات الانترنت يتت على الدرجة الكلية و بعض الأبعاد الفرعية تعزى لمتغير تخصص الطلبة.

وقد اختلفت مع دراسة البراق بن احمد بن عبد الفتاح الحازمي (2003) الذي توصل في دراسته إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في أهمية استخدامات الانترنت بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب تعزى لمتغير التخصص، وبيّنت هذه الدراسة أن أهم استخدامات الانترنت لدى أفراد العينة تمثل في البريد الالكتروني، والرغبة في الحصول على المعلومات، وقراءة الصحف.

تعزو الطالبتان نتائج هاته الفرضية إلى أن استخدام الطلبة للانترنت في التعلم الذاتي لا يبين الفروق في جانب التخصص و ذلك لأن جميع التخصصات الجامعية تخضع لاستخدام الانترنت، ونلمس ذلك في اللغة السائدة في التخصصات كاجتماعية منها ألا وهي اللغة العربية، فالطالب المتصفح للانترنت بهذه اللغة سيجد أن المعطيات المتوفرة في الشبكة باللغة العربية نوعا ما ليست بالمعطيات و المعلومات ذات المصدر الأصلي مما يجد بعض المقالات المتاحة على المدونات مما تؤدي به في الغالب بأن يشك في مصداقيتها، كذلك في الكثير من المنتديات التي تشترط أغلب الأحيان تسجيل المشاركة والتي بدورها تتطلب تقديم البريد الالكتروني للمشارك، وهي في العموم عراقيل تواجه الطالب الجامعي وتجعله في غنى عنها. وبالعكس من ذلك فاستخدام الانترنت للطالب في تعلمه تسمح له بالاطلاع الواسع على مختلف الدراسات و البحوث المتوفرة في الشبكة و متابعة كل ما هو حاصل و جديد ومدى اهتمامه بتخصصه، فالانترنت هي الوسيلة الأنسب و الأنجع لحاجات الطالب التعليمية والحالية و المستقبلية.

-الاستنتاج العام:

بعد عرض نتائج الفروض ومناقشتها و تحليلها تبين أن الدراسة حققت أهدافها إذ كشفت عن اتجاهات الطلبة نحو استخدام الانترنت في التعلم الذاتي، ومن الفرضيات ما تم إثباته ومنها ما تم نفيه، من خلال نتائج الفرضية العامة تبين أن اتجاهات الطلبة نحو استخدام الانترنت في التعلم الذاتي كانت ايجابية والفرضية الأولى تكشف إلى عدم وجود فروق بين الجنسين في المقياس أما الفرضية الثانية خلصت بعدم وجود فروق في المستوى الدراسي بين الطلبة في درجات المقياس، كما توضح نتائج الفرضية الثالثة والأخيرة إلى عدم وجود فروق في التخصص الجامعي بين الطلبة في درجات المقياس.

وعليه، إن عملية التعلم عملية متجددة باستمرار، وفي سيرورتها تواكب التطور التكنولوجي والتغير المعرفي الذي يشهده العصر. والاتجاه الايجابي للطلاب الجامعي نحو استخدام الانترنت في تحقيق التعلم الذاتي ما هو إلا وسيلة لغاية. فهذه الأخيرة تعبر عن مقاصد واعية لدى الطالب الجامعي في تقرير تعلمه خصوصا وأنا في مرحلة انتقالية تفرض علينا تحديات عميقة ووضعية تعليمية جديدة من الصعب إدراكها والتكيف مع مطالبها والسعي نحو تجسيدها من أجل تطوير المسار التعليمي للطلاب المستقبلي، ذلك من خلال الكشف عن طبيعة اتجاهاته نحو هذه التقنية التعليمية، كنقطة مبدئية ينبغي إدراكها والسعي لتعزيز الاتجاه الايجابي نحوها. وكل هذا في سبيل انتقاء الأفضل لتعلمه، وكيف يكون مبادرا في تنمية دافعيته الذاتية بما يتماشى ومستوى طموحاته المستقبلية، وقادر على معالجة معطيات بيئته وحل مشكلاته التعليمية التعليمية. فالتعلم الذاتي وضع كأساس لتنمية التوجه الفكري الذاتي للطلاب، والذي يشجعه على الإبداع لبلوغ ما هو أفضل لشخصيته، وهنا لابد من الاهتمام بكل هذا خصوصا في عصر المعلومات والاتصالات

وتبقى نتائج الدراسة الحالية في الحدود البحث المكانية و الزمانية و المنهج المتبع وعينة

الدراسة.