

# استجابة طلبة الإعلام إلى مناهج العلاقات العامة

## دراسة ميدانية إحصائية لتبذبذب كفاية استيعاب طلبة الإعلام لمادة (نظم الاتصال)

### بعلاقات العامة في الامتحانات الفصلية والنهائية

م.د. سهاد عادل القيسي

م.م. هالة فاضل الحكيم

م.م. حسام موفق صبري

#### **الخلاصة:**

تتناول هذه الدراسة مدى استجابة طلبة الإعلام إلى مناهج العلاقات العامة فيما يخص نظم الاتصال و تقسم هذه الدراسة إلى أربعة فصول بضمها الفصل الرابع الذي تناول مسألة الاستنتاجات والتوصيات.

لقد ركز الفصل الأول على الإطار المنهجي من حيث أهمية الدراسة و هدفها بما فيها فرصة الدراسة وأداتها. إما الفصل الثاني فقد تناول الدراسات السابقة في هذا المجال اعتماداً على مجموعة من الدراسات الميدانية في هذا الشأن إما الفصل الثالث فقد تناول تحليل استجابة عينة من الطلبة دخولاً في الإحصاء الوصفي الذي اعتمد على المحور الديمغرافي و محور الدراسة و دراسة تأثير العوامل المختلفة في مستوى أداء الطلبة بالامتحانات من حيث المتغيرات المتعلقة بمادة نظم الاتصال و المتغيرات المتعلقة بأوضاع الطلبة داخل و خارج الجامعة .

لقد توصلت الدراسة إلى إن معدل الدخل الشهري هو العامل المؤثر و بشكل كبير في مجمل المحور الديمغرافي من حيث الجنس و العمر و الحالة الاجتماعية و معدل الإنفاق الشهري أي أن ذلك يؤثر على أداء الطالب بالامتحانات . إذ أن انشغال الطالب بأوضاع الحياة المختلفة كالعمل أول الأسباب التي تجعل مادة نظم الاتصال صعبة الفهم و كذلك فإن دخول الطالب إلى الجامعة يشير لديه لأول مرة إمكانية تكوين العلاقات مع الجنس الآخر.

و خلصت الدراسة لكي نحل الإشكالية في هذا المجال إلى ضرورة اهتمام المؤسسة الحكومية المعنية بالتعليم العالي بتوفير مداخيل شهرية تعين الطالب و تساعده في عدم اللجوء إلى العمل من أجل العيش على حساب الدراسة.

و كذلك فإن من الأمور التي تساعده على حل هذه العقبات هو إقامة الندوات و المؤتمرات و الحلقات النقاشية التي تعنى بدراسة المستوى العلمي للطلبة و سبل التهوض به في المستقبل و ضرورة قيام أساند العلاقات العامة باستخدام تقنيات الاتصال الحديثة و دمجها في تعليم العلاقات العامة و الاعتماد على برامج التدريب العملي و التطبيقي لتحقيق مستوى أعلى من المهارات في استخدام تلك التقنيات. الأمر الذي يحفز الطالب على التعليق بالتدريس الحديث.

#### **مقدمة**

يعد أسلوب الدراسة أسلوباً حديثاً نسباً لغيره من الأساليب المتّبعة حالياً، فهو من أبرز الأساليب في الولايات المتحدة وأوروبا ، ويستند إلى دراسة تجريبية ومن ثم تحليل نتائجها عبر دراسة أكثر تفصيلاً عن طريق الاستبانة.

**الفصل الأول: الإطار المنهجي****أهمية الدراسة:**

شهد البناء المعرفي للتعليم الجامعي في العراق نمواً متزايداً خلال أكثر من ٥٠ عاماً، فـ(التعليم الجامعي) يُعدّ الركيزة الأساسية لأي بلد من بلدان العالم المتقدمة والنامية، فيما يعده البعض: مقياس لتقدم البلدان.

وتنتسب الجامعات وتخرج كل عام أفواجاً من الشباب يمثلون الركيزة الأساسية لحركة التنمية في العراق، وبما أنَّ الإنسان أغلى رأس مال، فإنَّ عملية استثماره تتأتى من: تعليمه وتأهيله مهنياً، وجميع ما يُنفق على تعليمه وتأهيله يُعوض وبسرعة كبيرة؛ لأنَّ ما يُنفق على التعليم يُعوض خلال ٩ أعوام، في حين أنَّ قروض الاستثمارات الاقتصادية تحتاج إلى ما بين ١٢-١٨ عاماً، فالتعليم والمعرفة هما السبيل الوحيد لاستكمال وجود الإنسان، وبالمعرفة يرتقي للمستوى الذي يؤمّن كرامته واستقلاليته<sup>(١)</sup>، إلا أنَّ أوضاع البلد، وتداعيات شرائح المجتمع، ومنها: (التعليم العالي)، انعكست على فاعلية المنهج الدراسي، وتفاعل الطلبة معه، مما تسبب تذبذب أداء أغلب الطلبة عن طريق اختلافات مستويات التعليم لديهم خلال العام الواحد، وازدياد تشتيت الطلبة وعدم تركيز أغلبهم في المناهج الدراسية خلال العام الدراسي الواحد، ولذا يجب دراسة هذه الظاهرة للتعرف إلى أسبابها؛ لغرض الحد منها ومعالجتها.

**هدف الدراسة :**

للتعرف إلى كفاءة إستيعاب الطلبة لمناهج العلاقات العامة ممثلة بمادة ((نظم الاتصال)) بالعلاقات العامة عن طريق تأدية الطالب لامتحانات الفصلية والنهائية، وتحديد الأسباب المؤثرة في تذبذب أداء الطالب باستيعاب المادة الدراسية خلال عام دراسي بأكمله.

**مشكلة الدراسة :**

عن طريق التدريس يتضح بأنَّ هنالك تذبذب واضح بأداء الطالب العلمي خلال الامتحانات الفصلية والنهائية لمادة ((نظم الاتصال)) بالعلاقات العامة، وهذا يرشح قصور استجابة الطالب لمادته الدراسية ولذلك يجب علينا الوقوف على كفاءة إستيعاب الطالب لمادته الدراسية، والأسباب التي قادت إلى قصور استجابته، وتذبذب أدائه .

**حدود ومجتمع الدراسة :**

تتحدد الدراسة بطلبة المرحلة الأولى لقسم العلاقات العامة في كلية الإعلام - جامعة بغداد للعام الدراسي (٢٠٠٧-٢٠٠٨).

**فرضية الدراسة :**

تقوم الدراسة على فرضية مفادها : ان تذبذب أداء الطالب بالامتحانات الفصلية والنهائية، وقصور إستيعاب الطلبة للمادة الدراسية خلال عام بأكمله لدى الطالب الجامعي يعود الى عدد من الأسباب المختلفة.

**أداة الدراسة :**

تم استخدام الإستبانة كوسيلة لإنجاز الدراسة من حيث اختيار عينة عشوائية من طلبة المرحلة الأولى، إذ أعدت استماراً إستبانة وزعت على الطلبة من أجل تحقيق أهداف الدراسة كما تم استخدام أحد الأساليب الإحصائية، وهو : تصميم وتحليل التجارب لدراسة وجود فروق بين درجات الطلبة في امتحانات الفصول الدراسية المختلفة، وتم استخدام تحليل إحصائي أكثر تفصيلاً لأنّه: تحليل التباين متعدد المتغيرات لدراسة تأثير عوامل الاستبانة المختلفة في كفاءة الطلبة في الامتحانات الدراسية لعام دراسي بأكمله.

**منهج الدراسة**

استخدمت هذه الدراسة التحليل الاحصائي الذي اعتمد على تقنية احصائية حديثة لم يسبق لها من الدراسات السابقة استخدامها الا وهي استخدام اسلوب التحليل العاملی في استخراج ابرز العوامل لتصور استجابة وتذبذب الاداء العلمي لطلبة الاعلام، كما ناقشت الدراسة واعطت المتغيرات التي تشک الباحثتان في اعطائهما نفس القيمة من الاهمية فاسحة المجال امام الطلبة ليضعوها حسب اجاباتهم في عوامل يرون بأنها تؤثر في مستواهم العلمي.

**الفصل الثاني: الدراسات السابقة**

لقد عمدنا في دراستنا هذه الى استعراض الدراسات المتشابهة من اجل بيان ما توصلنا اليه من نتائج جديدة متعارضة بالدراسات السابقة.

**١. دراسة العكايشي والزبيدي (٢) :**

حددت هذه الدراسة عدة اسباب لانخفاض التحصيل الدراسي لدى طلبة الجامعات في العراق، منها: مايتعلق بسوء الحالة النفسية، وصعوبة إستيعاب المادة الدراسية، والمتمثلة بصعوبة المنهج الدراسي، وسياسة القبول، ونظام الامتحانات، والاسباب الاسرية والاقتصادية: كعدم التكيف مع محیط الطلبة الجديد او كون الطالب يعمل خارج نطاق الدوام الرسمي من اجل إعالة العائلة، وعدم شعور العائلة بالمسؤولية تجاه مستقبل ابنائهم، والتفكك الاسري والمشاجرات العائلية، وجاء

في مقدمة الاسباب الاجتماعية: عدم مراعاة الفروق الفردية، والزواج المبكر، والخوف من الاعتقالات والمداهمات، وتدمير المدن كان من اهم الاسباب الامنية التي حددت.

#### ٢. دراسة القرشي والموسوي<sup>(٣)</sup>:

لقد حددت الدراسة اسباب انخفاض أداء الطالب (الكسل، وعدم والحرص، وعدم كفاية المعلومات لديه، وعدم قدرته على إستيعاب العلوم والمعارف في التخصص الذي يدرسه، وعدم تفاعله مع العملية التعليمية: اما لعدم رغبته او لعدم إقتناعه بالجدوى والاختصاص). وقد وصفت الدراسة هذه الأسباب على انها نظرة سابقة لتقدير الطالب، واقترحت الدراسة: نظاماً تقييمياً جديداً جاء نتيجة الى النظرة الواقعية المعاصرة للتقييم، وهي: قياس قدرة الطالب النسبية لاستخلاص المعلومات الحية القادرة على التأثير والتحكم في الواقع المحيط، ومجابهة المعضلات وحلها العلمي بالطريقة المثلثى ضمن القاعدة المعلوماتية الكبرى، وتوصلت الدراسة الى إيجاد أسلوب قياس صحيح لتقدير أداء الطالب.

#### ٣. دراسة البصيسي والخاجي<sup>(٤)</sup> :

توصلت الدراسة الى ان احد اهم اسباب انخفاض مستوى الطالب الجامعي وتذبذب ادائه، وهو: التحول المفاجئ في أساليب التعليم والتعلم، فالاسلوب التعليمي في مرحلة التعليم العام يكاد يعتمد على الالقاء والمناقشة المباشرة والشرح المبسط، ثم حل التمارين الفصلية في وقت لا يتجاوز (٤٠) دقيقة في حين ان اسلوب التعليم الجامعي يعتمد على نظام التحضر، ويختلف في استراتيجياته بالنسبة للعلاقة بين الطالب والمعلم الجامعي، وبين التعلم والتعليم، وبين المحتوى والخبرة.

#### مناقشة الدراسات :

استخدمت الباحثان ثلاثة دراسات. وقد اشرت لنا هذه الدراسات عدة اسباب لتذبذب أداء الطلبة بالامتحانات، وقصور إستيعاب المادة الدراسية خلال عام دراسي واحد، وكل سبب تم ذكره من قبل هذه الدراسات يحتوي جملة من الأسباب الفرعية، ويمكن إجمال الأسباب الرئيسية لانخفاض وقصور إستيعاب وتذبذب اداء الطلبة في الامتحانات بالآتي:

- اسباب الديمغرافية، وشملت كل من :
- ١. عامل الجنس: كأن يكون ذكر او انثى.
- ٢. عامل العمر: العمر المثلثي للتعليم الجامعي.

٣. الحالة الاجتماعية : متزوج ام اعزب.
- ب- الاسباب الدراسية، وشملت كل من:
١. صعوبة المادة الدراسية.
  ٢. صعوبة فهم المادة مما يؤدي الى عدم التحضير لها.
  ٣. الاسلوب التدريسي الجامعي الجديد، والذي يختلف بدوره عن الاسلوب التعليم العام.
  ٤. حب او كره الطالب للمادة الدراسية.
  ٥. عدم التركيز في الدراسة، وعدم الرغبة بالدراسة أساساً.
  ٦. عدم رغبة الطالب بالكلية ذاتها.
- ت- الاسباب الاقتصادية ؛ وتمثل في :
١. معدل الانفاق الشهري للطالب .
  ٢. العمل من أجل العيش في اثناء الدراسة
  ٣. ان يكون الطالب المُعيل الوحيد للعائلة بسبب الأوضاع البلد.
- ث- الاسباب الاجتماعية ،وتتمثل :
- ١.الإشغال بامور الحياة، والانبهار بالجو الجامعي.
  - ٢.قصور الخدمات: في الجوانب الخدمية كالكهرباء، والمكان الذي يسكنه الطالب غير ملائم للدراسة.
  - ٣.التركيز في مجالات حياتية اخرى غير الدراسة: تكوين العلاقات مع الجنس الآخر.

تمكنت الباحثان من خلال الدراسة الوقوف على تجربة اداء طلبة المرحلة الاولى في اختبار الفصل الاول والفصل الثاني ومقارنتها باجوبتهم ذاتها على ذات الاسئلة التي وضعها لامتحانات الفصلية بامتحان نهاية العام الدراسي ولكن لانفقد الباحثان اجابة اي من الطلبة اشترطت الباحثان الاجابة على ذات السؤالين بالامتحان النهائي ، وبعد توصل الباحثين لعدد من النتائج المهمة ابرزها اقرب كثيراً من دراسة العكايشي والزبيدي<sup>٥</sup> فقد عَدَت الاسباب الاقتصادية كمؤثر اكبر على استجابة الطلاب لامتحانات الثلاث، في حين شكل معدل الدخل الشهري للطالب من محمل المحور الديموغرافي العامل الاكبر لتبذله اثناء العام. فيما احتلت الاسباب الاقتصادية المرتبة الرابعة بدراسة العكايشي والزبيدي .

في حين أنت الأسباب الاجتماعية كعوامل الانشغال بأمور الحياة المختلفة والجو الجامعي وعدم الرغبة بالدراسة والعمل من أجل العيش بالمرتبة الثانية في حين بالدراسة النظيرة أنت العوامل ذاتها بالمرتبة الأولى، وتشابهت بقية العوامل الاجتماعية والدراسية مع الأسباب الأخرى بالدراسة النظيرة كعوامل عدم الدراسة والانشغال الدائم بالعمل وتكوين العلاقات مع الجنس الآخر أثناء الدراسة.

وتوحدت الدراسة وبشكل كبير مع دراسة القرشي والموسوي<sup>٦</sup> عن طريق الاتفاق على الأسباب الدراسية كمعوق رئيس لعدم استجابة الطالب للمواد التدريسية أثناء العام مما أدى لانخفاض إداء الطالب كمحصلة أخرى، واقتصرت الدراسة النظيرة أسلوباً تقنياً حديثاً يتناسب والنظرية المعاصرة للنقييم بحيث يقوم بقياس قدرة الطالب النسبية لاستخلاص المعلومات الحية القادرة على التأثير والتحكم بالواقع المحيط بالطالب، في حين افرزت الدراسة الحالية عدداً من الأسباب الاجتماعية والديموغرافية والاقتصادية لم تأت الدراسة النظيرة على ذكرها.

واقترن نتائج التحليل الإحصائي ومن خلال الاستبيان من الدراسة الأخيرة وهي دراسة البصيسي والخفاجي<sup>٧</sup> عن طريق تركيز الدراستين على أسلوب التعليم الجامعي واختلافه الكبير عن أسلوب التعليم الثانوي، وهذا ما عكسته استجابات الطلبة لامتحان الفصل الثاني مقارنة بامتحان الفصل الأول وبالرغم من تنبدب أدائهم بالامتحانات النهائية وذلك قد عاد لأسباب ديموغرافية واقتصادية واجتماعية ودراسية مجتمعة إلا النتائج بينت نسبة استجابة ملموسة أفضل بامتحان الفصل الثاني نسبة لامتحان الفصل الأول.

توصلنا النتائج المستقاة من الدراسة إلى توحد الأسباب التي أدت لعدم استجابة الطالب لمواد الدراسية أثناء العام الدراسي الكامل، فضلاً عن إضافة الدراسة الحالية لعدد من المسببات والعوائق الحديثة والتي تعد بمثابة إضافة جديدة للدراسات التي سبقتها.

### **الفصل الثالث: تحليل استجابات عينة الدراسة**

#### **أولاً: الإحصاء الوصفي**

كما ذُكر سلفاً فقد تم إعداد إستمارة استبيان محكمة للتتواءم مع أهداف الدراسة المطلوب تحقيقها، إذ تمأخذ عينة عشوائية من أولئك الطلبة الذين كانوا قد درسوا مادة ((نظم الاتصال))، فقد بلغت تلك العينة (٣٩) طالباً، وهو ما يقارب ربع مجتمع الطلبة الدارسين لتلك المادة، وتم

استحصل إجاباتهم وجمعت، وخضعت للتدقيق، فتبين: إن (ست) استبيانات غير صالحة للتحليل، فتم إستبعادها، وبذلك يكون عدد العينة النهائي، والتي خضعت للتحليل الإحصائي (٣٣) مشاهدة باستخدام البرنامج الاحصائي الجاهر (SPSS)<sup>(٨)</sup> ، وكانت نتائج التحليل الإحصائي كما يلي:

آ- المحور الديموغرافي:

١. أظهر التحليل الإحصائي للعينة المدروسة: ان ما يقارب ثلاثة أرباع تلك العينة (٧٢.٧%) يمثلون الذكور، في حين ما تبقى من العينة (٢٧.٣%) يمثلون الإناث، يُنظر: جدول (١).

٢. يُظهر الجدول (١) أن اغلب افراد العينة المدروسة (٦٠.٦%) تتراوح اعمارهم ما بين (٢٥ - ٢٥) عاماً، وان ما يقارب ربع العينة المدروسة (٢١.٢%) تتراوح اعمارهم ما بين (٢١ - ٢٢) عاماً، اما ما تبقى من عينة الدراسة (١٨.٢%)، فقد فاقت اعمارهم (٢٥) عاماً.

٣. يبيّن الجدول (١) أن الأغلبية العظمى ممن استطلعت آرائهم (٨٧.٩%) كانوا عزاب، في حين أنّ ما تبقى من المبحوثين (١٢.١%) كانوا متزوجين.

٤. لدى سؤال عينة الدراسة عن المبلغ الذي ينفقونه شهرياً، أظهر التحليل الإحصائي: أن ثلث العينة المدروسة (٣٣.٣%) ينفقون اكثر من (١٠٠٠٠) دينار شهرياً، وان اقل من ربع العينة بقليل (٢١.٢%) يتراوح إنفاقهم ما بين (٥٠٠٠ - ٢٥٠٠٠) دينار شهرياً، في حين بلغت نسبة الذين يتراوح إنفاقهم الشهري ما بين (٧٥٠٠٠ - ١٠٠٠٠) دينار (١٨.٢%) من اجمالي العينة، و ينفق (١٥.٢%) من عينة الدراسة اقل من (٢٥٠٠٠) دينار شهرياً، وان ما تبقى من عينة من الدراسة (١٢.١%) ينفقون ما يتراوح بين (٥٠٠٠ - ٧٥٠٠٠) دينار شهرياً، كل هذه النتائج تؤشر وجود فئتين كبيرتين من الطلبة: احدهما/ تتفق اكثراً من (١٠٠٠٠) دينار في الشهر الواحد، والأخرى تتفق (٢٥٠٠٠ - ٥٠٠٠) دينار شهرياً، وهذا يعكس الاحتياج، وضرورات الإنفاق الكثيرة في الإطار الجامعي، يُنظر: جدول (١).

## جدول (١) خصائص عينة الدراسة:

النسبة المئوية %	النوع	المتغير
٧٢.٧	ذكر	الجنس
٢٧.٣	أنثى	
٢١.٢	٢١ - ١٨ عاماً	الفئات العمرية

٦٠.٦	٢٠	٢٥ - ٢٢ عاماً	
١٨.٢	٦	أكثر من ٢٥ عاماً	
٨٧.٩	٢٩	أعزب	الحالة الاجتماعية
١٢.١	٤	متزوج	
١٥.٢	٥	أقل من ٢٥٠٠٠ دينار	
٢١.٢	٧	٢٥٠٠٠ - ٥٠٠٠ دينار	
١٢.١	٤	٥٠٠٠ - ٧٥٠٠ دينار	معدل الدخل الشهري
١٨.٢	٦	٧٥٠٠ - ١٠٠٠٠ دينار	
٣٣.٣	١١	أكثر من ١٠٠٠٠ دينار	
١٠٠	٣٣		المجموع

## ب- محور الدراسة:

ومن ابرز المعوقات التي تواجه الطالب اثناء دراسته نجد لدى سؤال عينة الدراسة حول آرائهم وتصوراتهم عن ابرز معوقات الدراسة خلال الفصلين: الاول والثاني، اظهر التحليل الإحصائي عن طريق الجدول (٢): ان اكثر من نصف العينة (٥٧.٦%) يرون:

أن إنشغال الطالب بأمور الحياة المختلفة يُعد السبب الابرز، في حين رأى ما يقارب ثلث العينة (٣٠.٣%) بأن إنبهار الطالب وانشغاله بالجو الجامعي الذي يُعد جديداً عليه هو السبب الأبرز لِإعاقةِ الدراسة خلال فصليها، في حين رأى: أن ما تبقى من عينة الدراسة (١٢.١%) والتي تمثل بعدم رغبة الطالب بالدراسة في الكلية التي تم قبوله فيها هي ابرز معوقات الدراسة ضمن الفصلين الدراسيين: الاول والثاني.

كما تم سؤال الطلبة (عينة الدراسة) عن تصورهم عبر ابرز معوقات الدراسة عندما يحين الامتحان النهائي، وفي ترابط منطقي مع ما جاء في الفقرة (٥) السابقة، اظهر التحليل الاحصائي لعينة الدراسة: بأن ما يقارب ثلثي المبحوثين (٦٣.٦%) يرجعون ذلك: لعدم دراستهم في اثناء مدة الكورسات، في حين أرجع ما يقارب ربع العينة (٢١.٢%) سبب عدم الدراسة في مدة الامتحان النهائي الى: إنقطاعات التيار الكهربائي، والصعوبات الفنية الاخري، اما ما تبقى من المبحوثين (١٥.٢%) فقد أرجعوا ابرز الاسباب التي تعيق دراستهم في الامتحان النهائي الى الانشغال بامور غير الدراسة: كتركهم لها: والعمل بغية تأمين المعيشة، ينظر: جدول (٢).

بعد ان أصبح واضحاً عن طريق الفقريتين السابقتين: (٥) و (٦) بأنّ هناك أموراً غير الدراسة تعدّ كعوائق قُبالية دراسة الطالب وتحقيقه للنجاح، تم سؤال عينة الدراسة فيما إذا كان العمل من أجل العيش يعدّ اهم تلك العوائق قُبالية الدراسة، اظهر التحليل الاحصائي عبر الجدول (٢): بأنّ اكثر من نصف العينة بقليل (٥١.٥%) يتفقون مع هذا الرأي، وعارضه (٣٣.٣%)، ولم يجد ما تبقى من العينة (١٥.٢%) أي إجابة تذكر.

لدى سؤال الطلبة (موضوع الدراسة) بخصوص تصورهم بخصوص مدى سهولة او صعوبة مادة ((نظم الاتصال)), بين الجدول (٢): بأن (١٥.٢%) من عينة الدراسة يرون ان مادة (نظم الاتصال) مادة صعبة الفهم، في حين عارضتهم الأغلبية العظمى من عينة الدراسة (٧٨.٨%) بتصورهم ان المادة سهلة الفهم، ولم يجد ما تبقى من المبحوثين (٦%) أي إجابة تذكر.

عند سؤال المستطلعين عن مدى محبتهم لمادة ((نظم الاتصال)) بعد ان تم الاستفسار منهم عن مدى صعوبة المادة سلفاً، قد جاءت النتائج متناسبة ومنطقية، اذ يظهر الجدول (٢): بأن ما يقارب ثلاثة ارباع العينة من الطلبة (٧٢.٧%) يحبون مادة ((نظم الاتصال)) لعدم صعوبتها، في حين عارضتهم الرأي نسبة قليلة بلغت (٩.١%) من اجمالي العينة، ولم يجد ما تبقى من العينة (١٨.٢%) أي إجابة تذكر.

لدى الاستفسار من عينة الدراسة عن المدة الزمنية التي يقرأون فيها مادة((نظم الاتصال)), اظهر التحليل الإحصائي عبر الجدول (٢) بأن: اغلب طلبة العينة المدرسة (٥٧.٦%) يقرأون مادة ((نظم الاتصال)) عند الامتحان فقط، وان ما يقارب ثلث عينة الدراسة (٣٠.٣%) يقرأون المادة أسبوعياً، في حين تقرأ نسبة قليلة (٩.١%) المادة بشكل يومي، اما ما تبقى من العينة، وهي نسبة قليلة جداً فقد بلغت (٣%) لا يقرأون المادة إطلاقاً، وتعكس هذه النتائج: عدم رغبة أكثر من نصف العينة للدراسة بشكل يومي او أسبوعي، وإنما يدرسون المادة عندما يحين موعد الامتحانات فقط.

لدى الاستفسار من الطلبة الذين آشروا الى ان مادة (نظم الاتصال) تُعدّ من المواد صعبة الفهم عن الأسباب التي تجعل المادة كذلك، اظهر الجدول (٢): بأن الأغلبية العظمى من الطلبة (٧٨.٨%) يرون: بأن إنشغالهم عن الدراسة كان بسبب اوضاع الحياة كالعمل هو ابرز الأسباب التي تجعل مادة (نظم الاتصال) صعبة الفهم حسب وجهة نظرهم، في حين رأى (١٥.٢%) بأن عدم قناعتهم بهذه المادة هو السبب الابرز، في حين يرى ما تبقى من عينة الدراسة (٦.١%) أن: عدم قناعتهم بأستاذ المادة هو السبب الأبرز في ذلك.

لدى سؤال عينة الدراسة كونهم كطلبة انها دراسة مادة (نظم الاتصال) عن وجهة نظرهم في المادة، اظهر الجدول (٢): بأن أكثر من نصف العينة (٥١.٥٪) يعتقدون بأن: المادة جميلة جداً في حين لم تعط نسبة قاربت نصف العينة (٤٢.٤٪) أي رأي في المادة ودرسها كونها مفروضة عليهم لمجرد النجاح، في حين رأت نسبة قليلة متبقية من العينة (٦.١٪) : بأن المادة تفتقر إلى الترابط بين النظرية والتطبيق بوصفها مادة مملة حسب رأيهم، وتعكس هذه النتائج: ضرورة مواكبة التطور العالمي في أساليب وتقنيات تحبيب المادة العلمية للطالب، وجعله يتшوق للمحاضرة، ودراسة المادة.

ولأجل معرفة ما يدور في أذهان الطلبة لدى إلتحاقهم بالجامعة، تم الاستفسار من عينة الدراسة عن اهم وابرز الأشياء التي يركز فيها الطلبة لدى إلتحاقهم بالجامعة، فقد بين التحليل الإحصائي لعينة الدراسة عن طريق الجدول (٢): بأن أكثر من نصف العينة بقليل (٤٥٪) يركزون في الدراسة، وتكون العلاقات مع الجنس الآخر، ثالثها نسبة الطلبة الذين يركزون في تكوين العلاقات مع الجنس الآخر فقط وقد بلغت تلك النسبة (١٨.٢٪)، في حين ان ما نسبته (١٥.٢٪) من الطلبة كانوا مشتتى الذهن، وهذه نسبة تدعو الى القلق فهي تمثل الطلبة الذين يركزون في الدراسة فقط لدى إلتحاقهم بالجامعة.

**جدول (٢) يبين التوزيع التكراري لمحور الدراسة :**

النسبة المئوية %	النكرار	المتغير	
٥٧.٦	١٩	الانشغال بأمور الحياة	٥. ما هي برأيك معوقات الدراسة خلال الفصل الاول والثاني؟
١٢.١	٤	عدم رغبة الطالب في الالتحاق بهذه الكلية	
٣٠.٣	١٠	الانشغال والانتبهار بالجو الجامعي	
٦٣.٦	٢١	عدم دراستي في اثناء الكورسات	٦. برأيك ما الذي يشكل عائقاً يقف في طريق الدراسة في اثناء الامتحان النهائي؟
١٥.٢	٥	اهتمامي بأمور غير الدراسة	
٢١.٢	٧	انقطاعات الكهرباء وصعوبات فنية	
٥١.٥	١٧	نعم	٧. هل يعد العمل من اجل العيش في

٣٣.٣	١١	كلا	اثناء الدراسة عائقاً في طريق النجاح بالدراسة الجامعية؟
١٥.٢	٥	لا جواب	
١٥.٢	٥	نعم	٨. هل ترى ان مادة (نظم الاتصال) مادة صعبة الفهم؟
٧٨.٨	٢٦	كلا	
٦	٢	لا جواب	٩. هل تحب مادة (نظم الاتصال)؟
٧٢.٧	٢٤	نعم	
٩.١	٣	كلا	١٠. متى تقرأ المادة؟
١٨.٢	٦	لا جواب	
٩.١	٣	يومياً	١٠. متى تقرأ المادة؟
٣٠.٣	١٠	اسيوعياً	
٥٧.٦	١٩	اقرأها عند الامتحان فقط	
٣	١	لا اقرأها على الاطلاق	
١٥.٢	٥	عدم قناعتي بالمادة ذاتها	١١. ما هي اسباب صعوبة فهم المادة؟
٦.١	٢	عدم ثقتي بمدرس المادة	
٧٨.٨	٢٦	لأنشغاله بأوضاع الحياة المختلفة	
٥١.٥	١٧	مادة جميلة جداً	١٢. بعد ان انهيت دراسة مادة (نظم الاتصال) كيف رأيتها؟
٦.١	٢	مادة مملة تفتقر الى الربط بين النظرية والتطبيق	
٤٢.٤	١٤	ليس لي راي بها ودرستها لمجرد النجاح	
١٢.١	٤	التركيز في الدراسة	١٣. ما هو برأيك ابرز ما يركز فيه الطلبة عند التحاقهم بالجامعة؟
١٨.٢	٦	التركيز في تكوين العلاقات	
٥٤.٥	١٨	كلاهما	
١٥.٢	٥	لا يركزون في أي شيء	

**ثانياً: الجانب التطبيقي:**

لأجل تحقيق أهداف الدراسة سيتم أجراء واستخدام أحد الأساليب الإحصائية (تصميم وتحليل التجارب) للتعرف فيما إذا كانت هناك فروقات بين إجابات طلبة المرحلة الأولى في كلية الإعلام لمادة (نظم الاتصال) عندما يؤدون في امتحانات الفصلين: الأول والثاني، اذ تم إعتماد السؤال الأول في الفصل الأول كونه أحد العوامل، والسؤال الثاني سؤال (الإشكال) كونه سؤال امتحان الفصل الثاني، تم اعادة السؤالين في الامتحان النهائي في محاولة لمعرفة مدى دقة إجابات الطلبة على السؤالين ذاتها في ظل اختلاف الاوضاع كون الامتحان امتحان نهائى، فكانت العوامل الأربع كما يلي:

$T_1$ : السؤال الأول (النماذج) عند امتحان الفصل الأول.

$T_2$ : سؤال (الإشكال) عند امتحان الفصل الثاني.

$T_3$ : السؤال الأول (النماذج) عند الامتحان النهائي.

$T_4$ : سؤال (الإشكال) عند الامتحان النهائي.

وقد سجلت درجات إجابات الطلبة على الأسئلة الأربع وقد بلغ مجتمع الدراسة (١٣٦) طالب (تم تسجيل درجات جميع الطلبة في المرحلة الاولى) بعد ان وزعت عليهم الأسئلة في مختلف الأوقات عشوائياً، واعتمد تصميم القطاعات العشوائية بأكملها على اعتبار أن الجنس يعَدّ احد القيود على الطلبة، وكانت النتائج كما يلي:

يُظهر الجدول (٣): وجود فروق ذات دلالة معنوية بين إجابات الطلبة عن سؤال النماذج في الفصل الأول والسؤال ذاته عن في الامتحان النهائي، وكذلك وجود فروقات ذات دلالة معنوية بين إجابات الطلبة على سؤال (الإشكال) في امتحان الفصل الثاني، والسؤال ذاته في الامتحان النهائي، وهذا يعكس ما تم تصوره في فرضية الدراسة، اذ يلاحظ: بأن قيمة المعنوية (sig) للعوامل مساوية (٠٠٠)، وهي اقل من قيمة مستوى المعنوية (٠٠٠٥،٠٠١).

جدول (٣) جدول تحليل التباين:

Sig	F	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
٠٠٠٠	١٣٦.٦٦٥	٢٢٥.١٢٦	٨	1801.004	النموذج
٠٠٠٠	٦.٢٢١	١٠٠٢٤٧	٣	٣٠.٧٤٢	الامتحانات

الجنس	٤.٨٨٧	١	٤.٨٨٧	٤.٨٨٧	الجنس
التفاعل بين الجنس والامتحانات	٢.٥٤٤	٣	٠.٨٤٨	٠.٥١٥	٠.٦٧٢
الخطأ	٨٤٩.٩٩٦	٥١٦	١.٦٤٧		
المجموع	٢٦٥١.٠٠٠	٥٢٤			

بعد ان تم الجزم سلفاً بوجود فروقات ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٠٠٠١)، عن طريق جدول تحليل التباين، نهدف الآن الى للتعرف الى ابرز العوامل الأربع المسيبة ل تلك الفروقات، وبمعنى آخر إن العوامل الأربع كان لها التأثير الأكبر في احداث تلك الفروقات. عن طريق اختبار الفرق المعنوي الاصغر (LSD)، واختبار شفي (Scheffe) <sup>(١)</sup> يمكن ملاحظة ما يلي:

فيما يخص اختبار الفرق المعنوي الاصغر (LSD) نلاحظ: ان الفرق بين السؤال الثاني (الاشكال)، والسؤال ذاته في الامتحان النهائي هو: المسبب الاكبر للفروق بين اجابات الطلبة، في حين لم يلاحظ هنالك فرق معنوي مؤثر بين السؤال الاول (النمذاج) والسؤال ذاته في الامتحان النهائي، إذ تشير العلامة (\*) على ان الفرق معنوي يستناداً الى ان القيمة المعنوية هي اقل من قيمة مستوى الدلالة.

#### جدول (٤) جدول المقارنات المتعددة لاختبار الفرق المعنوي الاصغر

فتره الثقة %٩٥		Sig	متوسط الخطأ المعياري	متوسط الفروقات	الامتحانات
الحد الادنى	الحد الاعلى				
٠.٢١٤٩	٠.٨٤٦٦	٠.٠٠١	٠.١٦٠٨	٠.٥٣٠٨*	$T_2$
-٠.٣٨٠٢	٠.٢٤١٧	٠.٦٦٢	٠.١٥٨٣	٠.٠٦٩٢٣١	$T_3$
-٠.٣٥٦٥	٠.٢٦٢١	٠.٧٦٥	١٥٧٤	٠.٠٤٧١٧٢	$T_1$
-٠.٨٤٦٦	-٠.٢١٤٩	٠.٠٠١	٠.١٦٠٨	-٠.٥٣٠٨*	$T_4$
-٠.٩١٤١	-٠.٢٨٥٩	٠.٠٠٠	٠.١٥٩٩	-٠.٦٠٠٠*	$T_1$
-٠.٨٩٠٤	-٠.٢٦٥٥	٠.٠٠٠	٠.١٥٩٠	-٠.٥٧٧٩*	$T_2$

-٠٠٢٤١٧	٠٠٣٨٠٢	٠٠٦٦٢	٠٠١٥٨٣	٠٠٠٦٩٢٣	$T_1$	
٠٠٢٨٥٩	٠٠٩١٤١	٠٠٠٠٠	٠٠١٥٩٩	0.6000*	$T_2$	$T_3$
-٠٠٢٨٥٤	٠٠٣٢٩٥	٠٠٨٨٨	٠٠١٥٦٥	٠٠٠٢٢٠٦	$T_4$	
-٠٠٢٦٢١	٠٠٣٥٦٥	٠٠٧٦٥	٠٠١٥٧٤	٠٠٠٤٧١٧	$T_1$	$T_4$
٠٠٢٦٥٥	٠٠٨٩٠٤	٠٠٠٠٠	٠٠١٥٩٠	-0.5779*	$T_2$	
-٠٠٣٢٩٥	٠٠٢٨٥٤	٠٠٨٨٨	٠٠١٥٦٥	-٠٠٠٢٢٠٥٩	$T_3$	

فمن طريق استخدام تصميم القطاعات العشوائية الكاملة باكملها (RCBD) تم الاستنتاج: بان هناك فروق معنوية بين اجابات الطلبة في امتحانات مادة (نظم الاتصال) المختلفة في اوضاع مختلفة، المتمثلة بالفصل الاول والفصل الثاني والامتحان النهائي.

ويمكن الاستنتاج ايضاً: بان الفرق بين اجابات الطلبة عن السؤال الثاني سؤال (الاشكال) في الفصل الثاني، وإجابات الطلبة عن السؤال ذاته في الامتحان النهائي هو: ابرز العامل المسبيبة لتلك الفروقات، ويليه بدرجة اقل تأثير الفرق بين إجابات الطلبة في الامتحان الأول عن سؤال النماذج، والسؤال ذاته في الامتحان النهائي، وهذا ما يعكس جنوح فكر الطالب الى التشتت، خصوصاً عند الفصل الثاني، وبدرجة اكبر في الامتحان النهائي.

#### دراسة تأثير العوامل المختلفة في مستوى اداء الطلبة بالامتحانات :

في الفقرة الماضية تم دراسة تأثير متغير معتمد كنتائج الطلبة في احد الامتحانات مع عدد من المتغيرات المستقلة: كالجنس والمرحلة الدراسية، وهذا ما يسمى بـ(تحليل التباين الاحادي)، في حين ان هذه الفقرة سيتم دراسة جملة من المتغيرات المعتمدة كنتائج الامتحانات جميعها مع جملة من المتغيرات المستقلة لدراسة تأثير تلك المتغيرات المستقلة في مستوى اداء الطلبة في الامتحانات المختلفة دفعه واحدة، وهذا ما يجعل التحليل الإحصائي اكثر دقة كونه يأخذ عدة عوامل بنظر الاعتبار، وهذا ما يدعى بـ(تحليل التباين متعدد المتغيرات)<sup>(٣)</sup>.

ولاجل تتفيد هذا التحليل تم اعداد استماره استبانة، والتي تم الإشارة اليها في الاحصاء الوصفي ضمت في طياتها حسب تصور الباحثتان ابرز العوامل والمتغيرات المستقلة، والتي قد تؤثر في نتائج وأداء طلبة المرحلة الاولى في مادة (نظم الاتصال)، وقد صيغت هذه الاستبانة وحكمت من

قبل عدد من السادة المحكمين، وأجمعت بشكلها النهائي كما في الملحق للتلائم وتحقق الاهداف المرجوة منها.

لقد شملت الاستبانة (تسعة) اسئلة تمحورت الاسئلة (٤, ٥, ٦, ٧, ٨) لتمثل المتغيرات المستقلة المتعلقة بمادة (نظم الاتصال) ذاتها، في حين تمحورت الاسئلة (١, ٢, ٣, ٩) لتمثل المتغيرات المستقلة الخارجية، والتي قد تؤثر على دراسة الطالب لمادة (نظم الاتصال)، في حين شملت الاسئلة الديمغرافية (الجنس والعمر والحالة الاجتماعية ومعدل الدخل الشهري) المتغيرات التي تتعلق بالطالب ذاته، ومدى تأثيرها في مستوى اداء الطلبة في امتحان مادة (نظم الاتصال). ويمكن دراسة تأثير كل مجموعة من المتغيرات المستقلة في مستوى اداء الطلبة في مجمل الامتحانات التي تشمل: (الفصل الاول و الفصل الثاني و الامتحان النهائي) دفعة واحدة، وكما يلي:

#### ١. المتغيرات المتعلقة بمادة (نظم الاتصال)، وتأثيرها في اداء الطلبة بالامتحانات كافة:

شمل تحليل متعدد المتغيرات الاسئلة (٤, ٥, ٦, ٧, ٨)، والمتضمنة في الاستبانة كونها متغيرات مستقلة، وأريد منها معرفة أي الاسئلة اكثر تأثيراً في درجات الطلبة في الاختبارات كافة، إذ تتمثل: ( $Y_1$ : نتائج امتحان الفصل الاول، و  $Y_2$ : نتائج امتحانات الفصل الثاني و  $Y_3$ : نتائج سؤال النماذج في الامتحان النهائي، و  $Y_4$ : نتائج سؤال الاشكال في الامتحان النهائي) اذا يظهر الجدول (٣)، والخاص بنتائج اختبارات متعدد المتغيرات وجود قيم معنوية ذات دلالة احصائية لاختباري (Willk's Lambda)، (Pillai's Trace) ، (Roy's Largest Root) مع السؤال السابع، اذ كانت القيمتين المعنويتين (٠٠٤٣) و (٠٠٤٢) على التوالي، وكانت هنالك قيمة معنوية ذات دلالة احصائية لاختبار (Pillai's Trace) للسؤال السادس، اذ بلغت (٠٠٠٥)، في حين كانت هنالك قيمة معنوية ذات دلالة احصائية لاختبار (Roy's Largest Root) مع السؤال الرابع، وبلغت (٠٠٤٢) هذه النتائج تؤكد على وجود فروق في اجابات الطلبة ضمن الامتحانات المختلفة، مما يتطلب معرفة تأثيرها المباشر في أي من تلك الامتحانات، وهذا ما يقودنا الى جدول تحليل التباين (٥) متعدد المتغيرات، والذي يبين النتائج الآتية :

## جدول (٥) جدول الاختبارات متعددة المتغيرات:

نوع المشاهدة	Noncent Parameter	Sig	درجة الحرارة للحطأ	درجة الحرارة للفرض ية	F	القيمة	الاختبار	التأثير
١.٠٠٠	٢٢٢.٤٠٥	٠.٠٠٠	١٠	٤	٥٥.٦ ٠١	٠.٩٥ ٧	Pillai's Trace	النقطاطع
١.٠٠٠	٢٢٢.٤٠٥	٠.٠٠٠	١٠	٤	٥٥.٦ ٠١	٠.٠٠٤ ٣	Wills' Lambda	
١.٠٠٠	٢٢٢.٤٠٥	٠.٠٠٠	١٠	٤	٥٥.٦ ٠١	٢٢.٢ ٤١	Hotelling' s Trace	
١.٠٠٠	٢٢٢.٤٠٥	٠.٠٠٠	١٠	٤	٥٥.٦ ٠١	٢٢.٢ ٤١	Roy's Largest Root	
٠.٢٥٣	٥.٨٤٦	٠.٦٦٤	٢٢	٨	٠.٧٣ ١	٠.٤٢ ٠	Pillai's Trace	بعد ان أنهيت دراسة مادة (نظم الاتصال) كيف رأيتها
٠.٢٤٠	٥.٦٧٧	٠.٦٨٠	٢٠	٨	٠.٧١ ٠	٠.٦٠ ٧	Wills' Lambda	
٠.٢٢٣	٥.٤٤٠	٠.٧٠٣	١٨	٨	٠.٦٨ ٠	٠.٦٠ ٤	Hotelling' s Trace	
٠.٣٠٨	٥.٧٢٤	٠.٢٨٨	١١	٤	١.٤٣ ١	٠.٥٢ ٠	Roy's Largest Root	
٠.٨٣٢	٢٢.٣٢٤	٠.٠٢٧	٢٢	٨	٢.٧٩ ٠	١.٠٠ ٧	Pillai's Trace	ما هي أسباب صعوبة فهم المادة ؟
٠.٧٧٥	٢٠.٣٨١	٠.٠٤٣	٢٠	٨	٢.٥٤ ٨	٠.٢٤ ٥	Wills' Lambda	
٠.٧٠٥	١٨.٤٢١	٠.٠٦٨	١٨	٨	٢.٣٠ ٣	٢.٠٤ ٧	Hotelling' s Trace	

٠.٦٢٩	١٢.٧١٥	٠٠٥٨	١١	٤	٣.١٧ ٩	١.١٥ ٦	Roy's Largest Root	
٠.٧٣٧	١٨.٣٤٤	٠٠٥٩	٢٢	٨	٢.٢٩ ٣	٠.٩٠ ٩	Pillai's Trace	متى تقرأ المادة ؟
٠.٦٧٣	١٦.٧١٦	٠٠٨٧	٢٠	٨	٢.٠٩ ٠	٠.٢٩ ٧	Wills' Lambda	
٠.٦٠٠	١٥.٠٨١	٠.١٢٦	١٨	٨	١.٨٨ ٥	١.٦٧ ٦	Hotelling's Trace	
٠.٥٢٢	١٠.١٦٠	٠.١٠٠	١١	٤	٢.٥٤ ٠	٠.٩٢ ٤	Roy's Largest Root	
٠.١٩٣	٤.٣٨٦	٠.٨٠٨	٢٢	٨	٠.٥٤ ٨	٠.٣٣ ٢	Pillai's Trace	هل تحب مادة نظم الاتصال ؟
٠.١٨٣	٤.٢٤٩	٠.٨١٩	٢٠	٨	٠.٥٣ ١	٠.٦٨ ٠	Wills' Lambda	
٠.١٧٢	٤.٠٦١	٠.٨٣٥	١٨	٨	٠.٥٠ ٨	٠.٤٥ ١	Hotelling's Trace	
٠.٢٤٤	٤.٤٥٥	٠.٣٩٨	١١	٤	١.١١ ٤	٠.٤٠ ٥	Roy's Largest Root	
٠.٥٢٩	١٢.٢٩٣	٠.٢٠٢	٢٢	٨	١.٥٣ ٧	٠.٧١ ٧	Pillai's Trace	هل تجد ان مادة نظم الاتصال مادة صعبة الفهم ؟
٠.٥٤٠	١٢.٩٣٢	٠.١٨٢	٢٠	٨	١.٦١ ٧	٠.٣٦ ٩	Wills' Lambda	
٠.٥٣٧	١٣.٣٠٩	٠.١٧٦	١٨	٨	١.٦٦ ٤	١.٤٧ ٩	Hotelling's Trace	
٠.٦٨٦	١٤.٣٠٠	٠.٠٤٢	١١	٤	٣.٥٧ ٥	١.٣٠ ٠	Roy's Largest Root	

فالجدول (٦)، والخاص بتحليل التباين المتعدد المتغيرات يُبيّن : ان السؤال السابع يؤثر وبشكل مباشر في اجابة الطلبة عن سؤالي: الاشكال والنماذج في الامتحان النهائي، خصوصاً اذا كانت القيمة المعنوية لهما قد بلغت (٠٠٢٤) و (٠٠٤٣) على التوالي، نستنتج من ذلك: بان اسباب صعوبة المادة ((نظم الاتصالات)) المختلفة تُعد عائقاً قياله الطلبة، خصوصاً في الامتحان النهائي، مما يستدعي مراجعتها ووضع الحلول المناسبة لها. كما لوحظ: بأن السؤال السادس يؤثر وبشكل مباشر في اجابة الطلبة عن سؤال النماذج، واجاباتهم عن السؤال ذاته في الامتحان النهائي، اذا كانت القيمة المعنوية لهما قد بلغت (٠٠٤٠) و (٠٠٢٣) على التوالي، وهذا يؤثر في وقت قراءة المادة و، كذلك يؤثر بشكل كبير في الفصل الاول، وفي نهاية السنة الدراسية، وقد لوحظ: بأن السؤال الرابع يؤثر بشكل كبير في اجابات الطلبة بالامتحان النهائي خصوصاً تشتت ذهن الطالب بسبب اعتقاده: بان مادة (نظم الاتصال) مادة صعبة الفهم، مما يجعله يعاني في الامتحان النهائي.

## جدول (٦) جدول تحليل التباين متعدد المتغيرات لمادة (نظم الاتصال):

نسبة المشاهدة	Noncent Parameter	Sig	F	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	المتغير المعتمد	تأثير
٠.٨٦٦	٥٤.٦٥٧	٠.٠٢٨	٢.٨٧٧	١.٥٩٥	١٩	٣٠.٣٠٧	$T_1$	النموذج المصحح
٠.٣٥٣	١٨.٩١٨	٠.٥١٦	٠.٩٩٦	١.٧٤٩	١٩	٣٣.٢٢٧	$T_2$	
٠.٩٣١	٦٦.١٣٤	٠.٠١٣	٣.٤٨١	١.٩٣٠	١٩	٣٦.٦٧٠	$T_3$	
٠.٦٦١	٣٦.١٢١	٠.١٢٠	١.٩٠١	٢.٧١٢	١٩	٥١.٥١٩	$T_4$	
١.٠٠٠	٨٩.٥٠٧	٠.٠٠٠	٨٩.٥٠٧	٤٩.٦٣١	١	٤٩.٦٣١	$T_1$	التقاطع
٠.٩٩٨	٢٧.١٨١	٠.٠٠٠	٢٧.١٨١	٤٧.٧٤١	١	٤٧.٧٤١	$T_2$	
١.٠٠٠	١٠٧.٧٣٧	٠.٠٠٠	١٠٧.٧٣٧	٥٩.٧٣٩	١	٥٩.٧٣٩	$T_3$	
٠.٩٩٩	٣٠.٤٤٧	٠.٠٠٠	٣٠.٤٤٧	٤٣.٤٢٥	١	٤٣.٤٢٥	$T_4$	
٠.١١١	٠.٩٣٧	٠.٦٣٦	٠.٤٦٨	٠.٢٦٠	٢	٠.٥١٩	$T_1$	بعد ان انهيت دراسة مادة (نظم الاتصال) كيف رأيتها
٠.٠٧٤	٠.٣٨٢	٠.٨٢٨	٠.١٩١	٠.٣٣٦	٢	٠.٦٧٢	$T_2$	
٠.٤٥٥	٥.٥٩٦	٠.٠٩٨	٢.٧٩٨	١.٥٥١	٢	٣.١٠٣	$T_3$	
٠.١٢٠	١.٠٧٩	٠.٥٩٦	٠.٥٣٩	٠.٧٦٩	٢	١.٥٣٨	$T_4$	
٠.١٣٤	١.٢٧٥	٠.٥٤٤	٠.٦٣٨	٠.٣٥٤	٢	٠.٧٠٧	$T_1$	ما هي أسباب صعوبة فهم المادة؟
٠.٣٠٩	٣.٦١١	٠.٢٠٣	١.٨٠٦	٣.١٧٢	٢	٦.٣٤٣	$T_2$	

٠.٧١٣	١٠٠٥٧	٠٠٢٤	٥٠٠٢٩	٢.٧٨٨	٢	٥.٥٧٧	$T_3$	
٠.٦١٢	٨.٠٦٥	٠٠٤٣	٤٠٠٣٣	٥.٧٥٢	٢	١١.٥٠٤	$T_4$	

قوية المشاهدة	Noncent Parameter	Sig	F	متوسط المربيعات	درجة الحرية	مجموع المربيعات	المتغير المعتمد	تأثير
٠.٦٢٦	٨.٣٢٠	٠.٠٤٠	٤.١٦٠	٢.٣٠٧	٢	٤.٦١٤	$T_1$	متى تقرأ المادة ؟
٠.٢١٢	٢.٣٣٥	٠.٣٤٢	١.١٦٧	٢.٠٥٠	٢	٤.١٠١	$T_2$	
٠.٧٢١	١٠.٢١٥	٠.٠٢٣	٥.١٠٨	٢.٨٣٢	٢	٥.٦٦٤	$T_3$	
٠.٠٦٩	٠.٣٠٧	٠.٨٥٩	٠.١٥٤	٠.٢١٩	٢	٠.٤٣٨	$T_4$	
٠.١٥١	١.٥٠٦	٠.٤٩٠	٠.٧٥٣	٠.٤١٨	٢	٠.٨٣٥	$T_1$	هل تحب مادة (نظم الاتصال)؟
٠.٠٥٥	٠.٠٨٦	٠.٩٥٨	٠.٠٤٣	٠.٠٧٥٩٣	٢	٠.١٥٢	$T_2$	
٠.١٢٢	١.١٠١	٠.٥٩٠	٠.٥٥٠	٠.٣٠٥	٢	٠.٦١٠	$T_3$	
٠.١٧٣	١.٨١١	٠.٤٢٨	٠.٩٠٦	١.٢٩٢	٢	٢.٥٨٤	$T_4$	
٠.١٧٦	١.٨٥٠	٠.٤٢١	٠.٩٢٥	٠.٥١٣	٢	١.٠٢٦	$T_1$	هل ترى ان مادة (نظم الاتصال) مادة صعبة الفهم ؟
٠.١٢١	١.٠٨٨	٠.٥٩٣	٠.٥٤٤	٠.٩٥٥	٢	١.٩١٠	$T_2$	
٠.٣٨٥	٤.٦٢٤	٠.١٣٨	٢.٣١٢	١.٢٨٢	٢	٢.٥٦٤	$T_3$	
٠.٦٣٤	٨.٤٥٨	٠.٠٣٨	٤.٢٢٩	٦.٠٣٢	٢	١٢.٠٦٤	$T_4$	

بـ- المتغيرات المتعلقة بأوضاع الطلبة داخل وخارج الجامعة، ومستوى أدائهم في الامتحانات: احتوى تحليل متعدد المتغيرات الاسئلة (١, ٢, ٣, ٩)، والمضمنة في إستمارة طلبة الاعلام في المرحلة الاولى باعتبار ان المتغيرات المذكورة تمثل متغيرات مستقلة يراد بها معرفة ايًّا منها الاكثر تأثيراً في درجات امتحانات الطلبة في الفصلين: الاول والثاني: والامتحان النهائي ( $Y_1, Y_2, Y_3, Y_4$ )، والتي تم تعريفها سلفاً في الفقرة الماضية، و الجدول (٧)، والخاص بنتائج اختبارات متعدد المتغيرات يُبيّن قيم معنوية ذات دلالة إحصائية لاختباري (Hotelling's) و (Roy's Largest Root) (Lambda) للسؤال الاول في الاستبانة، إذ ان القيمتين المعنويتين كان لهما (٠٠٢٧) و (٠٠٠٤) على التوالي، وكانت هنالك قيم معنوية لجميع الاختبارات للسؤال الثاني، اذ ان القيم المعنوية الأربع كانت (٠٠٢٢) ، (٠٠٢٤) ، (٠٠٤٠) ، (٠٠٢١) على التوالي، كما لوحظ: وجود قيمة معنوية لاختبار (Roy's Largest Root) على التوالي، اذ كانت تلك القيمة مساوية الى (٠٠١٨)، ولوحظ ايضاً: وجود قيمة معنوية لاختبار ذاته مع السؤال التاسع، اذ بلغت (٠٠٠٤)، وهذه النتائج تؤكد على وجود فروقات في اجابات الطلبة في الامتحانات ضمن الفصول المختلفة، والامتحان النهائي، وتعكس التأثير الذي تؤديه المتغيرات المستقلة (١, ٢, ٣, ٩) مما يستدعي معرفة تأثير كل متغير في نتائج الطلبة بالامتحانات، وبذلك سنلجم الى جدول تحليل التباين المتعدد المتغيرات، والجدول (٧) يبيّن النتائج.

جدول (٧) جدول الاختبارات متعددة المتغيرات:

Sig	درجة الحرارة للخطأ	درجة الحرارة للفرضية	F	القيمة	الاختبار	التأثير
٠٠ ٠٠	١١	٤	٢٥.٥٤ ٨	٠.٩٠٣	Pillai's Trace	التقاطع
٠٠ ٠٠	١١	٤	٢٥.٥٤ ٨	٠٠٩٧	Wills' Lambda	
٠٠ ٠٠	١١	٤	٢٥.٥٤ ٨	٩.٢٩٠	Hotelling's Trace	
٠٠ ٠٠	١١	٤	٢٥.٥٤ ٨	٩.٢٩٠	Roy's Largest Root	
٠.١	٢٤	٨	١.٦٠٢	٠.٦٩٦	Pillai's Trace	ما هي برأيك

٧٧						موقـات
٠٠ ٦٤	٢٢	٨	٢.٢٣٨	٠.٣٠٤	Wills' Lambda	الدراسة خـلـ الـفـصـلـ الـأـوـلـ والـثـانـيـ؟
٠٠ ٢٧	٢٠	٨	٢.٨٦٣	٢.٢٩١	Hotelling's Trace	
٠٠ ٠٤	١٢	٤	٦.٨٧٢	٢.٩١	Roy's Largest Root	
٠٠ ٢٢	٢٤	٨	٢.٨٥٧	٠.٩٧٦	Pillai's Trace	بـرأـيكـ ماـ الذـيـ يـشـكـلـ عـائـقـاـ يـقـفـ فـيـ طـرـيقـ الـدـرـاسـةـ فـيـ اـثـاءـ الـامـتـاحـانـ النـهـائيـ؟
٠٠ ٢٩	٢٢	٨	٢.٧٣٣	٠.٢٥٢	Wills' Lambda	
٠٠ ٤٠	٢٠	٨	٢.٥٩١	٢.٠٧٣	Hotelling's Trace	
٠٠ ٢١	١٢	٤	٤.٣٥٠	١.٤٥٠	Roy's Largest Root	
٠٠ ٨٩	٢٤	٨	٢.٠٠٨	٠.٨٠٢	Pillai's Trace	هـلـ يـعـدـ الـعـملـ مـنـ اـجـلـ العـيـشـ فـيـ اـثـاءـ الـدـرـاسـةـ عـائـقـاـ فـيـ طـرـيقـ النـجـاحـ فـيـ الـدـرـاسـةـ الـجـامـعـيـةـ؟
٠٠ ٧٧	٢٢	٨	٢.١٣١	٠.٣١٧	Wills' Lambda	
٠٠ ٧١	٢٠	٨	٢.٢١٨	١.٧٧٤	Hotelling's Trace	
٠٠ ١٨	١٢	٤	٤.٥٨٦	١.٥٢٩	Roy's Largest Root	
٠٢ ٩٠	٣٩	١٢	١.٢٤٣	٠.٨٣٠	Pillai's Trace	ماـ هوـ بـرأـيكـ اـبـرـزـ مـاـ يـرـكـزـ مـ اـنـهـاطـلـبـةـ عـنـ إـتـحـاقـهـمـ بـالـجـامـعـةـ؟
٠١ ٧٣	٢٩	١٢	١.٥١٨	٠.٢٧٩	Wills' Lambda	
٠١	٢٩	١٢	١.٧٧٣	٢.٢٠١	Hotelling's Trace	

٠٢						
٠٠	١٣	٤	٦.٥٦٨	٢٠٢١	Roy's Largest Root	
٠٤						

يظهر الجدول (٨)، والذي يمثل جدول تحليل التباين متعدد المتغيرات: بأن السؤال الاول يؤثر وبشكل ملحوظ في اجابات الطلبة، خصوصاً في الامتحان النهائي، وبقيمة معنوية بلغت (٠٠٠٨)، من ذلك نستنتج: ان معوقات الدراسة ،المتمثلة بـ: انشغال الطلبة بامور الحياة، وانبهارهم بالجو الجامعي، وعدم رغبة بعض الطلبة احياناً في الالتحاق بالكلية التي قبلوا بها تؤثر في نتائج الطلبة، خصوصاً الامتحان النهائي، لذا يجب الاهتمام بوضع حلول لهذه المعوقات وتداركها. كما لوحظ: بأن السؤال الثاني يؤثر ولو بنسبة محدودة في درجة اجابات الطلبة، خصوصاً في امتحان الفصل الاول، اذ كانت القيمة المعنوية لذلك التأثير تمثل (٠٠٠٨)، وذلك يدل على ان عدم دراسة الطالب بشكل يومي، وانشغاله بامور غير الدراسة داخل الجامعة تُعد سبباً رئيساً في تفاوت درجات الطلبة عند الامتحان في الفصل الاول، وهذا يعكس الترابط المنطقي عند اصطدام الطالب بواقع الجامعة، والذي يختلف كثيراً عن ما كان يعيشه في مدة الدراسة الاعدادية، وتبيّن أيضاً بأن السؤال الثالث يُعد ابرز المؤشرات في الطلبة، خصوصاً عند ادائهم الامتحان النهائي، اذ تم ملاحظة ذلك عند اجاباتهم عن سؤال (الاشكال)، وبقيمة معنوية بلغت (٠٠٤١)، من ذلك نستنتج: بأن عمل الطالب خارج الجامعة، وتأثير ذلك في الدراسة هي ابرز اسباب تذبذب الطلبة باجاباتهم في مختلف الامتحانات، وخصوصاً الامتحان النهائي.

جدول (٨) جدول تحليل التباين متعدد المتغيرات للجامعة والعمل:

Sig	F	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	المتغير المعتمد	التأثير
٠٠٣٥	٢.٦٤٢	١.٦١٠	١٨	٢٨.٩٨٢	$T_1$	الانمودج المصحح
٠.٣٧٤	١.١٩٢	١.٨٨٥	١٨	٣٣.٩٢٧	$T_2$	
٠.٦٢٢	٠.٨٦٣	١.٢٨٢	١٨	٢٣.٠٣٧٩	$T_3$	
٠٠٢٠	٣٠.٢٤	٣٠.٩٦	١٨	٥٥.٧٢٧	$T_4$	
٠.٠٠٠	٦٣.٦٢١	٣٨.٧٧٩	١	٣٨.٧٧٩	$T_1$	التقاطع
٠.٠٠٠	٤٥.٥٣٧	٧١.٩٩٣	١	٧١.٩٩٣	$T_2$	
٠.٠٠٠	٥٤.٧١١	٨١.٢٨٥	١	٨١.٢٨٥	$T_3$	

٠٠٠٠	٨٩.٩٨٨	٩٢.١٣١	١	٩٢.١٣١	$T_4$	
٠٠٢٨٦	١.٣٧٢	٠.٨٣٦	٢	١.٦٧٢	$T_1$	ما هي برأيك معوقات
٠٠٩٥٣	٠٠٤٨	٠٠٧٦١٩	٢	٠٠١٥٢	$T_2$	الدراسة خلال الفصلين الاول والثاني؟
٠٠٩٩٣	٠٠٠٧	٠٠١٠٧١	٢	٠٠٢١٤٣	$T_3$	
٠٠٠٨	٧.٩٨٤	٧.١٥٠	٢	١٤.٣٠١	$T_4$	
٠٠٠٨	٧.٩٩٩	٤.٢٦٦	٢	٨.٥٣٢	$T_1$	برأيك ما الذي يشكل عائقاً
٠٠٢٢٧	١.٦٥١	٢.٦١٠	٢	٥.٢١٩	$T_2$	يقف في طريق
٠٠٥٥٦	٠.٦١٣	٠.٩١١	٢	١.٨٢١	$T_3$	الدراسة في اثناء الامتحان
٠٠٢١٥	١.٧١٨	١.٧٥٩	٢	٣.٥١٩	$T_4$	النهائي؟
٠٠٧٤	٣.١٥١	١.٩٢٠	٢	٣.٨٤١	$T_1$	هل يُعد العمل
٠٠٩٤٧	٠.٠٥٤	٠٠٨٥٨٥	٢	٠.١٧٢	$T_2$	من أجل
٠٠٤٩٨	٠.٧٣٢	١.٠٨٨	٢	٢.١٧٦	$T_3$	العيش في
٠٠٤١	٤.٠٦٠	٤.١٥٦	٢	٨.٣١٣	$T_4$	اثناء الدراسة عائقاً في طريق النجاح في الدراسة الجامعية؟
٠٠٨٨٠	٠.٢٢١	٠.١٣٥	٣	٠.٤٠٤	$T_1$	ما هو برأيك
٠٠٤٧٦	٠.٨٧٧	١.٣٨٧	٣	٤.١٦١	$T_2$	ابرز ما يركز
٠٠٩٧٢	٠.٠٧٦	٠.١١٢	٣	٠.٣٣٧	$T_3$	فيه الطلبة عند
٠٠٤٥	٣.٤٨١	٣.٥٦٤	٣	١٠.٦٩٢	$T_4$	التحدة اقهم بالمجامعة؟

كما يُلاحظ: تأثير للسؤال التاسع، والم ضمن في إستماراة الاستبيان على مستوى اداء الطلبة، خصوصاً في الامتحان النهائي، ولوحظ ذلك عن طريق اجابة الطلبة عن السؤال الثاني سؤال

(الاشكال) وذلك عند قيمة معنوية احصائية بلغت (٠٠٤٥)، وبذلك يستنتج: ان اختلاف توجهات الطلبة عند دخولهم الجامعة تؤثر في ادائهم في الامتحانات.

ج تأثير العوامل والمؤشرات الديموغرافية في اداء الطلبة بالامتحانات:

تمأخذ العوامل الديموغرافية في الاستبانة كونها متغيرات مستقلة: تمثل (الجنس، والعمر، والحالة الاجتماعية، ومعدل الانفاق الشهري) لدراسة مدى تأثيرها في مستوى اداء الطلبة في امتحان الفصل الاول والثاني والامتحان النهائي، وكما يظهر ذلك الجدول (٩)، إذ ظهرت قيم معنوية ذات دلالة احصائية لاختبار (Roy's Largest Root) مع معدل الانفاق الشهري فقط، فقد بلغت القيمة المعنوية (٠٠٣٦)، في حين لم يظهر أي من القيم بشكل معنوي للاختبارات كافة لمتغيرات: الجنس، والعمر، والحالة الاجتماعية.

**جدول (٩) جدول الاختبارات متعددة المتغيرات:**

Sig	درجة الحرية للخطأ	درجة الحرية للفرضية	F	القيمة	الاختبار	التأثير
.....	١٠	٤	١٩.٤٩ ٥	٠.٨٨٦	Pillai's Trace	التقاطع
.....	١٠	٤	١٩.٤٩ ٥	٠.١١٤	Wills' Lambda	
.....	١٠	٤	١٩.٤٩ ٥	٧.٧٩٨	Hotelling's Trace	
.....	١٠	٤	١٩.٤٩ ٥	٧.٧٩٨	Roy's Largest Root	
٠.٧٨٠	١٠	٤	٠.٤٣٥	٠.١٤٨	Pillai's Trace	الجنس
٠.٧٨٠	١٠	٤	٠.٤٣٥	٠.٨٥٢	Wills' Lambda	
٠.٧٨٠	١٠	٤	٠.٤٣٥	٠.١٧٤	Hotelling's Trace	
٠.٧٨٠	١٠	٤	٠.٤٣٥	٠.١٧٤	Roy's Largest Root	
٠.٩٧٠	٢٢	٨	٠.٢٦٧	٠.١٧٧	Pillai's Trace	العمر
٠.٩٧٤	٢٠	٨	٠.٢٥٤	٠.٨٢٤	Wills' Lambda	
٠.٩٧٨	١٨	٨	٠.٢٣٩	٠.٢١٣	Hotelling's Trace	

٠.٦٨٨	١١	٤	٠.٥٧٣	٠.٢٠٩	Roy's Largest Root	
٠.٦٧٨	١٠	٤	٠.٥٨٩	٠.١٩١	Pillai's Trace	الحالـة الـاجـتمـاعـيـة
٠.٦٧٨	١٠	٤	٠.٥٨٩	٠.٨٠٩	Wills' Lambda	
٠.٦٧٨	١٠	٤	٠.٥٨٩	٠.٢٣٦	Hotelling's Trace	
٠.٦٧٨	١٠	٤	٠.٥٨٩	٠.٢٣٦	Roy's Largest Root	
٠.٦١٣	٥٢	١٦	٠.٨٦٢	٠.٨٣٨	Pillai's Trace	الـدـخـلـ الشـهـرـيـ
٠.٦٣٤	٣١	١٦	٠.٨٤١	٠.٣٣٤	Wills' Lambda	
٠.٦٧٩	٣٤	١٦	٠.٧٩٧	٠.١٥٠٠	Hotelling's Trace	
٠.٠٣٦	١٣	٤	٣.٥٦٢	٠.١٠٩٦	Roy's Largest Root	

وعلى الرغم من ظهور قيمة ذات دلالة احصائية لمتغير معدل الانفاق الشهري، إلا أن ذلك وحده لم يعكس تأثير هذا المتغير في مستوى أداء طلبة المرحلة الأولى عند اختباراتهم المختلفة لمادة (نظم الاتصال)، ولكن بصورة عامة يبقى هذا العامل مؤثراً في وضع الطالب الدراسي بشكل عام في المحاضرات او الامتحانات المختلفة. الجدول (١٠) يبين النتائج.

جدول (١٠) جدول تحليل التباين المتعدد للمتغيرات الديموغرافية:

Sig	F	متوسـط المربعات	درجـة الحرية	مجموع المربعات	المتغير المعتمد	التـأـثـيرـ
٠.٩٦٤	٠.٤٤٠	٠.٧٣٣	١٩	١٣.٩٣٢	$T_1$	الأنـمـوذـجـ المـصـحـ
٠.٢٥١	١.٤٤٧	٢.٠٠٣	١٩	٣٨.٠٦١	$T_2$	
٠.٥١٣	٠.٩٩٩	١.٣٧١	١٩	٢٦.٠٤٥	$T_3$	
٠.٥١٨	٠.٩٩٣	٢.١٨٣	١٩	٤١.٤٧٧	$T_4$	
٠.٠٠٠	٢٨.٦٣٥	٥١.٩٤٦	١	٥١.٩٤٦	$T_1$	الـتقـاطـعـ
٠.٠٠٠	٤٠.٩٨٨	٥٦.٧٥٣	١	٥٦.٧٥٣	$T_2$	
٠.٠٠٠	٤٣.٧٢١	٥٩.٩٧٦	١	٥٩.٩٧٦	$T_3$	
٠.٠٠٠	٢٢.١٣٤	٤٨.٦٦٦	١	٤٨.٦٦٦	$T_4$	
٠.٣٦٧	٠.٨٧٢	١.٥٨٢	١	١.٥٨٢	$T_1$	الـجـنـسـ
٠.٢٨٤	١.٢٤٩	١.٧٢٩	١	١.٧٢٩	$T_2$	
٠.٥٠٦	٠.٤٦٧	٠.٦٤١	١	٠.٦٤١	$T_3$	

٠.٩٤٠	٠٠٠٦	٠٠١٣٠٧	١	٠٠١٣٠٧	$T_4$	
٠.٨٨٤	٠.١٢٤	٠.٢٢٥	٢	٠.٤٥٠	$T_1$	
٠.٣٤٢	١.١٦٧	١.٦١٥	٢	٣.٢٣١	$T_2$	العمر
٠.٨٦٣	٠.١٤٩	٠.٢٠٤	٢	٠.٤٠٩	$T_3$	
٠.٧٤٤	٠.٣٠٣	٠.٦٦٧	٢	١.٣٣٣	$T_4$	
٠.٩١٣	٠.٠١٣	٠٠٢٢٧٣	١	٠٠٢٢٧٣	$T_1$	
٠.٤٥٦	٠.٥٩١	٠.٨١٨	١	٠.٨١٨	$T_2$	الحالة
٠.٣٢٢	١.٠٦٠	١.٤٥٥	١	١.٤٥٥	$T_3$	الاجتماعية
٠.١٥١	٢.٣٢٦	٥.١١٤	١	٥.١١٤	$T_4$	
٠.٦٧٤	٠.٥٩٣	١.٠٧٥	٤	٤.٣٠١	$T_1$	
٠.٢٧٤	١.٤٤٧	٢.٠٠٣	٤	٨.٠١٢	$T_2$	الدخل الشهري
٠.٥٨٢	٠.٧٣٩	١.٠١٤	٤	٤.٠٥٤	$T_3$	
٠.١٦٠	١.٩٦١	٤.٣١١	٤	١٧.٢٤٦	$T_4$	

#### الفصل الرابع: الاستنتاجات والتوصيات

##### اولاً: الاستنتاجات الميدانية:

نصل الى نهاية الدراسة لنسجل فيها ابرز ماتوصلنا اليه من استنتاجات ميدانية ، اذ تلخص الاستنتاجات الميدانية بالآتي :

أظهرت النتائج بأن معدل الدخل الشهري هو العامل المؤثر ، وبشكل كبير من محمل المحور الديموغرافي: (الجنس، العمر، الحالة الاجتماعية،معدل الإنفاق الشهري) على أداء الطالب بالامتحانات الثلاثة.

انشغال الطالب بأمور الحياة المختلفة: كعامل ابرز ، ويليه عامل الانشغال بالجو الجامعي، ويأتي عامل عدم الرغبة بالدراسة كعمق للدراسة خلال الفصلين: الاول والثاني. شكل عامل ( عدم الدراسة في أثناء مدة الكورسات للمادة ) ابرز معوقات كفاءة اداء الامتحان النهائي .

وكان عامل (العمل من اجل العيش) اهم عائق قبلة دراسة المادة وكفاءة اداء الامتحانات الفصلية والنهائية.

تأكد الأغلبية العظمى للطلبة على سهولة فهم مادة (نظم الاتصال)، وحبّهم لها ويعدونها جميلة جداً، وتقرأ أسبوعياً، وعند الامتحان.

ان اشغال الطالب بأوضاع الحياة المختلفة كالعمل اول الاسباب لجعل مادة (نظم الاتصال) صعبة الفهم لديه.

يركز الطلبة عند التحاقهم بالجامعة في الدراسة، وتكوين العلاقات مع الجنس الآخر معاً ، وبشكل كبير.

**ثانياً: الاستنتاجات الاحصائية :** في حين توصلنا في الاستنتاجات الاحصائية الى

١. وجود فروقات ذات دلالة احصائية بين اجابات الطلبة على سؤال (النماذج) في الفصل الاول، والسؤال ذاته في الامتحان النهائي.

٢. وجود فروقات ذات دلالة احصائية بين اجابات الطلبة عن سؤال (الاشكال) في امتحان الفصل الاول، والسؤال ذاته في الامتحان النهائي.

٣. العوامل المسيبة لصعوبة مادة (نظم الاتصال) تعد عائقاً وراء تفاوت مستويات الطلبة في الامتحانات المختلفة، خصوصاً في الامتحان النهائي.

٤. وقت قراءة مادة (نظم الاتصال) يؤثر بشكل كبير في إجابات الطلبة عن سؤال (النماذج) في امتحان الفصل الاول والسؤال ذاته في الامتحان النهائي.

٥. ان تشتبه ذهن الطالب بسبب اعتقاده بأن مادة (نظم الاتصال) كونها مادة صعبة الفهم تعد سبباً مؤثراً في تفاوت اجابات الطلبة، خصوصاً في الامتحان النهائي.

٦. إنشغال الطلبة بامور غير الدراسة، وانبهارهم بالجو الجامعي، وعدم رغبة بعض الطلبة احياناً في الالتحاق بالكلية التي قبلوا بها هي امور مؤثرة في الطالب، ودرجة اكبر عند الامتحان النهائي.

٧. عدم دراسة الطالب للمادة بشكل يومي، وانشغاله بتكوين العلاقات مع الجنس الآخر داخل الجامعة سبب رئيس ايضاً في تفاوت اجابات الطلبة في الامتحانات المختلفة.

٨. عمل الطاب على حساب دراسة يعُد سبباً ذا تأثير كبير في تفاوت الاجابات الطلبة في الامتحانات، وتدني مستوى الطلبة، اذ تم ملاحظة ذلك خصوصاً عند الاجابات عن سؤال (الاشكال) والسؤال ذاته في الامتحان النهائي.

٩. لوحظ جنوح وتشتت لأذهان الطلبة عند الفصل الثاني، ودرجة اكبر في مدة نهاية العام عندما يحين الامتحان النهائي.

١٠. اختلاف توجهات وطموحات الطلبة عند دخولهم الجامعة تعلم على تشتبه لأذهانهم، و يجعلهم يبتعدون عن الدراسة كما يؤثر ذلك في مستوى إجاباتهم.

١١. تبرز احتياجات لانفاق الطلبة عبر تدني معدل الدخل الشهري الذي ينفقه الطالب عند دخوله للجامعة.

### التوصيات

وبعد الاستنتاجات التي توصلنا اليها، وتم تدوينها نصل الى تقديم بعض التوصيات التي نرى من شأنها، دعم دراستنا هذه وهي :

١. ضرورة اهتمام المؤسسة الحكومية المعنية بالتعليم العالي بتوفير مداخل شهرية تعين الطالب، وتساعده في عدم اللجوء الى العمل من اجل العيش على حساب الدراسة.

٢. ضرورة مواكبة التطور العلمي: كأساليب التدريس الحديثة، وطرق جعل المادة العلمية شائقه للطالب، وذات ترابط بين النظرية والتطبيق: كمهارات الكتابة، ومهارات التفكير الابداعي، وحل المشكلات، وتنمية موقف ايجابي تجاه عمل العلاقات العامة، والقدرة على الاتصال مع الآخرين، وروح المبادرة(٨).

٣. توفير فرص عمل للطلبة الخريجين سواء أكانت حكومية ام خاصة لتحفيز الطلبة: بأن ما يتنتظهم بعد التخرج مستقبل مؤمن وحياة مليئة بالنشاط.

٤. تعليم هذه الدراسة على مواد دراسية أخرى ضمن مناهج كلية الاعلام، واجراء دراسات مقارنة بين الاقسام والكلليات المختلفة.

٥. اقامة الندوات والمؤتمرات والحلقات النقاشية التي تعنى بدراسة المستوى العلمي للطلبة، وسبل النهوض به في المستقبل.

٦. تحفيز الطلبة وتشجيعهم على الدراسة عن طريق تكثيف ساعات الدراسة اليومية بغية الحد من انبهارهم بالجو الجامعي، وانشغالهم بأمور اخرى: كتكوين العلاقات مع الجنس الآخر وغيرها

٧. ضرورة قيام اساتذة العلاقات العامة باستخدام تقنيات الاتصال الحديثة، ودمجها في تعليم العلاقات العامة، والاعتماد على برامج التدريب العملي لتحقيق قدرًا أعلى من المهارة في استخدام تلك التقنيات، مما يدفع الطالب للتعلق بالتدريس الحديث، والاقبال عليه بعد امر حديث وغير مكرر.

### الهوامش

١ - أ.د.محمد رشيد الفيل ، البحث والتطوير والابتكار العلمي في الوطن العربي في مواجهة التحدي التكنولوجي والهجرة المعاكسة، عمان، دار مجذاوي للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، ٢٠٠٠م، ص ٨٦.

٢ - د.بشرى احمد جاسم العكالishi، ود.كامل علوان الزبيدي بحث بعنوان: (أسباب إنخفاض التحصيل الدراسي لدى طلبة الجامعة في العراق ٢٠٠٥) مقدم الى مؤتمر الشارقة في ٢٠٠٦.

- ٣ - د.حسين محمد كشاش القرشيي، م.م. عبد المحسن جواد عبد الحسين الموسوي ، بحث عنوان:(أداء الطالب الجامعي وأثره في تحديد كفاءة مؤسسات التعليم العالي) بحث ملقي في المؤتمر الاول لضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي المنعقد في جامعة الكوفة ٢٠٠٩.
- ٤ - م.د حمد الله البصيسي، و م.م.حاكم جبوري الخفاجي، بحث عنوان : (جودة المنهج العلمي وتقنيات التعليم المستخدمة في تحسين جودة مخرجات العملية التعليمية الواقع والطموح) ، بحث ملقي في المؤتمر الاول لضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي المنعقد في جامعة الكوفة ٢٠٠٩.
- ٥ - د.بشرى احمد جاسم العكايشي ود.كامل علوان الزبيدي ، مصدر سبق ذكره.
- ٦ - د.حسين محمد كشاش القرشيي، م.م. عبد المحسن جواد عبد الحسين الموسوي، مصدر سبق ذكره.
- ٧ - م.د حمد الله البصيسي، و م.م.حاكم جبوري الخفاجي، مصدر سبق ذكره.
- ٨ - سعد زغلول بشير، دليلك الى البرنامج الاحصائي الجاهز، جمهورية العراق، المعهد العربي للتدريب والبحوث الاحصائية، (٢٠٠٢).
- ٩ - أ. كمال علوان المشهداني، و أ.م. د. عماد حازم عبودي، و م.د. سهيل نجم عبد الله، الاختبارات الاحصائية تطبيقات محوسبة باستخدام برنامج (SPSS)، دار الكتب والوثائق ببغداد (٦٥)، الطبعة الاولى، ٢٠١٢.

Morrison, Donald F. (١٩٦٩), Multivariate Stayistical Methods (second - ١٠  
edition), Mc Graw- Hill Book Company.

- ١١ - تقرير هيئة تعليم العلاقات العامة الامريكية ، الملخص التنفيذي ( الصلة المهنية: تعليم العلاقات العامة للفترة الحادي والعشرين ) نوفمبر ٢٠٠٦ م ، على الموقع [www.commpred.org](http://www.commpred.org)

## المصادر

- ١ - الفيل ،أ.د.محمد رشيد ، الدراسة والتطوير والابتكار العلمي في الوطن العربي في مواجهة التحدي التكنولوجي والهجرة المعاكسة ،عمان ،دار مجلداوي للنشر والتوزيع الطبعة الاولى، ٢٠٠٠ .
- ٢ - العكايشي والزبيدي، ود.بشرى احمد جاسم، ود.كامل علوان ، بحث عنوان: (اسباب انخفاض التحصيل الدراسي لدى طلبة الجامعة في العراق) مقدم الى مؤتمر الشارقة في ٢٠٠٦ .
- ٣ - القرشي والموسوي، ود.حسين محمد كشاش ، و م.م. عبد المحسن جواد عبد الحسين ، بحث عنوان: (أداء الطالب الجامعي وأثره في تحديد كفاءة مؤسسات التعليم العالي) بحث ملقي في المؤتمر الاول لضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي المنعقد في جامعة الكوفة ٢٠٠٩ .
- ٤ - البصيسي والخفاجي ، و م.د حمد الله، و م.م.حاكم جبوري، بحث عنوان : (جودة المنهج العلمي وتقنيات التعليم المستخدمة في تحسين جودة مخرجات العملية التعليمية الواقع والطموح) بحث ملقي في المؤتمر الاول لضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي المنعقد في جامعة الكوفة ٢٠٠٩ .
- ٥ - بشير ، سعد زغلول ، ، دليلك الى البرنامج الاحصائي الجاهز، جمهورية العراق، المعهد العربي للتدريب والبحوث الاحصائية. (٢٠٠٢).

٦- المشهداني، كمال علوان، "تصميم وتحليل التجارب" جامعة بغداد، الطبعة الثانية، جمهورية العراق، ٢٠٠٢.

Morrison, Donald F. (١٩٦٩), Multivariate Stayistical Methods (second -٧ edition), Mc Graw- Hill Book Company.

٨-أ. كمال علوان المشهداني، وأ.م. د. عماد حازم عبودي، وم.د. سهيل نجم عبد الله، الاختبارات الاحصائية تطبيقات محوسبة باستخدام برنامج SPSS، دار الكتب والوثائق ببغداد (٦٥)، الطبعة الاولى، ٢٠١٢.

٩- تقرير هيئة تعليم العلاقات العامة الأمريكية ، الملخص التنفيذي ( الصلة المهنية: تعليم العلاقات العامة للقرن الحادي والعشرين ) نوفمبر ٢٠٠٦ م، على الموقع [www.commpred.org](http://www.commpred.org).

١٠-Kempthorne,O&Hinkelmann,K,(١٩٩٤),"Designs And Aalysis of Experiments", John Wiley&Sons,Inc, USA.

١١-Scheffe,H.(١٩٥٩)."The Analysis of Variance", John Wiley&Sons,Inc, USA.

١٢-Frigon,N.L,&Mathews,O(٢٠٠٢),"Parctical Guide to Experimental Designs ", John Wiley&Sons,Inc, USA.

## Abstract

This study deals with the response of the students media platforms for public relations with regard to communication systems and this study is divided into four chapters, including Chapter IV, which dealt with the issue of conclusions and recommendations.

The first chapter focused on the methodological framework in terms of the importance of the study and its goal, including opportunity of study and its tool. The second chapter has dealt with previous studies in this area based on a set of field studies in this regard either third chapter has dealt with the analysis of a sample of the response of students entering into descriptive statistics, which was adopted on the axis and axis demographic study and study the impact of various factors on the level of student performance examinations in terms of variables related to communication systems and variables related to the situation of students inside and outside the university.

The study found that the average monthly income is influencing factor significantly in the overall demographic axis in terms of naturalization New Age, marital status, average monthly spending any that it affects student performance examinations. As the busy student different life situations such as work first reasons why substance communication systems are hard to understand, as well as the entry to the university student raises has for the first time the possibility of formation of relations with the opposite sex.

And the study concluded in order to solve the problem in this area need to the attention of the government institution concerned with higher education by providing a monthly horse appoint tide student and help him not to resort to work in order to live at the expense of the study.

And also the things that help to solve these obstacles is holding seminars, conferences and seminars, which means studying the scientific level of the students and how to improve it in the future and the need for teachers of public relations by using modern communication technologies and integrate them into education public relations and dependence on practical training programs and applied to achieve a higher level of skills in the use of those techniques. Which stimulates student modern dangling taught.