

جامعة الأردنية
كلية الدراسات العليا
قسم الدراسات العليا للعلوم التربوية

مشكلات الطلبة المستجدين

في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية

رسالة ماجستير
مقدمة من

آمنة نايف الخروب



الإشراف

الأستاذ الدكتور / سليمان الريhani

قدمت هذه الرسالة استكمالاً لمتطلبات درجة الماجستير
في التوجيه والإرشاد بكلية الدراسات العليا في الجامعة الأردنية

نوقشت هذه الرسالة بتاريخ ١٩٩٢/٤/٢٨ وأجيزت

أعضاء اللجنة

- ١- الاستاذ - الدكتور سليمان الريhani مشرفاً
٢- الدكتور - نزيه حمادي عضواً
٣- الدكتور - عبد الله المنزلي عضواً

كتاب

إلى .. روح الشهيد علي سلامة الصبيحي (موسى العراقي)

إلى .. والدي وأخواتي الأحباء

إلى .. سهر الغالية

شکر و تقدیر

الحمد لله الذي أعايني على إنجاز هذا البحث، وإنه لمن باب الوفاء والتقدير وتوخي الأمانة وقول الصدق. أن اعترف بفضل كل من أسهم في اخراج هذا البحث. وأخص بالذكر الاستاذ الدكتور (سليمان الريحاني) مشرفني وأستاذني، الذي منحني من وقته وجهده وعلمه الكثير، وما فتئ يحثني على اخراج هذا البحث بأفضل صورة ممكنة.

وأتقدم بالشكر والتقدير الى أعضاء اللجنة الموقرين، الدكتور نزيه حمدي والدكتور عبد الله المنizzل، لتفضيلهما بقبول مناقشة هذا البحث وابداء التوجيهات السديدة حوله. فجرام الله كل خير.

وأخص بالشكر السيد نصر بطاينة من مركز الحاسوب الالكتروني في جامعة اليرموك والأخوة العاملين في مركز القياس في الجامعة الأردنية لما قدموه من مساعدة في تحليل البيانات.

وبعد فإن هذه محاولة متواضعة أردت أن أشارك بها في ميدان البحث العلمي، خدمة للدراسات التربوية وأما برأي نفسي من القصور أو التقصير فتلك طبيعة الإنسان فالكمال لله وحده، فاما أعمال الانسان فهي عرضة للخطأ والنسيان. والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

الفهرس

الصفحة	الموضوع
أ	فهرس المحتويات
ج	فهرس الجداول
هـ	فهرس الملحق
و	ملخص الدراسة
ط	ملخص الدراسة باللغة الانجليزية
	الفصل الأول: خلفية الدراسة وأهميتها
١	- مقدمة
٢	- مطالب النمو في مرحلة الشباب
٩	- مشكلة الدراسة
٩	- أسئلة الدراسة
٩	- أهمية الدراسة
١١	الدراسات السابقة
١١	- الدراسات الأجنبية
١٥	- الدراسات العربية
	الفصل الثاني: الطريقة والإجراءات
٢٤	- مجتمع الدراسة
٢٤	- عينة الدراسة
٢٧	- أداة الدراسة
٣٠	- صدق الأداة
٣٢	- ثبات الأداة
٣٢	- الإجراءات
٣٤	- المعالجة الاحصائية

بـ

الصفحة

الموضوع

الفصل الثالث: نتائج الدراسة

- النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الأول من

٣٦

أسئلة الدراسة

- النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثاني من

٤٩

أسئلة الدراسة

- النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثالث من

٥١

أسئلة الدراسة

الفصل الرابع: مناقشة النتائج والتوصيات

- مناقشة النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال -

٧٢

الأول من أسئلة الدراسة

- مناقشة النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال

٧٤

الثاني من أسئلة الدراسة

- مناقشة النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال

٧٥

الثالث من أسئلة الدراسة

٨١

- التوصيات

- المراجع

٨٤

- المراجع العربية

٨٧

- المراجع الأجنبية

- الملحق

٩٠

- ملحق رقم (١)

١٠١

- ملحق رقم (٢)

فهرس الجداول

رقم الجدول	العنوان	رقم الصفحة
١	توزيع أفراد العينة حسب الجنس والكلية (التخصص).	٢٥
٢	عدد افراد العينة الفعلية التي خضعت للدراسة، موزعين حسب مستويات متغيرات الدراسة	.
٣	ال المشكلات التي يعاني منها افراد العينة مرتبة ترتيباً تناظرياً حسب نسب تكرارها.	٣٧
٤	عدد المشكلات ونسبها المئوية في كل مجال من مجالات المشكلات في القائمة حسب مستويات تكرارها.	٥٠
٥	قيم كاي تربيع (χ^2) ودلالتها الاحصائية لكل متغير مع كل مجال من مجالات المشكلات المختلفة.	٥٣
٦	النسبة المئوية للطلبة في كل مستوى من مستويات متغيرات الدراسة، والذين يعانون من مشكلات في كل مجال من مجالات المشكلات.	٥٦
٧	المشكلات التي ارتبطت ارتباطاً ذات دلالة مع متغير (الجنس) وقيم كاي تربيع ومستويات دلالتها.	٥٨
٨	المشكلات التي ارتبطت ارتباطاً ذات دلالة مع متغير (الديانة) وقيم كاي تربيع ومستويات دلالتها.	٦٠
٩	المشكلات التي ارتبطت ارتباطاً ذات دلالة مع متغير (الجنسية) وقيم كاي تربيع ومستويات دلالتها.	٦١
١٠	المشكلات التي ارتبطت ارتباطاً ذات دلالة مع متغير (المستوى الاقتصادي) وقيم كاي تربيع ومستوى دلالتها.	٦٢

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
٦٢	المشكلات التي ارتبطت ارتباطاً ذات دلالة مع متغير (التخصص) وقيم كاي تربيع ومستوى دلالتها.	١١
٦٤	المشكلات التي ارتبطت ارتباطاً ذات دلالة مع متغير (مكان النشأة) وقيم كاي تربيع ومستوى دلالتها.	١٢
٦٥	المشكلات التي ارتبطت ارتباطاً ذات دلالة مع متغير (مكان السكن) وقيم كاي تربيع ومستويات دلالتها.	١٣
٦٦	المشكلات التي ارتبطت ارتباطاً ذات دلالة مع متغير (مستوى تعليم الأم) وقيم كاي تربيع ومستويات دلالتها.	١٤
٦٧	المشكلات التي ارتبطت ارتباطاً ذات دلالة مع متغير (مستوى تعليم الأب) وقيم كاي تربيع ومستويات دلالتها.	١٥

فهرس الملحق

رقم الملحق	العنوان	الصفحة
١	أداة الدراسة (قائمة موني لمشكلات الشباب الجامعي)	٩.
٢	جدول النسب المئوية لتكرارات المشكلات	١٠.١

الخلاصة

مشكلات الطلبة المستجدين في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية.

هدفت هذه الرسالة الى تقصي مشكلات الطلبة المستجدين في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، ومعرفة علاقة هذه المشكلات مع كل من الجنس والجنسية والتخصص والمستوى الاقتصادي ومكان النشأة والديانة ومكان السكن، ومستوى تعليم الام ومستوى تعليم الاب .

وقد حاولت هذه الدراسة الاجابة عن الاسئلة التالية:-

- ١- ما هي المشكلات التي يعاني منها الطلبة المستجدون في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية؟
- ٢- ما مجالات المشكلات التي يعاني منها الطلبة المستجدون في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية؟
- ٣- هل تختلف المشكلات كماً ونوعاً باختلاف الجنس والديانة والجنسية ، والتخصص والمستوى الاقتصادي ومكان النشأة ومكان السكن ومستوى تعليم الام ومستوى تعليم الاب .

وللإجابة عن اسئلة الدراسة، قامت الباحثة باستخدام قائمه موني لمشكلات الشباب الجامعي، المعرفة والمعدلة للبيئة الأردنية من قبل مامسر (١٩٧١). التي اجري عليها صوانة (١٩٨٣) بعض التعديلات، بحيث تكونت القائمة من جزئين:

ز

يتضمن الجزء الاول بيانات شخصية، يمكن من خلالها التعرف إلى موقع كل طالب على كل متغير من متغيرات الدراسة المختلفة. في حين تضمن الجزء الآخر فقرات القائمة والبالغ عددها (١٩٠) فقرة تقع في ستة مجالات هي: مجال المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية ، مجال العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية، مجال الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني ، مجال الصحة والنمو البدني ، مجال النشاط الاجتماعي والترفيهي ، مجال البيت والاسرة .

/شمل مجتمع الدراسة جميع طلبة السنة الاولى المسجلين لنيل درجة البكالوريوس، في جامعة العلوم والتكنولوجيا الاردنية للعام الدراسي ٩١/٩٠ والبالغ عددهم (٨٦٠) طالباً وطالبة اعتبروا جمبيعاً عينه خاضعة لدراسة . تم التحليل الاحصائي لـ(٧٢٨) طالباً وطالبة من العينة. للتعرف الى المشكلات الشائعة التي يعاني منها الطلبة المستجدون، حسبت تكرارات المشكلات المختلفة وترتيب هذه المشكلات تنازلياً حسب تواترها. كما حسبت النسبة المئوية لتلك التكرارات .

ولمعرفة علاقة كل من هذه المشكلات و مجالاتها بالمتغيرات المختلفة اجري اختبار

کای تربیع (χ^2) .

أظهرت نتائج الدراسة ما يلي :

١- تراوحت نسبة تكرار المشكلات ما بين ٥٪ - ١٠٪ لمشكلة "تضائقني عامة جسدية". و ٧٥٪ لمشكلة "المدرسون لا يهتمون بالقضايا الطلابية".

٢- ترتيب مجالات المشكلات تنازلياً جاء على النحو التالي: مجال مشكلات المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية ومجال مشكلات النشاط الاجتماعي

والترفيهي و مجال مشكلات الحالة المالية والعيشية والمستقبل المهني و مجال مشكلات العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية و مجال مشكلات البيت والاسرة و مجال مشكلات الصحة والنمو البدني .

٣- يوجد علاقة ذات دلالة احصائية على مستوى $\alpha = 0.05$ اقل من بين متغير التخصص و مجال مشكلات المناهج و طرق التدريس و التوافق للحياة الجامعية و مجال مشكلات البيت والاسرة ، و مجال مشكلات الصحة والنمو البدني .

٤- يوجد علاقة بين متغير المستوى الاقتصادي و مجال مشكلات الحالة المالية والعيشية والمستقبل المهني .

٥- يوجد علاقة بين متغير مكان النشأة و مجال العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية .

٦- يوجد علاقة بين متغير الجنس و بين مجال مشكلات الصحة والنمو البدني .

٧- يوجد علاقة بين متغير الديانة و بين مجال مشكلات النشاط الاجتماعي والترفيهي و مجال مشكلات العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية .

٨- يوجد علاقة بين متغير مستوى تعليم الاب و مجال مشكلات الحالة المالية والعيشية والمستقبل المهني .

٩- لا يوجد علاقة ذات دلالة احصائية بين متغير الجنسية و متغير مكان السكن و متغير مستوى تعليم الام، مع اي مجال من مجالات المشكلات في القائمة .

ABSTRACT

The Problems of Freshmen at Jordan University of Science and Technology

The aim of this study was to investigate the problems of freshmen at JUST, and the relationship of these problems with sex , nationality , major, living level, religion, place of raising , residence , and the educational level of parents .

This study attempted to answer the following questions :-

1. What problems do freshmen face at JUST?
2. What are the fields of the problems that freshmen face at Just?
3. Do the problems differ in quality and quantity depending on sex, religion , nationality , major,living level , place of breeding up, residence and the educational level of parents? To answer these questions , the researcher has used (Mony's check list for problems) to determine the problems of university students , adjusted to the Jordainan environment by Mamser (1971) and readjusted by Sowana, (1983) such it consisted of two parts: The first part includes personal data to determine the position of each student with respect to each one of the variables of the study. The second part, includes the items of the list which were (190) items in six fields, and these fields are: curriculum , methods of teaching, and adjustment to university life, personal, psychological , and emotional relations , the financial situation the living situation the professional future, health and physical growth, the social and recreational activity & finally , field of family & home.

The sample of the study included all freshman enrolled to obtain the Bachelor at JUST for the educational year 90/91 , which consisted of 860 students .

To determine the common problems that the freshmen face, the frequencies of the various problems were calculated , and these problems were arranged descendingly.

Also , the percentages of these frequencies were calculated.

And to determine the relation of each of these problems and its fields to the various variables the Chi-squre(χ^2) test was made .

The results of the study showed the following:

- 1- The percentages of the frequencies of the problems ranged from 1.5 % for the problem of "suffer from a pysical abnormality " to 75.2% for the problem of "the teachers don't pay attention to students problems ".
2. The arrangement of the fields of the problems descendingly was as follows : the fields of problems of curriculum, methods of teaching , adaption to university life, the problems of social and recreational activity the problems of financial and living situation , the professional future , the problems of personal and phscholoical emotional relations, and the problems of family and home, and problems of health and physical growth.
3. There is a relation of statistical significance ($\alpha <0.05$) between the variable of major and problems of curriculum, methods of teaching, adjustment to university life , home and family, health and physical growth .
4. There is relation between the variable of place of raising and the field of personal, psychological emotional relations.
5. There is a relation between the variable of income and the field of financial situation.
6. There is a relation between the variable of sex and the field of problems of health and physical growth .
7. There is a relation between the variable of the educational level of father and the field of problems of financial and living situation and the professional future.
8. There is a relation between the variable of religion and the field of problems of social and recreational activity and the field of problems of personal, psychological

٤

and emotional relations.

9. There is no relation of statistical significance between the variable of nationality , the variable of residence and the variable of the educational level of mother , to any field of the problems previously mentioned in the list.

Finally, the researcher suggested a number of recommendations, the most prominent of them:

- Establishment a centre for guidance and counselling.
- The orientation programmes to be improved and used on a wider scales, and a greater use of the financial aids system.

الفصل الأول

خلفية الدراسة و أهميتها

الفصل الأول

خلفية الدراسة وأهميتها

المقدمة

تدل الدراسات النفسية المعاصرة في مجال علم نفس النمو، أن لكل مرحلة من مراحل النمو مشكلاتها الخاصة، التي قد تترك آثارا سلبية أو إيجابية في حياة الأفراد.

وتعد مرحلة الشباب من المراحل المهمة في حياة الأفراد، وخصوصا أولئك الذين يدخلون الجامعة، فربما يتعرضون لمشكلات ناتجة عن عدم التوافق النفسي أو الاجتماعي أو الأكاديمي أو الأسري، وتعتبر الجامعة ميداناً جديداً بالنسبة لهم، وخبرة من نوع مختلف عن خبرة الدراسة الثانوية (صوانة، ١٩٨٢) •

«فالمرحلة الجامعية مرحلة دقيقة تفرض نفسها بنفسها، وسنواتها هي سنوات المشاكل، والشباب الجامعي المعاصر يعيش هذه المرحلة الدقيقة، ويقف على مفترق الطرق بين المراهقة المتأخرة والرشد المبكر» (مامسر، ١٩٧١ ص ٢٦٧) •

ولمرحلة الشباب أهمية خاصة في حياة الأفراد، فهي تكتنفها بعض التغيرات من تخطيط المستقبل وإختيار المهنة، ولأن الشباب هم أمل المستقبل بوهم الطاقة

الحيوية الدافعة لنمو المجتمع وتطوره؛ حيث كانت مرحلة الشباب من أكثر المراحل أحقيّة بالبحث والدراسة.

وإدراكاً لأهمية هذه المرحلة، قام العديد من الباحثين بدراساتها؛ لإظهار مدى تأثيرها على الشباب وخاصة الجامعي منها (النقيب، ودياب، ١٩٨٤) -

ويؤكد الشيباني (١٩٧٣) على أهمية رعاية الشباب والاطلاع على مشكلاتهم، باعتبارها ضرورة تحتمها مصلحة الفرد والأمة التي ينتمي إليها، وكضرورة فردية، فلا بد من توجيههم وإرشادهم؛ حتى يمكن الكشف عن استعدادتهم وأمكانتهم وطاقاتهم وقدراتهم وميولهم، والعمل على تنميّتها واستغلالها بما يعود عليهم بالخير.

وهي ضرورة اجتماعية يحتمها تماست المجتمع وقوته، والعلاقات الإنسانية السائدة فيه، مما يخلق جيلاً معتزاً بتراث أمته محافظاً على تقاليده الإيجابية، مساهماً في عملية التغيير نحو الأفضل.

وانطلاقاً من هذه الضرورات، تهتم المجتمعات برعاية شبابها من الناحية الجسمية والنفسية والعقلية والاجتماعية والسياسية والروحية لما لها من أهمية في التقدم والتطور. فعليهم تقع مسؤولية الماكاسب الوطنية والقومية والسير بها إلى الأمام.

فمرحلة الشباب ليست مستقلة بذاتها مما سبقتها من مراحل النمو وعما يلحقها؛ لأن حياة الإنسان سلسلة متصلة الحلقات. فمرحلة الشباب امتداد لمرحلة المراهقة، ومرحلة المراهقة امتداد لمرحلة الطفولة، ومرحلة الرجولة امتداد لمرحلة الشباب (عيسوي، ١٩٨٥) -

وقد حدد البعض مراحل النمو المختلفة على أساس تربوي، فقسمت إلى: مرحلة ما قبل المدرسة، ومرحلة المدرسة الابتدائية والمتوسطة، والمرحلة الثانوية،

ثم مرحلة التعليم العالي. (الهاشمي، ١٩٨٠)

وأتخاذ "البعض" العمر الزمني أساساً للتقسيم. فمرحلة التعليم الجامعي تُحدَّد في بداية سن الثامنة عشرة، وحتى نهاية الرابعة والعشرين، وتقابل مرحلة المراهقة المتأخرة (زهاران، ١٩٨٦)، أو تقابل مرحلة الرشد المبكر والشباب. (بهادر، ١٩٧٧)

وعند الحديث عن مطالب النمو لا ي مرحلة يجب التأكيد على ضرورة تحقيق الفرد لحاجاته وإشباعه لرغباته، بحيث يؤدي نجاحه في ذلك إلى شعوره بالرضا، ويسهل عليه إشباع مطالب النمو الأخرى التي تظهر في نفس المرحلة، أو المراحل اللاحقة لخلق حالة الاتزان.

ويوضح السيد (١٩٧٥) وتوق وعدس (١٩٨٥) مطالب النمو في مرحلة الشباب التي ذكرها (هافجهرست) على النحو التالي:-

- تكوين علاقات جيدة مع جماعة الرفاق سواء من نفس الجنس أو الجنس الآخر.
- اختيار مهنة والإعداد لها والالتحاق بنوع الدراسة التي تعدد بذلك.
- الاستقلال العاطفي عن الوالدين والكبار (الفطام الاجتماعي) واتخاذه قراراته بنفسه دون اللجوء للآخرين.
- تقبل المسؤولية الاجتماعية، فتتسع علاقاته الاجتماعية ويمارس حقوقه المدنية، حيث يؤدي واجباته ويتحمل ما يترتب على أفعاله من مسؤوليات.
- الاطمئنان على مستقبله الاقتصادي، وإلى قدرته على إمكانية تحقيق استقلاله المالي عن الوالدين، باختباره المهنة المناسبة والإعداد لها والالتحاق بها.
- اكتشاف الجماعات التي تتفق وشخصيته، وأن يصبح عضواً مقبولاً فيها، مشاركاً في نشاطاتها مستخدماً أساليب التصرف كعضو ناضج في الجماعات المختلفة.

- استعداد الشباب للزواج والحياة في أسرة جديدة، وأن يختار زوجاً ويكون أسرة، وأن يكون قادراً على الوفاء بالمطالب المادية والاجتماعية والنفسية لهذه الأسرة.
- أما الفيومي (١٩٨٥) فقد أوضح مطالب النمو لمرحلة الشباب كما ذكرها أريكسون كالتالي:-
- الثقة بالنفس وبالأخرين: تتميز مرحلة الشباب بازدياد ثقة الشاب بنفسه واعتداده بها، وثقته بالأخرين وخاصة جماعة الرفاق.
- الاستقلال: ويبنى على الإحساس بالثقة بالنفس وبالأخرين، ويبرز ذلك في ثقة الشاب بوالديه، مما يسمح له بمعارضتها أحياناً أو التعاون معها وتقبل مساعدتها.
- المباداة: وتظهر في قدرة الشباب على مواجهة الحوادث، وإتخاذ الحلول المناسبة بنفسه، وتحمل مسؤولية ذلك في ضوء ما يميله عليه ضميره دون الشعور بالذنب.
- الإنجاز: ويتمثل في الشعور بالكفاءة الناتجة عن تحقيق المهارات الضرورية للنجاح.
- تحقيق الذات: وتبداً في مرحلة الشباب حيث يتوجه الشاب للبحث عن هويته: من هو؟ وما دوره في المجتمع؟ ماذا لديه من قدرات تؤهله لعملٍ ما.
- الود والتآلف: ينمو الشعور بالود والتآلف في مرحلة الشباب، فيميل الشاب إلى تكوين الألفة مع أشخاص من نفس الجنس، ومن الجنس الآخر ويتخلّى عن أنايته.
- الإنتاجية: يتطلب النمو النفسي المسوّي في مرحلة الشباب الإنتاج والعطاء، ومن هنا تظهر حاجة الشباب إلى الشعور بوجود من يحتاج إليه، فيتمكن لديه الإحساس بالأبوة ك التربية الجيل الجديد، أو يتسع مفهوم الأبوة فيشمل الإنتاج والخلق.

- تكامل الأنماط: يظهر تكامل الأنماط إذا تحققت مطالبات النمو السابقة، وتتصبح المثل العليا محور تكامل الشخصية السوية، مما يجعل الفرد قادرًا على تقبل دوره في الحياة. فيصبح مقتنعاً بحياته فخوراً بما حققه من إنجاز.

وببناءً على ما أوضحه هافجهرست وأريكسون، فإن مرحلة الشباب كغيرها من المراحل مطالب نمو معينة، لابد من مساعدتها على تلبيتها حتى يكون نمو الشباب سليماً متكاملاً. ومن هنا تبرز أهمية التوجيه والإرشاد في الجامعات؛ من أجل العمل على تحقيق مطالبات هذه المرحلة، وتسهيل حركة الفرد خلال مسيرته الارتقاء.

ومن أكثر الأماكن التي تنتشر فيها هذه الفئة من الأفراد، مؤسسات التعليم العالي. وللجامعة دور كبير في إعداد الكفاءات الفردية وتنميتها وتطويرها، فالجامعة ليست ميداناً لتلقي العلوم والمعارف فقط، بل هي ميدان تفاعل واحتكاك إجتماعي وثقافي وفكري وعاطفي، بين أعضاء الجماعة فيها. ولاشك فإن هذا التفاعل سوف يتاثر بعدد من العوامل والمتغيرات مثل: الأبنية الجامعية وتجهيزاتها وهندستها الداخلية ونظام الدراسة والعمل فيها، لأنها تشكل الإطار المادي الذي تنمو فيه علاقات معينة تساعد الطالب على تكوين شخصيته الاجتماعية.

إذ إن هناك كثيراً من المشكلات النفسية والاجتماعية عند الشباب يكون مصدرها طبيعة البناء المادي والتنظيمي للمؤسسة إضافة إلى القوانين والأنظمة المعمول بها (حطب ومكي، ١٩٨٠)،

ويقول الشريف وعودة (١٩٨٦)، إن تكيف الشباب الجامعي يتوقف على مدى التوافق النفسي والاجتماعي عندهم، وتتسم عملية التكيف من خلال التفاعل الذي

يتم بين الفرد وبيئته المادية والاجتماعية، وبما يقوم به من نشاط لإرضاء رغباته، وإشباع حاجاته ودرافعه.

كما أن الوسط الذي يعيش فيه الشباب والمعاملة التي يتلقاها من والديه وأساتذته وغيرهم، إضافة إلى خصائصه وإمكاناته، تؤثر في مجموعها على تكيفه (الشيباني، ١٩٧٢) .

والطالب يقضي فترة طويلة من حياته في الجامعة فعندما يتكيف مع جو الجامعة ويشعر بالرضا والارتياح عن نوعية حياته الجامعية، يمكن أن ينعكس ذلك على مستواه الأكاديمي، ويمكن أن يكون تكيفه عاملًا مساعدًا في تحديد مدى استعداده لقبول الاتجاهات والقيم التي تعمل الجامعة على تطويرها لدى الطلبة (الريhani وحمدي، ١٩٨٧) .

فالجامعة للشاب الجامعي تجربة جديدة، تختلف كل الاختلاف عن التجارب الأكademie السابقة، وفيها كثير من المشكلات والخبرات الجديدة التي تتطلب منه اجتيازها ومواجهتها والتكيف معها. مثل التعرف على أنظمة الجامعة ولوائحها، و اختيار التخصص والتكيف معه، والاختيار المهني والإعداد لهنة المستقبل، وما يرتبط بذلك من اتخاذ قرارات ذات أهمية بمستقبل الطالب وحياته العملية (التل وببلبل، ١٩٨٨) .

فالانتقال من المدارس الثانوية إلى المرحلة الجامعية، يتضمن تغيرات عديدة للشباب، والتكيف في الجامعة يتمركز في البداية حول قرار دخول الجامعة كمكان جديد للنمو المعرفي، وتنمية وتنشئة القيم الاجتماعية (Newman, 1981) والجامعة لا تعتبر مثل الثانوية العامة، بل إن المناخ النفسي والاجتماعي فيها يختلف كلياً عنه في الثانوية، حيث ي العمل على تشكيل صداقات جديدة. فطالب الثانوية المحنك ربما يصبح الطالب الساذج البسيط في السنة الأولى من الجامعة.

واتجاهات المدرسين مختلفة أيضاً: فهم يتوقعون أن الطلبة الجدد يتمتعون بمستوى تفكير ناضج، وأنهم راشدون، وسيقدمون عملاً نوعياً جيداً. بعض الطلبة يرحبون بالحرية الكبيرة والمسؤولية المصاحبة التي تقدمها الجامعة، وبعضهم الآخر يجدون صعوبة في التكيف مع التغير الجديد مفضلين بذلك الإشراف والمراقبة المحكمة، التي هي من خصائص الدراسة الثانوية. كما يزيد احتمال حصول الطلبة على علامة منخفضة أكثر مما كان لديهم في المدرسة الثانوية. (Grossman, 1950) والعامل الاقتصادي يلعب دوراً كبيراً أيضاً، حيث يكون الشاغل الأهم للطلبة وذويهم بكيفية تمويل الدراسة. (Newman, 1981)

فإن المشكلات التعليمية والانفعالية والاجتماعية والمهنية التي يواجهها الطلبة الجامعيون الجدد في نطاق الوضع الاجتماعي الجديد، تحتاج إلى ايجاد خدمات مهنية متخصصة، تساعد الطلبة في مواجهة هذه المشكلات وتذليلها والتخلص منها. (الشيخلي، ١٩٨٢)

وفي هذا السياق يرى الريhani وحمدي (١٩٨٧) أهمية دور الجامعة في مساعدة الطالب للوصول إلى أفضل تكيف ممكن من خلال خدمات التوجيه والإرشاد، وبرامج النشاط، وخدمات التشغيل والمساعدات المالية ..

ويشير سليمان (Soliman, 1986) إن ارشاد الطلبة في الجامعة يجب أن يعتمد على فهم لقدراتهم واحتياجاتهم وطموحاتهم، والقوى الثقافية التي تؤثر عليهم من أجل مساعدتهم في حل مشكلاتهم.

إن الجامعة في عصرنا لم تعد مجرد وسيلة إعداد للحياة وإنما هي الحياة نفسها وعالمها عالم جديد، يختلف نمط الحياة فيه عن أي نمط سابق لحياة الطلبة، فهي

مليئة بمشكلاتها وغنية بمواجهتها وخبراتها الجديدة التي يحتاج معها الشباب إلى استخدام استراتيجية مغايرة لاستراتيجية المراهق (مامسر، ١٩٧١) .

ويقول عبد الرحمن (١٩٨٨) أنه لابد من العناية بالطالب بشكل متكامل ومن جميع أبعاده العقلية والجسمية والاجتماعية والانفعالية والروحية. هذا البناء الذي يجب أن يعتمد على تعريف الطلبة لخبرات متعددة مدروسة وهادفة؛ كي يكتسبوا من خلالها المعارف والقيم والاتجاهات والمهارات والعادات المناسبة. مركزين بذلك على محوريين جامعين ورئيسيين هما: المحور الأكاديمي والمحور النشاطي، محاولين البحث دائماً عن سبل متعددة لبناء شبابنا وطلبتنا الجامعيين.

، ونظراً للاعتقاد الشائع أن طلبة السنة الأولى في الجامعات، يعانون من مشكلات أكثر من غيرهم من الطلبة لحداثة عهدهم بالجامعة، وانتقالهم إلى بيئه غير مألوفة، من حيث نظام التدريس والاختلاط، وزيادة النفقات المادية وبعدهم عن الأهل، والطبيعة العلمية البحتة لتخصصات الجامعة، تتضح أهمية هذه الدراسة التي تهدف إلى التعرف إلى مشكلات الطلبة المستجدين في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، وتقصي علاقة هذه المشكلات بمتغيرات مختلفة هي: الجنس، والتخصص، وموقع السكن، ومكان النشأة، والمستوى الاقتصادي، والجنسية، والديانة، ومستوى تعليم الأم، ومستوى تعليم الأب.

مشكلة الدراسة وأهميتها

يمكن تحديد مشكلة الدراسة الحالية على النحو التالي:-

ما المشكلات التي يعاني منها الطلبة المستجدون في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية؟ وما علاقتها هذه المشكلات ببعض العوامل الشخصية والاجتماعية والاقتصادية (الجنس والديانة والجنسية، والتخصص وموقع السكن ومكان النشأة، والمستوى الاقتصادي ومستوى تعليم الأب والأم).

إن الدراسة وبالتحديد ستحاول الإجابة عن الأسئلة التالية:

- ١- ما المشكلات التي يعاني منها الطلبة المستجدون في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية؟
 - ٢- ما مجالات المشكلات التي يشكو منها الطلبة المستجدون في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية؟
 - ٣- هل تختلف المشكلات كماً ونوعاً باختلاف الجنس والديانة والجنسية، والتخصص والمستوى الاقتصادي ومكان النشأة، ومكان السكن ومستوى تعليم الأم والاب؟
- ٤٠٧٢٠٦

تكمّن أهمية هذه الدراسة في أنها تتناول مشكلات مجموعة من الطلبة يدخلون الجامعة للمرة الأولى، وب يأتي معظمهم من مناطق مختلفة من أنحاء المملكة وخارجها، ويضطرون للسكن بعيداً عن ذويهم، ومعظمهم حصل على أعلى المعدلات في الثانوية العامة، مما قد يعكس مشكلات خاصة بهذه الفئة خصوصاً أن مدة الدراسة في هذه الجامعة طويلة وتتراوح ما بين (٥-٧) سنوات لطبيعتها العلمية

١٠

التطبيقية البحثة.

وكون الجامعة ناشئة وحديثة، فإن دراسة مشكلات الطلبة الجدد في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية أمر ضروري، لتمكين القائمين عليها من معرفة هذه المشكلات والعمل على حلها من خلال وضع خطة مستقبلية للإرشاد، وتوفير الخدمات الطلابية المختلفة التي تساعد على تكيف الطلبة وتحقيق صحتهم النفسية.

الدراسات السابقة:

مشكلات الطلبة من الموضوعات التي نالت اهتماماً كبيراً من الدراسة والبحث.

وتأتي الولايات المتحدة في طبعة الدول التي اهتمت بهذا الموضوع، منذ أن نشر موني (Mony) عام ١٩٤١ أول قائمة لضبط مشكلات الشباب الجامعي في المرحلة الجامعية التي استخدمت كأداة في معظم الدراسات التي أجريت في البيئة الأجنبية والعربية، بغرض تحديد مجالات المشكلات التي يواجهها الطلبة ونوعية تلك المشكلات.

الدراسات الأجنبية

إلى دراسات موني حول مشكلات الشباب ومنها: دراسة مشكلات طالبات السنة الأولى في الجامعة عام ١٩٤١. ودراسة استطلاعية أخرى حول مشكلات الطلبة الجامعيين، حيث توصل من تلك الدراسات إلى أن الشباب الجامعي يمرون في مرحلة عمرية هامة، يقفون فيها على حافة سن الرشد. وقال موني (Mony): أن الشباب يدخلون المرحلة الجامعية دون إعداد مسبق: الأمر الذي قد يسبب لهم المصاعب ومضائقات مختلفة.

وفي دراسة أخرى قام بها ورن (Wren, 51)، وأشار إليها كل من مامسر (١٩٧١) وصوانة (١٩٨٢) وأبو بكر (١٩٨٩) من أجل حصر مشكلات الطلبة الجامعيين. إذ كشفت الدراسة إن أهم المشكلات تتركز في الجوانب الدراسية والمهنية والمالية

والاجتماعية والانفعالية.

قام ولسون (Willson, 1984) ، بدراسة هدفت إلى التعرف على أنواع المشكلات التكيفية التي يواجهها الطلبة في جامعة زامبيا، وطبق استبيانه على عينة من طلبة السنة الأولى والرابعة، في كليات التربية والعلوم الطبيعية والعلوم الزراعية والعلوم الاجتماعية والانسانية.

وأظهرت نتائج الدراسة أن أهم المشكلات التي تؤثر على تكيف الطالب بالجامعة هي: المشكلات الأكademie التي تبدو على شكل العبء الدراسي والحصول على المراجع المقررة للمادة الدراسية والتزام الطالب بتخصص معين.

وجاءت المشكلات المالية في الدرجة الثانية من حيث الأهمية، والتي تبدو على شكل عدم توفر موارد مالية كافية لشراء الكتب المقررة أو المصاروف اليومي.

وفي دراسة أخرى لبىكر وسيرك (Baker and Siryk, 1984) ، هدفت إلى تطوير مقياس، لمعرفة درجة تكيف الطلبة الجدد في الجامعة. حيث تم تطبيق الدراسة على عينة من طلبة السنة الأولى في جامعة ماساشوستس. وأظهرت نتائج الدراسة وجود ارتباط ذي دلالة بين الدرجة الكلية على مقياس التكيف العام والاستمرار بالجامعة، وبين التسرب من الدراسة لطلبة السنة الأولى، كما وجد ارتباط ذو دلالة بين الدرجة الكلية على مقياس التكيف الشخصي والانفعالي وبين الاستفادة من مركز الخدمات النفسية. ويوجد كذلك ارتباط ذو دلالة بين الدرجة الكلية على مقياس التكيف الأكاديمي وبين المعدل التراكمي لطلبة السنة الأولى، حيث إن الطلبة المتكيفين أكاديمياً يحصلون على نتائج دراسية أفضل من الطلبة غير المتكيفين أكاديمياً، وهم أكثر احتمالاً للتخرج من الجامعة.

وأظهرت النتائج أيضاً أن طلبة السنة الأولى الأكثر تكيفاً في المجال الأكاديمي هم الأكثر احتمالاً لأن يكونوا من ضمن الطلبة المرشحين الذي يتم اختيارهم في السنة الثالثة والرابعة؛ ولذلك يكونوا أعضاء شرف في الجمعية الوطنية الأكademie.

وفي دراسة أخرى لبيكر ومكينيل وسيرك (Baker, McNeil and Siryk, 1984) تهدف إلى معرفة الاختلاف بين التكيف المتوقع والملاحظ عند طلبة السنة الأولى في الجامعة؛ لتحديد ما إذا كان الطلبة يتوقعون من أنفسهم التكيف مع الجامعة أكثر مما هو موجود في الواقع، وذلك بالاعتماد على نظرتهم لأنفسهم، وما يعرفونه عن الجامعة التي سجلوا فيها:

تم تطبيق الدراسة على عينة من الطلبة المرشحين للقبول في جامعة كلارك أظهرت نتائج الدراسة أن نسبة الارتباط بين ما هو متوقع وما هو ملاحظ (٩٥٪ . . ٩٣٪) للتكيف الطلبة مع الجو الأكاديمي في الجامعة.

معنى أنه لا يوجد أي فرق ذي دلالة احصائية بين ما هو متوقع وما هو ملاحظ للتكيف في الجامعة. وأظهرت أيضاً عدم وجود فرق ذي دلالة احصائية بين توقع الذكور وتوقع الإناث.

كما أجرى داس ورفاقه (Das, Chow and Ruther Ford, 1986)، دراسة على عينة تتكون من ٤٤ طالباً أجنبياً يدرسون في جامعة منسوتا، بهدف التعرف إلى حاجاتهم. أظهرت نتائج الدراسة أن الطلبة يعانون في بداية التحاقهم بالجامعة من مشكلات السكن والتسجيل والتخطيط الدراسي. وقد ظهرت بعد ذلك المشكلات المتعلقة بالعلامات وإكمال الدراسة والانتقال من تخصص لآخر. وأبدى الكثير من

الطلبة حاجتهم للحصول على علامات عالية ومساعدات مالية، وقد أظهر مجال المشكلات الشخصية والاجتماعية أهمية كبيرة من حيث الحنين للوطن والشعور بالوحدة.

وفي دراسة لاحقة قام بها بيكر وسيرك (Baker and Siryk, 1986) ، هدفت إلى معرفة الفوائد العملية لقياس التكيف على أثر المعالجة "أي ما يقدم للطلبة الجدد من برامج ارشادية عن طريق المقابلة، تساعد في تنمية قدراتهم على التكيف ومواجهة الصعوبات المرتبطة بالحياة الجامعية".

طبقت الدراسة على عينة من طلبة السنة الأولى في جامعة كلارك، حيث أظهرت النتائج أن المعالجة كانت فعالة على شكل تقديم برامج ارشادية سابقة للطلبة الجدد عن طريق المقابلة. وأثر ذلك بشكل إيجابي على حياة الطلبة، إذ أن تكيف الطلبة الذين تمت مقابلتهم، كان أفضل من تكيف الطلبة الذين لم تجر معهم مقابلات، وأنهت النتائج أيضاً أن نسبة عالية من الطلبة الأقل تكيفاً والذين لم تجر معهم مقابلات ، يتركون الجامعة. كما أظهرت أيضاً عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية، بالنسبة للتغير الجنس في تكيف الطلبة الذين تمت مقابلتهم والذين لم تتم مقابلتهم.

وفي دراسة أجراها فان سكورو وايت (Vanschor and whitetaker, 1988) ، هدفت إلى تحديد الحاجات الأساسية لطلبة جامعة كيب الغربية (Western cape)، فقد استخدم الباحثان استبياناً طبقت على عينة مكونة من (٦٢٨) طالباً وطالبة، وأشارت النتائج إلى أن أكثر المشكلات ضغطاً على الطلبة، هي المشكلات الأكاديمية والمالية، ثم مشكلات اختيار المهنة ونقص المعرفة بطريقة استغلال وقت الفراغ بشكل مفيد.

في العالم العربي، يؤكد المركز القومي للبحوث الاجتماعية، والجناحية في القاهرة، عام ١٩٦٨م. أن موضوع مشكلات الطلبة لم يلق اهتماماً كبيراً من الباحثين (نجاتي، ١٩٧٤) *

وسيعرض هنا بعض الدراسات العربية التي بحثت في مشكلات واحتياجات الشباب الجامعي العربي.

فقد قام مامسر (١٩٧١) بدراسة تهدف إلى معرفة مشكلات الشباب الجامعي في الأردن، وأثر التخصص والجنس والجامعة الاقتصادية والبيئة في تواتر المشكلات، مستخدماً قائمة موسي المعدلة للبيئة الأردنية على عينة مكونة من (٥٧٩) طالباً وطالبة من الجامعة الأردنية.

أظهرت نتائج الدراسة أن مشكلات الشباب الجامعي تتبعاً لدرجة تواترها، تمثلت في المشكلات الدراسية ومشكلات النشاط الاجتماعي، ومشكلات الأخلاق والدين ومشكلات العلاقات الشخصية والنفسية، ومشكلات المالية والمعيشية ومشكلات المستقبل المهني والتربوي، ومشكلات الحب والجنس والزواج. ومشكلات الأسرية، ومشكلات العلاقات الاجتماعية النفسية وأخيراً المشكلات الصحية.

وقد دلت النتائج أن نسبة مشكلات المستقبل المهني والتربوي لدى طلبة كلية الآداب والتجارة، أعلى منها لدى طلبة كلية العلوم، وأن نسبة تواتر المشكلات المالية والمعيشية والمهنية عند الطلبة ذوي المستوى الاقتصادي دون المتوسط، أعلى بدرجة كبيرة من نسبتها لدى الطلبة ذوي المستوى الاقتصادي فوق المتوسط. وأظهرت النتائج أيضاً أنه يوجد فروق ذات دلالة احصائية بين مشكلات الطلبة الذين نشأوا في المدينة، والذين نشأوا في القرية. كما وجدت فروق ذات دلالة احصائية في مجال مشكلات الحالة المالية والمعيشية، والحب والجنس والزواج،

والمستقبل المهني والتربيوي لدى الطلبة الذكور أكثر من الطالبات.

وفي دراسة أجرتها نجاتي (١٩٧٤) هدفت إلى معرفة مشكلات طلبة جامعة الكويت، طبق فيها قائمة موني على عينة مكونة من (٨٦٦) طالباً وطالبة من السنوات الدراسية الأربع. أظهرت نتائج الدراسة أن المشكلات التي يعاني منها الطلبة تبعاً لدرجة تواترها كانت على الترتيب التالي:

المشكلات المرتبطة بالمناهج وطرق التدريس وحياتهم الجامعية، والتوافق للدراسة الجامعية، والأخلاق والدين، والنشاط الاجتماعي والترفيهي، والعلاقات الشخصية النسبية، ومشكلات الحياة العاطفية والجنس والزواج، ومشكلات الصحة والنمو البدني، ومشكلات المستقبل التعليمي والمهني، ومشكلات الحالة المالية والمعيشية والعمل ومشكلات البيت والأسرة.

أما بالنسبة إلى أثر الجنس في تواتر المشكلات، فقد أظهرت النتائج تقاربًا في جميع المشكلات بين الجنسين ماعدا مشكلات الحالة المالية المعيشية والعمل، والجنس والزواج، فقد كانت أكثر أهمية بالنسبة للطلاب من الطالبات. في حين كانت مشكلات الصحة والنمو البدني، أكثر أهمية بالنسبة للطالبات من الطلاب.

وقد قام صوانة (١٩٨٣) بدراسة هدفت إلى معرفة مشكلات طلبة جامعة اليرموك وحاجاتهم الإرشادية للكشف عن المجالات التي تتكرر فيها المشكلات. طبقت الدراسة باستخدام قائمة موني لضبط المشكلات للمرحلة الجامعية، والمعدلة للبيئة الأردنية على عينة مكونة من (١١٢٠) طالباً وطالبة من كليات الآداب والعلوم الاقتصاد والعلوم الإدارية في جامعة اليرموك. توصل الباحث إلى أن مشكلات الطلبة مرتبة حسب تواترها كالتالي: مشكلات المناهج وطرق التدريس

والتواافق للحياة الجامعية، ومشكلات النشاط الاجتماعي والترفيهي، ومشكلات الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني ومشكلات العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية، والبيت والأسرة والصحة والنمو البدني.

وأظهرت النتائج وجود فروق بين متوسطات الذكور ومتواترات الإناث في مجال المشكلات المالية والمعيشية والمستقبل المهني، حيث زاد متوسط مشكلات الذكور عن متوسط مشكلات الإناث، كما وجد فروق بين متوسطات الكليات، إلا أن هذه الفروق ليست دالة احصائياً.

وقد قام غنيم (١٩٨٣) بدراسة هدفت إلى معرفة المشكلات الشخصية والدراسية والاجتماعية لطلبة البكالوريوس، والدراسات العليا من الطلبة الكويتيين في الولايات المتحدة الأمريكية، للتعرف على مشكلاتهم حسب تصورهم لها، ولتحقيق ذلك طبق الباحث استبيانه على عينة مكونة من (٢٠٨) طالباً وطالبة. وقد أظهرت النتائج أن مشكلات الطلبة الدراسية والشخصية ترتبط سلباً بطول إقامتهم في الولايات المتحدة، بينما ترتبط المشكلات الاجتماعية إيجاباً بطول إقامتهم فيها. وأظهرت النتائج أيضاً، أن طلبة البكالوريوس يواجهون مشكلات دراسية وشخصية واجتماعية أكثر من طلبة الدراسات العليا. وأن الطلبة الذين ينونون البقاء في الولايات المتحدة يواجهون مشكلات أقل من أولئك الذين ينونون الرجوع إلى الكويت بعد تخرجهم. وشكوا الطلبة من نقص في فهم النظام التربوي، ومن التعامل مع مرشدיהם بينما شكت الطالبات من مشكلات دراسية بسبب نقص إعدادهن قبل سفرهن للالتحاق بالدراسة في الولايات المتحدة.

وفي دراسة أجراها الشدوخي (١٩٨٦) للكشف عن المشكلات التي يواجهها

الطلبة السعوديون في جامعات الولايات المتحدة الأمريكية، طبق استبانة ذات جزئين: أحدهما لجمع البيانات الديمografية المتعلقة بأفراد العينة، والآخر صيغة معدلة لاستبانة مشيغان الدولية المشكّلات الطلبة على عينة تتكون من (٨٣٤) طالباً وطالبة، اختبروا عشوائياً من مجموع الطلبة السعوديين الذين يدرسون في الولايات المتحدة.

أظهرت نتائج الدراسة أن أهم المشكّلات في نظر الطلبة هي مشكلات تتعلق بالمساعدات المالية، والسجلات الدراسية، والسكن والمأكل، والقبول والانتقاء. أما أقل المشكّلات أهمية فكانت المشكّلات المتعلقة بنشاطات الطلاب والخدمات الصحية. وقد أظهرت النتائج أيضاً أن الطلبة الأصغر سناً يواجهون مشكلات أكثر من الطلبة الأكبر سناً في مجال السجلات الدراسية والمساعدات المالية، وخدمات التوجيه.

وقد أجرى الشريف وعدوة (١٩٨٦) دراسة هدفت إلى التعرف على مشكلات الطلبة الجدد في جامعة الكويت التي تؤثر في توافقهم النفسي والاجتماعي. طبق الباحث استبانة شملت خمسة مجالات هي: المجال الصحي والنفسي والاجتماعي والدراسي والإرشادي، على عينة مكونة من (٢٩٦) طالباً وطالبة من جامعة الكويت، ممن مضى على التحاقهم بالجامعة عام دراسي على الأقل. وقد أظهرت النتائج أن أهم المشكّلات التي يعاني منها الطلبة هو المجال الإرشادي، وأنقلها أهمية بالنسبة لهم هي مشكلات المجال الصحي، وأنهت نتائج الدراسة أيضاً، تقارباً في ترتيب المشكلات بالنسبة لمتغيري الجنس والتخصص.

وفي دراسة قامت بها أبو عيطة (١٩٨٦) هدفت إلى التعرف على المصاعبات التي يواجهها الطلبة الكويتيون المبعوثون من وزارة التربية، وديوان الموظفين

الذى أمضوا سنة واحدة من الدراسة في الولايات المتحدة. طبقت استبانة على عينة مكونة من (١٥٠) طالباً يدرسون على نفقة ديوان الموظفين. و(٢٥.) طالباً يدرسون على نفقة وزارة التربية. أظهرت نتائج الدراسة أن طلبة ديوان الموظفين يواجهون صعوبات مع البينة، بدرجة أقل من طلبة وزارة التربية، وتتقارب الجهتان من حيث الصعوبات النفسية التي يواجهونها. وأظهرت النتائج أيضاً أن طلبة ديوان الموظفين، يواجهون صعوبات أكاديمية بدرجة أكبر من طلبة وزارة التربية والفرق بينهما دالة احصائية، وأنه ظهرت أيضاً أن طلبة ديوان الموظفين يواجهون صعوبات مهنية أقل من طلبة وزارة التربية.

وقد أجرى عبد الرحمن وداود (١٩٨٧)، دراسة هدفت إلى التعرف على الصعوبات التي يواجهها الطلبة الجدد في الجامعة الأردنية. وذلك باستخدام عينة مكونة من (١١٦) طالباً وطالبة من جميع كليات الجامعة. وأظهرت نتائج الدراسة أن أكثر مشكلات الطلبة الجدد، كانت كيفية اختيار المواد، يليها عدم توفر معلومات عن البرامج والنشاطات الترفية المتاحة في الجامعة، ثم عدم معرفة الأماكن التي تقع فيها الدوائر والكليات. ودللت النتائج أن متوسط عدد المشكلات التي أشار إلى وجودها الذكور، أكثر من متوسط عدد المشكلات التي أشارت إليها الإناث، وأشارت أيضاً إلى أن أكثر المشكلات كانت لدى طلبة كليات التربية الرياضية والتجارة والهندسة، وأقلها لدى طلبة كليات الصيدلة والحقوق والشريعة وأظهرت النتائج أيضاً، أن متوسط عدد الصعوبات لدى طلبة الريف أعلى من متوسط الصعوبات لدى طلبة المدن.

كما وأجرى الريحاني وحمدي (١٩٨٧)، دراسة هدفت إلى التعرف على العلاقة

بين العوامل ذات العلاقة بالطالب وتكيفه الأكاديمي.

طبق في هذه الدراسة اختبار هنري موري للتكيف الأكاديمي والمعدل للبيئة الأردنية على عينة من (٩٥٥) طالباً وطالبة تمثل طلبة الجامعة. وأشارت النتائج إلى أن المتغيرات التي فسرت جزءاً من التباين في التكيف الأكاديمي بين الطلبة، كانت متغيرات المعدل التراكمي في الجامعة ومستوى تعليم الأم والتخصص و الجنس الطالب.

وفي دراسة قام بها عبيادات (١٩٨٧) هدفت إلى التعرف على المشكلات التكيفية التي يواجهها الطلبة الأردنيون في رومانيا. أظهرت نتائج الدراسة أن أهم المشكلات التكيفية التي يواجهها الطلبة في الخارج هي: مشكلات التكيف البيئي، وتشمل: مشكلة الافتراق عن الأهل والوطن، ومشكلة السكن والتكيف مع المناخ، والتكيف مع الطعام من حيث نوعية الأطعمة أو وقت تناولها.

وال المشكلة الثانية هي: التكيف الاجتماعي، وتشمل: التكيف الايجابي مع العادات والتقاليد ومشكلة الزواج من أجنبيات، ثم مشكلة التكيف الأكاديمي. وتشمل: لغة الدراسة، والتغريب عن المحاضرات والتاخر الدراسي.

وقد قامت عمایرة (١٩٨٨)، بدراسة هدفت إلى التعرف على المشكلات التكيفية التي يواجهها الطلبة الجدد في جامعة اليرموك، ومعرفة علاقة هذه المشكلات بجنس الطالب والكلية ومكان السكن. تم تطبيق الدراسة بوساطة استبيان على عينة مكونة من (٥٨٢) طالباً وطالبة. وقد أظهرت نتائج الدراسة أن المجالات التي ظهر فيها أكبر عدد من المشكلات التكيفية مرتبة تنازلياً، حسب تكرارها هي: المجال الاقتصادي والدراسي والاجتماعي وال النفسي والصحي. وأظهرت

النتائج أن متوسط مشكلات الطلبة الذكور، أعلى من متوسط مشكلات الطلبة الإناث، كما لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات مشكلات الطلبة الجدد تعزى إلى التخصص، أو لمكان السكن.

وفي دراسة أجرتها التل وبلبل (١٩٨٨)، هدفت إلى التعرف على المشكلات التي يعاني منها طلبة جامعة اليرموك، طبقت الدراسة باستخدام استبيانه على عينة مكونة من (٧٢١) طالباً وطالبة تمثل طلبة الجامعة. وأظهرت نتائج الدراسة أن المشكلات الخمس الأكثر حدة هي: ارتفاع أسعار المقررات والرسوم الجامعية. وعدم السماح للطلبة بالاطلاع على امتحاناتهم النهائية، تدخل الواسطة في حل معظم المشكلات، ولا يسمح للطلبة باستعارة أكثر من ثلاثة كتب في الوقت الواحد. وأشارت نتائج الدراسة أيضاً، إلى أن الطلبة الذكور يعانون من مشكلات التمييز بين الجنسين، والخدمات التي تقدمها الجامعة، في حين أن الطالبات يعانيون من مشكلات التسجيل والقواعد العامة.

وفي دراسة أجراها العيسوي (١٩٨٩)، هدفت إلى تقصي مشكلات طلبة جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية. طبق استبيانه على عينة مكونة من (٤٩٥) طالباً وطالبة من مختلف السنوات. أظهرت نتائج الدراسة أن ترتيب مجال المشكلات تنازلياً جاء على النحو التالي: المجال الدراسي والمجال الإداري والمجال الاجتماعي ومجال المواصلات، المجال النفسي والمجال الاقتصادي والمجال الصحي. وبينت النتائج أيضاً أن الطالبات أكثر شكوى من الطلاب في مشكلات المجال الدراسي والصحي والنفسي، في حين بينت أن الطلاب أكثر شكوى من الطالبات في مشكلات المجال الإداري والاجتماعي والاقتصادي والمواصلات. وأوضحت النتائج

أنه لا يوجد فروق في مجال المشكلات، تعود إلى متغيري التخصص والمستوى الأكاديمي والمعدل التراكمي.

يتبع من نتائج أغلب الدراسات، أن الطلبة الجدد في الجامعات يواجهون مشكلات تؤثر على توافقهم الأكاديمي أو النفسي أو الاقتصادي، أو الاجتماعي أو الصحي مما يزيد الحاجة لمثل هذا النوع من الدراسات بغرض المساهمة في تخطيط خدمات التوجيه والإرشاد؛ لوضع حلول مناسبة لمثل هذه المشكلات. حيث يقول مويني (Mooney, 1943)، من خلال دراسة استطلاعية حول مشكلات الطلبة، أن الشباب الجامعي يمر بمرحلة عمرية هامة، يقفون فيها على حافة سن الرشد، وقال: "ان الشباب يدخلون المرحلة الجامعية دون إعداد مسبق، الأمر الذي قد يسبب لهم مصاعب ومضائقات مختلفة".

الفصل الثاني

الطريقة والإجراءات

الفصل الثاني

الطريقة والإجراءات

مجتمع الدراسة وعينتها:

شمل مجتمع الدراسة ، جميع طلبة السنة الأولى المسجلين لنيل درجة البكالوريوس في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية للعام الدراسي ٩١/٩٠، والبالغ عددهم، (٨٦٠) طالباً وطالبة في مختلف التخصصات، منهم (٥٧١) ذكور و(٢٨٩) إناث ، اعتبروا جميعاً عينة خاضعة للدراسة .
 وزع (٨٦٠) نسخة على مجموع أفراد العينة، عاد منها (٧٤٦) بسبب غياب عدد من الطلبة في بعض المحاضرات. تم استبعاد (١٨) نسخة جاءت خالية من الإجابة على بعض البيانات الشخصية في الصفحة الأولى من القائمة .
 وبذلك أصبحت العينة التي تم تحليل إجابتها (٧٢٨) طالباً وطالبة . وبذلك تصبح نسبة الأفراد الذين اشتركوا في الدراسة من المجتمع الأصلي تساوي (٨٥٪).
 ويبين الجدول رقم (١) توزيع أفراد الدراسة حسب متغيري الجنس والكلية (التخصص).

جدول رقم (١)
توزيع أفراد العينة حسب الجنس والكلية (التخصص)

المجموع	إناث	ذكور	التخصص/الجنس
٤١	٩	٣٢	طب بشري
٢٧	١٤	١٣	طب أسنان
١٠٠	٥٢	٤٨	صيدلية
٩٧	٥٣	٤٤	تمريض
٢٨٩	١٠١	٢٨٨	هندسة
٢٦	١١	١٥	طب بيطري
٦٥	١٣	٥٢	علوم زراعية
١١٥	٢٦	٧٩	علوم
٨٦	٢٨٩	٥٧١	المجموع الكلي

أما الجدول رقم (٢) فيبين عدد أفراد العينة الفعلية التي خضعت للدراسة في كل مستوى من مستويات متغيرات الدراسة.

جدول رقم (٢)

عدد أفراد العينة الفعلية التي خضعت للدراسة، موزعين حسب مستويات

متغيرات الدراسة

العدد	المتغير مستوياته	العدد	المتغير مستوياته
٥٢٩	مكان -مدينة	٤٨٨	الجنس - ذكر
٢١	النشأة-مخيم	٢٣٦	- انثى
١٦٥	-قرية	٦٦٧	الديانة - مسلم
٣	-بادية	٦١	-مسيحي
	مكان - السكن مع الاهل	٦٨٥	الجنسية-اردني
	السكن قريباً من الجامعة	٤٣	- غير اردني
٢٥٩	ضمن محافظة اربد	١,٥	المستوى- ١٠٠ دينار فأقل
	- السكن مع الاهل بعيد	١٩٢	الاقتصادي- ١٠٠-١٠٠ دينار
	عن محافظة اربد	١٧١	- ٢٠٠-١٥٠ دينار
	واستخدم المواصلات	٢٦٠	- ٢٠٠ فما فوق
١٧١	للذهاب والاباب يومياً	٢٢٧	التخصص-علوم طبية
	-السكن قريباً من	٢٣٨	-هندسة
	الجامعة مستقلاً عن	٦٩	-علوم زراعية
٢٩٨	الاهل	٩٤	-علوم
٤٤	مستوى عامي	١٦٥	مستوى-عامي
١٧٧	تعليم -ابتدائي أو اعدادي	٢٤١	تعليم - ابتدائي أو اعدادي
١٤٨	الاب -ثانوي	١٦٠	الام - ثانوي
٢٥١	- تعليم عالي	١٦٢	- تعليم عالي

أداة الدراسة:

تكونت أداة الدراسة من جزئين :

الجزء الأول :

يتكون هذا الجزء من بيانات شخصية ، يمكن من خلالها التعرف إلى موقع كل طالب على كل متغير من متغيرات الدراسة المختلفة. وفيما يلي تعريف لبعض المتغيرات :-

- **مكان النشأة :** هي البيئة التي يعيش فيها الطالب مع أسرته التي تؤثر في تنشئته وسلوكه، وتشمل أربعة مستويات هي: بيئة المدينة إذا كان الطالب يسكن في المدينة ، وبيئة القرية إذا كان الطالب يسكن في القرية، وبيئة المخيم، إذا كان الطالب يسكن في المخيم، وبيئة البدارية إذا كان الطالب يسكن في البدارية .

- **مكان السكن:** ويشمل ثلاثة مستويات الأول: السكن مع الأهل قريباً من الجامعة ضمن محافظة إربد ، والثاني السكن مع الأهل بعيداً عن محافظة إربد وإستخدام المواصلات للذهاب والإياب يومياً، والثالث: السكن قريباً من الجامعة مستقلأً عن الأهل .

- **التخصص:** ويضم أربعة مستويات هي :

١-العلوم الطبية: وتشمل الطب البشري ، وطب الأسنان ، والصيدلة والتمريض .

٢-الهندسة: وتشمل الهندسة الكهربائية والميكانيكية ، والمعمارية والمدنية والكيماوية.

٣-العلوم الزراعية: وتشمل الطب البيطري والعلوم

الزراعية

٤- العلوم: وتشمل كيمياء تطبيقية وأحياء.

- المستوى الاقتصادي: الدخل الشهري لأسرة الطالب ، وتشمل أربعة

مستويات رقمية هي:

١- منخفض ١٠٠ دينار.

٢- متوسط ١٠٠ - ١٥٠ دينار.

٣- جيد ١٥٠ - ٢٥٠ دينار.

٤- مرتفع ٢٥٠ دينار فما فوق.

- مستوى تعليم الأم والأب : ويشمل أربعة مستويات هي :

١- ابتدائي .

٢- ابتدائي أو إعدادي.

٣- ثانوي.

٤- تعليم عالي.

الجزء الثاني :

ويشمل قائمة موني لمشكلات الشباب الجامعي، المعرفة والمعدلة للبيئة الأردنية من قبل (مامسر ، ١٩٧١) . التي أجرى عليها (صوانة، ١٩٨٣) بعض التعديلات التي رأى أنها تجعل القائمة أكثر ملاءمة وقابلية للاستخدام ، حيث قام بدمج بعض المجالات وحذف بعض المشكلات مستفيضاً بذلك من نتائج الدراسات السابقة التي استخدمت القائمة .

وبذلك أصبحت القائمة مكونة من ستة مجالات ، اشتملت على (١٩٠) مشكلة على النحو التالي :

المجال الأول - المناهج وطرق التدريس والتوافق للحياة الجامعية

- (٤٥) المجال الثاني- العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية وعدد مشكلاته.
 - (٤٧) المجال الثالث- الحالة المالية والمعيشة والمستقبل المهني وعدد مشكلاته.
 - (٢٨) المجال الرابع- الصحة والنمو البدني وعدد مشكلاته.
 - (١٩) المجال الخامس - النشاط الاجتماعي والترفيهي وعدد مشكلاته .
 - (٢٢) المجال السادس- البيت والأسرة وعدد مشكلاته .
- ويبيّن الجدول رقم (٢) مجال كل فقرة من فقرات القائمة.

وتضمنت القائمة في نهايتها ثلاثة أسئلة هي :

١- هل تشعر أن المشكلات التي أشرت عليها تعطي صورة كاملة عن جميع مشكلاتك؟ نعم لا

إذا أردت أن تضيف أية مشكلات أو توضيحات ، فالرجاء أن تكتب ما تود إضافته، لتعطي صورة أكمل عن مشكلاتك .

ويهدف هذا السؤال إلى معرفة مدى شمول القائمة لمشكلات الطلبة، والمشكلات التي يعانون منها ولم ترد في القائمة .

٢- سواء شعرت بارتياح ملء بيانات هذه القائمة أو لم تشعر فهل ترى أن ذلك أمراً يستحق القيام به ؟

ويهدف هذا السؤال إلى الاستدلال على مدى إستجابة الطلبة للقائمة، ومدى جديتهم في الإجابة بصرامة وصدق .

٣- إذا أتيحت لك الفرصة ، هل ترغب أن تتحدث مع شخص ما من العاملين في الجامعة بالمشكلات التي بينتها في القائمة ؟

نعم لا

إذا كنت ترغب في ذلك ، هل تفضل أن تجري مثل هذه الاحاديث مع شخص متخصص في الارشاد والتوجيه ؟

نعم لا

ويهدف هذا السؤال إلى التعرف على موقف الطلبة من العملية الإرشادية .
ويبين الملحق رقم (١) القائمة بصورتها النهائية .

ويمكن القول أن ما يبرر استخدام هذه القائمة ، هو أنها من أكثر الأدوات التي استخدمت في الدراسات التي تناولت البحث في مشكلات الشباب الجامعي وفهمها وهي كما يقول (جين روتر). من أفضل وأشمل القوائم وأكثرها انتشاراً .
(مامسر، ١٩٧١)

صدق القائمة :

لما كانت قائمة المشكلات ليست اختباراً ، فإن المطرق المألوفة لاختبار صدق الاختبارات لا تصلح في اختبار صدق قائمة المشكلات ، وقد بين ماكينتر (Mcintyre) ومورغان (Morgan) أنه من الممكن تقدير مدى صدق قائمة المشكلات على أساس معرفة مدى تحقيقها للأغراض التي وضعت من أجلها (نجاتي، ١٩٧٤) .

وقد قام مامسر(١٩٧١) بترجمة وتعریف القائمة الأصلية لتلائم البيئة الأردنية، وتحقق من صدق القائمة بالتأكد من تحقيقها للأغراض الأساسية التي بنيت على أساسها هذه القائمة وهي :

- الغرض الأول: ويتعلق باستجابة الطلبة للقائمة ، وأشارت النتائج إلى أن إستجابة الطلبة للقائمة المعدلة قد تحقق بدرجة كبيرة جداً حيث قام ما لا يقل عن ١٧٪ من الطلبة بالاستجابة لكل واحدة من المشكلات التي شملتها القائمة .

- الغرض الثاني: إيجابية الطلبة في ملء القائمة ، وأشارت النتائج أن هذا الغرض قد تحقق بنسبة ٩٥٪ .

- الغرض الثالث: يتعلق بمدى شمولية القائمة ، وأشارت النتائج إلى أن هذا الغرض قد تحقق بنسبة ٩٠٪.

ولمزيد من التتحقق من صدق القائمة ، وخاصة في صورتها المعدلة صوّانه (١٩٨٣) فقد قامت الباحثة ، بتطبيق القائمة على عينة مكونة من (٥٢) طالباً وطالبة من مختلف التخصصات والمستويات في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، وذلك للتأكد من تحقيق القائمة لأغراضها وكانت النتائج كالتالي :

- الغرض الأول : ويتعلق باستجابة الطلبة للقائمة ، وأشارت النتائج إلى أن هذا الغرض قد تحقق . حيث قام ما لا يقل عن ٢١٪ من الطلبة بالاستجابة لكل واحدة من المشكلات التي شملتها القائمة .

- الغرض الثاني : إيجابية الطلبة في ملء القائمة . وأشارت النتائج إلى أن هذا الغرض قد تحقق بنسبة ٩٦٪ .

- الغرض الثالث: يتعلق بمدى شمولية القائمة . وأشارت النتائج إلى أن هذا الغرض قد تحقق بنسبة ٩٠٪ .

بالإضافة إلى دلالات الصدق السابقة، فإنه بعد الانتهاء من جمع البيانات

أجابت العينة على الأسئلة الثلاثة الموجودة في نهاية القائمة . فبالنسبة لشمولية القائمة ، فلقد أجاب عن هذا السؤال (٦٨٧) طالباً وطالبة باليجاب و (٤١) طالباً وطالبة بالرفض من أصل العينة (٧٢٨) طالباً وطالبة، وتشكل هذه النسبة ٩٤٪ من مجموع أفراد الدراسة، مما يمكن اعتباره دليلاً آخر على صدق القائمة من حيث أنها تعطي صورة شاملة عن مشكلات الشباب الجامعي .

ثبات القائمة :

أما من حيث ثبات القائمة ، فقد اعتبر معامل الثبات ٩٣٪ . والمحسوب على أساس إعادة تطبيق القائمة في دراسة (مامسر ، ١٩٧١) كافياً ، الأمر الذي يدعو إلى الاطمئنان على ثبات واستقرار النتائج . حيث تم تطبيق الاختبار الأول على عينة مكونة من ٩٠ طالباً وطالبة من كليات الآداب والتجارة والعلوم في السنوات الدراسية الأربع، ثم أعيد الاختبار للمرة الثانية على نفس العينة بعد ثلاثة أسابيع من اجراء الاختبار الأول.

الأجزاء :

لما كانت الدراسة تشمل جميع طلبة السنة الأولى ، فإن الباحثة قامت بالاتصال رسمياً مع دائرة القبول والتسجيل؛ لتحديد المساقات والشعب ومكان القاعات التي يتواجد فيها طلبة السنة الأولى . وبعد ذلك قامت الباحثة بالاتصال مع المدرسين المعنيين والاتفاق معهم على تطبيق القائمة في محاضراتهم .

وفي شهر نيسان من عام ١٩٩١ ، قامت الباحثة بتطبيق قائمة المشكلات بصورتها العربية والمعدلة على أفراد العينة في صفوفهم ، وذلك بعد شرح أهداف الدراسة ، وأهميتها للطلبة مع إعطاء فكرة موجزة عن القائمة ومحتوياتها وتعليماتها ، والتأكيد على سرية المعلومات وعدم كتابة الاسم .

المعالجة الإحصائية :

لما كانت الدراسة الحالية دراسة وصفية، فقد استخدمت الأساليب الإحصائية الوصفية وذلك :

- ١- باحتساب تكرارات المشكلات المختلفة التي تتضمنها القائمة ، ونسبها المئوية ليتسنى ترتيب هذه المشكلات تنازلياً أو تصاعدياً حسب تواترها .
- ٢- وللتعرف على علاقة كل من هذه المشكلات و مجالاتها بالمتغيرات المختلفة ، فقد استخدم كاي تربيع (χ^2) لدلاله الفروق للتكرارات المشكلات .

الفصل الثالث

نتائج الدراسة

الفصل الثالث

نتائج الدراسة

سعت الدراسة الحالية إلى التعرف على أهم المشكلات التي يعاني منها الطلبة المستجدون في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، وعلاقة تلك المشكلات بكل من: متغيرات الجنس والجنسية والتخصص والمستوى الاقتصادي والديانة ومكان النشأة، مكان السكن، ومستوى تعليم الآب ومستوى تعليم الأم.

أولاً: للتعرف إلى أهم المشكلات التي يعاني منها الطلبة، حسبت تكرارات المشكلات في القائمة، وذلك باحتساب عدد الطلبة الذين أجابوا عن كل مشكلة. كما حسبت النسبة المئوية لتكرار تلك المشكلات.

والملحق رقم (٢) يبين تلك التكرارات والنسبة المئوية لجميع فقرات القائمة، حيث تم استخراج النسبة المئوية لتكرار كل مشكلة من مشكلات قائمة البحث. تراوحت نسبة تكرار المشكلات ما بين ٥٪٠ لمشكلة "تضابيقني عاهة جسدية"، و٧٥٪٠ لمشكلة "المدرسون لا يهتمون بالقضايا الطلابية".

والجدول رقم (٢) يبين تلك المشكلات مرتبة تنازلياً حسب نسب تكرارها. يلاحظ من الجدول رقم (٢) أن (١٢) مشكلة قد وصلت نسبة انتشارها إلى ما يزيد عن ٥١٪٠ من أفراد الدراسة، وأن (٧٠) مشكلة قد زادت نسبة انتشارها عن ٢٥٪٠، ويلاحظ أيضاً أن (٥٩) مشكلة كانت نسبة تكرارها بين ١٥-٢٥٪٠، أما باقي المشكلات وهي (٦١) مشكلة فقد قلت نسب انتشارها عن ١٥٪٠.

الجدول رقم (٢)

المشكلات التي يعاني منها أفراد العينة مرتبة ترتيباً تنازلياً حسب نسب تكرارها

الرقم	نص المشكلة	مجالها	النسبة المئوية لتكرارها
١	المدرسوں لا يهتمون بالقضايا الطلابية	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	%٧٥.٢
٢	أشعر بأن بعض الامتحانات غير عادلة	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	%٦٨.٧
٣	بعض المدرسين غير أكفاء	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	%٦٨.٥
٤	العلامات ليست مقاييساً للقدرة	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	%٦٨.٤
٥	أحصل على علامات منخفضة في الجامعة	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	%٦٥.٦
٦	لأستغل وقت فراغي استغلاً جيداً	النشاط الاجتماعي والترفيهي	%٦١.١
٧	إنني سريع الانصراف عن الدراسة	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	%٥٩.٥
٨	لأشترك إلا قليلاً في النشاط الطلابي	النشاط الاجتماعي والترفيهي	%٥٧.٣
٩	إن الجامعة لا تكتراث لاحتاجات الطلبة	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	%٥٦
١٠	لأعرف كيف أدرس بشكل فعال	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	%٥٥.٤
١١	والداي يضحيان كثيراً من أجلي	البيت والأسرة	%٥٣.٧
١٢	المواسيلات والتنقلات صعبة	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	%٥١.٤
١٣	لاتتوفر في الجامعة فرص الكافية للتحدث مع المدرسين	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	%٤٨.٢
١٤	الحرم الجامعي تقصصه الروح الجامعية	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	%٤٨
١٥	أخاف من الفشل في الجامعة	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	%٤٨

النسبة المئوية لتكرارها	مجالها	نص المشكلة	الرقم
٪٤٧.٦	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	قلق بخصوص الإمتحانات	١٦
٪٤٧.٣	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	لأعد واجباتي الدراسية في مواعيدها	١٧
٪٤٥.٦	البيت والأسرة	لا أفضي لأبوي بكل شيء	١٨
٪٤٤.٦	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	الحرم الجامعي تقصصه وسائل الترويج والنشاط	١٩
٪٤٤.٥	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	المدرسوں لا يراعون شعور الطلبة	٢٠
٪٤٤.١	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	كنت أتمنى الالتحاق بجامعة غير	٢١
		جامعتي الحالية	
٪٤٣.٢	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	أنتي غير قادر على التركيز الجيد	٢٢
٪٤٣	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	أريد أن أنمي ثقافيتي العامة	٢٤
٪٤٢.٥	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	لا يوجد في الجامعة من يوجهني بشكل صحيح	٢٥
٤١.٣	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	إنتي سين الحظ	٢٦
٪٤١.١	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	أشعر بأن تقييد الطالب بالحضور أمر	٢٧
		لامبرره	
٪٤٠.٧	الصحة والنمو البدني	أشعر بالتعب في معظم الأوقات	٢٨
٪٤٠.٥	النشاط الاجتماعي والترفيهي	لاتتاح لي فرصة ممارسة الرياضة	٢٩
٪٤٠.١	النشاط الاجتماعي والترفيهي	ليس عندي الوقت الكافي للترفيه عن نفسي	٣٠
٪٣٩.٧	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	المدرسوں نظريوں أكثر من اللازم	٣١
٪٣٦.٦	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	بعض المساقات ضعيفة التنظيم	٣٢
٪٣٦.٤	النشاط الاجتماعي والترفيهي	لاتتاح لي فرصة كافية للتمنت بالطبيعة	٣٣

النسبة المئوية لتكرارها	مجالها	نص المشكلة	الرقم
٪٢٦.٢	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	أرغب في إكتساب خبرات إضافية في مجال تخصصي	٢٤
٪٢٦.٢	المناهج وطرق التدريس والتوافق للحياة الجامعية	النشاطات الطلابية داخل الجامعة سبعة التنظيم	٢٥
٪٢٥.٢	النشاط الاجتماعي والترفيهي	أرغب الدخول في مناقشات ذات قيمة أكبر	٢٦
٪٢٥	المناهج وطرق التدريس والتوافق للحياة الجامعية	أخشى الاشتراك في مناقشات الصف	٢٧
٪٢٤.٩	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	أتردد كثيراً خوفاً من الواقع في أخطاء العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	٢٨
٪٢٤.٧	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	إبني عصبي	٢٩
٪٢٤.٢	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	لا أكون سعيداً معظم الأوقات	٤٠
٪٢٢.٥	المناهج وطرق التدريس والتوافق للحياة الجامعية	يصعب علي الدراسة (المذاكرة) في مكان سكني	٤١
٪٢٢.٢	البيت والأسرة	أريد الحب والعطف	٤٢
٪٢٢	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	التحق بقسم (تخصص) لأُميل إليه	٤٣
٪٢٢.٧	المناهج وطرق التدريس والتوافق للحياة الجامعية	لا أخطط مسبقاً لدراستي	٤٤
٪٢٢.٧	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	أغضب بسرعة	٤٥
٪٢٢.٤	البيت والأسرة	يتوقع والداي مني أكثر من طاقتني	٤٦
٪٢٢	النشاط الاجتماعي والترفيهي	لاتسمح ظروفي الاستمتاع بهواياتي	٤٧
٪٢٢	أشعر من وقت لآخر بضغط وألم في رأسني الصحة والنمو البدني		٤٨
٪٢١.٧	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	أعاني من سرعة النسيان	٤٩
٪٢١.٦	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	أريد أن أغير كليتي التي إلتحق بها	٥٠
٪٢١.٢	المناهج وطرق التدريس والتوافق للحياة الجامعية	لست طالباً نشيطاً في حياتي الجامعية	٥١

النسبة المئوية لتكرارها	مجالها	نص المشكلة	الرقم
٪٢٠،٧	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	لا أستطيع أن أنسى المواقف والخبرات غير السارة	٥٢
٪٢٠،٧	النشاط الاجتماعي والترفيهي	ما أخص به نفسي من وقت فراغي قليل جداً.	٥٣
٪٢٠،٣	لم أصل إلى الهدف الذي كنت قد وضعته الحالة المالية والعيشية والمستقبل المهني لنفسي.		٥٤
٪٢٠،٢	أجد صعوبة في تنظيم بحوثي وتقاريري المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	أكره الاعتماد المالي على الآخرين.	٥٥
٪٢٨،٩	الحالة المالية والعيشية والمستقبل المهني	تقلقني أحلام اليقظة.	٥٦
٪٢٨،٩	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية		٥٧
٪٢٨،٥	النشاط الاجتماعي والترفيهي	لاتتاح لي فرصة عمل ما أريد عمله.	٥٨
٪٢٨،٣	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	إنني أرتبك بسهولة.	٥٩
٪٢٧،٦	أشك بأن موضوع تخصصي في الجامدة الحالة المالية والعيشية والمستقبل المهني يعدهني للعمل الذي أرغب فيه.		٦٠
٪٢٧،٩	ضعف في اللغات الأجنبية المتعلقة في المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية دراستي.		٦١
٪٢٧،٩	ال العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	لا يوجد من أفضلي إليه بما يضايقني	٦٢
٪٢٧،٨	النشاط الاجتماعي والترفيهي	تققصني المهارة في الألعاب الرياضية	٦٣
٪٢٧،٦	ال العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	أخذ بعض الأمور مأخذ الجد أكثر من اللازم	٦٤
٪٢٧،٦	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	لاتوجد أماكن مناسبة للدراسة داخل الحرم الجامعي	٦٥
٪٢٧،٢	النشاط الاجتماعي والترفيهي	إنني عاجز عن التعبير عن نفسي بالكلام	٦٦

النسبة المئوية لتكرارها	مجالها	نص المشكلة	الرقم
٪٢٦,٨	النشاط وطرق التدريس والتوافق للحياة الجامعية.	فلا تتح لي فرصة الاستمتاع بالراديو النشاط الاجتماعي والترفيهي والتلفاز	٦٧
٪٢٦,٧	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية.	أرتني مرغم على دراسة موضوعات لأنها	٦٨
٪٢٦,١	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني.	أشلق (أنزع) من الأمر غير الهامة. أريد أن أعرف قدراتي المهنية	٦٩
٪٢٥,٨	ال العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية.	أشعر بأنه لا يوجد أحد يفهمني..	٧٠
٪٢٤,٨	الصحة والنمو البدني.	لأنماه بما فيه الكفاية.	٧١
٪٢٤,٨	النشاط وطرق التدريس والتوافق للحياة الجامعية.	لست مبالاً فعلاً للمطالعة.	٧٢
٪٢٤,٧	النشاط الاجتماعي والترفيهي.	حياتي الاجتماعية محدودة جدا.	٧٣
٪٢٤,٦	النشاط الاجتماعي والترفيهي.	بطيء في التعارف مع الناس.	٧٤
٪٢٤,٦	ال العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية.	أود أن تكون لي شعبية أكثر.	٧٥
٪٢٤,٤	ال العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية.	تقترب عزيزتي بسرعة.	٧٦
٪٢٤,٣	ال العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية.	أفتقد شخصاً عزيزاً علي في مكان	٧٧
٪٢٤,١	النشاط الاجتماعي والترفيهي.	إقامة الدائمة.	٧٨
٪٢٤,١		الحصول على فرص أكثر للتعبير	٧٩
٪٢٣,٩	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	عن نفسي.	٨٠
٪٢٣,٩	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	أشك في قيمة الشهادة الجامعية	٨١
٪٢٣,٨	البيت والأسرة.	في الحياة العملية.	٨٢
٪٢٣,٨		لأنحس تنظيم شؤوني المالية كما يجب.	٨٣
٪٢٣,٨		والداي متقلدان بالمهوم.	٨٤

النسبة المئوية لتكرارها	مجالها	نص المشكلة	الرقم
٪٢٣.٥	الصحة والنمو البدني.	وذني في نقص تدريجي.	٨٢
٪٢٣.١	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية.	إبني خجول وغير جريء.	٨٤
٪٢٢.٨	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني.	أحتاج للتخطيط المسبق في شؤون حياتي.	٨٥
٪٢٢.٧	الصحة والنمو البدني	نظري ضعيف.	٨٦
٪٢٢.٦	أصرف وقتاً في غير الدراسة يزيد على الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	ما تتطلب مصلحتي.	٨٧
٪٢٢.٥	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	تشغلني مسألة الخدمة العسكرية.	٨٨
٪٢٢.٥	البيت والأسرة	لأنستطيع مناقشة مشاكل معينة في البيت.	٨٩
٪٢٢.٤	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	أحتاج إلى نصح في الخطوات التي تتلو تخرجي.	٩٠
٪٢٢.١	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	أشعر بأن الآخرين يراقبون سلوكى.	٩١
٪٢٢.١	المتاحج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	المناقشات غير كافية في المحاضرات.	٩٢
٪٢١.٩	ال العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	من العسير أن أفضي بمتاعبى.	٩٣
٪٢١.٨	ال العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	لا أستطيع قهر عاداتي السيئة	٩٤
٪٢١.٧	المتاحج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	أجد صعوبة فيأخذ الملحوظات وتنظيم الأفكار.	٩٥
٪٢١.٦	البيت والأسرة	تعارض آرائي مع آراء والدي.	٩٦
٪٢١.٤	ال العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	أعاني من عادة سيئة.	٩٧
٪٢١.٢	المتاحج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	لدي إهتمامات خارجية أكثر من اللازم	٩٨
٪٢١.٢	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	أحتاج إلى توجيه لتحديد موضوع تخصصي.	٩٩

النسبة المئوية لتكرارها	مجالها	نص المشكلة	الرقم
٪٢١.٢	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	أريد أن أحصل على معلومات أكثر في الأعمال المختلفة.	١٠٠
٪٢١	البيت والأسرة	قلقني المشاحنات العائلية.	١٠١
٪٢٠.٧	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	أشك بأن الجامعة تدعني للعمل.	١٠٢
٪٢٠.٥	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	أنظمة ومعلومات الجامعة أكثر من اللازم	١٠٣
٪٢٠.٣	البيت والأسرة	القلق على أحد أفراد أسرتي.	١٠٤
٪٢٠.٣	الصحة والنمو البدني	أصحاب بالرشح كثيراً.	١٠٥
٪٢٠	النشاط الاجتماعي والترفيهي	أريد أن أتعلم كيف أستقبل الناس.	١٠٦
٪٢٠	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	أسرتي قلقة على حالتها المادية.	١٠٧
٪١٩.٦	الصحة والنمو البدني	أشعر بالدوافر والدوخة في بعض الأحيان.	١٠٨
٪١٨.٩	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	أجد صعوبة في الحصول على الكتب المطلوبة.	١٠٩
٪١٨.٥	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	أريد أن تكون شخصيتي أظرف مما هي عليه.	١١٠
٪١٨.٥	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	إبني غير متأكد من إستمرار الدعم المادي.	١١١
٪١٨.٥	الصحة والنمو البدني	صداع متكرر.	١١٢
٪١٨.٤	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	أشعر بالظلم في الحياة.	١١٣
٪١٨.٢	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	شعوري يؤدي بسهولة.	١١٤
٪١٨.١	البيت والأسرة	ينتقدني والداي.	١١٥
٪١٨.١	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	ما أملكه من المال أقل مما يملكه زملائي.	١١٦
٪١٧.٨	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	مخصصاتي المالية من العائلة قليلة جداً	١١٧

النسبة المئوية لتكرارها	مجالها	نص المشكلة	الرقم
٪١٧.٥	الصحة والنمو البدني	يلتهب حلقي بسرعة.	١١٨
٪١٧.٥	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	لا أستطيع أن أستقر على رأي معين.	١١٩
٪١٧.٢	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	لابد لي أصدقاء مقربون في الجامعة.	١٢٠
٪١٧	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	تعوزني الثقة بالنفس.	١٢١
٪١٧	المتاهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	المواد الدراسية غير مترابطة بعضها بعض.	١٢٢
٪١٦.٨	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	يزعجي اختيار الموضوع الذي يعد للفعل لا الموضوع الذي أميل إليه.	١٢٣
٪١٦.٧	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	انتي في حيرة فيما اذا كنت سأستمر في الدراسة أم أتركها للعمل.	١٢٤
٪١٦.٤	البيتوالأسرة	والداي يتدخلن في الكثير من أموري الخاصة.	١٢٥
٪١٦.٤	البيتوالأسرة	أتمنى لو كانت بيتي الاسري على غير ماهي عليه.	١٢٦
٪١٦.٢	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	مشاكلن الشخصية كثيرة جداً.	١٢٧
٪١٦.٢	الصحة والنمو البدني	بشرتي غير صافية.	١٢٨
٪١٦.٢	المتاهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	ذاكرتي ضعيفة.	١٢٩
٪١٥.٨	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	لأملك من النقود ماؤرفه به عن نفسي.	١٢٠
٪١٥.١	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	أعيش في منطقة غير ملائمة.	١٢١
٪١٤.٨	المتاهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	يقلقني سوء (رداءة) خططي في الكتابة.	١٢٢
٪١٤.٧	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	أحتاج إلى عمل إضافي لتغطية نفقات دراستي.	١٢٣

النسبة المئوية لتكرارها	مجالها	نص المشكلة	الرقم
٪١٤.٥	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني البيت والأسرة	إنني عاجز عن بلوغ المهنة التي أرغبها. حياتي في البيت غير سعيدة.	١٣٤
٪١٤	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	بطئ في فهم الرياضيات.	١٣٥
٪١٤	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	أتظاهر بما أنا لست عليه.	١٣٦
٪١٢.٩	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	يتجاهلني الناس في بعض الأمور.	١٣٧
٪١٢.٤	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	لا أخذ الأمور بجدية كافية.	١٣٨
٪١٢.٣	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	ضعف في قواعد اللغة والإملاء.	١٤٠
٪١٢.٢	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	يصعب علي الاستمرار في الحديث.	١٤١
٪١٢.٨	النشاط الاجتماعي والترفيهي	سهل الوقوع في مشاكل شخصية كثيرة	١٤٢
٪١٢.٥	ال العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	أشعر بالوحدة التامة والانعزالية.	١٤٣
٪١٢.٤	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	غير قادر على اختيار الموضوعات التي أرغب دراستها.	١٤٤
٪١٢.٢	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	بطئ في فهم النظريات والأنكاد.	١٤٥
٪١١.٩	المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	ضعف في التعليل المنطقي.	١٤٦
٪١١.٦	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	لأحصل على التقديمة المناسبة.	١٤٧
٪١١.٥	ال العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	لا أستطيع أن أخلو إلى نفسي في البيت، البيت والأسرة.	١٤٨
٪١١.٥	الحالات المالية والمعيشية والمستقبل المهني	أحمل ذكريات طفولة غير سعيدة.	١٤٩
٪١١.٥	الحالات المالية والمعيشية والمستقبل المهني	خريجي مهدد بالنقص المالي.	١٥٠
٪١١.٥	الحالات المالية والمعيشية والمستقبل المهني	ليس لي دخل (مصرف ثابت).	١٥١
٪١١.٣	النشاط الاجتماعي والترفيهي	أريد أن أحسن مظهري.	١٥٢
٪١١	الصحة والنمو البدني	أعاني من اضطرابات في الأنف والجيوب.	١٥٣

النسبة المئوية لتكرارها	مجالها	نص المشكلة	الرقم
٪١٠.٧	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	تساورني فكرة الانتحار.	١٥٤
٪١٠.٦	البيت والأسرة	الأهالي يتدخلون في شئوننا العائلية.	١٥٥
٪١٠.٤	النشاط الاجتماعي والترفيهي	كثير الانغماض في الحياة الجامعية.	١٥٥
٪٩.٩	يضايقني العيش مع الأهل أو قريباً منهم البيت والأسرة	يضايقني العيش مع الأهل أو قريباً منهم البيت والأسرة	١٥٦
٪٩.٩	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	تعوزني القدرة على القيادة.	١٥٧
٪٩.٧	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	أكاد أغرق في الدين لتغطية نفقات الدراسة الجامعية.	١٥٨
٪٩.٦	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	أتكلم وأتصرف دون تفكير مسبق.	١٥٩
٪٩.٣	البيت والأسرة	أتحمل مسؤوليات بيتية كثيرة.	١٦٠
٪٩	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	أُخْفِقَ فِي كَثِيرٍ مِّن الْأَعْمَالِ الَّتِي أَحَاوَلَتْ الْقِيَامَ بِهَا.	١٦١
٪٨.٦	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	أشعر بالتقىص.	١٦٢
٪٨.١	المتاح وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية	عدد الطالب كبير جداً في المحاضرات.	١٦٣
٪٧.٨	ال العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	أ فقد أصدقاء.	١٦٤
٪٧.٨	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	أ حاول الجمع بين الدراسة والزواج.	١٦٥
٪٧.٨	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	القلق من عدم تمكنني من التأثير على الآخرين.	١٦٦
٪٧.٧	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	لا يوجد مكان مناسب أستقبل به أصدقاء.	١٦٧
٪٧.٦	البيت والأسرة	لمست على وفاق مع أفراد أسرتي.	١٦٨
٪٧.٥	الصحة والنمو البدني	احتاج إلى إرشاد طبي.	١٦٩

النسبة المئوية لتكرارها	مجالها	نوع المشكلة	الرقم
٪٧.١	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	تقلقي للأحلام السيئة.	١٧٠
٪٧	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	سهل الإنقياد للناس.	١٧١
٪٦.٨	الصحة والنمو البدني	اضطرابات في العادة الشهرية.	١٧٢
٪٦.٧	البيت والأسرة	مرض في الأسرة.	١٧٣
٪٥.٩	الصحة والنمو البدني	قوامي غير معتدل.	١٧٤
٪٥.٤	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	أناكي وكثير الاهتمام بالنفس	١٧٥
٪٥.١	العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	إبني غير جذاب شكلاً	١٧٥
٪٥	البيت والأسرة	وفاة أحد الوالدين.	١٧٦
٪٤.٨	البيت والأسرة	أسرتي لا ترحب بأصدقائي في البيت.	١٧٧
٪٤.٥	الصحة والنمو البدني	اضطرابات في الهضم والإخراج	١٧٨
٪٤.٤	ال العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	(قضاء الحاجة).	١٧٨
٪٤.٤	ال العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	إبني شديد الحسد لغيره والغيرة من الآخرين	١٧٩
٪٤.١	ال العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	أؤذني شعور الغير.	١٨٠
٪٤	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	أسرتي تعرض لموضوع إختباري	١٨١
٪٣.٥	الصحة والنمو البدني	تخصصي في الجامعة.	١٨٢
٪٣		أعاني من مشاكل في سمعي.	١٨٢
٪٢	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	أعمل لتنمية جميع نفقاتي الدراسية.	١٨٤
٪٢.٩	ال العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية	أشعر كأن بي شنود من الناحية العقلية.	١٨٥
٪٢.٨	البيت والأسرة	أنزعج من كوني وحيد الآبوين.	١٨٦

النسبة المئوية لتكرارها	مجالها	نوع المشكلة	الرقم
%٢٠٢	الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني	أحصل على أجر ضئيل من عملي خلال أوقات فراغي.	١٨٧
%١٨	البيت والأسرة	والدائي منفصلان (مطلقاً)	١٨٨
%١٧	الصحة والنمو البدني	اضطرابات في الغدد.	١٨٩
%١٥	الصحة والنمو البدني	تضاعيفني عامة جسمية.	١٩٠

وتشيًّاً مع ما اعتبرته الدراسات السابقة، (مامسر، ١٩٧١) و (نجاتي، ١٩٧٤) و (صوانة، ٨٢) التي اعتبرت أن المشكلات التي تزيد نسبة انتشارها عن ٢٠٪ بين مجموع أفراد العينة عالية التكرار، وأن المشكلات التي تراوحت نسب انتشارها ما بين ١٠-٢٠٪ متوسطة التكرار، والمشكلات التي تقل نسب انتشارها بين مجموع أفراد العينة عن ١٠٪ منخفضة التكرار، فإننا نلاحظ أن المشكلات العالية التكرار في هذه الدراسة قد بلغت (١٣) مشكلات تمثل مابينه ٥٤٪ . ٢٪ من جميع المشكلات الواردة في القائمة، وأن المشكلات متوسطة التكرار قد بلغت (٥١) مشكلة بما نسبته ٢٦٪ . ٨٪، وأن المشكلات منخفضة التكرار قد بلغت (٣٦) مشكلة، بما نسبته ١٨٪ .

أما فيما يتعلق ب مجالات المشكلات، فقد تم حساب عدد المشكلات عالية التكرار ومتوسطة التكرار وقليله التكرار، والنسبة المئوية لها في كل مجال من المجالات الستة التي شملتها القائمة.

والجدول رقم (٤) يبين تلك التكرارات والنسبة المئوية لها. يظهر من الجدول رقم (٤) أن معظم المشكلات، قد تركزت بنسب عالية في مجال مشكلات المناهج وطرق التدريس والتوافق للحياة الجامعية، يليه مجال مشكلات النشاط الاجتماعي والتربوي، ثم مجال الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني.

جدول رقم (٤)

عدد المشكلات ونسبها المئوية في كل مجال من مجالات المشكلات

في القائمة حسب مستويات تكرارها

الرقم	المجال	المجال	عدد المشكلات	النسبة المئوية	النسبة المئوية المنخفضة التكرار	عدد المشكلات	النسبة المئوية	متوسطة التكرار	النسبة المئوية	عدد المشكلات	النسبة المئوية	النسبة المئوية المنخفضة التكرار	النسبة المئوية
١	النافع وطرق التدريس والتراث للحياة الجامعية		٦٥	٣٥	٨	٢٦	٧٧٧,٨	٣٦	٣	٣٦	٧٧٧,٨	٣١	٣٠
٢	النشاط الاجتماعي والترفيهي		١٩	٢١	٤	٢٢	٧٢٢,٧	١٦					
٣	الحالة المالية والمعيشية والستقبال المهني		٣٨	٣٨	١٦	٣٣	٦٧٧,٤	١٨					
٤	العلاقات الشخصية والانفعالية النسبية		٣٧	٢٩	١٦	٢٦	٦٤٤,٧	٢٦					
٥	البيت والأسرة		٢٢	٢٢	٦	٢٠	٦٦٠,٩	٩					
٦	الصحة والشعر البدني		١٩	٢٣	٦	٢١	٦٢٠,٥	٦					
	المجموع		١٦٥	٢٣٣	٦٣	٢٣٣	٧٢٣,٨	٢٣٣					

ثانياً: فيما يتعلق بعلاقة المشكلات و مجالاتها بالمتغيرات المختلفة التي شملتها

الدراسة، فقد أجري اختبار كاي تربيع (χ^2).

يبين الجدول رقم (٥) نتائج اختبار كاي تربيع (χ^2)، المتعلقة بفحص العلاقة

بين متغيرات الدراسة و مجالات المشكلات الذي يستدل منه على وجود العلاقات

التالية:

- يوجد علاقة ذات دلالة احصائية بين متغير التخصص و مجال مشكلات المراهق

و طرق التدريس والتوافق للحياة الجامعية، و مجال مشكلات البيت والأسرة،

و مجال مشكلات الصحة والنمو البدني، حيث بلغت قيمة كاي تربيع للمجالات

الثلاثة وعلى التوالي (١٥٢، ١٠٩)، و (٢٥، ٩٠)، و (٧٧، ٢٢)، و جميع هذه القيم

ذات دلالة احصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$).

- يوجد علاقة بين متغير المستوى الاقتصادي و مجال مشكلات الحالة المالية

والمعيشية المستقبل المهني، حيث بلغت قيمة كاي تربيع (٢٠٤، ٢٧)، وهذه

القيمة ذات دلالة احصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$).

- يوجد علاقة بين متغير مكان النشأة و مجال مشكلات العلاقات الشخصية

والانفعالية النفسية، حيث بلغت قيمة كاي تربيع (٦، ٢٢١)، وهذه القيمة ذات

دلالة احصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$).

- يوجد علاقة بين متغير الجنس و مجال مشكلات الصحة والنمو البدني حيث

بلغت كاي تربيع (٣١، ٣٥) وهذه القيمة دالة احصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$).

- يوجد علاقة بين متغير الديانة و مجال مشكلات النشاط الاجتماعي

والترفيهي، و مشكلات العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية، حيث بلغت قيمة

كاي تربيع في المجالين وعلى التوالي (٢٨، ٢٦) و (٦، ٦٩)، وهذه القيم دالة

احصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$).

- ٦- يوجد علاقة بين متغير مستوى تعليم الأب و مجال مشكلات الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني حيث بلغت قيمة كاي تربيع (١٤٠، ٧٦) وهذه العلاقة ذات دلالة احصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$).
- ٧- لا يوجد علاقة ذات دلالة احصائية بين متغير الجنسية ومتغير مكان السكن ومتغير مستوى تعليم الأم، مع أي مجال من مجالات المشكلات في القائمة.

جدول رقم (٥)

قيمة كاى ترتيب ودلالتها الاحصائية لكل متغير مع كل مجال من مجالات المشكلات المختلفة

متغير المبنى	المسحة والتنوع البيني	البيوت الاسرة	مستوى الدخلة	الخلافات الشخصية		النشاط الاجتماعي والتربوي		الاتات المالية والبيشة		المجال الدامع وطرق التربيه		المجال والموافق للحياة الجامعية	مستوى الدخلة	χ^2	ال المجال	
				χ^2	χ^2	χ^2	χ^2	χ^2	χ^2	χ^2	χ^2					
مستوى الدخلة	*	٣١.٣٥	٣٦.٣٢	٤٤٢٣٣٠.	٣٦.٣٥	٣٦.٣٢	٣٦.٣٥	٣٦.٣٧	٣٦.٣٣	٣٦.٣٣	٣٦.٣٣	٣٦.٣٣	٣٦.٣٣	٣٦.٣٣	٣٦.٣٣	البنس
مستوى الدخلة	*	٢٠.٣٧	٢٠.٣٩	٣٨٨١٠.	٢٠.٣٧	٢٠.٣٩	٢٠.٣٧	٢٠.٣٧	٢٠.٣٧	٢٠.٣٧	٢٠.٣٧	٢٠.٣٧	٢٠.٣٧	٢٠.٣٧	٢٠.٣٧	البيانة
مستوى الدخلة	*	١٣.٥٥	١٣.٦٧	٣٨٨٦٦.	١٣.٥٥	١٣.٦٧	١٣.٥٥	١٣.٥٥	١٣.٥٥	١٣.٥٥	١٣.٥٥	١٣.٥٥	١٣.٥٥	١٣.٥٥	١٣.٥٥	الجنسية
مستوى الدخلة	*	٥٧.٨٧	٥٧.٨٧	٣٩٤٣٧.	٥٧.٨٧	٥٧.٨٧	٥٧.٨٧	٥٧.٨٧	٥٧.٨٧	٥٧.٨٧	٥٧.٨٧	٥٧.٨٧	٥٧.٨٧	٥٧.٨٧	٥٧.٨٧	المستوى الاقتصادي
مستوى الدخلة	*	٥٧.٨٧	٥٧.٨٧	٣٩٤٣٧.	٥٧.٨٧	٥٧.٨٧	٥٧.٨٧	٥٧.٨٧	٥٧.٨٧	٥٧.٨٧	٥٧.٨٧	٥٧.٨٧	٥٧.٨٧	٥٧.٨٧	٥٧.٨٧	الشخص
مستوى الدخلة	*	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٩٤٣٧.	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	مكان الشنطة
مستوى الدخلة	*	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٩٤٣٧.	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	سكن السكن
مستوى الدخلة	*	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٩٤٣٧.	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	مستوى تعليم الأم
مستوى الدخلة	*	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٩٤٣٧.	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	مستوى تعليم الأب
مستوى الدخلة	*	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٩٤٣٧.	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	٣٧.٧٣	* دالة الاحصائية عند مستوى الدخلة (٥٥٠٠٠)

أما لمعرفة علاقة كل متغير من متغيرات الدراسة، مع كل مشكلة من مشكلات القائمة فقد تم احتساب كاي تربيع لدالة الفروق لتكرارات المشكلات، وقد تبين من النتائج مايلي:-

- ١- هناك علاقة بين متغير الجنس، والمشكلات الموضحة في الجدول رقم (٧) التي يغلب عليها مجال مشكلات العلاقة الشخصية والانفعالية النفسية، ثم مجال مشكلات الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني ثم مجال مشكلات النشاط الاجتماعي والترفيهي.
- ٢- هناك علاقة بين متغير الديانة والمشكلات الموضحة في الجدول رقم (٨) التي يغلب عليها مجال مشكلات المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية، ثم مجال مشكلات العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية، ثم مجال مشكلات النشاط الاجتماعي والترفيهي.
- ٣- هناك علاقة بين متغير الجنسية، والمشكلات الموضحة في الجدول رقم (٩) التي يغلب عليها مجال مشكلات المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية، ثم مجال مشكلات العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية ثم مجال مشكلات الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني.
- ٤- هناك علاقة بين متغير المستوى الاقتصادي والمشكلات الموضحة في الجدول رقم (١٠) التي يغلب عليها مجال مشكلات الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني، ثم مجال مشكلات المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية، ثم مجال مشكلات البيت والأسرة.
- ٥- وهناك علاقة بين متغير التخصص، والمشكلات الموضحة في الجدول رقم (١١) التي كان يغلب عليها مجال مشكلات المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية ثم مجال مشكلات الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني ثم مجال

مشكلات العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية.

٦- وهناك علاقة بين متغير مكان النشأة والمشكلات الموضحة في الجدول رقم (١٢) التي يغلب عليها مجال مشكلات الحالة المالية والمعيشية المستقبل المهني ثم مجال مشكلات العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية.

٧- وهناك علاقة بين متغير مكان السكن والمشكلات الموضحة في الجدول رقم (١٢) التي يغلب عليها مجال مشكلات الحالة المالية والمعيشية المستقبل المهني ثم مجال مشكلات المناهج وطرق التدريس والتوافق للحياة الجامعية.

٨- وهناك علاقة بين متغير مستوى تعليم الأم والمشكلات الموضحة في الجدول رقم (١٤) والتي يغلب عليها مجال مشكلات الحالة المالية والمعيشية المستقبل المهني ثم مجال العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية.

٩- وهناك علاقة بين متغير مستوى تعليم الأب، والمشكلات الموضحة في الجدول رقم (١٥) التي يغلب عليها مجال مشكلات الحالة المالية والمعيشية المستقبل المهني ثم مجال مشكلات المناهج وطرق التدريس والتوافق للحياة الجامعية، ثم مجال العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية.

ويبيّن الجدول رقم (٦) النسب المئوية للطلبة الذين يعانون من مشكلات في كل مجال، من جالات المشكلات الطلبية، وقد تم حساب تلك النسب باستخدام المعادلة التالية:

$$\text{النسبة المئوية} = \frac{\text{مجموع الطلبة في كل مستوى من مستويات المتغيرات المستقلة الذين أجابوا على جميع مشكلات كل مجال}}{\text{عدد الطلبة في كل مستوى من مستويات متغيرات الدراسة}} \times 100$$

جدول رقم (٦)

النسبة المئوية للطلبة في كل مستوى من مستويات متغيرات الدراسة والذين

يعانون من مشكلات في كل مجال، من جالات المشكلات الطلابية

المتغير ومستوياته	المجال	المدد	الناهج وطرق	الحالة المالية	النشاط الاجتماعي	العلاقات الاجتماعية	البيت	الصحة	والنر الدینی
الجنس ذكر		٤٨٨	%٣٦	%٢٣	%٣٠	%١٨	%٧٩	%٧٨	%٧٨
انثى		٢٣٦	%٣٥	%٢٠	%٣٠	%٢٣	%٧٩	%٧٨	%٧٨
المسيحي	المدينة مسلم	٦٦٧	%٣٦	%٢٠	%٣٠	%١٨	%٧٨	%٧٨	%٧٨
غير اردنية	الجنسية اردنية	٦٨٥	%٣٥	%٢٠	%٣٠	%١٨	%٧٨	%٧٨	%٧٨
١٠ دينار فأقل	المستوى الاقتصادي	١٩٢	%٣٨	%٢٢	%٣٣	%١٩	%٧٤	%٧٣	%٧٣
١٠ - ١٥ دينار		١٧١	%٤٣	%٢٢	%٣١	%١٩	%٧٧	%٧٨	%٧٨
١٥ - ٢٠ دينار		٢٦٠	%٣٥	%١٥	%٣٩	%١٩	%٧٣	%٧٣	%٧٣
٢٠ دينار فما فوق									
٢٢٧	التخصص علوم طبية	٢٢٧	%٣٥	%١٧	%٣١	%١٣	%٧٩	%٧٩	%٧٩
٣٣٨	هندسة	٣٣٨	%٣٦	%٢٠	%٣١	%١٩	%٧٧	%٧٩	%٧٩
٦٩	علوم زراعية	٦٩	%٣٧	%٢٢	%٢٩	%١٩	%٧٩	%٧٩	%٧٩
٩٤	علوم	٩٤	%٣٤	%٢٠	%٢٥	%١٩	%٧٩	%٧٩	%٧٩
٥٢٩	مكان مدينة	٥٢٩	%٣٢	%١٩	%٢٩	%١٨	%٧٨	%٧٨	%٧٨
٣١	النسمة مخيم	٣١	%٣٥	%٢٠	%٢٧	%١٨	%٧٨	%٧٨	%٧٨
١٦٥	قرية	١٦٥	%٣٦	%٢٢	%٢٠	%١٩	%٧٨	%٧٨	%٧٨
٢	بادمة	٢	%٣٠	%١٩	%٤٢	%٢٣	%٧٨	%٧٨	%٧٨

الصعنة والنمر البدنى	البيت والأسرة	العلاقات الشخصية والاتصالية النفسية	النشاط الاجتماعي والترفيهي	الحالة المالية للتدریس والترافق والمهنية والمستقبل	المتاح وطرق للحياة الجامعية	العدد	المجال المتغير ومستوياته	
							المحاج	مع الأهل فيها
%١٥	%١٩	%٨٨	%٢١	%١٨	%٣٥	٢٥٩	السكن من الجائمة (اند)	السكن من الجائمة (اند)
%١٧	%٢٠	%٨٩	%٢١	%٢١	%٣٦	١٧١	مع الأهل بعيداً عن الجائمة (اند)	مع الأهل بعيداً عن الجائمة (اند)
%١٤	%١٣	%٨٨	%٢٩	%٢٠	%٢١	٢٩٨	مستقل عن الأهل	مستقل عن الأهل
مستوى أمني								
%١٥	%٨٨	%٨٨	%٢٩	%٢٣	%٣٥	١٦٥	تعليم ابتدائي أو اعدادي	تعليم ابتدائي أو اعدادي
%١٤	%٨٩	%٨٨	%٢٩	%٢٠	%٣٥	٢٤١	علم ثانوي	علم ثانوي
%١٦	%٨٨	%٨٢	%٢٩	%١٨	%٣٥	١٦٠	تعليم عالي	تعليم عالي
مستوى أمني								
%١٧	%٨٨	%٨٨	%٢٩	%٢٥	%٣٠	٤٤	اب	اب
%١٢	%٨٨	%٨٧	%٢٠	%٢٣	%٣٧	١٧٧	جامعي	جامعي
%١٥	%٨٨	%٨٦	%٢٠	%٢٢	%٣٦	١٤٨	جامعة	جامعة
%١٥	%٨٧	%٨٩	%٢٠	%١٧	%٣٦	٢٥١	جامعة	جامعة

جدول رقم (٧)

المشكلات التي ارتبطت ارتباطاً دلالة مع متغير

الجنس وقيم كاي تربيع ومستويات دلالاتها

مستوى الدلالة	χ^2	نص المشكلة	الرقم	مستوى الدلالة	χ^2	نص المشكلة	الرقم
.....	٨٦.٩٨	تشغلني مسالة الخدمة العسكرية	-١٥	.....١٢	١٧.٨٢	لا أعرف كيف أدرس بشكل فعال	-١
٠٠٠٤٧١	١٠.٧١	مداعع متكرر.	-١٦	.....٦٨١	٩.٩٧	أشعر بالتعب في معظم الأوقات.	-٢
٠٠٠٢٢٦٢	٦.٨٤	أخفق في كثير من الأعمال التي أحاربها.	-١٧	.....١٧٢	١٢.٧٢	اسرتني تعارض اختياري لموضوع تخصصي في الجامعة.	-٣
.....	٨٧.٣٢	اضطرابات في المادرة الشهرية.	-١٨	.....٣٧١٧	٦.٥٨	أخذ بعض الأمور مأخذ الجد أكثر من اللازم.	-٤
٠٠٠١٥٨	١٢.٩٠	تتعارض آرائي مع آراء والدي.	-١٩	.....٣١	١٦.١٧	أشك في قيمة الشهادة الجامعية في الحياة العملية.	-٥
٠٠٠١٧٢	١٢.٧١	تفتر عزيمتي بسرعة.	-٢٠	.....٣٩٨	١١.٥	لاتتجدد أماكن مناسبة للدراسة داخل الحرم الجامعي.	-٦
.....٧٠	١٤.٥٤	أشعر بالتوارد والبرحة في بعض الأحيان.	-٢١	.....٢٤٩٢	٧.٢٨	والداي مقلدان بالبعض.	-٧
٠٠٠٢٤٩	٧.٥٨	إنتي في حيرة فيما إذا كنت ساستمر في الدراسة أم أتركها للعمل.	-٢٢	.....٥	١٩.٦٦	يشترتي غير ملائمة.	-٨
٠٠٠٧٢٨	٩.٨١	اضطرابات في الهضم والإخراج (قضاء الحاجة).	-٢٣	.....١٦٢٨	٨.٢٢	الفقد شخصاً مميزاً علي في مكان إقامتي الدائمة.	-٩
٠٠٠٢٠٣	١١.٥٩	لأنفسي لا يبني بكل شئ	-٢٤	.....١٣١	٨.٦٦	وفاة أحد الوالدين.	-١٠
٠٠٠١٤٥	١١.٢٩	أشعر بن لآخرین برائقين مسلوكى.	-٢٥	.....١١٠	١٣.٦٢	يقتفي سوء (رذاء) خطري في الكتابة	-١١
٠٠٠٢٣٥	٧.٥٠	والداي يتدخلن في الكثير من أموري الخاصة	-٢٦	.....٢٣٦	٦.٧٨	أشك بان الجامعة تهدمي بالعمل.	-١٢
٠٠٠٢١٨	١١.٤٩	لم أصل الى الهدف الذي كنت قد رسمته لنفسي.	-٢٧	.....٨٨٩	١١.٥٩	اعانى من اضطرابات في الألف بالجيوب.	-١٣
٠٠٠١٦٤	١٠.٣٧	مخصصاتي المالية من المائدة قليلة جداً.	-٢٨	.....٨٢٨	٩.٥٨	يقتفي المشاحنات المائية.	-١٤

مستوى الدلالة	χ^2	نص المشكلة	الرقم	مستوى الدلالة	χ^2	نص المشكلة	الرقم
. ٤٣٦	١٠,٨٧	لا أستطيع تبرير عاداتي السيئة.	-٤٢	. . . . . ٣٠٢	١٢,٣٨	يضايقني العيش مع الأهل أو قريب منهم.	-٢٩
. ٢٨٢	١١,٧٣	إبني غير متأكد من إستمرار الدعم المادي.	-٤٣	. . . . . ٢١٥١	٧,٦٧	ما أملك من المال أقل مما يملكونه.	-٣٠
. ١٧١	٨,١٤	سهل الوقوع في مشاكل شخصية خطيرة	-٤٤	. . . . . ٤٨٣	١٠,٦٦	أصدقاء.	-٣١
. ١٩٩	٧,٨٢	أتاني وكثير الاهتمام بالنفس.	-٤٥	. . . . . ١٥٠٦	٨,٣٩	أخذ الأمور بجدية كبيرة.	-٣٢
. ١٣٦	٨,٥٤	تلقفي الأحلام السيئة.	-٤٦	. . . . . ١٥٥٧	٨,٢٢	آخره الاعتماد المالي على الآخرين.	-٣٣
. ٢١٢	١٢,٢٠	أشعر بأنه لا يرجد أحد يفهمني.	-٤٧	. . . . . ٥٧	١٤,٩٤	قلق بخصوص الامتحانات.	-٣٤
. ٢٢٧	٩,٤٥	من العسير أن أفصي بمتاعبي.	-٤٨	. . . . . ٧	١٩,١٠	أتزد كثيراً خوفاً من الواقع لي أخطاء	-٣٥
				. . . . . ٧٩١	٩,٦٧	لا أستطيع أن استقر على رأي معين..	-٣٦
				. . . . . ٨٤٣	٩,٥٥	لا أستطيع أن أنسى المواقف والخبرات غير المسارة.	-٣٧
				. . . . . ١٩٩٨	٧,٨٢	أشعر بالظلم في الحياة.	-٣٨
				. . . . . ٢٩٢٢	٩,٠٠	لاملك من النقود، ما أرقه به عن نفس.	-٣٩
				. . . . . ٤٢٢	١٢,١٥	أعاني من عادة سيئة.	-٤٠
				. . . . . ٩٢	١٦,١١	ليس لي دخل (مصرف) ثابت.	-٤١

جدول رقم (٨)

الشكلات التي ارتبطت ارتباطاً ذا دلالة مع متغير الديانة

وقيمة كاي تربيع ومستويات دلالتها

الرقم	نص المشكلة	مستوى الدلالة	الرقم	مستوى الدلالة	χ^2	مستوى الدلالة	الرقم	مستوى الدلالة
-١	والدائي متصلان (مطلقان)	١١.٥٨	-١٤	٠٠٠٨٩٦	٠.٥٠	إن الجامعة لا تكررت لحاجات الطلبة.	٠٠٠٢٨٧١	٠.٠٠٢٨٧١
-٢	والدائي يضحيان كثيراً من أجله.	٩.٢٢	-١٥	٠٠٠٩٢٩	١٠.٨٠	المدرسون لا يراعون شعور الطلبة.	٠٠٠٤٥١	٠.٠٠٤٥١
-٣	حياتي في البيت غير سعيدة.	١٢.٦٧	-١٦	٠٠٠٥٢٨	١١.٢٧	أشعر بان تقيد الطالب بالحضور	٠٠٠٣٥٧	٠.٠٠٣٥٧
-٤	ما أخص به نفسى من وقت فراغي قليل جداً.	١١.٦٧	-١٧	٠٠٠٨٥٨	٧.٢٧	لأخذ الأمور بجدية كافية	٠٠٠٢٥٠٥	٠.٠٠٢٥٠٥
-٥	بدراستي.	١٦.٥٥	-١٨	٠٠٠٠٨٧	٦.٩٠	أعيش في منطقة غير ملائمة	٠٠٠٢١٦٧	٠.٠٠٢١٦٧
-٦	افتقد شخصاً عزيزاً علي في مكان إقامتي الدائمة.	٧.٤٦	-١٩	٠٠٠٢٣٩٩	٧.٩٥	لست طالباً نشيطاً في حياتي الجامعية	٠٠٠١٨٧٢	٠.٠٠١٨٧٢
-٧	يلتهب حلقى بسرعة.	٨.٨٢	-٢٠	٠٠٠١٢١٢	٦.٤٥	لا أستطيع قهر عاداتي السيئة	٠٠٠٣٩٦٩	٠.٠٠٣٩٦٩
-٨	وزني في نفس تدرجى.	١٠.٩٥	-٢١	٠٠٠١١٩٩	٦.٩٢	النشاطات الطلابية داخل الجامعة	٠٠٠٢١٢٧	٠.٠٠٢١٢٧
-٩	البنية.	٦.٤٩	-٢٢	٠٠٠٢٨٨٤	٩.٢٢	الحرم الجامعي تنتقصه الروح الجامعية	٠٠٠٩٤٢	٠.٠٠٩٤٢
-١٠	أوه أن تكون لي شعبية أكثر.	١١.٣٢	-٢٣	٠.١١.٦	٨.٩٨	الحرم الجامعي تنتقصه سائل التزوير	٠٠٠١١١٨	٠.٠٠١١١٨
-١١	احتاج للتخطيط المسبق في شؤون حياتي.	١٩.٦٠	-٢٤	٠.٠٠٠٢١	٧.١٨	والنشاط	٠٠٠٢٧٤٧	٠.٠٠٢٧٤٧
-١٢	أعاني من اضطرابات في الألف والجيوب.	١٢.٣٢		٠.٠٠٠٦٢٥		لا يوجد من أفضلي إليه بما يضايقني		
-١٣	أريد أن أتعلم كيف أستقبل الناس.	١٧.٩٣		٠.٠٠٠٤٦				

جدول رقم (٩)

المشكلات التي ارتبطت ارتباطاً ذا دلالة مع متغير الجنسية وقيم

كاي تربيع ومستوى دلالتها

مستوى الدلالة	χ^2	نص المشكلة	الرقم	مستوى الدلالة	χ^2	نص المشكلة	الرقم
.....	٤٨,٣٦	لأنه من التقى مأزقه به عن نفسه	-١٨	.....	٢٠,٥٥	أعتقد شخصاً عزيزاً في مكان إقامتي الدائمة.	-١
.....	٤٤,٥١	ليس لي دخل (مصرف) ثابت	-١٩	.....١١٢٥٢,٠٠	إنني سريع الانصراف عن الدراسات	-٢	
٠٠٠٦٢٤	١٤,٣٥	غير قادر على اختيار المرضعات التي أرغب دراستها	-٢٠	.....٢٢٨	١٦,٦٢	التحقت بقسم (تخصص) لا أميل إليه.	-٣
٠٠٠٨٢٢	١٣,٧٢	وإنني مرغم على دراسة موضوعات لا أحبها	-٢١	.....٢	٢٦,٦٢	إنني خجول وغير جريء.	-٤
٠٠٠٣٨٤	١٥,٤٥	لا يوجد مناقضي إليه بما يضايقني	-٢٢	.....٣١٠	١٠,٦٢	أريد أن أغير كل بيتي التي التحقت بها.	-٥
				.....٢	٢٧,٢٦	وفاة أحد الوالدين.	-٦
				.....	٤٥,٢٨	اصاب بالرشح كثيراً.	-٧
				.....	٤٣,١٧	أريد أن اتعلم كيف استقبل الناس	-٨
				.....٢١٧٨	١١,٤٦	احذر الجمع بين النزاج والدراسة	-٩
				.....٨٣	١٨,٨٧	لاتسمح ظرفاتي الاستمتاع بهواياتي	-١٠
				.....	٤٠,٧٥	انزعج من كوني وحيد الأبريون	-١١
				.....٥٠٨	١٨,٥٠	المدرسين لا يراعون شعور الطلبة	-١٢
				.....٩	٢٨,٠٢	اخش الاشتراك في مناقشات الصد	-١٣
				.....١٥	٢٢,٦٠	أتريد كثيراً خرقاً من الواقع	-١٤
				.....٥,٩	١٤,٨٢	أخاف من الفشل في الجامعة	-١٥
				.....	٣٠,٥٦	بعض المسئيات فسيفة التنظيم	-١٦
				.....	٤٨,٤٨	(انتقام) بما أنا لست عليه	-١٧

جدول رقم (١٠)

**المشكلات التي ارتبطت ارتباطاً ذات دلالة مع متغير المستوى الاقتصادي وقيم
كاي تربيع ومستوى دلالاتها**

الرقم	نوع المشكلة	مستوى الدلالة	الرقم	نوع المشكلة	مستوى الدلالة	نوع المشكلة	مستوى الدلالة
-١	أحد صوره في الحصول على الكتب المطلوبة	٤٨,٨٧	-١٧	لack غير جذاب شكله	٠,٠٠٠٠	١٥,٢٨	٠,٠٠١٨١٧
-٢	إبني في حيرة فيما إذا كنت ساستمر في الدراسة أو أتركها للعمل	٦٢,٧٨	-١٨	ضعف في اللغات الأجنبية المتعلقة بدراستي	٠,٠٠٠٠	٢٧,٦٧	٠,٠٠١٠٨
-٣	مخصصاتي المالية من العائلة ضئيلة جدا	٢١٩,٨١	-١٩	لست على ريقاً مع الفراد اسرتي	٠,٠٠٠٠	١٥,٥٣	٠,٠٠١٦٤٩
-٤	ما ملكه من المال أقل مما يملكت زملاني	٢٤٤,٨٨	-٢٠	لاستطيع مناقشة مشاكل معينة في البيت	٠,٠٠٠٠	١٢,٨٦	٠,٠٠٤٥٣١
-٥	أحتاج إلى عمل إضافي لتنطية نفقات دراستي	١٦١,٦٦	-٢١	شمعري يزدعي بسهولة	٠,٠٠٠٠	١٥,٥٥	٠,٠٠١٦٣٨
-٦	أكاد أغرق في الدين لتنطية نفقات الدراسة الجامعية	١٤٢,١٦	-٢٢	لأنضمي لأبوي بكل شر	٠,٠٠٠٠	١٧,٣٩	٠,٠٠٧٩٥
-٧	خريجي مهدد من النقص المالي	١٥٤,٣٧	-٢٣	كثير الانفصال في الحياة الجامعية	٠,٠٠٠٠	٢١,١٢	٠,٠٠١٢٠٩
-٨	أُسرتي قلقة على حالتها المادية	٨٣,٣٦	-٢٤	أتعني لو كانت بيتي الاسرية على غير ماهي عليه	٠,٠٠٠٠	٢٠,١٠	٠,٠٠٢٦٥
-٩	ليس ليدخل (مصرف ثابت)	٧٠,٤٩	-٢٥	لا يوجد مكان مناسب استقبل به أصدقاء	٠,٠٠٠٠	١٧,٦٨	٠,٠٠٧,٧
-١٠	إبني غير متلاذ من استمرار الدعم المادي	١٦٩,٥١	-٢٦	أشعر بالظلم في الحياة	٠,٠٠٠٠	١٢,٢٨	٠,٠٠٢٤٨٦٦
-١١	أحصل على أجر ضئيل من عملي خلل اوقات الفراغ	٢١,٧١	-٢٧	لا أحصل على التغذية المناسبة	٠,٠٠٠٠	٢٩,١٧	٠,٠٠٠٠٧
-١٢	أشكر في قيمة الشهادة الجامعية في الحياة العملية	١٥,٠٦	-٢٨	لأنمك من التقى، مازقه به عن نفسى	٠,٠٠٠٠	١٨٦,٥٦	٠,٠٠٠٠
-١٣	يدعني في نفس تدريجي	٢٢,٩٢	-٢٩	أعمل لتنطية جميع نفقاتي الدراسية	٠,٠٠٠٠	٢٨,٥٨	٠,٠٠٠٠٧
-١٤	لا استقل وقت فراغي استغلاه جيدا	١٢,٣٧	-٣٠	إبني مرغم على دراسة منسوبات لا يحبها	٠,٠٠٠٠	١٦,٣٢	٠,٠٠٢٦١٨
-١٥	والداي متغلب بالمهتم	٢٨,٨٩	-٣١	الحرم الجامعي تتخصصه الدرج الجامعية	٠,٠٠٠٠	١٦,٢٢	٠,٠٠١٢١٢
-١٦	التقد شخصاً عزيزاً على في مكان	١٨,١١	-٣٢	الحرم الجامعي تتخصصه وسائل التربوي والنشاط	٠,٠٠٠٥٩٥	١٤,٢٧	٠,٠٠٢٦٧٣

الجدول رقم (١١)

المشكلات التي ارتبطت ارتباطاً ذا دلالة مع متغير التخصص وقيم

كاي تربيع ومستوى دلالتها

الرقم	نوع المشكلة	الرقم	نوع المشكلة	الرقم
-١	كنت أقضى الليل في جامعتي غير جامعة غير جامعتي الحالية	-١٥	بطء في فهم الرياضيات	٠٠٠٠٢٢٣
-٢	صعب في اللغات الأجنبية المتعلقة بدراستي	-١٦	الأقرياء يتدخلون في شؤوننا العائلية	٠٠٠٢٤٢٤
-٣	أحصل على علامات منخفضة في الجامعة	-١٧	تلقيت أحلام اليقظة	٠٠٠٠٨٦
-٤	صعب في قواعد اللغة والإملاء	-١٨	الدرسون نظرون أكثر من اللازم	٠٠٠٢٦١٢
-٥	تشفتني مسألة الخدمة العسكرية	-١٩	الحرم الجامعي تتقصّه الروح الجامعية	٠٠٠٠٢
-٦	يصعب على الإستمرار في الحديث والنشاط	-٢٠	الحرم الجامعي تتقصّه وسائل الترفيه	٠٠٠٢٨٨
-٧	انتظارات في العادة الشهرية			
-٨	إبني سيلاحظ			
-٩	إبني في حيرة فيما إذا كنت سأستمر في الدراسة أم أتركها للعمل			
-١٠	أحتاج إلى توجيه لتحديد موضوع تخصصي			
-١١	أعاني من مشاكل في سمعي			
-١٢	الدرسون لا يهتمون بالقضايا الطلابية			
-١٣	لا أعد واجهاتي الدراسية في مواعيدها			
-١٤	قلق بخصوص الامتحانات			

جدول رقم (١٢)

المشكلات التي ارتبطت ارتباطاً ذا دلالة مع متغير مكان النشأة وقيم كاي

تربيع ومستوى دلالتها

الرقم	نوع المشكلة	مستوى الدلالة	الرقم	نوع المشكلة	مستوى الدلالة	χ^2	مستوى الدلالة
-١	كنت أعيش الاتصال بجامعة غير جامعي الحالية	٠٠٠٠١٨٦	-١٥	تلقيني أحلام اليقظة	٠٠٠٠١٨٨	١٢.٨٥	٠٠٠٠٦٦١
-٢	أشعر بالتعب في معظم الأوقات	٠٠٠٠١٤	-١٦	أعاني من سرعة التسخين	٠٠٠٠٢٧١	٣٥.٧١	.....
-٣	أجد صعوبة في الحصول على الكتب المطلوبة	٠٠٠٠٢٧٢	-١٧	أحتاج إلى عمل اختياري لخطبة نفقات دراستي	٠٠٠٠٢٠٨	٢٠.٦٩	.....
-٤	أشهد شخصاً غيرَّاً على في مكان إقامتي الدائمة	٠٠٠٠١٦٠	-١٨	أكاد أغرق في الدين لخطبة نفقات الدراسة الجامعية	٠٠٠٠١٨٥٦	١٥.٤٤	٠٠٠٠١٨٥٦
-٥	يشتكي سره (رماده) خطى	٠٠٠٠٢٢	-١٩	تخرجى بهدف من التنصيف المالي	٠٠٠٠٧٢٧	١٢.٥٧	.....
-٦	أرغب في اكتساب خبرات اضافية في حقل تخصصي	٠٠٠٠٩٢٩	-٢٠	أعيش في منطقة غير ملائمة	٠٠٠٠١٨٣١	١٥.٢٦	٠٠٠٠١٨٣١
-٧	صيف في قراعد اللغة والإملاء	٠٠٠٠٣٠٥	-٢١	المواسلات والتحولات صعبة	٠٠٠٠٥٧٩	١٨.١٨	.....
-٨	أشهد أصدقائي	٠٠٠٠١٥١٢	-٢٢	انتظره بما أنا لست عليه	٠٠٠٠٢٨٢	١٩.٥٦	.....
-٩	أحوال المجتمع بين الزواج والدراسة	٠٠٠٠٤٦٤٣	-٢٣	لا أملك من الثقة ما يرقه به عن نفسى	٠٠٠٠٣٦	٢٠.٤٦	.....
-١٠	اضطرابات في الغدد	٠٠٠٠٢٦٢.٥٨	-٢٤	إنه غير متأكد من إستمرار الدعم المادي	٠٠٠٠٢٠	٢٦.٢٩	.....
-١١	أشعر بآخرين برأسيون سلوكي	٠٠٠٠٢٢.٢٠	-٢٥	أشعر بشغف جميع نفقاتي الدراسية	٠٠٠٠١٦٨	٢١.٢١	.....
-١٢	مشكلة جداً	٠٠٠٠٥٧.٦٧					.....
-١٣	ما أملكه من المال أقل مما يملكه زملائي	٠٠٠٠٥٨.٣٨					.....
-١٤	أشعر ذكريات طفولة غير سعيدة	٠٠٠٠٢١.٥٤					.....

الجدول رقم (١٢)

المشكلات التي ارتبطت ارتباطاً ذا دلالة مع متغير مكان السكن وقيم كاي

تربيع ومستويات دلالتها

الرقم	نص المشكلة	مستوى الدلالة	الرقم	نص المشكلة	مستوى الدلالة	χ^2	مستوى الدلالة	χ^2	مستوى الدلالة	χ^2
-١	كنت أهوى الانتحان بجامعة غير جامعتي الحالية	.....	-١٣	أخاف من الفشل في الجامعة	.....	٧٦.٨	.....	٧٦.٧٧	.....	٢٢.٦
-٢	أشعر بالتعب في معظم الأوقات	.....٩٩٢٢	-١٤	أناي و كثير الاهتمام بالنفس	.....	١٥.١٢	.....	٢٤.١٦	.....٧٩	.....
-٣	المراصلات والانتقالات صعبة	.....٣٩.٢٠								
-٤	قلما تناح لي فرصة الاستئناع بالراديو والتلفاز	.....٢٤٤٨	-١٥		.....١٩.٠٨					
-٥	يصعب على الدراسة (المذاكرة) في مکان سكني	.....٥٦.١١								
-٦	أحصل على علامات منخفضة في الدراسة	.....١٦٨٢	-١٦		.....	١٥.٤٨				
-٧	أعتقد شخصاً عزيزاً في مكان إقامتي الدائمة	.....٣٢.١٩								
-٨	مخصصاتي المالية من العائلة قليلة جداً	.....٢١.١٥	-١٧		.....١١٩٦					
-٩	لا أحسن تنظيم شؤوني المالية كما يجب	.....١٥.٣٩			.....١٧٣٩					
-١٠	أقضى لر كات بيتها الأسرية على غير ماهي عليه	.....١٦.٨٩	-١٨		.....٩٦٧					
-١١	أعيش في منطقة غير ملائمة	.....١٧.٤٢			.....٧٨٥					
-١٢	لأخطف مسبقاً للدراسات	.....١٥.٩٠	-١٩		.....١٤٢٧					

الجدول رقم (١٤)

الشكلات التي ارتبطت ارتباطاً ذات دلالة مع متغير مستوى تعليم الأم

وقيمة كاي تربيع ومستوى دلالتها

الرقم	نص المشكلة	مستوى الدلالة	الرقم	نص المشكلة	مستوى الدلالة	χ^2	مستوى الدلالة	χ^2	الرقم
-١	مخصصاتي المالية من العائلة قليلة جداً	.....	-١٤	لا يوجد من أقصى اليد بما يضايقني	.....	١٣.٩٦	.....	٦٣.٨٥	-٠٠٣٠٠٨
-٢	ما أملكه من المال أقل مما يملكون زملائي	-١٥	كنت أقني الالتحاق بجامعة غير جامعتي الحالية	.....	-١٥	١٥.٧٤	.....	٦٠.٨٥	-٠٠١٥٨١
-٣	أقسى لو كانت بيتي الاسرة على غير ماهي عليه	-١٦	أشكر بأن موضع تخصصي في الجامعة سيعدني للعمل الذي أرغب فيه	.....	-١٦	١٣.٣٢	.....	٦٨.٣٢	-٠٠٣٨١٦
-٤	أحتاج الى عمل اضافي لتفطية نفقات دراستي	-١٧	والداي متقلان بالبهرم	.....	-١٧	١٩.٢١	.....	٣٦.٠٢	-٠٠٣٨١
-٥	أكاد أغرق في الدين لتفطية نفقات الدراسة	-١٨	تشغلني مسألة المدمة المسكنية	.....	-١٨	١٦.٩٤	.....	٦٩.٩٢	-٠٠٢٠٦٩
-٦	تغريبي مهدد من التنصاص المالي	-١٩	تفتر عزيضي بسرعة	.....	-١٩	١٨	.....	٢١.٤٩	-٠٠٠٦٢٢
-٧	أسرتي قلقة على حالتها المادية	-٢٠	شعردي بوزني بسرعة	.....	-٢٠	٢٢.٠٦	.....	١٥.٤٨	-٠٠٠١١٨
-٨	لأحصل على التغذية المناسبة	.....	.....	.....	.....	.....	.....	١٦.٥٣	.....
-٩	لأنه من القرد ما أرافق به عن نفس	.....	.....	.....	.....	.....	.....	٣٥.٣٢	.....
-١٠	إنه غير متأكد من استمرار الدعم المادي	.....	.....	.....	.....	.....	.....	٢٦	.....
-١١	شهر الإنقاذ للناس	.....	.....	.....	.....	.....	.....	١٥.٣٠	.....
-١٢	النشاطات الطلابية داخل الجامعة سيئة التنظيم	.....	.....	.....	.....	.....	.....	١٥.٢٩	.....
-١٣	الحرم الجامعي تتصدر الروح الجامعة	.....	.....	.....	.....	.....	.....	١٨.٢٢	.....

الجدل رقم (١٥)

**المشكلات التي ارتبطت ارتباطاً ذات دلالة مع متغير الجنس وقيم كاي تربيع
ومستوى دلالاتها**

الرقم	نحو المشكلة	مستوى الدلالة	الرقم	نحو المشكلة	مستوى الدلالة	χ^2	مستوى الدلالة	χ^2	مستوى الدلالة
-١	يختنقني والذئب	٠٠٠١١٣١	-١٦	أريد الحب والمعطف	٠٠٠١٥٨٦	٢١.٣١	٠٠٠١٥٦٣	٢٢.٨٥	٠٠٠٤٥٣
-٢	أخذ بعض الأمر ماخذ الجد أكثر من اللازم		-١٧	لأنه واجباتي الدراسية في مواجهتها	٠٠٠٨١٩		٠٠٠١٧.٢١		
-٣	والداي مثقلان بالهسوم		-١٨	لا أكن سعيداً معظم أوقاتي	٠٠٠٤٠٦	١٨.٦٧			٠٠٠٢٨١٤
-٤	يشترتي غير صافية		-١٩	مخصصاتي المالية من المعيشة ضئيلة جداً	٠٠٠١٧٣٢				.....
-٥	ولفافة أحد الوالدين		-٢٠	إنه غير قادر على التركيز الجيد	٠٠٠٣	١٤.٧٥			٠٠٠٤٢٢٩
-٦	أشك بأن الجامعة تعذبني بالعمل		-٢١	ما أملكه من المال أقل مما يملكون زملائي	٠٠٠٢٣٢١	١٠.٥١٧			.....
-٧	لا أشتغل إلا قليلاً في النشاط الطلابي		-٢٢	الاتجاه يتدخلون في شؤوننا العائلية	٠٠٠٢٧١١	١٣.٥٨			٠٠٠٣٦٧٨
-٨	يذهب في اللغات الأجنبية المعلقة		-٢٣	أحتاج إلى عمل إضافي لتفطية نفقات دراستي	٠٠٠٥٥	٤٤.٩٠			.....
-٩	بعض المدرسون غير أكفاء		-٢٤	أكاد أغرف في الدين لتفطية نفقات دراستي الجامعية	٠٠٠٢٩٩٠	٥٦.٤٨			.....
-١٠	أشعر بالوحدة الناتمة والانعزالية		-٢٥	تخرجني مهدداً من التنصُّل المالي	٠٠٠١٠٣٤	٤٧.٧٨			.....
-١١	إنه في حيرة فيما إذا كنت مأسيناً في الدراسة أم أتركها للعمل		-٢٦	أشعر بآلام تقييد الطالب بالحضور أمر لا يجوز له	٠٠٠٢٤٦	١٤.٠٣			٠٠٠٢٩٢٧
-١٢	شعرني بذلة بسهولة		-٢٧	أسرتي تكلفة على حياتها المادية	٠٠٠٨١٦	١٤.٦٢			٠٠٠٢٣٤١
-١٣	أعاني من مشاكل في سمعي		-٢٨	أكبر، الاعتماد المالي على الآخرين	٠٠٠٢٠٨٩	١٤.٤٨			٠٠٠٢٤٦٣
-١٤	أحتاج إلى إرشاد طبي		-٢٩	لا يوجد مكان مناسب لستقبال به أصدقائي	٠٠٠١٧٢٢	١٦.٧٥			٠٠٠١٠٢٤
-١٥	كثير الاتصال في الحياة الجامعية		-٣٠	لا أحصل على التغذية المناسبة	٠٠٠٢٢.٦٥	١٧.٥٨			٠٠٠٧٣٥

مستوى الدالة	χ^2	نوع المشكلة	الرقم	مستوى الدالة	χ^2	نوع المشكلة	الرقم
		لأنك من التقادم ما أعرف به عن نفس	-٢٢				
		ليس لي دخل (محضوف) ثابت	-٢٣				
		إني غير متأكد من استمرار العمل	-٢٤				
		المادي	-٢٥				
		سهل الوقوع في مشاكل شخصية	-٢٦				
		خطيرة	-٢٧				
		أعمل لخطة جمع نقاطي	-٢٨				
		الدراسية	-٢٩				
		أحصل على أكبر منتظر من عملي	-٣٠				
		خلاف ارتقاء الفراغ	-٣١				
		الحرم الجامعي تنقصه الروح	-٣٢				
		الجامعة	-٣٣				
		الحرم الجامعي تنقصه وسائل	-٣٤				
		التربيع والنشاط	-٣٥				

١- وقد تضمنت القائمة في نهايتها الأسئلة التالية:

- هل تشعر أن المشكلات التي أشرت إليها تعطي صورة كاملة عن جميع مشكلاتك؟ نعم لا
- وقد أجاب على هذا السؤال (٦٨٧) طالباً وطالبة بالإيجاب و(٤١) طالباً وطالبة بالرفض، أي أن نسبة الذين يعتبرون القائمة تعطي صورة كاملة عن جميع مشكلاتهم بلغت .٪٩٤
- إذا أردت أن تضيف أية مشكلات أخرى أو أية توضيحات فالرجاء أن تكتب ما تريده إضافته لتعطي صورة عن مشكلاتك ..

ولقد أضاف الطلبة بعض المشكلات ، مثل عدم توفر السكن الجامعي للطلبة ومشكلات ناجمة عن الاختلاط، وعدم طرح مساقات تتعلق بالنشاطات الحمره مثل الرسم، الرياضة والموسيقى، تحيز المدرسين للطالبات في المعاملة، تفشي الواسطة بين المدرسين، إهمال الاهتمامات والميول السياسيه لدى الطلبه، بعد الجامعة عن المدينة وعدم توفر مرافق وخدمات عامة فيها.

عدم اهتمام الجامعة بالطلبة المتميزين، والجمعيات الطلابية لا تؤدي دورها بشكل صحيح ، وعدم السماح بالتحويل من تخصص الى آخر.

- أما السؤال الثاني الملحق في القائمة فينص على ما يلي:
سواء شعرت بارتياح ملء بيانات هذه القائمة أو لم تشعر فهل ترى ذلك أمراً يستحق القيام به؟ نعم لا.....

فلقد أجاب عليه (٧٢) طالباً وطالبة بالإيجاب و (٥٦) طالباً وطالبه بالرفض اي ان نسبة الذين يعتبرون هذا العمل مجدياً بلغت ٩٢٪ .

- أما السؤال الاخير، الذي تضمنته القائمة فهو ذا شقين للكشف عن موقف الطلبة من معالجة مشكلاتهم.

- إذا أتيحت لك الفرصة، هل ترغب أن تتحدث مع شخص ما من العاملين في الجامعة، بالمشكلات التي بينتها، في القائمة؟
نعم لا.....

ولقد أجاب على هذا السؤال (٦٤) طالباً وطالبه بالإيجاب، و(٩٤) طالباً وطالبة بالرفض أي أن نسبة الطلبة الراغبين في التحدث مع شخص ما من العاملين في الجامعة حول مشكلاتهم بلغت ٨٧٪ من مجموع أفراد العينة.

- الشق الثاني من السؤال، إذا كنت ترغب في ذلك، هل تفضل أن تجري هذه الأحاديث مع شخص من المتخصصين في الارشاد والتوجيه؟ نعم..... لا.....

٧.

ففقد أجاب عليه (٦٨١) طالباً وطالبة بالإيجاب و (٤٧) طالباً وطالبة بالرفض.
أي أن نسبة الطلبة الراغبين في التحدث مع شخص متخصص في الارشاد
والتوجيه حول مشكلاتهم بلغت ٩٣٪.

الفصل الرابع

مناقشة النتائج والتوصيات

الفصل الرابع

مناقشة النتائج والتوصيات

- ✓ اهتمت هذه الدراسة بالتعرف إلى مشكلات الطلبة المستجدين في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، وتقصي علاقة كل من متغيرات الجنس والجنسية والتخصص ومكان النشأة ومكان السكن والديانة ومستوى تعليم الأم ، ومستوى تعليم الأب ، والمستوى الاقتصادي للأسرة بتلك المشكلات .
- ✗ أولاً : دلت نتائج الدراسة على وجود تفاوت في أهمية مجالات المشكلات بالنسبة للطلبة . حيث كثرت مشكلاتهم في بعض المجالات وكانت متوسطة في بعضها ، وقلت في بعضها الآخر .
و الواقع أنه يمكن ترتيب مجالات المشكلات ، حسب أهميتها بالنسبة للطلبة على النحو التالي :

 - المناهج وطرق التدريس والتوافق للحياة الجامعية .
 - النشاط الاجتماعي والترفيهي .
 - الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني .
 - العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية .



- البيت والأسرة .

- الصحة والنمو البدني .

ونلاحظ أن أكثر المشكلات التي يشكو منها الطلبة، بصرف النظر عن متغيرات الدراسة كانت في مجال مشكلات المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية، ثم مجال مشكلات النشاط الاجتماعي، والترفيهي، ثم مجال مشكلات الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني، في حين كانت مشكلات العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية، ومجال البيت والأسرة، ومجال الصحة والنمو البدني أقل إزعاجاً للطلبة.

تفق هذه النتائج مع نتائج دراسات كل من مامسر (١٩٧١)، صوانه (١٩٨٢) وولسون (Willson, 1984) و فان سكور و وايت (١٩٨٨) من حيث ترتيب المجالات حسب أهميتها بالنسبة للطلبة، وتختلف مع نتائج دراسة نجاتي (١٩٧٤).

ويأتي مجال المناهج وطرق التدريس والتواافق للحياة الجامعية في الترتيب الأول. ويبدو أن الاهتمام المتميز للطلبة بالدراسة، وخاصة أن تخصصات هذه الجامعة علمية بحتة، وأنها جامعة جديدة، ولم تكتمل مرافقها بعد، فتخصصاتها صعبة، تحتاج إلى دراسة مستمرة وجهد كبير، هذا من ناحية ومن ناحية أخرى فإن هؤلاء الطلبة يدخلون الجامعة لأول مرة، ومن المتوقع أن يواجهوا مشكلات لعدم اعتمادهم على الحياة الجامعية، من اختلاف البيئة ونظام الدراسة، ويلاحظ أيضاً من خبرة الباحثة الشخصية كمرشدة في الجامعة، أن الكثير من الطلبة يعيشون في حالة قلق وخوف من انخفاض معدلاتهم، وخاصة أن علاماتهم تميل إلى الانخفاض بالرغم من الجهد الذي يبذلونه، مما يجعلهم متوترى الأعصاب؛ بسبب



احتمالية حصولهم على إنذار أو تهديد بالفصل من الجامعة. وهذا بدوره يؤدي إلى احتمالية زيادة المشكلات لديهم في هذا المجال.

وبما أن هذه التخصصات العلمية البحثة تحتاج إلى وقت طويل وجهد في الدراسة؛ فإن ذلك ينعكس على الحياة الاجتماعية والترفيهية بالنسبة للطالب، إذ لا يجد الطالب الوقت الكافي للاستمتاع بوقته أو ممارسة هواياته ، ويلاحظ ذلك من قلة تردد الطلبة على الصالة الرياضية ، أو مركز النشاط الفني ، وقلة عدد الطلبة الذين يشاركون في النشاطات التي تقيمها الجامعة؛ وذلك بسبب عدم توفر الوقت أو القدرة على الانتظام بمواعيد التدريب ، بالإضافة إلى بعد مراكز النشاط عن أماكن تواجد الطلبة .

ونتيجة لذلك وللضغط الدراسي ، فإن مجال النشاط الاجتماعي والترفيهي قد إحتل الترتيب الثاني بالنسبة لأهميته .

كذلك فإن الظروف الاقتصادية الصعبة ، التي يمر بها المجتمع الأردني من ركود اقتصادي ، وانخفاض قيمة الدينار ، وغلاء الأسعار ، وعودة المغتربين من بعض دول الخليج ، إضافة إلى ذلك زيادة تكاليف الدراسة الجامعية، من ارتفاع قيمة الرسوم الجامعية، وغلاء أسعار الكتب العلمية المقررة ، وعدم توفر سكن للطلبة في الجامعة ، مما يجعلهم يتحملون أعباء إضافية أخرى كأجرة سكن ومواصلات وأمور معيشية مختلفة.

إن هذه الأمور وغيرها كانت من أسباب توادر المشكلات في مجال الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني ، حيث إحتل هذا المجال الترتيب الثالث في أهميتها بالنسبة لطلبة الجامعة .



* ثانياً : فيما يتعلق بعلاقة المشكلات و مجالاتها بمتغيرات الدراسة المختلفة فقد أشارت نتائج اختبار كاي تربيع (%) المتعلقة بفحص العلاقة بين المتغيرات و مجال المشكلات إلى وجود العلاقات التالية :

التخصص الدراسي :

دلت نتائج الدراسة إلى وجود علاقة بين التخصص و مجال مشكلات المناهج وطرق التدريس والتوافق للحياة الجامعية ، و مجال البيت والاسرة ، و مجال الصحة والنمو البدني ، و تختلف هذه النتيجة مع نتائج بعض الدراسات العربية السابقة حيث لم يوجد فروق تُعزى إلى التخصص في كل من نتائج دراسة (مامسر، ١٩٧١) و (صوانه ، ١٩٨٢)، و (الشريف وعودة، ١٩٨٦)، و (العيسيوي، ١٩٨٩). بينما تتفق مع نتائج دراسة (الريhani وحمدي، ١٩٨٧)، و (عبد الرحمن وداود، ١٩٨٧).

وفي هذه الدراسة يبدو أن السبب في وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين التخصص، و مجال مشكلات المناهج وطرق التدريس والتوافق للحياة الجامعية، قد يعود إلى طبيعة التخصصات العلمية البحثة في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، فمتطلبات كلية الهندسة تختلف عن متطلبات كلية العلوم الطبية أو كلية العلوم الزراعية أو كلية العلوم .

وكذلك تختلف متطلبات كل قسم عن الآخر في كل كلية، من حيث عدد الساعات المطلوبة أو عدد السنوات الالزمة للخروج ، أو صعوبة مساقات بعض

التخصصات مقارنة بمساقات تخصص آخر، وربما أيضاً اختلف أساليب التدريس وتعامل المدرسين مع الطلبة وقضاياهم المختلفة قد يختلف من كلية إلى أخرى .

- وبالنسبة إلى وجود علاقة بين التخصص ومشكلات البيت والأسرة، فربما تعود إلى القيم المهنية السائدة في الأسرة ، ومن ثم إلزام الطالب بتخصص معين يتفق مع رغبة الأهل ويتعارض مع رغبة الطالب نفسه ، مما يؤدي إلى التعارض ما بين توقعات الأهل منه ، وما بين قدراته وميوله الحقيقية ، وبالتالي يؤدي إلى شعوره بالتوتر والانزعاج ، وازدياد مشكلاته ، هذا من ناحية ، ومن ناحية أخرى فربما تختلف متطلبات الوقت والدراسة في البيت باختلاف التخصص مما قد يجعل الطالب أكثر حساسية لمشكلات الأسرة .

- أما بالنسبة إلى وجود علاقة بين التخصص ، ومشكلات مجال الصحة والتمو البدنى ، فربما تعود إلى أن بعض التخصصات تحتاج إلى وقت وجهد كبير للدراسة والتركيز ، أو الوقوف لساعات طويلة في المختبرات يومياً ، أو التعامل مع مواد كيمائية مختلفة ، مما يجعل بعض الطلبة يشعرون بالتعب والارهاق ، أو الصداع ، أو الشعور بأي متاعب جسمية أخرى من جهة. ومن جهة أخرى قد يكون طلبة بعض التخصصات مثل طلبة كلية الطب وكلية الصيدلة وكلية التمريض أكثر وعيأً بالمشكلات الصحية من غيرهم من الطلبة في التخصصات الأخرى.

- المستوى الاقتصادي:

دلت نتائج الدراسة إلى وجود علاقة بين المستوى الاقتصادي، ومشكلات مجال الحالة المالية والمعيشية المستقبل المهني، حيث تتفق هذه النتيجة مع نتيجة دراسة مامسر (١٩٧١)، وقد يعود السبب في وجود هذه العلاقة إلى الظروف الاقتصادية الصعبة التي يمر بها المجتمع الأردني كما ذكرنا سابقاً، من انخفاض معدل الدخل بالنسبة إلى الأسعار المرتفعة، والتكاليف الباهضة للدراسة الجامعية من غلاء في رسوم الساعات ، وأسعار الكتب المقررة وارتفاع أجرة السكن، وعدم توفر سكن جامعي للطلبة في الجامعة أو خارجها، والمواصلات الصعبة . وكذلك عودة عدد كبير من المغتربين من بعض دول الخليج ، وإلغاء البعثات الإنسانية في وزارة التربية والتعليم وخفض ميزانية الجامعات ، وعدم دعم صندوق الطلبة المحتاجين .

كل هذه الأمور وغيرها جعلت الطلبة ذوي الدخل المنخفض يشعرون بالقلق والخوف من عدم إمكانية ذويهم من تمويل دراستهم لمدة خمس سنوات على الأقل، وبالتالي يبقى الطالب في حيرة وشك فيما إذا كان سيستمر في الدراسة ، أم سيتركها ، ومن ثم النظر بمنظار قائم إلى مستقبله المهني والمالي والمعيشي .

الجنسية :

دلت نتائج الدراسة إلى عدم وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين متغير الجنسية و المجالات المشكلات في القائمة ، إلا أن هذا المتغير أثر في بعض

ال المشكلات الموضحة سابقاً في الجدول رقم (٦) ويمكن تفسير ذلك أن الطلبة غير الأردنيين يمثلون ٥,٨٪ من العينة، وهذه النسبة قليلة جداً هذا من ناحية ، ومن ناحية أخرى فإن معظم الطلبة غير الأردنيين هم رعاياا عرب، وبالتالي فإن الظروف البيئية والاجتماعية بكلفة نواحيها في الأردن قد لا تختلف كثيراً عنها في الدول العربية التي جاءوا منها .

مكان النشأة :

أظهرت نتائج الدراسة وجود علاقة بين متغير مكان النشأة ومجال العلاقات الشخصية والانفعالية النفسية ، وتخالف هذه النتيجة مع نتيجة دراسة مامسر (١٩٧١) ، وعمابيره (١٩٨٧).

ويمكن تفسير ذلك في التباين في أسلوب التربية والتنشئة الاجتماعية والمعاملة التي يتلقاها الفرد في طفولته ، بالإضافة إلى البيئة الاجتماعية التي نشأ وترعرع الطالب فيها، فهي تختلف من المدينة إلى القرية أو المخيم أو الباية، وما يحكمها من عادات وتقالييد وقيم مختلفة جماعتها يؤثر في شخصية الفرد ، وعلاقاته الشخصية والانفعالية النفسية ، ويؤثر أيضاً في أسلوب تكيفه وكيفية تعامله مع المشكلات.

مكان السكن :

أظهرت النتائج عدم وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين متغير مكان السكن وجميع مجالات المشكلات في القائمة ، إلا أن هذا المتغير قد أثر في بعض المشكلات

مثل : الشعور بالتعب في معظم الأوقات ، المواصلات والتنقلات صعبة ، صعوبة الدراسة في مكان السكن ، وافتقار شخص عزيز في مكان الاقامة الدائمة، ويمكن تفسير ذلك أن البيئة السكنية لمدينة إربد ، مشابهة للبيئة السكنية في بعض مناطق عمان ، وبعض مدن المملكة الأخرى ، وكذلك فإن معظم العادات والتقاليد في المجتمع الأردني واحدة .

الجنس :

أظهرت النتائج وجود علاقة بين متغير الجنس و مجال مشكلات الصحة والنمو البدني ، وتتفق هذه النتيجة مع نتیجة دراسة (نجاتي، ١٩٧٤) و(عبد الرحمن وداود ١٩٨٧) وتخالف مع نتیجة دراسة (الشريف وعوادة، ١٩٨٦). ويمكن تفسير ذلك أن الإناث أكثر اهتماماً بالصحة واللياقة البدنية من الذكور .

الديانة :

أظهرت النتائج وجود علاقة بين متغير الديانة ومجال النشاط الاجتماعي والترفيهي ، والعلاقات الشخصية والانفعالية النفسية . ويمكن تفسير ذلك ، أن بعض المعتقدات والتعاليم الإسلامية ، تختلف عنها في المسيحية ، في النظر إلى بعض القضايا ، وهذا قد ينعكس على أسلوب الأهل والمؤسسات في كيفية تربية وتنشئة الفرد والتعامل معه في ضوء تلك المعتقدات

مستوى تعليم الأم :

أظهرت نتائج الدراسة عدم وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين هذا المتغير ، وجميع مجالات المشكلات في القائمة . وقد يعود هذا إلى أن غالبية أمهات الطلبة يقع مستواهن دون مستوى الاعدادي ، وهذا بشكل بدوره شبه تجанс في المستوى التعليمي لهن . وقد يكون هذا سبباً في عدم وجود فروق في مجالات المشكلات تُعزى إلى هذا المتغير.

مستوى تعليم الأب:

دللت النتائج إلى وجود علاقة بين هذا المتغير ، ومجال الحالة المالية والمعيشية والمستقبل المهني . ويمكن تفسير ذلك ، أن الآباء الذين يحملون مؤهلات جامعية عالية ، يفترض أنهم يتمتعون بوظيفة جيدة ومستوى دخل جيد هذا من ناحية ، ومن ناحية أخرى ، فإن مستوى ثقافتهم وافتتاحهم الحضاريجيد مما قد ينعكس على أحوالهم المالية والمعيشية ، وهناك بعض الآباء من المهندسين أو الأطباء أو الصيادلة ، يفضلون أن يكون أبناءهم مثلهم ، وبالتالي ينعكس على المستقبل المهني للأبناء . ونتيجة لذلك ربما يكون هناك مشكلات خاصة بأبناء هذه الفئة .

أما بالنسبة للأباء الذين مستوى تعليمهم منخفض فإن ذلك ينعكس على أوضاعهم المالية والمعيشية على نحو يخلق مشكلات خاصة بأبناء هذه الفئة في هذا المجال .

التوصيات

- في ضوء نتائج الدراسة وتفسيراتها نحاول دائمًا البحث عن سبل متعددة لبناء طلبتنا الجامعيين ، ومن هذا المنطلق أقترح التوصيات التالية :
- تطوير برنامج تهيئة وتعريف الطلبة الجدد بطبيعة الدراسة الجامعية ، ومتطلبات ومستقبل التخصصات الموجودة في الجامعة، وتعريفهم بالخطة الدراسية في تخصصاتهم وكيفية اختيار المواد وتوزيعها في كل فصل ، واجراءات التسجيل ومكان قاعات الدراسة ، ومراكز النشاط ودور عمادة شؤون الطلبة والدوائر الأخرى التي تقدم لهم خدمات مباشرة .
 - عقد لقاءات مفتوحة مع أعضاء هيئة التدريس ، وفق خطة منسقة منضبطة ، تتبع الفرصة أمام مجموعات طلابية؛ لعقد اللقاءات وحوارات أسبوعية أو شهرية مع أعضاء هيئة التدريس . وذلك للتحدث عن القضايا والأمور والاهتمامات الطلابية؛ بهدف تشجيع الطلبة على التعبير عن ذاتهم ، والتعرف على ما يشعرون به من توتر أو قلق ، وما يمكن أن يقدموه من ملاحظات واقتراحات إيجابية تجعل الحياة الطلابية، حياة مثمرة وبناءة .
 - توفير خدمات توجيهية مناسبة للطلبة من خلال المرشد الأكاديمي في الكلية أو المشرف الاجتماعي في عمادة شؤون الطلبة .
 - إنشاء مركز للتوجيه والإرشاد ، يقدم خدمات الإرشاد للطلبة في جميع المجالات

الشخصية والانفعالية النفسية والاكاديمية والاجتماعية، ومساعدة الطلبة في مواجهة مشكلاتهم أو إحالتهم إلى الجهات التي تستطيع أن تقدم لهم المساعدة .

- إدخال مادة في مجال التكيف البشري والصحة النفسية ، كمساق ضمن متطلبات الجامعة ، يمكن أن تقدم بعض الأسس النظرية في مجال فهم مشكلات التكيف والصحة النفسية، وأساليب التعامل معها . والتغلب على الصعوبات التي قد يواجهها الفرد أو التخفيف من حدتها والتكيف معها .

- تطوير الانظمة والتعليمات الخاصة بصندوق القروض والمنح وتشغيل الطلبة ، بحيث يمكن لأكبر عدد ممكн من الطلبة الذين يواجهون مشكلات مادية الاستفادة من هذه الفرص .

- ضرورة أن تعمل الجامعة على توفير التسهيلات المناسبة لمارسة مختلف أنواع الأنشطة الطلابية، التي تعمل على تنمية الصحة واللياقة البدنية ، وتنوعية الطالب بأهمية هذه النشاطات .

- القيام بمزيد من الابحاث لاستقصاء المشكلات التي قد يواجهها الطلبة في الجامعات الاردنية .

- عمل دراسة مقارنة بين مشكلات الطلبة في الجامعات الاردنية .

- القيام بدراسة، لمتابعة عينة الدراسة الحالية في السنة الرابعة أو الخامسة،
لمعرفة مدى تكيفهم وانسجامهم في الجامعة بعد مرور ثلاث أو أربع سنوات من
التحاقهم بالجامعة.

المراجع

أ- المراجع العربية:

- ١- أبو بكر، رشيد عبد الرزاق، مشكلات الطلبة الفلسطينيين في جامعة النجاح الوطنية بنايلس، رسالة ماجستير، جامعة النجاح، نابلس، ١٩٨٩.
- ٢- أبو عبيطه، سهام درويش، الصعوبات التي يواجهها الطلبة الكويتيون الذين يدرسون في الولايات المتحدة الأمريكية، المجلة العربية للعلوم الإنسانية، ٦، (٢٤)، ص ٥٠ - ٨٣، ١٩٨٦.
- ٣- بهادر، محمد، علم نفس النمو، دار البحوث العلمية، الكويت، ١٩٧٧.
- ٤- التل، شادية، وبيل، رمزي، مشكلات طلبة جامعة اليرموك، أبحاث اليرموك، سلسلة العلوم الإنسانية، ٤٠، (٢) ص ١٣٧-١٦٢، ١٩٨٨.
- ٥- توق، محى الدين وعدس، عبد الرحمن، أساسيات علم النفس التربوي، جون وايلي، نيويورك، ١٩٨٤.
- ٦- جاسم، عبد الرزاق، مشكلات طلبة جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك، ١٩٨٩.
- ٧- حطب، زهير ومكي، عباس، الطفرة والشباب، معهد الإنماء العربي، بيروت، ١٩٨٠.
- ٨- السيد، فؤاد، الأسس النفسية للنمو من الطفولة إلى الشيخوخة، دار الفكر العربي، دمشق، ١٩٧٥.
- ٩- الشدوخي، سعد، المشكلات التي يواجهها الطلاب السعوديون في مؤسسات التعليم العالي بالولايات المتحدة الأمريكية، المجلة العربية للبحوث التربوية، (١٨) ص ١٤٩-١٤٨، ١٩٨٦.

- ١٠- الشريف، نادية وعوادة، محمد، مشكلات الطالب الجامعي وحاجاته الارشادية، دراسة ميدانية في جامعة الكويت، الكويت، ١٩٨٦.
- ١١- الريحياني، سليمان وحمدي، نزيه، العلاقة بين العوامل المرتبطة بالطالب والتكيف الأكاديمي، دراسات العلوم التربوية، ١٤ (٥) ص ١٢٥-١٥٩، ١٩٨٧.
- ١٢- زهران، حامد، علم نفس النمو/ الطفولة والراهقة، عالم الكتب، القاهرة، ١٩٨٦.
- ١٣- الشيباني، عمر محمد، الأسس النفسية والتربوية لرعاية الشاب، دار الثقافة، بيروت، ١٩٧٣.
- ١٤- الشيخلي، عبد القادر، الارشاد التربوي في الجامعة بالنظامين الأردني والعراقي، المؤسسة العربية للطباعة والنشر، عمان، ١٩٨٣.
- ١٥- صوانه، علي، مشكلات طلبة جامعة اليرموك وحاجاتهم الارشادية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك، اربد، ١٩٨٣.
- ١٦- عبد الرحمن، هاني وداود، نسيمة، الصعوبات التي يعاني منها الطلبة الجدد في الجامعة الأردنية، ورقة عمل مقدمة لندوة التوجيه والارشاد الثانية المنعقدة في جامعة اليرموك، اربد، ١٩٨٧.
- ١٧- عبد الرحمن، هاني، ملامح رعاية شؤون الطلبة في الجامعة الأردنية، ورقة عمل، الجامعة الأردنية، ١٩٨٨.
- ١٨- عبيادات، صايل، المشكلات التكيفية لدى الطلبة في الخارج، ورقة مقدمة لندوة التوجيه والارشاد الثانية، جامعة اليرموك، إربد، ١٩٨٧.
- ١٩- العماد، ابراهيم، مشكلات طلبة المرحلة الاعدادية وحاجاتهم الارشادية، رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، ١٩٧٢.

- ٢٠- عمايرة، حمدة، المشكلات التكيفية لدى الطلبة الجدد في جامعة اليرموك.
رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك، إربد، ١٩٨٨.
- ٢١- عيسوي، عبد الرحمن، سيكلولوجيا الشباب العربي، دار المعرفة الجامعية،
الاسكندرية، ١٩٨٥.
- ٢٢- غنيم، عبد العزيز، المشكلات الدراسية والشخصية والاجتماعية لطلاب
المرحلة الأولى وطلاب الدراسات العليا الكويتيين في الولايات المتحدة
الأمريكية، المجلة العربية للبحوث التربوية، (١٥)، من ١٣٤-١٣٣، ١٩٨٣.
- ٢٣- الفيومي، محمد، عرض وتحليل لنظرية أريكسون النفسية والاجتماعية،
مجلة العلوم التربوية، (١٢) ص ٢٢٢-٢٢٦، ١٩٨٥.
- ٢٤- مامسر، محمد خير، مشكلات الشاب الجامعي في الأردن، وحاجاتهم الارشادية،
رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان، ١٩٧١.
- ٢٥- نجاشي، محمد عثمان، مشكلات طلبة جامعة الكويت، مجلة كلية الآداب
وال التربية، جامعة الكويت، (٦)، ص ٢٠٣-٢٢٨، ١٩٧٤.
- ٢٦- النقيب، عبد الرحمن وذباب، اسماعيل، الالتزام الإسلامي لدى الشباب
الجامعي، المجلة التربوية، (١) ص ٤١-٤٩، ١٩٨٤.
- ٢٧- الهاشمي، عبد الحميد، علم النفس التكويني، مكتبة الخانجي، القاهرة، ١٩٨٠.

References:

بـ المراجع الاجنبية:-

- 1- Baker,R.W and Siryk , Measuring adjustment to college, Journal of Counselling Psychology , 1984 ,31(2),179-189.
- 2- Baker,R.W, McNeil,O. V, and Siryk, Expectation and reality in freshman adjustment to college, Journal of Counselling Psychology , 1985, 32(1), 94-103.
- 3- Baker, R.W and siryk,B, Exploratory intervention with a scale measuring adjustment to college,Journal of Counselling Psychology ,1986, 33(1), 31-38.
- 4- Das, A, Chow. and Rutherford, R,The Counselling needs of foreign students,International Journal for the Advancement of Counselling, 1986, 9(1), 167-174.
- 5- Jules,Groossman and Henry. L. Psychology of Personal and Social Adjustment , American book company , New York, 1959.
- 6- Philip R, Newman , Barbara, Newman, Living The Process of Adjustment, Ohio State University , 1981.
- 7- Soliman , A. M,The counselling needs of youth in the Arab countries, paper presented at the eleventh international round table, for the advancement of counselling, University of Aarhus, Danemark , August, International Journal for the Advancement of Counselling,1986,9(1), 61-72.

۸۸

- 8- Van Schoor, W, and Wittaker, S. Are we meeting the counselling needs of the student community ? A need assessment involving students on south African campus, International Journal for the Advancement of Counselling , 1988,1(2),127-134.
- 9- Wilson , B. Problems of University Adjustment Experienced by undergraduates in a developing country ,Higher Education 1984, 13 (1), 1-22.

الملحق

الملحق رقم (١)

اختي الطالبة/ اخي الطالب

يواجه الانسان خلال مسيرته الارتقاء مشكلات تختلف باختلاف المرحلة العمرية التي يمر بها وتهدف هذه الدراسة إلى الكشف عن المشكلات التي يواجهها الطلبة المستجدين في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية. ويهم الباحثة معرفة المشكلات التي تشكو منها، على أمل أن تساهم في تقديم الاقتراحات المناسبة ومساعدتك أنت وزملائك.

ت تكون هذه الاستبانة من قسمين: قسم المعلومات الشخصية للطالب وقسم يضم عبارات تمثل عدد من المشكلات المتعلقة بمرحلة الشباب الجامعي.

معلومات شخصية

لاتكتب اسمك اطلقا

أرجو اكمال المعلومات التالية بدقة قدر الامكان وذلك بوضع اشارة (x) في المربع امام البديل الذي ينطبق عليك او تعبئه الفراغ:

- | | | | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| ١- الجنس | <input type="checkbox"/> ذكر | <input type="checkbox"/> انثى | | |
| ٢- الديانة | <input type="checkbox"/> مسلم | <input type="checkbox"/> مسيحي | | |
| ٣- الجنسية | <input type="checkbox"/> اردنية | <input type="checkbox"/> غير اردنية | | |
| ٤- الدخل الشهري | | | | |
| ٥- التخصص | <input type="checkbox"/> علوم طبية وتشمل | <input type="checkbox"/> هندسة | <input type="checkbox"/> علوم زراعية | <input type="checkbox"/> علوم |
| وتشمل زراعة | طب بشرى وطب | | | |
| وطب بيطرى | اسنان وتمريض | | | |
| | وصيدلة | | | |
| ٦- مكان النشأة | <input type="checkbox"/> مدينة | <input type="checkbox"/> قرية | <input type="checkbox"/> بادية | <input type="checkbox"/> مخيم |

٧- السكن أسكن مع الأهل أسكن مع الأهل أسكن قريباً من
 قريباً من الجامعة بعيداً عن محافظة الجامعة مستقلاً عن
 الأهل اربد واستخدم ضمن محافظة اربد المواصلات للذهاب
 والآياب يومياً

٨- مستوى تعليم الأم أمي ابتدائي أو اعدادي ثانوي تعليم عالي

٩- مستوى تعليم الأب أمي ابتدائي أو اعدادي ثانوي تعليم عالي

شكراً لكم على تعاونكم

قائمة "موني" لمشكلات الشباب الجامعي

معدلة عن القائمة	القائمة الخاصة
<u>الأصلية لعام ١٩٥٠</u>	<u>بالمراحل الجامعية</u>

- التعليمات الخاصة بالقائمة -

ليس هذا اختبارا، وإنما هو قائمة بالمشكلات التي كثيراً ما تواجهه وتضايق طلبة الجامعة الذين هم في مثل سنك، كالمشكلات الصحية، والمالية والاجتماعية، والمشكلات الناجمة عن العلاقات مع الآخرين والمشكلات المتعلقة بالدراسة وغيرها من المشكلات.

وقد تضايقك بعض هذه المشكلات، وقد لا يسبب لك البعض الآخر أي ضيق والمطلوب منك قراءة القائمة، لتبيّن المشكلات التي تضايقك فعلا، ومن أجل ذلك عليك اتباع الخطوات التالية:-

الخطوة الأولى:

اقرأ القائمة ببطء وبتأن فإذا صادفتك مشكلة تعتقد أنها تضايقك فعلا، ضع تحتها خطأ فمثلاً إذا كان مرض مافي الأسرة يضايقك فعلا، ضع خطأ تحت الفقرة هكذا ١٢- مرض في الأسرة. أما إذا صادفتك مشكلة مبهمة وغامضة والتبيّن عليك معناها أو مضمونها، فضع أمام رقمها علامة استفهام هكذا: (؟) ١٢- مرض في الأسرة.

استمر في قراءة فقرات القائمة واضعا خطأ تحت المشكلات التي تعتقد أنها تضايقك بالفعل أو علامة استفهام أمام المشكلات التي يلتبيّن عليك معناها دون تأشير.

- ٢- إنني خجول وغير جريء.
- ٤-أشعر بالتعب في معظم الأوقات.
- ٦-ينتقدني والدائي.
- ٨-أقلق(أنزعج) من الأمور غير الهامة.
- ١٠-لأنماط بما فيه الكفاية.
- ١٢- مرض في الأسرة.
- ١٤- إنني عصبي.
- ١٦-أشعر من وقت لآخر بضغط وألم في رأسي.
- ١٨- والدائي يضحيان كثيراً من أجلني.
- ٢٠-أخذ بعض الأمور مأخذ الجد أكثر من اللازم.
- ٢٢- وزني في نقص تدربيجي.
- ٢٤- والدائي منفصلان (مطلقاً).
- ١-لا أعرف كيف أدرس بشكل فعال.
- ٣-كنت أتمنى الالتحاق بجامعة غير جامعتي الحالية.
- ٥-ليس عندي الوقت الكافي للترفيه عن نفسي.
- ٧-إنني سريع الانصراف عن الدراسة.
- ٩-أشك بأن موضوع تخصصي في الجامعة سيعيني للعمل الذي أرغب فيه.
- ١١-لاتتاح لي فرصة ممارسة الرياضة البدنية.
- ١٣- لا أخطط مسبقاً لدراستي.
- ١٥- أسرتي تعارض إختياري لموضوع تخصصي في الجامعة.
- ١٧- قلماً تناح لي فرصة الاستمتاع بالراديو والتلفاز.
- ١٩- يصعب علي الدراسة(المذاكرة) في مكان سكني.
- ٢١-أشك في قيمة الشهادة الجامعية في الحياة العملية.
- ٢٣- ما أخص به نفسي من وقت فراغي قليل جداً.

- ٢٦-إنني أرتبك بسهولة.
- ٢٨-قوامي غير معتدل.
- ٣٠-والدائي مثقلان بالهموم.
- ٣٢-لا يوجد لي أصدقاء مقربون بالجامعة.
- ٣٤-بشرتي غير صافية.
- ٣٦-القلق على أحد أفراد أسرتي.
- ٣٨-أفتقد شخصاً عزيزاً علي في مكان اقامتي الدائم.
- ٤٠-إنني غير جذاب شكلًا.
- ٤٢-وفاة أحد الوالدين.
- ٤٤-أريد أن تكون شخصيتي أظرف مما هي عليه.
- ٤٦-يلتهب حلقي بسرعة.
- ٤٨-أسرتي لا ترحب بأصدقائي في البيت.
- ٥٠-أ فقد أصدقائي.
- ٥٢-أصاب بالرشح كثيراً.
- ٥٤-حياتي في البيت غير سعيدة.
- ٥٦-لاتوجد أماكن مناسبة للدراسة داخل الحرم الجامعي.
- ٥٧-إنني عاجز عن بلوغ المهنة التي أرغبتها.
- ٥٩-لا أستغل وقت فراغي استغلالاً جيداً.
- ٦١-أجد صعوبة في الحصول على الكتب المطلوبة.
- ٦٣-التحقت بقسم(تخصص) لا أميل إليه.
- ٦٥-أريد أن أنمي ثقافيتي العامة.
- ٦٧-أحصل على علامات منخفضة في الجامعة.
- ٦٩-أريد أن أغير كلية التي التحقت بها.
- ٧١-الحصول على فرص أكثر للتعبير عن نفسي.
- ٧٣-يقلقني سوء(رداءة) خطدي في الكتابة.
- ٧٥-أرغب في اكتساب خبرات إضافية في حقل تخصصي.
- ٧٧-بطني في التعارف مع الناس.
- ٧٩-ضعف في قواعد اللغة والإملاء.
- ٨١-أشك بأن الجامعة تعدني بالعمل.
- ٨٣-لأشترك إلا قليلاً في النشاط الطلابي.
- ٨٤-حياتي في البيت غير سعيدة.

- ٥٥- ضعيف في اللغات الأجنبية المتعلقة بدراستي.
- ٥٦- أود أن تكون لي شعبية أكبر.
- ٥٧- أحتج للخطيط المسبق في شؤون حياتي.
- ٥٨- أعاني من اضطرابات في الأنف والجيوب.
- ٥٩- أريد أن أتعلم كيف أستقبل الناس.
- ٦٠- تلقنني المشاحنات العائلية.
- ٦١- إن الجامعة لا تكترث لحاجات الطلبة.
- ٦٢- يتجاهلني الناس في بعض الأمور.
- ٦٣- أحاول الجمع بين الزواج والدراسة.
- ٦٤- نظري ضعيف.
- ٦٥- أريد أن أحسن مظهرى.
- ٦٦- لست على وفاق مع أفراد أسرتي.
- ٦٧- بعض المدرسين غير أكفاء.
- ٦٨-أشعر بالوحدة التامة والانعزالية.
- ٦٩- تشغلي مسألة الخدمة العسكرية.
- ٧٠- صداع متكرر.
- ٧١- يصعب علي الاستمرار في الحديث.
- ٧٢- لدى إهتمامات خارجية أكثر من اللازم.
- ٧٣- لا أستطيع مناقشة مشاكل معينة في البيت.
- ٧٤- أخفق في كثير من الأعمال التي أحاول القيام بها.
- ٧٥- أريد أن أحصل على معلومات أكثر من الأعمال المختلفة.
- ٧٦- اضطرابات في العادة الشهرية وغيرها من اضطرابات النسائية.
- ٧٧- تنقصني المهارة في الألعاب الرياضية.
- ٧٨- تعارض آرائي مع آراء والدي.
- ٧٩- أجده صعباً في تنظيم بحوثي وتقاريري.
- ٨٠- تفتر عزيمتي بسرعة.
- ٨١- أريد أن أعرف قدراتي المهنية.
- ٨٢-أشعر بالدوار والدوخة في بعض الأحيان.
- ٨٣- لا تتح لي فرصة كافية للتتمع بالطبعية - يتوقع والدي مني أكثر من طاقتى.

- ٨٥-أجد صعوبة في أخذ الملاحظات وتنظيم إبني سين الحظ.
- ال أفكار.
- ٨٧-إبني في حيرة فيما إذا كنت سأشترم ٨٨-اضطرابات في الهضم والإخراج في الدراسة أم أتركها للعمل.
- (قضاء الحاجة).
- ٨٩-لاتسمح ظروفي الاستمتاع بهواياتي.
- ٩٠-أتحمل مسؤوليات بيئية ثقيلة.
- ٩١-لا يوجد في الجامعة من يوجهني ٩٢-شعور يؤذى بسهولة.
- بالشكل الصحيح.
- ٩٣-احتاج إلى نصيحة في الخطوات التي تتلو تخرجي.
- ٩٤-اضطرابات في الغدد.
- ٩٥-أرغب الدخول في مناقشات ذات قيمة أكبر.
- ٩٦-لا أفضي لأبوي بكل شيء.
- ٩٧-لاتتوفر في الجامعة الفرص الكافية للتتحدث مع المدرسين.
- ٩٨-أشعر بأن الآخرين يراقبون سلوكني.
- ٩٩-احتاج إلى توجيهه لتحديد موضوع تخصصي.
- ١٠١-أزعج من كوني وحيد الآبوين.
- ١٠٢-القلق من عدم تمكنني التأثير على الآخرين.
- ١٠٣-المدرسون لا يهتمون بالقضايا الطلابية.
- ١٠٤-يزعجني اختيار الموضوع الذي بعد للعمل لا الموضوع الذي أميل إليه.
- ١٠٥-تضيقني عاهة جسدية.
- ١٠٦-والداي يتدخلان في الكثير من شؤوني الخاصة.
- ١٠٧-حياتي الاجتماعية محدودة جدا.

- ١١٠- أشعر بالنقص.
١١٢- أحتاج إلى إرشاد طبي.
١١٤- أريد الحب والعطف.
١١٦- لا أكون سعيداً معظم الأوقات.
١١٨- يضايقني العيش مع الأهل أو قريباً منهم.
١٢٠- أحمل ذكريات طفولة غير سعيدة.
١٢٢- الأقرباء يتدخلون في شؤوننا العائلية.
١٢٤- تقلقني أحلام اليقظة.
١٢٦- أتمنى لو كانت بيئتي الاسرية على غير ماهي عليه.
١٢٧- أخشى الاشتراك في مناقشات الصف.
١٢٨- أعاني من سرعة النسيان.
١٢٩- أحتاج إلى عمل إضافي للتغطية المحاضرات.
١٣٢- أكاد أنغرق في الدين للتغطية نفقات الدراسة الجامعية.
١٣٤- أتكلم وأتصرف دون تفكير مسبق.
١٣٥- لا أعد واجباتي الدراسية في مواعيدها.
١٣٧- مخصصاتي المالية من العائلة ضئيلة جدا.
١٣٩- إنني غير قادر على التركيز الجيد.
١٤١- ما أملكه من المال أقل مما يملكون زملائي.
١٤٣- إنني عاجز التعبير عن نفسي بالكلام.
١٤٥- لا أحسن تنظيم شؤوني المالية كما يجب.
١٤٧- أخشى الاشتراك في مناقشات الصف.
١٤٨- أتعاني من سرعة النسيان.
١٤٩- أحتاج إلى عمل إضافي للتغطية نفقات دراستي.
١٥١- إنني شديد الحسد للغير والغيرة من الآخرين.
١٥٣- المناقشات غير كافية في المحاضرات.

- ١٣٦-أشعر بأنّ تقييد الطالب بالحضور أمر لا يبرر له.
- ١٣٨-أُسرتني قلقة على حالتها المادية.
- ١٤٠-لا أخذ الأمور بجدية كافية.
- ١٤٢-قلق بخصوص الامتحانات.
- ١٤٤-أعيش في منطقة غير ملائمة.
- ١٤٦-لا أستطيع أن أستقر على رأي معين.
- ١٤٨-ضعيف في التعليل المنطقي.
- ١٥٠-لا أستطيع أن أخلو إلى نفسي في البيت.
- ١٥٢-لا أستطيع أن أنسى المواقف والخبرات غير السارة.
- ١٥٤-أخاف من الفشل في الجامعة.
- ١٥٦-لا أحصل على التغذية المناسبة.
- ١٥٨-أتظاهر بما أنا لست عليه.
- ١٦٠-المواد الدراسية غير متربطة بعضها ببعض.
- ١٦٢-ليس لي دخل (مصروف) ثابت.
- ١٦٤-لا أستطيع قهر عاداتي السيئة.
- ١٣٥-تخرجني مهدد من النقص المالي
- ١٣٧-أغضض بسرعة.
- ١٣٩-المدرسون، نظريون أكثر من اللازم.
- ١٤١-أكره الاعتماد المالي على الآخرين.
- ١٤٣-أتزداد كثيراً خوفاً من الوقوع في أخطاء.
- ١٤٥-بطني في فهم النظريات والأفكار.
- ١٤٧-المواصلات والتنقلات صعبة.
- ١٤٩-تعوزني الثقة بالنفس.
- ١٥١-لست طالباً نشيطاً في حياتي الجامعية.
- ١٥٣-لا يوجد مكان مناسب استقبل به أصدقائي.
- ١٥٥-أشعر بالظلم في الحياة.
- ١٥٧-بعض المساقات ضعيفة التنظيم.
- ١٥٩-لا أملك من النقود ما أರفه به نفسي.
- ١٦١-أعاني من عادة سيئة.
- ١٦٣-أنظمة ومعلومات الجامعة أكثر من اللازم.

- ١٦٥-إني غير متأكد من استمرار الدعم . ١٦٦-غير قادر على اختيار الموضوعات التي أرحب دراستها .
المادي .
- ١٦٧- سهل الوقوع في مشاكل شخصية ١٦٨- أعمل لتفطية جميع نفقاتي
الدراسية . خطيرة .
- ١٦٩- إني مرغم على دراسة موضوعات ١٧٠- أناي وكثير الاهتمام ببني .
لأحبابها .
- ١٧١- أصرف وقتا في غير الدراسة يزيد ١٧٢- لست ميالاً فعلاً للمطالعة .
على ما تتطلب مصلحتي .
- ١٧٣- أؤذني شعور الغير . ١٧٤- أحصل على أجر ضئيل من عملي
خلال أوقات الفراغ .
- ١٧٥-ذاكرتي ضعيفة . ١٧٦- سهل الانقياد للناس .
- ١٧٧- بطيء في فهم الرياضيات . ١٧٨- تعوزني القدرة على القيادة .
- ١٧٩- العلامات ليست مقياسا للقدرة . ١٨٠- مشاكل الشخصية كثيرة جدا .
- ١٨١-أشعر بأن بعض الامتحانات غير ١٨٢- أشعر كأن بي شذوذ من الناحية
عادلة .
العقلية .
- ١٨٣- النشاطات الطلابية داخل الجامعة ١٨٤- تقلقني الأحلام السيئة .
سيئة التنظيم .
- ١٨٥- الحرث الجامعي تنقصه الروح الجامعية ١٨٦-تساورني فكرة الانتحار .
- ١٨٧- الحرث الجامعي تنقصه وسائل الترويح ١٨٨-أشعر بأنه لا يوجد أحد يفهمني .
والنشاط .
- ١٨٩- لا يوجد من أفضلي إليه بما يضايقني . ١٩٠- من العسير أن أفضلي بمتابعي .

الخطوة الثانية:

اعد النظر في المشكلات التي وضعت تحتها خطأ، واختر من بينها المشكلات التي تشعر أنها تسبب لك ازعاجاً لدرجة تشعر معها بأنك بحاجة إلى مساعدة حلها، وميز هذه المشكلات بوضع دائرة حول رقم المشكلة اذا وجدت عند إعادة النظر في المشكلات التي وضعت تحتها خطوطاً بأن مشكلة وجود مرض في الأسرة هي من المشكلات التي تزعجك، وتسبب لك ضيقاً كثيراً أكثر من غيرها، ضع دائرة حول الرقم الذي امامها هكذا: ١٢ مرض في الأسرة

الخطوة الثالثة:

أجب عن الأسئلة الثلاثة التالية:

- ١- هل تشعر أن المشكلات التي أشرت إليها تعطي صورة كاملة عن جميع مشكلاتك؟ نعم لا
- إذا أردت أن تضيف إية مشكلات أخرى، أو أية توضيحات، فالرجاء أن تكتب هنا ما تود إضافته، لتعطي صورة أكمل عن مشكلاتك.
- ٢- سواء شعرت بارتياح للملء ببيانات هذه القائمة أو لم تشعر فهل ترى أن ذلك أمراً يستحق القيام به؟
- ٣- إذا أتيحت لك فرصة، هل ترغب أن تتحدث مع شخص ما من العاملين في الجامعة بالمشكلات التي بينتها في القائمة؟ نعم لا
- إذا كنت ترغب في ذلك هل تفضل أن تجري مثل هذه الاحاديث مع شخص متخصص في الارشاد والتوجيه؟ نعم لا ..

وشكراً لتعاونكم

الباحثة

الملحق رقم (٢)

جدول النسب المئوية لتكرارات المشكلات

٢+١	مشكلة بموجة إلى حل (٢)	مشكلة مشكلة	ليست ليست	رقم رقم	٢+١	مشكلة بموجة إلى حل (٢)	مشكلة مشكلة	ليست ليست	رقم رقم	٢+١	مشكلة بموجة إلى حل (٢)	مشكلة مشكلة	ليست ليست	رقم رقم
٣٦.٨	٣.٨	٤٢	٤٥	-٤٢	٢٣.٥	٤.٣	٢٠.٢	٧٦.٤	-٢٢	٥٦.٤	٣٦.٧	٢٩.٧	٤٤.٦	-٣
٣٨.٥	٣.٧	١٦.٨	٤٩.٤	-٤٤	٢٠.٧	٣.١	٣٤.٦	٦٩.٢	-٢٢	٢٢.٣	٧.٦	١٦.٣	٧٦.٩	-٢
٢٦.٣	٢.٣	٢٢.٧	٦٢.٧	-٤٦	١.٨	٠.٧	٣.١	٩٦.١	-٢٤	٤٤.٣	١٢.٧	٢١.٥	٥٥.٩	-٢
١٧.٥	٢.١	١٦.٤	٤٧.٥	-٤٧	٢٧.٣	٢	٣٢.٦	٧٦.٤	-٢٥	٤٠.٧	٤.٧	٣٣	٥٩.٣	-١
٢٦.٦	٢.٠	٢٢.٣	٧٦.٤	-٤٧	٢٦.٣	٥.٣	٣٣.٧	٧٦.٧	-٢٦	٤.٣	٤.٤	٢٤.٣	٥٩.٩	-٤
٤.٨	-٠.٤	٤.١	٤٦.٢	-٤٨	٣٦.٤	٣.٣	١٧.٣	٤٦.٤	-٢٧	١٦.٣	٢.٣	٣٦.٣	٤٦.٣	-٣
١٢.٢	٣.١	١٢.٣	٤٩.٨	-٤٩	٥.٣	-٠.٣	٠.٣	٩٦.١	-٢٨	٤٩.٦	١٦.١	٢١.١	٤٠.٦	-٧
٧.٤	-٠.٨	٧	٤٣.٣	-٤٠	٢١.٣	١٠.٣	٥.٤	٣٦.٣	-٢٩	٢٦.٣	٣.٣	٧١	٢٦.٣	-٦
٣٠.٧	١.٠	١٩.٣	٧٩.٣	-٥١	٢٢.٨	٣.٣	٣٠.٣	٧٦.٢	-٢٠	٢٧.٣	١.٦	٢٣.٣	٢٢.٣	-٤
٢٠.٣	٢.٢	١٦.٣	٧٩.٥	-٥٢	١٨.٣	٢.٣	١٧.٣	٦٣	-٢١	٢٦.٣	٣	٢١.٣	٧٦.٣	-٣
٤٧.٣	٤.٨	٤٣.٣	٤٢.٣	-٥٣	١٧.٢	٣.٣	١٤.٣	٤٧.٣	-٢٢	٤٠.٤	٤.٣	٣٣.٣	٤٩.٣	-٣
٤٤	٢.٩	٣٣.٣	٤٦.٢	-٥٤	٢٢	٩.٣	٢٢.٣	٦٣	-٢٢	٦.٢	٣.٣	٤.٣	٣٣.٣	-١٢
٢٧.٩	٠.٦	٢٢.٣	٧٣.٣	-٥٥	١٧.٣	٣.٣	٣٤.٣	٨٣.٣	-٢٤	٢٢.٣	٤.٢	٣٤.٣	٧٦.٣	-١٣
٢٤.٦	٣.٢	٢٢.٣	٧٦.٣	-٥٦	٤٢	٤.٢	٣٤.٣	٥٣.٣	-٢٥	٢٦.٣	٦.٢	٢٦.٣	٦٦.٣	-١٤
٣٣.٣	٣.٣	٢٠.٣	٤٧.٣	-٥٧	٢٠.٣	٣.٣	٣٧.٣	٧٦.٢	-٢٦	٤	-٠.٣	٢٠.٣	٣٣.٣	-٦
٤٤	٣.٣	٣.٣	٤٨.٢	-٥٨	٢٠.٣	٢٢.٣	٤٣.٣	٢٤.٢	-٢٧	٢٢	٢.٢	٢٣.٣	٦٨	-٦
٢.٣	٢.٣	١٧.٣	٧٩.٣	-٥٩	٢٢.٣	٥.٣	٣٤.٣	٧٦.٣	-٢٨	٢٦.٣	-٠.٣	٢٣.٣	٢٢.٣	-١٧
٢٣	٤.٣	٢٢.٣	٧٦.٣	-٦٠	٢١.٣	٣.٣	٢٢.٣	٦٣	-٢٩	٥٣.٣	٦.٢	٢٢.٣	٤٦.٣	-١٨
٦٣	١.٢	٤٠.٣	٤٣.٣	-٦١	٥.٣	-٠.٣	١.٣	٤٣.٣	-٣٠	٢٦.٣	٨.٢	٢٠.٣	٦٦.٣	-١٩
٣٧.٣	٣.٣	٣.٣	٤٧.٣	-٦٢	٢٦.٣	٣.٣	٣٧.٣	٧٦.٣	-٤١	٢٧.٣	٤.٢	٢٢.٣	٢٢.٣	-٢٠
٧.٤	-٠.٨	٧	٤٣.٣	-٦٢	*	٣.٣	٣.٣	٣.٣	-٤٢	٢٦.٣	٣.٣	٢٢	٢٦.٣	-٢١

٢+١	٢٤٩ العنوان المؤلف	٢٥٠ مشكلة البحث	٢٥١ ليست في المقدمة	٢٥٢ رقم الفقرة	٢٥٣ ٢+١	٢٥٤ مشكلة البحث	٢٥٥ ليست في المقدمة	٢٥٦ رقم الفقرة	٢٥٧ ٢+١	٢٥٨ مشكلة البحث	٢٥٩ ليست في المقدمة	٢٦٠ رقم الفقرة	٢٦١ ٢+١	٢٦٢ مشكلة البحث	٢٦٣ ليست في المقدمة	٢٦٤ رقم الفقرة	
٢	٢٦٥ ٢+١ العنوان المؤلف	٢٦٦ ٢٤٩ المؤلف	٢٦٧ مشكلة البحث	٢٦٨ ٢٥٠ المقدمة	٢٦٩ ٢٥١ المقدمة	٢٧٠ ٢٥٢ المقدمة	٢٧١ ٢٥٣ المقدمة	٢٧٢ ٢٥٤ المقدمة	٢٧٣ ٢٥٥ المقدمة	٢٧٤ ٢٥٦ المقدمة	٢٧٥ ٢٥٧ المقدمة	٢٧٦ ٢٥٨ المقدمة	٢٧٧ ٢٥٩ المقدمة	٢٧٨ ٢٦٠ المقدمة	٢٧٩ ٢٦١ المقدمة	٢٨٠ ٢٦٢ المقدمة	٢٨١ ٢٦٣ المقدمة
٢٧.٧	٢٨.٨	٢٩.٩	٢٩.٨	-٢٧٩	٢٩.٤	٢٩	٢٩.٣	٢٩.٣	٢٩.٣	-٢٨٧	٢٩.٩	٢٩	٢٩.٣	٢٩.٣	٢٩.٣	٢٩.٣	-٢٧٨
٣٠.٤	٣١	٣٢.٤	٣٢.٦	-٢٧٧	٣٢.٣	٣٢.٣	٣٢.٣	٣٢.٣	٣٢.٣	-٢٨٦	٣٢.٤	٣٢	٣٢.٣	٣٢.٣	٣٢.٣	٣٢.٣	-٢٧٩
٣٢.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٦	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨٥	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٦
٣٤.٤	٣٥.٤	٣٥.٤	٣٥.٣	-٢٧٥	٣٣.٠	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨٤	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٧
٣٦.٤	٣٧.٤	٣٧.٤	٣٧.٣	-٢٧٤	٣٣.٠	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨٣	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٦
٣٨.٤	٣٨.٤	٣٨.٤	٣٨.٣	-٢٧٣	٣٣.٠	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨٢	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٩
٤١.٤	٤٢.٤	٤٢.٤	٤٢.٣	-٢٧٢	٣٣.٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨١	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٩
٤٣.٥	٤٤	٤٤.٣	٤٤.٣	-٢٧١	٣٣.٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨٠	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٦
٤٥.٢	٤٥.٢	٤٥.٢	٤٥.٢	-٢٧٠	٣٣.٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٧٣	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٣
٤٧	٤٧.٤	٤٧.٤	٤٧.٣	-٢٧٦	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨٣	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٢
٤٩.٤	٤٩.٤	٤٩.٤	٤٩.٣	-٢٧٧	٣٣.٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨٢	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٣
٤٩.٥	٤٩.٥	٤٩.٥	٤٩.٥	-٢٧٨	٣٣.٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨١	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٣
٥١.٣	٥١.٣	٥١.٣	٥١.٣	-٢٧٩	٣٣.٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨٠	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٣
٥٣.٤	٥٣.٤	٥٣.٤	٥٣.٣	-٢٧٦	٣٣.٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨٣	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٣
٥٥.٣	٥٥.٣	٥٥.٣	٥٥.٣	-٢٧٧	٣٣.٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨٠	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٦
٥٧.٤	٥٧.٤	٥٧.٤	٥٧.٣	-٢٧٨	٣٣.٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨١	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٣
٥٩.٣	٥٩.٣	٥٩.٣	٥٩.٣	-٢٧٩	٣٣.٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨٢	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٣
٦١.٤	٦١.٤	٦١.٤	٦١.٣	-٢٧٦	٣٣.٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨٣	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٣
٦٣.٣	٦٣.٣	٦٣.٣	٦٣.٣	-٢٧٧	٣٣.٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨٠	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٣
٦٥.٤	٦٥.٤	٦٥.٤	٦٥.٣	-٢٧٨	٣٣.٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨١	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٣
٦٧.٣	٦٧.٣	٦٧.٣	٦٧.٣	-٢٧٩	٣٣.٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨٢	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٣
٦٩.٣	٦٩.٣	٦٩.٣	٦٩.٣	-٢٧٦	٣٣.٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨٣	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٣
٧١.٣	٧١.٣	٧١.٣	٧١.٣	-٢٧٧	٣٣.٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨٠	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٣
٧٣.٣	٧٣.٣	٧٣.٣	٧٣.٣	-٢٧٨	٣٣.٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨١	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٣
٧٥.٣	٧٥.٣	٧٥.٣	٧٥.٣	-٢٧٩	٣٣.٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨٢	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٣
٧٧.٣	٧٧.٣	٧٧.٣	٧٧.٣	-٢٧٦	٣٣.٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨٣	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٣
٧٩.٣	٧٩.٣	٧٩.٣	٧٩.٣	-٢٧٧	٣٣.٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨٠	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٣
٨١.٣	٨١.٣	٨١.٣	٨١.٣	-٢٧٨	٣٣.٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	-٢٨١	٣٣.٣	٣٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	٣٣.٣	-٢٧٣