

جامعة الأردنية
كلية التربية
قسم علم النفس

٢/٣



"اثر المبيرة الجامعية في مستوى الثقة البشخصية عند طلبة
الجامعة الأردنية"
٢٠٠٧٧٦

رسالة ماجستير

إعداد

الطالب / عبد القادر يونس ملحم

إشراف

الدكتور / عمر حسن الشيخ

قدمت هذه الرسالة استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة
الماجستير في علم النفس بكلية التربية في الجامعة
الأردنية

ربيع الثاني ١٤٠٥ هـ

كانون الثاني ١٩٨٥ م

عمان

المحتويات

الصفحة

١
٢
٣
٤ - ز
ح - ق

- شكر وتقدير

- فهرس الجداول

- فهرس الملاحق

- خلاصة باللغة العربية

- الخلاصة باللغة الانجليزية

الفصل الأول :-

نـ مـقـدـمـة

- مبررات دراسة سمة الثقة بين الأفراد

- تطور نظريات التعلم الاجتماعي

- نظرية روتير في التعلم الاجتماعي

- الثقة البشخصية بين الأفراد

- اهداف الدراسة ومشكلاتها

- تعريفات المفاهيم والمعتقدات

- فرضيات الدراسة

- افتراضات الدراسة

- أهمية الدراسة -

الفصل الثاني :-

الدراسات السابقة

- طريقة الدراسة

- مجتمع الدراسة

- عينة الدراسة

- اداة البحث

- اجراءات تكيف المقاييس

- اجراءات تطبيق المقاييس على عينة الدراسة

- اجراءات تصحيح الاجابات

- تصميم الدراسة والمعالجة الاحصائية

الفصل الرابع :-

تحليل البيانات ونتائج الدراسة

الفصل الخامس :-

مناقشة النتائج

- معالم اساسية لبرنامج ارشاد مقترح

- المراجع

- الملاحق

٨٢ - ٨٥

٨٥ - ٨٦

٩٣ - ٨٦

١٠٣ - ٩٤

٧٤ - ٧١

شكراً وتقدير

كانت هذه الدراسة ، بالنسبة لي ، رحلة علمية شاقة ، استغرقت ما يزيد على السنة الكاملة ، الا أنها كانت رحلة شاقة شائقه في آن معاً ، فقد كان هدفها اكتناص الحقيقة ، وأني لمن يطلب الحقيقة ان يبلغها ، وحسبه ان يدركه جانبها بسيرا منها .

وما كنت لأدركه ما ادركته منها لولا توجيهه وشراف استاذتي اعضاء (لجنة المناقشة) وهو :
الدكتور عمر الشيخ مشرفا ، والدكتور سليمان الريحانى عضوا والدكتور فوزى داود عضوا آخر .
فاستاذى الدكتور عمر الشيخ ، زودنى بعدة البحث العلمي وعنته وافتدى من تجاربها وخبراته
الغنية المتنوعة الابعاد وبأشرافه وحديه تمكنت من ادراك الهدف والسعى اليه .
و ساعدى استاذى الدكتور فوزى داود في بذورة مشكلة الدراسة ، وتحديد جوانبها ، واخذ بيدي
للوقوف في بداية الطريق المؤدى الى الهدف .

وغمى استاذى الدكتور سليمان الريحانى بفضله ، لتلطفه بالبدا ، ارائه القيمة ، وتوجيهاته
السييدة ، ما مكننى من بلوغ ذلك الهدف المنشود فألى هؤلاء السادة الافضل سابقى مدینا بوافر الشكر
والتقدير ، كما انى مدین بالشكر لاعضا ، هيئات التدريس ورؤسا ، الاقسام وطلبة السنين الأولى والرابعة
في كليات الاداب والعلوم والهندسة والحقوق ، لتعاونهم معى في بعض اجراءات هذه الدراسة ، وللأمانة
سميرة جرادات ~~لمساعدتي~~ في استخراج النتائج في دائرة الحاسوب الالكتروني ، وللسيدتين محمد الحيا وفائز
الحديدى من عمادة شؤون الطلبة .

فهرس الجداول:

الرقم	مضمون الجدول	الصفحة
٠١	توزيع افراد مجتمع الدراسة بحسب التخصص (الكلية) والجنس ومستوى الدراسة	٥٩
٠٢	توزيع افراد مجتمع الدراسة بحسب التخصص (الكلية) والجنس ومتوى الدراسة	٦٠
٠٣	الفقرات المحذوفة وارقامها والفقرات المستبدله	٦٣
٠٤	عوامل الثقة التسعه والفقرات التي تحددها	٦٧
٠٥	المخطط التصميمي للدراسة	٧٠
٠٦	متوسطات درجات الثقة والانحرافات المعياريه لها	٧٢
٠٧	نتائج تحليل التباين الثلاثي	٧٣
٠٨	نتائج تحليل الانحدار الخطى المتعدد	٧٤

فهرس الملاحم :-
=====

الرقم	مضمون الملامح	الصفحة
٠١	توزيع عيني الدراسة بحسب مهنة الوالدين	٨٦
٠٢	توزيع عيني الدراسة بحسب مستوى تعليم الوالدين	٨٦
٠٣	معاملات الارتباط ومستوى الدلالة لكل فقرة من فقرات المقياس مع المقياس كله	٨٧
٠٤	مقياس الاتجاهات العامة (مقياس الثقة البيشخمية)	٩١ - ٩٢
٠٥	ورقة الاجابة على فقرات المقياس	٩٢
٠٦	تصنيف زين العابدين درويش المعدل لتقدير المهن	٩٦ - ٩٧

الملامسة

هدفت هذه الدراسة الى استقصاء أثر الخبرة الجامعية ، في مستوى الثقة البينشخصية (بين الأفراد) ، عند طلبة الجامعة الاردنية، وتعتبر الثقة البينشخصية احدى سمات الشخصية الحديثة التي يعول عليها في احداث التغير الاجتماعي ، وقد تناول كثير من الكتاب والمذكرين الاجتماعيين في المجتمع العربي ، أهمية تنمية الثقة بين الأفراد ، واثرها على تحقيق تماسك الأمة وتقدمها ، وأشاروا الى الآثار السلبية المترتبة على فقدان الثقة في العلاقات بين الأفراد والجماعات ، كأنهيار النظام الاجتماعي ، وتخلّف الأمة وانحلّ عصبيتها (جعده ، ب ، شرابي ، ١٩٨١ ، الجمالي ، ١٩٦٨) . وقد اتفقت وجهة نظر الكتاب العرب ، مع بعض اراء جولييان روتسر ، صاحب نظرية التعلم الاجتماعي القائمة على (التوقع - التعزيز) ، وذلك في تناوله لأهمية الثقة في تكوين الشخصية ، وفي حياة الأفراد والجماعات .

وقد اتخذت هذه الدراسة سمة (الثقة بين الأفراد) - كما حددها روتسر - موضوعاً لها ، ومن نظريته في التعلم الاجتماعي اطارات نظرية . وتعد نظرية روتسر واحدة من نظريات التعلم الاجتماعي التي استندت الى عدد من المسلمات والتعريفات والمفاهيم الاساسية . ومن هذه المفاهيم : جهد السلوك ، توقع الفرد ، قيمة التعزيز او اهميته للفرد ، والموقف النفسي . وفي ضوء العلاقات التي اقامها روتسر بين هذه المفاهيم صاغ نظريته التالية :

" ان امكان حدوث سلوك معين في موقف ما ، يتوقف على توقع الفرد بأن ذلك السلوك سيؤدي الى تعزيز او تعزيزات معينة ، كما يتوقف على قيمة هذا التعزيز في ذلك الموقف " . وهذه العلاقات التي افترضها روتسر بين هذه المتغيرات الاربعة ، تتبيّح التنبؤ بسلوك معين في موقف معين . والتتوقع نوعان : توقع خاص ب موقف معين ، وتتوقع معمم ينشأ عن تعميم الخبرات السابقة ذات العلاقة ، وأن التوقعات تتعمم من خلال ادراك وجه الشبه بين المواقف ، فان الفرد يظهر اشكالاً ثابتة نسبياً من الاستجابات ، بحيث يمكن القول ان نظرية روتسر تقدم قاعدة لنظرية في الشخصية ."

ف ٣ : يقل الفارق بين متوسطي درجات الثقة لطلبة السنين الأولى والرابعة في التخصصات المهنية ، بمقدار ذي دلالة احصائية ، عن الفارق بين متوسطي درجات الثقة لطلبة السنين الأولى والرابعة في التخصصات غير المهنية .

ولاختبار هذه الفرضيات اختيرت عينتان من طلبة السنة الأولى ، وطلبة السنة الرابعة ، بالطريقة العشوائية الطبقية التناسبية من مجتمعي طلبة السنة الأولى وطلبة السنة الرابعة ، في كلية الهندسة والحقوق لتمثلاً التخصصات المهنية ، وفي كلية العلوم والآداب لتمثلاً التخصصات غير المهنية . وقد استخدم متغيراً نوع التخصص (الكلية) والجنس في تقسيم كل من مجتمعي الدراسة إلى طبقات . أما اختبار الطلبة من كل كلية ، فكانت بطريقة الاختبار العشوائي المنظم ، حيث مثل الطلبة المختارون ٩٥٪ من كل طبقة . وقد أخذ في عينة الدراسة عدد متساوٍ من طلبة السنة الأولى وطلبة السنة الرابعة ، نظراً لتساوي افراد مجتمعي الدراسة تقريراً . وبذلك بلغ عدد افراد العينة (٥٢٤) طالباً وطالبة : منهم (٢٨٢) من طلبة السنة الأولى ، و (٢٤٢) من طلبة السنة الرابعة . وباستخدام مربع كاي قورنت العينتان على كل من المتغيرات التالية : مستوى تعليم الأب ، مستوى تعليم الأم ، مهنة الأب ، ومهنة الأم . وتبين انها لم تظهر اهتزاز من حيث توزيعها على كل من المتغيرات الأربع على مستوى الدلالة ≤ 0.5 .

ثم اعطي مقياس روتر للثقة البيشخمية ، بعد تكيفية حسب البيئة الأردنية ، لكل من افراد عينتي الدراسة ، وحسبت متوسطات درجات الثقة ، والانحرافات المعيارية لتلك الدرجات مصنفة بحسب الجنس ونوع التخصص الدراسي (مهني وغير مهني) .

وقد استخدمت طريقة تحليل (التبالين الثنائي) ($2 \times 2 \times 2$) - المتوسطات الموزونة ، للمقارنة الاجمالية بين هذه المتوسطات . وقد اشارت نتائج التحليل إلى عدم وجود فوارق ذات دلالة احصائية ($H = 0.5$) بين المتوسطات ، تعزى إلى مستوى الدراسة (الخبرة الجامعية) أو إلى تفاعل مستوى الدراسة مع كل من الجنس والتخصص الدراسي .

وقد عرف روتر الثقة البيشخصية بأنها توقع لدى الفرد او الجماعة ،
بأن القول او الوعد ، مكتوبا كان ام ملفوظا ، من قبل فرد آخر او جماعة اخرى ،
يمكن الوثوق به والاعتماد عليه ، ولنست الثقة كما حددها روتر ثقة عميما ، بل
انها الوثوق بالآخرين مع غياب الاسباب القاطعة على عدم الوثوق بهم ، فهي تختلف
عن سهولة الاندماج التي تعني السذاجة او الحماقة و اذا تعممت توقعات الثقة لدى
الفرد ، وكانت سمة ثابتة نسبيا في شخصيته ، امكن ان تكون هذه السمة قابلة
للبحث العلمي . وعلى الرغم من اهمية توفر المعرفة العلمية عن واقع سمات سيكولوجية
الفرد في المجتمع العربي ، لاعادة بنائها ، وتنمية السمات الاباحية فيها ، لتحقيق
النماء والتقدم في هذا المجتمع ، فان الدراسات العلمية العربية في هذا المجال
ما زالت قليلة جدا ، ان لم تكن معدومة .

ولذا فقد حاولت هذه الدراسة ان تكون خطوة على هذا الطريق ، فتكشف
عن اثر الخبرة الجامعية في تنمية سمة الثقة البيشخصية عند طلبة الجامعة
الأردنية .

اما الاسئلة التي حاولت الدراسة الاجابة عنها ، فهي :

- ١ـ ما اثر الخبرة الجامعية على مستوى الثقة البيشخصية - كما يقيسها مقياس روتر للثقة - عند طلبة الجامعة ؟
 - ٢ـ هل يختلف تأثير الخبرة الجامعية في مستوى الثقة البيشخصية عند الطلبة ، باختلاف الجنس ؟
 - ٣ـ هل يختلف تأثير الخبرة الجامعية في مستوى الثقة البيشخصية عند الطلبة ، باختلاف نوع التخصص الدراسي في الجامعة ؟
- وللإجابة عن هذه الأسئلة ، هيئت الفرضيات التالية
- ف ١ : يقل متوسط درجات الثقة عند طلبة السنة الرابعة ، بمقدار ذي دلالة احصائية ($H = 0.5$) عن متوسط درجات الثقة عند طلبة السنة الاولى .

- ف ٢ : يقل الفارق بين متوسطي درجات الثقة لطلاب السنين الأولى والرابعة ، بمقدار ذي دلالة احصائية ($H = 0.5$) عن الفارق بين متوسطي درجات الثقة لطالبات السنين الأولى والرابعة .



وقد اعيد تحليل درجات الثقة عند الطلبة ، بطريقة تحليل الانحدار الخطي المتعدد . واظهر التحليل ان الخبرة الجامعية ، بعد تثبيت متغيرات مستوى تعليم كل من الابوين ، ومهنة كل منها والمعدل التراكمي ، قد اسهمت بـ ٤% من تباين درجات المتغير التابع (درجات الثقة) ، وان هذا الاسهام لم يكن دالا احصائيا ($\beta_3 = 0.05$) . كما اظهر ان تفاعل الخبرة الجامعية مع كل من التخصص الدراسي والجنس ، قد اسهما بما نسبته ٣% و ٥% بالترتيب ، من تباين درجات الثقة ، وان هاتين النسبتين ليستا دالتين احصائيا ($\beta_2 = 0.05$) .

وقد فسرت هذه النتائج بأن الطلبة اثنان دراستهم في الجامعة ، يتعرضون لبعض المواقف التي تولد لديهم مشاعر القلق ، وخبرات الفشل والاحباط ، الأمر الذي يحول دون حصول اية زيادة في مستوى الثقة عندهم .

وخلصت هذه الدراسة بتوصية تتضمن معايير اساسية لبرنامج ارشادي ، يمكن ان يهم في تنمية مستوى الثقة عند الطلبة ، ومنها : اعادة النظر في برنامج التعليم في الجامعة ، بحيث تلبي حاجات المجتمع المتعدد ، وتطوير خدمات التوجيه والارشاد في الجامعة ، بحيث تساعد الطلبة على التكيف مع الحياة الاجتماعية الجامعية .

Abstract

The Influence of University Experience on Interpersonal Trust
Among Students At the University of Jordan.

By : Abdel Kader Melhem

Supervisor: Omar El-Sheikh

The study aimed at investigation the effect of university experience on interpersonal trust among students at the University of Jordan. Interpersonal trust as a personality trait (Rotter, 1970) was selected as the focus for the study for two main reasons. First, interpersonal trust is one of the syndromes of traits constituting the concept of the "modern man" which considered by some sociologists (Inkeles & Smith, 1976) as necessary for inducing change in societies towards more modernity. Secondly, lack of interpersonal trust among individuals has been viewed by many Arab and foreign thinkers as detrimental to social development (Rotter, 1970, 1980), of Arab countries. (El-sheikh & El-Khateeb , 1984 A, 1984 B; Sharabi, 1981, Jamali, 1978).

The investigation of interpersonal trust among students was based on Rotter's theory. (Rotter, et al. 1972, 1970). Though the theory includes many technical terms and was based on some conceptions of human nature, yet the basic generalization of the theory could be stated as : "the potential of the occurrence of a behavior is considered to be a function of the expectancy that that behavior will lead to a particular reinforcement or reinforcements, and the value of these reinforcements in a given situation." The relation postulated among behavior potential, expectancy, reinforcement value , and psychological situation, allows the prediction of a specific behavior in a given situation.

Expectancy is of two kinds : specific Expectancy related to a particular situation, and a generalized expectancy (Rotter , 1970).

Since expectancies are generalized by percieving similarities among situations, the individual shows relatively stable modes of responses ; thus it is possible to say that Rotter's theory affords a basis for a theory of personality.

Rotter defined interpersonal trust as "An expectancy held by an individual or a group that the word, promise, verbal or written statement of another individual or group can be relied upon". Trust as defined by Rotter is not a blind trust; it is believing in others in the absence of strong reasons of not believing in them. It differs from gullibility that means naivety or foolishness. (Rotter, 1970, 1980).

Despite thd fact that interpersonal trust has bee recognized as a trait worthy of investigation among Arab individuals, yet very few studies in this respect wer indeed conducted. therefore, the present study was condnsidered as a significant step on that route. Specifically, the study attempted to answer the following questions:

1. what effect does university experience have on level of interpersonal trust - as measured by Rotter's interpersonal trust scale among Jordan students at the university.
2. Does the effect of university experience on level of interpersonal trust among univesity students differ with their sex ?
3. Does the effect of university experience on level of interpersonal trust among students differ with their kind of specialization: professional and non-professional majors ?

The following hypotheses were tested:

H 1: The mean trust score for university students in the forth year is significantly ($\alpha = 0.05$) less than that for the first year students.

H 2: The difference in mean trust scores for first and fourth year male students is significantly ($\alpha = 0.05$) less than the difference in mean trust scores for first and fourth year female students.

H 3: The difference in mean trust scores for first and fourth year year students in professional schools is significantly ($\alpha = 0.05$) less than that for first and fourth year students in non-professional schools.

Two stratified random samples were selected from the population of first and forth year students in schools on engineering, law, Arts, and science. kind of specialization (school) and sex were used as stratifying variables . Students from each school were selected using the systematic random sampling; and the selected sample consisted 25% of each stratum. The two samples of first and fourth year students were equal in size, because the two populations were approximately of the same size. the sample consisted of 57y students: 287 from first year, and 287 from fourth year. The two samples were then compare individually on variables of parent's education and parent's occupation using the test. The result of test endicated that the two samples were statistically equivalent on each variable.

An adapted version of Rotter's interpersonal trust scale was used. To test the hypotheses of the study, mean scores and standard deviation for various groups constituting the sample of the study were calculated Then the method of three-way analysis of variance (2x2x2) - weighted

means was used.

The results indicated that there were no significant differences ($\alpha = 0.05$) that could be attributed to university experience, or to any of the two interactions between university experience, sex and kind of specialization.

Analysis of scores was also made using multiple linear regression analysis, after controlling the effect of the variables of parent's education, parent's occupations and the students' University cumulative average. The analysis showed that university experience contributed only 0.2% to the variance of the dependent variable (trust scores), and that contribution was found not significant ($\alpha > 0.05$). Moreover, the interaction between university experience and each of sex and kind of specialization contributed only 0.05%, 0.3% respectively, and these two contributions were also found not significant ($\alpha > 0.05$).

It was concluded that university experience did not result in increase of trust scores means. This finding was explained by the notion that university students experienced in their study at the university, some situations of anxiety, failure, and frustration, which prevented any significant increase in their trust scores.

The study recommended that university programs should be redesigned to cater for the needs of society. In addition, the university should seriously consider the possibility of extending its guidance and ~~counseling~~ services, to enable more students to adjust in a more healthy manner to the university culture and social life.

الفصل الأول

مقدمة :-

تطلت المجتمعات العربية منذ استقلالها ، الى ارتفاع اسباب التقدم في شتى مظاهر حياتها . وقد عولت المجتمعات العربية كثيرا على الانظمة التربوية ، باعتبارها احد اسباب الرئيسية المؤدية الى التغير الاجتماعي . وقد أنيط بالأنظمة التربوية ، عملية تحديث هذه المجتمعات ، من خلال ادائها لوظيفتيـن اساسيـتين :

الاولى : تزويد المؤسسات الحديثة في المجتمع ، بما تحتاجه من معرفة حديثة ، ومهارات فكرية ومهنية ، وقدرات انسانية متنوعة ، وذلك ما يقتضيه (بنـاء الدولة الحديثة) . اما الثانية ، فهي بـنا " شخصية الفرد نفسيا وأجتماعـيا ، بكـيفـية تـيسـرـ له تـقـبـلـ التـغـيـرـ الـاجـتمـاعـيـ ، والـاسـاـمـ فيـ عمـلـيـةـ التـحـدـيـ ذاتـهـ ، وهذاـ ماـ يـقـضـيـ الىـ (بـناـ " الصـحـيـةـ الـحـدـيـنةـ) . وـيـعـنـيـ هـذـاـ انـ الـانـظـمـةـ التـرـبـوـيـةـ تـتـولـيـ الـقـيـامـ بـوـظـيـفـةـ التـنـشـيـةـ الـاجـتمـاعـيـ ، اوـ اـعـادـةـ التـنـشـيـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ (الشـيخـ والـخطـيبـ ، ١٩٨٤))

ويعتبر التعليم العالي عموما والجامعة على الخصوص ، من المؤسسات التربوية التي ينبغي ان تقوم بدور فعال في عملية التنشئة الاجتماعية ، يكمل دور كل من الأسرة والمدرسة ، ولذا فقد عول على الجامعة مسؤولية الأشخاص في تنمية خصائص الشخصية الحديثة ، وذلك من خلال ما تقدمه لطلبتها من برامج وأنشطة وما يتعرضون له من مواقف تفاعليـة ، وعبر المـشارـكةـ فيـ الحـيـاةـ الجـامـعـيـةـ ، بما تـنـطـوـيـ عليهـ منـ أـنـظـمـةـ وـقـيمـ وـمـعـايـيرـ ، وـتـأـثيرـ مـتـبـادـلـ بـيـنـ الـطـلـبـةـ فـيـماـ بـيـنـهـمـ ، ثـمـ بـيـنـ الـطـلـبـةـ مـنـ جـهـةـ ، وـبـيـنـ أـنـظـمـةـ الـجـامـعـةـ وـأـنـشـطـتـهاـ ، وـبـرـامـجـهاـ وـمـنـاهـجـهاـ ، وـهـيـشـاتـ الـتـدـرـيـسـ فـيـهاـ مـنـ جـهـةـ أـخـرىـ . (الشـيخـ والـخطـيبـ ، ١٩٨٤))

وتتألف الشخصية الحديثة من أربعة أبعاد أساسية ، وهي مستقلة الواحد منها عن الآخر ، إلا أنها تتألف فيما بينها ، لتشكل معاً منظومة واحدة ، هي الشخصية الحديثة ؛ وهذه الأبعاد هي :-

١. المواطنة الفعالة المنتسبة للدولة ومؤسساتها ، والاهتمام الشديد بالقضايا والشؤون العامة ، المحلية والوطنية ، والعالمية ، والمشاركة الفعالة في الحياة السياسية ، والتنظيمات الاجتماعية .

٢. أن الشخصية الحديثة ذات احساس متغير بفاعليتها ، وكفايتها الذاتية والنقدية بقدرها على تغيير حياتها ، وحياة الجماعة التي تنتمي إليها ، سواءً أكان بمفردتها ، أو بالتعاون مع الآخرين ؛ وهي إذ تقدر الوقت ، وتلتزم التخطيط والعقلانية في أعمالها ، ترفض السلبية والتواكل والانزواء ، وتحترم الإنسان لأنه إنسان ، جدير بالتقدير والاحترام .

٣. تتميز الشخصية الحديثة بدرجة عالية من الاستقلالية في التصرف ، والموضوعية في علاقاتها الاجتماعية ، ومع مصادر السلطة التقليدية ، لا سيما فيما يتعلق بشؤونها الشخصية : فهي إذ تتقبل التوجيه من المسؤولين الحكوميين ، بعد تفحصها وتفهمها ، تتخذ قراراتها الشخصية ، متتجاوزة ضغوط ورغبات العائلة ، والأقارب والآصدقاء ، مفضلةصالح العام على المصالح الفردية .

٤. تنسق الشخصية الحديثة بالمرونة الفكرية ، والانفتاح على الآخرين ، والنقدية بهم ، ثم أنها تتقبل التغيير ، وتحس إلى تحقيقه ، بروح متفائلة ، متطلعة نحو المستقبل ، آخذة بأسباب العلم والتكنولوجيا ، اللذين تؤمن بهما وتدعمهما مادياً ومعنوياً ، كما تؤمن بحقوق المرأة في العمل والمجتمع (الشيخ والخطيب ، ١٩٨٤ م، Inkeles & Smith, 1976)

والجامعة الأردنية واحدة من الجامعات العربية التي تسعى جاهدة الى تنمية بعض سمات الشخصية الحديثة لدى طلبتها : فقد نصت بعض قوانين الجامعة الأردنية (قانون ٥٢ لسنة ١٩٣٣ ، مادة ٥) على العناية بشخصية الطالب ، بما في ذلك معارفه ومهاراته العلمية والمهنية ، وروح البحث العلمي ، والاستقلال الفكري ، والمبادرة الشخصية ، وروح العمل الجماعي ، والشعور بالانتماء للوطن ، وروح المسؤولية ، وذلك باعتباره فردًا يتفاعل ويتطور ، لتحقيق أهداف وغايات مجتمعه .

وعلى الرغم من خطورة الدور الذي يمكن ان تقوم به الجامعة الأردنية في تنمية سمات الشخصية الحديثة عند الفرد في المجتمعات العربية وهذه الظاهرة تلفت النظر (الشيخ والخطيب ، ١٩٨٤ م ، ١٩٨٤ ب) ، لأنها تثير تساؤلات على جانب كبير من الهمة ومنها كيف يمكن للمخططين التربويين والاجتماعيين في المجتمعات العربية ، ان يضعوا برامجهم وخططهم لحداث التغيير الاجتماعي ، دون ان تتتوفر لهم المعرفة العلمية الكافية ، عن واقع سمات الفرد في هذه المجتمعات ؟ ثم ما هو دور الجامعة وغيرها من المؤسسات التربوية ووسائل الاعلام المختلفة في تنمية السمات الايجابية الضرورية لتحديث المجتمعات العربية وتحقيق التقدم والنماء فيها ؟

وقد عثر الشيخ والخطيب (١٩٨٤ م ، ١٩٨٤ ب) على عدد قليل جداً من الدراسات التي تناولت بعض سمات الشخصية عند الفرد ، في بعض المجتمعات العربية ، منها دراسة ميليكيان ودياب (Millikan & Diab) حول قيمة الولاء للجامعة عند الطلبة العرب في الجامعة الأمريكية في (بيروت) ، وقد بيّنت هذه الدراسة ، ان ولاء الطلبة العرب هو بالدرجة الأولى للعائلة . بعد خمسة عشرة عاماً اجري دياب وبرونر (Diab & Protho) باجراء دراسة حول الولاء للعائلة عند الطلبة العرب ، في الجامعة ذاتها ، لمعرفة مدى التغير الذي طرأ على هذه القيمة ، فوجداً ان الولاء الأول ما زال عندهم في العائلة وان قيمة الولاء للدين قد انخفضت . وفي (مصر) ،

أظهرت دراسة دود (Dodd) وجود تغير ايجابي في اتجاهات طلبة المدارس الثانوية نحو تحرير المرأة ، و مساواتها بالرجل ، كما توصل الوجسي في (ليبايا) ، الى ان اتجاهات الرجل نحو الادوار النسائية قد تغيرت بتأثير التعليم .

وفي الاردن اشارت دراسة (الشيخ والخطيب ، ١٩٨٤) الى ان الخبرة الجامعية قد ساهمت في تنمية بعض اتجاهات الحداثة ، كاتجاهات الوقت والمهارات الفنية ، والعائلة ، والمشاركة العامة ، والانتماء القومي والمواطنة ، الا ان هذا الأهم لم يشمل اتجاهات الحداثة الأخرى تتقبل التغيير ، والثقة ، كما اختلفت باختلاف التخصص الدراسي للطلبة . وفي دراسة لها (١٩٨٤ ب) عن مدى تعلق طلبة السنة الرابعة لاتجاهات الحداثة في الجامعة الأردنية ، تبين وجود نسبة بالغة من طلبة السنة الرابعة تعلقت معظم اتجاهات الحداثة .

ونعتبر الثقة احد اتجاهات الحداثة (الشيخ والخطيب ، ١٩٨٤) فهي احدي خصائص الشخصية الحديثة القادرة على تحقيق التقدم والنمو ، مقارنة بالشخصية التقليدية (Inkeles & Smith , 1976) التي تتصرف بالانطواء على الذات والشك بالآخرين وعدم الثقة بهم .

وتتناول هذه الدراسة اثر الخبرة الجامعية ، في تنمية مستوى الثقة البيئية (بين الافراد) عند طلبة الجامعة الأردنية ، ذلك ان هؤلاء الطلبة هم الذين تعدهم الجامعة ليسيهموا في تحقيق غایيات المجتمع واهدافه : فمنهم من سيتولى مناصب قيادية في مجتمعه ، ومن بينهم سيظهر ما نعوا القرارات ، وعلى عاتقهم نضع مسؤولية احداث التقدم والتنمية في المجتمع ، في شتى مجالات الحياة .

مبررات دراسة سمة الثقة البيئية (بين الافراد)

تظهر الدوافع الكامنة وراء دراسة سمة (الثقة بين الافراد) ، من خلال الاعتبارات التالية :-

١. ترتبط (الثقة) ارتباطاً وثيقاً بالبعد النفسي التربوي في شخصية الفرد، ومن ثم فهي تؤثر في حياة الاسرة والمجتمع؛ ذلك ان ارتفاع مستوى ثقة الفرد بالآخرين هو متغير هام في نمو العلاقات الأسرية السليمة ، وفي نمو شخصية الطفل . كما ان فشل الفرد في ان يثق بالآخرين ، وخاصة بأولئك الذين يمثلون المجتمع كالوالدين والمعلمين ، وقاده المجتمع ، غالباً ما يعتبر محدداً هاماً لظهور جنوح الاحداث . والحقيقة أن ثقة الفرد بالآخرين ، ينبغي كما يقول روتير - ان تكون متغيراً أساسياً في عملية التعلم الانساني بصورة عامة .
• (Rotter , et al. 1972 , pp. 296)

٢. تعتبر الثقة عند كثير من المرشدین والمعالجين النفیسین محدداً أساساً من محددات نجاح العلاج النفی او الارشاد النفی . ذلك ان توفر جو من الثقة بين المرشد والمسترشد هو قاعدة أساسية يقوم عليها نجاح العملية الارشادية .
(Rogers , 1965)

٣. هناك اهداف فردية لأفراد الجماعة ، واهداف أخرى للجماعة الواحدة ، او للمجتمع كله ، وان تحقيق هذه الاهداف غير ممكن الا اذا توفرت الثقة بين الافراد وبين الجماعات ؛ بين المواطن والمواطن ، بين المواطن والمسؤول ، بين الموظف ورئيسه ، بين العامل وماحب العمل ، بين الاسرة ورب الاسرة ، بين المعلم والطالب ، بين المعلم والمؤسسة التربوية ، ثم بين المؤسسات والجماعات المختلفة في المجتمع الواحد .

وفي كتاب مجتمع الكراهية ، أثار سعد جعفر (ب. ت) مذكرة الثقة بين الافراد والجماعات في المجتمع العربي ، في دراسة نظرية له ، حيث

وصف هذا المجتمع بأنه مجتمع كراهية ، ورأى أن " كل رئيس يكره كل رئيس ، كل قائد يكره كل قائد ، كل حزب يكره كل حزب ، كل منظمة تكره كل منظمة ، كل فرد يكره كل فرد ، تنحبب الكراهية على كل شيء ، وتغطي كل شيء " .

وقد اشار الى الازمة التي تواجه الأمة العربية ، فرأى ان " ازمة الأمة العربية هي ازمة ثقة ، الظاهرة السائدة هي فقدان الثقة " . ثم اشار ايضاً الى الآثار المترتبة على فقدان الثقة فقال : " ان فقدان الثقة يؤوج الاحقاد ، ويبيح الكراهية ، فتضييع الاخلاق ، وحين تتهاوى مقومات الامة ، تضمر شخصيتها " . فتنصرف عن البناء الى الهدم ، عن الصدق الى الكذب ، عن التلاحم والتماسك الى التفخ والان gulal " (لارسون ، ١٩٧٥ - ١٢) .

ويرى حافظ الجمالى ، (١٩٧٨) ، ان ما " يزيد في المأساة أنها الشعب المختلف الوحيد في العالم ، الذي يملك أدوات التقدم في العقول والموارد معاً ، ومع ذلك ، ليس من الصعب أن نجد تطورنا لا يزيد ولا ينخفض عن كثير من البلدان المختلفة " . ثم يذكر مأسى آخر " يبدو عزيزا علينا أن نفارقها كاللعنون بديل عن الوحدة ، والتطاون بديلاً عن التضامن " . (ص ٥ - ص ٨) .

اما اسباب هذا التخلف ، فيرجعه (الجمالي) الى الشخصية العربية ذاتها ، هذه الشخصية التي كما يقول عنها - تنسى بالتمرکز حول الذات ، وهذا التمرکز حول الذات هو ما " يعلل لنا عزوف العرب الموضعي عن الحقيقة الخارجية او عن الطبيعة جملة ، وما يتبع ذلك من اهتمام للعلم والصناعات ، كما يعلل تجاهيل النواطيم العامة للحياة المدنية ، متى تجاوزت هذه الحياة اطار القبيلة ، ويعلل عدّة الخلافات العربية ، وكثرة النورات فيها ، ذلك أن التمرکز حول الذات يجعلنا بالضرورة على تجاهيل الآخر وتفسيه بمقدار ما نثبت وجودنا ونؤكده " (الجمالي ١٩٧٨ ، ٦٩ - ٩٢) .

ويقدم لنا هشام خرابي (١٩٨١) تحليلاً تربوياً سيكولوجياً للشروط التي تنشأ فيها بعض سمات الشخصية العربية كالتمرکز حول الذات والشك وعدم

الثقة ، فهو يعزز ذلك الى ان الفرد في تفاعله الاجتماعي " لا يثق عنويا في كلام الآخرين ، لأنه يعي نوعية السثار الاجتماعي الذي يختبئ الجميع وراءه وهذا ما يؤدي الى تغلب الشك والاستفابة فيما يتعلق بنوايا الآخرين ودعافهم " .

اما الظروف التي تجعل الفرد لا يثق بكلام الآخرين فتتمثل في ان " التعامل مع اشخاص من خارج العائلة هو بالنسبة الى الطفل ، تعامل مع الغرباء " ، ولذلك فان سوء الطن الذي يتعلمه في محبي العائلة ، يصبح قاعدة لتعامله مع المجتمع ، وذلك معنى " من العيالفة " . وهكذا فان الفجوة القائمة بين العائلة والمجتمع تزداد سوءاً بما ان يدخل المرء في الحياة الاجتماعية ، حتى يشعر بعدم الاطمئنان ، كما يشعر بأنه في تعامله مع الآخرين ، دائمًا مخدوع ، ومستغل ، ومعرض للانسحاق ، اذا لم يتخذ موقف الهجوم والسيطرة " . (ص ٤٥ ، ٤٦)

اما زكريا ابراهيم (١٩٣٣) ، فإنه يحاول ايجاد العلاج الناجح لمثل هذه الآفات التي تهدد مجتمعنا ، فيرى هذا العلاج في " اقامة حياة اجتماعية سليمة ، يكون رائتها الصدق والصراحة ، وتكون دعامتها الثقة المتبادلة ، والتعاون الحقيقي " . (ص ٢٢ - ٢٤)

وهكذا نجد عند بعض المفكرين والكتاب الاجتماعيين في الوطن العربي دعوة قوية الى ضرورة تنمية بعض السمات في شخصية الفرد في المجتمع العربي ، كالثقة بين الأفراد ، والافتتاح على الآخرين ، وعدم التمرّك حول الذات ، والتعاون ، نظراً لما لمثل هذه التنمية من أثر ايجابي على التقدم الاجتماعي في الوطن العربي.

وتقترب وجهة النظر هذه ، من بعض اراء روتير (Rotter 1970) ، عالم النفس الامريكي ، وصاحب نظرية التعلم الاجتماعي القائم على (التوفيق - التعزيز) ، فهو يرى ان التقدم الاجتماعي يستند الى المعرفة ، فلا بد لأولئك " الذين هم في مراكز السلطة او القيادة من ان يتعرفوا الى خصائص شخصية الفرد المرغوب فيها اجتماعيا ، وأن يستقصوا سبل تنميته ، والمحافظة على بقائه واستمراره ، ثم ان يستغلوا هذه المعرفة ، في احداث التقدم المنشد " .

ولكن الفرد لا يستطيع ان يعمل بمفرده لحل مشكلاته ولاحداث التقدّم المنفوّد ، ولا بد ان يتعاون مع غيره من الافراد ، او مع الجماعات والمؤسسات ؟ الا ان حدوث هذا التعاون يتطلّب توفير الثقة عند هذا الفرد بغيره من الافراد والجماعات . وهنا يبرز دور الثقة في التخفيف من حدة تعقيد الحياة الاجتماعية .
(Rotter et al. 1972 , 1970)

وقد يظن المرء ان التقدّم التكنولوجي ، يمكن الانسان من السيطرة على الاحداث الجارية في حياتنا اليومية ، بحيث تزول مع هذه السيطرة ، الحاجة الى الثقة فتبعد الثقة غير ضرورية ، والحقيقة ان هناك ارديادا في الحاجة العامة الى الثقة كوسيلة تمكن الانسان من تحمل تعقيدات الحياة الاجتماعية ، ذلك لأن التقدّم التكنولوجي هو الذي يولد مثل هذه التعقيدات (Luhmann , 1979 , pp. 15, 16, 24, 25)

ويرى روتّر (Rotter , 1970) ان (البنية الداخلية لحياةتنا اليومية ، ولنظامنا الاجتماعي ، تعتمد على الثقة : الثقة في شراء الجازوليـن ، وفي دفع الضرائب ، وفي التعامل مع طبيب الانسان) . وهي ضرورية ايضا في العلاقات بين الام والشعوب ، وفي الحد من سباق التسلح .

ويرى روتّر ان ضعف الثقة بين افراد المجتمع الواحد ، يؤدى الى انهيار النظام الاجتماعي ، و اذا ضفت الثقة بين الام والشعوب ، انعدم التفاهم بينها ، وقد يؤدى نسوب الخلافات بينها الى تدمير كل منها (Rotter , 1970) .

لهذه الابواب والاعتبارات ، ستكون الثقة موضوعا لهذه الدراسة ، وستكون نظرية (روتّر) في التعلم الاجتماعي اطارا نظريا لها .
وقبل ان نتناول هذه النظرية ، لا بد من عرض موجز لتطور نظريات التعلم الاجتماعي ، حتى يتضح موقع نظرية روتّر في هذا السياق ومكانتها فيها .

تطور نظريات التعلم الاجتماعي :

بيرى كيرنز (Cairns , 1979) انه ليس هناك نظرية واحدة يمكن ان تطلق عليها اسم " نظرية التعلم الاجتماعي " بل ثمة نظريات عديدة ، حاولت جميعها ان تفسر كيفية تعلم السلوك الاجتماعي عند الافراد ، وقد نمت هذه النظريات وتطورت عبر اجيال ثلاثة .

الجبل الاول : وظهر في الفترة الواقعة ما بين (١٩٣٨) و (١٩٦٠) ويمثله نوعان من النظريات :-

أ - نظريات سيرز (R.R. Sears) واينتج (C.W. Whiting) عام ١٩٥٢ ، وميلر (N.E. Miller) و دلارد (J.D. Dollard) في عامي (١٩٤٥) و (١٩٥٠) ثم روتلر (J.B. Rotter) ، عام (١٩٥٤) وحسب اراء المنظرین في هذه المرحلة ، فان السلوك الاجتماعي يتكون نتيجة لدافع متعلقة فالدافع المتعلم (Dollard & Miller , 1950 , pp. 62 , 63) كالرغبة في الحصول على المال ، وطموح الفرد لأن يصبح فتنا او عالما ، هي التي تحدد السلوك الاجتماعي ، وبيؤدى التعزيز والاشراط دورا هاما في تعلم هذا السلوك .

وتمثل اراء روتلر في كتابه (التعلم الاجتماعي وعلم النفس الاكلينيكي) (Social Learning and Clinical Psychology) الذي نشر عام (١٩٥٤) ، وكذلك اراء دلارد وميلر في كتابيهما التعلم الاجتماعي والتقليد (Social Learning and Imitation) الذي نشر عام (١٩٥٠) ، محورا لنظريات التعلم الاجتماعي في هذه المرحلة ، فقد مهد هذان الكتابان الطريق الى ادخال المفاهيم المعرفية (Imitation) ومفهوم التقليد (Gognitive) الى نظريات التعلم الاجتماعي ويمكن اعتبار هذا النوع من النظريات تركيبا من مفاهيم مدرسة التحليل النفسي في المخصوصة ، وافكار هل (Hull) وبافلوف (Pavlov) في التعلم ، بالإضافة الى نظرية بياجيه (Piaget) المعرفية ، ونظرية المجال عند ليغين (Lewin) ، والتي ظهرت في الفترة الواقعة

ما بين عامي ١٩٠٠ و (١٩٣٨) ، حيث تأثر بهذه الاراء جميع نظريات التعليم الاجتماعي ، في مختلف مراحل تطورها (Cairns , 1979) .

بـ - نظرية سكتر (B. F. Skinner) في الاشراط الاجرائي :

(Operant Conditioning) وقد طبق سكتر ما بين عامي (١٩٥٢) و (١٩٧١) مبادئ الاشراط التي توصل اليها من دراساته على الحيوان في مجال تعلم السلوك الانساني . ورأى ان السلوك الاجتماعي يتشكل (Shaped) تدريجيا عن طريق ضبط التعزيز ، واتباع انواع مناسبة من التعزيز ، لا سيما التعزيز الاجتماعي ، كالاستحسان ، واظهار الاهتمام والحب للمتعلم .

٠٢ العجل الثاني :- وقد تبلور خلال فترة امتدت ما بين عامي (١٩٦١ - ١٩٧٠) . وبرز في هذه الفترة نوعان من النظريات هما :

٠ - نظرية البرت بندورا (Albert Bandura) ، و (ريتشارد ولترز) (Richard Walters) ، عام (١٩٦٣) في كتابهما (التعليم الاجتماعي والشخصية) ، (Social Learning and Personality) ، تم عدهما بندورا خلال السنوات (١٩٦٥ ، ١٩٦٩ ، ١٩٧١ ، ١٩٧٣) . ومن مع ان هذه النظرية مدربة في نسائتها الى نظريات التعلم الاجتماعي التي ظهرت في العجل الأول ، الا انها تختلف عنها في مسألتين أساستين هما :

٠١ يرى بندورا و ولترز ان التعلم الاجتماعي ينبغي ان يرتبط بمعاهيم نظرية التعلم اكثر من ارتباطه بمعاهيم التحليل النفسي ، لا سيما فيما يتعلق بالدافعية .

٠٢ افترض بندورا و ولترز ان مشكلة تكون السلوك يمكن ان تحل عن طريق التقليد (Imitation) ، ومحاكاة السلوك او (النمذجة) (Modeling) باعتبارها العملية التي من خلالها يكتسب الطفل انواعا جديدة من السلوك .

بـ- النوع الثاني من نظريات التعلم الاجتماعي في هذا الجيل ، انبثق عن نظرية (سكتر) في الاشراط الاجرامي ، والتي تبناها كل من بيجون و بير (Pigeon & Boer) ويتميز هذا الاتجاه بادخال مفهوم (التعزيز المتبادل) (Reciprocal Reinforcement) في نظريات التعلم الاجتماعي ، وضبط التعزيز الذي يحدث بين الافراد (Interchange) كما تعزز الأم طفلها ، فذلك الطفل يقدم تعزيزاً لأمه .

٤- الجيل الثالث : ويمكن تحديد بدايته منذ عام (١٩٧١) . وفي هذه الفترة لسم تبلور بعد نماذج لنظريات جديدة في التعلم الاجتماعي ، ومع ذلك يمكننا ان نميز بعض الاتجاهات الحديثة في نظرية التعلم الاجتماعي ، ومن ابرزها الاتجاه (Interactional Analysis) الذي يؤكد أهمية التحليل التفاعلي (Interactional Analysis) لفهم كيفية تكون السلوك الاجتماعي . ويمثل هذا الاتجاه اراء كل من باترسون (M. R. Yarrow) و بارو (G.H. Patterson) .

يبين (باترسون) دور (التحليل التفاعلي) في فهم كيفية تعلم السلوك الاجتماعي من خلال تناوله لتعلم السلوك العدوانى عند الاطفال الذكور ، فهو يرى ان الطفل العدوانى هو ضحية نظام أسرى يتصرف بالقسو والأكراه (Coercive Family System) ، وفي الوقت ذاته ، فان هذا الطفل ، هو الذى يصنع هذا النظام : فانواع السلوك العزمي (Assertive) او التي تتصرف بالقر (Coercive) ، تنشأ عند الاطفال ، عندما يستخدم آباء وهم اساليب من التهديد والوعيد ، للحيلولة دون قيامهم بها ، ولكن هذه الاساليب تشجع اولئك الاطفال على تماذجهم في ممارساتها ، بدلاً من ردعهم عن الانيان بها ، وعلى هذا فان الطفل يعمل على تشكيل بيته الأسرية الخاصة (Cairns , 1979) .

وهنا يبرز دور منهج التحليل التفاعلي في الكشف عن عملية تعلم السلوك الاجتماعي ، ويتمثل هذا الدور في تحديد الاحداث التي توجه تعلم السلوك ، بدقة اكبر مما تفعله المناهج الأخرى ، والتي تركز على الفرد في منأى عن تفاعلاته مع بيئته .

ونلاحظ في نظريات التعلم الاجتماعي ، أيا كانت المرحلة التي ظهرت فيها ، أنها تأخذ ببدأ الاقتماد ، بمعنى أنها لا تلزم نفسها باستعمال العمليات المعرفية المعقّدة ، في تفسير التعلم الاجتماعي ، بل تعتمد أبسط المبادئ سواه أكانت معرفية أو غير معرفية ، ما دامت تؤدي إلى الفرض ذاته ، ولهذا نجد استمرا را في الاعتماد على مبادئ التعلم والشروط ، في جميع نظريات التعلم الاجتماعي ، وفي اي جيل ظهرت فيه .

ويؤخذ على هذه النظريات جميعها ، أنها تكتنف من الكلام عن الطفل كعوبية نامية متغيرة ، (Developing and changing organism) في حين أنها تغفل التغيرات المعايرة للنضج ، هذه التغيرات المتكاملة التي حيكت معه لتشكل في الواقع جميع مقومات التكيف الاجتماعي للطفل ، بما في ذلك التغيرات التي تطرأ على القدرات المعرفية وارتباطها بالعمر عند الطفل .

ومع ذلك فان نظريات التعلم الاجتماعي ، ما زالت تعتبر المصدر الأساسي لفرضياتنا حول كيفية حدوث انواع السلوك المتبادل (Reciprocal) عند الأطفال ، وكيفية انتظامه وتعاركه معها ، كما تزودنا بالأدلة الذي يمكننا من فهم كيفية حدوث التوافق بين انواع السلوك الاجتماعي ، سواه اكان هذا التوافق بين سلوك اجتماعي وآخر ، او بين السلوك الاجتماعي وبين النظام الاجتماعي الذي يعتبر الطفل جزءاً منه (Cairns , 1979 , pp.333 - 345) .

نظريّة (روتر) في التعلُّم الاجتماعي

الخلفية والمنهج

يف روتير نظريته بأنها محاولة لتطبيق (نظريّة التعلُّم) على السلوك الاجتماعي المعقد للإنسان ، بينما أرجوها (باترسون) (Patterson, 1973) إلى النظريّة السلوكيّة . (١٥٨ - ١٥٧ pp)

واعتبرت نظريّة روتير في التعلُّم الاجتماعي ، نظريّة في السلوك والشخصيّة ، وقد طبّقت في مجالات عديدة كالتعلُّم وعلم النفس الاجتماعي ، والعلاج النفسي والارشاد النفسي .

عرض (روتر) نظريته لأول مرّة في كتابه "التعلُّم الاجتماعي وعلم النفس الأكليبيّي" ، الذي صدر عام (١٩٥٤) . وفي الفترة الواقعة ما بين عامي (١٩٥٤ - ١٩٦٢) ، قام روتير وبعض من زملائه وطلابه باجراء البحوث العلمية للتحقق من مدى صدق نظرياته . وقد جمعت هذه البحوث في مؤلف واحد أعدّه روتير مع آخرين وقد صدر هذا المؤلّف عام (١٩٦٢) بعنوان : "تطبيقات نظريّة التعلُّم الاجتماعي في الشخصيّة" .

(Applications of a social Learning Theory of Personality)

ويرى بعض النقاد أن نظريّة روتير نظريّة معرفية ، وفي الواقع ، يتفق روتير مع هؤلاء النقاد في اعتبار نظريته تركيباً من اتجاهين اساسيين في علم النفس الأمريكي مما :

أ - اتجاه نظريّات علم نفس المجال (Field - Psychology) او (علم النفس المعرفي) (Cognitive Psychology)

بـ - اتجاه الآباء الفكريين (Intellectual Parents) لنظريات التعلم الاجتماعي ، ومنهم دوبارد ، و ميلر ، و ليفين ، و تولمان (Thorndike) و ادلر (Adler) ، و ثورندايك (Tolman) و هل (Hull) .

ان التابع المعرفي الذي يميز هذه النظرية ، يعزى الى وجود ثلاثة منشآت فكرية ، (Constructs) اساسية فيها ، هي : جهد السلوك (Person's Expectancy) و (توقع الفرد) (Behavior Potential) و (قيمة التعزيز) (Reinforcement Value) (Sahakian , 1977 , pp. 526 - 539)

اما منهجه ، فقد تأثر به منهج (هل) (Hull , 1943) ، وهو المنهج الرياضي الاستدلالي الذي يقوم على مجموعة من التعريفات والصلمات والمبادئ العامة ، والتي منها جميعا يتم استنباط النظرية ، (Theory) . وفي مجال علم النفس ، يقوم المنظرون باجراء الابحاث العلمية للتحقق من مدى صدق نظرياتهم . (صالح ١٩٧١ ، ص ٢١٠ ، ٣٠ ص ٢٠٣)

الصلمات والمبادئ العامة لنظرية (روت)

تعتبر التعريفات والصلمات والمبادئ العامة التي اعتمدها روتز بمنطقة القواعد التي استنبط منها نظريته ، فهي الاساس التي تقوم عليها دراسة السلوك الانساني ، والتي تتيح لنا التوصل الى فهم منشأ فكريها و هو الشخصية . (Personality)

عرف روتز الشخصية بأنها منشأ فكري يشير الى اشكال ثابتة و مميزة من السلوك (Behaving) ، او من التفسير لعالم الفرد الموحد والمنظم على نحو معقد .

اما السلوك (Experience Behavior) او(الخبرة) (Event) تكون فيه العضوية الحية واحدا من المصادر الذي نلجمها لفهم هذا الحادث .

بينما المنشآت الفكرية اصطلاح (Term) ، يمثل محاولة لتجريد طبيعة الحادث او الحوادث . ومجموعة المنشآت الفكرية التي تصف هذه الحوادث وفق نظرية متسقة ، يطلق عليها (نمط التفسير او الوصف) (Mode of Description) .

اما مسلمات روتز فهي سبع مسلمات ، وبعض منها يلزم عنه او ينبع عنه نتيجة او لازمة (Corollary) او عدة لازمات او نتائج ، وهذه المسلمات هي :

١. ان وحدة البحث المعتمدة في دراسة الشخصية ، هي تفاعل الفرد في بيئته ذات معنى او هدف (Meaningful) .

- لازمة (١) :

تعتبر دراسة الشخصية دراسة للسلوك المتعلم ، او للسلوك القابل للتعديل ، والمتغير بتأثير الخبرة .

- لازمة (٢) :

ان دراسة الشخصية هي البحث التاريخي (Historical) للخبرة او سلسلة متعاقبة من الحوادث .

٢. تتفق المنشآت الفكرية للشخصية مع المنشآت الفكرية في العلوم الأخرى ، كالبيولوجيا والفيزيولوجيا ، الا أنها لا تعتمد عليها في الشرح والتفسير .

٣. المعلمة الثالثة :

ان السلوك كما تصفه المنشآت الفكرية للشخصية ، يحدث في الزمان والمكان . ويعتبر الوجه النفسي للسلوك واحدا من عدة اساليب اخرى لوصف السلوك ، ومن هذه الاساليب :

الوصف البيولوجي ، والوصف الفيزيولوجي ، والوصف البيوكيميائي .

- لازمه (١) :

ان اي تصور للسلوك ندرك من خلاله ان السلوك الفسيولوجي بسبب السلوك النفي او العكس ، هو تصور مرفوض ، لأنه ينطوي على نوع من الثنائية : ذلك ان استخدام اصطلاحات نفسية او بيوكيمياتية او فسيولوجية لوصف حادث معين في الواقع ، يشير الى تعدد مستويات الوصف ، في حين ان الحادث الذي نصفه ، هو واحد في الواقع ، فإذا قلنا ان بعض الحالات البيوكيمياتية تسببها حادث سيكولوجية ، كان معنى ذلك ان وصفنا ما يسبب وصفا آخر ، وينطبق هذا على الاضطرابات السيكوسوماتية . فإذا عصمنا حالة مريض يعني من القرحة المعدية على أنها ناجمة عن مشكلات نفسية هي عدم اشباع بعض الحاجات النفسية كالحاجة الى العماية والحب ، فاننا بذلك نرجع حادثة واحدة ، ونفت باستخدام اصطلاحات فيزيولوجية ، الى حادثة أخرى وصفت باستخدام اصطلاحات علم النفس ، في حين ان الوصف الملائم لهذه الحالة هو استخدام اصطلاحات فيزيولوجية مع تأكيد ان الجذور الأولى للمشكلة ، ترجع الى المشكلات النفسية . هذا النوع من الثنائية - كما يرى روتر - يؤدي الى ضبابية في التنظير (Fuzzy Theoretical Thinking) ، وبالتالي يعيق تقدم النظرية .

٤. الملمة الرابعة :-

تطلع المنشآت الفكرية للشخصية لوصف سلوك الكائنات الحية التي بلغت مستوى او مرحلة معينة من التعقيد ، ومستوى او مرحلة معينة من التطور ، وليس من المفيد استخدام اصطلاحات الشخصية في وصف سلوك اي كائن حي .

- لازمه :

يمكن استخدام المنشآت الفكرية الفيزيولوجية او غيرها من الاصطلاحات في وصف بعض الظروف التي تبرز اثناً اكتساب الخصائص الأولى للشخصية .

- لازمه :

هذه المنشآت الفكرية يمكن استخدامها من قبل علماء النفس لأغراض عملية .

- لازمة :

الرموز والمعانى المتعلمة التي تصف الحالات الفيزيولوجية ، يمكن استخدامها من قبل الفرد في استجابته مع ذاته ، فقد يصف نفسه بأنه جائع أو يشعر بالعطش .

٥. الملمة الخامسة :

ان خبرات الفرد او " تفاعلات مع البيئة " تؤثر كل منها في الأخرى ، مما يجعل للشخصية وحدتها . وتعنى الوحدة (Unity) ، الاستقرار (Interdependence) والاعتماد المتبادل بين الأفراد ، (Stability) وعندما تزداد خبرات الفرد ، تصبح الشخصية ، وعلى نحو متزايد ، أكثر استقرارا ، ويميل الفرد الى اختيار خبرات جديدة ، وتفسيرات الواقع على اساس من الخبرات السابقة ، هذه النزعة الانتقاء (Selectivity) تؤدي الى تزايد عمومية السلوك واستقراره .

- لازمه :

يمكنا التعبير عن انواع من السلوك كما تصفها المنشآت الفكرية للشخصية ، وذلك من حيث الشروط الضرورية لحدوثها ، وليس من حيث أنها ناشئة عن علة او سبب معين ، لأن اصطلاح العلة (Cause) يتضمن معنى (السبب الوحيد والنهاي) ، في حين ان الحادث الواحد ، يمكن ان ينشأ عن تضافر عدة شروط او ظروف ملائمة تكون قد ظهرت في الماضي ، او تظهر في الوقت الحاضر .

٦. الملمة السادسة :

للسلوك جانب توجيهي (Directional) ، ويمكن ان يقال عنه انه موجه بهدف (Goal Directed) . وهذا ما هو معروف لدى معظم علماء النفس على اختلاف نظرياتهم ، ويفيد هذا المبدأ بأن للسلوك الانساني دافعا او محركا (Motivated) ، وهذا ما يمكن استنتاجه من الظروف المغيرة للسلوك . وبعتبر التعزيز اوسع نطاقا من احتزاز او خفض الحافز (Drive - Reduction) .

انه اى فعل او ظرف او حالة ، تؤثر في الحركة (Movement) نحو الهدف (Goal) . اما التعزيز باعتباره اى شيء يعمل على خفض الحاجة او اختزالها ، فذلك ما يمكن استخدامه عندما نتعامل مع سلوك الكائنات الحية البيئية ، بينما تزداد المشكلة تعقيدا ، عندما نتعامل مع السلوك الانساني الاجتماعي . مثال ذلك : كيف يمكن للمرء ان يرى طالبا في الجامعة لديه حاجة قوية للتحصيل ، ثم يمر في خبرة اختزال الحاجة ، عندما ينال تقرير (A) في احد مساقات الكلية ؟

ان تعزيز الحاجة النفسية التي يشعر بها الفرد ، لا يبدو لنا انه يختزل هذه الحاجة ، حتى ولو بصورة مؤقتة ، ولهذا فقد استخدمت نظرية (روتز) في التعلم الاجتماعي قانونا اميريقيا للتأثير (An empirical Law of effect) ، مفاده ان اى مثير له خصائص تعزيزية يؤثر في الحركة صوب الهدف او بعيدا عنه .

- لازمه :

تعتبر الاهداف (Goals) او الحاجات (Needs) مكتسبة او متعلمة . وتنظر الاهداف وال الحاجات المبكرة ، نتيجة لارتباطها بشروط التوازن الفسيولوجي (Physiological Homeostatic Conditions) او بخبرات جديدة تتعلق بتعزيز السلوك المنعكس او غير المتعلم ، وان معظم الحاجات او الاهداف التي تظهر في وقت لاحق ، يتعلّمها الفرد باعتبارها وسائل لأشباع ما يظهر قبلها من حاجات او اهداف متعلمة . وهكذا فان السلوك المتعلم موجه بهدف ، وان الاهداف الجديدة ، تستمد اهميتها من ارتباطها بالاهداف السابقة عليها ، ونحن نتحدث عن الحاجات عندما نركز على الشروط البيئية (Environmental Conditions) ، بينما نتحدث عن الاهداف ، عندما نركز على الشخص الذي يقوم بتحديد اتجاه السلوك .

- لازمه :

ان الاهداف التي تكتسبها العضوية الانسانية في وقت مبكر ، هي في معظمها نتائج للتأثيرات (Frustrations) والاحباطات (Satisfactions) التي يتحكم بها الآخرون ، واولئك هم - بصورة مبدئية - اعضاء الاسرة ، او من

ينبوب عنهم ، لذا فإن ادراك أهمية الآخرين في اكتساب الأهداف يقضي بنا إلى نظرية التعلم الاجتماعي في الشخصية .

- لازمه :

ولكي يحدث السلوك بانتظام في موقف معين أو موقف معينه ، ينبغي أن يكون الفرد قد أعد للقيام بهذا السلوك ، خلال خبرات التعلم السابقة ، بحيث يؤدي به ذلك إلى تعزيز سلوكه . ويتتوفر للفرد القيام بالسلوك على أساس التعزيز المعاشر في السابق ، كما يحدث هذا السلوك عن طريق الملاحظة (Observation) ، والتقليد (Imitation) ، كما يرى باندورا و ولترز (Bandura & Walters) .

- لازمه :

ان حاجات الفرد وأهدافه ، وأنواع السلوك التي يقوم بها ، ليست مستقلة بعضها عن بعضها الآخر ، بل أنها توجد في شكل منظومات (Systems) تتراربط فيما بينها وظيفيا ، كما ان طبيعة العلاقات فيما بينها تتعدد بالخبرات السابقة ، فكثير من أنواع السلوك يمكن ان تؤدي بالفرد إلى الهدف ذاته ، وان العديد من الأهداف الفرعية تستمد خصائصها المعززة من كونها تقود الفرد إلى نفس الهدف الرئيسي الأكثر شمولا .

٢. المعلمة (٢) :

ان حدوث سلوك الفرد لا يتعدد بطبيعة الأهداف او اهميتها او التعزيزات التي تؤدي إليها فحسب ، بل ايضا بتوقع الفرد (Person's Expectancy) بأن هذه الأهداف سوف تتحقق ، وهذه التوقعات بدورها تتعدد بالخبرات السابقة التي يمر بها ذلك الفرد (Rotter , et al. 1972 , Patterson , 1973) .

Basic Concepts

المفاهيم الأساسية :

ثمة نوعان من المفاهيم الأساسية التي اعتمدتها (روتر) في نظريتها:
 النوع الأول : يستخدم لتحديد كيفية حدوث السلوك بطريقة تمكننا من قياسه والتنبؤ به ، فهي تفيد في التحقق التجريبي (Experimental) من صدق الفرضيات في المختبر ، ومن هذه المفاهيم :-

١. جهد السلوك (امكان السلوك) (Behavior Potential)

هو امكان حدوث اي فعل في اي موقف او موقف ، كما يحسب او يقاس في علاقته بتعزيز واحد او مجموعة من التعزيزات .

ان (جهد السلوك) مفهوم (نسبي) ، بمعنى ان المرء يمكنه ان يحسب امكان حدوث اي سلوك في علاقته مع تعزيزات بديلة اخرى تكون في متناوله ، وعلى هذا يمكن القول ان امكان حدوث السلوك (س) في موقف معين هو اكبر من امكان حدوث السلوك (ع) في الموقف ذاته .

ويتصف مفهوم السلوك في نظرية (روتر) بالاتساع ، فهو يشمل السلوك الذي نلاحظه مباشرة ، والسلوك الضمني (Implicit) الذي نلاحظه بطريقة غير مباشرة ، وهذا المفهوم ينطوي على مجموعة واسعة من اشكال السلوك ؟ مثال ذلك : ان يؤدى المرء القسم (ان يحلف) ، ان يرکض ، ان يبكي ، ان يتناجر مع الآخرين ، ان يبتسم ، ان يختار ، وهي جميعها افعال يمكن ملاحظتها مباشرة .

اما السلوك الضمني ، فهو ذلك السلوك الذي لا يمكن قياسه او ملاحظته مباشرة ، مثال ذلك : التبرير ، (Rationalizing) ، الكبت

(Repressing) ، التخطيط (Planning) ، اعادة التصنيف (Reclassifying)

(Considering Alternatives) ، الموازن بين البديل (Reconciling Alternatives)

ان الدراسة الموضوعية للفعالية المعرفية ، هي من الصعوبة بمكان الا انها تشكل جانباً هاماً في نظرية (روتر) ، وان المبادئ التي تحكم حدوث فعاليات معرفية بهذه ، لا تختلف عن تلك التي تنطبق على حدوث اى سلوك آخر يمكن ملاحظته مباشرة .

ونستطيع قياس اي استجابة لمثير له معنى او هدف سواه ا كانت هذه الاستجابة خاصة للملاحظة المباشرة او غير المباشرة ، بما في ذلك السلوك المعرفي او الضمني الذي يمكن استنتاجه من ظهور انواع اخرى من السلوك . مثال ذلك : سلوك البحث عن حلول بديلة للمشكلات) ، حيث يستنتج هذا السلوك من خلال الزمن الذي يستغرقه الفرد في الوصول الى حلول لمشكلاته .

وفي السلوك الذي يمكن ملاحظته مباشرة ، يتضمن قياس "جهد السلوك" اما تحديد غياب السلوك او ظهوره ، او مدى تكرار حدوثه .

وفي اي موقف معين يفترض ان يكون السلوك ذو الجهد الاكثر ارتفاعاً او الاكثر امكاناً من حيث الحدوث ، هو ذلك السلوك الذي يحدث في الواقع ، اما قياس جهد السلوك فيتم مباشرة عن طريق قياس درجة تكرار حدوث هذا السلوك ، من خلال سلسلة من المواقف

٢. التوقع : Expectancy

وهو احتمال ينشأ عند الفرد ومتاده ان تعزيزاً معيناً او مجموعة من التعزيزات سوف تتحقق ، اذا ما قام هذا الفرد بسلوك معين في موقف معين او عدة مواقف .

وفي بعض المواقف ينحدد حدوث التوقع بما يلي :

أ - احتمال ، يحجب على اساس الخبرات السابقة للفرد ، بتعزيزات للسلوك ، وهذا ما يجعل للتوقع طبيعة ذاتيه (Subjective).

ب - تعليم التوقعات الناشئة عن تعاقب سلسلة من التعزيزات المرتبطة بالسلوك .

وبعبارة أخرى نجد في بعض المواقف ان حدوث التوقع يتوقف على احتمال حدوث التعزيز على اساس من الخبرات السابقة للفرد في موقف متشابه ، وعلق تعميم التوقعات بحدوث هذه التعزيزات او تعزيزات متشابهة لها في موقف آخر ، للانماط ذاتها من السلوك أو المتاببة لها والتي ترتبط مفهها وظيفيا ، بمعنى ان هذه النوع من السلوك تؤدي الى تحقيق التعزيزات او الاهداف ذاتها او المتاببة لها : ولذا كان التوقع طبيعته الذاتية، لانه يتوقف في جزء منه على التوقعات المعممة (Generalized) من موقف آخر والتي نشأت عن الخبرات السابقة للفرد .

-

وعندما يجد الفرد نفسه في موقف جديد يصبح للتوقعات المعممة من الخبرات السابقة اثرا على تحديد توقع الفرد ، اقوى من الانر الذي سيحدثه التوقع الخاص بهذا الموقف ، وبتكرار المحاولات او السلوك في نفس الموقف او مواقف متشابهة ، يزداد تأثير التوقع الخاص بموقف معين في تشكيل توقع الفرد . مثال ذلك : - ان توقع الفرد بأنه سيفوز في لعبة (كرة السلة) في المحاولة الاولى (الموقف الجديد) يتأثر الى حد كبير بتوقعاته المعممة من خبراته في المواقف الرياضية السابقة . اما في المحاولات اللاحقة للفوز في احدى مباريات هذه اللعبة، فان توقعه بالفوز سيتحدد اكثر فأكثر بمواصفاته الرياضية الخاصة بهذه اللعبة .

هناك طريقتان اساسيتان لقياس التوقع :-

الاولى : هي طريقة اختبار السلوك (Behavioral Choice Method) وهي يقوم الفاحص بضبط قيم التعزيز لعدة انواع من السلوك في موقف معين ، ثم يطلب من المفحوص ان يختار سلوكا واحدا منها . فانا اختار المفهوم السلوك (ا) وفضله على السلوك (ب) كان معنى ذلك ان لديه توقعات عاليا في الحصول على التعزيز عن طريق القيام بالسلوك (ا) .

والثانية : هي الطريقة اللفظية (Verbal Techniques) حيث يطلب الفاحص من المفحوص اداء مهمة او عمل معين ، وبعد الانتهاء منها يطلب منه

ابطا ان يقدر اداءه لهذه المهمة على مقياس مدرج من (صفر - ١٠) ، مثلا وان يضع لنفسه الدرجة التي يتوقعها لاداؤه هذا العمل اكثرا من غيره .

Reinforcement Value

قيمة التعزيز :-

وهي درجة تفضيل الفرد لحدوث تعزيز واحد على عدة تعزيزات خارجية محتملة ، عندما تناوى هذه التعزيزات من حيث امكان حدوثها .

وقد ميز (روت) بين التعزيز الداخلي (Internal) وبين التعزيز الخارجي (External) ، فالتعزيز الداخلي هو خبرة الشخص او ادراكه بأن حادثة ما قد وقعت وان لها قيمة بالنسبة له ، وهذه القيمة قد تكون سلبية (Negative) وقد تكون ايجابية (Positive) ، وتتعدد ايجابية القيمة او سلبيتها بأثر نتائجها على تكرار السلوك القابل للملاحظة . اما التعزيز الخارجي فيشير الى وقوع الاحداث او النتائج (Outcomes) المعروفة بأنها ذات قيمة تعزيزية للجماعة او في الثقافة التي ينتمي اليها الفرد .

الا ان الارتباط بين التعزيز الداخلي والتعزيز الخارجي ليس ارتباطا تاما ، فقد يكون لبعض الحالات خصائص معززة للفرد وليس للجماعة التي ينتمي اليها . وهذا الافتقار الى الارتباط التام بين قيم الجماعة وقيم الفرد ، يقتضي منا ان نأخذ بعين الاعتبار قيم الجماعة التي ينتمي اليها الفرد ، بالإضافة الى بيانات عن تاريخ حياته ، لتحقكم اليها جميعا عندما تستقر التنبؤات المتعلقة بقيمة التعزيز لهذا الفرد .

وقد رفض (روت) ان يكون اختزال الحافز (Drive - Reduction) عامل محددا لقيمة التعزيز ، ورأى بدلا من ذلك ، ان الاهداف وال حاجات والتعزيزات التي يكتسبها الفرد خلال حياته ، تعتمد في قيمتها على ارتباطها

بتعزيزات أخرى .

فإذا تكونت قيمة التعزيز (أ) بتأثيرها ارتباطه بالتعزيز (ب) ، فلا يترتب على عدم حدوث التعزيز (ب) مع التعزيز (أ) انخفاض قيمة هذا الأخير .

ويمكن القول ان التعزيز يحافظ على قيمته الى ان يقتربن بتعزيزات معايره له في القيمة ، اما ان تكون اكثر ايجابية او أكثر سلبية . وهناك عوامل اخرى يمكن ان تؤدي الى تغير قيمة التعزيز ، اشارت اليها دراسة (روتير) و (فارس) (Rotter & Phares , 1956) ، ومن هذه العوامل : الفرد نفسه بما يقوم به من عمليات معرفية (Cognitive) كالتخيل والتذكير ، ثم طبيعة الموقف .

ويمكن قياس قيمة التعزيز بعدة طرق منها طريقة الترتيب (Ranking) ، وحسب هذه الطريقة يعرض على الفرد عدة تعزيزات لاداً مهمة او عمل باستطاعته القيام به ، ثم يطلب منه ترتيب هذه التعزيزات حسب قيمتها بالنسبة اليه . وينبغي ضبط متغير التوقع بأن يكون الفرد قادرًا على اداء المهمة التي تناط اليه .

وهناك الطريقة السلوكية او طريقة الاختبار السلوكي

(Behavioral Choice Method) ، وفي هذه الطريقة ، يطلب من الفرد

ان يختار تعزيزاً واحداً من تعزيزتين لاداً عمل او مهمة معينة ، بشرط ان يكون قادرًا على القيام بها ، وذلك لضبط متغير التوقع .

٤. الموقف النفسي (Psychological Situation)

وهو يشير الى ان السلوك يرتبط بالموقف كما يدرك من قبل الفرد الذي يقوم بما يدعاً هذا السلوك ، فالسلوك لا يحدث في فراغ ، لأن الفرد يستجيب باستمرار لظاهر بيئته الداخلية والخارجية .

ونظراً لاستجابة الفرد بصورة انتقائية (Selectively) لانواع عديدة من المثيرات الداخلية والخارجية في آن واحد ، وبطريقة تتناسب مع خبرته المتميزة ، ولأن ظاهر بيئته المختلفة يؤثر بعضها في بعضها الآخر على نحو متداول ، فإن

استخدام المصطلح الموقف النفسي يفضل على استخدام المثير (stimulus) ان التعريرات سوا ، ا كانت كلمات او افعالاً او اهياً ملموسة هي ايضاً جزء من الموقف النفسي ، مثلما هي اشارات او علامات (cues) وتبقي الملة بحدوث التعريرات تعيق الفرد بتصنيف المواقف او ادراكتها حسب خصائصها التعزيزية ، وتعتمد التوقعات على الخصائص التعزيزية التي يدركها الفرد في الموقف كما ان قيمة التعرير تختلف من موقف الى اخر .

وفي نظرية روتير يتتألف كل موقف من اشارات او علامات تشير لدى الفرد توقعات بحدوث تعزيزات لانواع معينة من السلوك ، سوا ، ا كانت هذه التعريرات سلبية او ايجابية . مثال ذلك يوصي شخص ما بأن لديه ميلاً متطرفاً للسلوك العدواني ، ومع ذلك فإنه اذا وجد نفسه في موقف معين لا يقوم بذلك السلوك ، لأن هذا الموقف يستعمل على اشارات توحى له بأن من المحتمل جداً ان يؤدي به سلوكه هذا الى عقاب شديد .

وبكتب الفرد بعض معاني هذه الاشارات من تاريخه التعليمي السابق (Prior Learning History) ، كما يرجع تكون البعض الآخر من هذه المعاني الى عوامل ثقافية ، وان تحديد ما تعنيه هذه الاشارات بالنسبة الى الفرد تمكيناً من التنبؤ بسلوكه .

وعلى هذا فان سلوك الفرد لا يتحدد بالخصائص الشخصية وحدها بل ايضاً بكيفية ادراك الاعتبارات الموقعة . (Situational Considerations) وتحديد اوجه الشبه بين فئات المواقف المختلفة .

وقد ذكر روتير (Rotter , et al , 1972) عدة طرق لتصنيف المواقف وادراك اوجه الشبه بينها : ومن هذه الطرق :

١- تصنيف التوقعات : Sampling Expectations

في اطار ثقافة معينة ، يستطيع الأفراد تقدير توقعاتهم بما كان حدثت تعزيزات معينة في مواقف معينة ، فالموافق الذي تشير توقعات متناسبة ، تعتبر موافق متناسبة .

- ٠٢ التصنيف من خلال الملاحظة (Through Conversation) اذ يمكن تصنيف المواقف عن طريق ملاحظة مدى تكرار التعزيزات الفعلية (Actual) التي تحدث في مواقف معينة ، فاذا لوحظ وجود زيادة في تكرار حدوث اثابة معينة كالحصول على الحب او العنان ، في موقفين متلا ، كان هذان الموقفان متشابهين .
- ٠٣ تصنيف انواع السلوك : يمكن تصنيف انواع من السلوك على انها متشابهة ، وذلك من حيث الهدف الموجه لها وعلى هذا فان المواقف المتشابهة هي التي ينشأ عنها انواع متشابهة من السلوك .
- ان توقع الفرد بأن سلوكا معينا سيعقبه تعزيز معين ، يتوقف على كيفية تصور الفرد لخواص الموقف ، وكذلك فان قيمة التعزيز تتغير بتغيير الموقف الذي يحدث فيه ، فقد اشار روتير ورفيقاه (Rotter et al. 1972) الى بعض نتائج احدى الدراسات التي اجريت في هذا المجال ومنها ان قيمة التعزيزات الاكاديمية تقل عندما تعطى في المواقف الرياضية (Athletie) ، بينما تزداد قيمتها عندما تعطى في المواقف الاكاديمية ، وهذا يعني ان قيمة التعزيز تتأثر الى حد كبير بالسياق الكليري (Total Context) الذي يحدث فيه .
- ان العلاقات التي اقامها روتير بين هذه المنشآت الفكرية مكنته من صياغة النظرية التالية ، وهي :
- " ان امكان حدوث سلوك معين ، يتوقف على التوقع بأن ذلك السلوك سيؤدي الى تعزيز او تعزيزات معينة ، وعلى قيمة هذه التعزيزات في موقف معين " . وهذه العلاقات التي افترضها روتير بين هذه المتغيرات الاربعة ، تتيح لنا التنبؤ بسلوك معين في موقف معين ، كما ان عملية التعميم تفسر اتساق السلوك واستمراره عبر المواقف (Reller, 1970).

وفي نظرية روتير يصنف التوقع على أنه :

- أ - توقع خاص (Specific)
- ب - توقع عام (Generalized) ينشأ عن تعميم الخبرات السابقة ذات العلاقة . وتنوقف الأهمية النسبية للتوقع الخاص على مدى معرفة الفرد بذلك الموقف الخاص وخبرته به ، على عكس ذلك فإن أهمية التوقع العام تتوقف على درجة جدة (Novelty) الموقف ، وعلى غموضه أو عدم وضوح بنية الموقف (unstructuredness) ، وكلما ازداد الموقف جدة ، ازداد وزن أو تأثير (Weight) التوقعات المعممة .

ولأن التوقعات تعم من خلال ادراك وجه الشبه بين المواقف ، فان اشكالاً نابعة نسبياً من السلوك تظهر لدى الفرد ، مما يقودنا بأساس لنظرية في الشخصية (Rotter , 1970) .

ان المنتجات الفكرية السابقة ذات طبيعة جزئية (Molecular) ، بمعنى ان هذه المفاهيم تتعلق بوحدة معينة من السلوك ، فهي تعني مثلاً باماكن حدوث سلوك معين بما يتعلق به من تعزيز معين في موقف معين . وهي كما اشرنا تفيد في الابحاث العلمية المخبرية التي تتطلب درجة عالية من الضبط .

اما اذا اردنا تطبيق هذه النظرية في مجال اوسع خارج المختبر ، فاننا نصبح بحاجة الى مفاهيم اكثر عمومية واتساعاً ، وذلك من اجل التعامل مع الحاجات والتوقعات وانماط السلوك التي تتصف بالاستقرار النسبي . وهذا ما يقودنا الى النوع الثاني من المفاهيم الاساسية لنظرية روتير .

النوع الثاني :

لا يتسع المقام هنا لاستعراض هذا النوع من المفاهيم ، وتكتفي الاشارة الى انها مفاهيم موسعة للمفاهيم الاساسية السابقة ، وذلك لأنها تستخدم في بعض

المجالات العملية خارج نطاق البحث العلمي ، كالارشاد النفسي والعلاج النفسي .
فلا كلينيكي (Clinician) ، مثلا لا يعني بوحدة مفردة من السلوكيات ، بل يهتم بفئات من السلوكيات الوظيفية والتوقعات وال الحاجات بالمعنى الواسع . انه اكتر اهتماما بحدوث مجموعة من انواع السلوكيات يطلق عليها (السلوك العدوانى) مثلا ، منه بالتنبؤ بحدوث سلوك واحد معين ، ولا يعنيه ان يفضل الطفل تناول الحلوي على قطعة من النقود ، بقدر ما يعنيه حاجات الفرد للطعام مقارنة بحاجاته للمكانة بمعناها الواسع (Rutter , et al. 1972 , Patterson , 1973)

وخلصة القول فان روتير أقام نظرية (التعزيز - التوقع) في التعلم الاجتماعي على سبع مسلمات ، وما يلزم عنها من نتائج ؟ وهذه المسلمات تشكل الافتراضات الاساسية للنظرية .

فالشخصية هي التفاعل بين الفرد وبيئته التي تتصرف بانها ذات معنى او هدف . وان مجال الدراسة هو السلوك النفسي ، وهذا السلوك لا يعتمد في وصفه اصطلاحات علم الفيزيولوجيا او علم البيولوجيا او علم النبiorولوجيا (علم الاعصاب) ، اذ تعتبر اصطلاحات هذه العلوم اساليب اخرى لوصف السلوك ذاته ، علاوة على الوصف النفسي . وتفاعل خبرات الفرد في شخصية موحدة . اما السلوك فهو موجه بهدف ، وهذا السلوك لا يتحدد بالاهداف والتعزيزات فحسب ، بل ايضا بالتوقع بأن هذه الاهداف سوف تتحقق .

استخدم روتير اربعة مفاهيم اساسية لوصف السلوك والتنبؤ به ، وهي :
جهد السلوك ، والتوقع ، وقيمة التعزيز ، ثم الموقف النفسي . ورأى ان جهد السلوك يتوقف على التوقع وقيمة التعزيز في موقف معين .

اراد روتير تطبيق نظريته في بعض مجالات الحياة العملية ، مما جعله يستخدم مفاهيم اوسع لتسهيل تطبيق النظرية عليها .

حدد روتير مفهوم التعزيز بما ينسجم مع طبيعة السلوك الانساني ، ورفض استخدام نظرية (اخترال الحاجز) (Drive - Reduction Theory) لتفصيده ، ورأى ان هذه النظرية تصلح فقط لتفصير العضوية البسيطة . (Simple) واستخدم بدلا منها قانونا امبريقيا للأثر ، فأصبح مفهوم التعزيز يشير الى كسل فعل او قول يؤثر في الحركة نحو المدفأ او بعيدا عنه . وبهذا تجاوز الالتباس الذي احدثه قانون الاثر (Thorndike) لنوراندابك (Thorndike)
اذا لم يكن من السهل - حسب هذا القانون - تحديد طبيعة التعزيز ، الا بعد حدوث السلوك . (Rotter, et al. 1972 , PP. 8 - 9)

ان اضافة مفهوم (التوقع) الى (التعزيز) أضفي على نظرية روتير طابعا معينا ، مما ادى الى تفوقها على نظرية اخترال الحاجة ، وجعلها تذهب الى أبعد مما ترمي اليه السلوكيات التقليدية ، وذلك من حيث اعترافها وتقبلها للسلوك الداخلي (Internal) او الشخصي . وقد تم تدعيم هذه النظرية بسلسلة من الابحاث التجريبية التي اجرتها روتير . نفسه ، وزملاؤه وطلابه ، او بالاشتراك معهم .

وتحتفل نظرية روتير عن نظرية بندورا في ان روتير يعتبر التعزيز مبدأ أساسيا في التعلم ، بينما ينظر بندورا الى التعزيز كعامل ميسر فقط لتعلم (سلوك النموذج) (Model's Behavior) ، أكثر منه شرطا ضروريا للتعلم ، وذلك ان تعلم سلوك النموذج ، لا يحتاج الى تعزيز ، لانه تعلم بحدث من خلال ملاحظة المتعلم لسلوك النموذج ؛ ويصبح التعزيز عرطا ضروريا عندما يقوم المتعلم باداء الاستجابة المتعلمة المطابقة لسلوك النموذج . (Performance of Learned Matching Response)

(Bandura & Walters) واذا كانت نظرية (بندورا - ولترز)

تؤكد اهمية التمييز بين اكتساب الاستجابة وادائتها ، فان نظرية روتز لا تعلق اهمية على مثل هذا التمييز ، فالسلوك لا يتم اكتسابه مرة واحدة ، وانما تتعدد مرات اكتسابه بمتعدد مرات تدخله في علاقة جديدة مع توقع معين من اجل تحقيق (هدف) معين فـ (موقـ) معين .

(Modeling) وتم عملية التعلم حسب نظرية بندورا من خلال ظواهر النمذجة

(Phenomena) كما يسمىها بندورا نفسه (Bandura, 1969, 1972) وتتضمن أربع عمليات فرعية (Subprocesses) ، وهي : عمليات الانتباـ (Attentional) ، والحفظ او الاحتفاظ (Retention) واعادة اداـ الحركة باستخدام التمثلات الرمزية ، مع غياب المثير او النموذج (Motivational and Reinforcement) ، ثم الدافعـ والتعزيـ (Motivational and Reinforcement) . ويرى بندورا (1969) ان معظم انواع السلوك الانساني ، لا يتم ضبطها بالتعزيـ الخارجي (External) فحسب ، بل ان معظم الناس ينظـون افعالـهم الخامـة عن طريق التقييم الذاتـي لنتائج تلك الافعالـ (Self - evaluative consequences) والتوقع الذاتـي لها (Self - generated Anticipatory) . وهذاـن المفهـومان يـشبهـان الى حد كبير مفهـومـي (قيمةـ التعـزيـ) ، و (التـوقـ) في نظرـيةـ روتـز .

(Modeling) في ويتفق روتز مع بندورا حول اهمية النمذجة

التعلم (Rotter , et al , 1972) ، فقد اظهرت نتائج احدى الدراسـات التـسيـ اجرـاماـ روتـزـ مع احد زملـائهـ ان هناك اثـراـ ذـاـ دـلـلـهـ احـصـائـيـةـ لـمـلاحظـهـ المـتعلـمـ لـانـسـواـعـ السـلـوكـ الـيـ يـقومـ بـهاـ النـموـذـجـ فـيـ تـصـنيـفـ المـواقـفـ الـتـيـ يـمرـ بـهاـ المـتعلـمـ وـتـقيـيـمـهاـ الـعـرـفـةـ الـمـرـتـبةـ عـلـيـهـ ، وـفيـ تـوقـعـاتـ المـتعلـمـ لـهـذـهـ النـتـائـجـ .

ان نظرية كل من روتير ويندورا تعتبر نظرية في التعلم الاجتماعي ، وتحاول كل منها تفسير السلوك الانساني والشخصية .
وفي السنوات الاخيرة اتجه روتير الى دراسة بعض متغيرات الشخصية . ومسن هذه المتغيرات : الثقة البشريّة او الثقة بين الافراد . (Interpersonal Trust)

Interpersonal Trust

الثقة البيئية (بين الأفراد)

تمثل الثقة البيئية خبرة انسانية عامة (Rotter , 1970) ، تتضمن موقفا او موقفا ، يقدم للفرد فيها معلومات من اناس آخرين ، سواه ، كانت هذه المعلومات تتعلق بوعود بالحصول على تعزيزات ، او بأقوال عن حقيقة مزعومة . (ان ما تتطبق عليه امثال هذه المواقف ، هو مسألة ما اذا كنا نثق او لا نثق بالشخص الآخر .

وعلى هذا الاساس افترض روتير وجود توقع معتم للثقة (Rotter, 1970; Rotter et al. 1972) ، وان فان الثقة البيئية ، تتمثل توقعها معيناً عن سلوك الآخرين ، نحو الشخص الآخر .

وخلالا لمفهوم الثقة الأساسية (Basic Trust) عند اركسون (Erickson , 1961) فان هذا التوقع المعتم للثقة ، لا يعتبر تطوراً لمرحلة من مراحل حياة الفرد ، بل ان مستوى هذا التوقع ، وفي اي وقت من الاوقات ، يكون حصيلة مجموعة واسعة من الظروف السابقة (Antecedents) ، وهو يخضع للتعديل بتغير المواقف الحياتية للفرد . وكثيراً ما يستعمل مفهوم (الثقة الأساسية) بصورة اكثر عمومية ، اذ غالباً ما يكون مرادنا للشخصية السليمة (Healthy Personality) او الاعتقاد بطيبية الآخرين (Rotter , 1980 , 1970) .

اما الثقة البيئية عند روتير (Rotter , 1980 , 1970) فيعرفها بأنها " توقع لدى الفرد او الجماعة ، بأن القول (Word) او الوعد (Promise) مكتوباً كان ام ملفوظاً ، من قبل فرد آخر او جماعة اخرى ، يمكن الوقف به والاعتماد عليه " .

وترتبط الثقة ببعض انواع السلوك الاخلاقي (Rotter , 1980) فقد اشارت بعض الدراسات التي راجعها روتير الى ان الافراد الاكثر بالآخرين هم اقل احتمالاً لأن يسرقوا او يكذبوا او يغشوا ، واكثر احتمالاً لأن يحترموا حقوق الآخرين .

كما انهم أقل احساساً بالتعاسة والصراع وعدم التكيف . وينبغي تمييز الثقة من سهولة الانخداع (Gullibility) ، فلو كانت الثقة مجرد التسليم بكل ما يصل اليها من معلومات من الآخرين او بما يصدر عنهم من اقوال ، لاصبحت الثقة متساوية في معناها لسهولة الانخداع .

ان الثقة بالفعل متميزة عن سهولة الانخداع المستقلة عنها . فالثقة (Rotter , 1980) هي التصديق بما يصل اليها من معلومات من الآخرين ، مع غياب الاسباب الواضحة لعدم تصديقهم . اما سهولة الانخداع ، فهي التصديق بما يقوله الشخص الآخر مع توفر الدليل القاطع لعدم تصديقه وتلك هي السذاجة (Naivety) او الحماقة (Foolishness) ، فإذا ثقتك باقوال شخص غريب لم تعهد فيه الكذب من قبل ، فليس ذلك من السذاجة في شيء . وإنما السذاجة ان تثق بالناجر او بعميل كان يكتبي السيارات الذي كتب عليك عدة مرات .

وعلى ضوء هذا المفهوم للثقة ، يمكن تحديد مفهوم عدم الثقة ، فالشخص الذي يتصرف بعدم الثقة ، هو الذي لا يثق بالشخص الآخر ، مع غياب الاسباب الواضحة التي تبرر عدم الثقة به ، وقد يتadarل للذهن ان الشخص الذي لا يثق بالآخرين ، لا يتصرف بسهولة الانخداع او بالسذاجة . والحقيقة ان تنتائج بعض الدراسات (Rotter , 1980 , 1970) قد اشارت الى عدم وجود فروق ذات دلالة في سهولة الانخداع بين الأفراد الأكثر ثقة ، وبين الأفراد الأقل ثقة . بينما اشارت دراسة روتير (Rotter , 1970) الى ان الشخص الذي يتصرف بالثقة لا يتصرف بالسذاجة او سهولة الانخداع .

وقد استنتج روتير (Rotter , 1980) من مراجعته لهذه الدراسات ، ان الأفراد الأكثر ثقة بالآخرين ليس باقل قدره على تحديد صفات الشخص الذي يوثق به ، ولكنهم يتساون مع الأفراد الأقل ثقة في سهولة الانخداع ، غير انه يعتبر هذه الفتنة الأخيرة أكثر سذاجة لأن عدم ثقتها بالآخرين ، يفضي بها إلى فقدان كثير من الفوائد التي يمكن ان تعود عليها من تلك الثقة التي حجبتها عن الآخرين .

وبمكنتنا ان نستشف من ذلك ان الثقة بالشخص الغريب ، مع غياب البيانات القاطعة على عدم جدارته بالثقة ، يرتبط بسمة اخرى هي الثقة بالنفس او القدرة الذاتية او ما يسميه انكلبس وسميث (Inkles & Smith , 1976) بالفاعلية او الاحساس بالكفاية (The Sense of Efficacy) وهما صفتان من صفات الشخصية الحديثة (The Modern Man) مقابل الشخصية التقليدية (Traditional) التي لا تتصف بهما . ان صفة (الاحساس بالكفاية) تنبئ الى حد بعيد ما اطلق عليه روتير بالضبط الداخلي (Internal Control) (Rotter , 1970 , Hamsher , et al. 1968)

وهو اعتقاد الفرد بأنه سيد افعاله ، وهو قادر على تصريف شؤون حياته ، ومقابل الضبط الخارجي (External) اي اعتقاد الفرد بأن افعاله وتصرفاته توجهها قوى خارجية كالحظ والقدر ، ولا سبيل له للسيطرة عليهما ، وقد وجد همسر واخرون (Hamsher , et al. 1968) ، ان هناك ارتباطا ذا دلالة بين الثقة والضبط الداخلي ، وبين عدم الثقة والضبط الخارجي .

ومهما يكن من أمر ، فان الثقة في اطار نظرية روتير ، هي توقع مصمّم (Generalized) (Rotter , 1970 , 1980) ، وان توقعات الفرد في كل موقف لا تتجدد بالخبرات الخاصة بذلك الموقف فحسب ، بل ايضا وبدرجات متغّرته ، بخبرات الفرد في المواقف المتشابهة ، فإذا تعممت توقعات بأن ما يصل إليه من معلومات من الآخرين او ما يصدر عنهم من أقوال ، يمكن الوثوق بها والاعتماد عليهما استطاع هذا الفرد

ان يكون (توقعها معمما) للثقة بالآخرين ، وذلك ما يمكن اعتباره سمة ثانية نسبيا من سمات الشخصية . وعندما يمكن اعتبار هذه قابلة للبحث .

أهداف الدراسة ومشكلتها :

هدفت هذه الدراسة الى الكشف عن أثر الخبرة الجامعية ، في مستوى الثقة البيئية (بين الأفراد) ، لدى طلبة الجامعة الأردنية ، استنادا الى مفهوم الثقة ، كما حدده روتير ، اما المشكلة التي تناولتها هذه الدراسة ، فكانت : هل يتغير مستوى الثقة البيئية لدى طلبة الجامعة الأردنية ، كما يقيسها مقياس روتير للثقة البيئية ، بتقدمهم في سنوات الدراسة في الجامعة ؟ وبالتحديد فقد حاولت الدراسة الاجابة عن الأسئلة التالية :-

١. ما أثر الخبرة الجامعية على مستوى الثقة البيئية عند طلبة الجامعة ؟
٢. هل يختلف تأثير الخبرة الجامعية في مستوى الثقة البيئية عند الطلبة ، باختلاف جنس الطلبة ؟
٣. هل يختلف تأثير الخبرة الجامعية في مستوى الثقة البيئية عند الطلبة ، باختلاف نوع التخصص الدراسي في الجامعة ؟

تعريفات المفاهيم والمتغيرات :-

١. الخبرة الجامعية : تشير الى كافة ما يكتسبه الطالب في الجامعة ، من خبرات ، نتيجة ل Encounter للمواقف الجامعية ، وتفاعلاته مع الثقافة الجامعية ، بما تنتهي عليه من برامج غير منهجية ، وانظمة وقيم ومعايير ، ونماذج من الادوار والسلوك . وتقاس الخبرة الجامعية بعدد سنوات الدراسة في الجامعة .
٢. الثقة البيئية او (الثقة بين الأفراد) : وقد عرفها روتير ، (Rotter, 1967 , 1970) ، بأنها توقع لدى الفرد او الجماعة ، بأن

القول (Word) ، او الوعد (Promise) ، مكتوباً كان او ملفوظاً ، من قبل فرد آخر او جماعة اخرى ، يمكن الوثوق به ، والاعتماد عليه . وتقاس الثقة البيئية عند الطالب ، بدرجاته على مقاييس روتل للثقة البيئية .

فرضيات الدراسة :

- ١- توقف الثقة (كتوقع) ، حسب نظرية روتل في التعلم الاجتماعي على :-
 - أ - توقع خاص (Specific) للثقة بفرد معين ، في موقف معين ، ينشأ نتيجة للحصول على تعزيز او تعزيزات .
 - ب - توقع عام (Generalized) ، ينشأ عن تعميم الخبرات السابقة (التي مر بها الفرد في مواقف خاصة او فردية ، وحصل فيها على تعزيز) على المواقف الجديدة . وكلما كان الموقف أكثر جدة وغموضاً ، وأقل وضوحاً ، ازداد التوقع بتعميم الثقة على هذه المواقف الجديدة (Rotter et al. 1972 , Patter 1970)

وتعتبر مواقف الحياة الجامعية جديدة على طلبة السنة الاولى ، لهذا يرجح ان يكون مستوى الثقة كتوقع عام لدى هؤلاء الطلبة ، اعلى منه عند الطلبة الذين خبروا هذه المواقف عدة سنوات ، أو مضى عليهم مدة اطول في دراستهم في الجامعة ، ذلك لأن هذه المواقف الجديدة او الغامضة ، تتضح معالمها لدى الطلبة مع مرور السنوات ، ومن المرجح ان يواجهوا خبرات محيطة ، وان لا يجدوا ادلة تعزيزات في بعض مواقف الحياة الجامعية ، مما يؤدي الى انخفاض مستوى الثقة عند الطلبة ، بتقدمهم في سنوات الدراسة في الجامعة .

- ٢- تخضع الفتاة في ثقافتنا ، لأنماط من التنشئة الاجتماعية التي تتم بالمحافظة ، والحرس على تزويد الفتاة بتوجيهها تتعلق بالحذر الشديد حيال ما تقيمه من علاقات مع آخرين ، لهذا فإن مقدار الانخفاض في مستوى الثقة عند الطالبات ،

من المتوقع ان يكون اكثراً مما هو عليه عند الطلاب .

٤. يتوقع طلبة التخصصات المهنية الحصول على تعزيزات عند ممارستهم للمهنة بعد التخرج ، كالحصول على الربح المالي ، والمكانة الاجتماعية ، مما يقلل من انخفاض مستوى الثقة عندهم ، مع مرور سنوات الدراسة في الجامعة ، واقتراهم من سنة التخرج ، اما طلبة التخصصات غير المهنية ، فلم يتعدد لديهم بعد نوع مهنة المستقبل ، وربما لا يلوح لهم في آفاق المستقبل توقعات بالحصول على التعزيزات المناسبة ، الأمر الذي يجعلهم اكثراً قلقاً على مستقبلهم ، واكثر حرجاً في تعاملهم مع المواقف ، ولذا فمن المتوقع ان يكون مقدار انخفاض مستوى الثقة لديهم اكبر مما هو عليه عند طلبة التخصصات المهنية .

الفرضيات الاحصائية :-

١. يقل متوسط درجات الثقة عند طلبة السنة الرابعة ، بمقدار ذي دلالة احصائية ($H = 0.5$) عن متوسط درجات الثقة عند طلبة السنة الاولى .
٢. يقل الفارق بين متوسطي درجات الثقة لطلاب السنين الاولى والرابعة ، بمقدار ذي دلالة احصائية ($H = 0.5$) عن الفارق بين متوسطي درجات الثقة لطالبات السنين الاولى والرابعة .
٣. يقل الفارق بين متوسطي درجات الثقة لطلبة السنين الاولى والرابعة في التخصصات المهنية ، بمقدار ذي دلالة احصائية ($H = 0.5$) ، عن الفارق بين متوسطي درجات الثقة لطلبة السنين الاولى والرابعة في التخصصات غير المهنية .

افتراضات الدراسة :-

١. يتعرض مستوى الثقة عند طلبة السنين الاولى والرابعة في الجامعة الاردنية ، لتأثير عدد من العوامل معاً ، هي : الخبرة الجامعية ، ووسائل الاعلام ، والمؤثرات الاسرية .

٤٠ ان تأثير وسائل الاعلام في مستوى الثقة واحد عند طلبته السنين الأولى والرابعة .

٤٠ ان عينتى الدراسة من طلبة السنين الأولى والرابعة ، متكافئتان احصائياً من حيث مستوى تعليم كل من الآبوين ، ومهنة كل منهما . وعلى هذا فقد اعتبر تأثير المؤشرات الابيرية في مستوى الثقة في المتوسط واحداً عند طلبة السنة الأولى وطلبة السنة الرابعة .

ولذا فان أية فروق في مستوى الثقة بين طلبة السنة الاولى وطلبة السنة الرابعة ، يمكن ان تعزى الى الفوارق في الخبرة الجامعية بينهما ، او الفوارق بينها في التفاعل بين الخبرة الجامعية وكل من التخصص والجنس .

أهمية الدراسة :

تناولت هذه الدراسة التغير في مستوى الثقة عند طلبة الجامعة الاردنية ، نتيجة لتجربتهم لخبرة الدراسة في الجامعة . ويمكن ان تشير نتائج هذه الدراسة اهتمام اساتذة الجامعة ، ومخططى البرامج والأنشطة التعليمية فيها ، الى تنمية هذه السمة في شخصية الطالب .

وتعكس نتائج هذه الدراسة ، مدى ما تفهم به الجامعة في تنمية مستوى الثقة عند طلبتها ، اولئك الذين تعدهم الجامعة لاداءات التقدم في المجتمع ، من خلال قيامهم ببعض المسؤوليات قيادية او غير قيادية ، في شتى نواحي الحياة ، تتطلب فاعالية في العمل مع الآخرين ، ومناركتهم في اتخاذ القرارات ، ومثل هذه المهارات ترتبط بمستوى الثقة عند الفرد (Holon and Gemill , 1977) .

ويتوقع من نتائج هذه الدراسة ، ان تكون حافزاً على الاهتمام بتنقييم الخبرات التي يتعرض لها الطلبة اثناء دراستهم في الجامعة ، واعادة تشكيلها وضبطها وتنظيمها ، مما يساعد الجامعة على تحقيق اهدافها ، ويتوفر في البيئة الجامعية المناخ الملائم لتنمية السمات الايجابية في شخصية الطالب ، كالثقة والتعاون ، والانفتاح على الآخرين . والثقة بالنفس او الفاعلية ، والقدرة الذاتية

على اتخاذ القرارات الفردية والجماعية ، وغيرها من سمات الشخصية الحديثة
القادرة على احداث التغيير ، وتحقيق التقدم في المجتمع (البيهقى والخطيب ، ١٩٨٤)

وتلك هي بعض السمات الايجابية التي تناولت بها كثير من المفكرين
والباحثين في الوطن العربي ، ودعوا المؤسسات التربوية الى تنميتها والمحافظة
على بقائها واستمرارها ، واناروا الى الاخطار المحدقة بالامة نتيجة لغياب هذه
السمات . ومن هذه الاخطار : التخلف والتذكك ، وانهيار مقومات الامة ، وضيـور
شخصيتها .

من هنا تبرز اهمية هذه الدراسة ، ذلك انها تناولت اثر احدى المؤسسات
التربوية العامة في تنمية مستوى الثقة ، بطريقة علمية امبريقية في حين ان
معظم المفكرين والكتاب الاجتماعيين ، قد تناولوا جوانب من سيكولوجية الفرد في
المجتمع العربي ، من خلال الدراسة النظرية فقط .

وعلى هذا يمكن اعتبار هذه الدراسة خطوة في طريق المعرفة العلمية
لواقع سيكولوجية الانسان العربي ، الى جانب ذلك العدد القليل من الدراسات
العربية العلمية في هذا المجال (البيهقى والخطيب ، ١٩٨٤ م ، ١٩٨٤ ب) .

وبصورة عامة ، فان هذه الدراسة اذ تلقي بعض الضوء على سمة هامة
من سمات الشخصية ، تأمل ان تسترعى اهتمام الباحثين ، فيتناولوا جوانب اخرى من
سمة الثقة بين الافراد ، او سمات اخرى ، معتمدين اساليب البحث العلمي ، ذلك
لان معرفتنا بسمات شخصية الفرد في مجتمعنا ، وانراه هذه المعرفة ، تتيح للمربين
والمخططين الاجتماعيين ، واساتذة الجامعة والمؤسسات التربوية ، تنمية السمات
الايجابية المرغوبة اجتماعيا ، كخطوة اساسية في طريق تحقيق التقدم في هذا
المجتمع . وان عملية التنمية في مجتمعنا لا تتحقق بتنوير القدرات الفنية
التكنولوجية ، والامكانات الاقتصادية والمالية والادارية فحسب ، وانما ايضا

بتطوير القدرات الاجتماعية على كافة مستويات العلاقات بين الأفراد والجماعات، وبدونها تصبح الامكانيات الفنية والاقتصادية والادارية والمالية عديمة الجدوى (الجوهرى) ١٩٧٩).

وتطلع هذه الدراسة ان تقدم مقياساً يقيس الثقة بين الأفراد ، يمكن ان يفيد منه الباحثون في مجالات النصبية ، وعلم النفس الاجتماعي وعلم النفس الأكلينيكي . كما يمكن ان يستخدمه المرشدون النفسيون للكشف عن مدى نجاح العملية الارشادية ، ذلك لأن بناء علاقة ارشادية يسودها الثقة بين المرشد والمسترشد ، يساعد نجاح تلك العملية (Rotter , et al. 1972 ; Rogers , 1965) .

الفصل الثاني الدراسات السابقة

اتخذت الدراسات التي تناولت الثقة واحداً من اتجاهين اساسيين :
أولاً : اتجاه علماء الاجتماع ، فقد تناولوا - مدفوعين باختبار نظرياتهم في
السلوك الاجتماعي وتطورها - بعض الشروط المرتبطة بالثقة ، من خلال دراساتهم
للتفاعل الاجتماعي ، وبخاصة تلك الدراسات التي اعتمدت (نظرية اللعب)
(Game theory) وبحثت مواقف الصراع عند الأفراد، وبين اهتمامهم
بحقيقى منفعتهم الشخصية الذي يتندى صورة عمل تنافي مع الآخرين ، وبين اهتمامهم
بالمنفعة الجماعية ، من خلال التنسيق والتعاون مع الآخرين (Rotter, et al 1972) .

وتعنى (نظرية اللعب) بتحليل مواقف المصالح المتعارضة ،
(Conflict - Interest - Situations) ، لدى الاطراف التي تتفاعل
مع هذه المواقف ، طبقاً لقواعد معينة ، وتهدف هذه النظرية الى وصف الاستراتيجية
التي يتعامل بها الفرد مع هذه المواقف . وتعرف الاستراتيجية بأنها مجموعة
القواعد التي تقود الفرد الى ما يجب القيام به في كل موقف يجد فيه نفسه اثنان اللعب
للوصول الى الحل المناسب الذي يتحقق له اكبر قدر من الربح ، وتجنبه الخسارة .

وقد استخدمت تلك الدراسات نماذج مختلفة من الالعاب التجريبية
(Experimental Games) كأدوات للبحث العلمي ، وهي مواقف مخبرية
على شكل العاب ، فاللعبة (Game) عبارة عن موقف يتفاعل فيه شخصان او اكثر ،
او هي مبارزة تحكمها قواعد معينة ، وهذه القواعد تحدد الاختيارات السلوكية
المتاحه امام اللاعبين ، وكيفية القيام بأجراءات اللعبة ، والنتائج المرتبطة
على كل اختيار من الاختيارات الممكنة لكل لاعب .
فهناك انماط (Rewards) وعقوبات تترتب على أفعال اللاعبين ، وتكون

الاثابة اما على شكل نقاط ، او على شكل نقود وهميه ، اما العقوبة فهي على شكل حرمات من الاثابة او خسارة مبلغ من المال ، او عدد من النقاط . وهناك العاب تسمى (الألعاب الدوافع المشتركة) (Mixed - Motive - Games) وفيها يحقق الطرق المشاركة في اللعبة قدرًا أكبر من الربح ، اذا حاول التنسيق والتعاون مع الطرف الآخر ، وتكون خسارته اكبر اذا كان الدافع الاساسي في اللعبة هو تحقيق المنفعة الفردية (Tedeschi, et al. 1973)

وذكر روتير (Rotter , et al. 1972) عددا من الدراسات التي اعتمدت نظرية اللعب والألعاب التجريبية ، في بحثها لبعض الشروط المرتبطة بالثقة ، وقد استخدمت هذه الدراسات نوعا من الألعاب التجريبية التي تسمى (الألعاب المجموع ليس صفرًا) .

(Two Persons - Non = Zero - sum Games)

وفيها تمارس اللعبة حسب استراتيجية معينة من قبل لاعبين ، بشكل ربح أحد الطرفين خسارة للطرف الآخر . وقد اشارت نتائج هذه الدراسات الى ان الاتجاه السائد في مثل هذه المواقف هو اتجاه تنافسي (Competitive) ، اكبر من كونه اتجاهها تعاونيا (Cooperative) .

ويرى بعض الباحثين (Braver & Banet, 1978) ان استمرار السلوك التنافسي في مثل هذه المواقف هو سلوك دفاعي عن الذات ، يقوم به أحد اللاعبين ، عندما يستغل الطرف الآخر ثقته به ، فيحصل على الاثابة او المنفعة الفردية ، ويترتب على ذلك ان لا يستمر سلوك الثقة ، وتكون النتيجة ، ان يتغلب السلوك التنافسي على السلوك التعاوني بين الطرفين المشتركين في اللعبة .

ويرجع (بريفر و بانيت) (Brever and Bennett , 1976)
السلوك التنافسي الى اسباب ثقافية ، ففي بعض الثقافات كالثقافة الامريكية مثلاً ،
يكون الهدف من جميع هذه الاعاب هو تحقيق الفوز ، والحاقد الهزيمة بالخصم ، ولذلك
يستخدم السلوك التنافسي في مواقف اللعب كوسيلة لتحقيق هذه الغاية ، كما ان تصميم
بعض الاعاب يمثل مواقف تفرض على الفرد ان يختار السلوك التنافسي ، لأنه يحقق
ربما اكثر مما يتحقق السلوك التعاوني . ففي دراسة (بريفر و بانيت)

(Brever and Bennett , 1976) حول اثر محاكاة النموذج (Modeling)
على حدوث السلوك التعاوني ، استخدم الباحثان احدى الاعاب التجريبية المسمّاة
(معضلة السجين) (Prisoner's Delimma) ، وتناولت الدراسة

عينة من طلاب السنة الاولى في علم النفس ، بلغ عدد افرادها مائة طالب في جامعة
ولاية اريزون الامريكية ، ثم قسمت العينة عشوائيا الى مجموعتين : ضابطة وتجريبية .
وقد تعرضت المجموعة التجريبية الى مشاهدة تمثيل نموذج اللعب التعاوني اولاً ، ثم
القيام باللعب حسب هذا النموذج . اما المجموعة الضابطة ، فقد مارسوا افرادها
اللعبة اولاً ، دون التعرض لمشاهدة نموذج اللعب التعاوني ، ثم مارسوها بالاشتراك
مع افراد المجموعة التجريبية التي شاهدت نموذج اللعب التعاوني ودراسته . وأشارت
النتائج الى ان محاكاة النموذج اثرت في سلوك الاطراف المشتركة في هذه اللعبة ،
وأن هذا التأثير زاد من درجة التعاون ، كما اشارت الى ان ثمة فروقا ذات دلالة
احصائية ، بين الخصم المتعاون والخصم المتنافس من حيث عدد الاستجابات التعاونية .
ان السلوك التعاوني في مثل هذه الاعاب ، تكون نتيجة المنفعة الجماعية ،
خلافاً للسلوك التنافسي الذي يترتب عليه المنفعة الفردية ، ولا يتضمن هذا السلوك
وسائل اتمال بين الاطراف المشتركة في اللعبة ، بينما تتتوفر وسائل الاتصال في
السلوك التعاوني ، الأمر الذي يترتب عليه ان يمنع الفرد ثقته بالآخرين ، وان يكون
الآخر جديراً بالثقة .

وفي دراسة (سوينجل وسانتي) (Swingle and Santi , 1972) حول أثر وسائل الاتصال (Communications) على مستوى التعاون (Trustworthiness) ، (Cooperation) والجذارة بالثقة (Cooperation) ، استخدم الباحثان احدى الالعاب التجريبية من النوع الممسي (العاب المجموع ليس صفر) (Non - Zero - Sum Games) ، حيث تألفت عينة الدراسة من مائة طالبة من طالبات علم النفس في احدى الجامعات الامريكية . وأشارت النتائج الى ان توفر وسائل الاتصال بين الافراد ، قد أدى الى زيادة فرص التعاون بينهم ، وارتفاع مستوى الجذارة بالثقة .

واستخدم (دوتيشن) (Deutsh , 1960) ايضاً هذا النوع من الالعاب التجريبية ، في دراسته للثقة والجذارة بالثقة ، في عينة من طلبة السنة الاولى ، في احدى الجامعات الامريكية ، بلغ عدد افرادها (٥٥) طالباً وطالبة وأشارت نتائج هذه الدراسة الى ان الأفراد الذين وثقوا بالآخرين ، رأوا الآخرين جديرين بثقتهم . (Trustworthy) اما الذين شكوا في الآخرين (untrustworthy) ، فانهم رأوهم غير جديرين بثقتهم (Suspicious)

وقد توصل (جالووما كلنتاك) (Gallo and McClintock , 1965) الى بعض الاستنتاجات العامة من خلال مراجعتها للدراسات التي تناولت السلوك التعاوني والسلوك التنافسي ، في اللعبة المسماة (لعبه المجموع ليس صفر) . ومن هذه الاستنتاجات ، أن الاتجاهات ومتغيرات الشخصية التي ترتبط بسلوك التعاون او الثقة والتي كدفت عنها تلك الدراسات ، ما زال محدوداً في عده . وهذا ما دفع (راتيسمان) (Wrightsman , 1966) الى اجراء دراسة هدفت الى الكشف عن متغيرات الشخصية والاتجاهات المرتبطة بالثقة والجذارة بالثقة ، ومدى تأثير الآباء التي تقدم على شكل نقود حقيقة في تكرار سلوك الثقة والجذارة بالثقة .
(Trusting and Trustworthy Behaviors) عند الافراد المتركون في هذه اللعبة . وقد اشارت النتائج الى ان سلوك الثقة لم يتأثر بدفع نقود حقيقة ،

ولم يكن هناك ارتباط ذو دلالة بين سلوك الفرد في هذه اللعبة وبين متغيرات أخرى في الشخصية مثل سلوك الثقة ، والمسؤولية الاجتماعية (Social Responsibility) والتفاول الشخصي . وقد عزا (رايتسمان) هذه النتائج الى توجهات افراد العينة وردود افعالهم ازاء موقف اللعب ، اذا اعتبره بعضهم ، موقف منافسة ، غرضه ان يقوم الفرد بتحقيق الفوز باقصى ما لديه من قدرات في حين رکز بعضهم الآخر على اعتباره نوعا من مشاركة الآخرين في لعبة ما ، فشعر بالارتباط اثناين اللعب .

ان الالعاب التجريبية تيسر للباحث وضع تصميم لدراسته ، وتقدم الشروط الموضوعية ، التي يمكن من خلالها التعرف الى الفروق الفردية ، وبهذا يمكن توليد فرضيات هامة للبحث العلمي تتعلق بأثر الظروف التي يخضع لها الافراد على الفروق الفردية بينهم في السلوك وسمات الشخصية .

الا أن معظم الدراسات التي اعتمدت الالعاب التجريبية ، ركزت على الظروف التي يخضع لها الفرد ، وعلى تأثير اختلاف هذه الظروف ، وما يصاحب ذلك من اثابة او عقوبة في الفروق الفردية في السلوك ، بينما فشلت في الكشف عن العلاقة بين متغيرات الشخصية وسلوك الثقة ، لا سيما في اللعبة المسمة (معضلة الحجين) . ان مثل هذه الالعاب ، تحدث ردود افعال خاصة او محددة (Specific) تسببا لدى الافراد بمعنى انها ترتبط ب موقف معين ، هو موقف التفاعل في هذه اللعبة دون غيره من المواقف وعلى هذا فان الخصائص التنافسية للتفاعل في مواقف اللعب ، والتي اشارت اليها تلك الدراسات ، لا يمكن ان يتصرف بها السلوك اليومي للانسان الرائد السوي ، اذ يشق عليه القيام بفعالياته في الحياة اليومية (Rotter , 1970)

ومع ذلك بعد كثير من الباحثين ما يبرر استخدام الالعاب التجريبية في درساتهم ، ذلك ان ثمة مواقف في الحياة الواقعية ، يتعدى اخطاؤها لأساليب البحث العلمي التجاريبي دون اللجوء الى مثل هذه الالعاب ، اذ تعطي الباحث الحرية في توفير

الظروف التجريبية المناسبة لدراسته ، وتمكنه بذلك من ضبط المتغيرات المراد دراستها ، وعزلها عن غيرها من المتغيرات الخارجية ، كما تتبع له اعادة التجربة او تكرارها ثم مقارنة النتائج بعواقب الحياة الواقعية (Bailey, 1978; Sommer, 1982)

ويرى (تيديشي ورفاقه) (Tedeschi , et al. 1973) أن الدراسات التي تعتمد الالعاب التجريبية كأدوات للبحث تفتقر الى المدق الداخلي والمدق الخارجي ، ومرد ذلك في نظرهم الى اختلاف التعليمات المتعلقة بهذه الالعاب واختلاف الادوات المستعملة فيها ، واختلاف طريقة عرض خطوات القيام باللعبة ، هذا بالإضافة الى اختلاف الافراد المشاركين فيها ، وشكال الائابة والعقوبة من باحث آخر ، مما يؤدي الى اختلاف النتائج التي يتوصلون اليها .

وفي الدراسات التي تتناول الثقة من حيث الشروط التي تنشأ فيها ، باستخدام اللعبة المسماة (معضلة السجين) نجد اختلافا في الكيفية التي تعرّض فيها اللعبة للاطراف المشاركة فيها ، مما يؤدي الى اختلاف النتائج . فاذا قدمت اللعبة على انها (موقف حل مشكلة) (Problem - Solving Situation) عندما يكون من السهل ان تبني الثقة بين الاطراف المشاركة في هذا الموقف . اما اذا عرّضت لهم اللعبة على أنها موقف تنافي ، ينبغي فيه على الواحد منهم ان يربح نقاطا اكثرا من الآخر ، فإنه يصعب في مثل هذه الظروف ، ان تنشأ الثقة بين الاطراف المشاركة (Johnson , 1972) .

وخلصة القول ان علماء الاجتماع الذين تناولوا الثقة من حيث الشروط التي تنشأ عنها ، استخدمو نظرية اللعب والألعاب التجريبية كأدوات للبحث ، وذلك من خلال دراستهم لمظاهر التفاعل الاجتماعي ، وقد اختلفوا فيما اذا كانت تلك

الشروط تناافية ام تعاونية . ولم تتمكن دراساتهم من تحديد علاقة سلوك الفرد في المواقف التجريبية بالثقة او علاقة الثقة بمتغيرات أخرى في الشخصية ، مما ادى ببعض الباحثين الى استخدام المقاييس والاختبارات في دراسة الثقة ، وذلك هو اتجاه بعض علماء النفس في دراسة الثقة .

الاتجاه الثاني : اتجاه علماء النفس . وقد اعتمد مؤلام مقاييس واختبارات نفسية في دراسة الثقة ، كما صمم مقاييس خاصة لقياس الثقة كمتغير من متغيرات الشخصية .

(Johnson & Swap, 1982) وفي دراسة (جونسون و سواب) نجد نوعاً من الثقة التي يحاول الباحثان قياسها وهي (الثقة العامة بين الأفراد) او (الثقة البينشخصية العامة) (Specific Interpersonal Trust) ، وقد تم بناء مقياس لهذه الغاية هو (مقياس الثقة العامة بين الأفراد) (Specific Interpersonal Trust Scale) .

حيث طبق على عينة بلغ عدد افرادها (١٨٠) طالباً و (٢٥٥) طالبة من أنهوا السنة الاولى في علم النفس في جامعة تفت ، (Tufts University) .

وأشارت النتائج الى ان (الثقة العامة بين الأفراد) كما يقيسها (مقياس الثقة العامة) كانت مستقلة عن الاتجاهات الايجابية للعلاقات بين الأفراد ، كالميل للآخرين (Liking) والحب (Loving) والاحترام (Respect) وتبادل العاطف (Mutuality) ، مع اننا نجد في الحياة الواقعية ، ارتباطاً بين خبرات الثقة وبين مثل هذه الاتجاهات . كما أشارت النتائج الى وجود ارتباط ذي دلالة بين الثقة الخاصة وبين جدارة الثقة العامة ، بمعنى ان الفرد الذي يوصف بأنه جدير بالثقة لسبب معين وفي موقف معين ، هو الذي يتسم بالثقة حسب ما تشير إليه درجاته على مقياس (الثقة العامة) ، اذا ما قارناها بدرجات الفرد الذي يوصف بأنه غير جدير بالثقة . وان الموثوق به بالآخر (Reliability) والتي تشير الى الوفاء بالوعود والالتزامات ، لم ترتبط

بالثقة العاطفية (Emotional Trust) التي تتضمن الاتتمان على الاسرار الشخصية ، وكذلك فان (الثقة العامة) تتطوى على عامل عام (General Factor) يسمى (الثقة الكلية) لشخص معين ، وهذه الثقة الكلية بالفرد الآخر ، عامة غير مميزة ، وهي اكتر عنها بالموثوقية منها بالثقة العاطفية .

وبذلك نجد ان هذه الدراسة قد كشفت عن وجود نوع من الثقة الخاصة في مجال العلاقات بين الأفراد . وبلغة روتير (Rotter 1970) ، هناك توقع خاص للثقة (Specific Expectancy) ، بفرد معين وفي موقف معين ، وهو يؤثر في الثقة كتوقع معمم (Generalized Expectancy) ، والثقة بهذا المعنى الاخير ، كانت موضوعاً لعديد من الدراسات التي قام بها روتير واباعمه وطلبه . وقد صمم روتير (Rotter 1967) مقياساً للثقة كتوقع معمم ، وهو مقياس الثقة بين الأفراد (Interpersonal Trust Scale) .

ومن الدراسات الترابطية (Rotter , 1970) التي اعتمدت مقياس روتير للثقة دراسة كاتر وروتر (Katz & Rotter) التي تناولاً فيها اثر مستوى الثقة عند الوالدين في مستوى الثقة عند الابناء . فيبعد سنة من تطبيق مقياس روتير للثقة على عينة من طلبة الجامعة ، ارسلت نماذج من هذا المقياس الى آباء مائة منهم ، درجاتهم على هذا المقياس اكتر من المتوسط بمقدار نصف درجة معيارية فما فوق ، والى اباء مائة من الطلبة ، درجاتهم على المقياس ذاته اقل من المتوسط بمقدار نصف درجة معيارية فما دون . وقد روحي ان تكون ماساكن الاباء بعيدة الى حد ما عن الجامعة ، وذلك للتقليل ما امكن من تأثيرهم بآراء ابناءهم . وأشارت نتائج الدراسة الى ان درجات آباء الطلبة من ذوى الدرجات العالية على مقياس الثقة ، كانت أعلى بمستوى ذى دلالة احصائية من درجات اباء الطلبة المتدني الثقة . ولم تظهر النتائج وجود أثر ذى دلالة للأباء على بنائهم . اما الامهات فليس لهن اثر ذو دلالة سوا في مستوى ثقة الابناء او في مستوى ثقة البنات .

وقد فسر هذا الدور العام للأب في التأثير في مستوى الثقة عند الابناء دون البناء، بأن الأب - وليس الأم - هو الذي يوضح جدارة الثقة بالأشخاص من خارج الأسرة ، كما أن اهتمام الأب الرئيسي يتركز حول تربية الابن الذي ينبغي أن يقتدي به ، وان يحذو حذوه في عالم يتعامل فيه المراه باستمرار مع الغرباء .

وذكر روتير (Rotter 1970) دراسة أخرى أجرتها أنترو (Intro Modeling) حول آثار محاكاة النموذج (النمذجة) في مستوى الثقة . وقد بحث فيها عدداً كبيراً من أنواع السلوك المرتبطة بالتنمية الاجتماعية لدينا ، الطفولة لدى عينة من طلبة الجامعة . واعتمد الباحث سلوب المقابلة ، للحصول على تقارير ذاتية شفوية ، عن سلوك والديهم معهم أثناء الطفولة . وقد كشفت هذه الدراسة عن وجود اثنين ذي دلالة لمحاكاة الابناء سلوك الوالدين المتعلق بالثقة ، فقد كان آباء الطلبة ذوي الدرجات العالية في الثقة ، أكثر ثقة في تعاملهم مع أطفالهم ، وأكثر جدارة بالثقة ، وأكثر وثوقاً بالغرباء ، كما أنهم علموا ابنائهم الثقة والجدران بالثقة بصورة مباشرة .

ويؤخذ على هذه الدراسة ، أنها اعتمدت ذاكرة الطلبة في استعادة خبراتهم الماضية في سنوات بعيدة ، مما لا يوفر الموضعية في أقوالهم حول طفولتهم ، ففقدوا بتحيزون هذا و مع والديهم .

كذلك بحث روتير (Rotter 1970) علاقة الثقة المتدينية بـ سو⁺ التكيف . إذ حصل على درجات أربع عينات على مقاييس روتير للجمل الناقصة (Incomplete Sentence Blank) ، وهو مقياس يقيس مستوى التكيف عند طلبة الجامعة ، ثم حصل على درجاتهم على مقاييس روتير للثقة . وقد أشارت النتائج إلى وجود ارتباط ذي دلالة بين سو⁺ التكيف ودرجات الثقة المتدينية . ولا يمكننا من هذه البيانات أن نحدد ما إذا كان ضعف الثقة يؤدى إلى مشكلات التكيف ، أم أن مشكلات التكيف تفضي إلى تدني مستوى الثقة وما

اذا كان كلامها نتيجتين لخبرات نهائية .

كما تناولت بعض الدراسات علاقة الثقة ببعض المتغيرات الأخلاقية ، ففي دراسة هيلتون (Hilton , 1978) حول العلاقة بين مستوى الحكم الأخلاقي وبين كل من مستوى الثقة والمكانة الاجتماعية الاقتصادية ، ونسبة الذكاء في عينة من طلبة المدارس الثانوية الأمريكية ، اشارت النتائج الى وجود ارتباط ذي دلالة بين مستوى الحكم الأخلاقي وبين كل من المكانة الاجتماعية الاقتصادية ، ونسبة الذكاء كما اظهرت النتائج وجود ارتباط ذي دلالة بين الذكاء وبين كل من الثقة والمكانة الاجتماعية الاقتصادية . ولم تجد هذه الدراسة ارتباطاً ذا دلالة بين مستوى الحكم الأخلاقي وبين مستوى الثقة .

وفي مراجعة قام بها روتير (Rotter , 1980) للدراسات التي اجريت حول الثقة خلال الستة عشر عاماً الاخيرة ، تبين له ان الأفراد الأكثر ثقة هم أقل احتمالاً لأن يكذبوا ، او يغشوا او يسرقوا . وهم ليسوا بأقل قدرة من دونهم ثقة في تحديد المواقف التي ينبعى او لا ينبعى فيها الثقة بالآخرين .

وإذا كانت دراسة (هيلتون) تحاول ان تجد العلاقة بين مستوى الثقة وبين متغيرات ذات ابعاد اجتماعية واخلاقية ، فان دراسة (هامشر) ورفاقه ، (Hamsher , et al. 1968) حاولت تحديد العلاقة بين بعض متغيرات الشخصية كالثقة والضبط الداخلي الخارجي ، وبين الواقع السياسي الاجتماعي مثلاً باتجاهات الامريكيين نحو (تقرير لجنة ورن) ، (Warren Commission Report) الذي كانت مهمته اعطاء الامريكيين حقائق واضحة وكاملة عن قضية اغتيال الرئيس الامريكي السابق (جون كينيدي) عام (١٩٦٣) . تألفت أدوات الدراسة من ثلاثة مقاييس هي : مقاييس (روتير) للثقة (Rotter , 1970) ، واستبيان خاص لقياس اتجاهات الامريكيين حول (تقرير لجنة ورن) ثم مقاييس الضبط الداخلي - الخارجي (Internat - External Control Scale) .

وشملت عينة الدراسة عدداً من طلبة السنة الأولى في علم النفس حيث طبق استبيان (تقرير لجنة ورن) على (٤٨٨) من الذكور و (٣٦٩) من الاناث وطبق مقاييس الثقة على

(٢٤٨) من الذكور ، و (٢٢٩) من الاناث . اما مقياس الضبط الداخلي والخارجي فقد طبق على (٦٠) من الذكور و (١١٣) من الاناث .

وكان من ابرز نتائج هذه الدراسة وجود ارتباط بين درجات مقياس الثقة ودرجات مقياس الضبط الداخلي - الخارجي ، وكان هذا الارتباط ذا دلالة اعلى لدى الذكور منه لدى الاناث ، كما وجد هناك ارتباط ايجابي بين الثقة وبين نتائج (استبيان تقرير لجنة ورن) ، بمعنى ان ذوى الدرجات العالية في الثقة هم الذين اعتقادوا بمقدار ما جاء في (تقرير لجنة ورن) ، وهم الذين اتفقوا بالضبط الداخلي ، اما ذوى الدرجات المنخفضة في الثقة فهم الذين اتفقوا بالضبط الخارجي ، وقد أبدوا شكهم في ما جاء في هذا التقرير .

وبهذا تمكنت هذه الدراسة من الكشف عن الصدق المفاهيمي لكل من مقياس الثقة وقياس الضبط الداخلي - الخارجي ، كما بيّنت امكانية استخدام هاتين الاداتين في اجراء البحوث الاجتماعية . وحول علاقة الثقة بالمهن المختلفة ، اجرى شتاين روتتر . (1970 , Rattner) دراسة تناولت اتجاهات الثقة نحو مجموعة من المهن المختلفة بلغت عشرين مهنة ، وذلك لدى قطاعات مختلفة من المجتمع الامريكي ، اذ شملت هذه الدراسة اربع عينات : تألفت الاولى من (٢٠٠) من طلبة جامعة كنساس و الثانية من (١٠٠) من طلبة جامعة ميريلاند والثالثة من (٥٠) من العاملين في السكرتارية من حملة شهادة الدراسة الثانوية بالإضافة الى سنة من التدريب على العمل ، ممن يعملون في المدارس العامة . اما العينة الرابعة فقد تألفت من (٥٠) معلما في المدارس الثانوية من حملة درجة البكالوريوس والماجستير ، كان متوسط اعمرهم (٣٥) سنة . اما العاملون في السكرتارية فكان متوسط اعمرهم (٣٨) سنة . وقد استخدم في هذه الدراسة (مقاييس تقدير) لكل من الثقة (Trust) والكفاءة (Competence) ، وألإيثار ، (Altruism) ومن النتائج التي توصلت إليها هذه الدراسة ان هناك تشابها كبيرا من حيث درجة الثقة بالمهن العشرين كما اظهرها مقياس التقدير الخاص بالثقة لدى العينات الأربع ذكورا واناثا وعلى

اختلاف اعمارهم ومستوياتهم الثقافية ، ومناطقهم الجغرافية ، كما اشارت النتائج الى وجود اختلاف بين بعض المهن من حيث ترتيبها على مقاييس التقدير الثلاثة ، مثال ذلك : كان رجال الدين في المرتبة الاولى على مقاييس الأبنار ، بينما كانوا في المرتبة الثامنة من حيث الكفاءة . وكان ترتيب اطباء الاسنان الثاني من حيث الكفاءة وال السادس من حيث الأبنار . ووضع الاطباء ، النفيسيون وعلماء النفس في مرتبة أعلى في مقاييس الأبنار مما هي عليه من حيث الكفاءة والثقة – اما باائعو السيارات القديمة فكانوا في مرتبة ادنى على المقاييس الثلاثة ، بينما احتل الاطباء أعلى مرتبة من حيث الكفاءة والثقة .

وتتجدر الاشارة هنا الى ان نتائج هذه الدراسة ، تؤدي بنا الى القول ان اتجاهات الثقة لدى طلبة الجامعة في المجتمع الامريكي ، قد لا تختلف كثيرا عنها لدى ابناء الطبقة الوسطى او (ذوى الياقات البيضاء) في هذا المجتمع .

وقد اطلق (Rotter) (١٩٧٠) بعض الضوء على علاقة الثقة عند طلبة الجامعة بمتغيرات اخرى كالعمر ، والمستوى الاجتماعي الاقتصادي ، وحجم الاسرة ، وترتيب الفرد في الاسرة ، وعدد فصول الدراسة في الجامعة ، والدين . وقد تألفت عينة الدراسة من (٥٦٢) من طلبة الجامعة ، منهم (٤٤٨) طالبا و (٢٢٩) طالبة . وقد طبق عليهم مقاييس روتير للثقة ، بعد ان قام كل منهم بتعبئة استمارة للبيانات الشخصية . وأشارت نتائج هذه الدراسة الى وجود ارتباط ذي دلالة بين الثقة والمستوى الاجتماعي الاقتصادي ، وقد اعتمد (روتر) نظام (Warner) في تحديد المستوى الاجتماعي الاقتصادي ، والذى يقوم على اساس مهنة الاب . وقد فسر (روتر) هذه النتيجة بأن الطلبة الذين ينتمون الى مستوى اجتماعي اقتصادي منخفض لا يشعرون بتقبيل المجتمع لهم ، مما يجعلهم يظهرون مقدارا ضئيلا من الثقة ، كما ان هؤلاء الطلبة لا يجدون ما يعزز قبولهم لمعاييرهم الاجتماعية ، مما يقلل من مستوى الثقة عندهم . وكان هناك ارتباط ذو دلالة بين الثقة والدين ، وذلك ان درجات الثقة لدى الطلبة الذين ينتمون الى دين معين ، كانت أعلى منها لدى الطلبة الملحدين او

اللادريين ، وكذلك فان الطلبة الذين ينتمي اباؤهم الى دين كانوا اكثر ثقة من ينتمي آباؤهم الى دينين مختلفين .

ومن حيث ترتيب الفرد في الاسرة ، فقد كانت الفروق بين المتوسطات قليلة ، الى الحد الذي لا يمكن معه القول ان هناك فروقا ذات دلالة ، بينما اشارت دراسة جيلر (Geller) على عينة أقل عددا من عينة روتير الى وجود فروق ذات دلالة بين الطفل الاصغر والاطفال الذين يكبرونه ، اى ان الطفل الاصغر اقل ثقة (Rotter , 1970) .

ولم يكن هناك فروق ذات دلالة تتعلق باختلاف طلبة الجامعة في سنوات العمر ، او باختلافهم في عدد فصول الدراسة في الجامعة وقد ارجع روتير ذلك الى ضيق مدى الفئات في هذين المتفايرين .

اما اثر الجنس في الثقة فلم يتناوله روتير في هذه الدراسة لاعتقاده ان الجنسين متسابحان في عينة الدراسة .

وتناولت دراسة هوكريس وروتر (Hochreich & Rotter , 1970) اثر عامل الزمن على الثقة لدى طلبة الجامعة بمعنى هل يؤدى مرور السنوات الى تضليل درجات الثقة لديهم ؟ وفي هذه الدراسة تم تطبيق مقاييس روتير للثقة على الطلبة المسجلين في السنة الاولى في علم النفس حيث كان المقاييس يطبق سنويا ولمدة ست سنوات في الفترة الواقعه ما بين (١٩٦٤ - ١٩٧٩) ، وكان يجرى تطبيقه سنويا في الفصل الدراسي الذي يبدأ في الخريف (شهر ايلول) ، واحيانا كان يطبق مرة اخرى في الفصل الدراسي الذي يبدأ في الربيع . وقد روعي ان تكون ظروف اجراء الاختبار مفتوحة . ولم يكن هناك فروق تذكر بين افراد العينة من حيث البيئة والطبقة الاجتماعية ودرجات القبول في الجامعة ، وقد بلغ عدد الافراد الذين طبق عليهم المقاييس خلال ست سنوات (٤٠٥) طالبا وطالبة من المسجلين في السنة الاولى في علم النفس في جامعة كونيكت (Connecticut University) . وكشفت النتائج عن وجود نقص

في متوسط درجات الثقة لدى طلبة الجامعة ، وهذا النقص ازداد بصورة منتظمة كل سنة عن السنة التي قبلها ، فقد بلغ متوسط درجات الثقة في شهر ايلول من عام ١٩٦٤ (٣٠١) عند الذكور و (٧١٩١) عند الاناث ، ويبلغ عدد افراد العينة (٤٤٨) ذكور و (٢٩٩) من الاناث . وفي شهر ايلول من عام ١٩٧٥ بلغ متوسط درجات الثقة لدى الذكور (٧١١٨) وعدهم (١٠٤) وعند الاناث (٣٥٢) وعدهم (١٢١) . وفي الشهر ذاته من عام ١٩٧٦ أصبح متوسط درجات الثقة لدى (٤٤٨) من الذكور (٢٠٣٠) ولدى (٣٢٩) طالبة (٢٠٥٠) ، بينما انخفض هذا المتوسط في شهر ايلول من عام ١٩٧٩ لدى الذكور وعدهم (٥٢٢) الى (٦٦٥٤) واصبح متوسط درجات الثقة عند (٦٦٦) من الاناث هو (٦٦٣٣) . وبمقارنة متوسط درجات الثقة لطلبة عام ١٩٦٤ بمتوسط درجات الثقة لطلبة عام ١٩٧٩ نجد فروقاً ذات دلالة تشير الى نفس ملحوظ في درجات الثقة لدى طلبة الجامعة . وهذا النقص يزداد بتقدم السنوات .

وتتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة رايتسمان وبيك (Wrightsman & Baker, 1969) . فقد عرفت الثقة في هذه الدراسة بأنها مدى رؤية الناس على أنهم مخلصون ويمكن الاعتماد عليهم او الوثوق بهم . ثم جرى تطبيق اختبار الثقة وهو اختبار فرعي لمقاييس (فلسفات الطبيعة الإنسانية) (Philosophies of Human Nature Scale, Wrightsman, 1964) على طلبة السنة الاولى (Freshmen) من المسجلين حديثاً في جامعة بيبودي (Peabody) ، وذلك في الفترة الواقعه ما بين عامي (١٩٥٤ - ١٩٦٨) وقد اظهرت النتائج وجود انخفاض ذى دلالة في مستوى الثقة عند طلبة الجامعة المسجلين في السنة الاولى وذلك مع مرور السنوات .

وبهذا استطاعت الدراسات التي اجرتها بعض علماء النفس حول الثقة الكشف عن ا لشروط والعوامل المؤثرة في نمو الثقة ومنها محاكاة النموذج او التمنجة

والتعليم المباشر . كذلك توجهت بعض الدراسات الى استفادة علاقة الثقة بمتغيرات أخرى كالتكيف والذكاء والحكم الأخلاقي ، والدين ، والمستوى الاجتماعي الاقتصادي وحجم الأسرة ، وترتيب الفرد في الأسرة .

ويلاحظ في هذه الدراسات عامة أن عينة الدراسة كانت تتتألف من طلبة من قسم علم النفس ، دون التخصصات الأخرى ، بمعنى أنها لم تتناول أثر التخصص في مستوى الثقة . وإن بعض هذه الدراسات قد بحث أثر مرور السنوات خارج إطار الحياة الجامعية في مستوى الثقة ، أي أنها لم تتناول دور الخبرة الجامعية في تنمية سمة الثقة لدى طلبة الجامعة . كما أن هذه الدراسات جمعياً قد أجريت في المجتمع الأمريكي ، الأمر الذي يتطلب إجراء دراسات عربية حول سمات الشخصية عند الفرد في المجتمعات العربية .

ولم يستطع الباحث العثور على دراسات أميريكية عربية تناولت سمة الثقة بين الأفراد ، بينما هناك عدد كبير من الدراسات النظرية ، تناولت خصائص الشخصية العربية ، والعوامل الأسرية والاجتماعية والسياسية والتاريخية التي ساعدت على تكوينها ، وقد ابرزت هذه الدراسات السمات السلبية في الشخصية العربية ، وعززت إليها كثيراً من مظاهر التخلف الحضاري في المجتمعات العربية . ومن هذه السمات ، شدة الانفعال ، والتمرد حول الذات ، والشك في الآخرين وعدم الثقة بهم . وقد اهابت هذه الدراسات بالأسرة والمؤسسات التربوية ، أن تعمل على تنمية الخصائص الإيجابية في شخصية الفرد ، وذلك لحداث التغيير الاجتماعي والتقدم الحضاري . ومن هذه السمات الإيجابية ، الانفتاح على الآخرين والثقة بهم ، والعقلانية والتخطيط ونجد أمثل هذه الدراسات عند الشرابي ، ١٩٨١ ، ٤٦ - ٤٥ ، والجمالي ، ١٩٧٨ ، ٩٢ وصعب ، ١٩٨٠ ، ١٨٦ ، وابراهيم ، ١٩٧٣ ، ٢٣ - ٢٢ . ومع ذلك فإن هذه الدراسات يمكن أن تفيد الباحثين كمداد لفرضيات علمية ، في مجال علم النفس الاجتماعي ، وبيكلوجية الشخصية .

وتعتبر دراسة (الشيخ والخطيب، ١٩٨٤) حول (دور الجامعة الأردنية في تنمية اتجاهات الحداثة لدى طلبتها)، من الدراسات العلمية العربية الرائدة، في سيكولوجية الإنسان العربي، وقد تناولت هذه الدراسة، تأثير الخبرة الجامعية ونوع التخصص العلمي في تنمية اتجاهات الحداثة، ومنها اتجاه الثقة واتجاه الفاعلية، لدى طلبة الجامعة. وقد تكونت عينة الدراسة من (٥٩٤) طالباً وطالبة؛ منهم (٣٩٨) من طلبة السنة الأولى، و (١٩٧) من طلبة السنة الرابعة وقد تم اختبار افراد العينة بالطريقة العشوائية الطبقية من سبع كليات في الجامعة الأردنية، شملت خمس تخصصات هي: التخصصات المهنية العلمية في كليات (الهندسة، والطب، والزراعة)، والعلمية في كلية (العلوم)، والأدبية في كلية (الآداب)، وخصصات التجارة والاقتصاد، وخصص الشريعة. واستخدم الباحثان فسي هذه الدراسة، مقياساً معدلاً لهذه الغاية هو مقياس (انكليس وسميث) (Inkeles and Smith) وهو مقياس يقيس اتجاهات الحداثة عند الفرد، وعدد لها سبع اتجاهات من بينها اتجاه الثقة، واتجاه فاعلية الفرد أو الشعور بالكافية، وبلغ عدد فقرات هذا المقياس في صورته المعدلة (٥٧) فقرة، حيث حصل لقياس كل اتجاه ثلاثة فقرات، باستثناء اتجاهي التفاؤل والاستهلاك، فقد حصل لقياس كل منها فقرتان، واتجاه الفاعلية الذي حصل لقياسه خمس فقرات، وكانت جميع فقرات المقياس من نوع الاختبار من متعدد. وعلى هذا فإن اتجاه الثقة في هذا المقياس، يقاس باختبار فرعي يتتألف من ثلاثة فقرات فقط.

وقد عرفت الثقة (Calculability or Trust)

بأنها موقف الفرد من العالم الذي يعيش فيه، من حيث امكانية الركون إليه، وموقفه من المؤسسات والناس من حوله، من حيث امكانية الاعتماد عليهم أو الوثوق بهم للقيام بما يوكِّل إليهم من واجبات (الشيخ والخطيب، ١٩٨٤، ١٩٧٦، Inkeles & Smith).

وقد اشارت نتائج هذه الدراسة الى ان اسهام الجامعة في تعميم اتجاهات الثقة لدى طلبتها ، لم يكن ذا دلالة احصائية ، في حين انها تstem بصورة دالة احصائية في تعميم بعض اتجاهات الأخرى .

وفي دراسة (الشيخ والخطيب، ١٩٨٤م) حول تمثيل طلبة السنة الرابعة لاتجاهات الحداثة في الجامعة الاردنية ، تألفت عينة الدراسة من (١٩٦) من طلبة السنة الرابعة ، حيث شملت خمسة تخصصات هي : التخصصات المهنية العلمية ، والعملية والادبية ، وخصصات التجارة والاقتصاد ، وخصص الشريعة . واستخدم الباحثان مقياس (انكلبيس وسميث) لبيان الذكر ، والذي يتضمن اختبارا فرعيا لقياس اتجاه الثقة . وقد كشفت هذه الدراسة عن وجود زيادة ذات دلالة احصائية في نسبة الطلبة الذين يتمثلون اتجاه الثقة ، ولكن هذه الزيادة لم تتوفر الا في تخصص واحد هو التخصص المهني العلمي . وعلى العموم فقد كان اتجاه الثقة واحدا من اربعة عشر اتجاهات تمثلها طلبة السنة الرابعة ، من بين اتجاهات الحداثة التسعة عشر ، الا ان تمثل الطلبة لهذه الاتجاهات كان يتفاوت من تخصص آخر ، وقد تفوق طلبة التخصصات المهنية العلمية ^{والفنية} ، والتجارية الاقتصادية ، على طلبة التخصصات الادبية وخصص الشريعة ، في تمثيلهم لاتجاهات الحداثة .

ويلاحظ في هاتين الدراستين الاخيرتين انهما استخدما اختبارا فرعيا في مقياس الحداثة ، لقياس الثقة ، وقد تألف هذا الاختبار الفرعي للثقة من ثلاث فقرات فقط ، لذا يحتمل ان لا يكون قد توفر فيه الحساسية الكافية لقياس اتجاه الثقة .

وتحتفل اتجاهات الحداثة من حيث اساليب اكتسابها وتعميمتها ، كما اختلفت من حيث مدى التغيير الذي تحدث فيها الخبرة الجامعية ، وهي على الرغم من تألفها فيما بينها ، يمكن ان يختلف الواحد منها عن الآخر ، من حيث طبيعة المقياس المستخدمة في قياسه واساليب تعميمها .

وتأتي هذه الدراسة لتبحث في اثر الخبرة الجامعية في مستوى الثقة عند طلبة الجامعة الاردنية ، مستخدمة مقياسا آخر ، صمم اساسا لقياس الثقة عند طلبة الجامعة ، وهو مقياس روتير للثقة البيشخية او الثقة بين الأفراد. ويتألف هذا المقياس من (٤٠) فقرة ، صيغت لقياس بعد واحد في شخصية الفرد هو الثقة البيشخية ، باعتبارها احدى خصائص الشخصية الحديثة .

الفصل الثالث

طريقة الدراسة

مجتمع الدراسة :

تألف مجتمع الدراسة من طلبة السنة الأولى ، وطلبة السنة الرابعة في كليات الهندسة ، والحقوق ، والاداب ، والعلوم ، في الجامعة الأردنية ، وذلك في بداية الفصل الأول من العام الدراسي ١٩٨٢/٨٣ . وقد بلغ عدد افراده (٣٩٠) طالباً وطالبة ، كونوا ما نسبته (٣٢٪) من مجموع طلبة الجامعة . وقد تم اختيار كلية الهندسة والحقوق ، لتمثلا التخصصات المهنية ، وكلية الآداب والعلوم لتمثلا التخصصات غير المهنية ، وببيان الجدول (١) توزيع افراد مجتمع الدراسة حسب نوع التخصص (الكلية) والجنس ومستوى الدراسة .

(١) الجدول

توزيع افراد مجتمع الدراسة بحسب نوع التخصص (الكلية) والجنس ومستوى الدراسة

المجموع الكلية	السنة الرابعة	السنة الأولى	المجموع
ذكور	إناث	ذكور	إناث
مهندسي	٤٩١	٣٧	١٢٢
حقوق	٢١٢	٢٠	٦٨
آداب	٨٦٩	٣٢٥	١٤٠
علوم	٨١٨	٤٠٩	١٩١
المجموع الكلي	٢٣٩٠	٧٤١	٦٧١

عينة الدراسة

تم اختيار افراد العينة من طلبة السنة الاولى ، وطلبة السنة الرابعة ، بالطريقة العشوائية الطبقية التناصبية ، من مجتمعي طلبة السنة الاولى وطلبة السنة الرابعة على التوالي . وقد استخدم متغيرا نوع التخصص (الكلية) والجنس في تقسيم كل مجتمع منها الى طبقات . اما اختيار الطلبة من كل كلية ، فكانت بطريقة الاختيار العشوائي المنظم ، حيث مثل الطلبة المختارون (٢٥٪) من مجموع كل طبقة وقد اخذ في عينة الدراسة عدد متساو من طلبة السنة الاولى وطلبة السنة الرابعة ، نظراً للتساوي افراد مجتمعي الدراسات القرصية، وبذلك بلغ عدد افراد العينة (٥٧٢) طالباً وطالبة : منهم (٤٨٢) من طلبة السنة الاولى ، و (٩٠) من طلبة السنة الرابعة . ويبيّن الجدول (٢) توزيع افراد العينة بحسب انواع التخصص (الكلية) والجنس ، ومستوى الدراسة (للسنة الرابعة / السنة الاولى) .

الجدول (٢)

توزيع افراد العينة من طلبة السنتين الاولى والرابعة ، بحسب نوع التخصص (الكلية) والجنس .

الكلية	المجموع	الكلية	المجموع	الكلية	المجموع	الكلية	المجموع
الكل	الكل	الكل	الكل	الكل	الكل	الكل	الكل
هندسة	١١٥	هندي	٤٠	٢٠	٦٠	٣٠	١١٥
حقوق	٥٤	٥	١٢	١٢	٢٠	٢٠	٥٤
اداب	٢٠٥	غير هندي	٤٠	٨٠	٤٠	٤٠	٢٠٥
علوم	٢٠٠	علوم	٤٠	٦٠	٤٠	٤٠	٢٠٠
	٥٧٢		١٢٢	١٢٢	١٢٠	١٢٠	

وقد استخدم اختبار كاي^٢ (X²) لمقارنة توزيع عينتي الطلبة من السنتين الاولى والرابعة ، على كل من متغيرات مستوى تعليم الاب ، ومستوى تعليم الام .

ومهنة الاب ، ومهنة الام ، وقد اظهرت قيم كائنة المحوبة (انظر الملحق ٢ ، ١) ، ان عينة طلبة السنة الاولى لم تختلف بدلالة احصائية (= ٠٥) عن عينة طلبة السنة الرابعة ، من حيث توزيع طلبتها على كل من هذه المتغيرات . ودللت هذه النتيجة على ان العينتين متكافئتان احصائيا . هذا وقد استخدم لتحديد مستوى المكانة الاجتماعية لمهنة كل من التوالدين تصنيف (زين العابدين درويش) المعدل لتقدير المهن على اساس ما تمثله من مكانة اجتماعية في المجتمع الاردني (هندي ١٩٧٨) .

اداة البحث

اعتمدت هذه الدراسة ، مقاييس روتر للثقة البيئية
(Interpersonal Trust scale) ، وهو مقاييس صممها روتر ، لقياس
الثقة البيئية لدى طلبة الجامعة .
ويتألف هذا المقاييس من (٢٠) فقرة ، منها (٢٥) فقرة لقياس الثقة
البيئية ، و (١٥) فقرة للتمويل ، وذلك لأنها عرض المقاييس عن المفحوصين .
وقد اعتمد روتر في تعميم هذا المقاييس طريقة (ليكرت)
(Likert, 1932) التي تتالف من خطوتين اساسيتين :

الاولى : اختبار عدد من الفقرات الايجابية والسلبية التي تتناول الاتجاه المراد
قياسه ، ثم عرض هذه الفقرات على عينة من الافراد ، لمعرفة استجاباتهم
على هذه الفقرات جميعها ، حسب مقاييس مدرج في خمس درجات هي : (لا اوافق بشدة)
(لا اافق بأعتدال) ، (متردد) ، (اافق بأعتدال) ، (اافق بشدة) ويحسب
لكل منها العلامات (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥) بالترتيب اذا كانت الفقرة ايجابية
والعلامات (٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١) على التوالي ، اذا كانت الفقرة سلبية .
الثانية : هي عملية فرز الفقرات بعيدة عن غيرها ، ومحك الفقرة الجيدة حسب
(ليكرت) ، ان تكون ذات ارتباط عال مع مجموع فقرات المقاييس كلها ، ولذا تختلف
الفقرات التي لا تظهر مثل هذا الارتباط العالي (Likert, 1967, Ghiselli, et al, 1981)

هذا وقد اعتمد (روتير) (Rotter, 1970) علامة على المحك السابق ،
محكين اخرين من اجل اختبار الفقرات التي تضمنها مقياسه في صورته النهاية ،
وهذان المحكان هما :

- أ - ان تكون الفقرة ذات ارتباط منخفض نسبياً مع درجات مقياس المرغوبية الاجتماعية ،
(Marlowe-Crowne Social Desirability Scale, 1964)
- ب - ان تتوزع الاستجابات على الفقرة المقبولة ، في مستويات الموافقة الخمسة
وهي : (١ - اوافق بشدة) ، (٢ - اوافق باعتدال) ، (٣ = اوافق ولا اافق
بالتساوي ، او متعدد) ، (٤ - لا اافق باعتدال) ، (٥ - لا اافق بشدة) .
وكان معامل ثبات المقياس بالطريقة التنبية (٢٦) وبطريقة (اعادة
الاختبار) بعد خمسة اسابيع ، ثلاثة اشهر ، وسبعة اشهر ، بالترتيب (٦٩ و) ،
(٦٨ و) ، (٥٦ و) .

اما معامل صدق المقياس ، فقد استخرجه (روتير) باستخدام الاختبار
السوسيومترى الذى كشف عن وجود مجموعتين من الافراد احداهما اتصف افرادها
بالثقة ، بينما اتصف افراد المجموعة الاخرى بعدم الثقة . وبعد تطبيق مقياس
(روتير) للثقة على هاتين المجموعتين ، حسب معامل الارتباط بين درجات الاختبار
السوسيومترى لها تين المجموعتين ، وبين درجة ثقهما على مقياس الثقة ، فكان معامل
الارتباط (٣٢) وهو ارتباط ذو دلالة احصائية على مستوى اقل من (٠١)

اجراءات تكييف المقياس للبيئة الاردنية

١ - بعد تعريب فقرات المقياس ، عرض على تسعه من حملة شهادة الدكتوراه في التربية وعلم النفس ، وطلب من كل منهم ان يحكم على كل فقرة من فقرات المقياس ، من حيث مناسبتها لقياس مفهوم النقاقة كما حدده (روت) . وعلى ضوء نتائج التحكيم ، حذفت بعض الفقرات ، وكتب عوضا عنها فقرات جديدة ، كما ضبطت ترجمة بعض الفقرات . ويبين الجدول (٢) ، الفقرات المحدودة ، والفقرات المستبدلة .

(الجدول (٢)

يبين الفقرات المحدودة وارقامها والفقرات المستبدلة .

رقم الفقرة	الفقرة المحدودة	الفقرة المستبدلة
٤٨	معظم الاصناف صادقون في وعودهم للطلبة .	معظم من ينتخبهم الشعب من الرسميين صادقون في وعودهم ائنا . حلقاتهم الانتخابية .
٤٩	معظم المسؤولين عن برنامج البث العاشر في الاذاعة صادقون في خدمة الشعب .	ان العديد من المباريات الرياضية الوطنية الرئيسية تعرف نتائجها مسبقا بطريقة او بأخرى .
٥٢	كثير من المعاملات التي يتقدم بها المواطنين الى المؤسسات والدوائر العامة يتم انجازها بطريقة غير قانونية	أن جزءاً كبيراً من مطالبات الحوادث المقدمة لشركات التأمين كاذبة .
٥٩	معظم الطلبة يعيثون النماذج ويعيثنون عن الاستبيانات بمقدار بعض .	معظم الناس يجيبون عن استفتاءات الرأي العام بصدق .
٤٠	اذا عرف المرء حقا ما يجري في الساحة العربية من موقف سياسية واحداث ، عليه الناس على ازيد تخوفهم من المستقبل .	اذا عرفنا حقا ما يجري في سياسة الدولة ، فانه سيكون لدى الجمهور مبررات لأن يصبح خائفًا أكثر مما يجدون عليه الان

وعلى هذا فقد بقي عدد فقرات المقاييس في صورته المعدلة ، معاوياً لعددها في صورته الأصلية ، وهو (٤٠) فقرة .

٢ - طبق المقاييس على عينة تجريبية ، بلغ عدد افرادها (١١٥) طالباً وطالبة ، تم اختبارهم عشوائياً : منهم (٨١) طالباً وطالبة من كلية العلوم ، و (٣٦) طالباً وطالبة من كلية الآداب . وبعد تصحيح اوراق اجاباتهم على فقرات المقاييس تم اجراء ما يلي :

٣ - حسب معامل ارتباط كل فقرة من فقرات المقاييس ، مع مجموع فقرات المقاييس ، وكانت جميع معاملات الارتباط ذات دلالة احصائية ، واعتبرت الفقرات بذلك مقبولة ، باستثناء الفقرة (١٦) ، حيث بلغ معامل ارتباطها بالاختبار (١٥٪) ، وقد تم تعديل صياغة هذه الفقرة . وعلى العموم فقد تفاوتت معاملات الارتباط للفقرات من (١٥٪) الى (٤٨٪) بوسیط قدره (٣٢٪) .
(انظر الملحق ٢) .

ب - التحقق من المعنى العاملي للمقاييس ، حيث اجري التحليل العاملي لمصفوفة معاملات الارتباط بين فقرات المقاييس ، باستخدام طريقة (المكونات الاساسية) (Principal Components) التي وضعتها (هو فلينج) ، (Hotelling) وتتميز هذه الطريقة من غيرها من طرق التحليل العاملي ، بانها تتيح لكل عامل ان يستخلص اكبر تباين ممكن ، ثم اجريت عملية التدوير للنتائج باستخدام الموجب التدوير المتعامد (Orthogonal Rotation) ، وفقاً لطريقة تعظيم التباين (Varimax) التي قدمها كايزر ، (Kaiser) . وبتميز الموجب التدوير المتعامد ، بأنه يمكننا من الكشف عن وجود العوامل المستقلة .

وقد كشفت نتائج التحليل العاملي ، عن وجود تسعة عوامل للنفحة البيئية ، استخلصت (٤٧٪) من تباين فقرات المقاييس كلها ، وترادفت تبعيات فقرات المقاييس بهذه العوامل ما بين (٣٠٪) و (٣٦٪) ، بوسیط قدره (٥٠٪) وتعتبر هذه التبعيات كافية ، اذ انها تفوق القيمة (٣٠٪) لتتبع الفقرة على العامل ، وفقاً لمحك جيلتفورد (Guilford) .

وقد بلغ عدد الفقرات ذات التبعيات العالية على العوامل التسعة (١٢) فقرة من مجموع فقرات المقياس البالغ عددها (٢٥) فقرة ، اما الفقرات التساعي الباقيه ، فان تبعياتها كانت مشتركة بين العوامل التسعة ، وهي الفقرات ذات الارقام : (٢٤، ٢٦، ٢٩، ٤٠، ١١، ٨، ٥، ٢) . (انظر الملحق ،) (احمد ١٩٨١ فرج ، ١٩٨٠) .

واذا كان مقياس (روتر) للثقة البيشخصية في صورته الاصليه ، فقد صمم لقياس الثقة باعتبارها مفهوما ذا بعد واحد ، فان هذه الدراسة ، قد كشفت عن وجود عدة عوامل او ابعاد للثقة ، فالثقة مفهوما ذكريا مركب (Complex) ، متعدد الابعاد ، (Multidimensional Construct) ، وليس على ما يبدو ذات بعد واحد ، وهذا ما اشارت اليه دراسات كل من (كابلين) ، (شن وكمبيل) و كورازيني (Kaplen 1973; Chun & Kamphel, 1977; Corazzini, 1977)

ويرى (شن وكمبيل) أن تعريف الثقة عند (روتر) ، لم يتضمن شيئا من التعديدية في الابعاد (Multidimensionality) ، وعلى هذا فان ثمة عدم اتساق (In congruence) بين تعريفه للثقة ، وبين مفهومه الذي صممه لقياس الثقة ، (PP. 1068) والحقيقة ان (روتر) (Rotter, 1967, 1970) ، قد حدد الثقة بأنها "توقع" (Expectancy) لدى الفرد او الجماعة ، بأن القول او الوعد ، مكتوبا كان او ملفوظا ، من قبل فرد اخر او جماعة اخرى ، يمكن الونوق به والاعتماد عليه" ونستخرج من هذا التعريف ان الثقة مفهوم ذو بعد واحد .

ولكن (روتر) يؤكّد ان التوقع يتوقف على توقع خاص (Specific) ، وتوقع عام (Generalized) ، ينشأ عن تعميم الخبرات السابقة ، وان الذي يفسر اتساق السلوك وثباته النسبي عبر المواقف المختلفة ، هو عملية التعميم ولذا فان الثقة توقع ، ولكنها توقع عام ، ينشأ عن تعميم التوقعات الخاصة بمواصفات معينة من بها الفرد ، وان فقرات مقياس الثقة تمثل عينات من تلك التوقعات الخاصة بمواصفات معينة ، والتي تؤثر في تشكيل توقع الثقة عند الفرد ، الامر الذي ينفي الى تعدد ابعاد الثقة ، عند تحليل فقرات المقياس تحليلا عمليا ، وهذه

الابعاد تؤلف معاً مفهوم النّفقة ، وبدونها لا يمكن ان نجد ما نقيسه بمقاييس (روتر) للنّفقة؛ وعلى هذا فان هناك اتساقاً بين مفهوم البنّقة ومقاييسها عند (روتر) . وفيما يلي جدول يبين العوامل التسعة للنّفقة البينشخصية ، والفترات التي تحدد كل عامل منها ، وتشير الفترات لكل عامل ونسبة التباين لكل عامل ، ثم نسبة التباين الكلي الذي تفسره العوامل مجتمعة .

يبين العوامل التسعة للثقة البيئية والغيرات التي تعددت ، وتشعباتها على العوامل ونسبة تباين كل عامل ، ونسبة التباين الكلي لهذه العوامل .

رقم العامل	تعريف العامل	نسبة التباين	النقرة التي تحدد العوامل	تبني النقرة
١	عامل الثقة بالموسسات المطحية	١١ %	٢٩	٥٠٨ ٤٦٩ ٤٠٧
٢	عامل المصداق في القول	٩,١ %	٣٩	٥٠٣ ٥٢٩
٣	عامل العذر في التعامل مع الآخرين	٢,٢ %	٢٩ ١٤ ٢٦	٥٦٣ ٤٩٨ ٤٧٥
٤	عامل الأمانة في العمل	٦ %	٣٦	٥٠٣ ٤٢٦
٥	عامل الثقة في المجتمع	٥,٤ %	٢	٦٦٥
٦	عامل الثقة بالمعلمين	٥ %	١٨	٨٠٢
٧	عامل الثقة في المجتمع العربي والدولي	٤,٦ %	١٦ ٤٠	٤٦٦ ٤٢٦ ٤١٤
٨	عامل التلاطف	٤,٢ %	١٥	٥٤٨
٩	عامل الثقة في الوالدين	٤,٢ %	٦	٥٤٥

ج - وفي اثنا عشرين تطبيق المقاييس على العينة التجريبية ، اختبر عشوائيا (٢٣) طالباً وطالبة من هذه العينة : منهم (١٣) من طلبة كلية الآداب ، و (١٠) من طلبة كلية العلوم ، كانوا ما نسبته (٩٣٪) من افراد العينة التجريبية . ثم طلب من كل منهم ، بعد انتهاءه من الاجابة عن فقرات المقاييس ، ان يختار من (٢ - ٣) فقرة ، وان يكتب على ورقة منفصلة ، الاسباب التي دفعته للإجابة عنها ، على النحو الذي اتبته على ورقة الإجابة . وقد تبين ان (٢٢) طالباً وطالبة منهم ، قد ذكروا اسباباً بترت بوضوح اختيارهم للإجابة .

هذا وقد اعتبرت الاجراءات السابقة كافية لتحقيق صدق هذه المقاييس .

د - تم حساب معايير ثبات المقاييس بطريقة الاتساق الداخلي ، باستخدام معادلة (كرونياخ ٩٣) . وقد بلغ (معامل الغا ٠٧٠) لعينة الدراسة التجريبية (٦٠٪) وللعينة المستخدمة في الدراسة (٦١٪) . وتتجدر الإشارة هنا الى ان معامل الثبات المحسوب بهذه المعادلة ، يمثل الحد الأدنى لمعامل الثبات . وقد اعتبر هذا الثبات كافياً لاغراض الدراسة .

اجراءات تطبيق المقاييس على عينة الدراسة

طبق المقاييس على افراد العينة بصورة جماعية ، في قاعات التدريس بالجامعة ، بعد التنسيق مع رئيس الاقسام والاساتذة ، في الكليات الأربع التي تألف منها مجتمع الدراسة ، وقبل الاجابة عن فقرات المقاييس ، كانت توضح للطلبة تعليمات الاجابة ، والغرض من تطبيق المقاييس ، وقد طلب اليهم ان يتبعوا المصدق والموضوعية في الاجابة ، كما طلب اليهم ايضاً ان يكتبوا البيانات التالية على ورقة الاجابة ، وفي مكانها المخصص :

- ١ - الكلية التي يدرس فيها الطالب .
- ٢ - جنس الطالب .
- ٣ - مستوى الدراسة .
- ٤ - مستوى تعليم الاب .
- ٥ - مستوى تعليم الام .

- ٦ - مهنة اب .
- ٧ - مهنة ام .
- ٨ - المعدل التراكمي . (انظر الملحق ٥) .

اجراءات تصحيح الاجابات

تمت عملية تصحيح اوراق الاجابة على النحو التالي :

- ١ - استبعدت اجابات الطلبة عن (فقرات التمويه) من عملية التصحيح ، وهي الفقرات ذات الارقام التالية : -
 (٤٢٦ ، ١٢٦ ، ١٣٦ ، ١٠٦ ، ٢٦١ ، ٣٥٦ ، ٣٣٦ ، ٣٠٦ ، ٢٨٦ ، ٢٢٦ ، ٢٥٦ ، ٤٤٦ ، ٢٠٦ ، ١٩٦ ، ١٢٦ ، ١٣٦ ، ١١٦) .
- ٢ - اعطيت واحدة من العلامات التالية : - (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥) لاجابة الطالب عن كل من الفقرات ذات الارقام التالية : -
 (٦ ، ١٣ ، ١٢ ، ١٥ ، ١١ ، ١١ ، ١٣ ، ١٤ ، ٣٦ ، ٣٤ ، ٣٢ ، ٣١ ، ٢٦ ، ٢٣ ، ١٨ ، ١٥ ، ١٣ ، ١٢ ، ١١) وذلك اذا تضمنت اجابة الطالب احد مستويات الموافقة ذات الارقام (٦ ، ٣ ، ٢ ، ١ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١) على التوالي .
 اما الفقرات الباقية ، فتعطى اجابة عن كل منها احد العلامات التالية :
 (٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١) ، وذلك اذا تضمنت اجابة الطالب احد مستويات الموافقة ذات الارقام التالية : - (١ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١) على التوالي .
 (انظر الملحق ٤ ، ٥ ، ٥)

تصميم الدراسة والمعالجة الاحصائية

تصميم هذه الدراسة ، هو تصميم الدراسة العرضية ، (Cross-Sectional) وهي من نوع الدراسات الوصفية التي تتبع تناول المتغيرات كما هي في الواقع دون تدخل من الباحث ، لاخذها لسيطرته حسب شروط تجريبية معينة .
 ووفق هذا النوع من الدراسة ، قوينت عينة طلبة السنة الاولى ، بعينة طلبة السنة الرابعة ، من حيث درجات كل منها على مقياس (روتر) ، لمعرفة اثر الخبرة الجامعية في مستوى الثقة عند طلبة الجامعة .

ولزيادة المدق الداخلي للتصعيم ، قورنت احصائيات الدراسة ، على متغيرات مستوى تعليم الاب ، ومستوى تعليم الام ، ومهنة الاب ، ومهنة الام ، باستخدام اختبار (كا^٢) فظهر انها متكافئتان .

ولاختبار فرضيات الدراسة ، حسبت متوسطات درجات الافراد على مقياس (روت) للثقة ، في كل خلية من خلايا المخطط التصعيمي . (انظر الجدول ٥) ، وكذلك الانحرافات المعيارية لها ، ثم استخدم تحليل التباين الثلاثي $2 \times 2 \times 2$ وطريقة المتواضلات الموزونة وتحليل الانحدار ، المتعدد ، لاختبار فرضيات الدراسة الثلاثة ، على مستوى الدلالة الاحمائية ٥٠٪ .

الجدول (٥)

المخطط التصعيمي للدراسة

المجموع	التصعيم			سنة اولى			سنة رابعة		
	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور
١٧٩		١٥	٥٢	٢٢	٦٠		٣٣		٥٠
٤٠٠		١٨٠	٢٠	١٣٠	٦٠		٣٣		٥٠
٥٧٤		١٧٠	١٢٢	١٧٢	١٧٥		٣٣		٥٠
									<u>المجموع</u>
									<u>الكلي</u>

الفصل الرابع

تحليل البيانات والنتائج

للإجابة عن فرضيات الدراسة ، تم حساب متوسطات درجات الثقة على مقياس (روتر) لفئات الطلبة من السنين الأولى والرابعة ، وفق المخطط التفصي للدراسة . ويبين الجدول (١) متوسطات هذه الدرجات ، وكذلك الانحرافات المعيارية لها .

ولاختبار الدالة الاحتمالية للفروق بين المتوسطات ، فقد اجري عليها (تحليل التباين الثنائي - طريقة المتوسطات الموزونة) . وأشارت نتائج تحليل التباين في الجدول (٢) الى ما يلي :

أ - لم يوجد فرق ذو دالة احتمالية ($\geq = ٠٥$ ر) بين متوسطي طلبة السنة الاولى وطلبة السنة الرابعة على مقياس الثقة .

ب - لم توجد فروق دالة احتمالياً بين متوسطات الطلبة على مقياس الثقة ، تعزى الى التفاعل بين الخبرة الجامعية والجنس .

ج - لم توجد فروق دالة احتمالياً بين متوسطات الطلبة على مقياس الثقة ، تعزى الى التفاعل بين الخبرة الجامعية والتخصص .

ولمعرفة مقدار ما تهم به المتغيرات المستقلة في هذه الدراسة : الخبرة الجامعية ، الجنس ، والتخصص الدراسي في تباين المتغير التابع (درجات الثقة) ، اجري تحليل الانحدار المتعدد للمتغير التابع على هذه المتغيرات المستقلة ، وفق التتابع المثار اليه في الجدول (٤) بعد تثبيت متغيرات مستوى تعليم الأب ، مستوى تعليم الأم ، مهنة الأب ، مهنة الأم ، والمعدل التراكمي للتحصيل الدراسي .

وقد تم استخدام اختبار التتابعي ، لمعرفة ما اذا كانت الزيادات الحاملة في مربع معامل الارتباط المتعدد دالة احتمالياً أم لا .

ويتبين من الجدول (٨) ان المتغيرات المثبتة فسرت ٨٤٪ من تباين المتغير التابع ، بينما فسر متغير الخبرة الجامعية بعد تثبيت متغيري التخصص والجنس ٢٪ من التباين الكلي ، وهي نسبة غير دالة احتمالياً ($\chi^2 = ٥٠٥$ ر) .
اما التفاعل بين الخبرة الجامعية والجنس ، والخبرة الجامعية والتخصص فلم يفسرا الا ٥٪ و ٣٪ من التباين الكلي .

الجدول (٦)

متوسطات درجات طلبة السنة الأولى والرابعة ، على مقاييس (روتر) للثقة ، والانحرافات المعيارية لتلك الدرجات ، مصنفة حسب الجنس والتخصص ، وتشير القيم المبينة في كل خلية ، الى المتوسط والانحراف المعياري ، وعدد الافراد ، بالترتيب ومن اعلى الى ادنى

		طلبة السنة الأولى		طلبة السنة الرابعة		التخصص
		ذكور	إناث	ذكور	إناث	
مهني	٦٠٣٣	٦٤٦	٦٠٣	٦٩٨٩		
	١٠٠٦	١٠٧	٩٦	٩٩٢		
	١٠	٥٢	٢٢	٦٠		
غير مهني	٥٩٩٢	٦١	٦٢٢	٦٢٠٥		
	٨٤٠	٩٤٥	٨٢٢	٩٣٤		
	١٤٥	٤٠	١٣٠	٦٠		

الجدول (٤)

نتائج تحليل التباين الثلاثي - طريق المتسوطات الموزونة ، لمتوسطات درجات الثقة ، لطلبة المستويين الاولى والرابعة ، من التخصصات المهنية وغير المهنية

مستوى الدلالة	F	متوسط مجموع المربعات	مجموع المربعات	درجات الحرية	مصدر التباين
...	٢٢	١٨٢٥	١٨٢٥	١	الخبرة الجامعية (مستوى الدراسة)
	٢٧	٦٥٤٨	٦٥٤٨	١	الجنس
	١٠	١٠٣	١٠٣	١	التخصص
	٠٠٦	٥١	٥١	١	التفاعل بين الخبرة الجامعية والجنس
	٨٣	٧٠٦٧	٧٠٦٧	١	التفاعل بين الخبرة الجامعية والتخصص
	٣٢	٢٨٤٩	٢٨٤٩	١	التفاعل بين الجنس والتخصص
	١٩٦	١٦٦٨٥	١٦٦٨٥	١	التفاعل بين الخبرة والجنس والتخصص
		٨٥٩٢	٤٨٢٤٢٨١	٥٦٦	الخطأ
			٤٨٢٧١٨	٥٧٣	التباین الكلی

الجدول (٨)

مستوى الدلالة	ف	الزيادة الحاملة	R^2	R	رات المتغيرات
٠٥ ر	٢٩١		٠٢٨	٠٦٨	١
			٠٣٢	٠٨٠	+ التخصص والجنس
١٧ ر	٣٠٢		٠٣٤	٠٨٤	١ + التخصص والجنس والخبرة الجامعية
					جميع المتغيرات المثبتة ومتغيرات الدراسة +
٢٦ ر	٣٠٣		٠٣٧	٠٩٣	التفاعل بين الخبرة الجامعية والتخصص
			٠٣٨	٠٩٥	ما سبق + التفاعل بين التخصص والجنس
٢٩ ر	٣٠٠٥		٠٢٨٥	٠٩٦	ما سبق + التفاعل بين الخبرة الجامعية والجنس

الفصل الخامس مناقشة النتائج

كان الهدف من هذه الدراسة ، معرفة أثر الخبرة الجامعية في تنمية مستوى الثقة البيئية ، عند طلبة الجامعة الأردنية ، وما إذا كان هذا الأثر يختلف باختلاف جنس الطلبة ونوع تخصصهم الدراسي .

ولاستقصاء ذلك صيغت الفرضيات التالية :

ف_١ : يقل متوسط درجات الثقة عند طلبة السنة الرابعة ، بمقدار ذي دلالة احصائية ($H = 0.5$) عن متوسط طلبة السنة الأولى .

ف_٢ : يقل الفارق بين متوسطي طلاب السنين الأولى والرابعة ، بمقدار ذي دلالة احصائية ($H = 0.5$) ، عن الفارق بين متوسطي طالبات السنين الأولى والرابعة .

ف_٣ : يقل الفارق بين متوسطي طلبة السنين الأولى والرابعة في التخصص المهني ، بمقدار ذي دلالة احصائية ($H = 0.5$) عن الفارق بين متوسطي طالبات السنين الأولى والرابعة في التخصص غير المهني .

ولاختبار هذه الفرضيات ، اختيرت عينتان عشوائيتان طبقيتان : أحدهما مثلت طلبة السنة الأولى ، في حين مثلت الأخرى طلبة السنة الرابعة ، وباستخدام مربع كاي ، قورنت العينتان على كل من المتغيرات التالية : مستوى تعليم الأب مستوى تعليم الأم ، مهنة الأب ومهنة الأم ، وتبين أنهما لم يختلفا من حيث توزيعهما على كل من المتغيرات الأربع على مستوى الدلالة $H = 0.5$.

تم أعطى مقياس (روتر) للثقة البيئية ، بعد تكييفه حسب البيئة الأردنية ، لكل من أفراد عينتي الدراسة ، وحسبت متوسطات درجات الثقة لأفراد العينتين ، والانحرافات المعيارية لتلك الدرجات مصنفة بحسب الجنس ونوع التخصص الدراسي (مهني وغير مهني) .

وقد استخدمت طريقة تحليل التباين الثلاثي من نوع $2 \times 2 \times 2$ باعتماد المتوسطات الموزونة ، للمقارنة الاجمالية بين هذه المتوسطات . وقد اشارت نتائج التحليل ، الى عدم وجود فوارق ذات دلالة احصائية ($H = 0.5$) بين المتوسطات ، تعزى الى مستوى الدراسة (الخبرة الجامعية) ، او الى تفاعل مستوى الدراسة مع كل من الجنس والتخصص الدراسي . وباعتبار تكافؤ عينتي طلبة السنة الأولى وطلبة السنة الرابعة ، وافتراضات الدراسة ، فإنه يمكن استخلاص ان الدراسة الجامعية التي تعرض لها الطلبة اثناه دراستهم في الجامعة ، لم تؤد الى زيادة في مستوى الثقة عندهم ، وأن تأثير الدراسة (الخبرة) الجامعية ، في مستوى الثقة لم تتغير بغير جنس الطلبة او بتغير تخصصهم الدراسي ، وهذا يعني ان تأثير الخبرة الجامعية ، مستقل عن تأثير كل من الجنس والتخصص الدراسي .

وقد اعيد تحليل درجات الثقة عند الطلبة بطريقة تحليل الانحدار الخطى المتعدد ، اذ تم ايجاد انحدار درجات الثقة على المتغيرات التالية اولاً : مستوى التعليم الأب ، مستوى تعليم الأم ، مهنة الأب ، مهنة الأم ، والمعدل التراكمي للطالب والجنس ، والتخصص في الجامعة ، ثم وجد انحدار درجات الثقة على هذه المتغيرات بعد ان اضيف إليها مستوى الدراسة (الخبرة الجامعية) ، ثم وجد انحدار درجات الثقة بعد ان اضيف الى هذه المتغيرات بالترتيب ، التفاعل بين الخبرة الجامعية والتخصص ، والتفاعل بين الخبرة الجامعية والجنس . وقد اظهر تحليل الانحدار الخطى المتعدد ان الخبرة الجامعية اسهمت بـ ٢٪ من تباين درجات الثقة ، وإن هذا الاصهام لم يكن دالا احصائيا ($H = 0.5$) ، كما اظهر ان التفاعل بين الخبرة الجامعية والتخصص الدراسي ، والخبرة الجامعية والجنس ، قد اسهما بما نسبته ٣٪ و ٥٪ بالترتيب ، من تباين درجات الثقة ، وإن هاتين النسبتين ليستا دالتين احصائيا ($H = 0.5$) . ويجدر الاشارة الى ان جميع المتغيرات قد اسهمت بـ ٤٪ من التباين الكلى وان هذه النسبة دالة احصائيا ($H = 0.5$) .

وقد اتفقت نتائج تحليل الانحدار مع نتائج تحليل التباين . هذا وقد توافق هذه النتائج مع بعض ما توصلت إليه دراسة (روتير) (Rotter, 1967) ودراسة (الشيخ والخطيب ، ١٩٨٤) ، فقد أظهرت دراسة (روتير) حول تأثير بعض العوامل الاجتماعية والسرية في مستوى الثقة عند طلبة جامعة (كنكت) الأمريكية ، أن الدراسة في الجامعة لم يكن لها أثر ذو دلالة احصائية في مستوى الثقة عندهم . وأشارت دراسة (الشيخ والخطيب) ، التي تناولت دور الجامعة الأردنية في تنمية اتجاهات العدالة عند طلبتها ، أن الجامعة تسهم في تنمية بعض اتجاهات العدالة عندهم ، بينما لم تؤثر تأثيراً ذا دلالة احصائية ، في تنمية بعض من اتجاهات العدالة كاتجاه الثقة بالآخرين ، كما أن اثر الجامعة في مستوى الثقة ، لم يتغير بتغيير التخصص الدراسي فيها .

ولكن لماذا لم تسهم الخبرة الجامعية التي تعرض لها الطلبة في تنمية مستوى الثقة البيضاء لديهم ؟ ولكي تتضح الإجابة عن هذا السؤال ، لا بد من الوقوف عند انواع هذه الخبرة وطبيعتها .

ولا تتوفر دراسات عن هذا الأمر . بيد أن بعض الدراسات التي تناولت تكيف الطلبة في الجامعة (مامر ١٩٧١ ، الحديدي ، ١٩٨٤) أظهرت أنهم يعانون كثيراً من مشكلات التكيف مع الدراسة الأكاديمية الجامعية ، ومع الحياة الاجتماعية في الجامعة . وهي مشكلات نشأت في معظمها عن أسلوب التعامل التي تسود العلاقات بين الطلبة وبين كل من الأساتذة والعامليين في الأجهزة الادارية في الجامعة . وهذه الأسلوب تفتقر إلى الموضوعية والتقبل والدعم أو التعزيز ، وتثير عند الطلبة مخاوف القلق والاحباط . كما يواجه الطلبة مشكلات أخرى تتعلق بالمواضيع الدراسية وأساليب التدريس في الجامعة . فقد تبين للطلبة أنها لا تكسبهم الفاعلية أو الثقة بالنفس أو القدرة العقلية المبدعة ، كما أنها لم تعدم للحياة العملية في المستقبل ، مما جعلهم قلقين على مستقبلهم المهني كما أشارت دراسة (الشيخ ، ورفيقه ، ١٩٨٤)

حول تربب الطلبة من الجامعة الاردنية ، أن نسبة الطلبة المتربيين من الجامعة خلال الاعوام الخمسة ، في الفترة الواقعة ما بين العامين الدراسيين ١٩٩٨/٢٢ و ١٩٨٢/٨١ ، بلغت (٢٥٪) تقريباً من عدد الطلبة الذين قبلوا في الجامعة خلال المدة نفسها وان نصف هؤلاء الطلبة المتربيين (٤٢٪) تقريباً منهم ، قد انسحبوا طوعاً من الدراسة في الجامعة ، وان النصف الآخر منهم (٥٥٪ تقريباً) قد تركوا الدراسة في الجامعة بسبب الفضل الأكاديمي . وقد ارجعت الدراسة ارتفاع نسبة الطلبة المتربيين من الجامعة ، الى العوامل المؤسية السلبية التي ترتبط بالنظمتين الأكاديمية والاجتماعية السائدين فيها . وأشارت بعض نتائج هذه الدراسة الى ان نسبة تقع ما بين ٣٥٪ و ٥٠٪ من الطلبة المنسحبين ، قد ارجعوا بعض العوامل المؤسية السلبية الى العلاقات الرسمية وغير الرسمية السائدة بين الطلبة من جهة ، والجهازين الأكاديمي والاداري من جهة أخرى ، فهذه العلاقات كما يراها الطلبة ، علاقات غير ايجابية ، فهي لا تنطوي على قد كاف من اعتبار انسانية الطالب ، او الاهتمام بتفهم ظروفه ، او بتدعمي ذاته ، ولم يجدوا في اساليب التدريس الجامعي المتبعه ، او في بعض المساقات الدراسية ، ما يثير اهتمامهم وتذكيرهم او يتحدى قدراتهم العقلية . كما تبين لهؤلاء الطلبة ، ان علاقتهم فيما بينهم ، وعلاقتهم باجهزة الجامعة ، لا تعمل على دمجهم في الحياة الاكاديمية والحياة الاجتماعية الجامعية .

وبهذا كشفت بعض نتائج هذه الدراسات عن طبيعة بعض انواع الخبرة الجامعية التي يتعرض لها الطلبة في الجامعة ، وما تثيره فيهم من مشاعر القلق والاحباط ، وان خبرات القلق والاحباط هذه ، تفضي بنسبة عالية منهم نسبياً ، الى الانسحاب من الدراسة في الجامعة سواً . اكان هذا الانسحاب طوعاً او كرماً .

وإذا سلمنا مع (روتر) (Rotter, et al. 1972) بأن خبرات القلق والاحباط تضعف من قيمة الهدف او التعزيز الذي يسعى الفرد الى تحقيقه في موقف معين ، مما يؤدي الى انخفاض مستوى توقعاته ، وان ثمة ارتباطاً بين مستوى التكيف

ومستوى توقعات الثقة بالآخرين ، عند طلبة الجامعة (Rotter 1970) ، فمن غير المتوقع أن نجد ارتفاعا في مستوى الثقة عند طلبة الجامعة ، أو أن يكون للخبرة الجامعية أثر ظاهر في تحسين مستوى ثقتهم بالآخرين .

اما فرضيات الدراسة الحالية ، فلم تؤيد نتائجها أيا من هذه الفرضيات .
وربما يرجع ذلك جزئيا الى ان الدراسة الحالية ، قد صفت التخصصات الدراسية
لطلبة الجامعة في نوعين : الاول تخصص مهني يشمل التخصصات الدراسية في كلية
الهندسة والحقوق ، والثاني تخصص غير مهني يتضمن التخصصات الدراسية في كلية
العلوم والآداب . وهذا ما اضعف الأثر الذي يمكن ان يعزى الى الخبرة الجامعية
داخل الكلية الواحدة . وللحقيقة من مدى صدق هذا التفسير ، فقد اجري اختبار (ت)
لفحص الفروق بين متوسطات درجات الثقة لكل من طلاب وطالبات عينتي الدراسة في
السنین الأولى والرابعة ، وذلك في كل كلية على حده . وأشارت النتائج الى ان
الخبرة الجامعية ادت الى انخفاض مستوى الثقة عند طلاب كلية الآداب ، ولم تؤثر
في مستوى الثقة عند طالبات الكلية ذاتها . بينما لم يتغير اثر الخبرة الجامعية
في مستوى الثقة بتغير التخصص والجنس باعتبار اي من كليات العلوم والهندسة
والحقوق .

ويمكن تفسير هذه النتائج حسب نظرية (روت) كما يلي :-
يكون مستوى توقع الثقة بالآخرين عاليا نسبيا عند طلبة السنة الأولى ، وذلك
لتوفر الشروط التالية :
أ - حصولهم على التقبيل والتعزيز من الاسرة والمدرسة والمجتمع ، بسبب نجاحهم
في امتحان شهادة الدراسة الثانوية

- ب - تعتبر خبرة النجاح بمتابة تعزيز مباشر لهم .
- ج - وقبولهم في الجامعة هو تعزيز اخر لهم .
- د - جدة مواقف الحياة الجامعية بالنسبة لهم ، وخبرة النجاح والتعزيز في
المواقف السابقة ، يؤديان الى ارتفاع مستوى توقع الثقة ، فيعمون هذا
التوقع على مواقف الحياة الجامعية المشابهة لتلك المواقف السابقة ،

املين ان يحصلوا على التعزيزات ذاتها او تعزيزات مشابهة لها . ويتععرض الطلبة اثناه دراستهم في الجامعة لانواع من الخبرة الجامعية ، تولد لديهم مشاعر القلق والاحباط ، وقد يفشلون في الحصول على تعزيزات في بعض مواقف الحياة الجامعية، ويتقدّمهم في سنوات الدراسة ، تزداد خبرات الفشل والاحباط مما يؤدي الى انخفاض مستوى الثقة عندهم . وعند طلب كلية الآداب يزداد انخفاض مستوى الثقة بسبب قلقهم على مستقبلهم المهني ، فالكلية بطبيعتها لا تعد لمارسة مهنة معينة ، ويفسر العمل محدودة امامهم بعد التخرج ، فتقل في نظرهم قيمة التعزيز او الهدف الذي الذي يسعون للحصول عليه (الشهادة الجامعية) ، فيتوقعون الفشل في الحصول على تعزيزات بعد تخرجهم في الجامعة ، فيزداد انخفاض مستوى الثقة عند طلب السنة الرابعة عنه عند طلب السنة الاولى في الكلية ذاتها . بينما يقل انخفاض مستوى الثقة عند طلب السنة الرابعة في كليات العلوم والهندسة والحقوق ، بحيث يتساوى تقريباً مع مستوى الثقة عند طلب السنة الاولى في هذه الكليات الثلاث . وهذا يعني ان مستوى الثقة عند طلاب هذه الكليات أعلى نسبياً من مستوى الثقة عند طلاب كلية الآداب . ويرجع ذلك الى زيادة قيمة التعزيز او الهدف (الشهادة الجامعية) عند طلاب كليات العلوم والهندسة والحقوق ، مما يزيد من ارتفاع مستوى توقعاتهم بالحصول على تعزيزات بعد التخرج في الجامعة ، كتعدد فرص العمل ، وتحقيق النجاح والمكانة الاجتماعية في الحياة العملية .

اما الطالبات فقد خفت حدة انخفاض مستوى الثقة عندهن ، بحيث لم تظهر فروق بين مستوى الثقة عندهن وبين مستوى الثقة عند طلاب في كليات العلوم والهندسة والحقوق ، علماً بأنه زاد على مستوى الثقة عند طلاب في كلية الآداب . ويحتمل أن يكون مرد ذلك الى ان ثقافة المجتمع توجه الفتاة الى التمسك بقيم المحافظة على السمعة والمكانة ، مما يجعلها أكثر حرماً وحذرًا من الشاب ، فهى علاقتها مع الآخرين . ولذا فمن المفترض أن تكون أقل ثقة بالآخرين من الشاب

وتكرر الثقافة الجامعية قيم المحافظة والرفق بالفتاة ، ويظهر ذلك في حبر من الجامعة على تجنب الطالبات بعض المواقف التي يتعرضن فيها للفشل والاباط ، كما ان ثقافة المجتمع تفرض على الرجل مسؤولية ادارة الاسرة ، وتحمل اعبائها ، ولست يقل قلق الطالبات على مستقبلهن المهني ، اذا قيس بقلق الطلاب ، فلا يتعرضن مثلهم لضفوط الحياة ومسؤولياتها ، وهذا ما يوفر للطالبات مواقف يحصلن فيها على التعزيز اكثر من الطلاب ، الامر الذي يؤدي الى نقصان انخفاض مستوى الثقة عندهن ، بحيث يتساوى تقربياً مع مستوى الثقة عند الطلاب او يزيد احياناً .

واذا كانت اهداف هذه الدراسة قد تعددت بالكشف عن اثر الخبرة الجامعية في تنمية مستوى الثقة عند طلبة الجامعة الاردنية ، فان ثمة اسئلة اخرى عديدة تتطلب اجراءً مزيد من الدراسات للإجابة عنها ، ومن هذه الاسئلة على سبيل المثال ما علاقة مستوى الثقة عند طلبة الجامعة ، بمستوى الثقة عند والديهم او اساتذتهم في الجامعة ، او بالتنمية الاجتماعية في السنوات الست الاولى ، ومكان التنمية (بادية ، قرية ، مدينة) ، او ما علاقة مستوى الثقة عند طلبة الجامعة بعدد افراد الاسرة ، وترتيب الطالب في الاسرة ، وعلاقة الثقة بالضبط الداخلي-الخارجي عند طلبة الجامعة .
اما النتائج التي توصلت اليها هذه الدراسة فيمكن تعميمها على مجتمع الدراسة مثلاً بطلبة الجامعة الاردنية ، وعلى الطلبة ، الذين يخضعون لشروط مماثلة في جامعة اخرى في المجتمع الاردني .

ان الحقيقة الاساسية التي اشارت اليها هذه الدراسة هي ان الخبرة الجامعية التي يتعرض لها طلبة الجامعة الاردنية اثناه دراستهم فيها ، لا تسهم في تنمية مستوى الثقة عندهم .

ومن الاهداف التي تتبناها الجامعة الاردنية ، تنمية شخصية الطالب كفرد يتفاعل في مجتمعه ، سعياً لتحقيق اهداف هذا المجتمع .

الا ان عملية التفاعل هذه ، تقتضي ان يتتوفر قدر كاف من الثقة والتعاون بين افراد المجتمع . وان خطط التنمية في المجتمع الاردني ، لا تتوقف على قيام الدولة بتوفير الامكانيات المالية والفنية والادارية والاقتصادية فحسب ، بل تتوقف ايضاً على تطوير العلاقات الاجتماعية القائمة بين افراد هذا المجتمع ، بحيث تسود

هذه العلاقات الثقة والتعاون بين الأفراد من جهة ، ثم بين الأفراد والمؤسسات العامة والخاصة من جهة أخرى . وان هنا الثقة بين أفراد المجتمع ، مرتبطة بتنمية سمات أخرى في شخصية الفرد ، تتألف معاً في بنية واحدة ، لتكون سمات الشخصية الحديثة التي يعول عليها في احداث التقدم الاجتماعي .

من هنا تبرز خطورة الدور الذي ينبغي على الجامعة ان تقوم به لتنمية مستوى الثقة عند طلبتها ~~كـ~~ أولئك الذين سيشكلون قطاعاً هاماً من قطاعات مجتمعهم ، وعلى عاتقهم تقع مسؤولية التفاعل معه ، لحداث ذلك التقدم المنشود .

وتدعم جهود الجامعة ما يمكن ان تسمى به وسائل الاعلام المختلفة والمدرسة والاسرة ، في تنمية سمة الثقة وغيرها من سمات الشخصية الحديثة لدى افراد المجتمع . وفي المضي الامير من هذه الدراسة ، ثمة افكار اساسية لبرنامج ارشادي مقترن ، لتنمية مستوى الثقة عند طلبة الجامعة؛ ويقوم هذا البرنامج المقترن على نظرية روتر في التعلم الاجتماعي .

خصائص البرنامج الارشادي المقترن :

اولاً : الاسس النظرية :-

يستند هذا البرنامج الى مجموعة من المبادئ العامة المستمدة من نظرية روتر في التعلم الاجتماعي ، ومنها :

.١ الثقة : وهي توقع لدى الفرد او الجماعة ، بأن القول او الوعود ملفوظاً كان ام مكتوباً ، من قبل فرد آخر او جماعة اخرى يمكن الوثوق به والاعتماد عليه .

.٢ التوقع : احتمال ينشأ عند الفرد ، بحدوث تعزيز معين ، اذا ما اظهر الفرد سلوكاً معيناً في موقف معين . ويتأثر هذا التوقع ضعفاً او قوة بشدة احتمال حدوث تعزيز للسلوك على ضوء الخبرات السابقة ، ويتعميم التوقعات الناشئة عن تعاقب سلسلة من التعزيزات المرتبطة بالسلوك او تعقيم التوقعات بحدوث تعزيز للابساط السلوكية ذاتها او المتناسبة لها ، او تعزيزات متناسبة لها في موقف اخر .

.٣ يرتفع مستوى الثقة بتوفّر الشروط التالية :

أ - الشعور بالكافية او الفاعلية او الثقة بالنفس وذلك نتيجة للتعزيز

أو تحقيق الأهداف .

- بـ - ارتفاع مستوى التوقعات بان حاجات الفرد واهدافه سوف تتحقق .
 - جـ - ازدياد قيمة التعزيز او الهدف ، يؤدى الى ارتفاع مستوى التوقع
 - دـ - اكتساب الفرد للمعرفة او الانماط السلوكية الملائمة لبلوغ اهدافه
 - هـ - الانفتاح المتبادل بين الافراد المؤدى الى التعارف والالفة فيما بينهم ، وتوثيق ملائمتهم بعضهم بعضا ، نتيجة للتعزيز والتقبيل والدعم والاحترام المتبادل .
- و - الشعور بالأمن الداخلي والطمأنينة نتيجة لشروع الحاجات وتحقيق الاهداف
- ثانيا - الاجراءات والفعاليات :-
- حتى تستطيع الجامعة اداء دورها في تنمية مستوى الثقة عند طلبتها ، يفتح اعادة النظر في مكونات الخبرة الجامعية التي يتعرض لها
 - الطلبة ، ثم تعديلها وتنظيمها بكيفية يجعل لهذه الجامعة اثرا فاعلا في زيادة مستوى الثقة عند الطلبة . ومن الاجراءات المقترحة لاداء هذه المهمة .
- ١ - تطوير برامج التعليم في الجامعة ، بحيث تستند الى الدراسة النظرية والممارسة العملية في الواقع ، وتأخذ بعين الاعتبار حاجات المجتمع المتميزة ذلك ان التعارض بين عالم النظر والعقل ، وبين عالم الواقع والممارسة يؤدى الى الضياع والضجر (قبارى ، ١٩٨٤) .

وعلى هذا فان المزاوجة بين النظرية والممارسة في برامج التعليم العالي ، من شأنها ان تبني قدرات الطلبة ، بحيث تلبي حاجات المجتمع ، وبهذا تقدم الجامعة لطلبتها الخبرة الجامعية المناسبة لاعدادهم للحياة العملية ، مما يجنبهم الخبرة والقلق وينمي لديهم الشعور بالطمأنينة على مستقبلهم المهني كـ ثمن الثقة بالجامعة وبالمجتمع من حولهم . وما يساعد الجامعة على التوفيق بين برامجها النظرية ، والعملية وبين حاجات المجتمع ، الانفتاح المتبادل بينهما وبين المؤسسات العامة والخاصة في المجتمع ، وذلك من خلال الندوات والمؤتمرات ، حيث تتمكن هذه المؤسسات من تحديد حاجاتها من القدرات والكفاءات العلمية

والفنية ، وبذلك تتمكن الجامعة ، حسب امكاناتها ، التخطيط لبرامجها التعليمية بما يتناسب مع هذه الحاجات ، مما يزيد من فاعلية الخبرة الجامعية في اعداد الطلبة للحياة العملية ، بحيث تتناسب مؤهلاتهم العلمية والعملية مع حاجات المجتمع المتعددة ، وهذا ما يزيد قيمة التعزيز او الهدف (الشهادة الجامعية) التي يسعى الطلبة للحصول عليها ، فيترتفع مستوى توقع الثقة عندم .

٢ - تشير بعض الدراسات (مرسي ، ١٩٨٤) الى ان عدم توفر الشروط المناسبة لتكيف اعطى هيئة التدريس مع العمل في الجامعة يؤدى الى ضعف انتاجيتهم . ومنذ ما يعكس اشارا سلبية على طلبة الجامعة ، الامر الذي يؤدى بطلبة الجامعة الى ان يفقدوا ثقفهم باساتذتهم ، وأشارت دراسة اخرى (الحديدي ، ١٩٨٤) الى ما يعانيه طلبة الجامعة من مشكلات تتعلق بأساليب التدريس التقليدية التي يمارسها بعض الاساتذة في الجامعة الاردنية ، تلك الأساليب التي تعيق حرية التفكير والمناقشة ، وتحول دون نموه القدرة على التذكير المبدع عند الطلبة . ان افتقار الجامعة لشروط التكيف مع العمل فيها ، وما يتربى عليه من ضعف انتاجية التدريس عند اساتذة الجامعة ، يفضي بالاساتذة الى التعامل مع الطلبة باسلوب يتم بالشك والقلق وعدم الثقة ، فيتأثر الطلبة الى حد كبير بهذا الاسلوب . واذا أريد للجامعة ان تثري خبراتها التي تقدمها للطلبة من خلال خبرات اساتذتهم ، وانماط سلوكهم ، واساليب التعامل معهم «فانه ينبغي ان تقرر في الجامعة شروط التدريس الفعال » .

٣ - تقديم خدمات التوجيه والارشاد النفسي والاكاديمي والمهني والاجتماعي للطلبة ، بحيث تهدف الى مساعدتهم في اتخاذ القرارات المتعلقة باختيار التخصصات والمساقات المناسبة لهم ، وعادت الدراسة السليمة المناسبة للدراسة الجامعية ، لأن اختيار الطالب للتخصص الذي يرغب فيه ، ويناسب قدراته ، ويعرف كيفية التعامل مع قضاياه ومسائله ، تزيد من الدافعية للدراسة ، وتمكنه من النجاح ، وان لخبرة النجاح اثر في زيادة الثقة بالنفس وبالآخرين . كما يمكن لهذه الخدمات ان تساعد الطالب على التكيف مع الحياة الاجتماعية للجامعة ، من خلال تعريفه بانظمتها واجهزتها المختلفة وكيفية عملها والتعامل معها . وما يزيد

فاعلية خدمات التوجيه والارشاد في هذا المجال ، تعديل الجوانب السلبية في الاجهزة الاكاديمية والادارية والعمل على ايجاد علاقات تنسن بالتقدير والتعزيز والدعم والاحترام ، المتبادل بين هذه الاجهزه وبين الطلبة ، مما ينمي مستوى ثقة الطلبة بالجامعة .

٤. توجيه انشطة الجمعيات الطلابية في الجامعة لما يحقق اهداف الجامعة ورسالتها ، بحيث لا تقصر على الانشطة العلمية والترفيهية والفنية والرياضية داخل الجامعة فحسب ، بل عليها ايضا معاشرة اشكال من الانشطة التي تتيح التفاعل بين الطلبة ، ثم بين الطلبة وبين المجتمع ، مما يمهد لتفاعلهم مع مجتمعهم بعد تخرجهم ، ويساهمون من الاطلاع على حاجاته ومشاكله عن كثب . ومن شأن هذه الانواع من الانشطة ، ان تولد التعارف والألئقة بين الطلبة ، ثم بين الطلبة ومجتمعهم ، وفي جو تسوده اللغة ، تنمو ثقة الطلبة بالآخرين وبالمجتمع من حولهم .

ومن الأمثلة على هذه الانشطة المقترحة : عقد ندوات تناول فيها القضايا التي تهم المجتمع في المجالات التربوية والاجتماعية والاقتصادية والعلمية ، يشترك فيها مع الطلبة ، مسؤولون من المؤسسات العامة او الخاصة المعنية بهذه الامور ، في المجتمع ، بحيث تراعي تخصصات الطلبة من حيث الموضوعات التي تعقد لمناقشتها . وهناك زيارات الميدانية للمؤسسات العامة والخاصة للاطلاع على حاجاتها ومشاكلها ، وكذلك يمكن اجراء دراسات ميدانية تتناول قضايا اجتماعية او تربوية او زراعية او علمية باشراف الائنة ، وبالتعاون مع المؤسسات المعنية في المجتمع . كما يمكن للجمعيات الطلابية ، وبحسب التخصص الدراسي للطلبة ، ان تقدم بعض الخدمات التطوعية ، لأن يقوم بعض الطلبة من كلية الزراعة بمساعدة المزارعين في منطقة معينة ، في التغلب على المشكلات التي تواجههم في زراعة محصول معين ، او في تربية نوع من الماشية او الطيور ، او تطوير أساليبهم في الزراعة ، او كيفية استخدام وسائل الرى الحديثة .

قائمة المراجع

أ - مراجع باللغة العربية :

- ابراهيم ، زكريا ، نداءات الى الشباب العربي (مقالات في النقد الاجتماعي) ، مكتبة مصر ، القاهرة ، ١٩٣٣ .
- أحمد ، عبد السلام محمد ، القياس النفسي والتنبوي ، المجلد الأول ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة ١٩٨١ .
- الجامعة الأردنية ، قانون الجامعة رقم ٥٢ ، عام ١٩٢٢ .
- الجمالى ، حافظ ، بين التخلف والحضارة ، منشورات اتحاد الكتاب العربي ، دمشق ، ١٩٧٨ .
- جمعة ، سعد ، مجتمع الكرامية ، دار الكتاب العربي ، بيروت ، (ب . ت) .
- الجوهرى ، محمد ، مقدمة في علم اجتماع التنمية ، دار الكتاب للتوزيع ، القاهرة ، ١٩٧٩ .
- الشراibi ، هنام ، مقومات لدراسة المجتمع العربي ، الاهلية للنشر والتوزيع ، بيروت ، ١٩٨١ .
- العبدى ، فايز محمد ، مشكلات التكيف لدى الطلبة المستجدين في الجامعة الأردنية من أبناء المناطق النائية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، الجامعة الأردنية ، عمان ، ١٩٨٢ .
- الشيخ ، عمر ، محاضرات في تصميم البحث واساليبه الاحصائية ، القاما على طلبة الماجستير ، في كلية التربية بالجامعة الأردنية ، عمان ، ١٩٨٣ .
- الشيخ ، عمر ، والخطيب ، جهاد ، دور الجامعة الأردنية في تنمية اتجاهات الحداثة عند طلبتها - قبلت للنشر ، كلية التربية ، الجامعة الأردنية ، عمان ١٩٨٤ .

- الشيخ ، عمر ، والخطيب ، جهاد ، تمثل اتجاهات الحداثة عند طلبة السنة الرابعة في الجامعة الأردنية - قبلت للنشر ، كلية التربية ، الجامعة الأردنية ، عمان ، ١٩٨٤ ب.
- الشيخ ، عمر ، وعبد الله ، خالد أمين ، وخيري ، ماجد ، ترب طلبة من الجامعة الأردنية ، دراسة قدمت إلى عمادة البحث العلمي في الجامعة الأردنية ، عمان ، ١٩٨٤ .
- صالح ، أحمد زكي ، نظريات التعلم ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة ، ١٩٧١ .
- صعب ، حسن ، تحدث العقل العربي ، دار العلم للملايين ، بيروت ، ١٩٨٠ .
- عبد الحميد ، حايز ، وكاظم ، أحمد خيري ، مناهج البحث في التربية وعلم النفس ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٢٦ .
- فان دالين ، ديبولد ، ب ، مناهج البحث في التربية وعلم النفس ، (ترجمة محمد نبيل نوفل ، وأخرون) ، مكتبة الأنجلو مصرية ، القاهرة ، ١٩٧٨ .
- فرج ، صفت ، التحليل العامل في العلوم السلوكية ، دار الفكر العربي ، (ب . م) ، ١٩٨٠ .
- قبارى ، محمد اسماعيل ، التعليم العالي في الوطن العربي ، وعلاقته بخطط التنمية ، الجلة العربية لبحوث التعليم العالي ، العدد الأول ، ١٩٨٤ ، ص ٤٥ - ٥٦ .
- مامسر ، محمد خير علي ، مشكلات الشباب الجامعي في الأردن وحالاتهم الارشادية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، الجامعة الأردنية ، ١٩٧١ .

- مرسى ، محمد عبد العليم ، مشكلات عضو هيئة التدريس في الجامعات العربية ،
واثرها على هجرة أصحاب الكفاءات النادرة ، المجلة العربية لبحوث التعليم
العالي ، ١٩٨٤ ، ص ٣ - ١٥
- العندى ، طالح ذياب ، اثر العوامل الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والتحصيلية
في تربة الطلب من المرحلية الازامية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية
التربية ، الجامعة الأردنية ، ١٩٧٨

مراجع باللغة الانجليزية

- Adler , Alfred. Superiority and Social interest. Edited by Ansbacher, Heinzl. and Ansbacher, Rowena R. NewYork : The Viking Press, 1973.
- Adler, Alfred. The Science of living. London : Allen and Unwin, 1952.
- Baily, Kenneth D. Methods of Social research. New York : The Free Press, Adivision of Mcmillan Co. Inc., 1978.
- Bandura, Albert. Modeling theory. In Parke, Ross D. (ed.), Recent trends in Social Learning theory. NewYork: Academic Press, Inc.1972, 35 - 59.
- Bandura, Albert. Principles of behavior modification. NewYork : Holt, Rinehart and Winston, Inc., 1969.
- Braver, Sanford L. and Bennett, Bruce. Effects of modeling on Cooperation in a prisoner's Dilemma Game. Journal of Personality and Social Psychology. 1972, Vol. 51 No.1, 54- 63.
- Cairns, Robert B. Social development. SanFrancisco: W.H Freeman and Company, 1979.
- Corazzini, John G. Trust as a Complex multi-demensional construct. psychological Reports, 1977, 40, 75 - 80.
- Chun, Ki-Taek, and Compel, John B. Dimensionality of the Rotter Interpersonal Trust Scale. Psychological Reports, 1974, 35 , 1059 - 1070
- Deutsch, M. Trust and trustworthiness and the F Scale. In Gergen, Kemeth and Marlowe, David, (eds.), Personality and Social behavior. Reading, Mass: Addison - Wesley publishing Company Inc., 1970.
- Dollard, John and Miller, Nell E. Personality and Psychotherapy. NewYork: McGraw-Hill Book Company Inc., 1950.

- Erikson, Eric H. Growth and Crises of healthy Personality. In Kluckhon C. and Murray, Henry A.(Leds.), Personality in nature, Society and Culture. NewYork: Alfred A. Knopf Inc., 1961, 185-225.
- George - Johnson, Cynthia and swap, walter C. Measurement of Specific Interpersonal trust. personality and social Psychology, 1982, Vol.43, No 6, 1306 - 1317
- Ghiselli, Edwin; Campbell, John P. and Zedeck, sheldon. Measurement Theory for the Behavior Sciences. San Francisco: W.H. Freeman Company, 1981.
- Hamsher, J.H; Geller, J.D; and Rotter, J.B. Interpersonal trust, internal-external Control and the Warren Commision Report. Journal of Personality and Social Psychology. 1968, 9, 210 - 215.
- Hocreich, Dorothy J. and Rother, Julian B. Have college students Less trusting?
Journal of personality and Social Psychology 1970, Vol. 15, No.3, 311 - 314.
- Hilton, James Michael. The relationship between the level of moral Judgement of high School students and their level of interpersonal trust, Socioeconomic status, and intelligence. Dissertation Abstract International, December, 1978, Vol. 39, No. 6, 3275 - A.
- Hollon, C.J. and Gemill G.R. Interpersonal trust and the effectiveness in the work environment. Psychological Reports, 1977, 40 , 454.
- Horton, David L. and Turnage, Thomas, W. Human Learning, Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1976.

- Inkeles, Alex and Smith, David H. Becoming Modern. Cambridge, Mass: Harvard University press, 1976.
- Johnson, David W. Reaching out. Englewood, Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1972.
- Kaplan, Robert M. Components of Trust. Psychological Reports, 1973, 33, 13 -14.
- Likert, Rensis. The method of Constructing an attitude scale. In Fishbein Martin. Readings in attitude theory and Measurement, New York: John Wiley and sons, Inc., 1979, 90 - 95.
- Luhmann, Niclas. Trust and power. Translated by Davis, Howard; Raffer, John and Roney, Kathryn. Chichester: John Wiley and sons Ltd. 1979.
- Patterson, C.H. Theories of Counseling and Psychotherapy. New York: Harper and Row, 1973.
- Rogers, Carl R. The interpersonal relationship in facilitation of Learning, In Stoff, Sheldon and schwartzburg, Herbert, (eds.), Human encounter. New York: Harper & Row, 1969, 418 - 433.
- Rogers, Carl R. Client Centered therapy. Boston: Houghton Mifflin Company, 1965.
- Rotter, Julian B. A New scale for the measurement of interpersonal trust, In Rotter; Chance; and Phares, Applications of a social learning theory of personality. New York: Holt Rinehart and Winston Inc., 1972, 295 - 306.
- Rotter, Julian B. Generalized expectancies for interpersonal trust. Read at the (APA) meetings at Miami Beach, Florida, 1970.

- Rotter, Julian B., Chance, James E. and Phares, Jerry E. Applications of social Learning theory of personality. New York: Holt, Rinehart and Winston, Inc. 1972.
- Rotter, Julian B. Interpersonal trust trustworthiness, and Guiltability, American Psychologist, 1980, vol. 35 No.1, 1 - 7.
- Sahakian, William S. Psychology of personality. Chicago: Rand McNally College publishing company, 1973.
- Schelling, Thomas C. The Strategy of conflict. Cambridge, Mass. Harvard University Press, 1979.
- Sommer, Robert. The experimental games and the real world Plea bargaining. American psychologist, 1982, Vol. 37, No.5, 526 - 532.
- Swingle, paul G. and Santi, Angelo. Communication in Non-zero Sum Games, Journal of personality and Social psychology, 1972, Vol.25, No.1, 54 - 63.
- Tedeschi, James T., Schlenker, Barry B., and Bohnen, Thomas V. Conflict, power and games. Chicago: Aldin publishing company, 1973.
- Wrightsman, L.S. Personality and attitudinal correlates of trusting and trustworthiness in a Two person game. Journal of Personality and Social Psychology, 1966, Vol.4, No.3, 329 - 332

(١) المطلق

توزيع عيني الطلبة من السنين الاولى والرابعة بحسب مهنة الوالد

المجموع	متوسطة	متوفاة بيت	مستوى المكانة الاجتماعية لمجموعة المأمة							مستوى المكانة الاجتماعية لمجموعة المهن							مستوى الدراسة Thesis Deposit
			بدون مهنة	بمهنة	عمل	غير عمل	بدون مهنة	بمهنة	غير عمل	بدون مهنة	بمهنة	غير عمل	بدون مهنة	بمهنة	غير عمل	بدون مهنة	
٢٨٧	٨	٢٢٠	٢	٦	٥	٤	٣	٢	١	٢٨٧	٦٦	٩	٢٣	٥١	١٠٩	٢٠	٢٧
٢٨٧	٤	٢٦٩	٢	٥	١	١	١	١	١	٢٨٧	٢٢	٨	٢٠	٤٢	١١٩	٢٦	٣٤
٥٧٤	١٢	٥٣٩	١	٣	١٦	٢	١			٥٧٤	٥٣	١٧	٤٢	٩٨	٢٢٨	٤٦	٢١
																	المجموع

قيمة كاٰي ٢ المحسوبة = ٢٩٢ ر.ج

درجات الحرية = ٢

قيمة كاٰي ٢ الحرجية (= ٥٠٥ ر.ج) = ١٤٠ ر.ج

قيمة كاٰي ٢ المحسوبة = ٢٧٤ ر.ج

درجات الحرية = ٨

قيمة كاٰي ٢ الحرجية (= ٥٥١ ر.ج) = ١٥٥ ر.ج

(٢) المطلق

توزيع عيني الطلبة من السنين الاولى والرابعة بحسب مستوى تعليم الوالدين

المجموع	مستوى تعليم الام			المجموع			مستوى تعليم الأب			مستوى تعليم الوالدين			مستوى الدراسة Thesis Deposit
	امم	دون توجيهي	تفوق	امم	دون توجيهي	تفوق	امم	دون توجيهي	تفوق	امم	دون توجيهي	تفوق	
٢٨٧	١٠٧	١٦٢	١٨	٢٨٧	٣٩	١٨٨	٦٠						طلبة السنة الاولى
٢٨٧	١٢٦	١٤٤	١٢	٢٨٧	٣٨	١٩٨	٥١						طلبة السنة الرابعة
٥٧٤	٢٣٢	٣٠٦	٣٥	٥٧٤	٧٧	٢٨٦	١١١						المجموع

قيمة كاٰي ٢ المحسوبة = ٢٦٣٦ ر.ج	قيمة كاٰي ٢ الحرجية (= ٥٩٩ ر.ج)
درجات الحرية = ٢	درجات الحرية = ٢
قيمة كاٰي ٢ الحرجية (= ٥٥٥ ر.ج)	

الملحق (٢)

بين معامل الارتباط ومستوى الدلالة الاحصائية لكل فقرة من فقرات المقياس ، مع المقياس كله ، بعد تطبيقه على العينة التجريبية

مستوى الدلالة الاحصائية	معامل الارتباط	رقم الفقرة
> .٠٠١	.٢٥	٢
> .٠٠٥	.١٩	٣
> .٠٠١	.١٤	٤
> .٠٠١	.١٤	٥
> .٠٠٦	.١٩	٦
> .٠٠١	.٢٦	٧
> .٠٠١	.٤٢	٨
> .٠٠١	.٣٩	٩
> .٠٠١	.٣٢	١٠
> .٠٠١	.٣٥	١١
> .٠٠١	.٣٩	١٢
> .٠٠١	.٣٩	١٣
> .٠٠٢٤	.١٥	١٤
> .٠٠١	.٣٤	١٥
> .٠٠١	.٤٤	١٦
> .٠٠١	.٣٥	١٧
> .٠٠١	.٢٢	١٨
> .٠٠١	.٣٣	١٩
> .٠٠١	.٤٨	٢٠
> .٠٠١	.٣٤	٢١
> .٠٠١	.٣٢	٢٢
> .٠٠١	.٣٤	٢٣
> .٠٠١	.٣٢	٢٤
> .٠٠١	.٣٩	٢٥
> .٠٠١	.٢٨	٢٦
> .٠٠١	.٣٣	٢٧

بيانات الاتجاهات المطلوبة

الجامعة الأردنية
كلية التربية /قسم علم النفس
١٩٨٦/١١٢٣

- يهدف هذا الاستبيان إلى معززنة رأيك في بعض الأفكار والمواضيع
- يتألف هذا الاستبيان من اربعين فقرة
- درجت على كل فقرة أن تعطى رأيك الشخصي ، لا آراء الآخرين
- ذلك ينبع ما يمكن من الصدق في نتائجه .
- المطلوب بذلك أن تقرأ كل فقرة بدقة وعناية ، وأن تجيب عنها بوضوح ونيرة .
- المرجع المنشوب في ورقة الاتجاهات المعرفة مقابل رقم كل فقرة .
- المرجعات الخمسة مقابل رقم كل فقرة ، يعبر كل منها عن درجة موافقتك أو عدم موافقتك على ضمنون الغمرة .
- المرجع رقم (١) يعبر عن موافقتك الشديدة
- المرجع رقم (٢) يعبر عن موافقتك المعدلة
- المرجع رقم (٣) يعبر عن ترددي في الموافقة أو عدم الموافقة
- المرجع رقم (٤) يعبر عن معارضتك المعدلة
- المرجع رقم (٥) يعبر عن معارضتك الشديدة

الرقم	القصيدة والبيان	التذكرة والبيان
٨	أن الإهانة على كلمة الشرف وعدم وجود معلم إثناء الإهانة من	معظم الناس يفضلون أن يعيشوا في سلام معامل على مدار السنة على
٩	السيطرة أن يؤدي إلى زيادة مطابقة الفرض	أن يعيشوا في سلام يكمن فيه نسول الشفاء بآية .
١٠	ليكون الأهم المستند، فوأمام ذلك من خطوط الإسلام العالمة	التفاق في ازدياد في مجتمعها
١١	من المرجح أن يقول الآباء والمعلمين ما يعتقدونه هم أنفسهم وليس	من البعض أن يكون الإنسان أكثر حذرا في عالمه مع الغرباء .
١٢	ما يرونه بالضبط غير المطلوب أن يسمع .	حتى يتحقق لهم حميم .
١٣	لهذا البلد سُغل معلم ما يكتسب ورثا أن يجد في إلحاد	إنه يكتسب ميدان السادس .
١٤	أن ما يكتسب الناس من خرق المعايير هو العنف من الغزو الإنجليزي	أفضل لدخول ميدان السادس .
١٥	أو المغاربة ، وليس الصهيرون .	أن ما يكتسب الناس من خرق المعايير هو العنف من الغزو الإنجليزي
١٦	يعيشون بالموالدين في أن يعودون .	يعيشون بالموالدين في أن يعودون .
١٧	عليها ما يكتسبه الكبار غيبة ، لأن الشخص الأكبر لا يكتسب	كتسب أن الرزق قد ينضر .
١٨	عشر در الفتن ، (العنوان) كما نحصل فيه على معاملاته	مادلة غير مفترضة .

الرقم	النحو والمعنى	النحو والمعنى
١٤.	يُعْكِنُ الْقَوْلَ وَطَعِيْدَهُ دَرْجَةً مِنَ الْمُغْتَفَلَةِ عَلَى الرِّزْمِ مَا يَقُولُهُ الْأَنَّى، فَإِنْ	يُعْكِنُ الْقَوْلَ وَطَعِيْدَهُ دَرْجَةً مِنَ الْمُغْتَفَلَةِ عَلَى الرِّزْمِ مَا يَقُولُهُ الْأَنَّى، فَإِنْ
١٥.	مُعْظَمُهُمْ مُهْتَمْ بِشَكَّ إِسْلَامِيِّ بِحَلْمِهِ الْذَّانِيِّ .	مُعْظَمُهُمْ مُهْتَمْ بِشَكَّ إِسْلَامِيِّ بِحَلْمِهِ الْذَّانِيِّ .
١٦.	يُبَدِّدُ الْمُغْبِلُ بِشَكَّ إِسْلَامِيِّ جَسْداً .	يُبَدِّدُ الْمُغْبِلُ بِشَكَّ إِسْلَامِيِّ جَسْداً .
١٧.	يُسْتَهْرِيْعُ مُعْظَمُ النَّاسِ بِالرَّعْبِ إِذَا عُرِفُوا أَنَّ كَثِيرًا مِنَ الْإِخْبَارِ	يُسْتَهْرِيْعُ مُعْظَمُ النَّاسِ بِالرَّعْبِ إِذَا عُرِفُوا أَنَّ كَثِيرًا مِنَ الْإِخْبَارِ
١٨.	يُعْكِنُ الْوَزْنَ بِعَظَمِ الشَّهْرِ إِذَا يَقُولُونَ الْمُغْتَفَلَةَ مِنْ حَسْدِهِ وَ	يُعْكِنُ الْوَزْنَ بِعَظَمِ الشَّهْرِ إِذَا يَقُولُونَ الْمُغْتَفَلَةَ مِنْ حَسْدِهِ وَ
١٩.	الَّتِي يَصْعُوبُهَا هِيَ اِسْنَارُ مُشَوْهَةٍ .	الَّتِي يَصْعُوبُهَا هِيَ اِسْنَارُ مُشَوْهَةٍ .
٢٠.	مِنَ الْمُرْجَعِ أَنَّ طَلَبَ النِّصْيَحَةِ مِنَ اِنْتَهَى مُتَعَدِّدِينَ مِنْ ثَائِعَانَ	مِنَ الْمُرْجَعِ أَنَّ طَلَبَ النِّصْيَحَةِ مِنَ اِنْتَهَى مُتَعَدِّدِينَ مِنْ ثَائِعَانَ
٢١.	جَرِيكُ الْمَرْءُ، أَكْثَرُهُمْ مِنْ أَنْ يَقْبَلُ .	جَرِيكُ الْمَرْءُ، أَكْثَرُهُمْ مِنْ أَنْ يَقْبَلُ .
٢٢.	مُعْظَمُ اِسْمَادِهِ مَادَ قَوْنَ فِي دَوْدَهِمْ لِلظَّلْبَةِ .	مُعْظَمُ اِسْمَادِهِ مَادَ قَوْنَ فِي دَوْدَهِمْ لِلظَّلْبَةِ .
٢٣.	عَلَى الْإِنْسَانِ أَنْ لَا يَأْمُمِ الْمُعَذَّاتِ الْأَسْيَاهِ لِلْأَخْرَينِ .	عَلَى الْإِنْسَانِ أَنْ لَا يَأْمُمِ الْمُعَذَّاتِ الْأَسْيَاهِ لِلْأَخْرَينِ .
٢٤.	لِيسَ شَيْئاً طَرِيقَةً بِسِطَّةِ لِلْمُغْتَرِبِ مِنْ بِقَوْلِ الْمُغْتَفَلَةِ .	لِيسَ شَيْئاً طَرِيقَةً بِسِطَّةِ لِلْمُغْتَرِبِ مِنْ بِقَوْلِ الْمُغْتَفَلَةِ .
٢٥.	فِي هَذِهِ الْأَيَامِ الَّتِي شَوَّهَهَا السَّافَةُ، عَلَى الْإِنْسَانِ أَنْ يَكُونَ	فِي هَذِهِ الْأَيَامِ الَّتِي شَوَّهَهَا السَّافَةُ، عَلَى الْإِنْسَانِ أَنْ يَكُونَ
٢٦.	يَمْلَأُ، وَإِنْ غَلَى مِنَ الْمُرْجَعِ أَنْ يَكُونَ هَنَاكَ مِنْ يَشْغُلَهُ .	يَمْلَأُ، وَإِنْ غَلَى مِنَ الْمُرْجَعِ أَنْ يَكُونَ هَنَاكَ مِنْ يَشْغُلَهُ .
٢٧.	لَقَدْ عَدَمَ هَذَا الْبَلْدُ إِلَى حَدٍ سَتَطِعُ بِهِ اِنْ ظَلَّ مِنَ الْمُرْجَعِ	لَقَدْ عَدَمَ هَذَا الْبَلْدُ إِلَى حَدٍ سَتَطِعُ بِهِ اِنْ ظَلَّ مِنَ الْمُرْجَعِ
٢٨.	الْأَسْيَاهُ الَّتِي يَشْجَعُهَا إِلَيْهِ، وَالْمَدَارِسُ .	الْأَسْيَاهُ الَّتِي يَشْجَعُهَا إِلَيْهِ، وَالْمَدَارِسُ .

الرقم	النحو والبسملة	النحو والبسملة	الرقم
٢٢٠	يقطع الأطفال التوجه من قبل المسلمين والآباء، أكثر ما يحصلون عليه الآن ملأة .	٢٢٠	يقطع الأطفال التوجه من قبل المسلمين والآباء، أكثر ما يحصلون عليه الآن ملأة .
٤٤٠	أولن يتعرضوا للعواقب لسلوكهم .	٤٤٠	تتضمن الإشارات غاية جانا فروا من المنددة .
٥٣٠	أن الطلبة الذين يذهبون الان الى البعثات سيرجرون صوره اشد من ابجاد عمل مطابع عند تحريرهم مما كان يواجهه خرجوا الجامعه في الماضي .	٥٣٠	معظم المسؤولين عن برنامج البناء الشعري في الازان .
٦٣٠	معظم القائمين بأعمال الصيانة والتصليح لن يأخذوا أحرازا بهظمه حتى ولو ظلوا بذلك حاقد بسباب اختصاصهم .	٦٣٠	صادقون في ذلك على الشعب .
٧٣٠	كثير من المعلمات التي يقدم بها المواطنون الى المؤسسات والذارعات الافتراضيات الاكثرية .	٧٣٠	القائد الجيد يصقر ثغرة الباقة التي يقودها بدلا من مجرد انتصار عزفاته .
٨٣٠	الغاية يتم انجازها بطرق غير قانونية .	٨٣٠	معظم الطالبين متلصصون لمبارئهم، فهم يطاردون ملأة مسايد عيون الناس اليهم .
٩٣٠	على الانسان ان لا يهاجم المعتقدات الدينية للآخرين .	٩٣٠	معظم الطالبيه يعيشون المسماق ويعيشون عن الاستثناءات بصدق .
١٠٣٠	اننا عرف انفسنا بما يجري في الساحة الغربية من موقف سياسي واحدات، غدر الناس على ازيد ياه تحريرهم من المسئيل .	١٠٣٠	التعليم في هذا البلد لا يعد صغار الفتيان والفتيات للعمل مع مشكلات المسئيل .

ورقة جاهزة لبيان الأحكام على المعلم

الستوى التعليمي للأب

الستوى التعليمي للأم

مهنة الأب

مهنة الأم

الطلبة :

الجنس :

الستوى :

المعدل التراكمي :

لائق بشدة رقم ١

لائق بادار رقم ٢

لائق بلا لائق بالساوى رقم ٣

لائق بادار رقم ٤

لائق بشدة رقم ٥

		رقم الستوى رقم الاجابات		رقم الستوى رقم الاجابات		رقم الستوى رقم الاجابات		رقم الستوى رقم الاجابات		رقم الستوى رقم الاجابات		رقم الستوى رقم الاجابات	
		الشنبة	الجمعة	السبت	الإثنين								
٦	٤	٢	٢	١	٢١	٢	٢	٠	٢١	١	١١	٠	٢
٥	٤	٢	٢	١	٢٢	٢	٢	٥	٢٢	١	١٢	٥	٢
٥	٤	٢	٢	١	٢٣	٢	٢	٥	٢٣	١	١٣	٥	٢
٥	٤	٢	٢	١	٢٤	٢	٢	٥	٢٤	١	١٤	٥	٢
٥	٤	٢	٢	١	٢٥	٢	٢	٥	٢٥	١	١٥	٥	٢
٥	٤	٢	٢	١	٢٦	٢	٢	٥	٢٦	١	١٦	٥	٢
٥	٤	٢	٢	١	٢٧	٢	٢	٥	٢٧	١	١٧	٥	٢
٥	٤	٢	٢	١	٢٨	٢	٢	٥	٢٨	١	١٨	٥	٢
٥	٤	٢	٢	١	٢٩	٢	٢	٥	٢٩	١	١٩	٥	٢
٥	٤	٢	٢	١	٣٠	٢	٢	٥	٣٠	١	٢٠	٥	٢
٥	٤	٢	٢	١	٣١	٢	٢	٥	٣١	١	٢١	٥	٢
٥	٤	٢	٢	١	٣٢	٢	٢	٥	٣٢	١	٢٢	٥	٢
٥	٤	٢	٢	١	٣٣	٢	٢	٥	٣٣	١	٢٣	٥	٢
٥	٤	٢	٢	١	٣٤	٢	٢	٥	٣٤	١	٢٤	٥	٢
٥	٤	٢	٢	١	٣٥	٢	٢	٥	٣٥	١	٢٥	٥	٢
٥	٤	٢	٢	١	٣٦	٢	٢	٥	٣٦	١	٢٦	٥	٢
٥	٤	٢	٢	١	٣٧	٢	٢	٥	٣٧	١	٢٧	٥	٢
٥	٤	٢	٢	١	٣٨	٢	٢	٥	٣٨	١	٢٨	٥	٢
٥	٤	٢	٢	١	٣٩	٢	٢	٥	٣٩	١	٢٩	٥	٢
٥	٤	٢	٢	١	٤٠	٢	٢	٥	٤٠	١	٣٠	٥	٢

تصنيف زين العابدين درويش المعدل لتقدير العين على أساس ما تمثله من مكانة اجتماعية في المجتمع

(الاردنسي)

المستوى الأول :-

وزراء ووكلا الوزارات

المستوى الثاني :-

أستاذ بالجامعة

رئيس مجلس إدارة مؤسسة

مستشار تجاري

أستاذ باحث

قاضي

مدير عام مصلحة حكومية

مدير شركة

مدرس بالجامعة

طهير

المستوى الثالث :-

مدير انتاج مصنوع

ضابط طيار

مدير ادارة

مهندس

ميدان

معيد بالجامعة

صحف

ضابط بالجيش

كيمائي

ناشر مدرسة

طبيب بيطري

تابع / ملحق (٢)

تصنيف زين العابدين دروبي المعدل لتقدير المهن على
اساس ما تمنته من مكانة اجتماعية في المجتمع الاردني (*)

المستوى الثالث :-

طابط أمن _____
محام _____
مخرج مسرح _____
مأمور ضرائب _____
مهندس زراعي _____
محامي _____

المستوى الرابع :-

مدرسة ثانوي _____
ممثل سينما _____
احصائي اجتماعي _____
مشرف بالتعليم الابتدائي _____
فنان تشكيك _____
ناشر مدرسة ابتدائية _____
مuron بالتفزيون _____
مدرب اع _____دادي _____
رجل اعمال (تاجر) _____

المستوى الخامس :-

فني معن _____
مدرب ابتدائي _____
صاحب مطبع _____
كاتب حابات _____

تصنيف زين العابدين دروبيش المعدل لتقدير المهن على أساس
ما تمتلكه من مكانة اجتماعية في المجتمع الأردني

المستوى الخامس:

رئيس كتب

مutherford اغتيال

صاحب مخبز

فني بالهواتف

تاجر خردوات وملابس جاهزة

ملحظ مبان

تاجر بقال

المستوى السادس:

صاحب مalon حلقة

كهربائي بـارات

طراط

تاجر خضراء

مقابل افراد

سائق

خياط

جاري بالنقل والمواصلات

مؤذن مسجد

بائع بعمل تجاري

جزار

نقاش

نجار

١٢٣

تابع / ملحق (٧)

تصنيف زين العابدين درويش المعدل لتقدير المهن على أساس
ما تمثله من مكانة اجتماعية في المجتمع الأردني (*)

المستوى السادس :-

جندى مطافى	ي
بن	ا
اسكاف	ي
فلاح (مزارع)	
منج	د
لاد	و

المستوى السابعة :-

طب	خ
مكوج	ي
حارس نظام	ي
ف	ان
قهوج	ي
فران بمدرسة	
بانسح متسلول	

(*) درويش ١٩٢٦.