

## التنبؤ\* بالتحصيل الدراسي والاتجاهات التربوية لطلبة الدبلوم المهني والخاص بكلية للتربية من مشكلاتهم الدراسية وفعالية تدريس أساتذتهم

دكتور / نبيل محمد زايد

أستاذ مساعد علم النفس التربوي

بكلية التربية - جامعة الزقازيق

أولا : مقدمة تمهيدية :

إذا كان هدف أية كلية جامعية هو نمو الطالب ، فإن نمو الطالب كليا يعتبر أكثر تعقيداً في إمكانية شرحه من أية نظرية أو حتى مجموعة نظريات ، وإذا تعلق الأمر بطلبة الدراسات العليا ، فإن الأمر يصبح أكثر تعقيداً ، لأن الطلبة الراشدين يلزمون قاعات الدراسة بعضاً من الوقت ، بينما يحتفظون بكل الوقت لأعمالهم أو العناية بأسرهم (Evans, et al., 1998, 14-15).

وعلى أي حال ، فإن عناصر الدراسات العليا هي الطلبة والأساتذة والوسائل والوسائط والتمويل والمحيط الملانم من أبنية وبيئة ومناخ ثقافي\* (صالحة سنقر ، ١٩٨٨ ، ٢١٦).

وإذا كان\* ليبرمان\* (Lieberman, 1992) قد أكد على أن بناء التعليم العالي كان محدوداً بقدرة الكلية على إحداث التعاون والنظام داخل العمل ، والبحث عن طريق الفريق ، والتغيرات المنتظرة ، وأن\* باندورا\* (Bandura, 1992) قد افترض أن طاقة الفرد ورضاه عن المثابرة في النشاط المرغوب يكون له تأثيراً إيجابياً أو سلبياً عن طريق مناخ مكان العمل (في Miller&Stayton, 1999, 300).

وإذا كان\* مورفي وآخرون\* (Murphy, et al., 1993) قد أكدوا أنه من هذا التاريخ تم تنفيذ نماذج البديل Alternative أو النماذج التكاملية Supplementary التي يمكن اعتبارها تعترف بأن إعداد المعلم المؤسس على الكفاية له فوائد كامنة عديدة تتمثل في أنها (في Halsall, 1995, 1998., 111) :

\* بمعنى توقع نتائج التحصيل الدراسي والاتجاهات التربوية .

- ١- تتضمن وضوح المهارات لكل من أعضاء هيئة التدريس والطلبة ، والمعرفة والفهم ، التي كثيرا ما تكون غير محددة أو مشوشة .
  - ٢- تساعد على أن تركز ردود أفعال الطلبة على ممارستهم الفعلية .
  - ٣- تساعد أعضاء هيئة التدريس على أن يركزوا بصورة نظامية أكثر على ما إذا كانت الفرص يمكن أن تساعد على نمو الطلبة .
  - ٤- تساعد على تنقية العلاقة بين تطبيق الموضوع ، والدراسات التربوية والخبرة المدرسية .
  - ٥- تساعد على تنقية أية عناصر تدريبية ، وأن تصل لأغراضها بصورة أفضل .
  - ٦- تحسن الانتقال بين إعداد المعلم في صورته الأولية ، والسنوات الأولى للتدريس .
- فإن الإصلاح يحتم إعادة التفكير كلية في المنهج السائد ، والمهارات ، والتصرفات ، وأسس المعرفة المطلوبة للمعلمين . إن معاني الإصلاح ، بصورة جوهرية ، تتطلب إعادة بناء الممارسة الحالية عن طريق تمكين الكلية من الفعل أو الأداء (Miller & Stayton, 1999, 301)

ومن ثم يكون انتقاء الأساتذة ، وتكوينهم ، وتطوير خبراتهم ، ليكونوا اقدر على مواجهة التغيير واتخاذ القرارات ، وتنمية قدرات الطلبة على تحليل المواقف الجديدة ، والربط بين الدراسات النظرية وتطبيقها ، وفتح مجالات جديدة للتعلم والبحث أمام الطلبة ، وتوسيع الإمكانيات الدراسية الحالية وتطويرها ، وإدخال الحاسبات إلى الدراسات العليا ، وإيجاد مركز للمعلومات ، وتوفير المال اللازم لتمويل ذلك ، ورعاية طالب الدراسات العليا كإنسان بيولوجي اجتماعي سياسي وأخلاقي ، وتقويم الهيئة التدريسية والإدارية ، ومدى قدرتها على التخطيط للدراسات العليا ، ومدى ملاءمتها للحاجات المستقبلية (صالحة سنقر، ٢٢٢، ١٩٨٨-٢٥)

#### ثانيا : النظرية المستخدمة :

تساعد نظرية نمو الطالب Student Development Theory في فهم ما يحدث للطالب داخل الكلية ، وفي إبداع وتصميم تدخلات مقصودة تزيد من تعلم الطالب ونموه في

خبرة السنوات الأولى للتدريس ، المتواجدة لدى معظم أفراد عينة الدراسة الحالية يمكن أن تؤدي لصراع الواقع والمثاليات ، التي تنعكس على الاتجاهات التربوية للمعلمين (نبيل زايد ، ١٩٩١ ، ٢٣٧-٣١٠) .

الجوانب المعرفية والوجدانية والسلوكية ، مما يوضح فهما أفضل للحاجات الشاملة لطلبة الكلية ، وللإستراتيجيات التي تميق النشاط لمقابلة تلك الحاجات (Evans, et al., 1998, xi). إنها تزود الأكاديميين بنظرة فوقية شاملة جامعة لنمو الطالب فى التعليم العالى ، وفى برامج الدراسات العليا المتعلقة بطالب الكلية ، وتساعد المرشدين والمشرفين على أعضاء هيئة التدريس من أجل الوصول لبرامج ناجحة وإدارة ناجحة (Evans, et al., 1998, xii).

هذا ولقد تم تجميع فئات عديدة من النظريات التى تهتم بنمو الطالب ، تحتوى النظريات النفسية الاجتماعية ، والنظريات البنائية المعرفية ، ونظريات الأنماط Typology ، بالإضافة إلى نماذج البيئة - الفرد (Evans, et al., 1998, 10-11). ولقد اتبقت من تلك النماذج الأخيرة نظرية الفرد - البيئة Person-Environment Theory ، وهى النظرية التى سوف يسير عليها البحث الحالى ، وتلك النظرية تختبر تفاعل الفرد والبيئة ، ليس فقط بيئة الطالب وبيئة الكلية ، ولكن حتى أكثر أهمية ، تفاعل الطالب مع البيئة ، عندما تستخدم بأسلوب مدروس يحول النظرية إلى التطبيق والممارسة . تلك النماذج تساعد الممارسين على اختيار الأنماط المختلفة لإمكان نمو الطالب \* المعيار الخاص بالبيئات المصممة بصورة مدروسة التى تسهل النمو \* (Evans, et al., 1998, 17).

هذا ولنظرية نمو الطالب أربعة استخدامات قوية على نحو متزايد تتمثل فى : الوصف والشرح والتنبؤ والضبط ، حيث يزودنا الوصف فى النظرية بصورة تصورية لما يحدث ، مثل تنمية الكفاية ، والتحكم فى الانفعالات التى تصف خبرات طلبة الكلية ؛ وبالنسبة للشرح تستند النظرية لشرح أسباب السلوك ، فيمكنها تفسير سبب اضطراب الطالب فى المقرر الذى يتضمن مثلا ارتباطا كبيرا بتحليل وتقويم المناقشات ؛ وبالنسبة للتنبؤ ، فالنظرية القوية ربما تمكننا من التنبؤ بمخرجات النمو الناتجة من بقاء الطالب ذو الخصائص المعينة فى مكان الكلية ، وكمثال اقترحت نظرية \* هولاند \* Holland (1992/1985) أن الطلبة سوف يعملون أفضل فى بيئة مناسبة لأنماط شخصياتهم . وأخيرا ، بالنسبة للضبط ، فإنه إذا كان أساس المعرفة الشامل موجودا ، فإن النظرية تمكننا من إنتاج مخرجات نمو خاصة (فى (Evans, et al., 1998, 17).

ثالثاً : الأساتذة وطلبة الدراسات العليا :

تعتمد الحياة الجامعية اعتماداً كبيراً على التفاعل الإيجابي الذي تسوده علاقة الود والعطف والاحترام المتبادل والثقة بين الأستاذ والطالب ، وبين الطلبة فيما بينهم ، ويتوقف نجاح علاقة الأستاذ بالطالب على ما يتحلى به الأستاذ من سمات ، وعلى ما يتمتع به الطالب من صفات إيجابية (على راشد ، ١٩٨٨ ، ٦٤) .

ولا يصلح أن يكون أستاذاً جامعياً من لا يعرف البيئة الجامعية وتقاليدها ، فالحياة الجامعية روح ومسلك . وليس بوسع من تجرد من الروح الجامعية أن يلتفتها غيره (صالحة سنقر ، ١٩٨٨ ، ٢١٢) .

لكن في الجهة المقابلة ، فإن التدريس الجيد في التعليم العالي ربما يعرف عن طريق جودة التعلم ، فإذا فهمنا كيف تساعد الطلبة ، فإننا نفهم كيف نحسن التدريس ، حيث أن التدريس السيئ يجعل مادة الموضوع تبدو مملة وصعبة ، ويجعل الطلبة خائفين Frightened وغير مستقرين ، وهذا يقود للتصلب في تعلم الموضوعات (Paul, 1992, 267-68) .

وما ينطبق على التدريس السيئ ينطبق على التقويم السيئ والنمو التربوي السيئ ، ولقد عبر أحد الطلبة عن مدى حنقه على ذلك بقوله " إنهم إما أن يعلموا التخيل أو زيادة القدرة على الاستدلال ، إنهم يضعفوا طاقتنا ، إنهم يمزقونا ، إنهم يربوا فينا الخوف من التغيير ، إنهم يركزون على سلسلة من العلامات والقواعد التي لا معنى لها أكثر من التركيز على الأشياء ذات القواعد والعلامات المفيدة ، وليس الأقل من عيوبهم أنهم أغبياء بصورة مملة " (Paul, 1992, 268) .

ولقد غالى أحد الباحثين في تصويره لمشكلة إعداد المعلم بقوله " إن المشكلة في إعداد المعلم اليوم بسيطة ، وهي أن نوعية رديئة من الطلبة يدرسون أشياء رديئة في أماكن رديئة عن طريق أناس رديئين " (Murray, 1999, 69) .

وبرغم الصورة الكئيبة التي تحيط بنا في التعليم العالي في نهاية القرن العشرين ، فإنه يوجد معلمون يدرسون بصورة ممتازة ، ومعلمون يتعلمون ليدرّسوا بصورة ممتازة (Paul, 1992, 269) .

فمن واجبنا كمعلمين أن نتحكم في تحسين التدريس ، وبصفة خاصة عن طريق الاستماع باحترام لطلبتنا حول كيفية إمكان مساعدتنا لهم على أن يتعلموا . إنه في عملية

التحسين ، أمل أن ندرك مفهوم التدريس كميدان للخيال وكمعملية شاقة ، لكنها تبعث على السرور ، فلا يمكن أن يوجد تدريس ممتاز أو تعلم ما لم يشعر المعلمون والمتعلمون بالبهجة فيما يقومون به (Paul, 1992, 269) . ولعل ذلك يذكرنا ببهجة التعلم التي أشار إليها سيد عثمان . كما ينبغي ألا يقتصر تقويم الطالب على تذكر المعلومات والمعارف ، بل يمتد ليشمل تقويم القدرات العقلية والابتكارية والقيم والاتجاهات والاهتمامات والمهارات وبناء الشخصية المتكاملة (محمد صادق صبور ، ١٩٩٩ ، ٤٧٥) . ولكي يتم تقويمها لدى الطلبة ، يجب أن تكون تتميتها ضمن أهداف كليات التربية على وجه الخصوص ، وهو ما تحقق بصورة ضعيفة، كما تشير إحدى الدراسات فيما يتعلق بتسمية الإبداع والابتكار (سعود الثويني ، ١٩٩٩ ، ٢٤٧-٨٢) .

وهنا يبدو التساؤل ، من الذي سيعلم المعلمين ؟ وأى نوع من معلمى المعلم يناسب العمل مع معلمى الغد من أجل نموهم ؟ إن القليل من معلمى المعلم هو الجدير بالثناء والإطراء ممن يناسب القرن الحادى والعشرين وضرورى له (Ducharme & Ducharme, 1999, 41) .

ربما تكون صورة عضو هيئة التدريس فى عام ٢٠٠١ أنه فى منتصف الثلاثين من العمر ، يعمل كأستاذ مساعد ، حصل على الدكتوراه خلال الدراسة كل الوقت ، مدعما من خلال منحة جامعية لتشجيع الامتياز التربوى ، قضى سبع سنوات فى جامعة ما ، منها سنة فى برنامج تعاون دولى ، وأن يكون قد ألف أربع مقالات بمفرده ، وست مقالات بالتعاون مع معلمى المدارس ، وطور خمسة منتجات معلوماتية فى التدريس ، وقضى يومين شهريا فى مدرسة متوسطة محلية يعمل مع المعلمين والأطفال . وأن يكون قد قام بالتدريس فى مركز شباب قروى لمدة عامين ، وفى مدرسة متوسطة داخل المدينة لمدة ثلاث سنوات (Ducharme & Ducharme, 1999, 41) .

إن ذلك يدفعنا إلى التحسين فى كل مكون من مكونات برامج إعداد المعلم : المنهج ، والكلية ، والمكان ، والطلبة ، وأعضاء هيئة التدريس ، والعملية التعليمية ، والمشاركين فيها (Murray, 1999, 69) .

رابعا : مشكلة الدراسة :

تتوقف نجاح العلاقة بين الأستاذ والطالب فى التعليم الجامعى على ما يعانيه الطالب من مشكلات ، وتنعكس هذه العلاقة على التحصيل الأكاديمى للطالب (على راشد ، ١٩٨٨ ،

(٦٤) . ويتأثر تحصيل الطلبة بأسلوب الاتصال والتفاعل بينهم وبين أساتذتهم (Garrison, 1983, 3879-80) . فأحكام الطلبة على الأستاذ المحاضر تعكس علاقته بهم ، وجوانب أخرى لا ترتبط بامتيازهم في التدريس (Christopher, 1980, 4-6) فيميل الطلبة إلى تفضيل تقويم الأستاذ \* ليس بسبب الكيف الفعال للتدريس ، ولكن بسبب أدائهم الجيد في الامتحانات . واتضح وجود علاقة موجبة بين أداء الطالب المتوسط وتقومياته المتوسطة للأساتذة (Christopher, 1980, 5-7) .

هذا وتؤثر الاتجاهات نحو التعليم العالي وعملية التدريس الجامعي في إدراك الصفات المرغوب فيها لأستاذ الجامعة ، بل إنها تؤثر في تقدير الطلبة لأساتذتهم (Hofman & Kremer, 1980, 610-611) .

فلقد تأكد أن الإعداد المهني يعتبر متغيراً حرجاً بدرجة كبيرة يؤثر في اتجاهات المعلم أكثر من السنوات العديدة من الخبرة بالتدريس بعد التخرج ، ولقد برهن على ذلك من خلال دراسة تتبعية تبحث تغيير اتجاهات المعلم خلال السنة الأولى قبل الخدمة والسنوات الثلاث التالية بعد الخدمة (Lacefield & Mahan 1980, 2-12) .

ولقد اتضح أن تحصيل المقررات التربوية يؤثر في مستوى الاتجاه نحو المهنة لصالح ذوى التحصيل المتوسط ، مقارنة بذوى التحصيل المنخفض ، وأن التحصيل المتقدم للمقررات التربوية لا يؤثر على مستوى الاتجاه نحو المهنة (سراج الغامدى ، ١٩٩٨ ، ١٣٥ ، ٥١-)

وفي دراسة عن تكون وتغير الاتجاهات التربوية لدى طلبة كلية للتربية ، اتضح عدم وجود فروق في الاتجاهات التربوية بين طلبة ثانية دبلوم خاص وبين كل مجموعة على حدة من طلبة أولى وثالثة ورابعة كلية، وثالثة ورابعة معا ، ووجود فروق بين طلبة ثانية كلية وثانية خاص فقط لصالح ثانية خاص (نبيل زايد ، ١٩٩١ ، ٢٣٧-٣١٠) .

مما يؤكد أن السنوات الأولى للتدريس تضعف الاتجاهات التربوية التي يكون قد تعلمها الطالب أثناء دراسته في كلية التربية قبل التخرج . ولعل ذلك ما حدا بالباحث الحالي

\* يفضل الحصول على تقديرات الأساتذة من ثلاثة مصادر : تقدير رؤسائه وتقديره لذاته وتقدير طلبته والموازنة بينهم لتحصل على تقدير دقيق له (نبيل زايد ، ٢٠٠٠ ، ١٥٥) .

لاختيار متغير الاتجاهات التربوية ، للتعرف على أثر المشكلات الدراسية (وخاصة مشكلات العمل) عليها.

وإذا كان الطلبة والأساتذة والمنهج بما يشتمل عليه من مقررات دراسية ، وطبيعة الكلية، والمحيط الملائم داخل أو خارج الكلية ، والمشاركين في العملية التعليمية ، تعتبر من أهم العناصر التي لو تم الاهتمام بها وتجويدها تؤدي إلى تحسن الدراسات العليا ومخرجاتها . فقد رأى الباحث الحالي ضرورة ملحة للتعرف على بعض أهم مدخلات العملية التعليمية مثل فعالية تدريس الأساتذة ، والمشكلات الدراسية لطلبة الدراسات العليا (داخل وخارج الكلية) ، وأثرها على بعض مخرجات الدراسات العليا لدى الطلبة ، مثل التحصيل الدراسي والاتجاهات التربوية .

وعلى ذلك يمكن اشتقاق مشكلة الدراسة في ضوء التساؤل التالي : هل يمكن التنبؤ بالتحصيل الدراسي والاتجاهات التربوية لدى طلبة الدبلوم المهني والخاص بكلية للتربية من مشكلاتهم الدراسية (داخل وخارج الكلية) وفعالية تدريس أساتذتهم ؟

خامسا : تحديد المصطلحات ومنهج الدراسة :

١- طلبة الدبلوم المهني : هم الطلبة الذين يلتحقون بالدراسات العليا بكلية التربية (دبلوم مهني)، بعد حصولهم على درجة البكالوريوس أو الليسانس من كلية التربية ، ويستغرقون في الدراسة مدة عام دراسي واحد ، يحصلون بعده على شهادة الدبلوم المهني في التربية .

٢- طلبة الدبلوم الخاص : هم الطلبة الذين يلتحقون بالدراسات العليا بكلية التربية (دبلوم خاص) بعد حصولهم على شهادة الدبلوم المهني في التربية بتقدير جيد على الأقل ، إذا كانوا متخرجين من كلية التربية ، أو بعد حصولهم على شهادة الدبلوم العام في التربية ، بتقدير جيد على الأقل ، إذا كانوا متخرجين من إحدى الكليات الأخرى .

٣- فعالية تدريس الأساتذة : الأساتذة ذوي فعالية التدريس Teaching Effectiveness هم الذين يقدرون بصورة جوهرية على أنهم ذوي جودة Quality تربوية عالية في الأبعاد المتعددة لفعالية تدريس الأساتذة وهي : التعلم / قيمة ، وحماس المعلم ، والتنظيم / الوضوح ، وتفاعل المجموعة ، والعلاقة الفردية ، ومدى تغطية الموضوعات ، والامتحانات / الدرجات ، والواجبات / القراءات (Marsh, 1986, 465-73) (Marsh, et al., 1997, 568-72) .

٤- مشكلات طلبية الدبلوم المهني والخاص الدراسية : هي المتوقات التي يواجهها طلبية الدراسات العليا (الدبلوم المهني والخاص) فى أثناء دراستهم ، ويشعرون إزاءها بحالة من التوتر أو عدم الرضا ، وتؤثر سلبيا فى سير دراستهم ، وتنقسم إلى مشكلات داخل الكلية وأخرى خارجها .

٥- التحصيل الدراسي : ما أنجزه طلبية الدبلوم المهني والخاص بكلية التربية فى مجموعة المقررات الدراسية التى درسوها ، وتقاس بالدرجة التى حصل عليها الطالب فى نهاية العام الجامعى ١٩٩٩/٢٠٠٠ .

٦- الاتجاهات التربوية للمعلمين : هى انعكاس لوجهات نظر أو معتقدات المعلم أو المعلمة نحو التدريس ، والمعلم والتلميذ ، وعلاقة المعلم بالتلاميذ ، والأداء المدرسى للمعلم ، وممارسات التدريس ، والممارسات الديمقراطية فى المدرسة ، والعقاب والواجب المنزلى، وحاجات التلاميذ والفروق الفردية بينهم، والتطور التربوى (Arora, 1990, 95)

٧- منهج الدراسة الحالية : المنهج الوصفى الميدانى .

سادسا : أهمية البحث والحاجة إليه :

١- لفت أنظار القائمين على تخطيط برامج الدراسات العليا للاهتمام بجودة الأساتذة ، والتغلب على مشكلات الدراسة للطلبة من أجل تحسين وتجويد مخرجات تلك البرامج .

٢- اقتصر معظم الدراسات السابقة على دراسة متغير واحد أو متغيرين من متغيرات هذه الدراسة معا ، مما يودى لعدم وضوح الرؤية بصورة أكثر تكاملا .

٣- إلقاء الضوء على مدى تأثير الاتجاهات التربوية لدى المعلم (وهو هنا طالب الدراسات العليا بكلية التربية) بعد خبرة عام أو عامين بالتدريس بمشكلات مجال العمل ، وغيرها من المشكلات الدراسية للطلاب .

٤- وضع التوصيات المناسبة ، وفتح الطريق أمام بحوث أخرى جديدة فى هذا المجال .

سابعا : الدراسات السابقة :

١- دراسات تناولت مشكلات الطلبة الدراسية :

لقد اتضح أن الكثير من نظريات نمو الطالب لا تأخذ فى الاعتبار الظروف الشخصية التى تصادف طلبية الدراسات العليا فى برامجهم ، وبين نموذج المراحل الثلاث



لنمو طلبة الدراسات العليا أن بعض النقاط الأساسية لل صعوبات \* الشائعة التي صادفت هؤلاء الطلبة ، ربما تتضح في جوانب مختلفة تتعلق بدراساتهم (Stewart, 1995, 21-23) . ويمكن تصنيفها إلى :

#### أ- مشكلات الدراسة داخل الكلية :

في مجموعة من الدراسات التي اهتمت بتقويم وتقييم الأداء الجامعي والمقررات الدراسية ، اتضح من خلالها تدنى مستوى تقويم الأداء الجامعي ، وضرورة إعادة النظر في برامج الدراسات العليا وتطويرها (أحمد البستان ، ٢٠٠٠ ، ٤٠-٧٤) ، وضرورة الاهتمام والمتابعة لتلك البرامج للتعرف على أوضاع الدارسين ومشكلاتهم (محمد شحاته زقوت ، ١٩٩٨ ، ٩٧-١٢٨) .

ولقد أكدت بعض الدراسات على وجود مشكلات الامتثارة ، وخاصة الأكاديمية (Luan & Fenske, 1996, 17-31) (Ekong, 1991, 1234) وعدم تخصيص الوقت الكافي للطلبة من جانب المعيدين رغم تشجيع الأساتذة للحوار (علاء الدين القوصي ، ١٩٩٩ ، ٣٨١-٣٩٠) ، والتفاعل الإيجابي مع الأساتذة (Hagedorn, 1993, 27) أو العلاقة بأعضاء هيئة التدريس (سعيد طه ، ١٩٩٥ ، ٢٠٧-٢٦٨) .

وضرورة الاهتمام بالمقررات الدراسية ، ومسايرتها للتطور العلمي ، وحذف وإضافة موضوعات جديدة لمحتواها ، وأن تكون الكتب الجامعية جيدة التنظيم ومناسبة للطلبة (سعيد طه ، ١٩٩٥ ، ٢٠٧-٢٦٨) (سعود الثويني ، ١٩٩٩ ، ٢٤٧-٨٢) (مسلم حميد ، ١٩٨٨ ، ١-٢٤٠) وأن تتحقق الاستفادة الكاملة للطلبة من الكتب الجامعية ، والاستعانة بمصادر أخرى (علاء الدين القوصي ، ١٩٩٩ ، ٣٨١-٣٩٠) (محمد رشاد ، ١٩٩٩ ، ٤٦٦-٤٧٢) (أماني عيسى ، ١٩٨٩ ، ١-١٩٠) .

حيث حققت المقررات الدراسية لكليات المعلمين في السعودية ١٥ هدفاً بدرجة كبيرة ، و ٥ أهداف بدرجة متوسطة من بين ٢٥ هدفاً من أهدافها . كما اتضح غلبة الطابع النظري على الكثير من المقررات ، وعدم وجود فروق بين طلبة الأدبي والعلمي في تقييمهم للمقررات (سعود الثويني ، ١٩٩٩ ، ٢٤٧-٨٢) .

\* وتعني معوقات أو مشكلات الدراسة .

وضرورة الاهتمام بالإمكانيات المكتبية والبحثية والتجهيزات للدروس العملية (علاء الدين القوصي ، ١٩٩٩ ، ٣٨١-٣٩٠) (محمد رشاد ، ١٩٩٩ ، ٤٦٦-٤٧٢) (أماني عيسى ، ١٩٨٩ ، ١-١٩٠) وضرورة مساعدة الأقسام على استغراق الطلبة في المشروعات البحثية . (Boyle & Boice, 1995, 16)

وكذلك ضرورة الاهتمام بالإمكانيات المالية (عيد حسن ، ١٩٩١ ، ٢١-٤٥) (أماني عيسى ، ١٩٨٩ ، ١-١٩٠) (محمد رشاد ، ١٩٩٩ ، ٤٦٦-٤٧٢) وخاصة للصرف على مراكز المعلومات والمختبرات والمعامل ، حيث كانت التسهيلات والإمكانيات في الكليات العملية أفضل منها في الكليات النظرية (أحمد البستان ، ٢٠٠٠ ، ٤٠-٧٤) (أماني عيسى ، ١٩٨٩ ، ١-١٩٠) .

وضرورة الاهتمام بالفواحي الإدارية وخاصة تعامل الإداريين مع الباحثين (أماني عيسى ، ١٩٨٩ ، ١-١٩٠) (مسلم حميد ، ١٩٨٨ ، ١-٢٤٠) (محمد رشاد ، ١٩٩٩ ، ٤٦٦-٧٢) (محمد صادق صبور ، ١٩٩٩ ، ٤٧٥) (علاء الدين القوصي ، ١٩٩٩ ، ٣٨١-٩٠) (محمد شحاته زقوت ، ١٩٩٨ ، ٩٧-١٢٨) (Hagedorn, 1993, 27) ، والاهتمام بالأماكن والتجهيزات الدراسية (مسلم حميد ، ١٩٨٨ ، ١-٢٤٠) والتزام الأستاذ بموعد المحاضرة ومناسبة الامتحانات وزمنها للطلبة (علاء الدين القوصي ، ١٩٩٩ ، ٣٨١-٩٠) واتضح غياب المناخ العلمي للبحث (عيد حسن ، ١٩٩١ ، ٢١-٤٥) ، كما اتضح أهمية مناخ حجرة الدراسة (Funderburk, 1994, 492) .

واتضح وجود اتفاق بين الأساتذة والطلبة على أن برامج ما بعد التخرج في التعليم العالي يجب أن تختلف بالنسبة لمن يزاولون المهنة عن كون توجيههم بحثيا وتعليميا (Okoro, 1992, 1818) . وفي ذلك إشارة إلى أن هناك مشكلات تتعلق بالمقررات الدراسية .

#### ب - مشكلات الدراسة خارج الكلية :

فقد أكدت بعض الدراسات على المشكلات المالية (سعيد طه ، ١٩٩٥ ، ٢٠٧-٢٦٨) (Luan & Fenske, 1996, 17-31) (Hagedorn, 1993, 27) وكمياتها ونوعها (Ekong, 1991, 1234) ، وطرق مساعدة الطلبة والتخفيف عنهم (Weiss, et al., 1997, 125-28) .

واهتمت دراسات أخرى بالمشكلات الناتجة عن العمل لدى طلبة الدراسات العليا ، حيث وجدت مشكلات ناتجة عن العمل لدى الطلبة النيجيريين الذين يدرسون بأمريكا (Ekong, 1991, 1234) ، واتضح صعوبة برنامج العمل (Hagedorn, 1993, 27) . وأكدت دراسات أخرى على وجود مشكلات تتعلق بقضايا الوقت ، ومن ثم تشجيع الطلبة على إكمال متطلبات البرنامج بأساليب استخدام الوقت (Boyle & Boice, 1995, 16) ، بينما نفت إحداها وجود مشكلة الوقت (Ekong, 1991, 1234) ، وأوضح بعضها مشكلة المواصلات (سعيد طه ، ١٩٩٥ ، ٢٠٧-٢٦٨) .

كما أشارت بعض الدراسات إلى وجود مشكلات شخصية وأسرية (إحسان الأغا وصلاح أبو ناهية ، ١٩٨٩ ، ١٧٧-٢٥٢) (سعيد طه ، ١٩٩٥ ، ٢٠٧-٢٦٨) وضرورة الاهتمام بها (Hagedorn, 1993, 27) ووجود مشكلات مع الأطفال أثناء متابعة الدراسات العليا (Ekong, 1991, 1234) ، ووجود مشكلات صحية (سعيد طه ، ١٩٩٥ ، ٢٠٧-٢٦٨) أو عدم وجود تلك المشكلات الصحية (Ekong, 1991, 1234) ، كما وجدت مشكلات تتعلق بمقر سكن الطالب (Luan & Fenske, 1996, 17-31) .

#### ج - مشكلات أخرى متنوعة :

وهناك بعض مشكلات لا تتصف بالعمومية . فتختلف من ثقافة إلى ثقافة ، ومن جامعة إلى أخرى ، بل أنها قد تختلف باختلاف الكلية أيضا . ففي إحدى الدراسات وجدت بجانب مشكلات اللغة ، مشكلات أخرى ثقافية وانفعالية ، ومشكلات تتعلق بنقص الالتزام ونقص القدرة ، كما وصفت بعض سمات الشخصية التي تعوق التحصيل لدى طلبة الدراسات العليا . وأوضحت دراسات أخرى أن اللغة كانت معوقا خطيرا للبعض من مزدوجي الثقافة (Ekong, (Weiss, et al., 1997, 125-28) (Halpern & Hodinko, 1992, 26) 1991, 1234).

وفي دراسة ذات مغزى عن صعوبات التوافق الدراسية للطلبة الأمريكيين في مؤسسات التعليم العالي الإسرائيلية ، اتضح أن لديهم أربعة أنواع من المشكلات ، أولها نظام المعيشة ، وكان الأكثر خطرا وتكرارا من صعوبات التوافق ، ثم اللغة العبرية ، فالمواد الأكاديمية ، ثم المواقف الشخصية ، ومن بين مشكلات نظام المعيشة مثلا كانت مشكلات الانتقال في أيام السبت ونقص الخصوصية ، ومن بين مشكلات المواقف الشخصية ، كانت

العلاقة بالطلبة الإسرائيليين مشكلة توافق شخصية أكثر رعبا (Halpern & Hodinko, 1992, 26).

## ٢ - دراسات تناولت فعالية تدريس الأساتذة وبعض مشكلات الطلبة :

اتضح من خلالها أن أسس قوة الكلية ترتبط بمتغيرات عديدة تتعلق بالنقد المنحصر في إرضاء الطالب والنجاح (Aguinis, et al., 1996, 267-97) ، وكان الاهتمام منصبا على علاقة أعضاء هيئة التدريس بالطلبة (أحمد البستان ، ٢٠٠٠ ، ٤٠-٧٤) ودرجات أعمال السنة (علاء الدين القوصي، ١٩٩٩ ، ٣٨١-٩٠).

وفى دراسة عن مناخ حجرة الدراسة فى مقررات إعداد المعلم كما يدركها الطلبة قبل وبعد التخرج ، اتضح أن جميع المعلمين مهمين أو مهمين جدا بنسبة عالية من استجابات أفراد العينة ، حيث بدت مهام المعلم وتأثيره - على اهتمامهم بخلق مناخ مثالى لقاءات الدراسة بالكلية\* - أكثر أهمية عما كانت عليه الخصائص الشخصية للمعلمين ، أو الخصائص الطبيعية لحجرة الدراسة . وتضمنت نقاط التحسين الاستعداد المسبق للاهتمام بالأنشطة ، وتكييف أساليب التعلم المختلفة ، والشروط الطبيعية لحجرة الدراسة (Funderburk, 1994, 492).

وفى دراسة للطلبة الأفريقيين الأمريكيين بجامعات البيض ، اتضح من خلالها أن هؤلاء الطلبة يختارون المعلمين الخصوصيين الجامعيين عن طريق العناية بخصائصهم الشخصية أكثر من نشاطهم وخصائصهم المهنية ، رغم أن هؤلاء الطلبة يتوقعون ويرغبون فى التدقيق الأكاديمي، واتضح أيضا أن المعلمين الخصوصيين الأفريقيين الأمريكيين ، والمعلمات البيض يميلون أكثر لإدراك الفروق فى الحاجات النفسية والانفعالية للطلبة الأفريقيين الأمريكيين عن المعلمين الخصوصيين الذكور البيض\*\* (Faison, 1995, 2573).

ولقد أدرك طلبة الدراسات العليا أن المعلم\*\*\* الأفضل الذى كان له أثرا كبيرا هو الذى لديه الإحساس بالفكاهة (عبد الله سليمان وفتحى عبد الحميد ، ١٩٩٧ ، ٣٨٩-٤١٦)

\* وذلك من خلال تضمن ذلك بصورة جيدة فى المقررات التربوية المهنية التى يدرسونها .

\*\* أهل مكة أدرى بشعابها .

\*\*\* التمسرد هنا المعلم الجامعى .

(Fortson & Brow, 1998, 572-76) ، وهو الذى يستطيع التنظيم الجيد للمقرر ، أما المعلم الأسوأ فكان ذو التنظيم السيئ للمقرر (Fortson & Brow, 1998, 572-76) .  
 وفى دراسة لتفضيلات طلبة الجامعة وطلبة الدراسات العليا بكلية التربية لأربعة أنماط من الأساتذة : النمط المهتم بالتدريس وحل مشكلات الطالب ، والنمط المهتم بالإدارة والمناصب، والنمط الاجتماعى ، والنمط الباحث . اتضح من خلالها تفضيل طلبة الدراسات العليا لنمط الباحث على الأنماط الأخرى ، وتلاه النمط الأول ، ثم الاجتماعى فالإدارى (عبد المجيد شيحة ، ١٩٨٩ ، ١٥٣-١٨٠) .

وأكدت إحدى الدراسات على ضرورة تقويم الأساتذة (محمد رشاد ، ١٩٩٩ ، ٤٦٦ ، ٧٢-) وحذا لو كان التقويم من جانب الطلبة أنفسهم (محمد صادق صبور ، ١٩٩٩ ، ٤٧٥) ، وفى دراسة لإعداد القادة أدرك الطلبة أعضاء هيئة التدريس على أنهم باحثين متعلمين فى توجيههم ، كما أدرك أعضاء هيئة التدريس أنفسهم على أنهم مزاولى مهنة فى توجهاتهم (Okoro, 1992, 1818) واتضح عدم إدراك أعضاء هيئة التدريس لبعض قضايا الدراسات العليا مثل أهدافها واستراتيجياتها (أحمد البستان ، ٢٠٠٠ ، ٤٠-٧٤) .

٣- دراسات تناولت فعالية تدريس الأساتذة والتحصيل الدراسى والاتجاهات التربوية للطلبة :

اتضح وجود أثر مباشر وآخر غير مباشر من هيئة التدريس على تحصيل الطالب (نجيب الهلالى جوهر ، ١٩٩٩ ، ٤٧٦-٩٦) وعدم وجود علاقة بين تقديرات الطلبة لكفاءة تدريس الأساتذة وكل من التحصيل فى الرياضيات البحتة والاتجاه نحو الرياضيات عامة (نصر الله محمود ، ١٩٩١ ، ١٩٧-٢٤٢) ، ووجود علاقة ارتباطية موجبة بين درجات آراء الطلبة نحو الممارسات التربوية لأعضاء هيئة التدريس بكلية المعلمين بالجوف بالسعودية والتحصيل الدراسى لدى هؤلاء الطلبة ، ووجود فروق فى آراء الطلبة نحو الممارسات التربوية لأعضاء هيئة التدريس بها بالنسبة لمستوى التحصيل الدراسى لدى هؤلاء الطلبة \* عال - متوسط - منخفض \* ، لكن الدلالات الإحصائية كانت بين المجموعتين عالية ومتوسطة التحصيل ، وكذلك بين المجموعتين متوسطة وضعيفة التحصيل فى آرائهم نحو الممارسات التربوية للأساتذة دالة عند ٠,٠٥ ، أما بين المجموعتين عالية التحصيل ومنخفضة التحصيل فكانت الدلالة عند ٠,٠١ (الشناوى عبد المنعم ، ١٩٩٢ ، ٥٠٩-٦٣٤) .

واتضح أن هناك اتساقا كبيرا بين الاتجاه نحو التربية والسلوك التدريسي لدى مدرسي المرحلة الإعدادية الذين يميزون بالرقعة بدلالة عند ٠,٠١ ، ولدى نظرائهم ممن يميزون بالصرامة بدلالة عند ٠,٠٥ ، وعدم وجود هذا الاتساق بين متوسطي الرقعة والصرامة ، كما كان تحصيل تلاميذ المدرسين الذين يميزون بالرقعة أفضل من تحصيل تلاميذ المدرسين متوسطي الرقعة والصرامة ، وكذلك كان تحصيل تلاميذ المدرسين الذين يميزون بالصرامة أفضل من تحصيل تلاميذ المدرسين متوسطي الرقعة والصرامة (شحاته محروس ، ١٩٩٤ ، ١-٢٣) .

وفي دراسة لإدراك طلبة الجامعة للمناخ الأكاديمي وعلاقته بمدخلهم للدراسة ، حيث قصد الباحثان بمدخل الدراسة توجهات الطلبة نحو الدراسة أثناء تناول ومعالجة المعلومات ، وقصدا بالمناخ الأكاديمي مجموعة المواقف والخبرات والممارسات التربوية التي تحدث داخل قاعات الدرس ، تم التنبؤ بتوجهات الطلبة نحو الدراسة من إدراكهم للمناخ الأكاديمي في الأغلب والأعم (محمد غنيم ووليد القفاص ، ٢٠٠٠ ، ١٢٠-١٦٢) .

وفي دراسة عن أثر محاضرات مادة علم النفس الجنائي على تحصيل واتجاهات الدارسين بفرقة تأهيل أمناء الشرطة لرتب الضباط ، اتضح زيادة معلومات الدارسين في علم النفس بعد الفرقة عنه قبل الفرقة ، وزيادة اتجاهات الدارسين نحو مادة علم النفس الجنائي بعد الفرقة عنه قبل الفرقة ، لكن بالنسبة للتحصيل ، لم يكن تحصيليا فعليا ، بل كان رأي الدارسين فيما حصلوه من البرنامج الدراسي . لكن عندما حسبت العلاقة بين التحصيل الفعلي من خلال التحصيل النهائي ، وبين التحصيل القائم على رأي الدارسين ، وجدت علاقة موجبة دالة عند ٠,٠١ حيث كانت قيمة معامل الارتباط ٠,١٨٧٦ (ن=٢٠١) (غريب عبد الفتاح ، ١٩٨٧ ، ٩٩-١٢٦) .

وفي دراسة للعلاقة بين إعداد طلبة الدكتوراه في أخلاقيات البحث واتجاهاتهم نحو السلوك الأكاديمي في البحث ، لم تجد دليلا على أن تعليمهم أخلاقيات البحث له تأثير على الدقة (أو الصرامة) التي تحدد المعايير الأخلاقية لديهم (Sailor, 1997,2109) .

٤- دراسات تناولت المشكلات الدراسية داخل وخارج الكلية والتحصيل الدراسي والاتجاهات التربوية للطلبة:

في دراسة عن أثر تفاعل الدافع المعرفي والبيئة المدرسية على كل من التحصيل

الدراسى والاتجاه نحو الدراسة لدى طلبة المدرسة الثانوية الصناعية. ، اتضح عدم وجود علاقة ارتباط بين البيئة المدرسية وكل من الاتجاه نحو الدراسة والتحصيل الدراسى ، بينما وجدت علاقة موجبة بين مستوى الدافع المعرفى وكل من مستوى التحصيل الدراسى والاتجاه نحو الدراسة ، ووجود علاقة موجبة بين تفاعل الدافع المعرفى مع البيئة المدرسية وبين الاتجاه نحو الدراسة ، ولا يوجد أثر لتفاعل الدافع المعرفى والبيئة المدرسية على التحصيل الدراسى (الجميل شعلة ، ١٩٩٩ ، ٤٠-٦٣) .

وفى دراسة عن تكون وتغير الاتجاهات التربوية لدى طلبة كلية للتربية قبل وبعد الخبرة بالتدريس ، اتضح نمو الاتجاهات التربوية خلال سنوات الدراسة الأربع ، ثم انحدارها لدى طلبة الدبلوم الخاص ، أى أصبحت الاتجاهات التربوية أقل إيجابية لدى طلبة الدبلوم الخاص عنها لدى طلبة الصف الرابع بالكلية ، حيث فسر الباحث ذلك على أساس صراع الواقع والمثاليات (الواقع المتمثل فى مشكلات العمل والمثاليات التى يدرسونها فى كلية التربية) (نبيل زايد ، ١٩٩١ ، ٢٣٧-٣١٠) .

كما اتضح وجود علاقة موجبة بين المناخ المدرسى الجيد والتحصيل الدراسى للطلبة (زكريا توفيق ، ١٩٩٩ ، ١٦٣-٨٨) .

٥- دراسات تناولت أثر متغيرات الجنس والعمر والخبرة بالتدريس على التحصيل الدراسى والاتجاهات التربوية :

عندما كان المعدل التراكمى متغيرا تابعا ، والمتغيرات المستقلة العمر والحالة الزوجية والجنس ، اتضح وجود فروق فى المعدل التراكمى حسب متغير العمر ، كما اتضح انه يمكن التنبؤ فى ٥% من المعدلات التراكمية للمتخرجين من العمر والحالة الزوجية والجنس (Ziegler, 1992, 2233) .

وفى دراسة عن العوامل المرتبطة بطلبيات الدراسات العليا كبار السن ، والتى تعيق دراساتهم العليا، اتضح أن العامل الأكثر أهمية فى التنبؤ بالمثابرة ، لم يكن الزواج ، وإنما تضمنت الاحتفاظ بعلاقات إيجابية بأقرانهم من الطلبة ، وتحصيل معدلات تراكمية عالية (Hagedorn, 1993, 27) .

وعدم وجود فروق بين الذكور والإناث فى الدرجة الكلية لمقياس الاتجاه نحو مهنة التدريس لدى المعلمين ، ووجود فروق بين المجموعتين فى أبعاد المقياس (الاتجاه الشخصى

نحو المهنة والمركز الاجتماعي للمهنة) لصالح الذكور ، ووجود فروق في أبعاد مهنة التدريس ونوع الجنس) لصالح الإناث (أمين سليمان ، ١٩٩٦ ، ٧٧-١١١) .

كما اتضح عدم وجود فروق في الاتجاهات التربوية (الدرجة الكلية) بين الذكور والإناث ، إلا أن التغيير في الاتجاهات التربوية بالزيادة من الصفوف الأول إلى الثاني إلى الثالث إلى الرابع إلى الصف الثاني خاص لدى الإناث أفضل منه لدى الذكور (نبيل زايد ، ١٩٩١ ، ٢٣٧-٣١٠) .

واتضح عدم وجود فروق بين الذكور والإناث من طلبة كليات التربية والآداب والدراسات العزيبية في عوامل الاتجاه نحو التعليم العالي والتدريس الجامعي ، عدا متغير تعليم وتوجيه الطالب الجامعي ، فكانت الفروق عند مستوى ٠,٠٥ لصالح الذكور . واتضح انه لا يمكن التنبؤ من الأعمار الزمنية لدى الطلبة بعوامل الاتجاهات نحو التعليم العالي والتدريس الجامعي (رأفت باخوم ، ١٩٩١ ، ٣٥-٥٢) .

ثامنا : التعليق على الدراسات السابقة :

١- اختلاف المشكلات الدراسية التي يواجهها طلبة الدراسات العليا في الدول النامية عنها في الدول المتقدمة، واختلافها لدى المبعوثين من الدول النامية لدى الدول المتقدمة عنها لدى المنتمين للدول المتقدمة .

٢- انحصرت المشكلات خارج الكلية - لدى طلبة الدراسات العليا في الدول النامية - ومنها مصر- في المشكلات المالية والمشكلات الشخصية والأسرية ومشكلات العمل والمشكلات الصحية ومشكلات العمر ومشكلات تتعلق بقضايا الوقت ومشكلات المواصلات .

٣- انحصرت المشكلات داخل الكلية لدى طلبة الدراسات العليا في الدول النامية - ومنها مصر- وخاصة بالنسبة لكلية التربية في مشكلات المقررات الدراسية ومشكلات الأساتذة والإمكانيات المكتسبية والبحثية وتجهيزات المعامل ، والنواحي الإدارية ، وخاصة تعامل الموظفين الإداريين مع الباحثين ، وعلاقة الأساتذة بالطلبة ، والأماكن والتجهيزات الدراسية، ومناسبة الامتحانات وزمنها للطلبة ، ومشكلات الاستشارة وخاصة الأكاديمية ، وعدم تخصيص الوقت الكافي للطلبة. وهذه مشكلة وجدت في بعض الدراسات العربية والأجنبية .



- ٤- وجود مشكلات اللغة بالنسبة للمبتعثين من الدول النامية للدول المتقدمة ، ومشكلات ثقافية وأنفعالية، ومشكلات نقص الالتزام ونقص القدرة .
- ٥- أهمية التدريس الفعال ، وتفضيل الطلبة للأساتذة الذين لديهم إحسان بالفكاهة ، والذين ينظمون المقررات بصورة جيدة ، وتفضيل طلبة الدراسات العليا للأساتذ الباحث على الأستاذ المهتم بالتدريس أو الاجتماعي أو الإداري .
- ٦- اتضح في بعض الدراسات وجود تأثير لفعالية التدريس على تحصيل الطلبة واتجاهاتهم وعدم تأثير التدريس الفعال على الأداء لدى طلبة الدراسات العليا ، وعدم وجود علاقة بين تقديرات الطلبة لكفاءة تدريس الأساتذة والتحصيل في الرياضيات والاتجاه نحوها ، وفي بعضها الآخر وجود أثر مباشر وآخر غير مباشر من الأساتذة على تحصيل الطلبة ، وخاصة بالنسبة للأساتذة متوسطى الفعالية .
- ٧- اتضح تفضيل الطلبة للخصائص الشخصية للأساتذة على خصائصهم الوظيفية رغم التدقيق الأكاديمي للطلبة ، وأن تحصيل تلاميذ المعلمين الذين يتميزون بالرقّة أفضل من تحصيل تلاميذ المدرسين متوسطى الرقة والصرامة ، وأن تحصيل تلاميذ المعلمين الذين يتميزون بالصرامة أفضل من تحصيل تلاميذ المعلمين متوسطى الرقة والصرامة .
- ٨- تم التنبؤ بتوجهات الطلبة نحو الدراسة من إدراكهم للمناخ الأكاديمي في بعض الدراسات ، وعدم وجود علاقة بين البيئة المدرسية وكل من الاتجاه نحو الدراسة والتحصيل في بعضها الآخر .
- ٩- اتضح انحدار الاتجاهات التربوية لدى طلبة الدراسات العليا عنها لدى الطلبة في مرحلة ما قبل التخرج .
- ١٠- عدم وجود فروق في تقييم طلبة لدراسات العليا لأساتذتهم تبعاً لمتغير الخبرة بالتدريس لدى الطلبة، ووجود فروق في تقييم الطلبة لأساتذتهم تبعاً لمتغير الجنس لصالح الطالبات.
- ١١- اتضح وجود فروق في المعدل التراكمي حسب متغيري الجنس والحالة الزوجية ، وعدم وجود فروق حسب متغير العمر .
- ١٢- أمكن التنبؤ في ٥% من الحالات بالمعدلات التراكمية من العمر والجنس والحالة الزوجية .

- ١٣- اتضح عدم وجود فروق في الاتجاهات التربوية لدى طلبة كلية التربية حسب متغير الجنس في بعض الحالات ، ووجود تلك الفروق في حالات أخرى لصالح الإناث .
- ١٤- تأثر الاتجاهات التربوية لدى طلبة كلية التربية بمتغيري العمر والخبرة بالتدريس .
- تاسعا : الفروض :

بعد استغراق الإطار النظري والدراسات السابقة أمكن التوصل لصياغة الفروض

التالية:

- ١- يمكن التنبؤ بالتحصيل الدراسي لطلبة الدبلوم المهني والخاص بكلية التربية من مشكلاتهم الدراسية داخل الكلية .
- ٢- يمكن التنبؤ بالتحصيل الدراسي لطلبة الدبلوم المهني والخاص بكلية التربية من مشكلاتهم الدراسية خارج الكلية .
- ٣- يمكن التنبؤ بالاتجاهات التربوية لطلبة الدبلوم المهني والخاص بكلية التربية من مشكلاتهم الدراسية داخل الكلية .
- ٤- يمكن التنبؤ بالاتجاهات التربوية لطلبة الدبلوم المهني والخاص بكلية التربية من مشكلاتهم الدراسية خارج الكلية .
- ٥- يمكن التنبؤ بالتحصيل الدراسي لطلبة الدبلوم المهني والخاص بكلية التربية من فعالية تدريس أساتذتهم .
- ٦- يمكن التنبؤ بالاتجاهات التربوية لطلبة الدبلوم المهني والخاص بكلية التربية من فعالية تدريس أساتذتهم .
- ٧- يمكن التنبؤ بالتحصيل الدراسي التربوية لطلبة الدبلوم المهني والخاص بكلية التربية من متغيري الجنس والعمر .
- ٨- يمكن التنبؤ بالاتجاهات التربوية لطلبة الدبلوم المهني والخاص بكلية التربية من متغيرات العمر والجنس والخبرة بالتدريس .

عاشرا : العينة والأدوات والإجراءات :

١- العينة :

أ- الاستطلاعية : وعددها ٢٠٠ من طلبة الدبلوم المهني (ن=١٢١) والخاص (ن=٧٩) عبارة عن ٩٥ من الذكور ، ١٠٥ من الإناث بكلية التربية بجامعة الزقازيق ، قبل

نهاية العام الدراسي ١٩٩٨/١٩٩٩ .

ب- الأساسية: و عددها ١٥٧ من طلبة الدبلوم المهني (ن=١٠٣) والخاص (ن=٥٤) عبارة عن ٨٨ من الذكور ، ٦٩ من الإناث بكلية التربية بجامعة الزقازيق ، قبل نهاية العام الدراسي ٢٠٠٠/١٩٩٩ .

## ٢- الأدوات :

أ- أداتا مشكلات الدراسة (داخل وخارج الكلية) لطلبة الدبلوم المهني والخاص بكلية التربية من إعداد الباحث الحالي .

لقد تم الاستعانة ببعض المقاييس السابقة في بناء الأدوات مثل قائمة المشكلات الدراسية لصالح أبو ناهية و إحسان الأغا ، ١٩٨٨ (إحسان الأغا وصلاح أبو ناهية ، ١٩٨٩ ، ١٧٧-٢٥٢) ، وما نتج عنه التساؤل المفتوح " ما نوعية المشكلات أو الصعوبات المهنية التي يشعر بها الطالب أثناء دراسته في كلية التربية ؟" (صلاح الدين حمامة ، ١٩٩٠ ، ١٨٧ ، ٢٣٧- ) ، واستبانة الضغوط التي يتعرض لها الطالب الجامعي (عبد العزيز النوحى وآخرون ، ١٩٩٤ ، ٨٩-١٢١) ، وكذلك الصعوبات التي واجهت طلبة الدبلوم العام في التربية أثناء الدراسة (سعيد طه ؛ ١٩٩٥ ، ٢٠٧-٢٦٨) ، والسؤال المفتوح الذي عرضه الباحث الحالي على العينة الاستطلاعية " ما المشكلات التي واجهت طالب الدراسات العليا - الدبلوم المهني والخاص - داخل وخارج كلية التربية أثناء دراسته ؟" وغير ذلك من الإطار النظرى والدراسات السابقة ، وبناء على ذلك تمت صياغة :

• استبيان مشكلات الدراسة داخل كلية التربية لطلبة الدبلوم المهني والخاص: (ملحق رقم ١) (من إعداد الباحث الحالي)

ويتضمن في صورته النهائية ثمانية أبعاد مستخرجة من التحليل العاملى بعد صدق

المحكمن والثبات وهى :

العامل الأول : مشكلات أعضاء هيئة التدريس : وهى معوقات يواجهها طلبة الدبلوم المهني والخاص داخل كلية التربية أثناء الدراسة تتعلق بتوجيه الأساتذة وانتظامهم

فى حضور المحاضرات ومساندتهم وتشجيعهم للطلبة وقيامهم بالتقويم بشكل

دورى وموضوعى والاهتمام ببحوث الطلبة ، وينوده أرقام ١ ، ٩ ، ١٣ ،

١٨ ، ٢٦ ، ٣٠ ، ٣٥ .

العامل الثاني : توفر معلومات عن التخصص وتوفر الكتب والمراجع : وهي معوقات يواجهها طلبة الدبلوم المهني والخاص داخل كلية التربية أثناء الدراسة تتعلق بتوفر معلومات عن التخصص عند التقدم للدبلوم لسهولة اختيار شعبة التخصص ، وتوفر الكتب والمراجع وجودة طباعتها والاستفادة منها ، وبنوده أرقام ٣ ، ١١ ، ٢٠ ، ٢٨ ، ٣٧ .

العامل الثالث : مشكلات تمكن أعضاء هيئة التدريس : وهي معوقات يواجهها طلبة الدبلوم المهني والخاص داخل كلية التربية أثناء الدراسة تتعلق بإتقانهم في إعداد المادة العلمية للمقررات وتدريسها وفي استخدامهم لأساليب الثواب والعقاب وجدية التقويم ، وبنوده أرقام ٢ ، ١٠ ، ١٩ ، ٢٧ ، ٣٦ .

العامل الرابع : مشكلات المعامل والكتاب الجامعي : وهي معوقات يواجهها طلبة الدبلوم المهني والخاص داخل كلية التربية أثناء الدراسة تتعلق بالاهتمام بالنواحي العملية في بعض المقررات والتدريب عليها وعدم تأخر وصول الكتاب الجامعي وعدم وجود مشكلات ترجمة في مادته العلمية ، وبنوده أرقام ٤ ، ١٢ ، ٢١ ، ٢٩ .

العامل الخامس : مشكلات التعامل مع الموظفين والإداريين : وهي معوقات يواجهها طلبة الدبلوم المهني والخاص داخل كلية التربية أثناء الدراسة تتعلق بفتح القاعات والمدرجات في مواعيد المحاضرات ، ومعاملة الموظفين والإداريين لهم بصورة لائقة ومهذبة ، والاهتمام بهم ورعايتهم والسماح لهم باستخدام المكتبة أثناء الأجازات ، وبنوده أرقام ٥ ، ١٤ ، ٢٢ ، ٣١ ، ٣٨ .

العامل السادس : مشكلات القاعات والمدرجات : وهي معوقات يواجهها طلبة الدبلوم المهني والخاص داخل كلية التربية أثناء الدراسة تتعلق بتوفر الإضاءة ليلا بالقاعات والمدرجات ، وتوفر الأثاث الجيد بها ، والإعتناء بنظافتها وتهويتها ، والمسبورات في مستوى مناسب، ومناسبة مواعيد فتح المكتبة مع طالب الدراسات العليا ، وبنوده أرقام ٦ ، ١٥ ، ٢٣ ، ٣٢ ، ٣٩ .

العامل السابع : مشكلات المكتبة : وهي معوقات يواجهها طلبة الدبلوم المهني والخاص داخل كلية التربية أثناء الدراسة تتعلق بتعاون أمناء المكتبة مع الدارسين ، وسهولة

الوصول للمراجع والكتب والدوريات بها ، ووجود المقاعد الكافية بها ،  
وسهولة الحصول على المادة العلمية للبحوث ، وبنوده أرقام ٧ ، ١٦ ، ٢٤ ،  
٣٣ ،

العامل الثامن : مشكلات مواعيد المحاضرات والامتحانات : وهى معوقات يواجهها طلبة  
الدبلوم المهني والخاص داخل كلية التربية أثناء الدراسة ، تتعلق بمناسبة  
مواعيد المحاضرات والامتحانات مع الطلبة ، وعدم ازدحام جدول الامتحان  
بالمواد ، ومناسبة زمن الامتحان لمحتوى الأسئلة ، وبنوده أرقام ٨ ، ١٧ ،  
٢٥ ، ٣٤ .

• صدق وثبات الاستبيان : بعد صياغة تعليمات المحكمين للاستبيان عباراته (٥٠  
عبارة) تم عرضه على (١٣ محكما) \* من أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية - جامعة  
الزقازيق حيث طلب منهم تحديد انتماء العبارة للجانب الذى وضعت تحته - بعد تعريفه  
- من عدمه.

وتم تعديل بعض العبارات ، وظل عددها ثابتا ، حيث كانت أقل نسبة اتفاق بين  
المحكمين هي ٧٧% . وتم إعداد الاستبيان فى صورته الأولية (عدد عباراتها ٥٠ عبارة)  
وصياغة تعليماتها لتتناسب أفراد العينة الاستطلاعية (ن=٢٠٠) وتم تطبيقها عليهم ،  
وتصحيحها بحيث إذا كانت العبارة تقيس المشكلة قياسا موجبا أخذت الدرجات ١ بدرجة  
ضعيفة جدا ، ٢ بدرجة ضعيفة ، ٣ بدرجة متوسطة ، ٤ بدرجة كبيرة ، ٥ بدرجة كبيرة جدا  
والعكس إذا كانت تقيس المشكلة قياسا سالبا .

وتم إدخال البيانات للحاسب الآلى \* (لكل فرد من أفراد العينة درجة على كل مفردة  
من مفردات الاستبيان) ، وتم حساب الثبات بمعامل  $\alpha$  (ن=٢٠٠) فكان ٠,٨٥٤ دال عند  
٠,٠١ ، وبعد حذف ٩ مفردات ارتفع معامل الثبات ليصبح ٠,٨٥٥ دال عند ٠,٠١ حيث

\* يشكر الباحث أ.د/ حسن مصطفى ، أ.د/ عبد الله سليمان ، أ.د/ محمد السيد عبد الرحمن ، أ.د/ إبراهيم  
الطوبجى ، أ.د/ الشناوى عبد المنعم ، د/ فتحى عبد الحميد ، د/ حمدى المحروقى ، د/ محمد علام ، د/ محمد  
صالح ، د/ سعيد طه ، د/ محمد عبد الحلیم ، د/ إبراهيم جيد ، د/ السيد أبو هاشم على تحكيمهم لهذا  
الاستبيان.

\* بوحدة الحاسب الآلى بالكلية باستخدام برنامج Spss .

يرتفع الثبات للاستبيان عند حذف كل مفردة من المفردات التسع\*\* (سعد بحيرى والسيد سكران ، ١٩٩٨ ، ٢٠٣-٢٠٤) فأصبح عدد المفردات ٤١ مفردة . وباستخدام التحليل العاملي بطريقة المكونات الأساسية ، والتدوير المائل بطريقة 'فاريماكس' ومحك 'كايزر' تم استخراج ٩ عوامل بجنز كامن أكبر من الواحد الصحيح ، وبتشعبات تراوحت بين ٠,٣١ : ٠,٧٢ وكانت نسبة التباين ٤٩,٧٢% . ولأن المعامل التاسع اشتمل على عبارتين فقط فتم حذفه لتصبح أبعاد الاستبيان ثمانية أبعاد ، تم تعريفها أنفاً ، وعدد عباراتها على الترتيب ٧ ، ٥ ، ٥ ، ٤ ، ٤ ، ٤ ، ٥ ، ٥ .

• استبيان مشكلات طلبة الدبلوم المهني والخاص خارج كلية التربية : (ملحق رقم ٢)  
(من إعداد الباحث الجالى)

ويتضمن فى صورته النهائية خمسة أبعاد مستخرجة من التحليل العاملي بعد صدق المحكمين والثبات وهى :

العامل الأول : مشكلات المواصلات : وهو معوقات يواجهها طلبة الدبلوم المهني والخاص خارج كلية التربية أثناء الدراسة تتعلق بصعوبة المواصلات التى يستخدمها الطالب للوصول للكلية أو العودة منها وازدحامها واستغراقه فيها وقتاً طويلاً وندرته ليلاً ، وبنوده أرقام ١ ، ٦ ، ١١ ، ١٤ ، ١٧ .

العامل الثانى : مشكلات العمل وتوفير الوقت : وهى معوقات يواجهها طلبة الدبلوم المهني والخاص خارج كلية التربية أثناء الدراسة تتعلق بالإرهاق والتعب والإجهاد نتيجة للعمل ومتابعة الدراسات العليا وصعوبة التوفيق بينهما ، وعدم التنسيق بين الكلية والعمل وعدم وجود الوقت الكافى لإجراء البحوث ، وبنوده أرقام ٢ ، ٧ ، ١٢ ، ١٥ ، ١٨ .

العامل الثالث : مشكلات النفقات المالية : وهى معوقات يواجهها طلبة الدبلوم المهني والخاص خارج كلية التربية أثناء الدراسة تتعلق بانخفاض دخل الطالب وعدم قدرته على الإنفاق على متطلبات الدراسة والوصول للكلية ، وبنوده أرقام ٣ ، ٨ ، ١٣ ، ١٦ ، ١٩ ، ٢١ ، ٢٣ .

العامل الرابع : مشكلات العمر والزواج : وهى معوقات يواجهها طلبة الدبلوم المهني والخاص خارج الكلية أثناء الدراسة تتعلق بتأخر الزواج نتيجة للدراسات العليا وعدم القدرة على التوفيق بين العمر والزواج واستكمال تلك الدراسات ، وبنوده أرقام ٤ ، ٩ ، ٢٠ .

العامل الخامس : مشكلات أسرية : وهى معوقات يواجهها طلبة الدبلوم المهني والخاص خارج كلية التربية أثناء الدراسة تتعلق ببعض المضايقات الأسرية التي يتعرض لها الطالب نتيجة العودة المتأخرة للأسرة وإهماله لبعض مسئولياتها ، وانشغاله عن تنمية علاقته بالأصدقاء والأقارب ، وبنوده أرقام ٥ ، ١٠ ، ٢٢ .

• صدق وثبات الاستبيان : بعد صياغة تعليمات المحكمين للاستبيان وعباراته (٣٠ عبارة) تم عرضه على نفس محكمى الاستبيان السابق حيث طلب منهم تحديد انتماء العبارة للجانب الذى وضعت تحته - بعد تعريفه - من عدمه .

وتم تعديل بعض العبارات ، وحذف ثلاث عبارات لم تصل نسبة اتفاق المحكمين لانتمائها لجانبها إلى ٧٧% ، وتم إعداد الاستبيان فى صورته الأولية (٢٧ عبارة) وصياغة تعليماته لتناسب أفراد العينة الاستطلاعية (ن=٢٠٠) وتم تطبيقه عليهم ، وتصحيحه بحيث إذا كانت العبارة تقيس المشكلة قياسا موجبا أخذت الدرجات ١ بدرجة ضعيفة جدا ، ٢ بدرجة ضعيفة ، ٣ بدرجة متوسطة ، ٤ بدرجة كبيرة ، ٥ بدرجة كبيرة جدا ، والعكس إذا كانت تقيس المشكلة قياسا سلبيا .

وتم إدخال البيانات للحاسب الآلى (لكل فرد من أفراد العينة درجة على كل مفردة من مفردات الاستبيان) ، وتم حساب الثبات بمعامل  $\alpha$  (ن=٢٠٠) فكان ٠,٨٤١ دال عند ٠,٠١ ، حيث تم حذف ٤ عبارات كان معامل الثبات مرتفعا عند حذفها وذلك بالنظر لقيمة  $\alpha$  عند حذف المفردة (سعد بحيرى والسيد سكران ، ١٩٩٨ ، ٢٠٣-٢٠٤) .

وتم استخدام التحليل العاملى بطريقة المكونات الأساسية ، والتدوير المائل بطريقة الفاريماكس ومحك كاييزر ، حيث تم استخراج خمسة عوامل بجذر كامن أكبر من الواحد الصحيح وبتشعبات تراوحت بين ٠,٤٢ : ٠,٧٣ ، وكانت نسبة التباين ٤٩,١٤% . وبذلك تصبح الصورة النهائية للاستبيان (ملحق ٢) مشتملة على (٢٣ عبارة) فى خمسة أبعاد (عوامل) تم تعريفها أنفا ، وعدد عباراتها على الترتيب ٥ ، ٥ ، ٧ ، ٣ ، ٣ .

ب- مقياس تقديرات الطلبة لفعالية تدريس الأساتذة :

(لهيربرت مارش **Herbert, W. Marsh** - تعريب وتقنين الباحث الحالي)

ويقيس الأبعاد المتعددة لفعالية تدريس أساتذة الجامعة وهي : التعلم / قيمة ، وحماس المعلم ، والتنظيم/ الوضوح ، وتفاعل المجموعة ، والعلاقة الفردية ، ومدى تغطية الموضوعات ، والامتحانات / الدرجات ، والواجبات / القراءات ، وعبء العمل / الصعوبة (Marsh, 1986, 465-73) (Marsh, et al., 1997, 568-72) .

لقد قام الباحث الحالي بترجمة المقياس من الإنجليزية للعربية ، ثم استعان باثنين من المتخصصين والعاملين في الميدان التربوي \* ، ثم عرضه على خمسة من طلبة الدراسات العليا بكلية التربية لبحث مدى مناسبه للعينة ، بعد صياغة تعليماته وبنوده ليقيس فعالية تدريس الأستاذ : الفعال - المتوسط - غير الفعال ، من خلال ثلاث استجابات لكل مفردة حسب طريقة ليكرت ١-٢-٣-٤-٥ .

وبنفس الطريقة تمت ترجمة مقياس تقديرات الطلبة لفعالية التدريس الجامعي لـ\* فرأي \* Frey (في Marsh, 1986, 465-73) ومراجعة الترجمة ، وعرضه على خمسة من طلبة الدراسات العليا بكلية التربية ، بعد صياغة تعليماته وبنوده ليقيس فعالية تدريس الأستاذ : الفعال - المتوسط - غير الفعال ، بثلاث استجابات لكل مفردة حسب طريقة ليكرت ١-٢-٣-٤-٥ .

وطبق المقياسان معا على ١٧٦ من طلبة الدبلوم المهني والخاص بكلية التربية من العينة الاستطلاعية، وتم تصحيحها وإدخال البيانات للحاسب الآلي \* .

• صدق وثبات المقياس : حسب معامل ثبات ألفا لمقياس Marsh فكان ٠,٩٤٥ دال عند ٠,٠١ بعد حذف البنود ٣٠ ، ٣١ ، ٣٢ بالنظر لقيمة  $\alpha$  عند حذف المفردة (سعد بحيرى والسيد سكران ، ١٩٩٨ ، ٢٠٣-٢٠٤) وبقي لجانب عبء العمل/ الصعوبة بند واحد هو ٣٣ فتم حذفه ، وكذلك حذف البند الأول لأن وجوده يخفض ثبات  $\alpha$  للمقياس ،

\* يشكر الباحث // بنيع عبد الهادي موجه أول الثانوي للغة الإنجليزية ، // على مصيحي موجه اللغة الإنجليزية على مراجعة ترجمة الباحث الحالي للاستبيان .  
بوحة الحاسب الآلي بالكلية .



ليصبح عدد بنود المقياس ٢٨ بنداً تكون ثمانية جوانب من تسع جوانب كان يتكون منها المقياس الأصلي في صورته الأجنبية\* (Marsh, 1986, 465-73).

كما حسب  $\alpha$  لمقياس Frey فكانت قيمة  $\alpha = 0,935$  (ن=١٧٦) من العينة الاستطلاعية ، بعد حذف بندين كان لحذفهما أثر على ارتفاع الثبات ، وذلك بالنظر لنتائج  $\alpha$  عند حذف المفردة (سعد بحيرى والسيد سكران ، ١٩٨٩ ، ٢٠٣-٢٠٤) لتصل عدد البنود إلى تسع عشرة مفردة في ست جوانب من " سبع جوانب كان يتكون منها المقياس الأصلي في صورته الأجنبية" (في Marsh, 1986, 465-73). حيث أن البندين المحذوفين في الصورة العربية في الدراسة الحالية يتعلقان أيضاً بجانب عبء العمل مثل المقياس السابق ، وعليه بقي بند واحد في هذا الجانب فكان من الضروري حذفه لتصبح الصورة النهائية لمقياس Frey تتكون من ١٨ بنداً في ست جوانب (ملحق ٤).

وعند ذلك وللصورة النهائية في كلا المقياسين باعتبار كل منهما محك للأخرى ، تم حساب معامل الارتباط بينهما بطريقة  $\alpha$  فكان  $0,88$  (ن=١٧٦) من العينة الاستطلاعية ليعبر عن صدق المحك لمقياس Marsh المطبق في هذه الدراسة (ملحق ٣).

وكان معامل الارتباط بين المقياسين في الأصل الأجنبي  $0,82$  ، وتراوحت معاملات الثبات لمقياس Marsh بين  $0,82$  :  $0,89$  ، كما تراوحت معاملات الصدق التقريري " Convergent Validities بين  $0,72$  :  $0,87$  (Marsh, et al., 1986, 465-73).

ج - مقياس الاتجاهات التربوية للمعلمين وطلبة كليات التربية :

تأليف : كاملا أرورا - تعريب وتقنين : الباحث الحالي

كان الباحث الحالي قد قام في دراسته (نبيل زايد ، ١٩٩١ ، ٢٣٧-٣١٠) بترجمة المقياس وتعريبه وتقنيته ، حيث تضمنت الصورة الأجنبية على ٧٦ بنداً في عشر جوانب هي : الاتجاهات نحو التدريس (١١ بنداً) ، ونحو التلاميذ (٦ بنود) ، وعلاقة التلميذ بالمعلم (٦ بنود) ، ونحو الضبط والعقاب في المدارس (١٤ بنداً) ، ونحو التلاميذ (٦ بنود) ، ونحو

\*\* إن الصدق يحدد بوضوح بواسطة اكتشاف التشابه والاختلاف معا بين الاختيار وغيره من الاختبارات ، ويصبح من الأفضل ، بل ومن المحتم استخدام دلائل تقريرية Convergent ، والصدق بطبيعته تقريري ، فهو تأكد من خلال إجراءات قياس مستقلة (صفوت فرج ، ١٩٨٠ ، ٣١٧-٣١٨).

الممارسات المدرسية الديمقراطية (١٣ بندا) ، ونحو ممارسات التدريس أو التربوية العملية (٩ بنود) ، ونحو الواجب المنزلي (٦ بنود) ، ونحو المنهج (٣ بنود) ، ونحو معينات التدريس (بندين) (Arora, 1990,170).

وتضمنت الصورة المقننة ثمانية جوانب هي : الاتجاهات نحو التدريس (٩ بنود) ، ونحو المعلمين (٥ بنود) ، ونحو التلاميذ وعلاقتهم بالمعلم (٦ بنود) ، ونحو الضبط والعقاب فى المدارس (٨ بنود) ، ونحو الممارسات المدرسية الديمقراطية (٨ بنود) ، ونحو ممارسات التدريس أو التربوية العملية (٥ بنود) ، ونحو الواجب المنزلي (٤ بنود) ، ونحو المنهج ومعينات التدريس (٣ بنود) بإجمالى (٤٨ بندا) (نبيل زايد ، ١٩٩١ ، ٢٦٧).

• صدق وثبات المقياس : وفى تلك الصورة الأخيرة بعد صدق المحكمين كان معامل الثبات بطريقة  $\alpha = 0,60$  على عينة ثانية دبلوم خاص (ن=٦٣) ، وبمعادلة فلانا جان معامل الثبات  $= 0,65$  لثانية خاص (ن=٦٣) ، وباستخدام مقياس الاتجاهات التربوية (المقياس الأول : المعلومات التربوية) \* لأحمد زكى صالح ورمزية الغريب ومحمد عماد الدين إسماعيل\* كحك ، تم أنذاك حساب صدق المحك (وكان معامل صدق المقياس المستخدم كحك = ٠,٣٨٥ ، وثباته = ٠,٨٥) حيث كان صدق المحك للمقياس الحالى = ٠,٧١ (ن=٦٣) (نبيل زايد ، ١٩٩١ ، ٢٦٤-٢٦٧).

وفى الدراسة الحالية ، وعلى العينة الاستطلاعية (ن=٢٠٠) ، وفى الصورة الأصلية بعد ترجمتها (وعدد بنودها ٧٦ بندا) تم حساب معامل الثبات بطريقة  $\alpha$  فكان  $\alpha = 0,815$  بعد حذف ٢٧ مفردة كان لحذفهم أثر على رفع قيمة الثبات ، بالنظر لنتائج  $\alpha$  عند حذف المفردة (سعد بحيرى و السيد سكران ، ١٩٩٨ ، ٢٠٣-٢٠٤).

وتم إدخال بيانات هذه الصورة الأخيرة (٤٩ بندا) فى التحليل العاظمى بطريقة المكونات الأساسية ، وبالتدوير المائل بطريقة الفارماكس ومحك كايزر ، فتم استخراج عشر عوامل بنسبة تباين  $6,44\%$  حيث تراوحت تشعبات البنود بين  $0,32$  :  $0,73$  (ن=٢٠٠) وتمت تسمية تلك العوامل : الاتجاهات نحو التدريس (٧ بنود) ، ونحو كل من المعلم والتلميذ (٦ بنود) ، ونحو علاقة المعلم بالتلاميذ (٣ بنود) ، ونحو ممارسات التدريس (٥ بنود) ، ونحو المنهج وحاجات التلاميذ والفروق الفردية بينهم (٧ بنود) ونحو الأداء المدرسى للمعلم (٥ بنود) ، ونحو الممارسات الديمقراطية فى المدرسة (٦ بنود) ، ونحو التطور التربوى (٣ بنود).

بنود) ، ونحو العقاب والواجب المنزلى (٥ بنود) ، حيث تم حذف عامل واحد ومفردتين كانت تشبعاتهما منخفضة ، ليستقر المقياس على تسعة عوامل تحتوى على ٤٧ مفردة (ملحق ٥) .  
د - التحصيل الدراسى :

تم الحصول على درجات الطلبة الداخلىين فى عينة الدراسة الأساسية من سجلات درجات طلبة دبلوم المهنى والخاص للعام الجامعى ٢٠٠٠/١٩٩٩ بالكلية ، حيث عبرت النسب المئوية لتلك الدرجات عن درجات متغير التحصيل الدراسى .

### ٣- الإجراءات :

أ- بعد أن اطمأن الباحث الحالى إلى صدق وثبات أدوات الدراسة الحالية ، قام بتطبيقها قرب نهاية العام الدراسى ٢٠٠٠/١٩٩٩ على العينة الأساسية للدراسة من طلبة الدبلوم المهنى والخاص بكلية التربية - جامعة الزقازيق (ن=١٥٧) ، وهى أدوات مشكلات الدراسة داخل وخارج الكلية، ومقياس تقديرات الطلبة لفعالية تدريس الأساتذة ، ومقياس الاتجاهات التربوية للمعلمين وطلبة كليات التربية .

ب- ثم قام بتصحيح الأدوات ليحصل على درجة كلية لكل طالب فى المقياس الأخير ، ودرجة كلية فى كل من أدوات مشكلات الدراسة داخل وخارج الكلية ، ودرجة لكل بعد من أبعادهما، ودرجة لتقدير كل طالب: للأستاذ الفعال منفردا ، وللأستاذ متوسط الفعالية منفردا ، وللأستاذ غير الفعال منفردا ، ودرجة وزنية للأستاذة الفعالين \* ، ودرجة وزنية للأستاذة متوسطة الفعالية \*\* ، ودرجة وزنية للأستاذة غير الفعالين \*\*\* ، ودرجة وزنية كلية بجمع الدرجات الثلاث السابقة (على المقياس ككل، ولكل جانب من جوانبه السثمانية فى هذه الحالة الأخيرة) حيث استند الباحث فى ذلك إلى فكرة المتوسط المرجح (أحمد الرفاعى غنيم وعبد الله سليمان ، ١٩٩٨ ، ٤٤-٤٥).

ج - ثم حصل على درجة لكل طالب فى التحصيل الدراسى الكلى من نتيجة طلبة دبلوم المهنى والخاص بالكلية العام الجامعى ٢٠٠٠/١٩٩٩ .

$$\begin{aligned} & \bullet \text{ بضرب درجة الأستاذ الفعال منفردا لكل طالب} \times \frac{\text{عدد الاساتذة الفعالين}}{\text{العدد الكلى للأساتذة}} \\ & \text{** بضرب درجة الأستاذ متوسط الفعالية منفردا لكل طالب} \times \frac{\text{عدد الاساتذة متوسطة الفعاليه}}{\text{العدد الكلى للأساتذة}} \\ & \text{*** بضرب درجة الأستاذ غير الفعال منفردا لكل طالب} \times \frac{\text{عدد الاساتذة غير الفعالين}}{\text{العدد الكلى للأساتذة}} \end{aligned}$$

د - ثم اعتبار مشكلات الدراسة داخل وخارج الكلية وفعالية تدريس الأساتذة والعمر والجنس والخبرة بالتدريس متغيرات مستقلة وكل من التحصيل الدراسي والاتجاهات التربوية متغيرين تابعين حسب فروض الدراسة ، ثم استخدام أسلوب الأنداد بالطريقة المناسبة باستخدام حزمة البرامج الإحصائية Spss for M.S Windows . Release 6

حادى عشر : النتائج ومناقشتها :

بداية تم حساب المتوسط والوسيط والانحراف المعياري ومعاملات الالتواء والتفلطح لجميع متغيرات الدراسة حسب فروضها على العينة الأساسية (ن=١٥٧) وهى موضحة بجدولى (١ ، ٢) .

جدول (١)

المتوسط والوسيط والانحراف المعياري ومعاملات الالتواء والتفلطح

لمتغيرى مشكلات الدراسة داخل وخارج الكلية (ن=١٥٧)

متغير	معلومات الدراسة خارج الكلية						معلومات الدراسة داخل الكلية					
	المتوسط	الوسيط	انحراف معياري	معامل الالتواء	معامل التفلطح	عدد	المتوسط	الوسيط	انحراف معياري	معامل الالتواء	معامل التفلطح	عدد
التدريب	٢٠.٤٥	١٥.٤٤	١٤.٦٦	١٤.٨٠	١٤.٨٠	١٢.٩٠	١٤.٥٠	١٢.٠٥	١٤.٥٨	١٤.٨٠	١٢.٩٠	١٢.٩٣
الوسيط	٢٦.٠٠٠	١٥.٠٠	١٥.٠٠	١٥.٠٠	١٥.٠٠	١٦.٠٠٠	١٥.٠٠	١٦.٠٠	١٥.٠٠	١٥.٠٠	١٥.٠٠	١٦.٠٠٠
التعرف	٤.٥٦	٣.٦٦	٣.٢٦	٣.٦٣	٣.٦٣	٣.٣٠	٤.٥٧	٣.٣٧	٣.٦٠	٣.٦٣	٣.٣٠	٣.٦٦
معامل الالتواء	٠.١٦	٠.١٥	٠.١٦	٠.١٦	٠.١٦	٠.١٦	٠.١٦	٠.١٦	٠.١٦	٠.١٦	٠.١٦	٠.١٦
معامل التفلطح	٠.١٧	٠.١٨	٠.١٨	٠.١٨	٠.١٨	٠.١٧	٠.١٧	٠.١٧	٠.١٧	٠.١٧	٠.١٧	٠.١٧

جدول (٢)

المتوسط والوسيط والانحراف المعياري ومعاملات الالتواء والتقاطع  
لمتغيرات فعالية التدريس، والتخصيل والاتجاهات التربوية (ن=١٥٧)

المتغيرات التربوية	التكرار	فعالية تدريس الأساتذة											المتوسط				
		عدد المعلمين	المتوسط	الوسيط	الانحراف المعياري	التباين	الانحراف المعياري	الانحراف المعياري	الانحراف المعياري	الانحراف المعياري	الانحراف المعياري	الانحراف المعياري					
المتوسط	١٧٧,٥١	٧٨,٥١	١٤,١١	١٤,٥١	٥٢,٥٠	٥٨,٥٢	٤٣,٢٢	١١٤,٢٢	٤٤,٥٢	٤,٤٤	٤,٥٥	١٤,٥١	١٤,٥١	١٤,٥١	١٤,٥١	١٤,٥١	١٤,٥١
الوسيط	١٤٠,٠٠	٧٨,٥٢	١١,٥٠	١١,٥٠	٦,٠٠٠	٥٢,٠٠٠	٤٤,٠٠٠	١١٠,٠٠٠	٤٤,٥٠	٤,٦٠	٤,٥٥	١٤,٥٢	١٤,٥٢	١٤,٥٢	١٤,٥٢	١٤,٥٢	١٤,٥٢
التباين	١١,٤٤	٤,٠٠	٧,١١	١٤,٥٠	٤,٠٢٤	١٤,٥٠	١٤,٤٤	١٤,٤٤	١٤,٤٤	١,٢٢	١,٢٢	٤,٤٤	٤,٤٤	٤,٤٤	٤,٤٤	٤,٤٤	٤,٤٤
الانحراف المعياري	٣,٣٨	٢,٠٠	٢,٤٤	٣,٨٠	٢,٠٠٠	٣,٨٠	٣,٨٠	٣,٨٠	٣,٨٠	١,١٠	١,١٠	٢,٢٢	٢,٢٢	٢,٢٢	٢,٢٢	٢,٢٢	٢,٢٢
معامل الالتواء	٠,٣٦	٠,٣٦	٠,٤٤	٠,٤٤	٠,٤٤	٠,٤٤	٠,٤٤	٠,٤٤	٠,٤٤	٠,٤٤	٠,٤٤	٠,٤٤	٠,٤٤	٠,٤٤	٠,٤٤	٠,٤٤	٠,٤٤
معامل التباين	٠,٠٤	٠,٠٤	٠,٠٤	٠,٠٤	٠,٠٤	٠,٠٤	٠,٠٤	٠,٠٤	٠,٠٤	٠,٠٤	٠,٠٤	٠,٠٤	٠,٠٤	٠,٠٤	٠,٠٤	٠,٠٤	٠,٠٤

ويتضح اقتراب قيم معاملات الالتواء من الصفر إلا فيما ندر ، ولكي يتم استخدام أسلوب الانحدار بالطريقة المناسبة ، لاختبار صحة الفروض ، كان من اللازم عرض بعض المعلومات الإحصائية في هذا الإطار .

حيث \* أن معامل الارتباط المتعدد يدل على درجة العلاقة القائمة بين متغير تابع ومتغيرين مستقلين أو أكثر ، ونظرا لأن معامل الارتباط المتعدد يعتمد على الارتباطات الداخلية من ناحية ، وارتباطات المتغيرات المستقلة بالمتغير التابع من ناحية أخرى \* (صلاح علام ، ١٩٨٥ ، ٦٣٥) . وهو ما يتضح في الجداول من (٣-٦) .

جدول (٣)

الارتباطات الداخلية لأبعاد مشكلات الدراسة داخل الكلية والدرجة الكلية وارتباطاتها بالتحصيل والاتجاهات

المتغير	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	السادس	السابع	الثامن	التحصيل	الاتجاهات
الأول	-								٠,٠٢	٠,١٦*
الثاني	**٠,٤٨	-							٠,٢٠*	٠,٠٥-
الثالث	**٠,٤٦	**٠,٤٦	-						٠,٠١	٠,١٨*
الرابع	**٠,٢٨	٠,١١	**٠,٢٧	-					٠,٠٧	٠,٠٣
الخامس	**٠,٤١	**٠,٣٥	**٠,٣٣	**٠,١٢	-				٠,٠٨	٠,٠٨-
السادس	**٠,٤٥	**٠,٤١	**٠,٢٠	٠,٠٧	**٠,٣٩	-			٠,٠٣	٠,١٦*
السابع	**٠,٢٤	**٠,٢٦	**٠,٢٢	٠,٠٦	**٠,٤٢	**٠,٣٢	-		٠,٠٣-	٠,٠١
الثامن	٠,١٦	٠,١٠	**٠,١٨	**٠,٢٣	٠,١٢	٠,٠٤	٠,١٢	-	٠,٠٢-	٠,١٧*
الدرجة الكلية	**٠,٧٧	**٠,٦٨	**٠,٦٦	**٠,٤٥	**٠,٦٨	**٠,٦٠	**٠,٥٠	**٠,٣٨	٠,٠٨	٠,١٠-

\*\* دال عند ٠,٠١ \* دال عند ٠,٠٥

جدول (٤)

الارتباطات الداخلية لأبعاد مشكلات الدراسة خارج الكلية والدرجة الكلية وارتباطاتها بالتحصيل والاتجاهات

المتغير	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	التحصيل	الاتجاهات
الأول	-					٠,٠٩-	٠,٠٧-
الثاني	**٠,٤٩	-				٠,٠٦	٠,١٢
الثالث	**٠,٤٤	**٠,٢١	-			٠,٢٠-	**٠,٢٣-
الرابع	**٠,٢١	**٠,٢١	**٠,٣٣	-		٠,٠٨	٠,١٧-
الخامس	**٠,٣٥	**٠,٣٩	**٠,٢٦	**٠,٢١	-	٠,١٠	٠,١٦-
الدرجة الكلية	**٠,٧٩	**٠,٦٨	**٠,٧٤	**٠,٥١	**٠,٥٨	٠,٠٦-	٠,١٤-

\*\* دال عند ٠,٠١ \* دال عند ٠,٠٥

جدول (٥)

الارتباطات الداخلية لمتغيرات الدرجات الوزنية لجوانب مقياس فعالية التدريس  
والدرجة الكلية وارتباطاتها بالتحصيل والاتجاهات

المتغير	الجانب الأول	الجانب الثاني	الجانب الثالث	الجانب الرابع	الجانب الخامس	الجانب السادس	الجانب السابع	الجانب الثامن	التحصيل	الاتجاهات
الجانب الأول	-								٠,٠١	٠,٢٠
الجانب الثاني	**٠,٥٧	-							٠,٠٤	٠,١٧
الجانب الثالث	**٠,٥٢	**٠,٧٧	-						٠,٠٢-	٠,١٧
الجانب الرابع	**٠,٥١	**٠,٦٩	**٠,٦٩	-					٠,٠١	٠,١٥
الجانب الخامس	**٠,٤٢	**٠,٦٦	**٠,٦٧	**٠,٦٦	-				٠,٠٢	٠,١١
الجانب السادس	**٠,٤٢	**٠,٦١	**٠,٦٣	**٠,٦٢	**٠,٦٤	-			٠,٠٣	**٠,٢٤
الجانب السابع	**٠,٣٢	**٠,٥٨	**٠,٦٦	**٠,٦٢	**٠,٦٤	**٠,٦٢	-		٠,٠٤	**٠,٢٣
الجانب الثامن	**٠,٣٣	**٠,٥٠	**٠,٥٣	**٠,٦٣	**٠,٥٤	**٠,٦١	**٠,٦٧	-	٠,٠٥-	**٠,٢٢
الدرجة الكلية	**٠,٦١	**٠,٨٦	**٠,٨٧	**٠,٨٦	**٠,٨٣	**٠,٨١	**٠,٧٩	**٠,٧٣	٠,٠٢	**٠,٢٢

\*\* دال عند ٠,٠١ . \* دال عند ٠,٠٥

جدول (٦)

الارتباطات الداخلية لمتغيرات الأستاذ (الفعال - متوسط الفعالية - غير الفعال) منفردا  
والأستاذة (الفعالين - متوسطي الفعالية - غير الفعالين) مجتمعين والاتجاهات

المتغير	الفعال منفردا	المتوسط منفردا	غير الفعال منفردا	الفعالين مجتمعين	المتوسطين مجتمعين	غير الفعالين مجتمعين	التحصيل	الاتجاهات
الفعال منفردا	-						٠,٠١	**٠,٢٧
المتوسط منفردا	**٠,٣٢	-					٠,١٣	٠,١٤
غير الفعال منفردا	٠,١٤-	**٠,٣٨	-				٠,٠٩-	٠,٠٦-
الفعالين مجتمعين	**٠,٢٨	٠,٠٩	٠,٠٣	-			٠,٠٤	**٠,٢٢
المتوسطين مجتمعين	٠,١٩	**٠,٥٠	**٠,٢٢	**٠,٥٠-	-		٠,٠٢-	٠,٠٥-
غير الفعالين مجتمعين	٠,١٢-	٠,٠٣	**٠,٢٥	**٠,٦٧-	٠,٠٣	-	٠,٠٥-	٠,١٣-

\*\* دال عند ٠,٠١ . \* دال عند ٠,٠٥

ونظرا لأن \* إضافة متغير مستقل في حالة وجود متغير مستقل آخر في معادلة الانحدار المتعدد بغرض زيادة التنبؤ بمتغير تابع لا يضيف عادة قدرا كبيرا إلى مربع معامل الارتباط المتعدد ، وذلك لأن معظم المتغيرات في البحوث النفسية والتربوية تكون مرتبطة فيما بينها \* (صلاح علام ، ١٩٨٥ ، ٦٤٧) .

ولذلك كلما زاد الارتباط بين المتغيرين المستقلين ، قل إسهام المتغير المستقل الثاني في التنبؤ بالمتغير التابع ، على افتراض أن المتغير المستقل الأول قد أسهم بقدر ما في هذا التنبؤ ، فإذا أضاف الباحث متغيرا مستقلا ثالثا ، وكان مرتبطا ارتباطا مرتفعا بكل من المتغيرين المستقلين الآخرين ، يقل إسهام هذا المتغير في التنبؤ ، بالرغم من أنه ربما يكون ارتباطه بالمتغير التابع مرتفعا (صلاح علام ، ١٩٨٥ ، ٦٤٧-٦٤٨) .

ومشكلة ارتباط بعض أو جميع المتغيرات المستقلة ارتباطا مرتفعا عند تحليل الانحدار تعرف في الإحصاء باسم Multicollinearity ، وهذا الارتباط المرتفع يمكن أن يسبب للباحث بعض المشكلات عند استخدامه طريقة الانحدار المتعدد في تحليل بيانات بحثه (صلاح علام ، ١٩٨٥ ، ٦٤٩) .

فإذا كان هناك ارتباط مرتفع بين المتغيرات المستقلة \* ، فإنه لا توجد طريقة مناسبة لإجراء تحليل الانحدار المتعدد باستخدام هذه المتغيرات ، ويوصى الباحث عندئذ بأن يضم المتغيرات المرتبطة ارتباطا مرتفعا معا ويكون منها متغيرا جديدا مركبا Composite Variable \*\* يستخدمه في معادلة الانحدار بدلا من استخدام المتغيرات المكونة له ، أو يختار فقط أحد هذه المتغيرات المرتبطة ارتباطا مرتفعا لتمثل البعد المطلوب في معادلة الانحدار \*\*\* (صلاح علام ، ١٩٨٥ ، ٦٥٠) . حيث سيتم إدخال كل متغير مستقل بمفرده مع متغير تابع بطريقة Linear (Enter) .

\* وهو ما يتضح في الجداول من (٣-٦) .

\*\* وهو ما سيستخدمه الباحث الحالي عند التعامل مع المتغيرات المستقلة الموجودة في جدول (٦) في الفرضين الخامس والسادس .

\*\*\* وهو ما سيستخدمه الباحث الحالي عند التعامل مع المتغيرات المستقلة في الجداول من (٣-٦) في الفروض من الأول إلى السادس .



ونظرا لأن متغيرات الجنس والعمر والخبرة بالتدريس لا يمكن تصنيفها ضمن مقاييس المسافة أو النسبة ، حيث تعتبر من نوع البيانات الاسمية (فواد أبو حطب وآمال صادق ، ١٩٩١ ، ٣٤-٥٣ ، ١٦٥) .لذا تم استخدام الانحدار بطريقة Curve Estimation (Linear) في هذه الحالة في الفرضين السابع والثامن .  
الفرض الأول :

ينص الفرض الأول على\* . يمكن التنبؤ بالتحصيل الدراسي من مشكلات الدراسة داخل الكلية لدى طلبة الدبلوم المهني والخاص بكلية التربية\* . ولاختبار صحة هذا الفرض وبالنظر إلى جدول (٣) نجد أن جميع المتغيرات المستقلة ، على الرغم من أنها مرتبطة ارتباطا مرتفعا نسبيا ، إلا أن البعد الثاني فقط من المتغيرات المستقلة هو المرتبط بالمتغير التابع \* التحصيل\* ، مما لا يسبب مشكلة عند استخدام الانحدار المتعدد ، باعتبار التحصيل متغيرا تابعا ودرجات أبعاد أداة مشكلات الدراسة داخل الكلية.(ثمانية أبعاد) والدرجة الكلية كمتغيرات مستقلة ، واتضح النتائج من خلال جدول (٧) .

### جدول (٧)

تأثير أبعاد مشكلات الدراسة داخل الكلية والدرجة الكلية على التحصيل

المتغيرات المستقلة	معامل الانحدار المتعدد	الخطأ المعياري	معامل الانحدار المعياري	ت	مستوى الدلالة
المقدار الثابت	٧٦,١٧	٣,٩٠	—	١٩,٥٤	٠,٠٠٠
البعد الثاني	٠,٦٠	٠,٢٤	٠,٣٦	٢,٥٥	٠,٠١٢
البعد الثالث	٠,٠٧-	٠,٢٥	٠,٠٤-	٠,٣١-	٠,٧٥٧
البعد الرابع	٠,٢٨	٠,٢٣	٠,١٥	١,٢٠	٠,٢٣٢
البعد الخامس	٠,٢٥	٠,٢٢	٠,١٦	١,١٦	٠,٢٤٧
البعد السادس	٠,٠٢	٠,٢٥	٠,٠١	٠,٠٦	٠,٩٤٩
البعد السابع	٠,٠٧-	٠,٢٤	٠,٠٤-	٠,٣٣-	٠,٧٤٥
البعد الثامن	٠,٠٤	٠,٢٢	٠,٠٢	٠,١٨	٠,٨٥٤
الدرجة الكلية	٠,١١-	٠,١٤	٠,٣١-	٠,٨١-	٠,٤١٩

يتضح من جدول (٧) عدم إمكانية التنبؤ بالتحصيل الدراسي لطلبة الدبلوم المهني والخاص بكلية التربية من مشكلات الدراسة داخل الكلية (الدرجة الكلية وجميع الأبعاد ، ماعدا البعد الثاني الذي يمثل مشكلات توفر معلومات عن التخصص وتوفر الكتب والمراجع)

وعليه لم تتحقق صحة الفرض الأول في معظم جوانبه ، وتحققه فقط ، فيما يتعلق بالتنبؤ بالتحصيل الدراسي من مشكلات توفر معلومات عن التخصص وتوفر الكتب والمراجع .

وتتفق نتائج هذا الفرض مع (Aguinis, et al., 1996, 267-97) (محمد غنيم ووليد التفاض ، ٢٠٠٠ ، ١٢٠-١٢٣) (الجميل شعله ، ١٩٩٩ ، ٤٠-٦٣) .

أما أثر مشكلات توفر معلومات عن التخصص وتوفر الكتب والمراجع، وهو البعد الثاني الدال لأداة القياس ، فيمكن تفسيره على أساس ما أوضحتها إحدى الدراسات على نفس كلية التربية التي أجري عليها البحث الحالي ، والكلية الأم (تربية عين شمس) ، أن بعضاً من عناصر الكفاية الداخلية<sup>\*</sup> بجانبها الكمي والكيفي تسهم بدرجة كبيرة- وإن لم تصل إلى الدرجة المثلى - في تحقيق الكفاية الداخلية بالكليتين ، ومن تلك العناصر : توزيع الطلاب على التخصصات بالكلية ، والكتاب الجامعي ، ويرجع ذلك إلى وجود قصور في تلك العناصر ، لافتقارها بعض الأسس والمعايير التي تجعلها تسهم بدرجة كبيرة في تحقيق الكفاية الداخلية بالكليتين ، والذي أدى إلى قصور في الكفاية الداخلية بالكليتين . كما أوضحت أن هناك فروقا في درجة مساهمة بعض العناصر الداخلية في تحقيق نجاح الطلاب بالكليتين ، وبالتالي الكفاءة الداخلية بهما ، وكانت الفروق لصالح كلية التربية بالزقازيق . وأوصى بضرورة الاهتمام بمشكلات الطلاب الدراسية لتجنب الهدر (مسلم حميد ، ١٩٨٨ ، ١-٢٤٠) .

أما بالنسبة لعدم إمكانية التنبؤ بالتحصيل الدراسي من الدرجة الكلية لمشكلات الدراسة داخل الكلية ، وأبعادها ربما يرجع ذلك ، إلى أن الكثير من تلك الأبعاد يسهم بدرجة ضعيفة في الكفاية الداخلية للكلية ، ومما يؤكد ذلك ما أثبتته إحدى الدراسات من أن :<sup>\*</sup> الأماكن والتجهيزات الدراسية ، والأنشطة والخدمات الطلابية ، والامتحانات والإدارة ، تسهم بدرجة ضعيفة في تحقيق الكفاية الداخلية لكليتي التربية بالزقازيق وعين شمس<sup>\*</sup> (مسلم حميد ، ١٩٨٨ ، ١-٢٤٠) .

\* التي تبني فيها تعريف المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم بأنها "مدى فعالية النظام التعليمي على الاحتفاظ بمدخلات من الطلاب ، والانتقال بهم من مرحلة إلى أخرى بعد إنجازهم لمتطلبات هذه المرحلة على الوجه الأكمل" .

وربما يرجع عدم دلالة البعدين الأول والثالث (أداء الأساتذة وتمكنهم) إلى أنه \* إذا كان التدريس الجيد في التعليم العالي ربما يعرف عن طريق جودة التعلم ، فلكي نحسن التدريس في التعليم العالي ، من الضروري أن يتذكر المرء قاعدة بسيطة ، هي تشجيع الطلبة على أن يتعلموا \* (Paul, 1992, 267-68) .

حيث أوضحت العديد من الدراسات السابقة أهمية التشجيع والعلاقة الفردية بين الأستاذ والطالب والفصل بين مهام الأستاذ البحثية والتدريسية (عبد الله سليمان وفتحي عبد الحميد ، ١٩٩٧ ، ٣٨٩-٤١٦) . ولكي تكون هناك جودة في التحصيل ، لا بد أن تكون هناك جودة في التعلم ، ولن يتأتى ذلك بدون أداء الأساتذة لواجباتهم ، وتمكنهم من ذلك ، ولقد أوضحت إحدى الدراسات على نفس الكلية \* ضرورة عقد دورات تدريبية لرفع كفاية معاوني أعضاء هيئة التدريس في اللغات الأجنبية \* (نادية الصديق ، ١٩٨٩ ، ١-٢٣١) .

وربما يكون ذلك بسبب أن استخدام طلبة الدراسات العليا للمعامل (في البعد الرابع) نادر للغاية ، فلا هم يدرسون (في الدبلوم المهني والخاص) في معمل علم النفس ، ولا هم يدرسون صوتيات ليدخلوا معمل اللغة، لكن البعض منهم ممن يدرسون الإحصاء ، يستخدمون معمل الحاسب الآلي مرات قليلة قد لا تؤثر في تحصيلهم . أما بالنسبة لجودة الكتاب أو وجود مشكلات ترجمة فيه ، فقد لا تكون لدى الطالب القدرة على تقييم جودة الكتاب .

وبالنسبة للبعد الخامس (مشكلات التعامل مع الموظفين الإداريين) فتعاملهم قليل معهم ، فقد لا يزيد عن مرات قليلة جدا عند التقديم للدبلوم ، حيث أنهم خلال دراستهم المسائية لا يكادون يتقابلون مع هؤلاء الموظفين الإداريين ، لأن مواعيد عمل هؤلاء الموظفين تنتهي قبل بداية مواعيد دراسة هؤلاء الطلبة بساعة على الأقل ، ولا يتواجد موظفين إداريين في الكلية في الفترة المسائية ، وهذا قصور واضح .

الفرض الثاني :

ينص الفرض الثاني على \* يمكن التنبؤ بالتحصيل الدراسي من مشكلات الدراسة خارج الكلية لدى طلبة الدبلوم المهني والخاص بكلية التربية \* .

ولاختبار صحة هذا الفرض تم استخدام الانحدار بطريقة (Enter) Linear بإدخال كل متغير مستقل بمفرده على المتغير التابع نظرا للارتباطات الكبيرة نسبيا بين المتغيرات المستقلة (جدول ٤) . وتوضح النتائج من خلال جدول (٨) .

جدول (٨)

تأثير أبعاد مشكلات الدراسة خارج الكلية والدرجة الكلية على التحصيل

المتغيرات المستقلة	معامل الاحتمال المتعدد	الخطأ المعياري	معامل الاحتمال المعياري	ت	مستوى الدلالة
المقدار الثابت	٨٠,١٣	١,٧٣	-	٤٦,٢٧	٠,٠٠٠
البعد الأول	٠,١٢-	٠,١١	٠,٠٩-	١,١١-	٠,٢٧٠
المقدار الثابت	٧٦,٦٤	٢,٢٥	-	٣٤,١٢	٠,٠٠٠
البعد الثاني	٠,٠٩	٠,١٣	٠,٠٦	٠,٧٥	٠,٤٥٣
المقدار الثابت	٨٢,٤٤	١,٧٠	-	٤٨,٥٠	٠,٠٠٠
البعد الثالث	٠,٢٣-	٠,٠٩	٠,٢٠-	٢,٥٤-	٠,٠١٢
المقدار الثابت	٧٦,٨١	١,٦٥	-	٤٦,٤٤	٠,٠٠٠
البعد الرابع	٠,١٨	٠,١٩	٠,٠٨	٠,٩٣	٠,٣٥٢
المقدار الثابت	٧٦,٠٦	١,٨٧	-	٤٠,٧٠	٠,٠٠٠
البعد الخامس	٠,٢٥	٠,٢٠	٠,١٠	١,٢٣	٠,٢١٩
المقدار الثابت	٨٠,٣٠	٢,٦٣	-	٣٠,٥٠	٠,٠٠٠
الدرجة الكلية	٠,٠٣-	٠,٠٤	٠,٠٦-	٠,٧٨-	٠,٤٣٩

ويتضح من هذا الجدول أنه يمكن التنبؤ بالتحصيل الدراسي من مشكلات النفقات المادية ، وعدم إمكانية التنبؤ بالتحصيل من مشكلات : المواصلات ، والعمل وتوفير الوقت ، والعمر والزواج ، والمشكلات الأسرية ، والدرجة الكلية .

وتتفق نتائج البعد الدال (المشكلات المادية) على التحصيل مع (على راشد ، ١٩٨٨ ، ٦٤) (سعيد طه ، ١٩٩٥ ، ٢٠٧-٢٦٨) (Luan & Fenske, 1996, 17-31) (Hagedorn, 1993, 27) (Ekong, 1991, 1234) (Weiss, et al., 1997, 125-28) كما تختلف نتائج الأبعاد الأخرى غير الدالة والدرجة الكلية مع الدراسات التي أوضحت وجود تلك المشكلات مثل (Ekong, 1991, 1234) (Hagedorn, 1993, 27) (Boule & Boice, 1995, 16) (سعيد طه ، ١٩٩٥ ، ٢٠٧-٢٦٨) (إحسان الأغا وصلاح أبو ناهية ، ١٩٨٩ ، ١٧٧-٢٥٢) .

ولتفسير عدم التنبؤ من مشكلات المواصلات بالتحصيل ، يبدو أن المواصلات متاحة بصورة لا تمثل عائقا لتحصيل الطالب نظرا لأن شبكة المواصلات والطرق في مصر في العقد الأخير أفضل منها بكثير منذ ثلاثة عقود مضت .

ولتفسير عدم التنبؤ بالتحصيل من مشكلات العمل وتوفير الوقت ، فيبدو أنه بعد إلغاء تكاليف المتخرجين من كلية التربية للعمل في مهنة التدريس أصبح الكثير من الطلبة متفرغين للدراسات العليا ولا يعملون ، مما ينفي وجود هذه المشكلة بالنسبة لهم . فأصبحت

التنمية الذاتية ويليها الاستقرار ثم الزواج ثم العمل في مقدمة الأمنيات المستقبلية للطلبة والطالبات (بركات حمزة ، ١٩٩٠ ، ٢٨٣) مثلهم في ذلك مثل بقية المتعطلين من متخرجي الجامعات . أى أن استكمال الدراسات العليا ، الذى يمثل استكمالاً للتنمية الذاتية أخذ المرتبة الأولى في مقدمة الأمنيات ، وأخذ العمل مرتبة متأخرة بعد الاستقرار والزواج .

ولتفسير إمكانية التنبؤ بالتحصيل الدراسى من مشكلات النِّقَاط المادية ، فربما كانت المشكلات المادية لكل موظف مصرى مشكلة المشاكل ، مما حدا بالشَّيخ الشعراوى \* رحمه الله \* أن يجيز الزكاة على الموظف المصرى ، حتى أن \* المشكلات المادية جاء ترتيبها أعلى مشكلات واجهها أيضا طلبة الدبلوم العام ولنفس الكلية \* (سعيد طه ، ١٩٩٥ ، ٢٠٧-٢٦٨) ، خاصة وأن الدراسات العليا أصبحت منذ فترة غير قصيرة بمصروفات .

ولتفسير عدم إمكانية التنبؤ بالتحصيل الدراسى من مشكلات العمر والزواج ، أنه وفقا للتصور السابق جاء ترتيب الزواج بعد التنمية الذاتية أى فى المرتبة قبل الأخيرة للأمنيات المستقبلية ، وربما يكون ذلك هو السبب فى عدم تأثير مشكلات العمر والزواج على التحصيل ، خاصة وأنهم قد استقطعوا من قوت يومهم لدفع مصروفات الدراسات العليا ، نظرا لحدة المشكلات المادية ، التى هى العقبة الكنود التى تقف أمام الزواج وتكوين أسرة . وهذا لا يعنى عدم وجود تلك المشكلات ، لكن تأثيرها على التحصيل هو الذى لم يحدث .

ونظرا لأن معظم أفراد العينة من المتخرجين حديثا ، ومن ثم فلم يكونوا أسرا مستقلة ليحملوا مسئولياتها ، وبالتالي فهذه النوعية من المشكلات رغم وجودها لدى بعض الطلبة ، إلا أنها لا تنسحب على جميع الطلبة ، رغم \* أن بعض الجامعات تصمم البرامج لمقابلة حاجات الطلبة الذين يعملون والذين لديهم مسئوليات أسرية \* (Edward, et al., 1996, 21) .

ومن الطبيعى إذا كانت معظم أبعاد مشكلات الدراسة خارج الكلية لا يمكن التنبؤ بالتحصيل الدراسى منها ، فإن الدرجة الكلية لا يمكن التنبؤ بالتحصيل منها أيضا .

#### الفرض الثالث :

ينص الفرض الثالث على \* يمكن التنبؤ بالاتجاهات التربوية لطلبة الدبلوم المهنى والخاص بكلية التربية من مشكلات الدراسة داخل الكلية \* . وبالنظر إلى جدول (٣) يتضح الارتباط الكبير نسبيا بين المتغيرات المستقلة ، ولذلك تم التنبؤ بالاتجاهات التربوية (المتغير

المتابع) من كل متغير من المتغيرات المستقلة على حدة باستخدام الانحدار بطريقة Linear (Enter) . وتتضح نتائج هذا الفرض من خلال جدول (٩) .

جدول (٩)

تأثير أبعاد مشكلات الدراسة داخل الكلية والدرجة الكلية على الاتجاهات التربوية

المتغيرات المستقلة	معامل الانحدار المتعدد	الخطأ المعياري	معامل الانحدار المعياري	ت	مستوى الدلالة
المقدار الثابت	١٤٥,٧٣	٤,٣٦	---	٣٣,٤٣	٠,٠٠٠
البعد الأول	٠,٤١-	٠,٢١	٠,١٦-	١,٩٨-	٠,٠٤٩
المقدار الثابت	١٤٠,٠٦	٤,٢٠	---	٣٣,٣٥	٠,٠٠٠
البعد الثاني	٠,١٨-	٠,٢٧	٠,٠٥-	٠,٦٨-	٠,٤٩٩
المقدار الثابت	١٤٦,٩٤	٤,٣٠	---	٣٤,٢٠	٠,٠٠٠
البعد الثالث	٠,٦٦-	٠,٢٩	٠,١٨-	٢,٣٠-	٠,٠٢٣
المقدار الثابت	١٣٥,٥١	٤,٣١	---	٣١,٤٥	٠,٠٠٠
البعد الرابع	٠,١٣	٠,٣٠	٠,٠٣	٠,٤٢	٠,٦٧٢
المقدار الثابت	١٤٠,٨٨	٣,٨٢	---	٣٦,٨٤	٠,٠٠٠
البعد الخامس	٠,٢٤-	٠,٢٥	٠,٠٨-	٠,٩٧-	٠,٣٣٥
المقدار الثابت	١٤٦,٥٨	٤,٥٨	---	٣٢,٠٢	٠,٠٠٠
البعد السادس	٠,٦٠-	٠,٢٩	٠,١٦-	٢,٠٧-	٠,٠٤٠
المقدار الثابت	١٣٦,٨٠	٤,٢٨	---	٣١,٩٣	٠,٠٠٠
البعد السابع	٠,٠٤	٠,٣٥	٠,٠١	٠,١٢	٠,٩٠٧
المقدار الثابت	١٢٧,٢٤	٤,٨٤	---	٢٦,٣٠	٠,٠٠٠
البعد الثامن	٠,٦٨	٠,٣٢	٠,١٧	٢,١٢	٠,٠٣٦
المقدار الثابت	١٤٦,٢٨	٧,٠٤	---	٢٠,٧٩	٠,٠٠٠
الدرجة الكلية	٠,٠٨-	٠,٠٦	٠,١٠-	١,٢٩-	٠,٢٠٠

ما يدل على تحقق هذا الفرض في بعض جوانبه ، وعدم تحققه في البعض الآخر ، بمعنى أنه يمكن التنبؤ بالاتجاهات التربوية لطلبة الدبلوم المهني والخاص بكلية التربية من أبعاد مشكلاتهم الدراسية داخل الكلية المتمثلة في مشكلات : أداء وتمكن أعضاء هيئة التدريس ، والقاعات والمدرجات ، ومواعيد المحاضرات والامتحانات . وعدم إمكانية التنبؤ بتلك الاتجاهات التربوية لدى الطلبة من بعض أبعاد تلك المشكلات المتمثلة في مشكلات : توفر معلومات عن التخصص وتوفر الكتب والمراجع ، والمعامل والكتاب ، والتعامل مع الموظفين الإداريين ، والمكتبة ، والدرجة الكلية.

وتتفق نتائج هذا الفرض مع (على راشد ، ١٩٨٨ ، ٦٤) (محمد غنيم ووليد القفاص ، ٢٠٠٠ ، ١٢٠-١٦٢) (الجميل شعله ، ١٩٩٩ ، ٤٠-٦٣) .

ولتفسير أثر الأبعاد الدالة (مشكلات : أداء وتمكن أعضاء هيئة التدريس ، والقاعات والمدرجات ، ومواعيد المحاضرات والامتحانات) ، فربما يرجع ذلك إلى أن بيئة الكلية بشكلها الحالي ، وامتلائها بأمر محببة كثيرة للطلبة ، وعدم توافر المثيرات التي تستثير تفكير الطلبة أو الانتجابة لاهتماماتهم واحتياجاتهم بصفة عامة .

: حيث أن " البيئنة المناسبة التي تراعى الجوانب: النفسية للطلبة ، وتستجيب لاهتماماتهم واحتياجاتهم تساعد على تكوين اتجاهات إيجابية لدى الطلبة " (الجميل شعلة ، ١٩٩٩ ، ٦١) ، فالطلبة ينتظرون من الأساتذة - وهم المثل والقوة - معالجة هذه المشكلات حال ظهورها ، أما وقد وجدوها ولمسوها ، فإن ذلك مدعاة للأسف بالنسبة لهم ، وتؤثر في اتجاهاتهم التربوية .

أما بالنسبة للأبعاد غير الدالة (مشكلات : توفر معلومات عن التخصص وتوفر الكتب والمراجع ، والمعامل والكتاب ، والتعامل مع الموظفين الإداريين ، والمكتبة ، والدرجة الكلية) فيمكن تفسير عدم تأثيرها على الاتجاهات التربوية ، على أساس أن تلك الأبعاد ترتبط أكثر بالتحصيل ، لأنها تتعلق بتوفر معلومات عن التخصص وتوفر الكتب والمراجع ، والمكتبة والمعامل ، وحتى التعامل مع الموظفين الإداريين ، فإنه قد لا يحدث هذا التعامل معهم إلا مرات قليلة عند بدء التقديم للدبلوم ، وخاصة أن الدراسة مسائية تبدأ في الثالثة ظهرا ، ومواعيد تواجد هؤلاء الموظفين تنتهي قبل قدوم هؤلاء الطلبة للدراسة بساعة على الأقل ، ولا يوجد موظفين بالكلية للفترة المسائية .

#### الفرض الرابع :

ينص الفرض الرابع على " يمكن التنبؤ بالاتجاهات التربوية لطلبة الدبلوم المهني والخاص بكلية التربية من مشكلات الدراسة خارج الكلية " .

وفي سبيل التحقق من صحة هذا الفرض ، ولأن المتغيرات المستقلة مرتبطة ارتباطا مرتفعا نسبيا (جدول ٤) ، فتم إدخال كل متغير مستقل على حدة على المتغير التابع باستخدام الانحدار بطريقة (Linear (Enter) ، حيث اتضحت نتائج هذا الفرض في جدول (١٠) الذي يوضح تحقق هذا الفرض في بعض جوانبه وهي إمكانية التنبؤ بالاتجاهات التربوية من أبعاد مشكلات الدراسة خارج الكلية : مشكلات النفقات المادية ، ومشكلات العمر والزواج ، والمشكلات الأسرية ، وعدم إمكانية التنبؤ بالاتجاهات التربوية من مشكلات : المواصلات ، والعمل وتوفير الوقت ، والدرجة الكلية .

ولتفسير الأبعاد الدالة لمشكلات الدراسة خارج الكلية على الاتجاهات التربوية ، نجد أنه " على الرغم من أن الاتجاهات ثابتة نسبياً ، وتقاوم التغيير ، إلا أنها عرضة للتعديل والتغير ، نتيجة للتفاعل المستمر بين الفرد ومتغيرات بيئته " (عبد المجيد نشواتي ، ١٩٩١ ، ٤٧٧) .

فمثلاً بالنسبة لتأثير مشكلات النفقات المادية ، فواقع مستوى الدخل في مصر عموماً يوضح أهمية تأثر الاتجاهات بالمشكلات المادية خاصة وأن الدراسات العليا أصبحت بمصر وفات .

### جدول (١٠)

تأثير أبعاد مشكلات الدراسة خارج الكلية والدرجة الكلية على الاتجاهات التربوية

مستوى الدلالة	ت	معامل الانحدار المعارى	الخطأ المعارى	معامل الانحدار المتعدد	المعغيرات المستقلة
٠,٠٠٠	٤٠,٥٠	---	٣,٤٦	١٤٠,٠٣	المقدار الثابت
٠,٤١٢	٠,٨٢-	٠,٠٧-	٠,٢١	٠,١٧-	البعد الأول
٠,٠٠٠	٢٩,٣٥	---	٤,٤٥	١٣٠,٦٦	المقدار الثابت
٠,١٢٩	١,٣٥	٠,١٢	٠,٢٥	٠,٣٨	البعد الثانى
٠,٠٠٠	٤٣,٦٨	---	٣,٣٦	١٤٦,٩٠	المقدار الثابت
٠,٠٠٣	٢,٩٧-	٠,٢٣-	٠,١٨	٠,٥٣-	البعد الثالث
٠,٠٠٠	٤٤,١٠	---	٣,٢٦	١٤٣,٧٩	المقدار الثابت
٠,٠٣٩	٢,٠٨-	٠,١٧-	٠,٣٧	٠,٧٨-	البعد الرابع
٠,٠٠٠	٣٩,١٠	---	٣,٧٠	١٤٤,٤٦	المقدار الثابت
٠,٠٤٧	٢,٠١-	٠,١٦-	٠,٤٠	٠,٨٠-	البعد الخامس
٠,٠٠٠	٢٨,١٩	---	٥,٢٠	١٤٦,٥٩	المقدار الثابت
٠,٠٧١	١,٨٢-	٠,١٤-	٠,٠٧	٠,١٤-	الدرجة الكلية

وبالنسبة لمشكلات العمر والزواج ، فهذا النوع من المشكلات فى غاية الأهمية بالنسبة للشباب المقبل على الزواج ، بعد انتهائه من درجته الجامعية الأولى ، " فهو - بعد التنمية الذاتية - فى مقدمة الأمنيات المستقبلية للطلبة والطالبات الذين أتموا استعدادهم - من تعليم وتدريب على مهنة - للقيام بدورهم المجتمعى " (بركات حمزة ، ١٩٩٠ ، ٢٨٠-٢٨١) وتؤرقهم فى سرعة إتمامه المشكلات المادية أيضاً . فقد يرى أن الدراسات العليا تؤخره عن الزواج ، خاصة وأنه يضيع خلالها سنوات من عمره . ناهيك عن إهماله لبعض مسئوليات الأمرة ، سواء كان متزوجاً ، أو مازال فى أسرة والديه . هذا ولقد اختلفت نتائج دراسة (Hagedorn, 1993, 27) فيما يتعلق بمشكلات الزواج مع الدراسة الحالية .

ولتفسير أثر أبعاد المشكلات الدالة على الاتجاهات أيضاً ، أن " طلبة وطالبات



الجامعة قدروا أن من الأشياء التي بمتع بها جيل الآباء ولا يتمتع بها الأبناء هي : رخص الأسعار ، والاستقرار والأمان وجو الأسرة ، ووفرة المساكن وسهولة تكاليف الزواج (بركات حمزة ، ١٩٩٠ ، ٢٨٣-٢٨٤) .

أما بالنسبة لعدم تأثير مشكلات : المواصلات ، والعمل وتوفير الوقت على الاتجاهات التربوية ، فينسحب عليها نفس التفسير في الفرض الثاني .  
الفرض الخامس :

ينص الفرض الخامس على " يمكن التنبؤ بالتحصيل الدراسي لطلبة الدبلوم المهني والخاص بكلية التربية من فعالية تدريس أساتذتهم " .

وفي سبيل التحقق من صحة هذا الفرض ، فبالنظر إلى جدولى ( ٥ ، ٦ ) نجد مشكلة الارتباطات المرتفعة بين المتغيرات المستقلة ، ولذلك سيتم ضم المتغيرات المستقلة معا في الجزئيتين الثانية والثالثة من الفرض ، ولن يتم ضمها في الجزئية الأولى من الفرض لأن ارتباط كل متغير مستقل فيها مع المتغير التابع غير دال إحصائيا ، وتم استخدام اختبار بطريقة Linear (Enter) .

- ١- الدرجات الوزنية الكلية (والتي تشمل الأساتذة الفعالين ومتوسطى الفعالية وغير الفعالين بصورة مجمعة بأوزانها) على المقياس ككل ، ولكل جانب من جوانبه الثمانية .
  - ٢- درجات الأساتذ (الفعال - متوسط الفعالية - غير الفعال) منفرداً .
  - ٣- الدرجات الوزنية للأساتذة (الفعالين - متوسطى الفعالية - غير الفعالين) .
- وتتضح نتائجها من خلال الجداول ( ١١ : ١٣ ) .

#### جدول (١١)

تأثير الدرجات الوزنية الكلية لجوانب مقياس فعالية التدريس والدرجة الكلية على التحصيل

المتغيرات المستقلة	معامل الاحتمار المتعدد	الخطأ المعياري	معامل الاحتمار المعارى	ت	مستوى الدلالة
المقدار الثابت	٧٧,٢٥	٣,٦٣	---	٢١,٢٨	٠,٠٠٠
الجانب الأول	٠,٢٠-	٠,٧٧	٠,٠٥-	٠,٢٦-	٠,٧٩٦
الجانب الثانى	٠,١١-	١,٠٦	٠,٠٤-	٠,١١-	٠,٩١٧
الجانب الثالث	٠,٨٢-	٠,٩٥	٠,٣٠-	٠,٨٧-	٠,٣٨٨
الجانب الرابع	٠,٢٧-	٠,٩٩	٠,١٠-	٠,٢٨-	٠,٧٨٢
الجانب الخامس	٠,٣٣-	٠,٨٨	٠,١٣-	٠,٣٨-	٠,٧٠٦
الجانب السادس	٠,١٥-	٠,٩٢	٠,٠٦-	٠,١٧-	٠,٨٦٩
الجانب السابع	٠,٢٤-	٠,٩٠	٠,٠٧	٠,٢٧	٠,٧٨٧
الجانب الثامن	١,١١	١,٠٤	٠,٢٥-	١,٠٧-	٠,٢٨٦
الدرجة الكلية	٠,٣٢	٠,٨٣	٠,٧١	٠,٣٩	٠,٦٩٨

ومن الواضح أنه لم يتحقق هذا الفرض بالنسبة للجزئية الأولى ، حتى بعد إدخال كل متغير مستقل على حدة مع المتغير التابع ، نظرا للارتباط الكبير بين هذه المتغيرات المستقلة (جدول ٥) وعدم دلالة ارتباطاتها بالتحصيل .  
وعندما تم بحث الجزئية الثانية من الفرض من خلال جدول (١٢) اتضح عدم تحقق هذه الجزئية من الفرض .

### جدول (١٢)

تأثير الأستاذ (الفعال ومتوسط الفعالية وغير الفعال) منفردا على التحصيل

المتغيرات المستقلة	معامل الانحدار المتعدد	الخطأ المعياري	معامل الانحدار المعياري	ت	مستوى الدلالة
المقدار الثابت	٧٧,٦٩	٤,١٩	---	١٨,٥٤	٠,٠٠٠
الفعال منفردا	٠,٠١	٠,٠٤	٠,٠١	٠,١٥	٠,٨٨٥
المقدار الثابت	٧٣,٥٣	٢,٩٦	---	٢٤,٨٦	٠,٠٠٠
المتوسط للفعالية منفردا	٠,٠٥	٠,٠٣	٠,١٣	١,٦٣	٠,١٠٤
المقدار الثابت	٨٠,٥٤	١,٩٨	---	٤٠,٥٩	٠,٠٠٠
غير الفعال منفردا	٠,٠٤-	٠,٠٣	٠,٠٩-	١,١٧-	٠,٢٤٤

وعندما تم بحث الجزئية الثالثة من هذا الفرض من خلال جدول (١٣) اتضح عدم تحققها أيضا .

### جدول (١٣)

تأثير الدرجات الوزنية للأستاذة (الفعالين - متوسطى الفعالية - غير الفعالين) على التحصيل

المتغيرات المستقلة	معامل الانحدار المتعدد	الخطأ المعياري	معامل الانحدار المعياري	ت	مستوى الدلالة
المقدار الثابت	٧٩,٤٦	٤,٤٧	---	١٧,٨٠	٠,٠٠٠
الأستاذة الفعالين	٠,٠٠٤-	٠,٠٤	٠,٠١-	٠,٠٩-	٠,٩٢٧
الأستاذة متوسطى الفعالية	٠,٠١-	٠,٠٥	٠,٠٢-	٠,٢١-	٠,٨٣٥
الأستاذة غير الفعالين	٠,٠٥-	٠,١٠	٠,٠٦-	٠,٥١-	٠,٦١٢

\* تم استخدام تحليل الانحدار بإدخال كل متغير مستقل على حدة ، على المتغير التابع ، لأن ف = ٢,٥٠ غير دالة إحصائيا (ن = ١٥٧) فى نتائج تحليل التباين عند إدخال جميع المتغيرات المستقلة على المتغير التابع .

وتتفق نتائج هذا الفرض مع (Christopher, (Garrison, 1983, 3879-80)  
(Funderburk, 1994, 492) (Fortson, & Brown, 1998, 572-76) 1980, 4-7)  
(عبد المجيد شبيحة، ١٩٨٩، ١٥٣-٨٠) (نصر الله محمود، ١٩٩١، ١٩٧-٢٤٢)  
(Faison, 1995, 2573) (أحمد الرفاعي بهجت، ١٩٩٠، ٣٧٩-٤٥٠) وتعارضت مع  
(الشناوى عبد المنعم، ١٩٩٢، ٥٠٧-٥٣٤) (نجيب الهلالي جوهر، ١٩٩٩، ٤٧٦-٤٩٦)  
(غريب عبد الفتاح، ١٩٨٧، ٩٩-١٢٦) .

يمكن تفسير هذه النتائج غير الدالة لأثر فعالية التدريس من خلال : الدرجات  
الوزنية الكلية، والدرجات الوزنية لجوانب مقياس فعالية التدريس ، والأستاذ (الفعال - متوسط  
الفعالية - غير الفعال) منفردا على التحصيل ، على أساس أن أحكام الطلبة على الأستاذ  
المحاضر تعكس علاقته بهم ، وجوانب أخرى لا ترتبط بامتيازته فى التدريس  
(Christopher, 1980,4-7) ، أو على أساس \* أن طلبة الدراسات العليا يفضلون نمط  
الأستاذ الباحث على النمط المهتم بالتدريس \* (عبد المجيد شبيحة ، ١٩٨٩ ، ١٥٣-٨٠) .

وربما يرجع تفسير هذه النتائج بصفة عامة إلى \* أن إدراك طلبة الدراسات العليا ،  
أن المعلم الأفضل هو الذى لديه الإحساس بالفكاهة ، وهو الذى يستطيع التنظيم الجيد للمقرر \*  
(عبد الله سليمان وفتحى عبد الحميد ، ١٩٩٧ ، ٤١١-٤١٣) .

حيث تأكد ذلك أيضا من خلال الدراسة الحالية عندما تم بحث أثر كل جانب من  
جوانب تأثير الأستاذ متوسط الفعالية منفردا على التحصيل بطريقة (Linear (Enter ،  
فاتضح أن الجانب الوحيد الدال هو \* حماس المعلم \* المتضمن بندا يقيس تمتعه بروح الدعابة  
(جدول ١٤) ، وكذلك عند بحث أثر كل جانب من جوانب تأثير الأستاذ غير الفعال منفردا ،  
اتضح أن الجانب الوحيد الدال هو \* التنظيم / الوضوح \* (جدول ١٥) .

جدول (١٤)

تأثير الأستاذ متوسط الفعالية منفردا على التحصيل

المتغيرات المستقلة	معامل الاحتمال المتعدد	الخطأ المعياري	معامل الاحتمال المعياري	ت	مستوى الدلالة
المقدار الثابت	٧٦,٢١	٢,٤٢	---	٣١,٣١	٠,٠٠٠
الجانب الأول	٠,٢٢	٠,٢٥	٠,٠٧	٠,٨٧	٠,٣٨٣
المقدار الثابت	٧٤,٠٢	٢,٢٢	---	٣٣,٣٩	٠,٠٠٠
الجانب الثاني	٠,٣٥	٠,١٨	٠,١٦	١,٩٧	٠,٠٥٠
المقدار الثابت	٧٥,٨٧	٢,١٤	---	٣٥,٥٤	٠,٠٠٠
الجانب الثالث	٠,٢٠	٠,١٧	٠,٠٩	١,١٧	٠,٢٤٥
المقدار الثابت	٧٦,٤٤	٢,١٦	---	٣٥,٣٤	٠,٠٠٠
الجانب الرابع	٠,١٥	٠,١٧	٠,٠٧	٠,٨٨	٠,٣٨٠
المقدار الثابت	٧٦,٥٩	٢,٢٠	---	٣٤,٨١	٠,٠٠٠
الجانب الخامس	٠,١٣	٠,١٧	٠,٠٦	٠,٧٩	٠,٤٢٩
المقدار الثابت	٧٥,٦٠	٢,١٦	---	٣٥,٠٢	٠,٠٠٠
الجانب السادس	٠,٢٢	٠,١٧	٠,١٠	١,٢٨	٠,٢٠٣
المقدار الثابت	٧٤,٥١	٢,٠٧	---	٣٦,٠٥	٠,٠٠٠
الجانب السابع	٠,٤٢	٠,٢٢	٠,١٥	١,٨٨	٠,٠٦٢
المقدار الثابت	٧٧,٨٠	١,٧٦	---	٤٤,٢٠	٠,٠٠٠
الجانب الثامن	٠,٠٨	٠,٢٧	٠,٠٢	٠,٢٩	٠,٧٧٠

جدول (١٥)

تأثير الأستاذ غير الفعال منفردا على التحصيل

المتغيرات المستقلة	معامل الاحتمال المتعدد	الخطأ المعياري	معامل الاحتمال المعياري	ت	مستوى الدلالة
المقدار الثابت	٧٨,٩٦	١,٥١	---	٥٢,٣٨	٠,٠٠٠
الجانب الأول	٠,١١-	٠,٢٣	٠,٠٤-	٠,٤٧-	٠,٦٤٢
المقدار الثابت	٧٨,٢٢	١,٦٦	---	٢٧,٠٣	٠,٠٠٠
الجانب الثاني	٠,٠١	٠,٢٠	٠,٠٠٤	٠,٠٤	٠,٩٦٥
المقدار الثابت	٨١,٦٨	١,٦٠	---	٥١,١٢	٠,٠٠٠
الجانب الثالث	٠,٤٢-	٠,١٩	٠,١٨-	٢,٢٢-	٠,٠٣٨
المقدار الثابت	٨٠,٣٨	١,٣٥	---	٥٩,٦٠	٠,٠٠٠
الجانب الرابع	٠,٢٦-	٠,١٦	٠,١٣-	١,٦٦-	٠,١٠٠
المقدار الثابت	٨٠,٢٨	---	---	٥٤,٢٣	٠,٠٠٠
الجانب الخامس	٠,٢١-	٠,١١-	٠,١١-	١,٤٢-	٠,١٥٨
المقدار الثابت	٧٧,٤٥	١,٤٤	---	٥٣,٦٤	٠,٠٠٠
الجانب السادس	٠,١٠	٠,١٦	٠,٠٥	٠,٦٢	٠,٥٣٨
المقدار الثابت	٧٨,١٥	١,٣٥	---	٥٨,٠٢	٠,٠٠٠
الجانب السابع	٠,٠٢	٠,٢٠	٠,٠١	٠,١١	٠,٩١٢
المقدار الثابت	٨٠,٥٠	١,٢٥	---	٦٤,١٧	٠,٠٠٠
الجانب الثامن	٠,٥١-	٠,٢٧	٠,١٥-	١,٩٠-	٠,٠٦٠

كما يمكن تفسير النتائج عامة لهذا الفرض على أساس \* أن ثبات طريقة التدريس لأستاذ الجامعة تؤدي إلى وصول الطلبة إلى نسبة تحصيلية متقاربة ، وإن اختلفت نوعية المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ٣٠- أبريل ٢٠٠١

المقررات والمناهج التي تدرس أو اختلفت الصفوف التي يقوم بتدريسها \* (نصر الله محمود ، ١٩٩١ ، ٢٢٦) .

وعلى أساس أن \* الحقائق تشير بشكل واضح وقاطع إلى أن المعلم الجامعي يعد بالنسبة لوظيفة البحث العلمي فقط\* ، حيث يشترط فيمن يعين عضواً بهيئة التدريس الجامعي أن يكون حاصلاً على الدكتوراه، ومعايير ترقبته وزيادة راتبه تعتمد على قدر ما ينشره من أبحاث ونوعيتها ، ويستمر ذلك خلال عشر سنوات على الأقل بعد حصوله على الدكتوراه \* (عبد الله سليمان وفتحى عبد الحميد ، ١٩٩٧ ، ٣٨٩) .

#### الفرض السادس :

ينص الفرض السادس على \* يمكن التنبؤ بالاتجاهات التربوية لطلبة الدبلوم المهني والخاص من فعالية تدريس أساتذتهم \* .

وفى سبيل التحقق من هذا الفرض تم استخدام تحليل الانحدار\*\* باعتبار الاتجاهات التربوية متغيراً تابعاً ، وكل من المتغيرات التالية كمتغيرات مستقلة :

- ١- الدرجات الوزنية الكلية والتي تشمل الأساتذة (الفعالين - متوسطى الفعالية - غير الفعالين) بصورة مجمعة بأوزانها على المقياس ككل ، ولكل جانب من جوانبه الثمانية .
- ٢- درجات الأستاذ (الفعال - متوسط الفعالية - غير الفعال) منفرداً .
- ٣- الدرجات الوزنية للأساتذة (الفعالين - متوسطى الفعالية - غير الفعالين) .

ويتضح نتائجها من خلال الجداول من ١٦ : ١٨ .

ومن خلال نتائج جدول (١٦) يتضح تحقق نتائج الجزئية الأولى من الفرض عدا الجانبين الرابع والخامس، فننتقل لاختبار صحة الجزئية الثانية من الفرض من خلال جدول (١٧) .

\* رغم أن الوظيفة الأساسية للجامعة تتمثل فى اكتساب المعرفة ، التى هى وظيفة البحث العلمى ، وإكساب المعرفة، التى هى وظيفة التدريس ، وتطبيق المعرفة ، التى هى وظيفة خدمة البيئة والمجتمع .

\*\* بإدخال كل متغير من المتغيرات المستقلة على حدة على المتغير التابع فى الجزئية الأولى من الفرض ، نظراً للارتباطات العالية بين المتغيرات المستقلة (جدول ٥) ، وتجميع المتغيرات المستقلة معاً فى الجزئيتين الثانية والثالثة ، للتخلص من تأثير الارتباطات العالية بينها (جدول ٦) .

ويتضح منها إمكانية التنبؤ بالاتجاهات التربوية من الأستاذ الفعال منفردا ، وبذلك تتحقق صحة الجزئية الثانية بصورة غير كاملة ، حيث لم يتم التنبؤ بالاتجاهات التربوية من الأستاذ متوسط الفعالية منفردا ، ومن الأستاذ غير الفعال منفردا ، وبذلك ننقل لاختبار صحة الجزئية الثالثة من هذا الفرض (جدول ١٨) .

ومن جدول (١٨) نتضح إمكانية التنبؤ بالاتجاهات التربوية من الأساتذة الفعالين ، وعدم إمكانية التنبؤ بتلك الاتجاهات من الأساتذة متوسطى الفعالية ، ومن الأساتذة غير الفعالين .

وتتفق نتائج هذا الفرض مع (Hofman & Kremer, 1980, 610-11) (نصر الله محمود، ١٩٩١ ، ١٩٧-٢٤٢) (غريب عبد الفتاح ، ١٩٨٧ ، ٩٩-١٢٦) (محمد غنيم ووليد القفاص ، ٢٠٠٠ ، ١٢٠-١٦٢) (Lacefield, & Mahan, 1980, 2-12) (محضود الأستاذ ويحيى أبو ججوح ، ١٩٩٨ ، ٢٠٨-٢٠) .

#### جدول (١٦)

تأثير الدرجات الوزنية الكلية لجوانب مقياس فعالية تدريس الأساتذة والدرجة الكلية على

#### الاتجاهات التربوية

مستوى الدلالة	ت	معامل الاحداد المعيارى	الخطا المعيارى	معامل الاحداد المتعدد	المقدرات المستقلة
٠,٠٠٠	٢٥,٦١	---	٤,٨٨	١٢٤,٩٤	المقدار الثالث
٠,٠١١	٢,٥٨	٠,٢٠	٠,٦٥	١,٦٧	الجانب الأول
٠,٠٠٠	٢٢,٤٨	---	٥,٦٠	١٢٥,٧٨	المقدار الثالث
٠,٠٣٨	٢,٠٩	٠,١٧	٠,٤١	٠,٨٥	الجانب الثانى
٠,٠٠٠	٢١,٧٥	---	٥,٧٦	١٢٥,٢٤	المقدار الثالث
٠,٠٣٦	٢,١٢	٠,١٧	٠,٤٣	٠,٩١	الجانب الثالث
٠,٠٠٠	٢١,٥٨	---	٥,٨٥	١٢٦,١٧	المقدار الثالث
٠,٠٥٦	١,٩٢	٠,١٥	٠,٤٣	٠,٨٢	الجانب الرابع
٠,٠٠٠	٢٢,٢٨	---	٥,٨١	١٢٩,٤٤	المقدار الثالث
٠,١٧٣	١,٢٧	٠,١١	٠,٤١	٠,٥٦	الجانب الخامس
٠,٠٠٠	٢٠,٧٩	---	٥,٧٧	١٢٠,٠١	المقدار الثالث
٠,٠٠٣	٢,٠٢	٠,٢٤	٠,٤٢	١,٢٨	الجانب السادس
٠,٠٠٠	٢٢,٤٢	---	٥,٤٣	١٢١,٨٨	المقدار الثالث
٠,٠٠٥	٢,٨٨	٠,٢٣	٠,٥٥	١,٥٨	الجانب السابع
٠,٠٠٠	٢٤,٩٧	---	٤,٩٦	١٢٣,٨٥	المقدار الثالث
٠,٠٠٦	٢,٧٦	٠,٢٢	٠,٧٠	١,٩٤	الجانب الثامن
٠,٠٠٠	١٧,٤٠	---	٦,٨٢	١١٨,٧٢	المقدار الثالث
٠,٠٠٧	٢,٧٥	٠,٢٢	٠,٠٧	٠,٢٠	الدرجة الكلية

جدول (١٧)

تأثير الأستاذ (الفعال - متوسط الفعالية - غير الفعال) منفردا على الاتجاهات التربوية

المتغيرات المستقلة	معامل الانحدار المتعدد	الخطأ المعياري	معامل الانحدار المعياري	ت	مستوى الدلالة
المقدار الثابت	١١٠,١٨	٩,٥١	---	١١,٥٩	٠,٠٠٠
الأستاذ الفعال	٠,٢٠	٠,٠٨	٠,٢٣	٢,٦٨	٠,٠٠٨
الأستاذ متوسط الفعالية	٠,٠٨	٠,٠٨	٠,٠٩	٠,٩٩	٠,٣٢٥
الأستاذ غير الفعال	٠,٠٥-	٠,٠٧	٠,٠٧-	٠,٧٦-	٠,٤٥١

جدول (١٨)

تأثير الدرجات الوزنية للأستاذة (الفعالين - متوسطى الفعالية - غير الفعالين) على الاتجاهات التربوية

المتغيرات المستقلة	معامل الانحدار المتعدد	الخطأ المعياري	معامل الانحدار المعياري	ت	مستوى الدلالة
المقدار الثابت	١٢١,٧١	٨,٦٧	---	١٤,٠٤	٠,٠٠٠
الأستاذة الفعالين	٠,١٩	٠,٠٨	٠,٢٣	٢,٣٧	٠,٠١٩
الأستاذة متوسطى الفعالية	٠,١١	٠,١١	٠,١١	١,٠٥	٠,٢٩٣
الأستاذة غير الفعالين	٠,١٤	٠,٢٠	٠,٠٨	٠,٧٠	٠,٤٨٣

ويوضح من هذا الفرض إمكانية التنبؤ بالاتجاهات التربوية لطلبة الدبلوم المهني والخاص من فعالية تدريس أساتذتهم ، من خلال الدرجات الوزنية الكلية (للمقياس ككل ولكل جانب من جوانبه) عدا جانبى (تفاعل المجموعة ، والعلاقة الفردية) ، وكذلك إمكانية التنبؤ بالاتجاهات التربوية من الأستاذ الفعال منفردا ، ومن الدرجات الوزنية للأستاذة الفعالين ، وعدم إمكانية التنبؤ بالاتجاهات التربوية من الأستاذ متوسط الفعالية منفردا ، ومن الأستاذة متوسطى الفعالية ، ومن الأستاذ غير الفعال منفردا ، ومن الأستاذة غير الفعالين .

ويمكن تفسير جميع النتائج الدالة لهذا الفرض على أساس " أن طريقة الحوار والمناقشة والشرح داخل المحاضرة قد تؤثر على اتجاهات وميول الطلبة نحو المادة ونحو تدريسها فيما بعد (نصر الله محمود ، ١٩٩١ ، ١٩٨) .

حيث تعتمد بعض أساليب تغيير الاتجاهات على الجانب المعرفى وتتطوى على استخدام الحجج المنطقية وشرح المعلومات والحقائق الموضوعية الخاصة بموضوع الاتجاه (عبد المجيد نشواتى ، ١٩٩١ ، ٤٧٧) .

حتى أنه فى حالة الجمهور المحتشد لسماع قول أو خطاب لشخص معين ذو أهمية بالنسبة لهم، فإن آراءهم واتجاهاتهم تتأثر إلى حد كبير بما يقوله لهم (عبد الرحمن عدس ومحى الدين توك ، ١٩٩٨ ، ٤٢٨) .

وربما يرجع تفسير جميع النتائج الدالة أيضا على أساس أن الفرد يدرك الحدث الذي يتصل بأهدافه اتصالا مباشرا ، سواء كانت هذه الأهداف الحالية قائمة أو مستقبلية مازالت في مرحلة المعالجة الذهنية ، وبذلك يتفهم أو يدرك الفرد عناصر البيئة ومقوماتها \* في ضوء أهدافه وما يرمى إليه ، وذلك من أجل أن يتكيف لها تكيفا صحيحا ويتفاعل معها بأسلوب سلوكي سوى (فؤاد البهي السيد وسعد عبد الرحمن ، ١٩٩٩ ، ٢٦١) .

ولتفسير النتائج غير الدالة وخاصة أثر بعدى تفاعل المجموعة والعلاقة الفردية ، ونظرا لوجود مشكلات دراسة داخل الكلية تتعلق بأداء الأساتذة ، فإن ذلك يمكن أن يفسر على أساس \* أن علماء النفس يوصون بتوفير مناخ تسامحي يتم فيه تغيير الاتجاهات ، بحيث يتيح الفرصة للمتعلمين للاعتراف بأخطائهم دون إحساس بالتهديد أو فقدان المكانة ، فكلما كان المتعلم أكثر اطمئنانا كانت اتجاهاته أكثر مرونة وقابلية للتغير أو التعديل (عبد المجيد نشواتي ، ١٩٩١ ، ٤٧٨) .

فيشير الواقع أن المدرسة \*\* ليست وضعا محايدا من حيث التأثير في الطلبة واتجاهاتهم ، لأن ما يجري فيها من حوادث يؤثر في إحساس الطالب بالأمن والكفاءة والقيمة الذاتية ، وهي جوانب ترتبط على نحو وثيق بعملية تكوين الاتجاهات نحو المدرسة (عبد المجيد نشواتي ، ١٩٩١ ، ٤٧٨-٧٩) .

إلا أن الأمر أصبح مشرقا عند بحث أثر جوانب مقياس فعالية التدريس للأستاذ الفعال منفردا على الاتجاهات التربوية (جدول ١٩) ، حيث اتضح دلالة تأثير جميع جوانب المقياس على الاتجاهات التربوية ، فيما عدا جانب العلاقة الفردية .

\* ومنها فعالية تدريس الأساتذة .

\*\* ويمكن أن ينسحب الأمر أيضا على الكلية .



جدول (١٩)

تأثير الأستاذ الفعال منفردا على الاتجاهات

المستوى الدلالة	ت	معامل الاحترار المعيارى	الخطا المعيارى	معامل الاحترار المتعدد	المتغيرات المستقلة
٠,٠٠٠	١٧,٤٠	-	١,٨٨	١١٩,٦٦	المقدار الثابت
٠,٠١١	٢,٥٩	٠,٢٠	٠,٥٢	١,٣٥	الجانب الأول
٠,٠٠٠	١٩,٢١	-	١,٢٧	١٢٢,٠٠١	المقدار الثابت
٠,٠٢٥	٢,٢٧	٠,١٨	٠,٢٨	٠,٨٥	الجانب الثانى
٠,٠٠٠	٢٠,٦١	-	١,٠١	١٢٢,٧٤	المقدار الثابت
٠,٠٢٤	٢,٢٩	٠,١٨	٠,٢٦	٠,٨٢	الجانب الثالث
٠,٠٠٠	١٩,٦١	-	١,٠٦	١١٨,٨٩	المقدار الثابت
٠,٠٠٣	٢,٠٧	٠,٢٤	٠,٢٦	١,٠٩	الجانب الرابع
٠,٠٠٠	٢٠,٥٨	-	١,١١	١٢٥,٦٨	المقدار الثابت
٠,٠٠٦	١,٩٢	٠,١٥	٠,٢٦	٠,٧٠	الجانب الخامس
٠,٠٠٠	١٧,٢٢	-	١,٧٧	١١٦,٥٤	المقدار الثابت
٠,٠٠٢	٢,١٠	٠,٢٤	٠,٤١	١,٢٦	الجانب السادس
٠,٠٠٠	٢٢,٥٥	-	٥,٢٦	١٢٢,٩٢	المقدار الثابت
٠,٠١١	٢,٥٨	٠,٢٠	٠,٤٥	١,١٥	الجانب السابع
٠,٠٠٠	٢١,٢٤	-	٥,٧٢	١٢٢,١٤	المقدار الثابت
٠,٠٠٨	٢,٦٨	٠,٢١	٠,٦٧	١,٨١	الجانب الثامن

جدول (٢٠)

تأثير الأساتذة الفعالين مجتمعين على الاتجاهات

المستوى الدلالة	ت	معامل الاحترار المعيارى	الخطا المعيارى	معامل الاحترار المتعدد	المتغيرات المستقلة
٠,٠٠٠	٤٧,٤٠	-	٢,٧٦	١٢٠,٩٠	المقدار الثابت
٠,٠١٥	٢,٤٦	٠,١٩	٠,٤٠	٠,١٨	الجانب الأول
٠,٠٠٠	٤٧,٧٧	-	٢,٧٢	١٢٠,٥٥	المقدار الثابت
٠,٠٠٩	٢,٦٢	٠,٢١	٠,٢١	٠,٨١	الجانب الثانى
٠,٠٠٠	٤٦,٩٦	-	٢,٧٧	١٢٠,١٧	المقدار الثابت
٠,٠٠٧	٢,٧٢	٠,٢١	٠,٢٢	٠,٨٧	الجانب الثالث
٠,٠٠٠	٤٨,٤٧	-	٢,٦٩	١٢٠,٤٧	المقدار الثابت
٠,٠٠٨	٢,٧٠	٠,٢١	٠,٢٠	٠,٨١	الجانب الرابع
٠,٠٠٠	٤٨,١٩	-	٢,٧٢	١٢١,٥٧	المقدار الثابت
٠,٠٢٧	٢,٢٢	٠,١٨	٠,٢١	٠,٦٩	الجانب الخامس
٠,٠٠٠	٤٥,٧٤	-	٢,٨٤	١٢٠,٠٦	المقدار الثابت
٠,٠٠٨	٢,٦٩	٠,٢١	٠,٢٢	٠,٨٨	الجانب السادس
٠,٠٠٠	٤٩,٧٠	-	٢,٦٢	١٢٠,١٧	المقدار الثابت
٠,٠٠٤	٢,٩١	٠,٢٢	٠,٤٢	١,٢٢	الجانب السابع
٠,٠٠٠	٤٩,٥١	-	٢,٦٤	١٢٠,٥٢	المقدار الثابت
٠,٠٠٧	٢,٧٥	٠,٢٢	٠,٥٩	١,٦٢	الجانب الثامن

وأصبح الأمر أكثر إشراقا عند بحث أثر جوانب مقياس فعالية التدريس للأساتذة الفعالين مجتمعين على الاتجاهات التربوية (جدول ٢٠) ، حيث اتضح دلالة تأثير جميع

جوانب المقياس على الاتجاهات التربوية، بما فيها جانب العلاقة الفردية ، مما يوضح أن الصورة في مجملها ليست قائمة . لأن الطلبة ما زالت تتشكل وتتأثر اتجاهاتهم التربوية بالأساتذة الفعالين ، وهذا منطقي ويتسق مع التفسيرات السابقة .

وبالنسبة للنسبة للتأثير غير الدالة لتأثير الأستاذ غير الفعال منفردا ، والأساتذة غير الفعالين مجتمعين ، فيمكن تفسير ذلك على أساس أنه حتى إذا كان " الخوف كعامل لتغيير الاتجاهات أمر مألوف ، سواء كان ذلك في نطاق محاضرة ، أو غيرها ، إلا أن المثير غير المخيف أفضل من المثير المخيف في إحداث تغيير في الاتجاهات ، وأنه ما لم يتم إبطال مفعول هذه المخاوف بطريقة أو بأخرى ، فإن مفعولها لن يدوم طويلا ولن يكون أثره ملحوظا ، وأن الأفراد بطبيعتهم سوف يعملون على التقليل من تأثير الخوف المثار هذا حتى يتخلصوا من تأثيره المهدد لهم (عبد الرحمن عدس ومحبي الدين توك ، ١٩٩٨ ، ٤٢٩-٣٠) .

والخوف الذي نقصده من عرض الفقرة السابقة ، هو خوف الطالب من احتمال تحكم الأستاذ غير الفعال في الطالب من خلال الدرجات . حيث " إن علاقة طلبة الدراسات العليا بأساتذتهم في معظم الحالات ليست علاقة تربوية سليمة، إنما هي علاقة يشوبها الخوف من قبل الطالب ، والشعور بالاستعلاء من قبل الأستاذ الذي قد يلجأ إلى أساليب القهر الفكرى ، كما يلجأ الطالب إلى التملق والنفاق . وهذا أسوأ جو لإعداد طالب الدراسات العليا " (أحمد صيداوى، ١٩٨٨ ، ٢٥٣-٥٤) .

ونظرا للتأثير غير الدال للأستاذ متوسط الفعالية منفردا ، وللأساتذة متوسطى الفعالية مجتمعين على الاتجاهات التربوية للطلبة ، فقد يرجع ذلك إلى " ما دلت عليه العديد من تجارب تعديل الاتجاهات على أن الفرد يسهل عليه تعديل اتجاهه إذا ما توفر له القدوة والمثل " (فى نبيل زايد ، ١٩٩١ ، ٢٤٠) . والأستاذ الفعال ، أو الأساتذة الفعالين ، هم القدوة والمثل ، وليس الأستاذ متوسط الفعالية ، أو الأساتذة متوسطى الفعالية .  
الفرض السابع :

ينص الفرض السابع على " يمكن التنبؤ بالتحصيل الدراسي لطلبة الدبلوم المهني والخاص من متغيرى الجنس والعمر " .

وللتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام الانحدار المتعدد بطريقة Estimation Curve (Linear) \* لأن متغيري الجنس والعمر متغيرين اسميين (فواد أبو حطب وآمال صادق ، ١٩٩١ ، ٣٤-٥٣ ، ١٦٥) باستخدام حزمة البرامج الإحصائية Spss (سعد بجيري والسيد سكران ، ١٩٩٨ ، ٢١١-٢٢) . واتضح النتائج من جدول (٢١) .  
 ويتضح من جدول (٢١) إمكانية التنبؤ بالتحصيل الدراسي لطلبة الدبلوم المهني والخاص من كل من الجنس والعمر . وبذلك تتحقق نتائج هذا الفرض بجميع جوانبه ، وتتفق نتائج هذا الفرض مع (Hagedorn, 1993, 27) ( Ziegler, 1992, 2233) .  
**جدول (٢١)**

### تأثير الجنس والعمر على التحصيل

المتغيرات المستقلة	معامل الانحدار المتعدد	الخطأ المعياري	معامل الانحدار المعياري	ت	مستوى الدلالة
العنصر الثابت	٨٤,١٢	١,٢٧	---	٦٢,٠٩	٠,٠٠٠
الجنس	٤,٥٤-	٠,٩٠	٠,٣٨-	٥,٠٦-	٠,٠٠٠
العنصر الثابت	٨٨,٩٨	٢,٦٥	---	٣٣,٦٢	٠,٠٠٠
العمر	٠,٤٢-	٠,١٠	٠,٣١-	٤,١٠-	٠,٠٠٠

ورغم أن الفروق كانت هامشية في نتائج الدراسات السابقة ؛ إلا أنها تعبر عن تفوق الإناث عن الذكور في التحصيل ، وهو ما يتفق مع الواقع ، حيث أن المسؤوليات الملقاة على المعلمين من الذكور - خاصة فيما يتعلق بالدروس الخصوصية - وعدم توفر الوقت لهم مثل الإناث ، اللاتي يحضرن المحاضرات بانتظام ؛ ويجدن الوقت الكافي للاستذكار ومتابعة التحصيل (محمد زقوت ، ١٩٩٨ ، ١١٥) .  
 أما بالنسبة لتأثير العمر على التحصيل ، فربما يرجع ذلك لزيادة الأعباء والمسئوليات التي تلقى على المعلم عاما بعد آخر سواء بالنسبة لمسئوليات العمل ، أو لمسئوليات الأسرة والأبناء ، لتوفير متطلبات الحياة الكريمة لهم ، وبالتالي يأخذ ذلك من وقته الكثير ، تبعا لزيادة هذه الأعباء مع العمر .  
**الفرض الثامن :**

ينص الفرض الثامن على \* يمكن التنبؤ بالاتجاهات التربوية لطلبة الدبلوم المهني والخاص بكلية التربية من متغيرات العمر والخبرة بالتدريس والجنس ؛ . وللتحقق من صحة

\* حيث اتفقت نتائجها مع نتائج Linear (Enter) .

هذا الفرض ، تم استخدام الانحدار المتعدد بطريقة Curve Estimation (Linear) باعتبار الاتجاهات التربوية متغيرا تابعا وكل من العمر والخبرة بالتدريس والجنس متغيرات مستقلة ، وتتضح النتائج من جدول (٢٢) .

جدول (٢٢)

## تأثير العمر وخبرة التدريس والجنس على الاتجاهات التربوية

المتغيرات المستقلة	معامل الانحدار المتعدد	لخطأ المعامري	معامل الانحدار المعامري	ت	مستوى الدلالة
المقدار الثابت	١٣٨,٤٢	٥,٥٥	---	٢٤,٩٢	٠,٠٠٠
العمر	٠,٠٤-	٠,٢١	٠,٠٢-	٠,٢١-	٠,٨٣٧
المقدار الثابت	١٣٧,٨٧	١,١٤	---	١٢٠,٦٠	٠,٠٠٠
الخبرة بالتدريس	٠,١٩-	٠,٢١	٠,٠٧-	٠,٩٣-	٠,٣٥٦
المقدار الثابت	١٤٢,٢٩	٢,٩١	---	٤٨,٩٤	٠,٠٠٠
الجنس	٣,٤٧-	١,٩١	٠,١٤-	١,٨٢-	٠,٠٧١

حيث لم يؤثر العمر والخبرة بالتدريس والجنس على الاتجاهات التربوية ، وهو ما يتفق مع نتائج دراسات (Lacefield & Mahan, 1980, 2-12) (نبيل زايد ، ١٩٩١ ، ٢٣٧-٣١٠) . فالخبرة بالتدريس تضعف الاتجاهات التربوية ، نتيجة ما يواجهه المعلم من ضغوط شديدة ، ونتيجة الصراع الذي يتولد لديه من عدم اتساق الواقع الذي يجده في المدارس - خاصة في العام الأول والثاني من الخبرة - أثناء ممارسته مهنته ، والمثاليات التي كان قد تعلمها في كلية التربية . والخبرة بالتدريس ترتبط بالعمر ، فكلما زاد عمر المعلم زادت خبرته بالتدريس ، فمن المنطقي عدم تأثر الاتجاهات التربوية أيضا بالعمر . فرغم أن العديد من الدراسات السابقة أوضحت أن الاتجاهات التربوية (ومنها الاتجاهات نحو مهنة التدريس) لدى الإناث أكثر إيجابية منها لدى الذكور (أمين سليمان ، ١٩٩٦ ، ٧٧-١١١) .

إلا أن الأمر قد يختلف لدى طلبة الدراسات العليا بكلية التربية ، حيث أنهم ذوى خبرة حديثة بمجال التدريس تقلل من اتجاهاتهم التربوية ، ومما يؤيد ذلك أن الدلالة عند ٠,٠٧١ ، ولولا انخفاضها نتيجة الخبرة بالتدريس ، ومشكلات العمل لكان يمكن ان يكون لها دلالة ، وبالتالي لا تختلف هذه النتائج مع الدراسات السابقة عموما .

## ثانى عشر : التوصيات والمقترحات :

- يقدم الباحث الحالى التوصيات والمقترحات الآتية فى ضوء نتائج الدراسة :
- ١- التخلص من مشكلات الدراسة داخل كلية التربية ، ويمكن أن يتم ذلك بإجراءات إدارية بسيطة .
  - ٢- التنسيق بين وزارة التربية والتعليم وكليات التربية وإعداد المعلم لتوفير يوم أو يومين أجازة أسبوعيا لمن يتقدم للدراسات العليا بكليات التربية ، بشرط ألا يزيد ذلك عن عامين ، وذلك للتخلص من إحدى أهم مشكلات الدراسة خارج كلية التربية وهى العمل وتوفير الوقت .
  - ٣- حث وزارة التربية والتعليم ونقابة المعلمين على الإسهام مع الطالب فى نفقات الدراسات العليا ، حيث أن مشكلة النفقات المادية كانت أهم مشكلات الدراسة خارج الكلية .
  - ٤- حث وزارة التربية والتعليم ونقابة المعلمين على الإسهام مع المعلمين فى توفير المسكن المناسب لمن يتقدم للدراسات العليا ، لتحسين جودة التعليم فى المدارس .
  - ٥- حث وزارة التعليم العالى والجامعات على ضرورة إتبعات كل عضو هيئة تدريس بالجامعات المصرية خارج البلاد - خاصة فى الدول المتقدمة - لمدة عام واحد للالتحاق ببرامج تزيد من فعاليات تدريسيهم .
  - ٦- إعادة النظر فى مسببات ضغوط العمل للمعلمين فى المدارس ، والتخبط والروتين والبيروقراطية ، من أجل توفير جو من الأمان والطمأنينة للمعلمين ، حتى لا تتخفف اتجاهاتهم التربوية نتيجة الخبرة بالتدريس .
  - ٧- إعادة النظر فى رواتب أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية والمعلمين فى المدارس ، يرتبط بالتفرغ الكامل لأداء مهام التدريس والبحث .

## ثالث عشر : البحوث المقترحة :

- ١- تقويم فعالية تدريس الأساتذة فى الجامعات المصرية .
- ٢- إعداد برنامج لعلاج مشكلات الدراسة لطلبة الدراسات العليا داخل وخارج الكليات الجامعية .
- ٣- النموذج البنائى لمتغيرات فعالية تدريس الأساتذة ومشكلات طلبة الدراسات العليا داخل وخارج كليات التربية واتجاهاتهم التربوية .

## المراجع :

- ١- إحسان الأغا وصلاح أبو ناهية (١٩٨٩) : المشكلات الدراسية لطلبة الجامعة الإسلامية بغزة ، مجلة كلية التربية بالزقازيق ، العدد الثامن ، السنة الرابعة ، يناير ، ص ص ١٧٧-٢٥٢ .
- ٢- أحمد البستان (٢٠٠٠) : واقع برامج الدراسات العليا بجامعة الكويت من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس ، دراسة استطلاعية ، المجلة العربية للعلوم الإنسانية ، مجلس النشر العلمي ، جامعة الكويت ، العدد ٧٠ ، السنة ١٨ ، الربيع ، ص ص ٤٠-٨١ .
- ٣- أحمد الرفاعي بهجت (١٩٩٠) : فعالية الممارسات التربوية لأعضاء الهيئات التدريسية بكلويات إعداد معلم المرحلة الابتدائية في سلطنة عمان ، دراسة ميدانية ، مجلة كلية التربية بالزقازيق ، العدد ١١ ، السنة الخامسة ، يناير ، ص ص ٣٧٩-٤٥٠ .
- ٤- أحمد الرفاعي غنيم وعبد الله سليمان (١٩٩٨) : المقاييس والاختبارات الإحصائية في العلوم السلوكية ، دار الكتب المصرية ، القاهرة .
- ٥- أحمد صيدأوى (١٩٨٨) : الدراسات العليا في الجامعات العربية : من الواقع إلى الحاجات ، مجلة اتحاد الجامعات العربية ، المؤتمر العام السادس ، صنعاء ، ١٦-١٨ فبراير ، ص ص ٢٣٤-٢٨٣ .
- ٦- الجميل شعلة (١٩٩٩) : أثر تفاعل الدافع المعرفي والبيئة المدرسية على كل من التحصيل الدراسي والاتجاه نحو الدراسة لدى طلاب المدرسة الثانوية الصناعية ، علم النفس ، مجلة فصلية تصدر عن الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة ، العدد ٥٢ ، السنة ١٣ : أكتوبر ، نوفمبر - ديسمبر ، ص ص ٤٠-٦٣ .
- ٧- الشناوى عبد المنعم (١٩٩٢) : الممارسات التربوية لأعضاء هيئة التدريس بكلية المعلمين بالجوف وعلاقتها بالتحصيل الدراسي لدى الطلاب ، مجلة كلية التربية بالزقازيق ، العدد ١٨ ، السنة ٧ ، ص ص ٥٠٧-٥٣٤ .
- ٨- أماني عيسى (١٩٨٩) : العوامل المؤثرة على البحث العلمي في مصر ، دراسة ميدانية على جامعة الزقازيق ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية - جامعة الزقازيق ، ص ص ١-١٩٠ .
- ٩- أمين سليمان (١٩٩٦) : اتجاه طلاب معهد التأهيل التربوي بسلطنة عمان نحو مهنة التدريس في ضوء بعض المتغيرات ، المجلة المصرية للدراسات النفسية ، العدد ١٤ ، المجلد السادس ، يناير ، ص ص ٧٧-١١١ .
- ١٠- بركات حمزة (١٩٩٠) : تصور طلاب الجامعة للمستقبل ، قراءات في علم النفس الاجتماعي في الوطن العربي ، المجلد الخامس ، تحرير لويس كامل مليكة ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة ، ص ص ٢٨٠-٢٩٠ .

- ١١ رأفت باخوم (١٩٩١): التعليم العالي والتدريس الجامعي ، دراسة لاتجاهات طلاب كليات التربية والأدب والدراسات العربية - جامعة المنيا ، مجلة البحث في التربية وعلم النفس ، العدد الرابع ، أبريل ، ص ص ٣٥-٥٢ .
- ١٢ زكريا توفيق (١٩٩٩) : المناخ المدرسي الجيد وعلاقته بكل من الرضا الوظيفي للمعلمين والتحصيل الدراسي لدى طلابهم بالمرحلة الثانوية بمدينة الرياض ، مجلة كلية التربية بالزقازيق، العدد ٣٢ ، مايو ، ص ص ١٦٣-١٨٨ .
- ١٣ سراج الغامدي (١٩٩٨) : الاتجاه نحو مهنة التدريس وعلاقته بالتحصيل التربوي لدى طلاب كلية المعلمين بالطائف ، مجلة مستقبل التربية ، المجلد الرابع ، العدد الخامس عشر ، يوليو ، ص ص ١٣٥-١٥١ .
- ١٤ سعد بحيرى والسيد سكران (١٩٩٨) : طرق البحث ، منهج كمي باستخدام الحاسب الآلي ، مكتبة عرفات ، الزقازيق .
- ١٥ سعود الثويني (١٩٩٩) : تقويم المقررات الدراسية لكليات المعلمين بالمملكة العربية السعودية في ضوء آراء الطلاب ، مجلة كلية التربية بالزقازيق ، العدد ٣٢ ، مايو ، ص ص ٢٤٧-٢٨٢ .
- ١٦ سعيد طه (١٩٩٥) : عوامل التحاق الطلاب بالدبلوم في التربية وبعض الصعوبات التي تواجههم ، مجلة كلية التربية بالزقازيق ، العدد ٢٤ ، الجزء الأول ، سبتمبر ، ص ص ٢٠٧-٢٦٨ .
- ١٧ شحاته محروس (١٩٩٤) : الاتساق بين اتجاه المدرس نحو التربية وسلوكه التدريسي وأثره على تحصيل التلاميذ وميولهم نحو المادة الدراسية ، المجلة المصرية للدراسات النفسية ، العدد العاشر ، أكتوبر ، ص ص ٦-٢٤ .
- ١٨ صالحه سنقر (١٩٨٨) : الدراسات العليا في الجامعات العربية حتى عام ٢٠٠٠ ، مجلة اتحاد الجامعات العربية ، المؤتمر العام السادس ، صنعاء ، ١٦-١٨ فبراير ، ص ص ٢٠١-٢٣٣ .
- ١٩ صلاح الدين حمامة (١٩٩٠) : بعض المشكلات المهنية لدى معلمى التعليم الأساسى وأثر برنامج إعدادهم بكلية التربية في التغلب عليها ، مجلة كلية التربية بطنطا ، العدد الثانى عشر (أ) ، أبريل ، ص ص ١٨٧-٢٣٧ .
- ٢٠ صلاح الدين علام (١٩٨٥) : تحليل البيانات في البحوث النفسية والتربوية ، الجزء الأول ، دار الفكر العربى ، القاهرة .
- ٢١ عبد الرحمن عس و محبى الدين توك (١٩٩٨) : المدخل إلى علم النفس ، طه ، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن .
- ٢٢ عبد العزيز النوحى وعونى قنصوة ومحمد منصور (١٩٩٤) : الضغوط التي يتعرض لها الشباب الجامعى ، دراسة تطبيقية على طلبة جامعة الإمارات العربية المتحدة ، مجلة علوم

- ٢٣ وفنون ، دراسات وبحوث ، جامعة حلوان ، العدد الرابع ، المجلد الخامس ، السنة الخامسة ، أكتوبر ، ص ص ٨٩-١٢١ .
- ٢٤ عبد الله سليمان وفتحى عبد الحميد (١٩٩٧) : الكفاءات التدريسية والخصائص الشخصية المميزة للمعلم الجامعى الفعال بكلية التربية - جامعة الزقازيق ، مجلة كلية التربية بالزقازيق ، العدد ٣٠ ، سبتمبر ، ص ص ٣٨٩-٤١٦ .
- ٢٥ عبد المجيد شيحة (١٩٨٩) : تفضيلات الطلبة لأربعة أنماط من الأساتذة والعوامل المؤثرة فيها، مجلة كلية التربية بالمنوفية ، السنة الرابعة ، العدد الرابع ، الجزء الأول ، ص ص ١٥٣-١٨٠ .
- ٢٦ عبد المجيد نشواتى (١٩٩١) : علم النفس التربوى ، دار الفرقان ، مؤسسة الرسالة ، عمان ، الأردن .
- ٢٧ علاء الدين القوصى (١٩٩٩) : تجربة جامعة أسيوط فى تقييم الأداء الجامعى ، مؤتمر جامعة القاهرة لتطوير التعليم الجامعى " رؤية لجامعة المستقبل " ، ٢٢-٢٤ مايو ، ص ص ٣٨١-٣٩٠ .
- ٢٨ على راشد (١٩٨٨) : الجامعة والتدريس الجامعى ، دار الشروق ، جدة ، السعودية .
- ٢٩ عبد حسن (١٩٩١) : واقع البحث التربوى فى البحرين ، واقعه ومعوقاته ، مجلة البحث فى التربية وعلم النفس ، كلية التربية - جامعة المنيا ، العدد الثالث ، المجلد الرابع ، يناير ، ص ص ٢١-٤٥ .
- ٣٠ غريب عبد الفتاح (١٩٨٧) : دراسة تجريبية لتقييم أثر محاضرات مادة علم النفس الجنائى على تحصيل واتجاهات الدارسين بفرقة تأهيل أمناء الشرطة للترقى لرتب الضباط ، التربية " مجلة الأبحاث التربوية " ، تصدر عن كلية التربية - جامعة الأزهر ، العدد المابع ، السنة الخامسة ، ص ص ٩٩-١٢٦ .
- ٣١ فؤاد أبنو حطب وآمال صادق (١٩٩١) : مناهج البحث وطرق التحليل الإحصائى فى العلوم النفسية والتربوية والاجتماعية ، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة .
- ٣٢ فؤاد السبهي السيد وسعد عبد الرحمن (١٩٩٩) : علم النفس الاجتماعى " رؤية معاصرة" ، دار الفكر العربى ، القاهرة .
- ٣٣ محمد رشاد (١٩٩٩) : تقويم الأداء الجامعى ، مؤتمر جامعة القاهرة لتطوير التعليم الجامعى " رؤية لجامعة المستقبل " ، ٢٢-٢٤ مايو ، ص ص ٤٦٦-٤٧٢ .
- ٣٤ محمد زقوت (١٩٩٨) : تقييم طلبة الدراسات العليا للخبرات والممارسات التربوية لأساتذتهم فى كلية التربية بالجامعة الإسلامية بغزة ، مجلة البحوث والدراسات التربوية الفلسطينية ، المجلد الأول ، العدد الأول ، مايو ، ص ص ٩٧-١٢٨ .
- ٣٥ محمد صبور (١٩٩٩) : إصلاح التقويم جو المنخل لإصلاح التعليم ، مؤتمر جامعة القاهرة لتطوير التعليم الجامعى " رؤية لجامعة المستقبل " ، ٢٢-٢٤ مايو ، ص ص ٤٧٣-٤٧٥ .



- ٣٥ محمد عبد الموجود وناصر على (١٩٩٨) : معوقات الدراسة لدى الطالبات المعلمات بشعبة الطفولة بكلية التربية - جامعة المنيا ، مجلة البحث في التربية وعلم النفس ، كلية التربية - جامعة المنيا ، المجلد الحادى عشر ، العدد الرابع ، أبريل ، ص ص ٢٤٠-٢٨١ .
- ٣٦ محمد غنيم ووليد القفاص (٢٠٠٠) : إدراك الطلاب للمناخ الأكاديمى وعلاقته بمدخلهم للدراسة ، المجلة المصرية للدراسات النفسية ، المجلد العاشر ، العدد ٢٥ ، يناير ، ص ص ١٢٠-١٦٣ .
- ٣٧ محمود الأستاذ ويحيى أبو ججوح (١٩٩٨) : اثر استخدام ثلاث طرق فى تدريس مساق مناهج البحث التربوى على اكتساب مهارات البحث والاتجاه نحوه لدى طلبة كلية التربية الحكومية بغزة - فلسطين ، مؤتمر البحث التربوى فى الوطن العربى إلى أين ؟ ، عمان ، الأردن ، ٣-٥ نوفمبر ، ص ص ٢٠٨-٢٢٠ .
- ٣٨ مسلم حميد (١٩٨٨) : بعض عناصر الكفاءة الداخلية لكليتي التربية بجامعة عين شمس وجامعة الزقازيق "دراسة مقارنة" ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية - جامعة الزقازيق ، ص ص ١-٢٤٠ .
- ٣٩ نادية الصديق (١٩٨٩) : الكفاية الخارجية لكلية التربية - جامعة الزقازيق "دراسة تفويضية" ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية للتربية - جامعة الزقازيق ، ص ص ١-٢٣١ .
- ٤٠ نبيل زايد (٢٠٠٠) : النمو الشخصى والمهني للمعلم ، ط٣ ، دار المعارف ، القاهرة .
- ٤١ نبيل زايد (١٩٩١) : تكون وتغير الاتجاهات التربوية لدى طلبة كلية التربية قبل وبعد الخبرة بالتدريس ، مجلة كلية التربية بالزقازيق ، العدد الرابع عشر ، السنة السادسة ، يناير ، ص ص ٢٣٧-٣١٠ .
- ٤٢ نجيب الهالكى جوهر (١٩٩٩) : تقييم الأداء للتعليم الجامعى النظامى بجامعة القاهرة ، مؤتمر جامعة القاهرة لتطوير التعليم الجامعى "رؤية لجامعة المستقبل" ، ٢٢-٢٤ مايو ، ص ص ٤٧٦-٤٩٦ .
- ٤٣ نصر الله محمود (١٩٩١) : تغيير طلاب كلية التربية "شعبة الرياضيات" للكفاءة التدريسية لأستاذ الرياضيات وعلاقته بالتحصيل فيها والاتجاه نحوها ، مجلة العلوم التربوية ، كلية التربية بقنا ، المجلد الأول ، العدد الثانى ، ص ص ١٩٧-٢٤٢ .

44 Aguinis, H.; et al., (1996): Power bases of faculty supervisors and educational outcomes for graduate students, Journal of Higher Education, Vol.67, No.3, PP.267-97.

45 Albanese, M.A.(1993): Problem-based learning: A review of literature on its outcomes and implementation issues, Academic - Medicine; Vol.68, No.1, Jan, PP.52-81.

46 Arora, K.(1990): Differences between Effective and Ineffective Teachers, a thesis approved for Ph.D. of Jamia Milia Islamia, New Delhi, chand &

- company Ltd, Ram Nagar.
- 47 Boyle, P.; and Boice, B.(1995): The structure of good beginning: The early experiences of graduate students, Paper Presented at the Annual Meeting of the Association for the Study of Higher Education, November 2-5, PP.1-16.
- 48 Christopher, O. (1980): Student evaluation of lecturers as an indicator of instructional quality, a validity study, Journal of Educational Research, Vol.74, No.10, PP.4-6.
- 49 Ducharme, E.R.; and Ducharme, M.K(1999): Teacher educators and teachers: The needs for excellence and spunk, (in). Roth (Editor), R.A.: The Role of the University in the Preparation of Teachers, Falmer Press, London.
- 50 Edwards, A.; and Knight, P.(1995): Assessing Competence in Higher Education, Staff and Educational Development Series, Kogan Page Limited, London.
- 51 Ekong, I.J. (1991): The difficulties encountered by nigerian students in pursuing graduate degrees in the north Texas area of the United States (foreign students), Dissertation Abstracts International, Vol.52, No.4-A, P.1234.
- 52 Evans, N.J.; Forney, D.S.; and Giodo-Dibrito, F. (1998): Students Development in College "Theory, Research, and Practice", Jossey-Bass publishers, San Francisco.
- 53 Faison, J.J. (1995): The next generation: African – American graduate students on predominantly white university campuses, Dissertation, Abstracts International, Vol.56, No.7-A, P.2573.
- 54 Forston, S.B.; Brown, W.E. (1998): Best and worst university instructors: the opinions of graduate students, College Student Journal, Vol.32, No.4, Dec, PP.572-76.
- 55 Funderburk, M.W. (1994): Classroom climate in teacher education courses: Students' perceptions, College Student Journal, Vol.28, No.4, Dec, PP.492-99.
- 56 Gandara, P.; Lopez, E. (1998): Latino students college entrance exams: How much do they really matter?, Hispanic Journal of Behavioral Sciences, Vol.20, No.1, Feb, PP.17-38.
- 57 Garrison, S.S. (1983): Communicative dimensions of teaching effectiveness, Dissertation Abstracts International, Vol.43, No.12-A, PP.3879-80.
- 58 Hagedorn, L.S. (1993): Graduate retention: an Investigation of factors relating to older female graduate students, Paper Presented at the Annual Meeting of the Association for the Study of Higher Education, Pittsburgh, November 4-10, PP.1-27.
- 59 Halpern, J.I.; and Hodinko, B.A. (1992): Adjustment difficulties of American students in Israeli institution of higher learning, Maryland, PP.1-26.
- 60 Halsall, R. (1995): Assessing competence in teacher education, (in), Edwards A.; and Knight, P.: Assessing Competence in Higher Education, Staff and Educational Development Series, Kogan Page Limited, London.

- 61 Hofman, J.; and Kremer, L. (1980): Attitudes toward high education and course evaluation. Journal of Educational Psychology, Vol.72, No.5, PP.610-17.
- 62 Lacefield, W.E.; and Mahan, J.M. (1980): A longitudinal study of attitude change and teacher training, Educational Research Quarterly, Vol.5, No.3, Fall.
- 63 Luan, J.; and Fenske, R.H. (1996): Financial aid persistence, and degree completion in masters degree programs. Journal of Student Financial Aid, Vol.26, No.1, PP.17-31.
- 64 Marsh, H.W. (1986): Applicability paradigm: students' evaluations of teaching effectiveness in different countries. Journal of Educational Psychology, Vol.78, No.6, PP.465-73.
- 65 Marsh, H.W.; and Others (1997): Students' evaluations of university teaching: Chinese version of the students evaluations of educational quality instrument, Journal of Educational Psychology, Vol.89, No.3, PP.568-72.
- 66 Miller, P.; and Stayton, V. (1999): Higher education culture – A fit or misfit with reform in teacher education, Journal of Teacher Education, Vol.50, No.4, September – October, PP.300-307.
- 67 Mohamed, Othman. (1997): Counseling for excellence adjustment development of south-east Asian students, (in). Mc Namara, D.; and Harris, R.: Overseas Students in Higher Education, Issues in Teaching and Learning, Poutledge, New York, PP.156-72.
- 68 Murray, F.B. (1999): The challenges teacher education presents for higher education, (in). Roth, R.A.: The Role of the University in the Presentation of Teachers, Falmer Press, London.
- 69 Okoro, I.O. (1992): An examination of higher education as a field of study in the preparation of leaders for postsecondary institutions. Dissertation Abstracts International, Vol.53, No.6-A, P.1818.
- 70 Paul, R. (1992): Learning to teach in higher Education, Poutledge, London, New York.
- 71 Sailor, P.J. (1997): The relationship between graduate Students' education in research ethics and their attitudes toward research misconduct (academic misconduct), Dissertation Abstracts International, Vol.58, No.6-A, P.2109.
- 72 Stewart, D. (1995): Development considerations in counselling graduate students, Guidance & Counselling, Vol.10, No.3, PP.21-23.
- 73 Weiss, A.; Arkebauer, T.J.; Watts, D.G.; Martin, D.L.. (1997): Dealing with graduate students who have difficulties, Journal of Natural Resources and Life Sciences, Vol.26, No.2, Fall, PP.125-28.
- 74 Ziegler, L.J. (1992): General educational development certified students compared to high school graduates on communications and social science achievement in two year technical collegés. Dissertation Abstracts International, Vol.53, No.7-A, P.2233.