

علاقة جنس الطالب وتحصيله الدراسي

بتقديره لعلم الجامعة

اعداد

د/ مصودحه محمد سلامة
مدرس علم النفس
كلية الآداب - جامعة الزقازيق

د/ عبد الله سليمان ابراهيم
مدرس علم النفس التعليمي
كلية التربية - جامعة الزقازيق

ان الوظيفة الاساسية للجامعة الحديثة تمثل في ثلاثة وظائف تتعلق كلها بالجانب المعرفي هي الاكتساب والنقل والاستعمال . فاكتساب المعرفة وظيفة البحث العلمي ، ونقل المعرفة وظيفة التدريس وتطبيق المعرفة وظيفة الخدمة او التوجيه والارشاد . ومن ثم يتوقع من عضو هيئة التدريس بالجامعة ان يضطلع باداء وظائف التدريس والبحث والخدمة (١٠٧ : ٥) .

ولكن نظراً لمعايير المطبقة عند ترقية اعضاء هيئة التدريس وعند زيادة رواتبهم والتي تعتمد على قدر ما ينشره ونوعية البحوث التي يتناولها ، جعلتهم يركزون اهتمامهم على البحث والنشر على حساب الاهتمام بالتدريس (١٧٣ : ٣) .

واستناداً لأهمية دور اعضاء هيئة التدريس بالجامعات كمعلمين يقومون بعملية تربوية هدفها التعليم واكساب الطالب المعارف الجديدة وتكوين الاتجاه لديهم نحو الاهتمام في الاستمرار والتحصيل الذاتي . فقد اهتمت كثير من الجامعات الاجنبية بتقويم هذا الجانب بصورة مختلفة منها الزيارة داخل قاعات الدرس ، والتقويم الذاتي ، تسجيل عينة المحاضرات بالصوت والصورة ، والتدريس المصغر ، رأى الطلاب (١٧٧ : ٣) .

اما في الجامعات المصرية وفي حدود علم الباحث لم يتم شيء من هذا النحو لتقويم اعضاء هيئة التدريس بها . على الرغم من ان مهنة التدريس من المهن الفنية الدقيقة ، التي تحتاج الى اعداد جيد لمن يقوم بها - فهى ليست مجرد اداء الى يمارسه اي فرد او كل فرد حسبما توافرت لديه قدرة معينة ، او بقدر ما عنده من علم ، ولكنها مهنة لها اصولها وعلم له مقوماته وفن له مواهبه ، فضلا عن انها عملية تعليمية تربوية تقوم على اسس وقواعد ونظريات .

هذا ، ويعتبر تقويم المعلم من ميادين التقويم التربوي الهمامة ، وذلك بعد ان اتضحت الاثير الذى يمكن ان يحدثه المعلم الناجح فى طلابه ، حقا ان المعلم يعتبر من أهم القوى المؤثرة فى عملية التعليم والتعلم ، فكم من منهج لا يراعى طبيعة النمو النفسي للطلاب انقلب الى اداة تربوية هامة فى يد معلم قدير ، بينما قد ينقلب منهج تربوى فى يد معلم غير كفاء الى خبرات مفككة لا قيمة لها (٥٩ : ١) . لهذا كانب ضرورة الاهتمام باعضاء هيئة التدريس وتقويمهم من اجل تطويرهم وزيادة كفائتهم التدريسية .

وقد شهدت السنوات الاخيرة زيادة ملحوظة فى محاولات تقويم معلم الجامعة ، وانطوت هذه الرغبة فى التقويم على تقدير المقررات الدراسية ومن يقومون بتدريسها . ومنذ سنوات عديدة قام جستاد (Gustad, 1961) بدراسة مسحية واسعة لبحث طرق تقويم معلم الجامعة فى (٥٨٤) معهدا وجامعة . وظهر فى هذه الدراسة اهمية الاخذ فى الاعتبار تقديرات ratings الطلبة للمعلم . وفي دراسة اخرى اكثرا حداة يذكر جستاد (١٩٦٧) ان هناك انحدارا ملحوظا فى الاستخدام المنظم لتقديرات الطلبة عند تقويم المعلم (١٢ : ٥١١) .

وقد انقسم الباحثون حول مدى جدواى تقدير الطلاب لعلمائهم الى مجموعتين : الاولى : وهى تؤيد وتدعوا الى ضرورة الاخذ بتقدير الطلاب للمعلم و تستند فى ذلك الى ان التعليم الفعال ينتج من تفاعل الطلاب مع المعلم وانه مهما كان تقدير الطلاب متميزا فان تقديراتهم

تعتبر ذات قيمة كمصد للمعلومات يتعلق بتفاعلات الطالب بسلوك المعلمين . ويرجع ذلك إلى الافتراض بأن هذه التقديرات تمثل أحكاما صادقة لخبرة الطالب التعليمية (٦٤٦ : ١٤) .

وفيما يلى بعض الاسباب التي يسوقها اصحاب هذه المجموعة :

١ - يستطيع الطالب تقويم التدريس في قاعات الدرس بدرجة معقوله الثبات . ففي دراسة قام بهام كوستين (Costin, 1968) . وجد أن تقديرات الطالب للمدرسين المساعدين في منتصف العام وفي آخر العام مستقرة (ثابتة) وذلك في مواد علم النفس والعلوم الاجتماعية والانسانية والطبيعة والاحياء وتراوح معامل الثبات بين ٧٠٪ إلى ٨٧٪ لاربعة ابعاد تقييم المهارة - بناء المادة ومحفوتها - التغذية الراجعة - التجارب ، بينما كان الارتباط ٤٨٪ عن بعد التفاعل مع الجماعة (٥١٢ : ١٢) .

اما هارفي وباركر (Harvey and Barker, 1970) فقد قاما باستخدام اداة من تصميمها تحتوى على ٢١ عبارة وحصلوا على معامل ثبات قدره ٩٣٪ . وبين تقديرات الطالب لعبارة التقدير العام للمعلم وبين المجموع الكلى للمقياس (٥١٣ : ١٢) .

٢ - يستطيع الطالب ولو جزئيا تمييز نوعيات التدريس المختلفة التي تزيد معارفهم او دوافعهم . ففي دراسة كوهين وبرجر (Cohen and Berger, 1970) فقد وجدا ارتباطا موجبا دالا بين اداء الطلاب في اختيار موضوعى وبين تقديراتهم لعلمائهم فى البعد المتعلق « باهتمامات الطالب » والبعد المتعلق « بالتفاعل المتبادل بين عضو هيئة التدريس والطالب » . وقد ظهر ايضا من دراسة يوركارد (Burkard, 1962) ان المعلمات اللاتى حصلن على تقديرات مرتفعة من قبل طلابهن ظهرن فى شخصية نشطة وجادة فى عملهن وتعرفن حدود قدرتهن ومتطلبات واجباتهن ، كذلك فهى شخصية موضوعية فى سلوكها بالفصل وذات رأى مرن بالنسبة للأشياء ونهن انفعال موجب اثناء حكمها وتفاعلها ومنظمة جدا وكفائهن عالية وعلى العكس من

ذلك فقد وجد أن المعلمات الالاتي حصلن على تقديرات منخفضة اتصفـنـ بـتـوقـعـهـنـ لـلـنـجـاحـ دـوـنـ الـعـلـمـ ،ـ وـحـيـنـماـ يـواـجهـنـ بـالـفـشـلـ اوـ صـعـوبـةـ يـعـملـ بـطـرـقـ اـقـلـ مـعـقـولـيـةـ وـيـحاـولـنـ شـرـحـ اوـ تـفـسـيرـ اـحـدـاـتـ الـحـيـاةـ بـالـصـدـقـةـ .ـ وـهـذـاـ يـدـلـ عـلـىـ أـنـ الطـلـابـ لـدـيـهـمـ قـدـرـةـ عـلـىـ تـعـيـيزـ الـكـفـءـ عـنـ فـيـرـهـ ،ـ كـمـاـ يـعـكـسـ اـيـضـاـ صـدـقاـ تـقـدـيرـاتـ الطـلـابـ (ـ ٢٨٦ـ :ـ ١٠ـ)ـ .ـ

٣ - ان مثل هذه التقديرات الطلبية للمعلم العملية التعليمية تعطى تغذية راجعة لا يمكن للمعلم ان يحصل عليها من طلبه وجهاً لوجهه ومثل هذه المعلومة كفيلة باحداث تحسين في التدريس ويؤكد ذلك دراسة قام بها فن امتدت لاكثر من عشر سنوات اكتشف ان اراء الطلاب الصادقة غالباً ما تكون اساساً جيداً لدراسة الذات ومحاولة تحسينها اكثر من آراء الموجهين او المشرفين (٤٦٦ : ١١) .

٤ - كذلك تشير نتائج البحوث الى ان الطلاب لديهم القدرة على تقدير معلميهم تقديرًا مثل دراسة ممدوح رياض التي كان هدفها دراسة تجريبية لتقدير التلاميذ للمعلمين . اي ان الطلاب يعزفون عن المجاملة في تقييمهم للمعلمين (١٨٦ : ٧) .

اما الثانية : تعارض فكرة الاخذ بتقدير الطلاب اعتقاداً منهم بأن الطلاب تنقصهم الخبرة وصعوبة تقدير الاحكام المتعلقة بالاهداف . وترى ان مثل هذه التقديرات ترتبط ارتباطاً ايجابياً بالدرجات التي يحصل عليها الطالب ، بمعنى ان المعلم الذي يتشدد في اعطاء الدرجات يحصل على تقديرات منخفضة . وفيما يلى بعض الاسباب التي يسوقها اصحاب هذه المجموعة .

١ - ان الطلاب لا يمكنهم الحكم على كفاءة التدريس طالما ان مزايا المقررات الدراسية قد لا تكون واضحة للطالب اثناء فترة قيامه بالتقدير (١١٩ : ٨) .

٢ - يتم تقييم المعلمين بناء على صفاتهم الشخصية وعلى مهاراتهم التعليمية او معلوماتهم (٥٠٤ : ١٨) .

٣ - بعض الأدوات المستخدمة في التقدير تكون أحياناً غير ملائمة
أو تعطى علاقات محدودة (١٥ : ١٠٩) .

٤ - ويؤخذ على هذه الطريقة في الحكم على كفاءة التدريس أن هناك عدة عوامل تلعب الدرجات التي يحصل عليها الطالب لعلمه، ومن بين هذه العوامل الدرجات التي يحصل عليها الطالب في المادة التي يقوم بتدريسها المعلم . كذلك المعلم الذي يختلط كثيراً بأبنائه الطلاب يعتبرونه معلماً ممتازاً والعكس صحيح (٦ : ٣٩) .

مما سبق يمكن استنتاج الآتي : إن تقويم معلم الجامعة أصبح أمراً ضرورياً وهاماً لتنمية وتجيئه كفاءته التدريسية . كما أن الباحثين اختلفوا حول مدى استخدام آراء الطلاب في الحكم مدى الكفاءة التدريسية لمعلم الجامعة .

والبحث الحالى محاولة لحل هذا الخلاف في البيئة العربية .
مستندًا في ذلك إلى مبدأ بسيط وهو إذا كان تقدير الطالب للكفاءة المعلم يتاثر بعوامل خارجية مثل جنس الطالب وتحصيله الدراسي فيجب أن لا يستند إلى رأيهما وأحكامهما في تقدير الكفاءة التدريسية لمعلم الجامعة . أما إذا كان تقدير الطالب للكفاءة المعلم لا يتاثر بعوامل خارجية فيجب أن يؤخذ على الأقل في الاعتبار رأي الطالب في تقدير الكفاءة التدريسية لمعلم الجامعة .

ومن هنا يمكن صياغة مشكلة البحث في التساؤلات الآتية :

س ١ : هل يوجد تأثير لجنس الطالب على تقديره للكفاءة التدريسية لمعلم الجامعة ؟

س ٢ : هل يوجد تأثير لمستوى التحصيل الدراسي للطالب على تقديره للكفاءة التدريسية لمعلم الجامعة ؟

س ٣ هل يوجد تفاعل بين تأثير الجنس وتأثير التحصيل الدراسي على تقدير الطالب للكفاءة التدريسية لمعلم الجامعة ؟

وللاجابة عن التساؤلات السابقة وجد الباحث مجموعة من الدراسات السابقة المرتبطة بالموضوع الحالى . كى يت נשى له صياغة الفروض ومناقشة النتائج . وقد صنف الباحث هذه الدراسات الى مجموعتين :

المجموعة الاولى :

وتتناول بحث العلاقة بين جنس الطالب وتقديره للكفاءة التدريسية للمعلم ؛ لم تجد عدد من الدراسات فروقا دالة بين تقديرات الطلبة وتقديرات الطالبات لعلميهم مثل دراسات بندج (Bendig, 1953) كافرى (Caffrey, 1969) دوين (Dowine, 1952) ، البوت (Heilman & Armentrout, 1936) ، هيلمان وارمنتروت (Elliot, 1950) لوفل وهنر (Lovelli, Haner, 1925) ، ريمرز (Remmers, 1939) هذا ، بينما وجد بندج (Bendig, 1952) في دراسة اخرى ان هناك فروقا طفيفة بين تقديرات الطالبات والطلبة لعلميهم حيث تميل الطالبات لأن يكن أكثر نقدا لعلميهم - كذلك وجد وولكر (Walker, 1969) ان الطالبات كن أعلى في تقديراتهن لعلماتهن من تقديراتهن لعلميهم . (١٤ : ٥٢) .

وفي دراسة لالمور لاپونت (Elmore, Lapout, 1971) اجريت على عينة بلغت (١٦٠٧) من طلاب جامعة الينوى Illinois اوضحت النتائج بأنه لا يوجد تفاعل بين جنس المعلم و الجنس الطالب على تقديرات الطالب للمعلم (١٣ : ١٨٦) .

وفي دراسة أخرى لويلسون (wilson, 1p73) كان الغرض منها تحديد ما إذا كان عمر كل من الطالب والمعلم وجنسهما له تأثير على تقدير الطالب لعلم اللغة الانجليزية في مدارس المسيسيبي Mississippi العامة أم لا . وكانت العينة تتكون من (٦٣٢) طالبا ، (٨٤١) طالبة، معلما ، ٣٠ معلمة واستخدمت اداة (POSR) The pupil observation survey من فلدمان Veldman وتوصلت الى عدم وجود فروق تذكر بين

تقديرات الطلاب وتقديرات الطالبات لعلم اللغة الانجليزية (١٨ : ٥٠٠٤)

المجموعة الثانية :

وتتناول بحث العلاقة بين مستوى تحصيل الطلاب وتقديرهم للكفاءة التدريسية للمعلم .

لم تجد كثير من الدراسات علاقة بين تقديرات الطلاب للمعلم ودرجاتهم التحصيلية مثل بندج (Blum, 1936) ، بلوم (Bendig, 1953) ، بلوم (Eckert, 1950) ، ايكرت (Cohen & Humphreys 1960) ، كوهين وهامفري (Garverick, Carter, 1962) ، جائزى وهيلمان (Guthrie Heilman, 1936) ، هيدلسون (Hudelson, 1951) ، ريمرز (Rusell, 1951) ، ورسيل (Remmers, 1928, 1930, 1939, 1960) ، وفوكس وفرانش (Voeks & French, 1960) وعلى العكس تماما من ذلك فقد اوضحت دراسات اخرى وجود علاقة موجبة بين التحصيل الدراسي وتقديرات الطلاب لعلمائهم من : انكف وكافرى (Anikeef & Caffrey, 1969) ، اكندى (Elliott, 1950) ، الليوت (Echandia, 1964) ، رايدر (Rubenstein & Mitchell, 1970) ، روبيسون وميتكال (Rayder, 1968) ، سبتسنر (Spencer, 1968) ، رسيل وبندج (Rusell & Bendig, 1953) ، ستوارت ومبلس (Stewart & Malpass, 1966) ، وتوفنجر وفارهيس (Walker, 1969) ، ولسكار (Treffinger & Feldhusen, 1970) (١٢ : ٥١٨) .

كذلك توصلت دراسة هولمز (Holmes, 1972) الى انه ليس هناك تأثير للدرجة التحصيلية على تقدير الطالب لعلم الجامعة (١٦ : ١٣٠) بينما توصلت دراسة كينيدي (Kennedy, 1975) (١٧ : ١٠٩) (١٧ : ٩) (Brown, 1976) الى وجود علاقة بين الدرجة التحصيلية في مادة اللغة الانجليزية وتقدير هؤلاء الطلاب للكفاءة التدريسية لعلمائهم .

مما سبق يتضح ان نتائج الدراسات الاجنبية متعارضة - وفي ضوء

تلك النتائج يمكن في حالة الجنس التباين بشكل العلاقة بين جنس الطالب وتقدير كفاءة التدريس للمعلم ولا نستطيع التباين بشكل العلاقة بين التحصيل الدراسي وتقدير الطالب لكتاب المعلم.

فروض البحث :

الفرض الأول :

لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين تقديرات الطلبة وتقديرات طالبات للكفاءة التدريسية لمعلم الجامعة .

الفرض الثاني :

لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين تقديرات الطلاب الذين يحتلون مستويات تحصيلية مختلفة في مادة طرق تدريس العلوم للكفاءة التدريسية لمعلم الجامعة .

الفرض الثالث :

لا يوجد تأثير لتفاعل جنس الطالب وتحصيله الدراسي على تقدير للكفاءة التدريسية لمعلم الجامعة .

مصطلحات البحث :

تقدير الطالب للمعلم : الدرجة التي يعطيها الطالب تعبيراً عن تقديره للكفاءة التدريسية لمعلم الجامعة .

كفاءة تدريس المعلم : تتمثل في مدى تحقيق قصد المحاضر في تزويد الطالب بالمعلومات والاتجاهات عن طريق توفير المادة العلمية لديه ، وتنظيمها منطقياً ، والتخطيط المناسب لطريقة عرضها في مقررات دراسية تحقق أهدافاً محددة واتباع طريقة مناسبة ،

والاستعانة بالأجهزة والامكانيات لتوسيع المعرفة بسهولة ويسر وتنمية الصلة مع الطلاب بما يزيد من اهتمامهم بالمادة (٣ : ١٧٤) .

والتحصيل الدراسي : يقصد به التقديرات التي يحصل عليها الطالب في مقرر (طرق تدريس الطبيعة والكيمياء) . وهي تحدد كالتالي (٨٥ % - ١٠٠ %) ممتاز ، (٧٥ % - ٨٤ %) جيد جداً ، (٦٥ % - ٧٤ %) جيد ، (٥٠ % - ٦٤ %) مقبول .

جنس الطالب : يقصد به نوعه (ذكر أو أنثى) .

الاجراءات :

تتضمن الاجراءات اختيار وتوصيف لكل من العينة ولادوات . وتوضيح الخطوات التي تم اتباعها في البحث ثم عرض النتائج ومناقشتها .

العينة :

أجرى البحث على عينة من طلاب الفرقة الرابعة شعبة طبيعة وكيمياء بكلية التربية - جامعة الزقازيق . وتضمنت سبعة وأربعين طالباً وخمسين طالبة . متوسط اعمارهم (٢٢ سنة) . وعضو هيئة تدريس واحد بدرجة (مدرس) . والمادة التي يدرسها هي طرق تدريس الطبيعة والكيمياء . وذلك لثبت عوامل كثيرة متصلة بالمعلم يحتمل أن تؤثر في نتائج البحث الحالى مثل جنسه وخبرته وجاذبيته .

الادوات :

١ - استبيان هيز لتقدير معلم الجامعة (٤ : ٩) . أعد هذا الاستبيان في الأصل بهدف ايجاد مركب لقياس الكفاءة التدريسية لاعضاء هيئة التدريس بالجامعة ، بعد ترجمة الاستبيان والتتأكد من صلاحيته على عينة من طلاب الفرقة الثالثة والرابعة بكلية التربية جامعة الزقازيق - تم تطبيقه على عينة بلغت ١٢٩ طالباً وباستخدام المقارنة الطرافية للممتازين والضعاف في الاستبيان ويحساب النسبة

الحرجة لدالة النسب المئوية وجد أن جميع فقرات الاستبيان مميزة بين المجموعتين - وبحساب الصدق بطريقة التجانس الداخلي كان معامل الارتباط بين درجتي مجموعتي الاستبيان .٥٠ وهي دالة عند مستوى .١٠١.

اما عن ثبات الاستبيان فقد تم حسابه بطريقتين الأولى اعادة التطبيق وكانت للعينة الكلية .٨١ . والثانية بطريقة تحليل التباين وكانت النتيجة للعينة الكلية .٧٨ .

كذلك اشترت التائيات المعيارية والمساعييات المعيارية ومستوياتها المقابلة للدرجات الخام في الاستبيان على عينة حجمها ١٢٩ منهم ٧٧ طالبة ، ٥٧ طالبا من طلاب الفرقه الثالثة والرابعة بكلية التربية - جامعة الزقازيق .

٢ - تقديرات الطالب التحصيلية في مادة طرق تدريس العلوم (طبيعة وكيمياء) بالفرقه الثالثة .

الخطوات التي تم اتباعها :

١ - تم الاتفاق على اختيار المعلم والشعبة . وقد روعى أن يكون المعلم قد درس لهؤلاء الطلاب بالنسبة الثالثة ، ويدرس لهم ايضا بالفرقه الرابعة . حتى يمكن الحصول على تقديرات للطلاب في هذه المادة بالنسبة الرابعة وكذلك حتى تتأكد من أن تقدير الطالب له لا تتأثر بالنسبيان . وانطبق ذلك على شعبة طبيعة وكيمياء بالفرقه الرابعة .

٢ - تم حصر جميع الطالب بالشعبة وكان عددهم (١٢٥) طالبا - وتم تعريف كل طالب بتقديره في مادة طرق تدريس « الطبيعة والكيمياء » .

٣ - نظرا لأن الطالب غير مطلوب منه كتابة اسمه على استبيان التقدير ، فقد قام الباحثان بعملية ترميز كالاتي الطالب الذي يحصل

على ممتاز يرمز له بالرمز (١) ، وجيد جداً بالرمز (ب) ، وجيد بالرمز (م) وقبول (ص) - وكتبت هذه الرموز على ورقة الاجابة - ويتم توزيع الاستبيان بناءً على ذكر الاسم والتقدير والرموز - وبذلك نضمن معرفة التقدير الحقيقي للطالب . وتعذر اى ترتيب قد يحدث . وبورقة الاجابة خانة تبين جنس الطالب (ذكر / أنثى) .

٤ - تم تعريف كل طالب بتقديره في مادة طرق التدريس وطلب منه كتابة هذا التقدير على الورقة للتتأكد منها ايضاً .

٥ - بلغت العينة النهائية سبعة وأربعين طالباً وخمسين طالبة .

٦ - تقسيم العينة بالنسبة للجنس الى (ذكور / إناث) وبالنسبة للتحصيل الدراسي الى ٣ مستويات ممتاز وجيد جداً مستوى أول وجيد مستوى ثان ، وقبول مستوى ثالث . وأصبحت العينة كما هو موضح بالجدول (١) الآتي :

ذكور	إناث	
مستوى أول	١٢	١٣
مستوى ثان	١٧	٢١
مستوى ثالث	١٨	٢١

جدول (١) الأعداد العينة بناءً على الجنس ومستويات التحصيل

٧ - استخدام تحليل التباين (3×2) (٢ : ٣٣٣) . نظراً ل المناسبة لفرض البحث والمجدول الآتي (٢) يوضح النتائج التي توصلت اليها الدراسة الحالية :

جدول (٢) تلخيص لنتائج تحليل التباين (٣ × ٢)

مصدر	مجموع	درجات	متوسط	ف
التباین	الربعات	الحرية	المربعات	
الجنس	٠٨٠٦	١	٠٨٠٦	٠٠٠٦
التحصيل	١٨١٢	٢	٥٩٣٠	٢٢٦٢
التفاعل	٤١٤٦	٢	٧٠٣٤	٢٢٦
الخطأ	٣٥١٣	٩٦	٥٦١٣	

يتضح من الجدول السابق ما يأتي :

- ١ - لا يوجد تأثير لجنس الطالب على تقديره للكفاءة التدريسية معلم الجامعة .
- ٢ - لا يوجد تأثير لمستويات التحصيل الدراسي للطالب على تقديره للكفاءة التدريسية لمعلم الجامعة .
- ٣ - لا يوجد تأثير لتفاعل الجنس والتحصيل الدراسي للطالب على تقديره للكفاءة التدريسية لمعلم الجامعة .

وهكذا تتحقق النتائج جميع فروض البحث الحالى

كشفت المعالجة الاحصائية « تحليل التباين ٣ × ٢ » انه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين تقديرات الطلبة وتقديرات طلاب المدارس ، ولا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين تقديرات طلاب ذوى المستويات التخصصية المختلفة فى مادة طرق تدريس العلوم لكتاب المعلم ، كما لا يوجد تفاعل لتأثير الجنس ومستويات التحصيل الدراسي على تقدير الكفاءة التدريسية لمعلمهم .

وتنتفق هذه النتائج مع نتائج بعض الدراسات والأراء النظرية السابقة عرضها بالاطار النظري مثل دراسة Elmore, lapount, 1971 (Holmes, 1972، wilson, 1973) وباستعراض نتائج البحث الحالى نستطيع القول بأن الطالب فى امكаниم أن يميزوا بين الدرجات التي يحصلون عليها وتقديرهم للمعلم . وان تقديراتهم للفاعية معلمهم فى التدريس لا تتوقف على صفاته الشخصية ، وانهم يعزفون عن المجاملة فى تقديرهم .

وهذا البحث يعطى نتائج ايجابية من حيث صدق تقدير الطلاب ، وأهمية وضع العملية التدريسية فى موضعها الصحيح بالجامعات وايجاد ترابط وتفاعل بين الهيئة التدريسية والطالب لتحقيق الهدف من رسالة الجامعة (١٨٤ : ٣) . كما يساعد عضوية هيئة التدريس على تحسين كفاءته التدريسية .

استنتاجات وبحوث مقترحة :

١ - عند حساب متوسط درجات تقدير الطلبة والطالبات للفاعية معلمهم التدريسية كانت تساوى على الترتيب ٩٥٥ ، ٩٦ ، وبمقارنة هذه الدرجات بجدول المعايير بكراسة تعليمات الاستبيان وجد أن هذا المعلم يقع في المستوى المتوسط . وعند تفريغ الاستجابات عن السؤال المقترن بالاستبيان « اكتب أى تعليقات اضافية تشعر أنها تساعد هذا المحاضر لكي يكون أفضل مما هو عليه الان في تدريبه » . وجد الباحث أن أكثر هذه التعليقات تكرارا هي : ضرورة عدم التحدث بسرعةثناء المحاضرة حتى يستطيع الطالب الاستماع والفهم ، وضرورة الاهتمام بمواعيد المحاضرات ، أن ينظر إلى جميع الطالب بدلا من أن ينظر إلى شيء ثابت طوال المحاضرة . وان يوضع الهدف الاساسي والنقاط الرئيسية التي سيقوم بتدريسيها . ومن هنا نتسائل هل معرفة هذا المعلم لتلك المطالب ستؤدى به إلى تحسين كفاءته التدريسية أم لا ؟ . وبعبارة أخرى هل سيحتل المعلم موقع فوق المتوسط أو جيد أو ممتاز بدلا من موقعه في المستوى « المتوسط ؟ وعلى هذا نقترح اجراء « دراسة تجريبية لاثر معرفة المعلم لتقديرات الطالب لكتفاته التدريسية » .

٢ - عند ملاحظة درجات كل مجموعة من مجموعت البحث وجد ان هناك اختلاف (تشتت في درجات التقدير على الرغم من ان المعلم شخص واحد . فمثلا بمجموعة الطلبة في المستوى التحصيلي الاول (كانت اقل الدرجات ٥٦ واعلاها ١٣ ، ١٤) ، وبمجموعه الطالبات في المستوى الثاني (كانت اقل الدرجات ٢ ، ٥ واعلاها ١٣ ، ١٤) وهكذا . ومن هنا نتساءل هل هناك سمات شخصية تكمن وراء هذا الاختلاف ؟ وعلى هذا نقترح اجراء بحث « لدراسة العلاقة بين بعض السمات الشخصية للطلبة وتقديراتهم لكفاءة معلمهم » .

ملخص

الغرض من هذا البحث هو دراسة العلاقة بين تقدير الطلاب لمعلمهم وكل من جنس الطالب وتحصيله الدراسي - وتم تطبيق امتحان هيز لتقدير معلم الجامعة على عينة تكونت من ٤٧ طالبا ، ٥٥ طالبة من طلاب شعبه « طبيعة وكيماياء » . بالفرقة الرابعة بكلية التربية - جامعة الزقازيق . ولذلك لتقدير عضو هيئة تدريس واحد كان يقوم بتدريس « العلوم » . ويستخدم تحليلا تقيياني (٣ × ٣) وجد ان تقدير الطلاب لمعلمهم لا يتأثر بجنس الطالب ، ولا بمستويات التحصيل الدراسي .

المراجع

- ١ - **رموزية الغريب** : التقويم والقياس النفسي والتربوي
مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة ،
١٩٨٥
- ٢ - **صيغوت فرج** : الاحصاء في علم النفس ،
دار النهضة العربية ، القاهرة ،
(ب . ت) .
- ٣ - صلاح عبد المنعم حوطر : دراسات في علم النفس التربوي ،
مكتبة الانجلو المصرية ، (القاهرة ،
١٩٧٩ .
- ٤ - عبد الله سليمان ، ممدوحه استبيان هيز لتقدير معلم الجامعة ،
مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة ،
سلامه ١٩٨٦ .
- ٥ - عبد المجيد عبد التواب : الدور المهني للأستاذ الجامعي دراسة
لأداء الطلبة وأعضاء هيئة التدريس
التربية المعاصرة ، العدد الثالث ،
مايو ١٩٨٥ .
- ٦ - مختار حمزة : تقويم المدرس (تقديره كفاعته)
صحيفة التربية ، العدد الثالث ،
السنة التاسعة ، مارس ١٩٥٧ .
- ٧ - ممدوح رياض : تقييم التلاميذ للمعلمين ، دراسة
تجريبية ، رسالة دكتوراه
غير منشورة ، تربية المتصورة ،
١٩٧٤ .
8. Bledsoe, J. C., Brown, I. D. Factors related to pupil observation
reports of teachers and attitudes towards their teacher. The Jou-
rnal of educational Research, 1971, vol. 63, N.3, P. 119.

9. Baown, D. L. Faculty ratings and student grads Auniveitywide
Multiple regression analysis. J. of educ.psych., 1967, vol 28, No.
5,P. 573.
10. Burkard, M.I, Discernment of teacher characteristics by TAT
segquence analysis. J. of educ. psychy 1962, vol. 53, Nn; 6, P. 286.
11. Cheong, G., Devault, M. Pupils percetins of teacher. J. of educ-
Resseach, 1969, vol. 59, No. 10, P. 446.
12. Soctin, F., Greenangh, W. Manges, R.J. Student ratings college
teachings reliability validity, and usefulness. Review of educ-
Resseach, 1971 vol. 41, No 5, P. 511.
13. Elmore, P.B. and Lapointe, K.A. : Effects of teachersex and stu-
dent sex on the evaluation of college instruceor. J. of educ-psych-
1974, vol. 66 No., P. 386.
14. Goebel, B.L., Cashen, V.M. Age, sex, and Attractiveness as Factors
in student ratings of teachers : Adevelopmental study. J. of educ-
psych-1979, vol. 71, No. 5, P. 646.
15. John, D.M : Psychology. New-Jersy, prentice Hall, 1981
16. Holmes, D.S.Effects of Grads and disconfirmed Grads expectanci-
es on students, evaluations of their instructor. J. of educ. Psych.,
1979, vol. 63, No. 2, P. 130.
17. Kennedy, W.R. Grades expected and Grades Received their
relationship to students evaluations of Faculty performance. J. of
educ. psych—1975, vol .67, No. 1, P. 109.
18. Wilson, W.L. The effect of teacher — pupil sex interaction and
teacher age on pupil perception of teacher behavior in Junior and
senior High school classes of english in selected Mississippi pupilc
schools. Diss. Abes. Int. 1974, 4, 5004 — A.

**THE RELATIONSHIP BETWEEN SEX AND ACHIEVEMENT
AND EVALUATION OF THE TEACHER**

Dr. Abdull S. and Dr. Mamdoha S.

The present investigation set out to find out whether students, ratings of college reaching covaried with the sex (gender) and Academic performance of the students. The sample was made up of 102 college students - 47 males and 55 females - at the dept. of chemistry and physics at the faculty of Education, Zagazig University A validated Arabic version of Hayes, Instructoy Rating Questionnaire was used to measure students, ratings of one of their instructions. Using a (2x3) ANOVA design it was found that students, ratings of their instructor were not affected by either their academic performance or their sex.