

اتجاهات الطلبة / المدرسين نحو مهنة تدريس مادة الكيمياء

في كلية التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم

أ. م. د. سهاد عبد الأمير عبود غفران جاسم محمد

جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم - قسم الكيمياء

**Attitudes of students / teachers towards the teaching profession of chemistry
in the Faculty of Education for Pure Sciences - Ibn AL-Haytham**

Asst.Prof.Dr.Suhad AbdulAmeer Abbood Ghufran Jassem

**Baghdad University - College of Education Pure Science - Ibn AlHaytham/ chemistry
department**

suhadabdulammer@gmail.com

Abstract:

The research aims to know the attitudes of students / teachers towards the profession of teaching chemistry in the College of Education for Pure Sciences - Ibn Al Haytham.

The research experiment was applied in the second semester of the academic year (2018-2019) on an intentional sample from the fourth grade students from the Department of Chemistry at the College of Education for Pure Sciences - Ibn Al-Haytham, the research sample consisted of (40) male and female students (18) students and (22) (A student was chosen randomly. The two researchers adopted the descriptive analytical approach, which is one of the common forms of research in describing and analyzing the results of the responses of students of the fourth stage / Department of Chemistry (individuals of the research sample). Paragraph has been verified as to the sincerity of its construction and its stability. The stability coefficient is (0.90) using the Vakronbach equation. The results showed that there are no significant differences in the attitudes of students / teachers towards the teaching profession between males and females and that the gender variable has no effect on the attitudes of students / teachers towards the teaching profession.

Key words: student / teacher attitudes, teaching profession

ملخص البحث

يهدف البحث الى معرفة اتجاهات الطلبة / المدرسين نحو مهنة تدريس مادة الكيمياء في كلية التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم. طبقت تجربة البحث في الفصل الثاني من العام الدراسي(2018-2019) على عينة قصدية من طلبة الصف الرابع من قسم الكيمياء في كلية التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم، تألفت عينة البحث من (40) طالباً وطالبة بواقع (18) طالباً و(22) طالبة اختيرت عشوائياً، اعتمد الباحثان المنهج الوصفي التحليلي (the descriptive analytical method) وهو احد اشكال البحوث الشائعة في وصف وتحليل نتائج استجابات طلبة المرحلة الرابعة / قسم الكيمياء (أفراد عينة البحث)، تم اعداد اداة لبحث هو مقاييس لاتجاه الطلبة نحو مهنة التدريس، تالف المقاييس من (20) فقرة تم التحقق من صدق بناءه وثباته فقد بلغ معامل الثبات (0.90) باستخدام معادلة الفاکرونباخ. واظهرت النتائج انه ليست هناك فروق كبيرة في اتجاهات الطلبة / المدرسين نحو مهنة التدريس بين الذكور والإناث وانه ليس لمتغير الجنس اي تأثير على اتجاهات الطلبة / المدرسين نحو مهنة التعليم.

الكلمات المفتاحية: اتجاهات الطلبة/المدرسين، مهنة التدريس

المقدمة

تعتبر مهنة التدريس من المهن التي لها أهمية كبيرة في المجتمع ومنها إعداداً أجيال المستقبل التي تأخذ على عاتقها مهمة تطوير وبناء المجتمع، ودعم التنمية التي تعتبر أهم أهداف الدول النامية والتي تحاول تحقيقها، ومهما تكن لمهنة التدريس من أهداف ومهامات فإن هدف إعداد الطالب علمياً، وتربوياً، وأخلاقياً، وثقافياً، واجتماعياً سيظل الهدف الأساسي من بين تلك الأهداف. وعلى ذلك نستشعر

بأنه لا يمكن للمدرس أن يقوم بدوره كاملاً إلا بعد أن يعد هو نفسه إعداداً خاصاً يؤهله للقيام بمهنته المتكاملة، فالدرس الحقيقي هو الذي يؤمن بأهمية عمله والمخلص لمهنته، والمتمكن من مادته والتي تتتوفر فيه مقومات وشروط التدريس ومن هنا بُرِز دور وأهمية كليات التربية وإعداد المعلمين في تبني مسؤولية إعداد معلمي المستقبل ومحاولة إكسابهم أصول ومبادئ العمل في هذه المهنة على أساس علمية وموضوعية ومنهجية.

أذ أُولت العديد من الدول المتقدمة اهتماماً متزايداً في رفع كفاية المعلم من خلال الارتقاء بالمستوى التعليمي له وذلك بتهيئة الظروف التربوية التعليمية المناسبة لتدريبه وإعداده بغية تطوير وتحسين البرامج والمناهج الخاصة بأعداد المعلمين وتزايد الحاجة الملحة إلى ضرورة العناية بنوع المعلم والاهتمام برفع مستوى الذي ينعكس صداه في زيادة الاهتمام لتطوير وتحسين مركبات العملية التربوية والمسؤولة عن إعداد المعلمين وعلى مستوى يحقق الغاية الرئيسية من تفعيل دور المعلم في العملية التربوية (هرمز، 1987، 112، 1987-1987).

فقد أشار العديد من الدراسات إلى أهمية أعداد الطالب المدرس في كليات التربية، ودور هذا الإعداد في مثل هذه الكليات في تنمية وتعديل الاتجاهات نحو مهنة التدريس (الركابي، 2008، 122)، وكما أُولت غالبية المؤتمرات التربوية أهمية حسن إعداد المدرس وأساليب اختياره مكانة، وأكَّدت على ضرورة إعادة النظر في جميع الممارسات المتعلقة به، وضرورة النظر إلى مهنة التعليم باعتبارها مهنة متميزة وأن يحظى المدرس بمكانة اجتماعية واقتصادية توهله لممارسة مهامه بكفاية وفعالية (عبد اللطيف وآخرون، 1983، 1983-1983).

مشكلة البحث

تعد مهنة التعليم من المهن الرئيسية والمهمة في بناء وتطور المجتمعات، فقد تعددت المطالib بتطورها وعلى هذا الأساس صار هدف كليات التربية وبحكم وظيفتها التربوية هو إعداد مدرس المدرسة الثانوية، وتهيئته علمياً واجتماعياً وتربيياً وفكرياً ليتمكن من أطْه مهنته (مدرسَاً ومربياً ومفكرةً) إضافة إلى تزويد الطالب بالمعلومات العلمية التربوية والاجتماعية والفنية بما يساعد على تحقيق الأهداف التربوية المنشودة. وتكتسب الاتجاهات أهميتها في كونها تيسر التتبُّؤ بالسلوك وتنعكس في سلوك الفرد وأقواله وتفاعلاته مع الآخرين، كما أن النجاح المستقبلي للمعلم في مهنته مرتبط أساساً بالاتجاهات التي يحملها نحو مهنة المستقبل. وفي ضوء هذه ذلك تتلخص مشكلة البحث في السؤال الآتي:

- ما اتجاهات الطلبة المدرسین في كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم نحو مهنة تدريس مادة الكيمياء؟

حدود البحث:

يقتصر البحث الحالي على:-

طلبة قسم الكيمياء في كلية التربية ابن الهيثم/جامعة بغداد، للعام الدراسي 2018-2019

تحديد المصطلحات

الاتجاه:- عرفه كل من:

1- عاقل (1977)

على أنه "نزعـة الإنسان للاستجابة إلى حادث معين أو فكرة معينة بطريقة محددة سلفاً". والاتجاهات قد تكون إيجابية أو سلبية." (عاقل، 1977، 18)

2- (الكناني وآخرون، 1992):

بأنه "الميل للاستجابة نحو موضوع معين بصورة إيجابية أو سلبية". (الكناني، 1992، 145)

3- (الدغش، 2003):

بأنه "عبارة عن مجموعة منسقة من السلوك الايجابي او السلبي الصادر عن الفرد ازاء موضوع ما تتشauen تركيب معقد من المشاعر والمعلومات المكتسبة من خلال تفاعل البيئة للفرداو من خلال التعامل المباشر".(الدغيش، 2003، 20)

التعریف الاجرائی

الاتجاه: هو الدرجة الكلية لاستجابات الطلبة نحو المقياس المعد والتي تتضمن الحكم بالقبول او الرفض على فقرات المعدة لذلك.

مهنة التدريس:- عرفة كل من:

1- (البحترى واخرون، 2000):

بأنها (ما يحدثه المعلم من تغيرات في سلوك التلاميذ في الاتجاه المرغوب فيه). (البحترى واخرون، 2000، 41)

2- (الركابي، 2008):

بأنها "المهنة التي يتفاعل بها المدرس مع طلبه من أجل تحقيق الأهداف المرغوبة بإكسابهم المعلومات وتنمية اتجاهاتهم العلمية وميولهم وقدراتهم على التفكير العلمي" (الركابي، 2008، 132).

التعریف الاجرائی:

تعرف مهنة التدريس بأنها عملية تربوية هادفة وشاملة الغرض منها تحقيق الأهداف المنشودة، بإكسابهم المعلومات وتنمية اتجاهاتهم العلمية وميولهم وقدراتهم على التفكير، واعدادهم للحياة من خلال تزويد بنسق من المعارف والقيم والاتجاهات والمواصفات والمهارات التي تمكنه من الاندماج في المجتمع الذي ينتمي إليه بأبعاده الوطنية والانسانية كفرد فاعل فيه يسهم في تطويره.

أهمية البحث:

تتبع أهمية البحث أنطلاقاً من المشكلة المطروحة في الكشف عن طبيعة الاتجاه نحو مهنة التدريس لدى مدرسي ومدرسات المرحلة الثانوية حيث يعتبر هذا الاتجاه محدداً لمدى تحمل هؤلاء الطلبة/ المدرسين مشاق وأعباء هذه المهنة وضغوطها الجسمية والتفسية وبالتالي انعكاسه على ادائهم التدريسي وان اختيار الفرد لأي مهنة يأتي تعبيراً عن دوافع اجتماعية عديدة فهي على جانب كبير من الامامية بالنسبة للفرد والمجتمع فالمهنة وسيلة لخدمة المجتمع ووسيلة لكسب العيش ووسيلة لخدمة الذات من خلال شعور الفرد امام نفسه بأنه شخص له قيمة ويمكنه أن يiddy نفعاً لمن حوله فتقدير الفرد لنفسه قد يرجع الى حد كبير لتقدير من حوله ولما كانت مهنة التعليم من المهن الرئيسية والمهمة في بناء وتطور المجتمعات، فقد تعددت المطالب بتطويرها، في بلدان العالم كافة، وتعتبر مهنة التعليم من المهن التي لها أهمية كبيرة في إعداد أجيال المستقبل التي تأخذ على عاتقها مهمة تطوير وبناء المجتمع ومهما تكون لمهنة التعليم من اهداف ومهامات فإن هدف اعداد الطالب علمياً وتربوياً واخلاقياً وثقافياً واجتماعياً سيظل الهدف الاساسي من بين تلك الاهداف وعلى ذلك نستشعر بأنه لا يمكن للمعلم ان يقوم بدوره كاملاً الا بعد ان يعود نفسه اعداداً خاصاً يؤهله للقيام بمهامته المتكاملة ومن هنا تتبع أهمية البحث وكالاتي:-

1- أهمية المعلم في العملية التربوية.

2- أهمية مهنة التعليم والتربية في بناء الانسان على نحو عام.

3- كما يكتب البحث اهمية خاصة بالنظر الى دور الاتجاهات واهميتها في نجاح المعلم في مهنته وادائه لدوره بحب وحماس ورغبة تدفعه لآفاق من الابداع والاجتهاد

4- لفت انتباه الاسرة التربوية من معلمين و مفتشين ومديرين وغيرهم الى اهمية الاتجاهات في عملية التعليم ومحاولة الاستفادة من نتائج هذه الدراسة من الناحية العلمية بایجاد افراد متميزين بأتجاهات اکثر إيجابية نحو مهنة التدريس من شأنها رفع الاداء الدراسي والمهني للمعلم وتعديل الاتجاهات السلبية من خلال برامج التنمية المهنية.

5- يمكن الاستفادة من نتائج الدراسة الحالية في تطبيق المقاييس على الطلبة المقبولين في أقسام كليات التربية للتعرف على اتجاهاتهم نحو مهنة التدريس والسعى إلى تغييرها أو تعديلها.

أهداف البحث :

يهدف البحث الى الكشف عن اتجاهات الطلبة المدرسون في قسم علوم الكيمياء في كلية التربية (ابن الهيثم)/جامعة بغداد نحو مهنة التدريس والاجابة عن الاسئلة الآتية .

1 - هل هناك اتجاهات لدى الطلبة عينة البحث نحو مهنة التدريس ؟

2 - هل هناك فروق ذات دلائل أحصائية في اتجاهات الطلبة تبعاً لمتغير الجنس نحو مهنة التدريس ؟

الأطار النظري:

لقد اختلف العلماء حول دور البيئة والوراثة في بناء الشخصية وسماتها فأشار كل من جينجر وجودار وجالتون الى ان الانسان يولد ومعه جميع خصائصه الذهنية والمزاجية وهذه الخصائص ثابتة لا تتغير (موسى، 1979، 65) ان مثل هذا الرأي يدعم الاثر الوراثي على السلوك وثبات مثل هذه الاستعدادات بما في ذلك الاتجاهات اما كارل فذهب الى الناحية الأخرى واكد ان الإنسان هو ابن البيئة وهي التي تؤثر على شخصيته ونضجه الاجتماعي التربوي والوجداني وذهب الى ان الجينات وحدها لا تستطيع تشكيل سلوك الإنسان وخصائصه الذهنية والمزاجية لأن (الجينات) تحتاج الى البيئة تعيش فيها وتتأثر بها فالجينات لا تصنع شيئاً الا بتأثير البيئة وقد أشار كاتل الى ان من البديهييات العامة في علم النفس ان أي بناء نفسي تحدده عوامل فطرية وعوامل بيئية فالاتجاهات كما يعتبرها روزنبرج هي بناء نفسي والبناء النفسي هو مجموعة من العلاقات العاطفية بين المكونات. الامر الذي يؤدي الى تغير في احد المكونات نتيجة مكون (انسكيو سكوبير، 1989، 12) وبعد هذا العرض عن مفهوم الاتجاه يمكن تحديد معنى الاتجاه في هذه الدراسة هو قياس اتجاهات طلبة كلية التربية نحو مهنة التدريس من حيث القبول او الرفض، الإيجابي او السلبي في الإبعاد الخمسة الآتية:

1- نظرة الطلبة الشخصية ومهنة التدريس

2- نظرة الطلبة نحو السمات الشخصية للمدرس

3- تقدير الطلبة لأنفسهم في قدراتهم المهنية

4- نظرة الطلبة الى مستقبل مهنة التدريس

5- نظرة المجتمع لمهنة التدريس

اختارت الباحثان هذه الابعاد بسبب ان كل النظريات تفترض الروابط بين الموضوع ذي التقييم الايجابي والآخر ذي التقييم السلبي يؤدي الى عدم الاتساق وان الروابط الايجابية بين موضوعين ذي تقييم ايجابي يؤدي الى الاتساق والاتزان بين المكونات (انسكيو سكوبير، 1989، 23) وهو ما يجب حدوثه بين رغبة وميل الطلبة نحو مهنة التدريس وما يتلقه من معلومات وخبرات أثناء دراسته بالكلية وذلك للمحاولة من الوصول الى الاتساق والاتزان بين المكون المعرفي والوجوداني ليتمكن من اداء افضل في عقلية وعمله. ولكي يصل طالب كلية التربية الى مرحلة تكوين استجابات ايجابية نحو المهنة يجب تهيئة البيئة العلمية والثقافية والتربوية المناسبة ليتمكن الطالب من خلالها تربية اتجاهاته وهذا ما يلاحظه (ليفى وجраб) في مشكلة تغيير الاتجاهات في العبارة التالية ((اننا من الممكن ان نفعل الكثير في تغيير او تعديل المجال السيكولوجي التربوي للفرد)) (فهمي، 1977، 183). هذا ما تراه نظريات التعلم في انه يمكن اكتساب وتعليم الاتجاهات مثلاً يمكن اكتساب وتعلم اي شيء اخر (Diane، 1995، 604)، وذلك من خلال الفترة التي يقضيها طالب البكالوريوس في الكلية حيث يتعرض لمثل هذه الخبرات الأكademie والثقافية التي لها تأثير ايجابي في تكوين اتجاهات ايجابية لدى الطالب المدرس نحو مهنة التدريس (غريم، 1975، 175) ان مثل هذه البيئة التربوية يفترض ان تولد قوة مساعدة لاكتساب وتنمية الاتجاه.

هذا اذا عرفنا ان تعريف التربية الذي يعرضه CREMIN بأنه مجموعة من الفعاليات او الجهد المدرسوة والمنظمة والمقبولة لنقل واثارة واكتساب المعرفة والاتجاهات ولقيم والمهارات المرغوبة (يسين والشيخ، 1988، 120) وهو ما يفترض ان يتزود بها الطالب المدرس في كلية التربية من خلال اعداده.

كما ذكر (القاني، 1992) ان العامل المهم في تحقيق أهداف المنهج هو اتجاه المدرس وميشه نحو مهنة التدريس، وبهذا الصدد يرى أنه إذا كنّا نسعى في البناء إلى بنائهم من الداخل، بحيث يكون ذلك البنيان الداخلي تكوين المعلم فإننا أيضاً بحاجة إلى اتجاه إيجابي نحو العمل المدرسي. (القاني، 1992، 25) اذ يتجلّى الاتجاه نحو مهنة التدريس بمحاور يتشكل في مجموعها الاتجاه وهذه المحاور تتضمن فيما يتعلق بكلّ مهنة التدريس والتي تظم مائلي:-

- 1 - النواحي النفسية من حيث رضا المعلم عن مهنته ودور هذه المهنة في تحقيق الرضا النفسي وإشباع الحاجات النفسية.
- 2 - النواحي المادية الاقتصادية من حيث المنح والمكافآت المادية ومستقبل المهنة من ترقية وترفيعات الخ.
- 3 - النواحي الاجتماعية من دور المعلم في المجتمع ومكانته بين أفراد المجتمع ونظرة المجتمع لمهنة التدريس.

دراسات سابقة:

1- دراسة (العبيدي، 1990)

أجريت هذه الدراسة في العراق الغرض منها قياس الاتجاهات نحو مهنة التدريس لطلاب وطالبات معاهد إعداد المعلمين في محافظة التأميم. استخدم الباحث مقياس الاتجاهات الذي أعدته عزيز زكي في مصر واستخدمه طارق صالح إبراهيم عام 1987م لقياس اتجاهات طلبة المعلمين والمعلمات نحو مهنة التعليم في العراق. أجرى الباحث دراسة استطلاعية على عينة مكونة من 30 طالباً وطالبة من التأميم وبعدها تم تعديل الفقرة الثالثة من المقياس وعرضه على بعض الخبراء والمتخصصين في التربية وعلم النفس واكتسب بذلك الصدق الظاهري، أما الثبات فاكتفى الباحث بما أشار إليه الخبراء بأنه لا حاجة لإجراء ثبات المقياس لأنّه طبق على عينة كبيرة من طلبة دور المعلمين والمعلمات في دراسة طارق صالح إبراهيم إذ بلغ عددهم (618) طالباً وطالبة، وزع المقياس على عينة من طلبة معهد المعلمين والمعلمات في محافظة التأميم إذ بلغت (526) طالباً وطالبة من الصفوف الثانية والثالثة ممثلاً بعينة مقدارها 13% من مجموع عدد الطلبة في كل من معهد المعلمين والمعلمات على التوالي. استخدم الباحث مقياس ليكرت الثلاثي للإجابة عن كل فقرة من فقرات المقياس واستخدم الاختبار الثاني لتوضيح الفروق بين اتجاهات طلاب معهد المعلمين واتجاهات طالبات معهد المعلمات نحو مهنة التدريس ولصالح الطالبات. (العبيدي، 1990، 15)

- دراسة أجنبية:

- دراسة yaakub عام (1990): هدفت هذه الدراسة إلى بيان العلاقة بين الاتجاه نحو مهنة التعليم والمتغيرات التالية (الانتماء العرقي، والمؤهل، السمات الشخصية والدافعية للتعلم).

وقد اظهرت نتائج الدراسة أن اتجاه الهنود كان مختلفاً بشكل ملحوظ عن الماليزيين. ولكن لم يكن هناك اختلاف بين اتجاه الصينيين واتجاه الماليزيين اتجاه الطلبة الذكور لم يختلف بشكل ملحوظ عن اتجاه الطلبة الإناث لم يكن هناك علاقة ارتباطية ملحوظة بين الدافع والاتجاه لمهنة التعليم. كان هناك علاقة إيجابية بين عاملين شخصيين والاتجاه نحو مهنة التعليم هما الاستقرار العاطفي، والثقة بالنفس وكان هناك علاقة سلبية بين عاملين آخرين هما الميل والحداقة.

منهجية البحث واجراءاته

اجراءات الدراسة: اعتمدت الباحثتان المنهج الوصفي التحليلي (the descriptive analytical method) وهو احد اشكال البحوث الشائعة في وصف وتحليل نتائج استجابات طلبة المرحلة الرابعة / قسم الكيمياء (أفراد عينة البحث) على اداة البحث (الأستبانة) في ضوء وجهات نظر الطلبة المدرسين في قسم الكيمياء نحو مهنة التدريس. وقد اتبعت الباحثتان الخطوات الآتية:

اولاً- مجتمع الدراسة: تكون مجتمع البحث الحالي من طلبة المرحلة الرابعة للدراسات الصباحية والمسائية / كلية التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم / جامعة بغداد، الفصل الاول للعام الدراسي 2018 - 2019، اذ بلغ مجموع طلبة الدراسات الصباحية (114) طالبا وطالبة وبواقع (29) طالبا و (85) طالبة ومجموع طلبة الدراسات المسائية (91) طالبا وطالبة وبواقع (35) طالبا و (56) طالبة من قسم الكيمياء في كلية التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم في جامعة بغداد.

جدول (1): يبين عدد طلبة المرحلة الرابعة للدراسات الصباحية والمسائية في قسم الكيمياء / كلية التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم / جامعة بغداد

المجموع	نوع الدوام	الإناث	الذكور
114	الصباحي	74	40
91	المسائي	56	35
205	/	130	75

ثانياً - عينة الدراسة: تكونت عينة البحث من (40) طالب وطالبة عشوائياً من طلبة المرحلة الرابعة / قسم الكيمياء / كلية التربية للعلوم الصرف ابن الهيثم، بواقع 22 طالبة و18 طالب والتي تمثل احدى شعب المرحلة الرابعة - قسم الكيمياء في الكلية المذكورة في أعلاه.

ثالثاً - أدلة البحث:

يعد المنهج الوصفي أنساب المناهج وأيسراها للوصول إلى أهداف البحث الحالي وكذلك لارتباطه بدراسة الموضوعات المتعلقة بال المجالات الإنسانية ويتبع المنهج الوصفي لأجل استقصاء الظواهر القائمة كما توجد في الواقع ووصفها وتشخيصها وكشف جوانبها وتحديد العلاقات بين عناصرها أو بينها وبين عناصر أخرى (ملحم، 2000، ص387-388). ويمكن تحديد المراحل التي اتبعت في اعداد الاستبانة لقياس اتجاهات الطلبة / المدرسين نحو مهنة التدريس وكما يلي:

1- الاطلاع على بعض الأدبيات التربوية التي أمكن الحصول عليه والمتعلقة بموضوع البحث أو قريبة منه، ومنها الدراسات السابقة التي تم ذكرها سابقاً.

2- استطلاع آرآط طلبة المرحلة الرابعة قسم الكيمياء في كلية التربية-ابن الهيثم/جامعة بغداد لمعرفة اتجاهاتهم نحو مهنة التدريس بعد جمع إجابات الطلبة تمت صياغة 33 فقرة (تعبر عن اتجاهات الطلبة نحو مهنة التدريس) قبل عرضه على الخبراء والمحكمين.

3- تم عرض المقياس على لجنة من المحكمين لتحديد مدى صلاحية فقراته ملحق رقم (1) لأغراض البحث الحالي وفي ضوء المقترفات والملاحظات التي أبدتها الخبراء حيث جات بنتسبة اتفاق 85% تم حذف وتعديل بعض الفقرات وبذلك صار عدد الفقرات التي ضمنها المقياس 20 فقرة(قسم منها سلبي والآخر إيجابي) ملحق رقم (2).

4- وضع ميزان ثلاثي للاستجابة وياخذ التقديرات: (موافق جداً وتأخذ قيمة مقدارها 3 درجات)، (موافق وتأخذ قيمة مقدارها درجتان)، (غير موافق وتأخذ قيمة مقدارها درجة واحدة).

5- العينة الاستطلاعية: تم اختيار عينة استطلاعية بلغ عدد أفرادها 20 طالباً وطالبة من كلية التربية/ابن الهيثم المرحلة الرابعة من غير العينة الأصلية للبحث. تم خلالها الإجابة عن استفسارات الطلبة حول بعض الفقرات لمعرفة مدى وضوحها وفهمها وللتتأكد من صدق مضمونها وتم تحديد الوقت اللازم للإجابة حيث كان يتراوح بين 25-40 دقيقة.

6- صدق الأداة: تم استخراج الصدق الظاهري للأداة من خلال عرض المقياس على مجموعة من الخبراء والمحكمين في تدريس الكيمياء وعلم النفس وطرائق التدريس.

7- ثبات الأداة: تم استخراج الثبات باستخدام معادلة الفاکرونباخ فقد بلغ معامل الثبات (0.90).

التطبيق النهائي للمقياس: طبق المقياس بصورته النهائية بعد أن تم التأكيد على إجابة الطلبة بصدق وصراحة قبل بدء فترة التطبيقات التدريسية على عينة البحث البالغ عدد (40) طالب وطالبة، الواقع (22) طالبة و (18) طالب، اذ تم توزيع الاستبيان والاجابة عليه من قبل افراد عينة البحث وبإشراف الباحثان لحفظها على سلامة التطبيق، واتسمت العملية بالدقة والوضوح والموضوعية، ثم جمعت الاجابات لغرض اجراء تصحيح الاجابات ومن ثم اجراء العمليات الاحصائية.

الوسائل الاحصائية:

استعملت الوسائل الاحصائية تبعاً لمتطلباتها وكما يأتي:

1- معادلة الفاکرونباخ لإيجاد معامل الثبات.

2- الاختبار الثنائي لعينة البحث في ضوء متغير الجنس.(راجع, 1985, 407)

3- معادلة الوسط المرجح:

استخدمت في احتساب حدة الفقرة في الاستبيان.

$$\text{نـك } 1 \times (3 \times +) + (\text{نـك } 2 \times 2) + (\text{نـك } 3 \times 1)$$

وـم =

نـك الكلي (ن)

حيث ان : مـ = الوسط المرجح، نـك 1 = تكرار البديل الاول، نـك 2 = تكرار البديل الثاني،
نـك 3 = تكرار البديل الثالث، نـك كـلي = عدد افراد العينة (ن) الذين اجابوا على الفقرة. (علام، 2000، ص 124-125)

4- معادلة الوزن المئوي للفقرة:

استخدمت في حساب الوزن المئوي للفقرة في الاستبيان:

$$\text{الوزن المرجح للفقرة} = \frac{\text{الوزن المئوي للفقرة}}{\text{اعلى درجة في الميزان}} \times 100 \quad (\text{علام، 2000، ص 125})$$

عرض النتائج ومناقشتها

بعد ان تم الحصول على البيانات الناتجة من التطبيق النهائي للاستبيان على عينة البحث، وفي ضوء العمليات الاحصائية المستخدمة، تم ترتيب فقرات الاستبيان تنازلياً، اذ تمت معالجة البيانات احصائياً باستخدام معادلة حدة الفقرة (الوسط المرجح للفقرة والوزن المئوي) وذلك لمعرفة الفقرات ذات الدلالة الاحصائية العالية من اجل اظهارها وتبيان حدتها لغرض تفسيرها ومعالجتها. وقد تم اعتبار الفقرة التي تحصل على وسط مرجح من (2) وزن مئوي (66,67) ، فما فوق تعبّر عن ناحية قوة (متحققة) من ناحية الاتجاه نحو مهنة التدريس، بينما تعد الفقرة التي تحصل على وسط مرجح يقل عن (2) وزن مئوي يقل عن (66,67) من الفقرات الضعيفة (غير المتحققة) أى يعني عتبة القطع للوسط المرجح درجتان ويقابلها بالوزن المئوي (66,667).

1- تم حساب الوسط المرجح والوزن المئوي لكل فقرة من الاستبيان الذي تم توزيعه على عينة البحث الكلية من طالبات وطلاب والذي يتكون من (20) فقرة وكما مبين في الجدول (2).

جدول (2) بين الوسط المرجح والنسبة المئوية لإجابات الطلبة على الاستبانة

يتضح من الجدول اعلاه أن الأوساط المرجحة تراوحت ما بين (1.58 - 2.63) وتتراوح أوزانها المئوية بين (52- 88)، وان أعلى

النسبة المئوية	الوسط المرجح	مجموع	لا أوفق	موافق	موافق جداً	الفقرات	ت
88	2.63	40	5	5	30	الهف بالشوق لممارسة مهنة التدريس	1
87	2.60	40	0	16	24	طموحي الشخصي ان اكون مدرساناجحا	2
83	2.50	40	2	16	22	في رأي ان كلية التربية تحقق طموح الطلبة في الحصول على مهنة مستقلة	3
83	2.50	40	2	16	22	أشعر بأن مهنة التدريس لها احترامها وتقديرها من قبل المجتمع	4
80	2.40	40	3	18	19	أعتقد أن مجتمعنا ينظر نظرة احترام وتقدير لمهنة التدريس.	5
80	2.40	40	4	16	20	على الرغم ما سيوجهني من مشكلات في مهنة التدريس فأني احب مزاولتها	6
80	2.40	40	3	18	19	ارى بأن مهنة التدريس تتطلب الاهتمام بالظهور الخارجي والاناقة	7
78	2.35	40	7	12	21	عندما اخبر الآخرين اني مدرس لمادة الكيمياء اشعر بالفخر	8
77	2.30	40	6	16	18	أشعر بأن مدة التطبيق ستغير من نظرتي لمهنة التدريس	9
77	2.30	40	6	16	18	تسهم مهنة التدريس في تقديم المجتمع	10
76	2.28	40	10	9	21	في رأي ان مهنة التدريس تحتاج الى جهد كبير يبذل المدرس	11
75	2.25	40	11	8	21	حسب اعتقادى ان مهنة التدريس اكثراً اهمية بين مستقبل المهن الأخرى	12
69	2.08	40	14	9	17	أشعر بالفخر لأنني سأخرج مدرساً	13
64	1.93	40	17	9	14	أشعر بأن مهنة التدريس ستحقق لي مكانة اجتماعية مرموقة	14
61	1.83	40	18	11	11	يرى الناس ان خريجي التربية أقل كفاءة من غيرهم	15
61	1.83	40	16	15	9	مهنة التدريس تجعلني اجتماعياً اكثر مع الغير	16
59	1.78	40	19	11	10	أشعر بأن مهنة التدريس تلائم شخصيتي	17
53	1.60	40	24	8	8	اكثر العوائل ترغب بأن يكون ابنائهم من المدرسين	18
53	1.58	40	25	7	8	ان من يختارون مهنة التدريس هم من المبدعون	19
52	1.55	40	25	8	7	لا يهمني المردود المادي لمهنة التدريس	20

فقرة حصلت عليها بنسبة 88% هي كانت الهف بالشوق لممارسة مهنة التدريس، وتليها الفقرة التي حصلت على نسبة 87 وهي طموحي الشخصي ان اكون مدرساً ناجحاً، وهذا يدل على أن أغلبية عينة البحث أشاروا إلى ان مهنة التدريس اشرف المهن التي يؤديها الانسان وهي الاساس الاسيق والقواعد الراسخة التي تبني عليها المهن الاخرى بالإضافة الى الاهمية الكبرى التي تجري في نفوسهم وان اقل نسبة حصلت عليها الفقرة 52% وهي لا يهمني المردود المادي لمهنة التدريس.

2- تم حساب الوسط المرجح والوزن المئوي لكل فقرة من الاستبيان الذي تم توزيعه على عينة البحث الكلية من طلاب فقط وكما مبين في الجدول (3).

جدول (3) يبين الوسط المرجح والنسبة المئوية لإجابات الطلاب على الاستبانة

النسبة المئوية	الوسط المرجح	المجموع	لا اتفاق	موافق	موافق جداً	الفقرات	ت
89	2.667	18	2	2	14	اـلهـفـ بالـشـوقـ لـمـارـسـةـ مـهـنـةـ التـدـرـيسـ	1
87	2.611	18	0	7	11	طـمـوـحـيـ الشـخـصـيـ انـ اـكـونـ مـدـرـساـ نـاجـحاـ	2
83	2.500	18	1	7	10	اـشـعـرـ بـاـنـ مـهـنـةـ التـدـرـيسـ لـهـ اـحـتـرـامـهاـ وـتـقـدـيرـهـاـ مـنـ قـبـلـ المـجـتمـعـ	3
83	2.500	18	1	7	10	فـيـ رـأـيـ اـنـ كـلـيـةـ التـرـبـيـةـ تـحـقـقـ طـمـوـحـ الـطـلـبـةـ فـيـ الـحـصـولـ عـلـىـ مـهـنـةـ مـسـتـقـبـلـيـةـ	4
81	2.444	18	1	8	9	اعـقـدـ أـنـ مجـتمـعاـ يـنـظـرـ نـظـرـةـ اـحـتـرـامـ وـتـقـدـيرـ لـمـهـنـةـ التـدـرـيسـ.	5
81	2.444	18	1	8	9	اـرـىـ بـاـنـ مـهـنـةـ التـدـرـيسـ تـتـطـلـبـ الـاـهـتـمـامـ بـالـمـظـهـرـ الـخـارـجـيـ وـالـإـنـاقـةـ	6
80	2.389	18	2	7	9	عـلـىـ الرـغـمـ مـاـ سـيـواـجـهـيـ مـنـ مشـكـلـاتـ فـيـ مـهـنـةـ التـدـرـيسـ فـأـنـيـ اـحـبـ مـزاـولـتـهـاـ	7
76	2.278	18	3	7	8	اـشـعـرـ بـاـنـ مـدةـ التـطـبـيقـ سـتـغـيرـ مـنـ نـظـرـيـ لـمـهـنـةـ التـدـرـيسـ	8
76	2.278	18	3	7	8	تـسـهـلـ مـهـنـةـ التـدـرـيسـ فـيـ نـقـمـ المـجـتمـعـ	9
74	2.222	18	5	4	9	حـسـبـ اـعـقـادـيـ اـنـ مـهـنـةـ التـدـرـيسـ اـكـثـرـ اـهـمـيـةـ بـيـنـ مـسـتـقـبـلـ المـهـنـ الـأـخـرـىـ	10
74	2.222	18	3	5	9	عـنـدـمـاـ اـخـبـرـ الـآخـرـونـ اـنـيـ مـدـرـسـ لـمـادـةـ الـكـيـمـيـاءـ اـشـعـرـ بـالـفـخـرـ	11
74	2.222	18	5	4	9	فـيـ رـأـيـ اـنـ مـهـنـةـ التـدـرـيسـ تـتـحـتـاجـ إـلـىـ جـهـدـ كـبـيرـ بـيـذـلـهـ المـدـرـسـ	12
70	2.111	18	6	4	8	اـشـعـرـ بـالـفـخـرـ لـأـنـيـ سـأـتـخـرـ مـدـرـسـاـ	13
63	1.889	18	9	5	5	اـشـعـرـ بـاـنـ مـهـنـةـ التـدـرـيسـ تـلـامـ شـخـصـيـتـيـ	14
63	1.889	18	8	4	6	اـشـعـرـ بـاـنـ مـهـنـةـ التـدـرـيسـ سـتـحـقـ لـيـ مـكـانـةـ اـجـتـمـاعـيـةـ مـرـمـوـقـةـ	15
61	1.833	18	7	7	4	مـهـنـةـ التـدـرـيسـ تـجـعـلـنـيـ اـجـتـمـاعـيـ اـكـثـرـ مـعـ الغـيرـ	16
61	1.833	18	8	5	5	يـرـىـ النـاسـ اـنـ خـرـيجـيـ التـرـبـيـةـ اـقـلـ كـفـاءـةـ مـنـ غـيـرـهـمـ	17
57	1.722	18	11	4	4	اـكـثـرـ الـعـوـاـئـلـ تـرـغـبـ بـاـنـ يـكـونـ اـبـنـائـهـ مـنـ الـمـدـرـسـينـ	18
54	1.611	18	11	3	4	اـنـ مـنـ يـخـتـارـونـ مـهـنـةـ التـدـرـيسـ هـمـ مـنـ الـمـبـدـعـونـ	19
52	1.556	18	11	4	3	لـاـ يـهـمـيـ المـرـدـودـ المـادـيـ لـمـهـنـةـ التـدـرـيسـ	20

يتضح من الجدول اعلاه ان اعلى نسبة مئوية حصلت عليها الفقرة هي اـلهـفـ بالـشـوقـ لـمـارـسـةـ مـهـنـةـ التـدـرـيسـ والتي بلغت 89% وهذا بالنسبة لباقي الفقرات والخاصة بالطلاب

- تم حساب الوسط المرجح والوزن المئوي لكل فقرة من الاستبيان الذي تم توزيعه على عينة البحث من طلاب فقط وكما مبين في الجدول (4).

جدول (4) يبين الوسط المرجح والنسبة المئوية لإجابات الطالبات على الاستبانة

النسبة المئوية	الوسط المرجح	المجموع	لا اتفاق	موافق	موافق جداً	الفقرات	ت
91	2.727	22	3	3	17	اـلهـفـ بالـشـوقـ لـمـارـسـةـ مـهـنـةـ التـدـرـيسـ	1
86	2.591	22	0	9	13	طـمـوـحـيـ الشـخـصـيـ انـ اـكـونـ مـدـرـساـ نـاجـحاـ	2
83	2.500	22	1	9	12	فـيـ رـأـيـ اـنـ كـلـيـةـ التـرـبـيـةـ تـحـقـقـ طـمـوـحـ الـطـلـبـةـ فـيـ الـحـصـولـ عـلـىـ مـهـنـةـ مـسـتـقـبـلـيـةـ	3
83	2.500	22	1	9	12	اـشـعـرـ بـاـنـ مـهـنـةـ التـدـرـيسـ لـهـ اـحـتـرـامـهاـ وـتـقـدـيرـهـاـ مـنـ قـبـلـ المـجـتمـعـ	4
82	2.455	22	4	7	12	عـنـدـمـاـ اـخـبـرـ الـآخـرـونـ اـنـيـ مـدـرـسـ لـمـادـةـ الـكـيـمـيـاءـ اـشـعـرـ بـالـفـخـرـ	5
80	2.409	22	2	9	11	عـلـىـ الرـغـمـ مـاـ سـيـواـجـهـيـ مـنـ مشـكـلـاتـ فـيـ مـهـنـةـ التـدـرـيسـ فـأـنـيـ اـحـبـ مـزاـولـتـهـاـ	6
79	2.364	22	6	5	12	فـيـ رـأـيـ اـنـ مـهـنـةـ التـدـرـيسـ تـتـحـتـاجـ إـلـىـ جـهـدـ كـبـيرـ بـيـذـلـهـ المـدـرـسـ	7
79	2.364	22	2	10	10	اـرـىـ بـاـنـ مـهـنـةـ التـدـرـيسـ تـتـطـلـبـ الـاـهـتـمـامـ بـالـمـظـهـرـ الـخـارـجـيـ وـالـإـنـاقـةـ	8

79	2.364	22	2	10	10	اعتقد أن مجتمعنا ينظر نظرة احترام وتقدير لمهنة التدريس.	9
77	2.318	22	3	9	10	أشعر بأن مدة التطبيق ستغير من نظرتي لمهنة التدريس	10
77	2.318	22	3	9	10	تسهم مهنة التدريس في تقدم المجتمع	11
76	2.273	22	6	4	12	حسب اعتقادى ان مهنة التدريس اكثراً اهمية بين مستقبل المهن الأخرى	12
68	2.045	22	8	5	9	أشعر بالفخر لأنني سأخرج مدرساً	13
65	1.955	22	9	5	8	أشعر بأن مهنة التدريس ستحقق لي مكانة اجتماعية مرموقة	14
61	1.818	22	10	6	6	أشعر بأن مهنة التدريس تلامي شخصيتي	15
61	1.818	22	10	6	6	يرى الناس ان خريجي التربية أقل كفاءة من غيرهم	16
61	1.818	22	9	8	5	مهنة التدريس تجعلني اجتماعياً اكثر مع الغير	17
52	1.545	22	14	4	4	لا يهمني المردود المادي لمهنة التدريس	18
52	1.545	22	14	4	4	ان من يختارون مهنة التدريس هم من المبدعون	19
50	1.500	22	13	4	4	اكثر العوائل ترغب بأن يكون ابنائهم من المدرسين	20

يتضح من الجدول اعلاه ان اعلى نسبة مئوية حصلت عليها الفقرة هي اتلهف بسوق لممارسة مهنة التدريس والتي بلغت ٩١% وهذا بالنسبة لباقي الفقرات الخاصة بالطلاب والطالبات.

4- اتجاهات طلبة قسم الكيمياء نحو مهنة التدريس في ضوء متغير الجنس: تم حساب المتوسط الحسابي لدرجات الطلاب والطالبات في قياس اتجاهاتهم نحو مهنة التدريس فكان (2,401)، (2,402) على التوالي. ولمعرفة دلالة الفروق بينهما استخدم الاختبار الثنائي لعينيتين مستقلتين وكانت القيمة التائية المحسوبة (0,003) وهذا يعني عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط

جدول (5): بين المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة التائبة والدلالة لمتغير الحس

الدالة	Sig.	القيمة التاية	اختبار ليفيين	درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	المجموعة
غير دالة	0,998	0,003	0,553	38	3,376	2,401	18	الذكور
					3,750	2,402	22	الإناث

الاستنتاجات:

في ضوء نتائج البحث الحالى، تم التوصل إلى الاستنتاجات الآتية:

- 1- هناك اتجاهات ايجابية للطلبة / المدرسين نحو مهنة التدريس.
 - 2- ليس لمتغير الجنس اي تأثير على اتجاهات الطلبة / المدرسين

الوصيات:

- 1- التركيز على الابحاث والدراسات التي تؤكد الاتجاهات وتحفيزها ايجابيا نحو مهنة التدريس من قبل اعضاء هيئة التدريس والقائمين على سير العملية التربوية.
 - 2- دعم الطلبة وتشجيعهم على الالتحاق بكليات التربية كون مهنة التدريس مهنة انسانية مهمة.
 - 3- تدريب الطلبة خلال اعدادهم على برامج حديثة ومتعددة.
 - 4- إلحاقي الطلبة / المدرسين بدورات تدريبية صيفية لمواكبة التطور العلمي والتكنولوجي.
 - 5- يمكن الاستفادة من نتائج الدراسة الحالية في تطبيق المقاييس على الطلبة المقبولين في أقسام كليات التربية للتعرف على اتجاهاتهم نحو مهنة التدريس والسعى إلى تحفيزها أو تعديلها.

6- ينبغي للجهات المسؤولة دراسة الفقرات التي تسبب إطفاء اتجاه الطلبة نحو مهنة التدريس لغرض التوصل إلى الوسائل الناجحة للتغلب عليها.

7- القيام بندوات ارشادية تخص مهنة التدريس بالتعاون مع منظمات المجتمع المدني لبيان دور هذه المهنة في المجتمع المقترنات:

١) إجراء دراسة عن أسباب عزوف الطلبة المتخرجين في المدارس الإعدادية على الالتحاق بكلية التربية.

٢) إجراء دراسة مقارنة بين اتجاهات الطلبة في كلية التربية ابن الهيثم وبين اتجاهات مد رسى ومدراس المرحلتين المتوسطة والثانوية في بغداد نحو مهنة التدريس.

المصادر العربية:

- ١- البختري، احمد وآخرون، مهارات التدريس، مكتبة زهراء الشرق، القاهرة، 2000.
- ٢- الدغيش، طارق فكرت ناشر، الاتجاهات المعاقين عند طلبة التربية الخاصة في كلية التربية جامعة اب، مجلة بحوث جامعة تعز ، العدد ٣، دارجامعة عنون للطباعة والنشر، عدن، 2003.
- ٣- الركابي، رائد بايش وحسين طالب محمد، اتجاهات طلبة قسم علوم الحياة في كلية التربية
- ٤- ابن الهيثم نحو مهنة التدريس، بحث منشور، العدد الرابع، مجلة كلية التربية، 2010.
- ٥- العبيدي، محمد جاسم، دراسة اتجاهات طلبة معهد إعداد المعلمين ومعهد إعداد المعلمات في محافظة التأميم نحو مهنة التدريس، مجلة العلوم التربوية والنفسية، العدد ٦١، 1990.
- ٦- الكناني وآخرون، علم النفس العام، الطبعة السادسة، مديرية مطبعة وزارة التربية، 1992.
- ٧- اللقاني، احمد، المناهج بين النظرية والتطبيق، عالم الكتب، القاهرة، مصر، 1992.
- ٨- انско وسكوبير، علم النفس الاجتماعي التجاري، ترجمة عبد الحميد صفت، الرياض: جامعة الملك سعود، 1989.
- ٩- راجح، احمد عزت، اصول علم النفس، دار المصارف، العراق، 1985.
- ١٠- عاقل، فاخر، معجم علم النفس، ط ٢، دار العلم للملايين، بيروت، لبنان، 1977.
- ١١- عبد اللطيف، خيري وآخرون، مدخل إلى التربية، المطبعة الأردنية، عمان، 1983.
- ١٢- علام، صلاح الدين، محمود، القياس والتقويم التربوي وال النفسي، دار الفكر العربي، القاهرة، 2000.
- ١٣- غنيم سيد محمد، سيكلولوجية الشخصية، دار النهضة العربية، القاهرة، 1973.
- ١٤- فهمي، مصطفى، وآخرون، اتجاهات المعلم نحو مهنة التدريس والعوامل المكونة لها، ورقة مقدمة للمؤتمر الأول لإعداد المعلمين في المملكة العربية السعودية، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، 1974.
- ١٥- ملحم، سامي محمد، القياس والتقويم في التربية وعلم النفس، ط ١، دار المسيرة، عمان، الأردن، 2000.
- ١٦- هرمز، صباح حنا، اتجاهات طلبة كلية التربية بجامعة الموصل نحو مهنة التدريس، مجلة العلوم الإنسانية، الكويت، 1987.
- ١٧- ياسين، عادل والشيخ عبد الله، دراسة في تقويم المعلم، مجلة العلوم الاجتماعية، الكويت، 1988.
- 18

المصادر الأجنبية:

- 1- DIANE.EPAPALIA, Psyology.N.X.Y: GRAW-HILI Book Company, 1995.
- 2- yaakub,Noran Fauziah,A Multivariate Analysis of Attitude Towards Teaching , Department of Education studies , University pertanian Malaysia , 43400 UPM serving , salangor DarulEhsan , Malaysia,1990.

الملاحق**ملحق رقم (1) اسماء الخبراء والمحكمين**

اسم المحكم	ت
أ.د.نعمه عبد الصمد الاسدي/ تدرس علوم الحياة/ جامعة الكوفة / كلية التربية للبنات	1
أ.د.عبد الواحد محمود محمد/تدريس رياضيات/جامعة البصرة/كلية التربية للعلوم الصرفة	2
أ.د.عبد الرزاق شنين علوة/ تدرس الكيمياء / جامعة الكوفة / كلية التربية للبنات	3
أ.م.د.هدى كريم /جامعة المستنصرية/تدريس الفيزياء / كلية التربية	4
م.د. عائشة مهنا محمد / كيمياء/جامعة بغداد/ كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	5

ملحق رقم (2)**تعليمات المقياس****عزيزي الطالب / عزيزتي الطالبة:-**

ترمي هذه الأسئلة إلى معرفة اتجاهك نحو مهنة التدريس يرجى الإجابة بدقة وموضوعية عن فقرات المقياس بوضع علامة (√) أمام كل فقرة من فقرات المقياس تحت البديل الذي يتلائم تماماً مع رأيك، علماً أن اجابتك ستستخدم لأغراض البحث العلمي فقط

شاكرين تعاونكم معنا

الفقرات	ت
لا موافق موافق موافق جداً	أوافق
عندما اخبر الآخرون اني مدرس لمادة الكيمياء اشعر بالفخر	1
في رأي ان كلية التربية تحقق طموح الطلبة في الحصول على مهنة مستقبلية	2
حسب اعتقادي ان مهنة التدريس اكثراً اهمية بين مستقبل المهن الأخرى	3
في رأي ان مهنة التدريس تحتاج الى جهد كبير يبذله المدرس	4
على الرغم ما سواجهني من مشكلات في مهنة التدريس فأني احب مزاولتها	5
أشعر بأن مهنة التدريس تلائم شخصيتي	6
لا يهمني المردود المادي لمهنة التدريس	7
اتلهف بالשוק لممارسة مهنة التدريس	8
طموحي الشخصي ان اكون مدرساً ناجحاً	9
يرى الناس ان خريجي التربية أقل كفاءة من غيرهم	10
ارى بأن مهنة التدريس تتطلب الاهتمام بالمظهر الخارجي والاناقة	11
أشعر بأن مهنة التدريس لها احترامها وتقديرها من قبل المجتمع	12
أشعر بأن مهنة التدريس ستحققي لي مكانة اجتماعية مرموقة	13
ان من يختارون مهنة التدريس هم من المبدعون	14

			أشعر بالفخر لأنني سأخرج مدرساً	15
			أعتقد أن مجتمعنا ينظر نظرة احترام وتقدير لمهنة التدريس.	16
			اكثر العوائل ترغب بأن يكون ابنائهم من المدرسين	17
			أشعر بأن مدة التطبيق ستغير من نظري لمهنة التدريس	18
			مهنة التدريس يجعلني اجتماعي اكثر مع الغير	19
			تسهم مهنة التدريس في تقدم المجتمع	20