



**مجلة المذبح**  
الهيئة العامة للتعليم العالي  
جامعة جازان  
تعنى بالعلوم الإنسانية والسرعة



**مجلة علمية محكمة**

العدد التاسع لسنة ٢٠٠١



## المحتويات

الصفحة	الموضوع	اسم الباحث
١٢-١	أمن الخليج العربي والتحديات المعاصرة	محمد جاسم النداوي
٢٩-١٣	أثر الحروب في الأمن البيئي: دراسة حالة العراق	حسين علي السعدي
٤١-٣٠	مقاومة الخلفاء العباسيين للسيطرة السلجوقية	رشيد عبد الله الجميلي
٥١-٤٢	أسلوب النظم مدخل إلى تكنولوجيا التصميم التعليمي تصميم وحدة تدريبية لمعلمي التربية الفنية في مادة الرسم	علاء شاكر محمود
٦٤-٥٢	تقويم مشاريع التخرج لدى طلبة كلية المعلمين جامعة ديالى/من وجهة نظر التدريسيين والطلبة	سامي مهدي العزاوي أسماء كاظم فندي
٧٨-٦٥	دراسة مقارنة بين طرائق التدريس الاستقرائية والتوليفية والاقتضائية في تحصيل طلبة الصف الخامس التجاري في مادة قواعد اللغة العربية	منى علوان الجشعمي
٩٢-٧٩	العادات غير الصحية الشائعة بين تلاميذ المرحلة الابتدائية والفعاليات الإرشادية المطلوبة لتعديلها	ليث كريم حمد
١٢٣-٩٣	أثر طريقة التدريس باستخدام التوجيه والريادة العلمية على التحصيل الدراسي لدى عينة من طالبات كلية التربية في جامعة الإمارات العربية المتحدة	صالح حسن الداھري فيصل الزراد مصطفى الصفطي
١٤١-١٢٤	أساليب تشخيص الأطفال بطيئي التعلم والتربية الخاصة	مجبل علوان الماشي
١٥٠-١٤٢	أثر الامتحانات الموحدة في تحصيل الطلبة	علي مطلي العنبيكي
١٦٢-١٥١	تقويم أسئلة كتابي التاريخ للمرحلة الابتدائية في ضوء الأهداف التربوية	عبد الرزاق عبد الله العنبيكي
١٨٢-١٦٣	أثر برنامج إرشادي في تعديل سلوك التدخين لدى طلاب المرحلة المتوسطة	سالم نوري صادق
٢٠٠-١٨٣	العوامل المؤثرة في الرضا الوظيفي والإنتاجية الأكاديمية لعضو هيئة التدريس في كلية التربية /عمان	ماهر فاضل القيسي
٢١٠-٢٠١	مؤشرات اللياقة البدنية لممثلي الفرقة القومية للتمثيل	نبيل محمود السعدي إبراهيم نعمة



الرقم	الموضوع	اسم الناقد
٢٢٣-٢١١	أزمة الجغرافيا في طريقة تدريسها وليس في مادتها	مضر خليل العمر
٢٣٣-٢٢٤	العلاقات التجارية بين عرب الخليج وبلاد الهند خلال القرنين (١٨ و ١٩)	صبري فالح الحمداني
٢٥٦-٢٣٤	الخصائص السكانية لقضاء المقدادية	خضير عباس إبراهيم
٢٦٧-٢٥٧	المعتمد بن عباد حياته وشعره في المنفى "أغمات"	محمد هندي حسن
٢٧٥-٢٦٨	جموع التفسير في سورة البقرة	أسمة مدحت حسين
٢٨٧-٢٧٦	تأثير إضافة حامض الأسكوربيك على بعض الصفات الفسلجية لذكور الدواجن	صالح حسن العزاوي

## تقويم مشاريع التخرج لدى طلبة كلية المعلمين / جامعة ديالى من وجهة نظر التدريسيين والطلبة



أ.م.د. سامي مهدي المزاوي م.د. أسماء كاظم فندي  
كلية المعلمين / جامعة ديالى

### ملخص البحث

تغيرت النظرة الى المعلم في السنوات الأخيرة، فالمعلم ما عاد ناقل للمعرفة فقط بل أصبح مجدداً ومبتكراً ومديراً ومرشداً، وإن من أهم أدواره المعاصرة دوره كباحث علمي يفكر بطريقة ناقدة في كل ما يقوم به من أنشطة أو أعمال. استهدف البحث الحالي تحديد الصعوبات التي تحد من كفاية الطلبة في مشاريع بحوث التخرج من وجهة نظر التدريسيين والطلبة والخروج ببعض المقترحات التي يتسم من خلالها تجاوز هذه الصعوبات. تكونت عينة البحث من تدريسي وطلبة المرحلة الرابعة في كلية المعلمين/جامعة ديالى، وبواقع (٣٦) تدريسيًا، و(٩٣) طالبًا وطلبة يمثلون (٥١) طالبة و(٤٢) طالبًا. توصلت الدراسة الى أن من أهم الصعوبات التي حددها التدريسيون والتي تحد من كفاية الطلبة في مشاريع بحوث التخرج هي (انخفاض دافعية الطلبة اتجاه البحث العلمي) و (التباعد الكبير بين تدريس مادة مناهج البحث وكتابة بحث التخرج) و (التأكيد على الجانب النظري فقط في تدريس مناهج البحث). أما من أهم الصعوبات التي حددها الطلبة فهي (قلة المصادر العلمية الموجودة في مكتبة الكلية) و (عد التزام الأستاذ المشرف بالموعد المحدد لتوجيه الطلبة) و (عدم جدية لجان الحلقات الدراسية في توجيه الطلبة قبل تسجيل البحث) و (ضعف ارتباط ما يدرس في الكلية بموضوعات البحث). وقدم التدريسيون والطلبة مقترحاتهم لتجاوز هذه الصعوبات، وتضمنت الدراسة كذلك تقديم التوصيات والمقترحات اللازمة بهذا الشأن.

### مشكلة البحث والحاجة اليه

إن مدى تقدم البحث العلمي وانتشاره قد أصبح من أهم المعايير التي يقاس بها تقدم الأمم الحديثة، فقد ثبت بأنه كلما تقدمت الأساليب العلمية المتبعة في استغلال الموارد البشرية والطبيعية، كلما زادت الاستفادة من تلك الموارد. فالتمية في الواقع ما هي إلا



محصلة لمعطيات العلم وتطبيقاته في كل مجالات الحياة العصرية. (فهيمى ، ١٩٨١ ، ص ١٩٨).

وتتطلب ممارسة أي عمل في الوقت الحاضر امتلاك أساليب ومهارات البحث العلمي لكي نفهم هذا العمل، ونفهم أبعاده ومهاراته الأساسية، وإن تطوير العمل يتطلب أيضا إتقان مثل هذه المهارات. لذلك فإن إتقان أساليب البحث العلمي ومهاراته ليس وقفاً على الباحثين والعلماء، أو على طلبة الدراسات العليا فحسب، بل هو ضرورة لكل إنسان مهما كان عمله أو مركزه، لأن مشكلات الحياة اليومية تتطلب تفكيراً "ومنهجاً" علمياً لحلها. (عبيدات وآخرون ، ١٩٩٦ ، ص ٧).

وعلى ذلك فإن اكتساب بعض الفهم لطبيعة البحث العلمي ومهاراته في التربية ينبغي أن يكون جزءاً رئيسياً في عملية إعداد المعلم، ولا يقتصر أثر هذه الخبرة على مجرد توسيع ما اكتسبه من معارف وتعميقها، ولكنها سوف تحسن في الأساليب التي يتبعها لحل مشاكله الشخصية والمهنية أيضاً. وسوف تفتح أمامه عالماً جديداً مشوقاً وستمهده له عدداً من الفرص الطيبة لمواصلة النمو الشخصي والمهني، وستدفعه إلى البحث عن الحقائق التي يمكن أن يطبقها الناس كي يجعلوا العالم الذي يعيشون فيه أفضل مما هو عليه (فان دالين ، ١٩٨٥ ، ص ٣٢).

فالمعلم حجر الزاوية ومحور العملية التربوية والتعليمية وقائدها وأداة التغيير الحضاري في المجتمع، إذا أعد وخطط له ليكون كذلك، لذا فإن أعداد النوعيات الممتازة من المعلمين تحتل أولوية لها أهميتها وخطورتها، وذلك لأن نوعية التعليم ونوعية حياة الأمة ومستقبل أجيالها يتحددان بدرجة كبيرة بكفاءة المعلمين وحسن أدائهم. (الفر ، ١٩٨٤ ، ص ٤٣).

وقد تغيرت النظرة إلى المعلم في السنوات الأخيرة، فالمعلم ما عاد ناقل للمعرفة فقط، بل أصبح مجدداً ومبتكراً ومديراً ومرشداً، وإن من أهم أدواره المعاصرة دوره كباحث علمي يفكر بطريقة ناقدة في كل ما يقوم به من أنشطة أو أعمال. (Bowen , 1975 , p.8)

وهذا يتطلب من المعلم أن يتسم بعدة سمات منها :-

- ١- أن يستطيع إنجاز مهماته التربوية، ويسهم في تطويرها باتجاهاتها الحديثة.
- ٢- أن يتفهم بعمق مهماته اتجاه مجتمعه وأمنه عن طريق المواقف التعليمية وما ينشأ عنها من علاقات متبادلة بين المعلم والمتعلم.
- ٣- أن يملك روح المبادرة والنزعة إلى التجريب والتجديد، وأن يتق بنفسه في تنظيم النشاط التربوي بحرية واختيار.
- ٤- أن يمتلك من القدرات والمهارات والمعلومات ما يجعل منه باحثاً تربوياً يسهم في حل المشكلات التربوية عن دراية ووعي. (بشارة ، ١٩٨٦ ، ص ٣٧)





إن هذه السمات أصبحت تحظى بعناية خاصة في الأسس المعتمدة في برامج إعداد المعلمين كي تمكنهم من معرفة أصول البحث ومناهجه في العلوم الصرفة والعلوم الانسانية والسلوكية التي تشمل البحث التربوي. (أحياد وآخرون ، ١٩٩٧ ، ص ٢٠).

وعلى الرغم من هذا الاهتمام بالدور البحثي للمعلم إلا أن المنتبغ لبرامج إعداده وتدريبه في الوطن العربي يجدها تقليدية إذ لم تستطع بلورة السمات والمهارات التي تتطلبها المهنة، فهي عاجزة عن تكوين المعلم في ضوء الأدوار الجديدة المطلوبة منه في العصر التقني الحديث، وهذا ما لاحظته الباحثان من خلال إشرافهما المباشر على بحوث التخرج التي ينفذها طلبة كليات المعلمين التي تعد أعلى صرح حضاري في هذا المضمار منذ عام ١٩٩٣.

والبحث الحالي محاولة متواضعة لتقويم كفاءة كليات المعلمين في القطر العراقي متمثلة بكلية المعلمين / جامعة ديالى ميدان عمل الباحثين في واحد من أهم عناصر كفاءتها الداخلية المتمثلة في مشاريع بحوث تخرج الطلبة.

يمكن إجمال أهمية البحث في :-

- ١- إن كليات المعلمين بحكم كونها كليات فنية، فهي ميدان خصب للبحث والتجريب التربوي.
- ٢- إن النظم التعليمية لا يمكن تحديثها ما لم يعاد النظر جذريا في برامج إعداد المعلمين فيها لأن هذه الكليات هي المستهدفة مباشرة من خلال هذه الأبحاث.
- ٣- إن هذه الدراسات تعد الأولى من نوعها (بحسب علم الباحثين) في هذا المجال.

#### أهداف البحث

يهدف البحث الحالي الى :-

- أولاً: تحديد الصعوبات التي تحد من كفاية طلبة كلية المعلمين في مشاريع بحوث التخرج من وجهة نظر التدريسيين والطلبة.
- معرفة دلالة الفروق المعنوية بين استجابات الطلاب والطالبات على هذه الصعوبات.
- ثانياً: الخروج ببعض المقترحات التي يتم من خلالها تجاوز هذه الصعوبات.

#### حدود البحث

يقتصر البحث الحالي على :-

- تدريسي وطلبة المرحلة الرابعة - كلية المعلمين / جامعة ديالى.
- العام الدراسي ١٩٩٩ - ٢٠٠٠م.

#### تحديد المصطلحات

##### ١-التقويم Evaluation

← عرفه (ساندر و كنجهام) Sander and Cunningham بأنه (عملية تقرير قيمة أو جدوى عملية أو ناتج ما) نقلاً عن (الخطيب وآخرون ، ١٩٨٥ ، ص ١١٨).



◀ عرفه (إدورد) Edurds بأنه (عبارة عن رأي يتعلّق بفعالية برنامج ما يجري تجريبه أو تنفيذه) نقلاً عن (توفيق ، ١٩٨٣ ، ص ١٠٣).

والباحثان يتبينان تعريف (إدورد) لملاءمته لطبيعة البحث الحالي.

## ٢- البحث العلمي

◀ عرفه (جرينوود) Green Wood بأنه (استعمال إجراءات وطرق منظمة ومتقنة، سعياً وراء الحصول على المعرفة). نقلاً عن (الشيباني ، ١٩٨٤ ، ص ١٧٩).

◀ عرفه (فان دالين) Van Dalen بأنه (المحاولة الدقيقة الناقدة للتوصل إلى الحلول للمشكلات التي تورق البشرية وتحيرها). (فان دالين ، ١٩٨٥ ، ص ١٧).

◀ وعرفه (ويتني) Whitney بأنه (استقصاء دقيق يهدف إلى اكتشاف حقائق وقواعد عامة يمكن التأكد من صحتها). نقلاً عن (عبيدات وآخرون ، ١٩٩٦ ، ص ٤٥).

ولأغراض البحث الحالي فإن الباحثين يعرفان البحث العلمي (مشروع البحث) إجرائياً بأنه : المقرر الدراسي الذي يلزم طلبة المرحلة الرابعة - كليات المعلمين بتقديم بحث تخرج كلاً حسب اختصاصه وتحت إشراف أحد الأساتذة.

## الدراسات السابقة

لم يحصل الباحثان على أية دراسة مشابهة للدراسة الحالية، لذلك سوف يكتفيان بعرض بعض الدراسات التي اهتمت بتحديد معوقات البحث العلمي في الوطن العربي وهي :

١- دراسة سيد حسين باشا (١٩٨٣) أشارت هذه الدراسة إلى أن البحث العلمي في الجامعات العربية حالياً دون المستوى المطلوب من حيث الكم والكيف حيث يعتمد الكثير منها على اقتباسات سريعة من هنا وهناك بدلاً من أن تنبثق من نظريات سليمة، وتكون مبنية على أساس من البيانات الدقيقة، أما معوقات البحث العلمي فأغلبها تتعلق بالجامعة وما تتصف به من جمود في إجراءاتها الروتينية، ومنها ما يتعلق بالمجتمع وعدم اكترائه بالبحث العلمي وأهميته للمجتمع، ومنها ما يتعلق بشخصية عضو هيئة التدريس.

٢- دراسة صالحه سنقر (١٩٨٣) التي أكدت على أهمية البحث العلمي كحتمية لتقدم البلاد النامية، أما أهم معوقات البحث العلمي فتتمثل في غياب الاستراتيجية على المستوى الجامعي والمجتمعي، وعدم توفر الأطر البشرية المؤهلة من حيث الكم والكيف، فضلاً عن ضعف الانفاق الحكومي على البحث العلمي.

٣- دراسة محمد عبدالعليم مرسى (١٩٨٣) إذ لخصت أهم معوقات البحث العلمي في قلة الموارد المالية المخصصة للبحث العلمي، وقلة الكوادر البشرية المؤهلة لإجراء البحوث العلمية، وتدني مستوى التنظيم الإداري في المجتمع، وهجرة الكفاءات العلمية خارج الوطن العربي، فضلاً عن عدم تفرغ الأستاذ الجامعي للبحث العلمي.



٤- دراسة سيف الإسلام مطر (١٩٨٧) ركزت على تحديد معوقات البحث العلمي وبخاصة التربوي في عدم وجود سياسة محددة للبحث التربوي في الوطن العربي، وعوامل ترجع الى كثرة المتغيرات التي تؤثر في العملية التربوية، فضلا عن كثرة الأسباب الظاهرة وغير الظاهرة للمشكلات التعليمية، والنقص الحاد في البيانات الإحصائية التي يحتاجها الباحث التربوي، والافتقار الى مناخ البحث والدراسة المناسب، فضلا عن ضعف مصداقية البحث في العلوم التربوية والاجتماعية. يتضح من خلال استعراض الدراسات السابقة التشابه الى حد كبير في العوامل والمتغيرات التي تحد من كفاية البحث العلمي والتربوي في الوطن العربي مع تباين بسيط بينهما بسبب طبيعة العينات التي أجريت عليها هذه الدراسات.

#### إجراءات البحث

##### ١- منهج البحث :

استعان الباحثان بالمنهج الوصفي لتحقيق أهدافهما وذلك لملاءمته لطبيعة البحث وإجراءاته.

##### ٢- مجتمع البحث وعيناته الأساسية :

يتكون المجتمع التدريسيين في الكلية من (٤٧) تدريسياً، أما مجتمع طلبة المرحلة الرابعة فقد بلغ (٢٩٤) طالباً وطالبة، منهم (١١٩) طالباً، و(١٧٥) طالبة.

أما عينة البحث من التدريسيين فقد بلغت (٣٦) تدريسياً بعد أن استبعد طلبة الدراسات العليا من التدريسيين والبالغ عددهم (٤) تدريسيين، وذلك لعدم تفرغهم، وكذلك (٧) تدريسيين لعدم إعادتهم استمارات البحث.

أما عينة البحث من الطلبة فقد اختيرت عشوائياً بمعدل (١٠) طلبة من كل قسم، وبما أن مجموع الأقسام في الكلية (١٠) أقسام، لذا فالمجموع الكلي يساوي (١٠٠) طالب وطالبة، وعند تفرغ البيانات تبين أن الاستمارات المعادة والصالحة للتحليل هي (٩٣) استمارة لتشكل عينة البحث الأساسية من الطلبة وبواقع (٤٢) استمارة خاصة بالطلاب و (٥١) استمارة خاصة بالطالبات.

##### ٣- أداة البحث :

استخدمت الاستبانة كأداة لجمع المعلومات لملاءمتها لطبيعة البحث، وقد مرت عملية البناء بالخطوات الآتية:

##### أ- إعداد الصيغة الأولية للاستبانة:

حيث تم توجيه سؤال مفتوح الى (٢٠) تدريسياً و(٤٠) طالباً وطالبة، طلب منهم تحديد الصعوبات التي تحد من كفاية الطلبة في مشروع البحث، وبعد تحليل الاستجابات، حددت (١٥) صعوبة من قبل التدريسيين و(١٦) صعوبة من قبل الطلبة.

##### ب- صدق الاستبانة :

لغرض التأكد من صدق الاستبانة لقياس ما وضعت لأجله، عرضت الفقرات التي حصل عليها الباحثان من الخطوة (أ) على مجموعة من أساتذة التربية وعلم النفس

\* م.م.د. صباح العجيلي - كلية التربية/ابن رشد.



لاستخراج الصدق الظاهري لها حيث أجمع الخبراء على صلاحيتها. وبغية شمول الاستبانة لجميع عناصر التقويم الواردة في أهداف البحث أضيف إليها سؤال مفتوح (مسا مقترجاتكم لتجاوز هذه الصعوبات؟) وذلك لتأخذ الاستبانة شكلها النهائي بصيغتها الخاصة بالتدريسيين والطلبة.

## ٤- تطبيق الأداة :

بعد أن نوقشت بحوث الطلبة، حدد الباحثان الأسبوع الأخير من شهر مايس (٢٠٠٠) كموعدا لتطبيق الأداة.

## ٥- المعالجات الإحصائية :

استخدمت معادلة (فيشر) Fischer في حساب درجة حدة الصعوبات .

$$\text{الوسط المرجح} = \frac{1 \times 3 + 2 \times 2 + 3 \times 1}{\text{ت ك}}$$

حيث أن :

ت ١ = تكرار الاستجابة ب تشكل صعوبة حادة

ت ٢ = تكرار الاستجابة ب صعوبة الى حد ما

ت ٣ = تكرار الاستجابة ب لا تشكل صعوبة

ت ك = مجموع التكرارات

واستخدمت معادلة مربع كاي Chi Square لحساب دلالة الفروق المعنوية بين استجابات الطلاب والطالبات في تحديد الصعوبات التي تحد من كفاية مشاريع البحوث (فيركسون ، ١٩٩١ ، ص ٢٤٨).

## عرض النتائج ومناقشتها

أولاً: بالنسبة للهدف الأول المتعلق ب (تحديد الصعوبات التي تحد من كفاية الطلبة في مشاريع بحوث التخرج من وجهة نظر التدريسيين والطلبة) اعتمدت معادلة (فيشر) لتحديد الوسط المرجح لكل صعوبة، والجدول رقم (١) يبين ذلك بالنسبة للتدريسيين، والجدول رقم (٢) يبين ذلك بالنسبة للطلبة.

م.م.د. ليث كريم محمد - كلية المعلمين/جامعة ديالى.  
م.م.د. عبدالرزاق عبد الله - كلية المعلمين/جامعة ديالى.  
م.م.د. علاء الدين كاظم - كلية التربية/جامعة ديالى.





جدول رقم (١)  
يبين الأوساط المرجحة للصعوبات مرتبة تنازليا من وجهة نظر التدريسيين

ت	الصعوبات	المرتبة	الوسط المرجح <sup>(١)</sup>
١	انخفاض دافعية الطلبة اتجاه البحث العلمي	١	٢,٧٨
٢	التباعد الكبير بين تدريس مناهج البحث وكتابة بحث التخرج	٢	٢,٦١
٣	التأكيد على الجانب النظري فقط في تدريس مناهج البحث	٣,٥	٢,٥٥
٤	ضعف مهارات الطلبة في استخدام المصادر والمراجع	٣,٥	٢,٥٥
٥	جهل الطلبة بأساليب بناء أدوات البحث	٣,٥	٢,٥٥
٦	ضعف مهارات الطلبة في استخدام الوسائل الإحصائية	٣,٥	٢,٥٥
٧	اعتقاد الطلبة بأن مشروع البحث إجراء شكلي	٤	٢,٥٠
٨	عدم التزام الطلبة بالموعد المحدد لهم مع المشرف	٥	٢,٠٥
٩	اهتمام الطلبة بالتطبيق أكثر من مشروع البحث	٦,٥	٢,٠٠
١٠	عدم جدية لجان الحلقات الدراسية في مناقشة البحوث	٦,٥	٢,٠٠
١١	تسجيل بحوث مكررة ومدروسة سابقا	٧,٥	١,٨٣
١٢	قلة الأجهزة والأدوات المختبرية	٧,٥	١,٨٣
١٣	عدم توفر المواد التي تحتاجها التجارب المختبرية	٧,٥	١,٨٣
١٤	تأخر القسم في تسجيل البحوث	٨	١,٧٢
١٥	ضعف متابعة رؤساء الأقسام لمشاريع البحوث	٩	١,٦٧

(\*) درجة الوسط المرجح تتراوح ما بين (١) - (٣).

يتضح من الجدول رقم (١) بأن ترتيب الصعوبات من وجهة نظر التدريسيين جاءت على النحو الآتي:-

(انخفاض دافعية الطلبة اتجاه البحث العلمي) احتلت المرتبة الأولى بوسط مرجح قدره (٢,٧٨)، ويمكن إرجاع هذه النتيجة إلى كون الكلية فتية ولم تحدث بها بعد مناقشات لرسائل الماجستير أو أطاريح الدكتوراه، فضلا عن أن الدافعية أصلا ترتبط بمسدى حماس الطلبة للدراسة في الكلية وأقسامها المختلفة والتي تؤكد الوقائع المحسوسة بأنها ضعيفة إلى حد ما.

واحتلت صعوبة (التباعد الكبير بين تدريس مادة مناهج البحث وكتابة بحث التخرج) المرتبة الثانية بوسط مرجح قدره (٢,٦١) وهي مشكلة حقيقية إذ تدرس مادة مناهج البحث في المرحلة الثانية في حين يطالب الطالب بكتابة بحث التخرج في المرحلة الرابعة بعد أن فقد الطالب الكثير من خبرات كتابة البحث العلمي.



واحتلت الصعوبات (التأكيد على الجانب النظري فقط في تدريس مناهج البحث)، و (ضعف مهارات الطلبة في استخدام المصادر والمراجع) و (جهل الطلبة بأساليب بناء أدوات البحث) المرتبة الثالثة مكررة بوسط مرجح قدره (٢,٥٥). إن هذه الصعوبات مترابطة بعضها مع بعض، إذ أن التركيز على الجانب النظري أثناء تدريس مناهج البحث لا ينمي مهارات الطلبة في استخدام المصادر والمراجع والجهل بأساليب بناء الأدوات التي يحتاجها البحث العلمي لغرض جمع المعلومات. أو القياس، فضلا عن عدم التمكن من استخدام الوسائل الإحصائية بشكل فاعل.

واحتلت صعوبة (اعتقاد الطلبة بأن مشروع البحث إجراء شكلي) المرتبة الرابعة بوسط مرجح قدره (٢,٥٠) وهذا الاعتقاد يرتبط أصلا بعدم جدية لجان الحلقات الدراسية في مناقشة البحوث مما يترتب عليه قبول البحوث بغض النظر عن مستواها، وهذا التساهل نمت هذا الاعتقاد.

واحتلت صعوبة (عدم التزام الطلبة بالموعد المحدد لهم مع المشرف) المرتبة الخامسة بوسط مرجح قدره (٢,٠٥) ترجع الى عدم التزام بعض الأساتذة بهذه المواعيد وعدم تحديد ساعات محددة للطلبة ومحاسبتهم في حالة عدم الالتزام بها مما جعل الطلبة يراجعون مشرفيهم بحسب أمرجتهم.

واحتلت الصعوبتان (اهتمام الطلبة بالتطبيق أكثر من مشروع البحث) و (عدم جدية لجان الحلقات الدراسية في مناقشة البحوث) المرتبة السادسة مكررة بوسط مرجح قدره (٢) مما يعكس بشكل واضح إعطاء الطلبة لمشروع البحث الدور الثانوي قياسا بالمهام الأخرى المطلوبة منهم.

واحتلت الصعوبات (تسجيل بحوث مكررة ومدروسة سابقا) و (قلة الأجهزة والأدوات المختبرية) و (عدم توفر المواد التي تحتاجها التجارب المختبرية) المرتبة السابعة المكررة بوسط مرجح قدره (١,٨٣) وهذه الصعوبات تفقد حماس الطلبة لأن أبحاثهم مدروسة سابقا فضلا عن أن عدم توفر الأجهزة والمواد المختبرية يعد عاملا إضافيا في هذا المجال.

واحتلت الصعوبتان (تأخير القسم في تسجيل البحوث) و (ضعف متابعة رؤساء الأقسام لمشاريع البحوث) المرتبة الثامنة والتاسعة بوسط مرجح قدره (١,٧٢) و (١,٦٧) على التوالي مما يجعلها أقل الصعوبات تأثيرا على مشاريع البحوث.

أما فيما يتعلق بتحديد الصعوبات التي تحد من كفاية الطلبة في مشاريع بحوث التخرج من وجهة نظر الطلبة فالجدول رقم (٢) يبين ذلك.



جدول رقم (٢)  
يبين الأوساط المرجحة لل صعوبات مرتبة تنازليا من وجهة نظر الطلبة  
ومستوى الدلالة المعنوية بينهما

ت	الصعوبات	طلاب الوسط المرجح	طالبات الوسط المرجح	دلالة الفرق
١	قلة المصادر العلمية الموجودة في مكتبة الكلية.	٢,٦٢	٢,٥٨	غير دال
٢	عدم التزام الأستاذ المشرف بالموعد المحدد لتوجيه الطلبة.	٢,٥٧	١,٨٨	دال
٣	قلة المكتبات العلمية المتخصصة في المحافظة.	٢,٢٨	٢,٥٢	غير دال
٤	عدم جدية لجان الحلقات الدراسية في توجيه الطلبة قبل تسجيل البحث.	٢,٢٨	٢,٦٤	غير دال
٥	انشغال الطلبة بالعمل خارج الدوام.	٢,٢٣	٢,٥٨	غير دال
٦	عدم مراعاة القسم لاهتمامات الطلبة عند تسجيل البحث.	٢,١٩	٢,٥٣	غير دال
٧	ضعف ارتباط ما يدرس بالكلية بموضوعات البحث.	٢,١٤	٢,٢٣	غير دال
٨	غموض أهداف البحث العلمي أمام الطلبة.	٢,٠٩	٢,٣٥	غير دال
٩	عدم استفادة الطلبة من مادة مناهج البحث.	٢,٠٩	٢,١٧	غير دال
١٠	التباعد الكبير بين تدريسي مادة مناهج البحث وكتابة بحث التخرج.	٢,٠٩	٢,١٩	دال
١١	انشغال الطلبة بالتطبيق.	٢,٠٤	٢,١٧	غير دال
١٢	إشراف أساتذة من خارج الكلية يريك الطالب.	٢,٠٠	٢,٤٩	غير دال
١٣	قلة الأجهزة والأدوات المختبرية.	١,٩٠	١,٩٠	غير دال
١٤	عدم توفر المواد التي تحتاجها التجارب المختبرية.	١,٩٠	١,٩٠	غير دال
١٥	تأخر القسم في تسجيل بحوث التخرج.	١,٦٢	١,٧٠	غير دال
١٦	عدم تعاون المعنيين بالبحث مع الطلبة أثناء تطبيق أدوات البحث.	١,٥٧	٢,٣٥	دال

يتضح من الجدول رقم (٢) التباين الواضح بين الطلاب والطالبات في ترتيب مستوى الصعوبات وسيكتفي الباحثان بالتعليق على الصعوبات التي توجد فيها فروق ذات دلالة معنوية عند مستوى (٠,٠٥) باستخدام مربع كاي في معالجة الدرجات الخام لعينة البحث.

حصلت صعوبة (عدم التزام الأستاذ المشرف بالموعد المحدد لتوجيه الطلبة) على وسط مرجح قدره (٢,٦٢) بالنسبة للطلاب، و(٢,٥٨) بالنسبة للطالبات. وهذا الفرق ذو دلالة معنوية بينهما، ويمكن إرجاع هذا الفرق إلى حساسية الطلاب اتجاه هذا السلوك،



فالطلاب دائما" يتحسون بان الأساتذة يتعاطفون مع الطالبات أكثر من الطلاب مما لا يعطيهم فرصة لإيجاد مبرر للأستاذ عند عدم التزامه بالموعد المحدد لتوجيه الطلبة رغم مشاغلهم الكثيرة.

وحصلت صعوبة (التباعد الكبير بين تدريس مادة مناهج البحث وكتابة بحث التخرج) على وسط مرجح قدره (٢,٠٩) بالنسبة للطلاب. و (٢,٩١) بالنسبة للطالبات، وهذا الفرق ذو دلالة معنوية بينهما، ويعتقد الباحثان أن ذلك مرده الى جديسة الطالبات واعتمادهن على أنفسهن بالدرجة الأساسية في كتابة البحث، إلا أن التباعد بين تدريس مناهج البحث وكتابة مشروع البحث وما ينتج عنه من نسيان الكثير من المهارات التي تحتاجها كتابة البحوث يولد لديهن إحباط كبير قد يؤثر على مستوى كتابة البحث نفسه. وحصلت صعوبة (عدم تعاون المعنيين بالبحث مع الطلبة أثناء تطبيق أدوات البحث) على وسط مرجح قدره (١,٥٧) بالنسبة للطلاب و (٢,٣٥) بالنسبة للطالبات. وهذا الفرق ذو دلالة معنوية بينهما ويرجع الباحثان حساسية الطالبات اتجاه هذه الصعوبة الى أن الطالبات عندما يواجهن هكذا حالات يسحن هذه التصرفات على أنفسهن، ولا يجدن أعذارا" لمن لا يستجيب لهن مهما كانت الأسباب.

إن تعاون المبحوثين مع الباحث عمل تطوعي يتوقف على وعي المبحوثين بأهمية البحث للتقدم الاجتماعي والعلمي في المجتمع، وكذلك مهارة الباحث في الوصول والتأثير في شخصية المبحوث وهذه المهارة مفقودة لدى الطلبة بسبب قلة الخبرة. ثانيا" : أما بالنسبة للهدف الثاني المتعلق بتحديد المقترحات التي يتم من خلالها تجاوز الصعوبات التي تواجه مشاريع بحوث التخرج من وجهة نظر التدريسيين والطلبة، فقد اشتمت النتائج الخاصة لهذا الجانب من استجابات عينة البحث عن السؤال المفتوح في هذا الشأن والجدول رقم (٣) يبين مقترحات التدريسيين والجدول رقم (٤) يبين مقترحات الطلبة.

#### جدول رقم (٣)

#### يبين مقترحات التدريسيين لتجاوز الصعوبات

ت	المقترحات	النسبة المئوية
١	رغد مكتبة الكلية بما يستجد من مصادر.	%١٠٠
٢	التأكيد على تنمية المهارات البحثية الميدانية أثناء تدريس مناهج البحث.	%٨٨
٣	تدريس مادة مناهج البحث في المرحلة الثالثة بدلا" من الثانية.	%٨٣
٤	عقد حلقات دراسية في بداية السنة لتدريب الطلبة على مهارات البحث العلمي.	%٨٠
٥	زيادة مدة تدريس مناهج البحث الى فصلين دراسيين.	%٧٧
٦	تكريم البحوث المتميزة تشجيعا" للطلبة.	%٧٥
٧	توفير الأجهزة والأدوات المختبرية.	%٧٥





جدول رقم (٤)  
يبين مقترحات الطلبة لتجاوز الصعوبات

ت	المقترحات	طلاب النسبة المئوية	طالبات النسبة المئوية
١	ضرورة تسهيل الية استعارة المصادر من المكتبة.	%١٠٠	%١٠٠
٢	رغد مكتبة الكلية بما يستجد من مصادر.	%٩٨	%٩٤
٣	ضرورة تكريم البحوث المتميزة.	%٩٢	%٩٨
٤	التأكيد على تنمية المهارات البحثية الميدانية أثناء تدريس مناهج البحث.	%٩٢	%٩٤
٥	عقد حلقات دراسية في بداية السنة لتدريب الطلبة على مهارات البحث العلمي.	%٨٦	%٨٨
٦	زيادة مدة تدريس مناهج البحث الى فصلين دراسيين.	%٨٦	%٩٨
٧	ضرورة تدريس مادة مناهج البحث في المرحلة الثالثة بدلا من الثانية.	%٨٦	%٩٤
٨	وضع استمارة تقويم البحوث بين أيدي الطلبة لزيادة مهاراتهم البحثية.	%٧١	%٧٨
٩	تكليف أكثر من مشرف على الطالب.	%٦٧	%٦٩
١٠	توفير الأجهزة والأدوات المخبرية.	%٤٨	%٣٩

التوصيات والمقترحات

أولاً: التوصيات

- ١- ضرورة توفير المراجع العلمية اللازمة من كتب ودوريات ووثائق في مكتبة الكلية.
- ٢- الإكثار من الحلقات الدراسية على مستوى الأقسام كي تتاح للطلبة فرصة المشاهدة والنقاش من خلالها.
- ٣- ضرورة الإسراع في فتح مكتبة متخصصة بجامعة ديالى.
- ٤- تشجيع الطلبة على المشاركة في المؤتمرات العلمية التي تقيمها المنظمات الشبابية والطلابية داخل القطر.



## ثانياً: المقترحات

- ١- إجراء دراسة مماثلة للدراسة الحالية على الكليات الأخرى في جامعة ديالى.
- ٢- إجراء دراسة مقارنة بين كليات المعلمين في القطر للوقوف على طبيعة الصعوبات التي تحد من كفاية الطلبة في مشاريع بحوث التخرج.
- ٣- تكريم البحوث المتميزة للطلبة المتخرجين في الكليات سنوياً في ذكرى الاحتفال بيوم العلم.

## المصادر

- ١- أحبادو، ميلود، وآخرون (١٩٩٧) (المنهج التوجيهي لتكوين المكونين في التربية الإسلامية واللغة العربية) منشورات المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة، الرباط.
- ٢- باشا، سيد حسين (١٩٨٣) (بعض معوقات البحث العلمي في العلوم الإنسانية والاجتماعية في الجامعات العربية) في (ندوة عضو هيئة التدريس فسي الجامعات العربية)، جامعة الملك سعود، الرياض.
- ٣- بشارة، جبرائيل (١٩٨٦) (تكوين المعلم العربي والثورة العلمية والتكنولوجية) المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع، بيروت.
- ٤- توفيق عبد الجبار (١٩٨٣) (بحوث ونماذج التقويم التربوي) في (محاضرات في التقويم التربوي) مكتب التربية العربي لدول الخليج، الرياض.
- ٥- الخطيب، أحمد (١٩٨٥) (البحث والتقويم التربوي) دار المستقبل للنشر والتوزيع، عمان.
- ٦- سنقر، صالحة (١٩٨٣) (معوقات البحث العلمي) في ندوة (عضو هيئة التدريس في الجامعات العربية) جامعة الملك سعود، الرياض.
- ٧- الشيباني، عمر التومي (١٩٨٤) (التربية وتنمية الذات القومية) المنشأة العامة للنشر والتوزيع الإعلان، طرابلس.
- ٨- عبيدات، ذوقان، وآخرون (١٩٩٦) (البحث العلمي، مفهومه وأدواته وأساليبه) ط٥، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، عمان.
- ٩- فان دالين، ديوبولر (١٩٨٥) (مناهج البحث في التربية وعلم النفس)، ط٣، ترجمة محمد نبيل نوفل وآخرون، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة.
- ١٠- الفراء، فاروق حمدي (١٩٨٥) (اتجاه الكفاءات والدور المستقبلي للمعلم في الوطن العربي) رسالة الخليج العربي، عدد (١٤)، السنة الخامسة، الرياض.
- ١١- فهمي، علي (١٩٨١) (العلم والتقنية والتنمية) شؤون عربية، العدد (٦) - (أب- أغسطس)، بيروت.
- ١٢- فيركسون، جورج، أي (١٩٩١) (التحليل الإحصائي في التربية وعلم النفس)، ترجمة هناء العكيلي، دار الحكمة للطباعة والنشر، بغداد.



- ١٣- مرسى، محمد عبد العليم (١٩٨٣) (معوقات البحث العلمي) في ندوة عضو هيئة التدريس في الجامعات العربية) جامعة الملك سعود، الرياض.
- ١٤- مطر، سيف الإسلام (١٩٨٧) (العوامل التي تؤثر في كفاءة البحث التربوي)، التربية المعاصرة، العدد ٦٥٥، فبراير، القاهرة.
- 15- Bowen, R.B. (1975) "Teacher as Researcher." Journal of Inservice, Vol.2, No.1.

