

..... مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترحة
أ.د. جمعة الكبيسي ، م.د. مي فيصل أحمد ، م.م. مها فيصل أحمد

مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير: الأسباب والمعالجات المقترحة

أ.د. جمعة الكبيسي

جامعة جرش / كلية للعلوم التربوية الأردن

م.د. مي فيصل أحمد

جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم

م.م. مها فيصل أحمد

جامعة بغداد / كلية طب الأسنان

الملخص :

دراسة تحليلية هدفت الى تشخيص مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير في كليات جامعات محافظة بغداد، واعتمدت المنهج الوصفي التحليلي . وتم بناء استبانة مركبة مكونة من ثلاثة اجزاء، تضمن الجزء الاول فقرات عن مؤشرات الضعف وتتضمن الجزء الثاني فقرات عن اسباب الضعف وتتضمن الجزء الثالث فقرات عن المعالجات والمقترنات، وتضمنت (163) فقرة . تم عرض الاستبانة باجزائها ثلاثة على (25) خبيراً باستعمال اسلوب دلفي، واعتمدت نسبة اتفاق 80%، وجرى تطبيق الاستبانة في الفصل الثاني من العام الجامعي 2014-2015. وتم التأكد من صدقها وثباتها . وتم تحليلها باستعمال النسب المئوية ومناقشة مجالاتها على وفق الآتي : او لا تحليل ومناقشة مؤشرات الضعف في مجالاتها الست (مؤشرات الضعف العام في الرسائل ،مؤشرات الضعف في التنظيم والاخراج، ومؤشرات الضعف في مكونات الفصل الاول ، ومؤشرات الضعف في مكونات الفصل الثاني ، ومؤشرات الضعف في مكونات الفصل الثالث (منهج البحث واجراءات) ، ومؤشرات الضعف في مكونات الفصلين الرابع والخامس عرض ومناقشة النتائج) . كما تم تحليل ومناقشة نتائج اسباب الضعف ثم تحليل ومناقشة

**مؤلفاته الصحفية في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترحة
أ.د. جمعة الكبيسي ، م.د. مي نبيل أحمد ، م.م. مما نبيل أحمد**

المعالجات المقترحة وكل ذلك في اطار اسلوب دلفي ومجموعة الخبراء المكونة من (25) خبيراً على جولتين . بعد ذلك توصل البحث الى مجموعة من التوصيات والمقترنات.

مشكلة البحث :

إن العمل على تطوير الدراسات العليا يتطلب جهداً خلاقاً وإبداعاً والتزاماً بالموضوعية والعلمية في سبيل الوصول إلى أفضل السبل التي تكفل لطالب الدراسات العليا مستوى علمياً جيداً للاسهام الفاعل في المسيرة العلمية ، ومن ثم تطوير الجامعات عن طريق رفعها بالملكات المؤهلة بحثياً.

وللدراسات العليا دور مهم في المواجهة والتفاعل مع المشكلات التي نواجهها المتمثلة بالتحديات الداخلية والخارجية، فالتحديات الخارجية ناجمة عن الظاهرة العالمية الجديدة (العلومة) والتدفق المعرفي والتكنولوجي والتكتلات الاقتصادية العملاقة وما ينتج عنها من تغيرات اقتصادية وثقافية واجتماعية أثرت في البناء النفسي والاجتماعي للفرد، وتحديات داخلية ناجمة من حداثة نشوء الدراسات العليا في اغلب الكليات، وتزايد اعداد الطلبة المقبولين فيها بشتى الاختصاصات، ونتيجة لهذه التحديات فضلاً عن ضعف التخطيط العلمي، ادى إلى ظهور مشكلات يعاني منها أساتذة الدراسات العليا وطلبتها . (كميري،

(27:1982)

ويواجه طلبة الماجستير في بداية حياتهم العلمية في الدراسات العليا صعوبات جمة ومشكلات كثيرة ، انعكست على مستوى أدائهم وفي نتائج دراساتهم، كما يسبب ذلك لأساتذتهم المشرفين متاعب كثيرة بدءاً من صعوبة قراءة كتابتهم إن كانت باليد، مروراً بضعف خلفيتهم العلمية ومعلوماتهم العامة والتخصصية، وتعجلهم الحصول على الشهادة بأي وسيلة من دون أن يقتربن بذلك باستيعابهم ونضجهم العلمي.

والجامعة كمؤسسة تمثل التعليم العالي، ولا سيما في مرحلة الدراسات العليا ، لأنها تعد ملوكات علمية وتقنية ذات مؤهلات تخصصية عالية ، وبحوثها يفترض ان تكون موجهة لمعالجة مشكلات المجتمع . وللدراسات العليا اثار ايجابية في تحسين الأداء في الدراسات الجامعية الأولية . (الاسعد 2000، 115)

وعلى الرغم من الجهود الحثيثة التي تبذل في مجال تطوير الدراسات العليا في الوطن العربي وال العراق، فما زال دون المستوى المطلوب، ويعاني قصوراً في بعض مدخلاته وانخفاض مستوى مخرجاته، هذا ماكشفت عنه الدراسات السابقة والحلقات الدراسية

..... مؤشرات الصحف في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمعة الكبيسي ، م.د. مي قبيل أحمد ، م.م. مما قبيل أحمد

والمؤتمرات العلمية، منها مؤتمر التربية العربي لدول الخليج العربي (1996)، والمؤتمرات الاول للاحزاب العربية (1996)، والمؤتمر العالمي الذي عقد في باريس(1997)، وندوة التعليم العالي بجامعة عين شمس(1998). (شحاته ، 2001 : 27)

كما وأشار (العاجز، 2011) الى أن هناك انتهاكات مؤشرة في سلوكيات بعض الباحثين، وبخاصة الجدد منهم فيما يتعلق بالسطو على أفكار الآخرين والنheel من دراساتهم ، دون الاشارة من قريب أو بعيد اليهم ، وقد ذهب بعضهم الى استحضار عناوين الابحاث ومحفوتها ، وإعادة ترجمتها على بيته المحلية ، لينسب له البحث والدراسة . (العاجز، 2011:3)

إن مظاهر الضعف ومؤشراته يمكن التقاطها بسرعة بالاطلاع على الرسائل الجامعية وما يلاحظ من تشابه وتكرار في موضوعاتها وعنوانها وفي محتواها ومظاهرها عدا الغلاف الناصع البراق المخادع .

ومن المؤسف أن هذه المؤشرات والظواهر لا تقتصر على جامعة عراقية واحدة وإنما موجودة في معظم الجامعات العراقية وبدرجات متفاوتة .

ولعل ذلك يرجع الى ضعف التربية الخلقية لدى بعض الباحثين في العصر التي تجعلهم أقل صبراً ، واكثر ميلاً للنقل والاقتباس، او ميلاً لنقد صاحب الرأي وليس الرأي ذاته، الى غير ذلك من التجاوزات السلوكية لآداب وقيم البحث العلمي. (البحيري ، 2009:1) وبفضل ما رشح لدينا من خبرة لسنوات عديدة في ميدان البحث أمكن تلمس بعضاً من هذه المؤشرات، فاصبحت هماً يشغل البال ويكرر صفاء الذهن، لذا وجد من الواجب تناولها في هذه الدراسة، عسى ان تتبه القائمين والاساتذة المشرفين للتعاون بتشخصها اكثر فأكثر وتحديد اسبابها ، وطرح المقترفات والمعالجات المناسبة للحد منها .

أهمية البحث :

تنضح أهمية البحث بالآتي :

1- أهمية دراسة الماجستير كمرحلة اساسية في الدراسات العليا التي من شأنها ارساءها على اسس تقنية واضحة تقود الى اعداد جيل من الباحثين الذين يتقنون صنعة البحث والتحري .

مُؤشراتِ الضعف في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترحة
أ.د. جمعة الكبيسي ، م.د. مي نبضل أحمد ، م.م. مما نبضل أحمد

2- أهمية اجراء دراسات تهتم بتنقييم وفحص رسائل الماجستير والتحري عن مؤشرات الضعف فيها بوصفها جزءاً أساسياً وقاعدة للدراسات العليا التي ينبع منها البحث العلمي العميق والمتخصص .

3- ومن دون أن يتم إعداد باحثين ذوي كفاءة في مرحلة الماجستير لن تتجدد الدراسات في تكوين باحثين متخصصين لدكتوراه ومستويات المتقدمة في البحث العلمية المعمرة .

4- ان الاهتمام بدراسات الماجستير والقاء الضوء على جوانبها ومستواها سوف يؤدي الى اعداد باحثين ذوي كفاءة ويرفع من مستوى بحوثهم العلمية .

5- المتوقع ان تتحقق هذه الدراسة تشخيصاً موضوعياً ومعالجات يمكن لذوي العلاقة المشرفين على هذه الدراسات بذل المزيد من الجهد لترصين هذه الدراسات ومعالجة حالات الضعف إن وجدت .

6- ان مؤشرات الضعف تكاد تكون حالة واضحة الا ان تشخيصها بالدقة وبالدرجة التي عليها سوف يقود القائمين على الامر في كليات الجامعات الافادة من نتائج هذه الدراسة ومعالجتها.

اهداف البحث :

يهدف البحث إلى تشخيص مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير في كليات جامعات محافظة بغداد، وتحديد اسباب هذا الضعف ودرجته واقتراح المعالجات المناسبة . ولتحقيق هذا الهدف يتطلب الاجابة عن الاسئلة الآتية :

**1- ما درجة الضعف في رسائل الماجستير في كليات جامعات محافظة بغداد ؟
2- ما درجة قوة اسباب الضعف في رسائل الماجستير "إن وجدت" في كليات جامعات محافظة بغداد ؟**

3- ما المقترفات التي يفرزها البحث لمعالجة هذه الاسباب ودرجة اهمية كل مقترف ؟
حدود البحث :

الحدود المكانية : كليات التربية في جامعات محافظة بغداد .
الحدود البشرية : الاساتذة المشرفون على رسائل الماجستير من رتبة استاذ واستاذ مساعد من يمارسون تدريس الماجستير .
الحدود الزمانية : الفصل الثاني للعام الجامعي 2014-2015.

مؤلفاته الصحفية في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمعة الكبيسي ، م.د. مي قبيل محمد ، م.م. مما قبيل محمد

تحديد المصطلحات:

- مؤشرات : هو ما يشير أو يوجه الانتباه إلى شيء ما أو هو الذي يؤشر إلى درجة الزيادة أو النقصان في الدقة . (العامري ، 1:2010)
- الضعف اصطلاحياً: خلاف القوة والضعف من الكلام ما انحط عن درجة الفصيح والضعف في مصطلح الحديث ما كان أدنى مرتبة من الحسن . (صليبا، 760:1971)
- مؤشرات الضعف : هي معطيات مبنية على الخصائص الجوهرية لنشاط المؤسسة التي تقف كمعيار لقياس البيانات الأخرى ذات الصلة ، والتي تفيد بوجود حالة خلل أو حالة سلبية أو إيجابية لشيء معين .
- رسالة الماجستير : هي رسالة يقوم بإعدادها طالب الدراسات العليا في مرحلة الماجستير في موضوع تخصصه بعد موافقة القسم المعنى ، وتحتاج حصول الطالب على الشهادة الجامعية الأولية واجتاز السنة التحضيرية للماجستير ، وبإشراف أحد أعضاء الهيئة التدريسية، ويتم مناقشته علناً من خلال لجنة متخصصة من الأساتذة . (وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، 2005)

الخلفية النظرية :

الدراسات العليا في جامعة بغداد :

تلعب الدراسات العليا دوراً هاماً "بأعداد الملوكات العلمية التي تحتاجها التنمية العلمية والتكنولوجية في أي بلد من البلدان . فالدراسات العليا هي الواسدة التي يتکيء عليها البحث العلمي، ومن هذا المنطلق أولت الجامعات هذه الدراسات أهمية بالغة ، وتعد رصانة الدراسات العليا وتطورها ونتائجها أحد أهم مؤشرات تطور ورقي الجامعات على مستوى العالم . (داخل ، 35:2004)

فقد بدأت الدراسات العليا في جامعة بغداد عام 1960 / 1961 ، وذلك في كلية الآداب قسم التاريخ باستحداث دراسة الماجستير ، ثم أخذت بالتوسيع لتشمل كليات الجامعة الأخرى . (ابراهيم ، 698:2005)

أهداف الدراسات العليا:-

للدراسات العليا العديد من الأهداف المترابطة بعضها مع بعض والتي تحقق أهداف المجتمع في التطور الحضاري المطلوب ، ومن هذه الأهداف الآتي :-

مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمعة الكبيسي ، م.د. مي نبضل أحمد ، م.م. مما نبضل أحمد

- 1- تعزيز مكانة الجامعة بوصفها مركز إشعاع حضاري يسهم في تطوير المجتمع نحو الأفضل.
 - 2- تعد الدراسات العليا الوسيلة العلمية القادرة على استثمار العلم والمعرفة لخدمة حقول العمل وتطوير مؤسساته المختلفة .
 - 3- تسعى الجامعات الى ان تحقق من خلال الدراسات العليا تواصلاً مع الجامعات المتغيرة وتتابع من خلالها التطورات العلمية والتكنولوجية في العالم المتقدم ونقلها إلى بلدانها.
 - 4- المشاركة الواسعة مع مؤسسات حقل العمل المختلفة في ايجاد الحلول للمشكلات التي تواجهها.
 - 5- تشجيع الابتكار وتعزيز البحث العلمي وتطويره.
 - 6- تحقق الدراسات العليا إعداد ملاك تدريس قادر على العمل في الجامعات والمشاركة في تعزيز مسيرة التعليم العالي ، كما تقوم برفد مؤسسات المجتمع بالخريجين الذين يتمتعون بكفاءة تستجيب لمتطلبات العمل في تلك المؤسسات . (العناد ، 1999: 866)
- النظام الدراسي في مرحلة الماجستير:-**

ت تكون دراسة الماجستير من فصلين دراسيين خلال السنة الأولى التحضيرية، يتلقى الطالب اثناءها دروساً نظرية وعملية متقدمة تحدد على وفق منهج دراسي يعاد النظر فيه باستمرار لضمان التجديد ومواكبة التطورات العلمية في العالم المتقدم ، ويختبر الطالب بعد ذلك إلى سلسلة من الامتحان في هذه الدروس ، ويقدم انشطة وأوراقاً بحثية ذات صلة بتخصصه ويجب على طالب الماجستير اجتياز "24" وحدة دراسية مقابل "12" وحدة مخصصة لاعداد رسالة الماجستير . (إبراهيم 2005: 701-700)

مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير :

أن واقع الدراسات العليا والبحث العلمي سابقاً وحالياً يشير إلى تدهور في رصانة المعايير المعتمدة في عملية قبول الطلبة، إلى جانب الضعف الواضح في المستوى العلمي لهم، نتيجة ضعف بعض أعضاء هيئة التدريس في الدراسات العليا.

فالأستاذ هو العنصر الفاعل في تطوير العملية التعليمية والبحثية والمؤمل أن يتمتع بقدرات ابداعية خلاقة قادرة على الابتكار في مجال عمله. لذا يمكن القول بأن الدراسات العليا في الجامعات تواجه تحديات كبيرة ، منها ما هو متعلق بأنماط التعليم الحديث، ومنها ما يتعلق بالاعتمادية وضمان جودة التعليم . (النعميمي ، 2006: 45)

**مؤلفاته الصحفية في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمعة الكبيسي ، م.د. مي نبضل أحمد ، م.م. مما نبضل أحمد**

وأشارت (المهدي ، 2015) إلى حصول الكثير من الأخطاء والسلبيات منه ما هو شكلي ومنه ما هو موضوعي أو علمي من بينها إغفال كتابة عناوين الجداول والأشكال، وضعف توزيع الدراسات السابقة، وعدم توضيح هدف الدراسة ، وإغفال تحديد المصطلحات بالدراسة، ومن أهم الأخطاء المنهجية التي قد يقع فيها الباحث في أثناء إعداد رسالته هو اعتماد أساليب احصائية لا تفي بالغرض، وضعف في تحليل ومناقشة النتائج واستخلاص التوصيات المناسبة منها.(المهدي ، 2015:1)

وقد أشارت (جامعة عين شمس ، 2010) إلى مجموعة من ضوابط البحث العلمي إلى :

- 1-الأمانة العلمية :** من الضرورة ان يتلزم طلبة الماجستير بان ينسبوا الآراء والمعلومات الى اصحابها الحقيقيين وتجنب انتحالها او سرقتها .
- 2-الكتمان وسرية المعلومات .**
- 3-تجنب الحق ضرر مادي أو معنوي بعينة البحث ومحاولة الضغط على المبحوثين أو استفزازهم .**
- 4-فصل الحياة العلمية للباحث عن حياته العائلية أو الشخصية .**

(جامعة عين شمس ، 2010:6)

أسلوب دلفي :

ونظراً لأن البحث سوف يعتمد أسلوب دلفي في تحقيق اهدافه، فمن الضروري القاء الضوء على هذه المنهجية في البحث العلمي .

فهو أحد أساليب التنبؤ والتخطيط المستقبلي وحل المشكلات (امل،2010:156)، ويرجع استعمالها كأسلوب بحثي منظم الى بداية خمسينيات القرن العشرين (Martino,1983:58) تُعد طريقة دلفي طريقة منهجية تهدف الى ادارة حوار علمي منظم غير مباشر حول مشكلة او ظاهرة معينة بين مجموعة من ذوي الخبرة والقدرة الابداعية للوصول الى رؤية اكثر موضوعية في معالجة واقع معين (غنية، 2005 ، 213) و (Eto,2003,24) ويتم اعتماد طريقة دلفي عن طريق تطبيق الاستبانة اكثراً من مرة بجولات عدة بحسب مقتضى الحال دون ان يعرف الخبراء بعضهم بعضاً، فتجعل كل جولة تغذية راجعة للجولة اللاحقة، مما يتيح للافراد المناقشين مقارنة اجاباتهم باجابات المجموعة كل، ويفيد

مؤلفاته الصحفية في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمعة الكبيسي ، م.د. مي نبضل أحمد ، م.م. مما نبضل أحمد

تكرار تلك الجولات في مراجعة الخبراء لتقديراتهم ولفت انتباهم للعوامل التي لم تؤخذ بالحسبان .

ميزات أسلوب دلفاي :

1. حرية وسرية الاستجابة وتفاعل المتضمن تجاوز عيوب اللجان والمجتمعات . (ست
الجاه ، 1999: 60)

2. تساعد في تقصي آراء مجموعة واسعة في موقع جغرافية مختلفة لا يعرف بعضهم
البعض (الطويل، 2006: 221) .

3. ملاuemتها لمعالجة شئ القضايا ذات الطابع العلمي .

4. يوفر هذا الاسلوب تغذية راجعة لكل خبير عن طريق اطلاعه على آراء زملائه في
التخصص دون ان يعرفهم وبالتالي يحقق المشاركة المتأنية في تسجيل رأي دون ضغط
او استعجال . (مجيد، 1989: 294)

5. الوصول الى اتفاق عام بين مجموعة آراء المتعارضة بفاعلية وموضوعية .

6. قلة التكاليف مقارنة مع اساليب الاخرى في البحث العلمي . (امل، 2010: 158)

دراسات سابقة:

- دراسة الحربي (1999) :

"دراسة ميدانية لبعض المشكلات التربوية لطلاب الدراسات العليا بالجامعة الإسلامية
في المدينة المنورة"

هدفت الدراسة إلى الكشف عن أهم المشكلات التربوية التي يعاني منها طلاب
الدراسات العليا بالجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة، إذ اعتمد الباحث المنهج الوصفي
التحليلي الذي يرتبط بأبحاث الماجستير والدكتوراه ، وقد حاولت الدراسة الإجابة عن
السؤال الرئيس الآتي :

ما أهم المشكلات التربوية التي تواجه طلاب الدراسات العليا بالجامعة الإسلامية بالمدينة
المنورة وتؤدي إلى تأخيرهم في إنجاز بحوثهم ؟

أعد الباحث استبيانين إحداهما خاصة بالطلاب والأخرى خاصة بالأساتذة المشرفين، وقد
 تكونت عينة الطلاب من (100) طالب في حين تكونت عينة المشرفين من (38)
مشرفاً، وقد أسفرت نتائج الدراسة عن أهم المشكلات التي تواجه طلاب الدراسات العليا
والتي كانت على النحو الآتي:

مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمعة الكبيسي ، م.د. مي بيدل أحمد ، م.م. مما بيدل أحمد

- 1-تعاقب المشرفين على الطالب وعدم اسقرار الاشراف .
 - 2-عدم القدرة على تحديد موضوع البحث.
 - 3-تسرع الطالب في تسجيل الموضوع قبل تبلور الفكرة.
 - 4-عمل الطالب، وما قد يؤدي إليه من اشغاله عن البحث.
- دراسة العاجز (2000) :

"المشكلات التي واجهت طلبة الماجستير بكليات التربية في الجامعات الفلسطينية من وجهة نظر هم أنفسهم"

هدفت إلى التعرف إلى أهم المشكلات التي واجهت طلبة الماجستير في كليات التربية بالجامعات الفلسطينية بمحافظات غزة كلية التربية الحكومية، كلية التربية بالجامعة الإسلامية، كلية التربية بجامعة الأزهر، وذلك للوقوف عليها وتحديد ما حاوله منا للإسهام في وضع حلول ومقترنات مناسبة للتقليل والتخفيف من حجم هذه المشكلات حتى يتمكن طلبة الماجستير من إجراء دراساتهم على النحو المطلوب وفي الوقت المحدد وبالتسهيلات المرغوبة من دون عقبات أو عراقيل. وقد تناولت عينة الدراسة (69) طالباً وطالبة، وتم إعداد استبانة مكونة من (21) فقرة موزعة بين ثلاثة مجالات، وقد توصلت الدراسة إلى أن أكثر المشكلات التي واجهت الطلبة كانت على النحو الآتي:

مشكلات عند تسجيل موضوعات بحوثهم، ثم مشكلات متعلقة بإجراء البحث، ومشكلات متعلقة بتعامل الطلبة مع أعضاء هيئة التدريس في أثناء كتابة رسائلهم.

منهج البحث:

يعتمد هذا البحث في تحقيق هدفه على أكثر المناهج شيوعاً في البحوث التربوية وهو المنهج الوصفي التحليلي، الذي يعتمد على اسلوب الدراسة الميدانية التي تتعدى حدود وصف الظاهرة موضوع البحث إلى التحليل والتفسير.

إجراءات البحث :

تم بناء استبانة لتشخيص مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير في كليات جامعات محافظة بغداد، وتحديد أسباب هذا الضعف ودرجته واقتراح المعالجات المناسبة، وقد اتبع البحث في بناء هذه الاداة الاجراءات الآتية:

مؤشراته الضعف في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترحة
أ.د. جمعة الكبيسي ، م.د. مي نبضل أحمد ، م.م. مما نبضل أحمد

1- اجراء مقابلات مع عدد من الاساتذة الاكاديميين في اختصاص الادارة التربوية والخطيط التربوي وعدد من المعاونين، وذلك بقصد جمع المعلومات والأراء والمقترنات ذات الصلة بموضوع البحث واهدافه.

2- مراجعة الابدبيات من بحوث ودراسات وكتب في مجال التعليم الجامعي والعالي .

3- الاطلاع على قرارات ونوصيات ابرز المؤتمرات والندوات العربية والعراقية حول مستقبل التعليم العالي في الدول العربية عامة وال العراق خاصة .

واستنادا الى ما نقدم سوف نعرض اليات وفقرات كل من الاستبيانات الثلاث،

وهي:

1- استبانة مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير .

2- استبانة اسباب الضعف .

3- استبانة المعالجات المقترحة .

واشتملت على ستة مجالات وهي: 1- مؤشرات الضعف العام في الرسائل 2- مؤشرات الضعف في التنظيم والاخراج 3- مؤشرات الضعف في مكونات الفصل الاول 4- مؤشرات الضعف في مكونات الفصل الثاني ، 5- مؤشرات الضعف في مكونات الفصل الثالث (منهج البحث واجراءات) 6- مؤشرات الضعف في مكونات الفصلين الرابع والخامس عرض ومناقشة النتائج، وقد تم اعتماد نفس الآلية ونفس منهجية في تصميم الاستبانة الخاصة باسباب الضعف والاستبانة الخاصة بالمعالجات المقترحة، كما وتم استخراج الصدق الظاهري بعرض الاستبيانات الثلاث على المحكمين لغرض تحكيمها والتحقق من صدق فقراتها، واقتراح المحكمون تعديل بعض الفقرات وحذف بعضها الآخر . وقد بلغ مجموع فقرات الاستبيانات الثلاث (163) فقرة كما موضح في جدول (1).

جدول (1)

توزيع الفقرات على وفق مجالات الاستيانة

المجالات	درجة الضعف في رسائل الماجستير	درجة قوة اسباب الضعف رسائل الماجستير	درجة أهمية المقترن لمعالجة هذه الاسباب	ت
مؤشرات الضعف العام في الرسائل	7	18	10	-1
مؤشرات الضعف في التنظيم والاخراج	6	9	7	-2

مؤلفاته الصحفية في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمعة الكبيسي ، م.د. مي قبيل أحمد ، م.م. مما قبيل أحمد

	6	8	6	مؤشرات الضعف في مكونات الفصل الأول (الاطار العام للبحث)	-3
	7	12	11	مؤشرات الضعف في مكونات الفصل الثاني (الاطار النظري للبحث)	-4
	7	11	11	مؤشرات الضعف في مكونات الفصل الثالث (منهج البحث واجراءاته)	-5
	5	12	10	مؤشرات الضعف في مكونات الفصلين الرابع والخامس (عرض وتحليل النتائج)	-6
163	42	70	51	المجموع	

وبعد الانتهاء من صياغة فقرات الأداة بصورةها الأولية اعتمد البحث مقياس خماسي متدرج لكل فقرة من فقرات الاستبانات الثلاث تقابلها الأوزان (5,4,3,2,1) على التوالي .

تطبيق الأداة:

طبقت الاستبانات الثلاث دفعة واحدة وذلك بعرضها على (25) خبيراً ملحق (1) من ذوي الاختصاص والكفاءة في بعض الكليات في الجامعات العراقية باعتماد أسلوب دلفي وبنسبة اتفاق 80% .

أسلوب دلفي:

يعتمد هذا الأسلوب في عمليات التنبؤ والتخطيط المستقبلي، انطلاقاً من المشاركة الجمعية لأهل الفكر والاختصاص، وليس الفكر الأحادي الانفرادي ، وأن رأي اثنين أفضل من رأي أي منهما بمفرده ، ولتحقيق الإفادة القصوى من أكبر عدد ممكن من الشخصيات التي لها وزن ومرتبة علمية يشهد لها بكماءة. (محمد، 2009، 211)

فاسلوب دلفي يعتمد للحصول على أكبر قدر ممكن من الاجماع في الآراء والمعلومات عن الموضوع المبحوث من الخبراء المتخصصين وذلك عن طريق عملية تغذية راجعة توصل الى صورة مستقبلية مرغوبة ومتواافق عليها من الخبراء .

جرى تطبيق الاستبانات الثلاث في كليات التربية جامعات محافظة بغداد من خلال مشاركة اساتذتها كخبراء على وفق أسلوب دلفي بجولتين للعام الجامعي 2014-2015، وبدأ التطبيق من 1/4/2015-3/1 على (25) خبيراً، من ذوي التخصص والخبرة والكفاءة في الادارة التربوية وعلم النفس التربوي وطريق التدريس في عدد من كليات

مُؤشراتِ الضعفِ في رسائلِ الماجستيرِ : الأسبابِ والمعالجاتِ المقترحة ..
أ.د. جمعة الكبيسي ، م.د. مي يصلِّيْه ، م.م. مما يصلِّيْه

جامعاتِ محافظةِ بغدادِ، واعتمدت نسبةً اتفاق 80% كحد أدنى لقبولِ الفقرةِ وذلكَ نظراً
لـ العدد الكبير من الخبراء الذين تم الاستعانة بهم في هذه الجولات .

الجولة الأولى:

وزعت الاستبيانات الثلاث على مجموعةِ الخبراءِ وطلب منهم دراسة كل فقرةِ واختيارِ
الإجابةِ التي تمثل رأيه، وإذا كانت درجةُ الخبرِ تتراوح بين المحايد وغيرِ
الموافق (1,2,3) فعلى أن يذكر سبب ذلك ، فضلاً عن تدوين المقترفات التي يراها
 المناسبة لمؤشراتِ الضعف في رسائلِ الماجستيرِ. وبعد إجابةِ الخبراء عن الاستبيانِ في
جولة الأولى تم تفريغ إجاباتهم عن كل فقرة، وتتضمَّن جدولٌ يتضمن تكرار الإجابات موزعاً
بين بدائلِ الاستيانةِ الخمسة ، وقد أعيد ارفاق هذا جدول مع الاستبيانات الثلاث وقدم إلى
الخبراء من ذوي الرأي المخالف في الجولة الثانية.

الجولة الثانية:

جرى تنظيم الفقرات التي حصل فيها خلاف في الرأي، ولم تحصل على الدرجة
المطلوبة من التوافق (80%) في استيانة خاصة بالجولة الثانية ، وأعيدت إلى الخبراء
الذين كان بينهم خلاف وطلب منهم إعادة النظر في رأيهم في ضوء رأي زملائهم وفي
حالة البقاء على الموقف فعلى الخبر ان يذكر أسباب ذلك. وبعد جمع الاستبيانات وتفریغها
الاستجابات في أنموذج خاص، ظهرت حالة الإجماع بالموافقة على الفقرات التي لم
تحصل على اتفاق الخبراء في الجولة الأولى، وبذلك حصلت الموافقة والإجماع على
فقرات الاستيانة بعد الجولة الثانية ، بوصفها تمثل مؤشراتِ الضعف في رسائلِ الماجستيرِ
وأسبابها والمعالجات المقترحة ، وضافتها إلى الفقرات التي حظيت بالإجماع في الجولة
الأولى .

الوسائل الإحصائية :

اولاً : نسبة الموافقة : للتحقق من صلاحية كل فقرة من فقرات الاستيانة

$$\text{نسبة الموافقة} = \frac{\text{عدد الموافقين}}{\text{العدد الكلي}} \times 100$$

ثانياً : تم استخراج نسبة اتفاق الخبراء على كل فقرة من الفقرات.

عرض النتائج ومناقشتها :

استناداً لنتائج تطبيق استبانة البحث على مجموعة الخبراء (25) خبيراً باعتماد أسلوب دلفي من جولتين ، وقد تم اعتماد نسبة اتفاق (80%) حداً أدنى لقبول الفقرة نعرض فيما ياتي النتائج المتحققة من الجولتين ومناقشتها :-

الجولة الأولى:

الهدف الأول: ما درجة الضعف في رسائل الماجستير في كليات محافظة بغداد ؟
 تم تحليل استجابات مجموعة الخبراء الذين عرضت عليهم استبانة البحث الخاصة بمؤشرات درجة الضعف في رسائل الماجستير في كليات محافظة بغداد في الجولة الأولى، إذ أظهرت نتائج استجابات المجالات الستة ، كما مبين في الجدول (2) .

جدول (2)

نتائج استجابات مجموعة الخبراء على فقرات مؤشرات الضعف في الرسائل/ الجولة الأولى

الرسائل	مؤشرات الضعف العام في	النتائج						درجة الضعف في هذا الجانب					
		النسبة %	غير الموافقين	النسبة %	المحايدين	النسبة %	الموافقون	قليلة (1)	جداً (2)	قليلة (3)	وسط (4)	كبيرة (5)	
1	ضعف عام في اعداد الرسائل	%8	2	%12	3	%80	20	1	1	3	14	6	
2	م الموضوعات متكررة ومطروقة.	%8	2	%8	2	%84	21	2	-	2	13	8	
3	تفتقرا للتمييز والابداع	-	-	%16	4	%84	21	-	-	4	14	7	
4	محدوية اهميتها لميدان العمل	%8	2	%12	3	%80	20	1	1	3	14	6	
5	عزوف عن البحث النظريه الصرفه .	%20	5	%28	7	%52	13	3	2	7	6	7	
6	بعدها عن معالجة مشكلات المجتمع .	%8	2	%12	3	%80	20	2	-	3	13	7	
7	عدم وجود معايير موضوعية لتقويم أداء اساتذة الدراسات العليا.	-	-	%12	3	%88	22	-	-	3	9	13	
مؤشرات الضعف في التنظيم والاخراج													
1	ضعف الالتزام بضوابط كتابة الرسائل الجامعية.	%12	3	%4	1	%84	21	1	2	1	16	5	
2	كثره الاخطاء اللغوية .	%4	1	%16	4	%80	20	-	1	4	8	12	
3	ارباك في الفهرسة والجدوال	%4	1	%44	11	%52	13	-	1	11	9	4	
4	ضعف في تسلسل وربط مكونات الرسالة وفصولها	%8	2	%8	2	%84	21	-	2	2	14	7	
5	سوء التنظيم والاخراج وغلاف الرسالة.	%12	3	%8	2	%80	20	1	2	2	14	6	

مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمعة الكبيسيي ، م.د. مي قبيل أحمد ، م.م. مما قبيل أحمد

%8	2	%12	3	%80	20	-	2	3	10	10	ضعف توظيم التوثيق والمصادر.	6
مؤشرات الضعف في مكونات الفصل الاول												
-	-	%16	4	%84	21	-	-	4	9	12	ضعف في تحديد ملاحظة الطباعة المشكلة وفي صياغتها ومقمتها وتدخلها مع الاممية.	1
%8	2	%4	1	%88	22	-	2	1	19	3	تدخل في تحديد الاهداف والاسئلة والفرضيات .	2
%12	3	%8	2	%80	20	1	2	2	12	8	الاهمية غير واضحة في اذهان الباحثين .	3
%20	5	%28	7	%52	13	3	2	7	9	4	خلط وغموض في تعين حدود البحث الزمانية والمكانية .	4
%12	3	%32	8	%56	14	1	2	8	8	6	نقص أو قصور في تعريف المفاهيم والمصطلحات .	5
%16	4	%32	8	%52	13	3	1	8	7	6	خلط بين التعريف النظري والتعريف الاجرائي .	6
مؤشرات الضعف في مكونات الفصل الثاني												
%4	1	%8	2	%88	22	-	1	2	17	5	ضعف في اختيار الدراسات والاطار النظري ذات العلاقة بالبحث .	1
%4	1	%16	4	%80	20	-	1	4	13	7	نقص او زيادة في المكونات التي يعرضها من الدراسات .	2
%8	2	%12	3	%80	20	1	1	3	14	6	خلل في عرض الدراسات وترتيبها وتنظيمها .	3
-	-	%12	3	%88	22	-	-	3	8	14	يبدأ الى نقل الدراسات من غيره من دون الرجوع الى المصدر الاولي .	4
%4	1	%16	4	%80	20	-	1	4	6	14	يكفي بعده محدود من الدراسات .	5
-	-	%8	2	%92	23	-	-	2	14	9	تواضع مستوى ما يطرحه في الاطار النظري من معالجات نظرياً .	6
-	-	%16	4	%84	21	-	-	4	12	9	ضعف التماس والترابط بين مكونات الاطار النظري .	7
%4	1	%16	4	%80	20	-	1	4	11	9	زج موضوعات لا علاقة لها بالاطار النظري في البحث .	8
%12	3	-	-	%88	22	1	2	-	11	11	بعض المصادر غير رصينة	9
%16	4	%8	2	%80	20	1	3	2	14	6	الاطار لا يغطي متغيرات البحث .	10
%12	3	-	-	%88	22	2	1	-	10	12	تكرار المصادر الاجنبية	11

مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمعة الكبيسيي ، م.د. مي هيكل أحمد ، م.م. مما هيكل أحمد

مؤشرات الضعف في مكونات الفصل الثالث (منهج البحث واجراءاته)													للموضوع نفسه في رسائل أخرى .
%16	4	%4	1	%80	20	1	3	1	8	12	ضعف التمييز بين المجتمع الاصلي وعينة البحث .	1	
%12	3	%4	1	%84	21	-	3	1	14	7	ضعف اختيار العينة بما يلائم اهداف البحث .	2	
%8	2	%12	3	%80	20	-	2	3	13	7	تدني مستوى فقرات الاستبانة وعلقتها بموضوع البحث .	3	
%4	1	%8	2	%88	22	-	1	2	14	8	اعتماد أدوات باحث آخر من دون الاشارة لذلك.	4	
%4	1	%8	2	%88	22	-	1	2	11	11	تدني اهتمام المحكمين بتحكيم الادوات المعروضة عليهم .	5	
%12	3	%8	2	%80	20	1	2	2	5	15	اعتماد بعض الطلبة نتائج جاهزة لثبات ادواتهم البحثية .	6	
%16	4	%20	5	%64	16	1	3	5	7	9	ضعف المتابعة المباشرة عند تطبيق الاداة .	7	
-	-	%20	5	%80	20	-	-	5	7	13	ضعف اهتمام عينة البحث بالإجابة على الاستبانة .	8	
%4	1	%32	8	%64	16	-	1	8	3	13	معظم الاساندة والطلبة يجعلون الوسائل الاحصائية الملائمة للبحث .	9	
%16	4	%4	1	%80	20	1	3	1	5	15	كثرة عدد الطلبة وادواتهم البحثية مقارنة بعدد الاساندة المتخصصين .	10	
%4	1	%8	2	%88	22	-	1	2	2	20	ضعف تأهيل الطلبة احصائياً	11	
مؤشرات الضعف في الفصلين الرابع والخامس عرض وتحليل النتائج													
-	-	%20	5	%80	20	-	-	5	10	10	ضعف خبرة الطلبة في عرض النتائج والتزام التسلسل .	1	
-	-	%4	1	%96	24	-	-	1	11	13	يخلط بين عرض النتائج وتحليلها .	2	
%8	2	%12	3	%80	20	-	2	3	13	7	يضع لنفسه معايير محددة يحل على اساسها .	3	
%4	1	%12	3	%84	21	-	1	3	10	11	يقدم تبريرات ضعيفة وناقصة في التحليل .	4	
%4	1	%12	3	%84	21	-	1	3	12	9	لا يقود التحليل الى استنتاجات ثم إلى توصيات مستوحاة من نتائج البحث .	5	
-	-	%12	3	%88	22	-	-	3	9	13	ظهور نتائج ذات طبيعة واحدة	6	

**مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمعة الكبيسيي ، م.د. مي فيصل احمد، م.م. مما فيصل احمد**

												في مستواها : مرتفعة ، متوسطة....	
%16	4	%4	1	%80	20	-	4	1	12	8	لابد من ادوات احصائية لا تناسب اهداف بحثه .	7	
%4	1	%16	4	%84	21	-	1	4	7	14	لا يحسن التوصل نتائج واستنتاجات ونوصيات .	8	
-	-	%16	4	%84	21	-	-	4	10	11	يتغنى في وضع توصيات تستدالى نتائج واستنتاجات منها لبحثه .	9	
-	-	%12	3	%88	22	-	-	3	10	12	يضع مقترنات لا ترقى لمستوى دراسات جديدة .	10	

**الهدف الثاني: ما درجة قوة اسباب الضعف في رسائل الماجستير إن وجدت في كليات
جامعات محافظة بغداد ؟**

تم تحليل استجابات مجموعة الخبراء الذين عرضت عليهم استبانة البحث الخاصة
بمؤشرات درجة قوة اسباب الضعف في رسائل الماجستير في كليات محافظة بغداد في
الجولة الاولى، إذ أظهرت نتائج استجابات المجالات الستة ، كما مبين في الجدول (3) .

جدول (3)

نتائج استجابات مجموعة الخبراء على فرات درجة قوة اسباب الضعف رسائل

الماجستير / الجولة الاولى

الرقم	مؤشرات الضعف العام في الرسائل	نوع						درجة قوة السبب				نوع
		غير الموافقين %	الموافقين %	المحايدون %	الموافقون %	قليلة جداً (1)	قليلة جداً (2)	وسط (3)	قوية جداً (4)	قوية جداً (5)		
1	ضعف عام في امكانات الطلبة وضعف تقييمهم بامكان الاعتماد على النفس في كتابة بحوثهم.	-	%12	3	%88	22	-	-	3	12	10	
2	انخفاض معدلات المقدمين.	%8	2	%8	2	%84	21	1	1	2	13	8
3	ثغرات وضعف في انظمة الدراسات .	%8	2	%12	3	%80	20	-	2	3	15	5
4	قصر المدة الزمنية المخصصة لإعداد الرسالة .	%36	9	%28	7	%36	9	5	4	7	6	3
5	تعجل أغلب الطلبة في الحصول على الشهادة .	%4	1	%16	4	%80	20	-	1	4	7	13
6	تساهل بعض الاساتذة المشرفين . وضعف العلاقة بين تخصص المشرف والموضوع الذي يشرف عليه.	%12	3	%4	1	%84	21	1	2	1	7	14
7	ضعف إمكانات بعض المحاضرين والمشرفين . وضعف متابعة المشرف وقراءته .	%16	4	%4	1	%80	20	1	3	1	15	5
8	اعتماد المكاتب لشراء الرسائل او فصولها.	%12	3	%8	2	%80	20	1	2	2	10	10
9	ضعف برامج دراسة الماجستير.	%20	5	-	-	%80	20	1	4	-	14	6
10	سهولة التجاوز على الحقوق الفكرية .	%4	1	%8	2	%88	22	1	-	2	7	15

**مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمعة الكبيسي ، م.د. مي قبيل أحمد ، م.م. مما قبيل أحمد**

%4	1	%12	3	%84	21	-	1	3	7	14	عدم وجود ضوابط صارمة للأخذ من الذات والوسائط الأخرى .	11
%4	1	%8	2	%88	22	-	1	2	5	17	تكرار البحث في موضوعات بعينها مع صعوبة الإثبات بشيء جديد .	12
%12	3	%4	1	%84	21	1	2	1	14	7	عدم تحفيز الرسائل المتميزة وتبني نشرها وتبادلها مع جامعات العالم .	13
%4	1	%8	2	%88	22	1	-	2	7	15	وجود اخطاء لغوية او علمية في عنوان البحث والدخول في اشكالات لتلافيها .	14
-	-	%8	2	%92	23	-	-	2	11	12	وجود خلافات علمية في لجنة السمنار يؤدي إلى تأخير تسجيل بحث الطالب .	15
%8	2	%12	3	%80	20	-	2	3	8	12	ضعف اهتمام المشرف بقراءة بحث الطالب ومتابعته علمياً .	16
%4	1	%8	2	%88	22	1	-	2	7	15	عدم وجود معايير علمية وموضوعية لاختيار أساندة الدراسات العلياندريساً واشرافاً .	17
%8	2	%8	2	%84	21	1	1	2	13	8	اعتماد نظام التلمذة للتدريسين الأدنى في المرتبة العلمية.	18
مؤشرات الضعف في التنظيم والاحراج												
%12	3	%32	8	%56	14	-	3	8	6	8	ضعف الالتزام بتوجيهات كتابة الرسائل .	1
%16	4	%4	1	%80	20	-	4	1	15	5	تهاون التزام الطالب بتوجيهات المشرف.	2

مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمعة الكبيسي ، م.د. مي قبيل أحمد ، م.م. مما قبيل أحمد

%4	1	%16	4	%80	20	-	1	4	10	10	التعجل بتقديم الرسالة للمناقشة قبل مراجعتها وتدقيقها.	3
%12	3	%4	1	%88	22	1	2	1	14	8	تساهل بعض الانظمة المعتمدة في المناقشة	4
-	-	%8	2	%92	23	-	-	2	11	12	عدم تسليم الطالب تعليمات كتابة الرسائل الجامعية.	5
%8	2	%12	3	%80	20	1	1	3	8	12	ضعف إمكانات الطالب في طبع وخارج الرسالة بنفسه .	6
-	-	%16	4	%84	21	-	-	4	6	15	حاجة الطالب إلى مزيد من الوقت لينضج علمياً وباحثياً .	7
%8	2	%4	1	%88	22	-	2	1	2	20	قصور في الدعم المالي والخدمات لطالب الماجستير .	8
-	-	%8	2	%92	23	-	-	2	11	12	دفع الرسالة قبل تدقيقها من قبل الطالب .	9

مؤشرات الضعف في مكونات الفصل الأول

-	-	%20	5	%80	20	-	-	5	8	12	عدم كفاية محاضرات مناهج البحث العلمي.	1
-	-	%8	2	%92	23	-	-	2	10	13	اعتماد اسلوب نظري في تدريس مناهج البحث وليس التطبيقي	2
%12	3	%8	2	%80	20	1	2	2	5	15	عدم وجود سمنار يثري الطلبة بمناذج وصياغات بحثية .	3
%4	1	%12	3	%84	21	-	1	3	11	10	ضعف قدرات الطلبة في تصميم بحوثهم من دون تدخل كبير من المشرف.	4
%12	3	%8	2	%80	20	2	1	2	13	7	تفاعل الطالب مع مشرف واحد لاعداد الخطة لا يكفي .	5
%8	2	%4	1	%88	22	1	1	1	14	8	الحاجة إلى تلمذة بحثية اطول قبل كتابة	6

مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمعة الكبيسي ، م.د. مي قبيل أحمد ، م.م. مما قبيل أحمد

مؤشرات الضعف في رسائل الماجстير : الأسباب والمعالجات المقترنة												
مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة												
مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة												
												الرسالة
%8	2	%8	2	%84	21	1	1	2	13	8	قلة عدد الرسائل والاطار التاريخي لخصلها او اطلع عليها .	7
%8	2	%8	2	%84	21	-	2	2	11	10	لا يحتفظ بعده من كتب المناهج او ادلية كتابة الرسائل	8
مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة												
-	-	%20	5	%80	20	-	-	5	9	11	قلة الاهتمام بجودة العمل .	1
-	-	%12	3	%88	22	-	-	3	9	13	الميل الى الاساليب الامثل والاسرع من دون مراعاة لجودة العمل .	2
%8	2	%12	3	%80	20	-	2	3	13	7	يندر استشارة اساتذة من غير المشرف لاكتساب خبرة.	3
-	-	%12	3	%88	22	-	-	3	9	13	قلة اطلاعه على الدراسات السابقة.	4
-	-	%12	3	%88	22	-	-	3	10	12	ضعف اساساته التخصصي والمهني.	5
%8	2	%8	2	%84	21	-	2	2	11	10	يميل الى الراحة في الحصول على المعرفة من دون تمحیص . ويلجأ الى مصادر ثانوية في الحصول على المعرفة	6
-	-	%12	3	%88	22	-	-	3	14	8	يرمي بقل عمله على المشرف ولا سيما مراجعة ما يكتبه .	7
-	-	%20	5	%80	20	-	-	5	9	11	يهم بم المعلومات اكثر من نوعيتها ودقتها .	8
%4	1	%16	4	%80	20	-	1	4	11	9	العجلة في اتمام العمل قبل ان يستوفي الشروط.	9
%8	2	%4	1	%88	22	-	2	1	2	20	تعود الطلبة استنساخ	10

مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمعة الكبيسيي ، م.د. مي هيكل أحمد ، م.م. مما هيكل أحمد

													والنقل المقتبس من دون الالتزام بالامانة العلمية .	
%4	1	%8	2	%88	22	1	-	2	7	15	عدم اهتمام الطالب بترجمة المصادر الاجنبية الحديثة الخاصة بالبحث .	11		
%4	1	%12	3	%84	21	-	1	3	11	10	لا يبذل مجهوداً في الحصول على مصادر حديثة ورصينة .	12		
مؤشرات الضعف في مكونات الفصل الثالث (منهج البحث واجراءاته)														
-	-	%20	5	%80	20	-	-	5	10	10	ضعف الجانب التطبيقي في تدريس مادة مناهج البحث .	1		
%12	3	%4	1	%84	21	1	2	1	16	5	عدم دراسة مادة الاحصاء على انه مقرر سابق لمناهج البحث .	2		
%4	1	%16	4	%80	20	-	1	4	12	8	تعدد المنافذ التي يمكن ان يسرق منها الطالب من دون ان يكتشف .	3		
%8	2	%12	3	%80	20	-	2	3	8	12	التهاون في محاسبة الطالب عند اكتشاف تجاوزه على عمل غيره	4		
-	-	%12	3	%88	22	-	-	3	10	12	تجنب لجنة المناقشة احراج الطالب بشأن تطبيق الثبات .	5		
%12	3	%8	2	%80	20	1	2	2	5	15	ضعف جدية الطالب والمتابعة الشخصية لتطبيق ادوات البحث	6		
-	-	%12	3	%88	22	-	-	3	-	22	تدني التخصيصات المالية لاجور المحاضرات للمشرف على الرسائل يضعف الرغبة والدافع ليبذل جهد مناسب.	7		
-	-	%20	5	%80	20	-	-	5	7	13	ضعف وقت الاستاذ المحكم وضعف	8		

مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمعة الكبيسي ، م.د. مي هيكل أحمد ، م.م. مما هيكل أحمد

													Dافعيته لبذل الجهد مجاناً.
-	-	%16	4	%84	21	-	-	4	12	9	ضعف في مقررات مناهج البحث	9	
-	-	%20	5	%80	20	-	-	5	10	10	ضعف تواصل المشرف مع الطالب في اثناء تطبيق الاداة .	10	
%12	3	%4	1	%80	20	1	2	1	2	19	يخلط الطلبة بين والصدق الظاهري الصدق المحتوى من دون تمييز بينهما	11	

مؤشرات الضعف في الفصلين الرابع والخامس عرض تحليل النتائج

-	-	%8	2	%92	23	-	-	2	12	11	قلة خبرة الطلبة في عرض وتحليل النتائج	1
%4	1	%12	3	%84	21	-	1	3	11	10	من المحتمل ان تكون هذه أول تجربة بحثية للطلاب.	2
%8	2	%12	3	%80	20	-	2	3	13	7	ضعف الاشراف والتوجيه المستمررين من المشرف لطلابه	3
%4	1	%12	3	%84	21	1	-	3	15	6	كثرة أعباء المشرف اشرافاً وتدريساً وادارة تقلل من متابعة .	4
-	-	%8	2	%92	23	-	-	2	14	9	تواضع قدرة الطالب العلمية في الرابط بين القرائن والاسباب في المناقشة .	5
-	-	%16	4	%84	21	-	-	4	13	8	تواضع معرفة الطالب ماذا يناقش وكيف يناقش وكيف يصل للتوصيات .	6
%4	1	%16	4	%80	20	1	4	-	15	5	تهاون المشرف في توضيح آلية المناقشة وانواعها ومعاييرها لطلابه.	7
-	-	%8	2	%92	23	-	-	2	1	22	أغلب الدراسات تعتمد وسائل احصائية	8

مؤشرات الصعفه في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترحة
أ.د. جمعة الكبيسيي ، م.د. مي هيكل احمد ، م.م. مما هيكل احمد

														بساطة ويتربط عليها نتائج ضعيفة .	
%8	2	%12	3	%80	20	-	2	3	13	7				لا يدرس نتائج بحثه جيداً ليستنتاج في ضوئها بمساعدة المشرف .	9
-	-	%12	3	%88	22	-	-	3	11	11				اهمل اغلب الطلبة ربط نتائج دراستهم بالدراسات السابقة لتبسيير وتفسير نتائجه	10
-	-	%8	2	%92	23	-	-	2	11	12				يعاني اغلب الطلبة في استنتاج توصياتهم من نتائج بحثهم بما يتناصف مع الاهداف الموضوعة.	11
%4	1	%4	1	%92	23	-	1	1	-	23				ضعف قدرة الطلبة على التمييز بين النتائج والاستنتاجات والتوصيات وال المقترنات .	12

الهدف الثالث : ما درجة أهمية المعالجات المقترحة لهذه الاسباب ؟

تم تحليل استجابات مجموعة الخبراء الذين عرضت عليهم استبانة البحث الخاصة
 بمؤشرات درجة أهمية المعالجات المقترحة لهذه الاسباب في رسائل الماجستير في كليات
 جامعات محافظة بغداد في الجولة الاولى، إذ أظهرت نتائج استجابات المجالات الستة ،
 كما مبين في الجدول (3) .

جدول (3)

نتائج استجابات مجموعة الخبراء على فقرات درجة أهمية المعالجة المقترحة لهذه
 الاسباب / الجولة الاولى

نوع المؤشر	النسبة %	غير الموافقين	النسبة %	المحايدين	النسبة %	الموافقون	درجة أهمية المقترن					مؤشرات الضعف العام في الرسائل	رقم الترتيب
							قليل جداً (1)	قليل جداً (2)	وسط (3)	مهم جداً (4)	مهم جداً (5)		
يكون الحد الانى للقبول للانسانيات والعلميات	%8	2	%4	1	%84	21	1	2	1	5	16	1	1
اعتماد شرطي التوف و الحاسوب.	%12	3	-	-	%88	22	1	2	-	10	12	2	
تحصيص 20% لاختبار القبول و 10% للمقابلة	%8	2	-	-	%92	23	1	1	-	9	14	3	
زيادة مدة الماجستير لتصبح سنتين تقويميتين	%8	2	%12	3	%80	20	-	2	3	6	14	4	
اختيار اساتذة ذوي خبرة وكفاءة	-	-	%4	1	%96	24	-	-	1	3	21	5	
اعتماد السمنار لاقرار الخطط للكشف عن إمكانات الطلبة ويكون اعداد خطة البحث مسؤلية الطالب حصراً .	-	-	%8	2	%92	23	-	-	2	8	15	6	
وضع ضوابط وتعديل الانظمة والتعليمات .	%4	1	-	-	%96	24	-	1	-	11	13	7	
اعطاء الاولوية للدراسات التطبيقية والتجريبية .	%8	2	%8	2	%84	21	-	2	2	9	12	8	
ربط الدراسات بحاجات المجتمع وسوق العمل .	%4	1	%8	2	%88	22	-	1	2	5	17	9	
مكافأة البحث	-	-	%8	2	%92	23	-	-	2	3	20	10	

مؤشرات الصعف في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمدة الكبيسيي ، م.د. مي قبيل أحمد ، م.م. مما قبيل أحمد

المتميزة والاصيلة												
مؤشرات الصعف في التنظيم والاخراج												
-	-	%12	3	%88	22	-	-	3	9	13	ترويد الطالب بالتعليمات وضوابط كتابه الرسائل المتميزة في آخرها .	1
-	-	-	-	%100	25	-	-	-	12	13	محاسبة الطالب بحزم للالتزام بتوجهات المشرف	2
%12	3	%4	1	%84	21	1	2	1	14	7	تمديد مدة اعداد الرسالة سنة تقويمية لان معظم الطلبة دون المسـتوى المطلـوب ومرتبون بوظائف اخرى .	3
%64	1	-	-	%96	24	-	1	-	4	20	عدم اجازة الرسالة للمناقشة الا بعد استيفائها الشروط كاملة .	4
%8	2	%12	3	%80	20	1	1	3	6	14	اعتماد استماراة موثقة يتحمل فيها المشرف مسؤولية القصور في الرسالة	5
-	-	%4	1	%96	24	-	-	1	7	17	تأكيد على تسليم الطالب كراس كتابه الرسائل الجامعية	6
%20	5	-	-	%80	20	2	3	-	7	13	ضرورة إتقان الطالب الطباعة قبل طبع الرسالة بنفسه	7
مؤشرات الصعف في مكونات الفصل الاول												
-	-	%8	2	%92	23	-	-	2	8	15	مضاعفة عدد محاضرات مناهج البحث والمواد المساندة كالاحصاء والتقويم والقياس .	1
-	-	%4	1	%96	24	-	-	1	9	15	الالتزام بتدریس المناهج باسلوب	2

مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمعة الكبيسي ، م.د. مي قبيل أحمد ، م.م. مما قبيل أحمد

تطبيقي عملي .												
-	-	%8	2	%92	23	-	-	2	10	13	اعتماد جلسات السمنار لتطوير قدرات الطلبة البحثية .	3
-	-	-	-	%100	25	-	-	-	11	14	ان يتفاعل الطالب مع اكبر عدد من الاساتذة لإعظام خطته .	4
%4	1	%12	3	%84	21	1	-	3	8	13	الزام الطالب بقراءة وتلخيص خمس رسائل واطاريج في مادة المناهج .	5
-	-	%12	3	%88	22	-	-	3	6	16	تقديم تعريفات محددة لمكونات الفصل الأول وكيفية صياغتها	6
مؤشرات الضعف في مكونات الفصل الثاني												
-	-	%8	2	%92	23	-	-	2	6	17	التركيز على جودة الدراسات السابقة وعلاقتها بالبحث	1
-	-	%16	4	%84	21	-	-	4	5	16	معرفة المكونات المطلوب عرضها من الدراسات السابقة .	2
%8	2	%4	1	%88	22	-	2	1	8	14	ترويد الطالب بكراسات تعرفه بالسياقات الصحيحة في البحث .	3
-	-	%4	1	%96	24	-	-	1	6	18	رفض طرح أي رسالة للمناقشة قبل ان تستوفى في ما ورد في التعليمات .	4
-	-	%20	5	%80	20	-	-	5	6	14	تكليف المكتبات الجامعية بتقديم خدمات افضل بحسب الكلمات المفتاحية لبحث الطالب .	5
%12	3	%32	8	%56	14	1	2	8	6	8	تحديد سقف زمني	6

مؤشرات الصحف في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمعة الكبيسيي ، م.د. مي قبيل أحمد، م.م. مما قبيل أحمد

												لقبول المصادر بحدود عشر سنوات عدا المراجع الأساسية
-	-	-	-	%100	25	-	-	-	5	20	تفعيل التواصل الالكتروني الرسمي بين الجامعات المحلية والدولية.	7
مؤشرات الصحف في مكونات الفصل الثالث (منهج البحث واجراءاته)												
%4	1	%8	2	%84	21	1	-	2	9	13	اضافة مادة الاحصاء والقياس والتقويم كمتطلب سابق لمناهج البحث	1
%4	1	%4	1	%92	23	-	1	1	11	12	اطلاع الباحث على رسائل واطاريج لفهم المجتمع الاصلی والعينة .	2
-	-	%16	4	%84	21	-	-	4	8	13	تحليل استبيانات سابقة وبيان تطابقها مع متغيرات البحث	3
%4	1	%8	2	%88	22	-	1	2	4	18	تشديد المحاسبة في اثناء المناقشة وتجنب المجاملات	4
-	-	-	-	%100	25	-	-	-	8	17	وضع معايير صارمة لكل بند من بنود الرسالة ومكوناتها .	5
-	-	%20	5	%80	20	-	-	5	7	13	الاهتمام بمقارنة رسالة الطالب مع الرسائل الاخرى اني اوردها.	6
%8	2	%12	3	%80	20	-	2	3	5	15	تحميل الاستاذ المشرف جزءاً من مسؤولية تردي الرسائل .	7
مؤشرات الصحف الفصلين الرابع والخامس عرض تحليل النتائج												
-	-	%8	2	%92	23	-	-	2	10	13	تكليف الطلبة باعداد بحوث تدريبية في مادة مناهج البحث	1

**مؤشرات الصحفة في رسائل الماجستير : الأساليب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمعة الكبيسي ، م.د. مي قبيل أحمد، م.م. مما قبيل أحمد**

%8	2	%8	2	%84	21	1	1	2	12	9	الالتزام بـ عدد لا يتجاوز خمسة من الطلبة يشرف عليهم الاستاذ الواحد.	2
-	-	%12	3	%88	22	-	-	3	11	11	ان يكون للمشرف دور توجيهي نظراً لصعوبة مناقشة النتائج .	3
-	-	%8	2	%92	23	-	-	2	11	12	أهمية توفير كراسات ارشادية وتوجيهية لآلية المناقشة .	4
%12	3	%8	2	%80	20	1	2	2	3	17	أهمية ان يساعد المشرف الطالب لوضع مقترنات لدراسات جديدة.	5

الجولة الثانية :

بعد تم فرز الفقرات التي حصلت على نسبة اتفاق أدنى من (80%) في الجولة الأولى وعددتها (10) فقرات، أعيد تنظيمها وفقاً لمجالاتها في ستة وسبعين ووزعت بين مجموعة الخبراء الذين اختلفوا في الرأي مع الأغلبية وكان عددهم (12) خبيراً، وبتحليل استجاباتهم وباعتماد نسبة اتفاق (80%) كحد أدنى لقبول الفقرة .

وسيتم عرض نتائج جميع هذه الفقرات كما موضح في جدول (4) وتنحصر المناقشة على تلك التي حصلت على نسبة اتفاق 80% فأكثر.

مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمعة الكبيسي ، م.د. مي نبضل أحمد ، م.م. مما نبضل أحمد

جدول (4)

نتائج استجابة مجموعة الخبراء على فقرات مؤشرات الضعف في رسائل الماجستير / الجولة الثانية

نوع المؤشر	النوع	درجة الضعف في هذا الجانب										المؤشرات العامة في الرسائل	رقم
		كثيرة جداً (5)	كبيرة جداً (4)	وسط (3)	قليلة جداً (2)	قليلة (1)	الموافقون	المحايدين	النسبة %	غير الموافقين	نوع النتائج		
مؤشرات الضعف في التنظيم والابراز	عزوف عن البحث النظري الصرفة .	-	2	3	%80	20	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	رسائل الماجستير	5
مؤشرات الضعف في مكونات الفصل الاول													
خلط وغموض في تعين حدود البحث الزمانية والمكانية .	2	%8	2	%84	21	1	1	2	10	11	4	رسائل الماجستير	4
نقص أو قصور في تعرف المفاهيم والمصطلحات .	1	%12	3	%84	21	1	-	3	5	16	5	رسائل الماجستير	5
خلط بين التعريف النظري والتعريف الاجرامي .	-	%20	5	%80	20	-	-	5	-	20	6	رسائل الماجستير	6
مؤشرات الضعف في مكونات الفصل الثالث (منهج البحث واجراءاته)													
ضعف المتابعة المباشرة عند تطبيق الاداء .	3	%4	1	%84	21	1	2	1	11	10	7	رسائل الماجستير	7
معظم الاسئلة والطلبة يجهلون الوسائل الاحصائية الملائمة للبحث .	-	%12	3	%88	22	-	-	3	-	22	9	رسائل الماجستير	9
مؤشرات الضعف في الرسائل													
قصر المدة الزمنية لأعداد الرسالة .	3	%8	2	%80	20	2	1	2	13	7	4	رسائل الماجستير	4
ضعف الالتزام بتعليمات كتابة الرسائل .	3	%4	1	%84	21	-	3	1	13	8	1	رسائل الماجستير	1
مؤشرات الضعف في مكونات الفصل الثاني													
تحديد سقف زمني لقبول المصادر بحدود عشر سنوات عدا المراجع الأساسية .	1	%8	2	%84	21	1	2	1	11	10	6	رسائل الماجستير	6

**مؤلفاته الصحفية في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمعة الكبيسي ، م.د. مي نبضل أحمد ، م.م. مما نبضل أحمد**

الوصيات :

بعض التوصيات ذات الصلة بناتج البحث، وعلى النحو الآتي :

- 1- أن لا يكون القبول في برامج الدراسات العليا حقاً مشاعاً ، وإنما يكون حسراً بالطلبة المتميزين فقط.
- 2- التزام منهجية علمية رصينة لتحقيق أهداف البحث .
- 3- إعادة النظر في جميع برامج الدراسات العليا القائمة حالياً في الجامعات للتأكد من استيفائها للحدود الدنيا من متطلبات الرصانة العلمية على أن يشمل ذلك الملاكات التدريسية والأجهزة والمعدات والكتب والدوريات العلمية.
- 4- إلزام طلبة الدراسات العليا (الماجستير) باعتماد مصادر حديثة في رسائلهم .
- 5- عدم السماح لاعضاء الهيئة التدريسية بالإشراف على أكثر من خمس رسائل الجامعية في وقت واحد بأي حال من الأحوال.
- 6- فحص مفردات المناهج الدراسية ومقارنتها بمثيلاتها في الجامعات المشهود لها بالجودة والتميز في العالم.
- 7- التقيد التام بتعليمات الدراسات العليا وعدم السماح بتجاوزها لاي سبب من الاسباب.
- 8- تبني تطبيق معيار الجودة الشاملة في الدراسات العليا لتواكب نظرتها في الجامعات العالمية الرصينة .
- 9- العمل على زيادة الحوافز والمكافأة المادية واجور المحاضرات والاشراف لتصبح مجزية للاساتذة .
- 10- استحداث قاعدة بيانات خاصة برسائل الماجستير والدكتوراه لتسهيل العودة اليها قبل تسجيل الدراسة الجديدة للطالب .
- 11- اعتماد آلية علمية رصينة في اثناء مناقشة الرسائل لتجعل منها محطة علمية تعتمد معياراً دقيقاً لتقويم الرسالة .

المقتراحات :

- 1- اجراء دراسة لتقويم مجموعة من رسائل الطلبة لسنوات مختلفة في عدد من الجامعات العراقية للتعرف على مستواها .
- 2- اجراء دراسة عن معوقات البحث التجريبية والتطبيقية في الدراسات الإنسانية .

**مؤلفاته الصحفية في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمعة الكبيسي ، م.د. مي نبضل أحمد ، م.م. مما نبضل أحمد**

**3- اجراء دراسة عن المصاعب التي تواجه المشرفين على الدراسات العليا في
تخصصات علمية وانسانية .**

4- اجراء دراسة مقارنة بين مجموعة من رسائل الماجستير في مدة زمنية مختلفة .

**5- اجراء دراسة مقارنة بين التسهيلات التي تقدمها مكتبات الجامعات العراقية مع
نظريتها الاوربية لطلبة الدراسات العليا .**

المصادر العربية :

- 1 إبراهيم ، ضياء خليل (2005) : "واقع الدراسات العليا المستقبلية" ، دراسات وأبحاث الملتقى العربي الثاني للتربية والتعليم العالي : رؤى مستقبلية 28 سبتمبر إلى 1 أكتوبر بيروت.
- 2 الأسعد ، محمد (2000) : التنمية ورسالة الماجستير الجامعية في الألف الثالث ، بيروت: المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع .
- 3 أمل لطفي أبو طاحون (2010) : التخطيط التربوي واعتباراته الثقافية والاجتماعية والاقتصادية ، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع ، الطبعة 1 ، عمان .
- 4 بحيري ، خلف محمد (2009) : اخلاقيات البحث العلمي في المجالات الاجتماعية رؤية مستقبلية من منظور تربوي اخلاقي ، مكتبة الانجو المصرية ، القاهرة .
- 5 جامعة عين شمس (2010) : اخلاقيات البحث العلمي ، وحدة الجودة ، كلية التربية .
- 6 الحربي، عليان عبد حامد (1999) : دراسة ميدانية لبعض المشكلات التربوية لطلاب الدراسات العليا بالجامعة الإسلامية في المدينة المنورة . رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية جامعة الأزهر جمهورية مصر العربية.
- 7 داخل حسن جريو (2004) : التعليم الجامعي المعاصر اتجاهاته وتوجهاته ، منشورات المجمع العلمي .
- 8 ست الجاه الطيب خليفة احمد (1999) : بناء انموذج لتقدير المناهج الدراسية للتربية الأسرية في كليات التربية بجامعات السودان ، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد .
- 9 شحاته ، حسن (2001) : التعليم الجامعي والتقويم الجامعي ، بين معلم النظرية والتطبيق ، القاهرة: مكتبة دار العربية للكتاب .
- 10 صليبا، جميل (1971) : المعجم الفلسفى ، دار الكتاب اللبناني ، ط1، بيروت .
- 11 الطويل ، هاني عبد الرحمن صالح (2006) : الإدارة التربوية والسلوك المنظمي - سلوك الأفراد والجماعات في النظم ، دار وائل للنشر ، الطبعة 4 ، عمان .
- 12 العامری ، محمد بن علي (2010) : بناء مؤشرات التربوية ، مهارات النجاح التنموية البشرية ، الرياض .
- 13 العاجز ، فؤاد علي (2000) : المشكلات التي واجهت طلبة الماجستير بكليات التربية في الجامعات الفلسطينية من وجهة نظرهم أنفسهم . مؤتمر التعليم العالي في فلسطين (واقع وتحديات وخيارات)، الجامعة الإسلامية، غزة.
- 14 العاجز ، فؤاد علي (2011) : "معايير السلوك الاخلاقي لنشر البحوث العلمية لدى اعضاء هيئة التدریسية بالجامعات الاسلامية بالغزة" ، مجلة الجامعة الإسلامية (سلسلة الدراسات الإنسانية) المجلد التاسع عشر ، العدد الأول.

- مؤشرات المجلف في رسائل الماجستير : الأسباب والمعالجات المقترنة
أ.د. جمعة الكبيسي ، م.د. مي قبصي أحمد ، م.م. مما قبصي أحمد
- 15- العناد ، مجذب بدر (1999) : "الدراسات العليا وأثرها في تطوير التعليم العالي في الوطن العربي" ، مجلة الأستاذ ، العدد (15) ج2، بغداد.
- 16- غنيمة ، محمد متولي (2009) : التخطيط التربوي ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، ط2، عمان.
- 17- كشميري ، عثمان (1982) : " التعليم العالي ومتطلبات التطور الحضاري " ، مجلة اتحاد الجامعات العربية ، ع 18 ، ابريل .
- 18- مجید مهدي محمد (1989) : " الاسس النظرية لطريقة دلفي في البحث العلمي واستخداماتها التربوية في التعليم العالي " ، مجلة العلم والتربية ، العدد الثامن ، جامعة الموصل.
- 19- المهدى ، د. سوزان (2015): أخطاء الباحثين خلال اعداد رسائل الماجستير والدكتوراه ، السنة 139 العدد 46865 ، عين شمس.
- 20- النعيمي ، جلال (2006) : " أصلاح التعليم العالي في العراق" ، السويد .
- 21- وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (2005) دليل الدراسات العليا ، قسم الدراسات العليا ، جامعة بغداد .
- المصادر الاجنبية :**

- 1- Eto, Hajime : The suitability of technology forecasting/ foresight methods for decision systems and strategy. A Japanese view, in: Technological Forecasting and Social Change,2003.
- 2- Martino, J.P : Technological Forecasting for Decision Making, 2nd edition, North Holland, New York, Amsterdam, Oxford ,1983.

Abstract:

An analytical study aimed at the diagnosis of vulnerability indicators in the faculties of universities in the province of Baghdad, and adopted the descriptive analytical method. Was built to identify vehicle composed of three parts, the first part included paragraphs on vulnerability indicators Part II contained paragraphs on the causes of vulnerability and ensure that the third part of the paragraphs of the proposals processors, and included (163) items. The third-resolution display on their parts (25) experts using the Delphi method, and adopted the agreement rate of 80%, and the resolution was implemented in the second quarter of the academic year 2014-2015. It has been confirmed validity and reliability. Were analyzed using percentages and discuss the fields on according to the following: First, analysis and discussion of vulnerability indicators (general weakness indicators in messages, vulnerability indicators in regulation and output, and indicators of weakness in the first chapter components, and indicators in Chapter II components, and indicators in Chapter III components (research methodology and procedures), and indicators in Chapters IV and V components present and discuss the results). as well as the analysis and discussion of the results and the causes of vulnerability analysis and discussion of the proposed treatments all within the style of Delphi and a group consisting of experts (25) an expert on the two rounds. After that research found a set of recommendations.