



مركز أ. د . احمد المنشاوي  
للنشر العلمي والتميز البحثي  
مجلة كلية التربية

=====

# النموذج البنائي العاملی لمعايير تقوییم برامج الدراسات العليا التربویة ، دراسة تقوییمية لبرنامج ماجستير التربية في القياس والتقویم بجامعة تبوك

إعداد

أ.د/شاھر خالد سليمان

أستاذ القياس والتقویم في كلية التربية والأداب  
جامعة تبوك - المملكة العربية السعودية

s.suliman@ut.edu.sa

«المجلد الأربعون- العدد التاسع- جزء ثانى - سبتمبر ٢٠٢٤ م»

[http://www.aun.edu.eg/faculty\\_education/arabic](http://www.aun.edu.eg/faculty_education/arabic)

## المستخلص

هدفت الدراسة إلى بناء معايير لتقويم برامج الدراسات العليا التربوية ، والتحقق من البناء العاملی لهذه المعايير ، من خلال استخدام التحليل العاملی التوكیدي Confirmatory Factor Analysis باستخدام برمجية AMOS ، وتقويم برنامج ماجستير التربية في القياس والتقويم بجامعة تبوك في ضوئها من وجهة نظر الطالب ، والمعايير هي: إدارة البرنامج ، المحتوى العلمي للبرنامج ، التعلم والتعلم ، الإشراف العلمي ، المرافق والخدمات ، ولتحقيق أهداف الدراسة تم الكشف عن النموذج البنياني لقائمة المعايير ، وبناء أداة الدراسة المكونة من استبيان يشتمل على (٤٦) عبارة، تتضمن قائمة المعايير الواردة في الدراسة ، وطبقت الأداة على عينة من طلبة البرنامج وعدهم (٩٢) طالباً وطالبة، أظهرت النتائج أن تقويم برنامج ماجستير القياس والتقويم بشكل عام كان بدرجة عالية ؛ وأن تقويم البرنامج في بعدي؛ المحتوى العلمي ، والتعلم والتعليم ، كانا بدرجة "عالية جداً" ، وكان تقويم البرنامج في أبعد ؛ إدارة البرنامج ، والإشراف العلمي ، والمرافق ، والخدمات" بدرجة عالية" ، وخرجت الدراسة بمجموعة من التوصيات أبرزها : مراجعة محتوى المقررات في الخطة الدراسية للبرنامج للتأكد من خلوها من التداخل والتكرار.

**الكلمات المفتاحية :** النموذج البنياني ، معايير تقويم برنامج ، دراسة تقويمية ، برنامج ماجستير القياس والتقويم ، جامعة تبوك.

**The global structural model for evaluation criteria for postgraduate educational programs, an evaluation study of the Master of Education program in measurement and evaluation at the University of Tabuk.**

**prof. Shaher Khaled Suleiman**

Professor of Measurement and Evaluation, College of Education and Arts, University of Tabuk - Kingdom of Saudi Arabia

s.suliman@ut.edu.sa

**Abstract**

The study aimed to build standards for evaluating educational graduate programs, and to verify the factorial structure of these standards, through the use of confirmatory factor analysis using the AMOS software, and to evaluate the Master of Education program in measurement and evaluation at the University of Tabuk in light of them from the students' point of view. The standards are: Program management, the scientific content of the program, teaching and learning, scientific supervision, facilities and services. To achieve the objectives of the study, the structural model of the list of standards was revealed, and the study tool was built, consisting of a questionnaire that includes (46) statements. It includes a list of criteria contained in the study, and the tool was applied to a sample of the program's students, numbering (92) male and female students. The results showed that the evaluation of the Master of Measurement and Evaluation program in general was of a high degree; And the program evaluation is in my dimension; The scientific content,

learning and teaching were at a “very high” level, and the program evaluation was in dimensions; The program management, scientific supervision, facilities, and services were “highly graded,” and the study came out with a set of recommendations, most notably: reviewing the content of the courses in the program’s study plan to ensure that they are free of overlap and repetition.

**Keywords:** structural model, program evaluation norms, evaluation study, master’s program in measurement and evaluation, University of Tabuk

## المقدمة

شكل برامج الدراسات العليا التي تقدمها الجامعات، مكانة رائدة لكونها أعلى مراحل التعليم ، بالإضافة إلى دورها البارز في تطوير ، وإثراء المعرفة والمعلومات ، وتعزيز حركة البحث العلمي، وتأهيل الموارد البشرية المتخصصة ، لذا تحرص الجامعات على تقديم برامج الدراسات العليا بمختلف التخصصات العلمية ، ومنها برامج الدراسات العليا التربوية ، التي تسهم في تطوير البحث العلمي ، وإعداد القيادات التربوية الرائدة في عمليات التطوير في المجالات التربوية .

كما تمثل الدراسات العليا قمة التعليم العالي، وعقله الوعي نظرا لما تقوم به من دور فعال في إحداث التنمية ، وتلبية احتياجات سوق العمل ، ودفع النظام الثقافي في المجتمع بصفة مستمرة نحو المستقبل .

وتؤكد بعض الدراسات السابقة على أن دور الجامعات ، وبخاصة في الدول النامية أصبح مصدر إشعاع علمي وثقافي وحضاري ، وأن الجامعات تحمل عبء التنمية وإعداد العناصر القيادية بالمجتمع ، وتأهيل الكوادر المتخصصة في مختلف مجالات الحياة، في حين تسهم الدراسات العليا إضافة إلى ذلك في حل مشكلات المجتمع ، حيث إن أبحاث الطلبة ورسائلهم العلمية مرتبطة بمشكلات المجتمع المختلفة. ( عيسى ، وأبو المعاطي ، ٢٠١١ )

وعلى الرغم من الاهتمام المتزايد بتقديم برامج الدراسات العليا ، إلا أن قضية تطويرها تعد من أبرز القضايا المثارة في عالمنا المعاصر ، نتيجة للتحديات التي أفرزتها التغيرات السريعة والمتلاحقة في جميع مناحي الحياة، إلا أن تطوير التعليم العالي أمراً لا غنى عنه، لأي مجتمع لمواجهة التحديات المعاصرة ، حيث أكدت على ذلك المؤتمرات العالمية التي تناولت مستقبل التعليم العالي منها المؤتمر العالمي " الديناميات الجديدة في التعليم العالي، والبحث من أجل التغيير في المجتمع والتنمية".(اليونسكو ، ٢٠٠٩ ) .

لذا تبرز ضرورة تقويم برامج الدراسات العليا بشكل دوري ، من أجل تطويرها وتحديتها ، هذا ما أكدته توصيات العديد من اللقاءات والندوات ، من أبرزها ندوة الدراسات العليا وخطط التنمية التي نظمتها جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية ٢٠٠٦ م ، وندوة الدراسات العليا بجامعة دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية التي نظمتها جامعة الملك فيصل عام ٢٠٠٦ م ، وهذا ما أكدت عليه العديد من الدراسات منها دراسة الحربي ( ٢٠١١ ، وأبو شمالة ٢٠١٣ ) ، وآل سفران ( ٢٠١٥ ) .

وتتعزز الحاجة إلى تقویم برامج الدراسات العليا التربوية التي تقدمها الجامعات السعودية لما تواجهه من صعوبات ومشكلات إدارية وأكاديمية وتنظيمية حيث أشارت دراسة السبيعي (٢٠٠٧) إلى انخفاض معدل الكفاءة لبرامج الدراسات العليا التربوية ، وكذلك دراسة الشیحة (٢٠٠٧) التي أشارت إلى ضعف فاعلیة الإرشاد الأکاديمي ، وعدم وجود معايير لاختیار المشرف العلمي ، بينما أشارت دراسة الشبل (٢٠١٢) إلى ضعف التواصل مع إدارة البرنامج ، وضعف الإرشاد الأکاديمي . كما أشارت دراسة الجاسر (٢٠١٨) إلى بعض جوانب الضعف في برامج الدراسات العليا منها؛ ضعف مشاركة الطالبة في أنشطة القسم، وضعف الإرشاد الأکاديمي لذلك أصبحت قضية تطوير التعليم الجامعي والعلی ، وتحسن مستوى ، ورفع كفايته، والتحكم في تکلفته ، وحسن استثماره من القضايا الرئیسة المثارة في عالمنا المعاصر ، استجابة لتحديات التغير السريع في جوانب الحياة الاقتصادية والاجتماعية.

تأسس برنامج ماجستير القياس والتقویم بجامعة تبوك المراد تقویمه عام ١٤٣٤ هـ بموجب قرار معالي وزير التعليم العالي خطاب رقم ( ١٥٥٨ / ٢٢ / ١٤٣٤ ) تاریخ ٨ / ٢٢ / ١٤٣٤ هـ ، ويتبع البرنامج قسم التربية وعلم النفس في كلية التربية والأداب، وخطة البرنامج كانت أحد نتاجات اتفاقات التعاون بين المركز الوطني للقياس في الرياض في ذلك الوقت وجامعة تبوك ، وتتضمن خطة البرنامج مقررات دراسية نظرية وعملية وتدريب ميداني ومشروع بحث ، يسعى البرنامج تخريج طلبة على كفاءة عالية في مجال القياس والتقویم وفق الأساليب الإحصائية الحديثة والتقييمات العلمية المتقدمة ، بما يتوافق مع أهداف الخطة الاستراتيجية لكلية التربية والأداب والخطة الاستراتيجية للجامعة ، ويسعى البرنامج إلى امتلاك الطلبة الخريجين المهارات العلمية والعملية والقيم المتعلقة بالعمل في مجال القياس والتقویم والتي يمكن تحقيقها من تطبيق خطة برنامج القياس والتقویم .

وتسعى الدراسة الحالية إلى تطوير مقياس معايير تقویم برامج الدراسات العليا التربوية ، والتحقق من البناء العاملی لهذه المعايیر، من خلال استخدام التحلیل العاملی التوکیدی Confirmatory Factor Analysis باستخدام برمجية AMOS ، وبهدف التحلیل العاملی التوکیدی إلى قیاس جودة كل بعد من أبعاد المقياس، للتحقق من صدق البناء له، ومدى مطابقة البيانات للنموذج النظري للسمة المقاسة وعادة ما يستخدم مؤشرات إحصائية للتتأكد من جودة المطابقة ، ومن هذه المؤشرات :

▪ مؤشر  $\chi^2$  المعياري : Normed Chi-Square

عبارة عن النسبة بين قيمة  $\chi^2$  إلى درجات الحرية  $df$  ، علماً بأن حد القبول لهذا المؤشر أقل من القيمة (5) ليدل على إمكانية مطابقة النموذج الفعلي للنموذج المقدر ، أما إذا كانت قيمة ذلك المؤشر أقل من القيمة (2) دل ذلك على أن النموذج المقدر مطابق تماماً للبيانات المشاهدة.

▪ مؤشر جودة المطابقة (GFI) : Goodness of Fit Index (GFI)

يوضح الدرجة الكلية لتوافق مربع الباقي المحسوب من البيانات المقدرة من خلال النموذج إلى مربع الباقي المحسوب من البيانات الفعلية ، دون حاجته إلى التعديل بدرجات الحرية ، هذا وتتراوح قيمته بين (0,1) ، وكلما اقتربت قيمته من الواحد الصحيح كلما دل ذلك على جودة مطابقة النموذج المقدر لبيانات عينة البحث.

▪ مؤشر جودة المطابقة المعدل : Adjusted Goodness of Fit Index (AGFI)

تعديل مؤشر جودة التوفيق (GFI) بدرجات الحرية ، هذا وتتراوح قيمته بين (0,1) ، وكلما اقتربت قيمته من الواحد الصحيح كلما دل ذلك على جودة مطابقة النموذج المقدر لبيانات عينة البحث.

▪ مؤشر جودة المطابقة المعياري (NFI) : Normed Fit Index (NFI)

تتراوح قيمته بين (0,1) ، وكلما اقتربت قيمته من الواحد الصحيح كلما دل ذلك على جودة مطابقة النموذج المقدر لبيانات عينة البحث.

▪ مؤشر جودة المطابقة المقارن (CFI) : Comparative Fit Index (CFI)

يحسب بمقارنة النموذج المقدر إلى النموذج الأساسي Basline Model كنموذج العدم Null Model وتتراوح قيمته بين (0,1) ، وكلما اقتربت قيمته من الواحد الصحيح كلما دل ذلك على جودة مطابقة النموذج المقدر لبيانات عينة البحث.

▪ مؤشر جودة المطابقة (TLI) : Tucker Lewis Index (TLI)

من الممكن أن تقع قيم مؤشر (TLI) أقل من الصفر أو أكبر من الواحد الصحيح ، وكلما اقتربت قيمته من الواحد الصحيح كلما دل ذلك على جودة مطابقة النموذج المقدر لبيانات عينة البحث.

▪ **مؤشر جودة المطابقة المتزايد (IFI): Incremental Fit Index (IFI)**

تتراوح قيمته بين (٠،١) ، وكلما اقتربت قيمته من الواحد الصحيح كلما دل ذلك على جودة مطابقة النموذج المقدر لبيانات عينة البحث.

▪ **الجذر التربيعي لمتوسط مربعات الباقي (RMR): Root Mean Square Residual (RMR)**  
لا يوجد حد معين للقبول ، ولكن كلما انخفضت قيمة (RMR) كلما دل ذلك على جودة مطابقة النموذج المقدر لبيانات عينة البحث ، على أن يكون حد القبول لهذا المؤشر أقل من (0.08).

▪ **الجذر التربيعي لمتوسط مربعات خطأ التقدير (RMSEA): Error of Approximation**

يقيس جودة مطابقة النموذج لمجتمع البحث ، ومن ثم فإنه يأخذ في حسابه محاولة تصحيح كل من ؛ تعقيد النموذج وحجم العينة ، وحد القبول لهذا المؤشر أقل من (0.08) ، كلما انخفضت قيمة (RMSEA) كلما دل ذلك على جودة مطابقة النموذج المقدر لبيانات عينة البحث.

▪ **معاملات الانحدار المعيارية (Standardized Loading Estimates)**

تسمى معاملات الانحدار المعيارية المقدرة بمعاملات التشبع على العوامل الكامنة Factor Loading ، وكلما زادت قيم تشبعات المتغيرات على العوامل الكامنة كلما دل ذلك على صدق البناء لمقياس البحث. ويجب ألا تقل قيمة المعلمات الانحدارية المعيارية عن (0.50) ، والقيمة المثلثى هي (0.70).

ويمكن القول أن أفضل النماذج المقدرة من حيث جودة التوفيق لبيانات عينة البحث ، هو الذي يتميز بتوفّر أفضل قيم لأكبر عدد من مؤشرات التقييم ، ولا يتم الحكم على النموذج في ضوء مؤشر بمفرده (Hair, et al., 2010).

يتضح مما سبق أن تقويم برامج الدراسات العليا التربوية يعد أمراً ملحاً ، فإن تقويم برامج الماجستير والدكتوراه أكثر إلحاحاً ، لتزايده حجم التحديات التي تواجهها الدراسات العليا ، نتيجة ناقم المشكلات التي تواجهها المجتمعات في مختلف المجالات ، الأمر الذي أدى إلى تعقد الدور الريادي لبرامج الدراسات العليا ، خاصة أن الإسهام الحقيقي لتطوير المجتمع ، وإحداث نقلة نوعية فيه ، مرهون بذلك البرامج ، وتميزها على مستوى البرامج ، والطلبة ، وأفراد المجتمع مؤسساته .

## مشكلة الدراسة وأسئلتها

تعد جامعة تبوك من أولى الجامعات السعودية التي قدمت برامج الدراسات العليا في شمال المملكة العربية السعودية، حيث منحت درجة الماجستير في القياس والتقويم عام ١٤٣٧ هـ، وفي مطلع العام الجامعي ١٤٣٤ هـ قدمت الجامعة برنامج ماجستير القياس والتقويم بنظام المقررات الدراسية والمشروع البحثي، بموجب قرار معالي وزير التعليم العالي خطاب رقم (١٥٥٨) / أ تاريخ ١٤٣٤ / ٨ / ٢٢ هـ، ويتبع البرنامج قسم التربية وعلم النفس في كلية التربية والأداب، وخطة البرنامج كانت أحد نتاجات اتفاقات التعاون بين جامعة تبوك و المركز الوطني للقياس في الرياض في ذلك الوقت ، وتحتوى خطة البرنامج مقررات دراسية نظرية وعملية ومشروع بحثي، وقد شهد البرنامج إقبالاً جيداً حيث بلغ عدد الملتحقين في البرنامج ١٢١ طالباً وطالبة في نهاية العام الدراسي ١٤٤٥ هـ تخرج منهم ١٠١ طالب وطالبة . إلا أنه منذ تقديم برنامج الماجستير في القياس والتقويم بنظام المقررات الدراسية والمشروع البحثي لم تجر أي مراجعة وتقويم شامل للبرنامج ، وتزداد أهمية تقويم البرنامج لصلته المباشرة بالتطوير والتجديد التربوي خاصة أن البرنامج يلعب دوراً كبيراً في رفد المؤسسات التربوية والتعليمية بالقيادات التربوية المتخصصة في مجال القياس والتقويم .

وأوصت الكثير من الدراسات بضرورة تقويم برامج الدراسات العليا التربوية منها الزبون (٢٠١٢) والقرني (٢٠١٢)، والحربي (٢٠١١)، والكثيري (٢٠٢١)، والصبحي (٢٠٢٢) .

وللتقويم برنامج الدراسات العليا ، لا بد أن يتم في ضوء معايير تقدم صورة واضحة عن مستوى الأداء المطلوب في البرنامج ، وأنشطته لتقويم الأداء الفعلى للبرنامج، لذا تتضح الحاجة إلى تحديد معايير تقويم برنامج الدراسات العليا ، وتوظيف هذه المعايير ، لتقويم برنامج ماجستير القياس والتقويم بجامعة تبوك.

واستناداً لما سبق تلخص مشكلة البحث في بناء قائمة المعايير المقترحة لتقويم برامج الدراسات العليا التربوية، وفق أحد الأساليب الإحصائية، وتقويم برنامج ماجستير القياس والتقويم بجامعة تبوك من وجهة نظر الطلبة ، وتشعى الدراسة للإجابة عن الأسئلة التالية :

**السؤال الأول :** ما البنية العاملية لمعايير تقویم برامج الدراسات العليا التربوية ( الماجستير ) ؟

**السؤال الثاني :** ما مستوى تقویم برنامج ماجستير القياس والتقویم في جامعة تبوك من وجهة نظر الطالبة ؟

**السؤال الثالث :** ما مستوى تقویم إدارة برنامج ماجستير القياس والتقویم في جامعة تبوك من وجهة نظر الطالبة ؟

**السؤال الرابع :** ما مستوى تقویم المحتوى العلمي لبرنامج ماجستير القياس والتقویم في جامعة تبوك من وجهة نظر الطالبة ؟

**السؤال الخامس:** ما مستوى تقویم عملية التعلم والتعليم في برنامج ماجستير القياس والتقویم في جامعة تبوك من وجهة نظر الطالبة؟

**السؤال السادس:** ما مستوى تقویم عملية الإشراف العلمي على المشاريع البحثية والرسائل العلمية في برنامج ماجستير القياس والتقویم من وجهة نظر الطالبة؟

**السؤال السابع :** ما مستوى تقویم المرافق والخدمات في برنامج ماجستير القياس والتقویم بجامعة تبوك من وجهة نظر الطالبة ؟

## **أهداف الدراسة**

### **تهدف الدراسة إلى الآتي :**

- ١- تحديد معايير تقویم برامج الدراسات العليا التربوية .
- ٢- الكشف عن البنية العاملية لمعايير تقویم برامج الدراسات العليا .
- ٣- تقویم برنامج ماجستير القياس والتقویم بجامعة تبوك في ضوء معايير التقویم المقترحة من وجهة نظر الطالبة .
- ٤- تشخيص الواقع والكشف عن أبرز جوانب القوة والضعف في برنامج ماجستير القياس والتقویم بجامعة تبوك .
- ٥- تقديم مقترنات تسهم في تطوير برنامج ماجستير القياس والتقویم وتحسينه .

## أهمية الدراسة

- ١- تشكل الدراسة إضافة علمية في مجال تقويم برامج الدراسات العليا التربوية بشكل عام ، وبرنامج ماجستير القياس والتقويم بشكل خاص.
- ٢- توفير معايير لتقويم برامج الدراسات العليا التربوية .
- ٣- تقدم الدراسة تقويمًا علميًّا لبرنامج ماجستير القياس والتقويم بجامعة تبوك مما يساعد المسؤولين في البرنامج على التحسين والتطوير .
- ٤- تقدم الدراسة تغذية راجعة للقائمين على برنامج ماجستير القياس والتقويم عن الممارسات الإدارية والعلمية والإشرافية في البرنامج .

## حدود الدراسة

**الحدود الموضوعية** : تتمثل بتقويم برنامج ماجستير القياس والتقويم بجامعة تبوك وفق الأبعاد التالية : إدارة البرنامج ، المحتوى العلمي للبرنامج ، الإشراف العلمي ، الخدمات والمرافق .

**الحدود المكانية** : برنامج ماجستير القياس والتقويم بجامعة تبوك .

**الحدود الديموغرافية** : أجريت الدراسة على طلاب وطالبات برنامج ماجستير القياس والتقويم بجامعة تبوك .

**الحدود الزمنية** : أجريت الدراسة خلال الفصل الثاني من العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥م.

## مصطلحات الدراسة

**التقويم Evaluation** : عملية منظمة ، تتضمن الوصف الكمي والكيفي وتعمل على إصلاح جوانب القصور وتوكيد جوانب القوة ( فتح الله، ٢٠١٦ : ١٩ )

**التعريف الإجرائي للتقويم** : هو إصدار حكم عن درجة توافر معايير مقتضبة في برنامج ماجستير التربية في القياس والتقويم بجامعة تبوك بناء على المقياس المستخدم من وجهة نظر الطلبة .

**برنامج ماجستير التربية في القياس والتقويم** : برنامج تربوي ، تأسس في بداية العام الجامعي ١٤٣٤ هـ حيث تتم فيه الدراسة بنظام المقررات الدراسية والمشروع البحثي ويكون البرنامج من (٤) ساعة معتمدة موزعة على المقررات الدراسية والمشروع البحثي خلال (٤) فصول دراسية.

**معايير تقويم برنامج تعليمي :** عبارات تحدد شروطاً ومواصفات ومتطلبات قياسية لشيء أو عمل أو أداء ما ، بحيث تصف المعايير الشيء أو العمل أو الأداء في أكمل صورة في ظل ظروف وسياسات معينة (الأكليبي ، الدغريري 2015: 426).

**التعريف الإجرائي للمعايير المقترحة :** المواصفات والشروط والمتطلبات التي اقترحتها الباحث بناء على الأدبيات التربوية السابقة ، ويلزم توافرها في برنامج ماجستير التربية في الفياس والتقويم بجامعة تبوك للحكم على البرنامج ، وتقاس من خلال إجابات أفراد العينة على الاستبيان الذي أعد لهذا الغرض .

**تقويم البرنامج الأكاديمي :** عملية يتم من خلالها الحصول على آراء المستفيدين من البرنامج ، بهدف تحسينه وتطويره . الهلالي (٢٠٠٩).

**برنامج الدراسات العليا :** يعرفه الباحث إجرائياً بأنه مرحلة دراسية جامعية تتطلب الالتحاق بها الحصول على درجة البكالوريوس ، يدرس في هذه المرحلة مجموعة من المقررات الدراسية؛ وإعداد رسالة علمية تتميز بالأصالة والإسهام الفاعل في إنماء المعرفة في التخصص، وعند إجازة الرسالة العلمية أو المشروع البحثي من قبل لجنة متخصصة، يتم منحه درجة الماجستير في التخصص.

**معايير تقويم البرنامج:** عبارات تحدد المستوى المطلوب من مكونات برنامج ماجستير الدراسات العليا التربوي، وأنشطته لقياس الواقع الفعلي للبرنامج في ضوئها .

### الدراسات السابقة

**دراسة العجري (٢٠٢٣) :** هدفت الدراسة الحالية إلى تقويم جودة برامج الدراسات العليا بكلية التربية جامعة شقراء في ضوء معايير الاعتماد البرامجي ، اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي ، ولتحقيق هذا الهدف تم إعداد استبانة مكونة من (٤٦) عبارة موزعة على سبعة أبعاد ؛ رسالة وأهداف البرنامج ، إدارة البرنامج وضمان فاعليته ، التعليم والتعلم ، أعضاء هيئة التدريس ، الطلاب ، مصادر التعلم والمرافق والتجهيزات ، البحث العلمية والمشاريع ، طبقت أداة الدراسة على عينة تكونت من (٣٢) من أعضاء هيئة التدريس ممن يدرسون في برامج الدراسات العليا ، أظهرت النتائج أن جودة برامج الدراسات العليا بجامعة شقراء في المملكة العربية السعودية متوفرة بدرجة متوسطة .

**دراسة الملا والسعود (٢٠٢٢)** استهدفت الدراسة معرفة فاعلية برامج الدراسات العليا المستحدثة في كلية التربية بجامعة الملك فيصل من وجهة نظر الطلبة، استخدمت الدراسة المنهج الوصفي ، ولتحقيق أهداف الدراسة ، تم استخدام استبيانة تتكون من (٢٣) عبارة موزعة على ثلاثة محاور ؛ الدعم الفني والإرشاد ، مصادر التعلم وطرق التدريس ، تقويم البرنامج ، وطبقت أداة الدراسة على عينة الدراسة التي تكونت من (٩٥) طالباً وطالبة ، توصلت الدراسة إلى أن درجة توافر الجودة في برامج الدراسات العليا كبيرة في جميع الأبعاد .

**دراسة الصبحي (٢٠٢٢)** هدفت الدراسة إلى تقويم برنامج ماجستير التربية المهني في تقنيات التعليم بجامعة نجران، تضمنت أداة الدراسة قائمة معايير تقويم برامج الدراسات العليا حيث تكونت أداة الدراسة من (٤٩) عبارة طبقت على(٥٠) طالباً وطالبة ، توصلت الدراسة إلى أن توافر المعايير المقترحة لتقويم برنامج ماجستير التربية المهني بشكل عام جاءت بدرجة عالية .

**دراسة العامري ، المالكي (٢٠٢٢م)** هدفت الدراسة إلى تقويم برنامج الماجستير في المناهج وطرق تدريس الرياضيات بجامعة الطائف في ضوء نموذج هاموند ، استخدمت الدراسة المنهج الوصفي وتمثلت أداة الدراسة باستبيانة من إعداد الباحثين تضمنت ثلاثة محاور موزعة على(٥٧) عبارة، في استبيانة الأساتذة و(٥٩) عبارة في استبيانة الطلاب، تم تطبيقها على عينة بلغت ٣٤ منهم (١٣ طالباً وطالبة، ٢١ أستاذًا). أشارت النتائج إلى أنَّ درجة ممارسة جميع أبعاد الدراسة حصلت على متوسط كلي (3.94) من (٥) أي بدرجة(كبيرة)؛ حيث حصلنا لعناصر المادة؛ المدة الزمنية والتجهيزات على متوسط كلي (3.88) من (٥) وعناصر البرنامج (الأهداف، والمحتوى، وطرق التدريس، وأساليب التقويم بمتوسط كلي (4.0) من(٥) والعناصر البشرية؛ الأساتذة، والطلاب بمتوسط كلي (3.93 ) من(٥).

**دراسة بوضياف(2021)** هدفت الدراسة إلى تقويم برنامج ماستر أكاديمي -مهني في علم النفس بجامعة المسيلة من وجهة نظر الطلبة، تكونت عينة الدراسة من (٦٥) طالباً وطالبة ،طبقت عليهم استبيانة مكونة من ستة مجالات؛ أهداف البرنامج، المقررات ،الدراسية، الإشراف العلمي، فريق التكوين، إجراءات القبول ، المرافق والتجهيزات، أسفرت نتائج الدراسة أن تقويم البرنامج من وجهة نظر الطلبة كان متوسطاً.

دراسة الكثيري (٢٠٢١) هدفت الدراسة إلى تقويم برامج الدراسات العليا (ماجستير) بقسم التربية الخاصة من وجهة نظر طلابها وطالباتها، استخدمت الباحثة المنهج الوصفي المسحى والاستبانة كأدلة لدراستها، تكون مجتمع الدراسة من طلاب وطالبات الماجستير، أما عينة الدراسة فقد بلغ حجمها (٨٧) طالباً وطالبةً بتوصيات الدراسة لعدة نتائج كان من أبرزها : موافقة العينة على تحقق جودة المقررات والتجهيزات ، ومن العبارات المتحققة في هذا المحور " القاعات الدراسية مناسبة لعدد الطلاب "، و"أنها مجهزة لاستخدام التكنولوجيا في المحاضرات الدراسية "، بينما يرى أفراد عينة الدراسة أن جودة الإرشاد الأكاديمي والإشراف العلمي متحققة نوعاً ما "، ومنها ؛ "يتبع المرشد إعداد الخطة البحثية "، وتوجد آلية لإعداد الخطة البحثية "، و"يشارك الطالب في اختيار المشرف وفق قواعد القسم "، و"توجد آلية واضحة في القسم لتوزيع الطلاب على المشرفين ".

دراسة أروجو وانتونيس (Araújo, & Antunes, 2021) هدفت الدراسة إلى تقويم برنامج ماجستير التربية المهنية في الطفولة المبكرة في البرتغال ، ، استخدمت الدراسة المنهج الوصفي ، وتكونت عينة الدراسة من (٦٢) طالباً ، تم جمع البيانات من خلال بطاقة تقويم لأربعة مجالات أساسية شملت : الملاحظة والتخطيط والعمل والتفكير على مرحلتين : تقويم مرحي ، وتقويم نهائي ، أشارت النتائج إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين المرحلتين ، حيث جاءت نتائج التقويم النهائي للبرنامج في مستوى مرتفع ، في حين جاءت نتائج التقويم المرحي في مستوى متوسط.

دراسة فينش وأخرون (Finch, et al., 2021) هدفت الدراسة إلى تقويم برامج الدراسات العليا في التربية ، في ضوء مشروع كارنجي لبرامج الدكتوراه في التربية والمعروف اختصارا CPED والطرق التي تسهم في ضمان الجودة ، وتم استخدام منهج دراسة الحالة على جامعة سالزبوري Salisbury University في ماريلاند بالولايات المتحدة الأمريكية ، وتمثلت أداة الدراسة في استماراة تحليل المحتوى لجمع البيانات ، وتوصلت النتائج إلى وضع معايير لتقويم برنامج الدكتوراه في التربية في ضوء نواتج التعلم المرغوبة تتمثل في : القدرة على إرساء الممارسات المهنية في مجال التخصص ، الكتابة عن التخصص ، القدرة على تحديد الحلول ووضعها في سياقها وتطويرها التي تعالج مشاكل ممارسة التخصص في سياقات تعليمية ومجتمعية متعددة ، القدرة على تطبيق الاستقصاء .

**دراسة فلاسوفا، وكارخ (Vlasova, & Karkh, 2021)** هدفت الدراسة إلى تقويم جودة برنامج الماجستير في الإدارة العامة في جامعة ولاية أورال للاقتصاد بروسيا ، اتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي ، ووظفت لهذا الغرض المقابلات مع عينة من (٥) من أصحاب العمل والطلاب وممثلي الهيئات الحكومية المحلية ، وتوصلت النتائج إلى أن الجامعة تتبنى معايير جودة محددة لبرنامج الماجستير ، ووجوداليات لتقويم الكفاءات .

**دراسة الشهرياني (٢٠٢٠ )** هدفت الدراسة إلى تقويم برنامج ماجستير المناهج وطرق التدريس العامة في جامعة الملك خالد في ضوء معايير مقرحة، وتقييم تصور مقترح لتطوير البرنامج، ولتحقيق ذلك استخدم البحث المنهج الوصفي، وكانت أداة البحث استبانة تم تصميمها بناء على معايير اقترحتها الباحثة بالإضافة من الأبيات التربوية السابقة، وتضمنت الاستبانة

(٤٣) فقرة، موزعة على خمسة محاور هي : رسالة البرنامج وأهدافه واستراتيجيات تعليم وتعلم البرنامج، وخطة البرنامج، وطرق وأساليب تقويم البرنامج، والإشراف العلمي والخدمات البحثية، تم تطبيقها على عينة البحث التي تكونت من ( ٣٧ ) طالبة تخرجن في البرنامج خلال الأعوام الخمسة الماضية، توصلت النتائج إلى توفر المعايير في برنامج ماجستير المناهج وطرق التدريس العامة بجامعة الملك خالد بدرجة كبيرة، وجاءت رسالة البرنامج وأهدافه في المرتبة الأولى بدرجة كبيرة، وجاءت الخدمات البحثية والإشراف العلمي في المرتبة الأخيرة بدرجة متوسطة، وأوصت الباحثة بإعادة النظر في أساليب وطرق تقويم البرنامج وخدمات البحثية المقدمة فيه ، حيث أظهرت النتائج أن فاعليتها متوسطة.

**دراسة سونسريم وأخرون ( Songserm, et al., 2018 )** هدفت إلى تقويم برنامج ماجستير التربية في المناهج بكلية التربية جامعة سيلباكورن بتايلاند في ضوء نموذج CIPPI وشمل التقويم محتوى البرنامج، وتقويم مدخلات البرنامج ، وعمليات ومخرجات وتأثير البرنامج ، اشتملت أدوات الدراسة على استماراة مقابلة ، واستبانة طبقت على عينة قوامها (٦٤) فردا من المستفيدين من البرنامج ، وكشفت النتائج أن المقررات بشكل عام مناسبة ، وفيما يخص مدخلات البرنامج فقد جاء المستوى العام عاليا، ولديه فرصول دراسية وإدارة جيدة ، حيث كانت أهداف البرنامج واضحة ، أما عمليات البرنامج فكان المتوسط العام عاليا ، أما فيما يتعلق بمخرجات تعلم البرنامج كشفت النتائج أن الخريجين لديهم قدرة معرفية توظيفية في التعلم والتعليم ، أما تأثير البرنامج يمكن أن ينقل المعرفة والخبرات إلى بيئات العمل ، وأوصت الدراسة إجراء المزيد من الدراسات التقويمية لذات البرنامج في ضوء معايير أخرى .

**دراسة الجاسر (٢٠١٨)** هدفت الدراسة إلى تقويم برنامج دكتوراه الإدارة والتخطيط التربوي بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية من وجهة نظر الطلبة ، وتحقيق أهداف الدراسة ، تم استخدام المنهج الوصفي ، بالاعتماد على استبانة كأدلة للدراسة التي طبقت على عينة تكونت من (١٢٤) طالباً وطالبة ، ومن أبرز النتائج التي توصلت إليها الدراسة ؛ أن تقويم برنامج دكتوراه الإدارة والتخطيط التربوي بشكل عام كان بدرجة متوسطة ، وأن تقويم جميع المحاور كانت بدرجة متوسطة ، والتي جاءت وفق الترتيب التالي : محور المحتوى العلمي في المرتبة الأولى ، ثم محور التعليم والتعلم ، يليه محور الخدمات المساعدة ، ثم محور الإشراف العلمي ، وأخيراً محور إدارة البرنامج .

**دراسة اوزترك، وميد (Ozturk & Mede, 2017)** هدفت الدراسة إلى تقويم برنامج الماجستير في تدريس اللغة الانجليزية (ELT) التي تقدمه كلية الدراسات العليا للعلوم التربوية في مدينة اسطنبول بتركيا ، وتحقيق أهداف الدراسة استخدم الباحثان استبيان لهذا الغرض طبق على(٥٠) طالباً وطالبة ، وتوصلت نتائج الدراسة أن البرنامج كان فعالاً فيما يتعلق بمحتوى البرنامج ، وكذلك دور المعلمين الذين أسهموا في التطوير المهني ، إلا أن نطاق المقررات الاختيارية والتوازن بين مكونات البرنامج يحتاجان إلى مزيد من الاهتمام ، وأوصت الدراسة بإجراء المزيد من الدراسات التقويمية في برامج أكademie أخرى .

من خلال استعراض الدراسات السابقة اتفقت الدراسة الحالية مع عدد من الدراسات السابقة التي تناولت تقويم برامج الدراسات العليا التربوية من وجهة نظر الطلبة والخريجين ووفق معايير مقترحه والدراسات هي : الصبحي(٢٠٢٢) ، الكثيري (٢٠٢١) ، الشهري (٢٠٢٠) ، الجاسر (٢٠١٨ ) ، (Ozturk & Mede, 2017) ، في حين تناولت دراسات أخرى تقويم برامج الدراسات العليا التربوية وفق نماذج خاصة مثل نموذج هاموند ، نموذج SPED ، CIPPT .

استفادت الدراسة الحالية من الدراسات السابقة في العديد من الجوانب ، أهمها تحديد مشكلة الدراسة ، وبناء قائمة المعايير المقترحة لتقويم برامج الماجستير ، وكذلك اختيار المنهج ، وتفسير نتائج الدراسة ، وتميز الدراسة الحالية في بناء قائمة معايير وفق النمذجة البنائية العالمية وباستخدام التحليل العاملي التوكيدى، للتأكد من صدق البناء أو المفهوم لقائمة معايير التقويم ، والتأكد من مدى انتفاء كل عيار إلى المعيار الخاص بها .

## الطريقة والإجراءات

**مجتمع الدراسة :** يتكون مجتمع الدراسة من جميع الطلبة الملتحقين والخريجين في برنامج ماجستير القياس والتقويم منذ تأسيسه والبالغ عددهم ( 121 ) طالباً وطالبة حتى العام الدراسي 1446 / 1445 هـ

**عينة الدراسة:** تكون عينة الدراسة من ( 92 ) طالباً وطالبة من الخريجين الذين أنهوا متطلبات الحصول على درجة الماجستير في القياس والتقويم.

### أداة الدراسة

**لتحقيق أهداف الدراسة تم استخدام الأدوات التالية :**

- ١- قائمة معايير تقويم برامج الدراسات العليا التربوية .
- ٢- استبانة تقويم برنامج ماجستير التربية في القياس والتقويم بجامعة تبوك التي أعدها الباحث بالاعتماد على الأدب النظري والدراسات السابقة المتعلقة بموضوع الدراسة .

### أولاً: قائمة المعايير :

بنيت قائمة المعايير وأداة الدراسة بعد مراجعة العديد من الأدبيات التي تناولت قوائم المعايير وكيفية بنائها مثل خميس ( 2013 ، ص 236-271 ) ، وأبو علام ( 2007 ، ص 292-282 ) وذلك في ضوء الخطوات التالية :

- ١- الاطلاع على المعايير العالمية الخاصة بتقويم البرامج الأكademie منها ؛ معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي ، معايير CAE ، M.D. L.
- ٢- الإطلاع على الأدبيات والدراسات العربية والأجنبية التي تناولت تقويم برامج الدراسات العليا التربوية بارناب وبيلاب (Barnabe, & Billa, 2021) ، تيزل ( Tezel, 2021 ) ، فينش ( Finch, et al., 2021 ) ، وسونجرسريم وآخرون ( Songserm, et al., 2018 ) ، وFinch, et al., 2021 ، وOzturk & Mede, 2017 ، الشهراوي ( 2020 ) ، المطرفي والأحمدى ( 2020 ) ، والشوابكة ( 2018 ) ، ومعيني وقريط ( 2018 ) ، الشهري ( 2022 ) ، العجري ( 2023 ) ، العريني ( 2020 ) .

### ٣-آراء الخبراء في مجال تقویم البرامج الأکاديمیة .

تم بناء قائمة تتضمن المعايير المقترحة لتقویم برامج الدراسات العليا التربوية ، وذلك من خلال الأدب النظري والدراسات السابقة ذات العلاقة بموضوع الدراسة ، وقد حدد في كل معيار قائمة بالمارسات والأنشطة المطلوبة التي يمكن في ضوئها تقویم برنامج الدراسات العليا التربوي من وجهة نظر الطلبة، وتضمنت القائمة المعايير التالية :

أ- معيار إدارة البرنامج : يتناول الأعمال التي يقومون بها القائمين على إدارة البرنامج، وتشمل الأعمال الإدارية، والتنظيمية القبول والإرشاد الأکاديمي .

ب- معيار المحتوى العلمي للبرنامج : يشتمل على أهداف البرنامج ، والخطة الدراسية، والمقررات الدراسية .

ج- معيار التعلم والتعليم في البرنامج : يشتمل على طرائق التدريس، وأساليب التقویم ، واستخدام التقنيات والوسائل التعليمية الحديثة.

د- معيار الإشراف العلمي : يشتمل على آليات تنظيم الإشراف العلمي على الرسائل العلمية والمشاركات البحثية .

هـ- معيار المرافق والتجهيزات: يشتمل على البيئة التعليمية، والقاعات الدراسية، والخدمات المكتبية والبحث العلمي..

### ثانياً استبانة تقویم البرنامج

تكونت أداة الدراسة من مقاييس معايير تقویم برنامج الدراسات العليا التربوي من إعداد الباحث، وتم إعداده على النحو الآتي:

١- بناء المقاييس: وهو؛ أداة تقييم ذاتي لبرامج الدراسات العليا التربوية .

٢- تحديد مجالات الأبعاد أو حدود السلوكيات ، هي ؛ المكون البشري يشتمل على عضو هيئة التدريس ، المکانی يشتمل على المكتبة و مرافق الجامعة . الاطلاع على دراسات سابقة ، والأدب النظري الذي يتعلق بتنقیم برامج الدراسات العليا.

- ترتيب المقاييس لفظيا ورقميا تبعا للمستوى العمري والثقافي والعلمي للطلبة في ضوء مصادر الأخطاء المحتملة في القياس .
- اشتملت أداة الدراسة في صورتها الأولية على ( 53 ) عبارة مقسمة إلى خمسة أبعاد أولية أو معايير، وقد صممت أداة الدراسة وفق ترتيب خماسي ؛ عالية جدا ، عالية، متوسطة ، منخفضة ، منخفضة جدا) وأخذت الاختيارات التقديرات التالية: ( 5 ، 4 ، 3 ، 2 ، 1 ) في حالة الفقرات الموجبة ، ( 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 5 ) في حالة الفقرات السالبة .

### **صدق الأداة :**

للتأكد من صدق أداة الدراسة عُرضت الأداة بما فيها قائمة المعايير بصورتها الأولية التي تكونت من ( 53 ) عبارة أو معيار على ( 10 ) محكمين من أعضاء هيئة التدريس في أقسام التربية وعلم النفس، والمناهج وطرق التدريس في الجامعات السعودية ، وذلك بهدف التعرف على مدى ملاءمة عباراتها للهدف الذي وضع من أجله ، ومدى وضوح وسلامة صياغة كل عبارة ، ومدى انتفاء كل عبارة للبعد المندرجة تحته ، والتعديلات والإضافات المقترحة حيال العبارات والأبعاد، وبعد مراجعة آراء واقتراحات وملحوظات وتعديلات المحكمين ، حيث تم تعديل صياغة بعض العبارات ولم تحذف أي عبارة في المقاييس.

### **الأساليب الإحصائية**

تم استخدام الأساليب الإحصائية التالية :

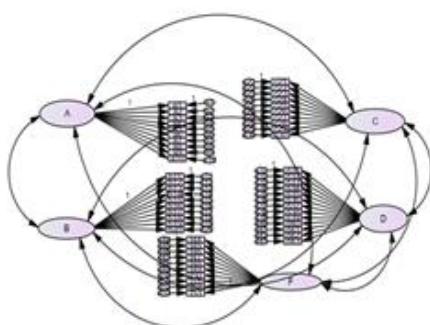
- ١- المتوسط الحسابي والانحراف المعياري .
- ٢- اختبار One sample t- test .
- ٣- التحليل العائلي التوكيدى باستخدام برنامج AMOS للكشف عن البنية العائiliarية للمقياس .  
معادلة الفا لكرونباخ لحساب ثبات أداة الدراسة .

## نتائج البحث وتفسيرها

**أولاً: النتائج المتعلقة ببناء معايير تقويم برامج الدراسات العليا التربوية .**

**للإجابة عن سؤال الدراسة الأول ما البنية العالمية لمعايير تقويم برامج الدراسات العليا التربوية ؟** في الحديث عن المرحلة الأولى من تحكيم الأبعاد ( المعايير ) والعبارات من بناء مقياس معايير تقويم برامج الدراسات العليا التربوية ، اتضح أنها ارتكزت على التحليل المنطقي بالدرجة الأولى، ونتج عنها صياغة ( 53 ) عبارة موزعة في خمسة أبعاد ( معايير ) على النحو الآتي:

البعد (المعيار ) الأول (A) بعنوان إدارة البرنامج ، ويشتمل على (10) عبارات أخذت أرقام التسلسل من a1-a10 ، البعد (المعيار ) الثاني (B) بعنوان المحتوى العلمي للبرنامج ، ويشتمل على ( 10 ) عبارات أخذت أرقام التسلسل من b11 - b20 ، البعد (المعيار ) الثالث(C) بعنوان التعلم والتعليم ، يشتمل على ( 10 ) عبارات أخذت أرقام التسلسل من - c21 c30 ، البعد (المعيار ) الرابعD بعنوان الإشراف العلمي على الرسائل العلمية والمشاريع البحثية ، يشتمل على (13 ) عبارة أخذت أرقام التسلسل d31- d43 ، البعد(المعيار ) الخامس F: بعنوان المرافق والتجهيزات في البرنامج ، يشتمل على (10) عبارات أخذت أرقام تسلسل من f44-f53 ، وأدخلت العبارات (53) بالأبعاد (المعايير ) الخمسة مرحلة التحليل الإحصائي على النحو الآتي: فحص صدق التكوين العاملی للمقياس بدءاً بنموذج فرضي Hypothetical model كما هو موضح في الشكل (1)



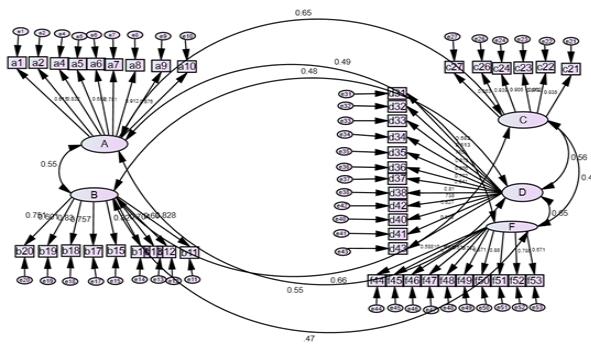
**الشكل (1) ) النموذج البنياني الفرضي لمقياس معايير تقويم برامج الدراسات العليا التربوية**

تم إدخال هذا النموذج الفرضي في برنامج Amos للتحليل العاملی التوکیدی confirmatory factor analysis(CFA) لتصفیة العبارات وفق معايیر إحصائیة أهمها: معاملات الانحدار المعيارية Standardized Regression Weights ، وقد توزعت هذه المعاملات كما هو مبین في الجدول (1) حيث كانت جميع المؤشرات التي حصلت على معاملات الأوزان الانحداریة المعيارية أقل من 0.50 (غير دالة إحصائیاً).

**جدول (1) توزيع تکاري للعبارات في مقیاس معايیر تقویم برامج الدراسات العليا التربویة حسب مؤشر معاملات الانحدار المستخلصة من التحلیل العاملی التوکیدی للنموذج الفرضی**

أرقام تسلسل العبارات المحذوفة	عدد العبارات في الفئة	معاملات الانحدار المعيارية في فئات
a3,b16,c25,c29,c28,c30,d39	7	أقل من 0.50
	46	فأکثر من 0.50

وتوزّع العبارات المحذوفة التالية (المشار إليها في الجدول حسب المعيار المعتمد للحذف): يلتزم أساند المقررات الدراسية بالساعات المكتبة المعلنة، تتسم الخطة الدراسية بالتسلاسل المنطقی في توزيع المقررات الدراسية ، توزع درجات المقرر الدراسي وفق معايیر واضحة وموضوعیة ،يزود أستاذ المقرر الدراسي الطالب بالتجذیة الراجعة باستمرار ، تشجع طرق التدريس الطالب على التعلم الذاتی ، توظف التقنيات والوسائل الحديثة في إعداد وعرض المحاضرات ، توجد معايیر واضحة لتعيين المشرف العلمی، وكانت أرقام العبارات المحذوفة في الأبعد (حسب التسلسل الرقمی لها في المقیاس عند التطبيق) على النحو الآتی: من بعد (المعیار) الأول :إدارة البرنامج(A): العبارة رقم 3، من بعد (المعیار) الثاني ،المحتوى العلمي للبرنامیج (B): العبارة رقم 16 ، ومن بعد (المعیار) الثالث (C): التعلم والتعليم أرقام العبارات 25,28,29,30 ،من بعد (المعیار) الرابع ( D ) الإشراف العلمی على الرسائل العلمی: العبارة رقم 39 ، تم إدخال العبارات المتبقیة من جدید في التحلیل العاملی التوکیدی وعددها (46) عبارة ، وكانت النتیجة الحصول على نموذج مُعدّل parsimonious كما هو مبین في الشکل 2 model



شكل (2) النموذج البنياني المعدل parsimonious model لمقياس معايير تقويم برامج الدراسات العليا

جدول (2) توزيع تكراري للعبارات في مقياس معايير تقويم برامج الدراسات العليا التربوية حسب مؤشر معاملات الانحدار المستخلصة من التحليل العائلي التوكيدى للنموذج المعدل

الأوزان الاصدارية المعيارية	رمز ورقم العبارة بعد التعديل	رمز ورقم العبارة في النموذج الفرضي	رقم البعد	الأوزان الاصدارية المعيارية	رقم العبارة بعد التعديل	رمز ورقم العبارة في النموذج الفرضي	رقم البعد
.953	Q24	C27	C	.615	Q1	a1	A
.582	Q25	D31	D	.923	Q2	a2	A
.813	Q26	D32	D	.832	Q3	a4	A
.785	Q27	D33	D	.688	Q4	a5	A
.815	Q28	D34	D	.781	Q5	a6	A
.656	Q29	D35	D	.768	Q6	a7	A
.772	Q30	D36	D	.912	Q7	a8	A
.841	Q31	D37	D	.876	Q8	a9	A
.810	Q32	D38	D	.652	Q9	a10	A
.738	Q33	D40	D	.828	Q10	b11	B
.627	Q34	D41	D	.690	Q11	b12	B
.657	Q35	D42	D	.518	Q12	b13	B
.656	Q36	D43	D	.704	Q13	b14	B
.580	Q37	F44	F	.820	Q14	b15	B
.810	Q38	F45	F	.757	Q15	b17	B
.787	Q39	F46	F	.830	Q16	B18	B
.811	Q40	F47	F	.601	Q17	B19	B
.675	Q41	F48	F	.751	Q18	B20	B
.792	Q42	F49	F	.935	Q19	C21	B
.871	Q43	F50	F	.879	Q20	C22	B
.880	Q44	F51	F	.902	Q21	C23	C
.798	Q45	F52	F	.905	Q22	C24	C
.671	Q46	F53	F	.939	Q23	C26	C

**جدول (3) مؤشرات جودة المطابقة بعد حذف العبارات السبع ذات الأوزان الانحدارية المعيارية غير المقبولة ( أقل من 0.50 )**

رمز المؤشر	اسم المؤشر	قيمة المؤشر الفعلية	محكات قبول مؤشرات المطابقة
$\chi^2$	مربع كاي المعياري	2.06	نسبة مربع كاي إلى درجات الحرية يجب أن تتساوى أو تقترب من القيمة الحرجة ( 2 ) أو ( 3 )
NFI	مؤشر جودة المطابقة المعياري	0.96	المجال يتراوح 1 - 0- القيمة المقترنة 0.95 فاكثر
(GFI)	مؤشر جودة المطابقة Goodness of Fit Index (GFI)	0.97	المجال يتراوح 1 - 0- القيمة المقترنة 0.95 فاكثر
TLI	مؤشر جودة المطابقة Tucker Lewis	0.95	المجال يتراوح 1 - 0- القيمة المقترنة 0.95 فاكثر
CFI	مؤشر جودة المطابقة المقارن	0.95	المجال يتراوح 1 - 0- القيمة المقترنة 0.95 فاكثر
RMR	الجزر التربيعي لمتوسط مربعات الباقي	أقل من 0.08	أقل من 0.08
RMSEA	الجزر التربيعي لمتوسط مربعات خطأ التقدير	0.04	القيمة المقبولة أقل من 0.08

يتضح من الجدول ( 3 ) أن مؤشرات المطابقة المختارة مقبولة ومنطقية لغاية معايير تقويم برامج الدراسات العليا ،وتم حذف البيانات المتعلقة بالعبارات المحذوفة من ملف البيانات الأصلي للتحليلات الاحصائية اللاحقة، مع الاحتفاظ بتسلسل العبارات، وأخذت الرموز والأرقام من ( Q1-Q46 ) كما هو مبين في الجدول ( 4 ). ثم فحص معاملات التمييز للعبارات باستخدام معامل الارتباط المعدل corrected item-total correlation للنموذج المعدل ، وحساب معامل ألفا لكرتونباخ كمؤشر على ثبات المقياس لكل بعد من الأبعاد الخمسة في المقياس المعدل .

**الجدول(4) معاملات تميز العبارات في كل بعد من الأبعاد الخمسة ، ومعامل الثبات لكل بعد**

معامل تميز العبارات في بعد الخامس	أرقام العبارات في بعد الخامس	معامل تميز العبارات في بعد الرابع	أرقام العبارات في بعد الرابع	معامل تميز العبارات في بعد الثالث	أرقام العبارات في بعد الثالث	معامل تميز العبارات في بعد الثاني	أرقام العبارات في بعد الثاني	معامل تميز العبارات في بعد الأول	أرقام العبارات في بعد الأول
.715	Q37	.967	Q25	.896	Q19	.515	Q10	.623	Q1
.529	Q38	.306	Q26	.896	Q20	.653	Q11	.847	Q2
.753	Q39	.569	Q27	.789	Q21	.628	Q12	.798	Q3
.635	Q40	.763	Q28	.891	Q22	.839	Q13	.668	Q4
.687	Q41	.306	Q29	.666	Q23	.832	Q14	.752	Q5
.697	Q42	.461	Q30	.774	Q24	.535	Q15	.823	Q6
.661	Q43	.606	Q31			.523	Q16	.936	Q7
.669	Q44	.812	Q32			.624	Q17	.873	Q8
.738	Q45	.884	Q33			.705	Q18	.718	Q9
.335	Q46	.787	Q34						
		.633	Q35						
		.506	Q36						
معامل ثبات المقياس كل ( 46 ) عبارة باستخدام معامل الفا لكرتونباخ ( 897 )					معامل ثبات الفا لكرتونباخ ( .865 )	معامل ثبات الفا لكرتونباخ ( .985 )	معامل ثبات الفا لكرتونباخ ( .971 )	معامل ثبات الفا لكرتونباخ ( .973 )	

يتضح من الجدول (4) أن مقياس معايير تقويم برامج الدراسات العليا يتمتع بمؤشرات منطقية (بالتحكيم) وإحصائية (بتحليل العملي التوكيدى) لصدق البناء، كما يتمتع بمؤشرات ثبات عالية نسبياً.

ثانياً النتائج المتعلقة بتقويم برنامج ماجستير القياس والتقويم بجامعة تبوك من وجهة نظر الطلبة وللإجابة عن سؤال الدراسة الثاني : ما مستوى تقويم برنامج ماجستير القياس والتقويم في جامعة تبوك من وجهة نظر الطلبة ؟ أشارت نتائج التحليل الوصفي على مستوى المقياس الكلى والأبعاد (المعايير ) إلى ما يأتي: فيما يتعلق بوصف توزيع التقديرات على مستوى المقياس والأبعاد، يتضح من الجدول (5) أن المتوسطات الحسابية للتقديرات على المقياس والأبعاد أعلى من المتوسط الفرضي، وواقعة في الفئة "عالية" على مضمون العبارة للمقياس ككل ، وتقع جميعها ضمن المدى 4.32 - 4.65 .

**جدول (5) المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لشكل توزيع تقديرات الطلبة على مقياس معايير تقويم برنامج الدراسات العليا التربوي وكل بعد من الأبعاد الخمسة في المقياس.**

المقياس الكلى	المراقب والخدمات	البعد الخامس المراقب	البعد الرابع الإشراف العلمي	البعد الثالث التعلم والتعليم	البعد الثاني المحتوى العلمي	البعد الأول إدارة البرنامج	الإحصائي
4.44	4.33	4.32	4.56	4.65	4.39	الوسط الحسابي	
.571	.671	.661	0.70	.46	.741	الانحراف المعياري	
-.935-	-.431-	-.757-	-.1.462-	-.1.459-	-.1.074-	معامل الاتواء	
-.683-	-1.479-	-1.051-	.605	.747	-.392-	معامل التفريطح	

يتضح من الجدول (5) أن تقويم برنامج ماجستير القياس والتقويم بشكل عام كان بدرجة "عالية" ، حيث تشير تقديرات الطلبة إلى رضاهم عن برنامج ماجستير القياس والتقويم وكانت "عالية جدا" في بعدي ؛ المحتوى العلمي للبرنامج والتعليم والتعلم ، وقد يرجع ذلك إلى أن أهداف البرنامج والخطة الدراسية والمقررات الدراسية ، واضحة ومناسبة للبرنامج، وأن طرائق التدريس وأساليب التقويم مناسبة واستخدام التقنيات والوسائل التعليمية الحديثة في البرنامج ، لا سيما وأنه تم وضع الخطة والمقررات بالتعاون مع المركز الوطني للقياس في الرياض ، لذا جاءت الخطة دقيقة ومحكمة . وهذا يدل على وضوح أهداف البرنامج والخطة الدراسية ، وهذا يرقى إلى مستوى التميّز الذي تنشده الجامعة حسب نص رؤية الجامعة ورسالتها ، وكانت التقييمات في باقي الأبعاد بدرجة أقل وفي الفئة " عالية" في أبعاد إدارة البرنامج ، والإشراف العلمي والمراقب والخدمات .

ثالثاً : للإجابة عن السؤال الثالث : ما مستوى تقويم إدارة برنامج ماجستير القياس والتقويم في جامعة تبوك من وجهة نظر الطلبة ؟ تم تصنيف العبارات حسب شدة وجود العبارة، واتجاهها، وذلك بفحص الفرضية  $H_0$  اتجاه الفرق بين متوسط التقدير لكل عبارة والوسط الفرضي(3) لبعد(معيار) إدارة البرنامج باستخدام الاختبار الإحصائي One sample t- test ،كما هو مبين في الجدول ( 6 ) .

الجدول (6) نتائج فحص اتجاه الفرق بين متوسط التقدير لكل عبارة والوسط الفرضي(3)  
باستخدام الاختبار الإحصائي (t) لبعد (معيار) إدارة البرنامج .

رتبة العبارة	الدلالة الإحصائية	اختبار T	انحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	م
1	0.001	46.344	.401	4.81	توجد معايير محددة ومعلنة للقبول في البرنامج .	1
6	0.001	11.857	.449	4.22	توجد معلومات كافية عن البرنامج على موقع القسم الإلكتروني .	2
3	0.001	40.345	.443	4.74	تسهم معايير القبول في اختيار أفضل المتقدمين للبرنامج .	3
2	0.001	46.324	.400	4.80	يتنااسب عدد المقبولين في البرنامج مع إمكانات القسم البشرية والمادية .	4
4	0.001	14.595	.945	4.34	يشارك الطلاب في تقويم البرنامج مع نهاية كل فصل دراسي .	5
7	0.001	9.355	.329	4.21	يزود الطلاب بالأدلة والتراثات التي تتوضح إجراءات التأجيل والخذف .	6
8	0.001	9.346	.185	4.09	يشارك الطلاب في أنشطة القسم الأكademie .	7
9	0.001	9.346	.185	4.08	يعقد للطلاب لقاء تعرفي بالبرنامج بحضور أعضاء التدريس .	8
5	0.001	12.314	.465	4.27	يعين مرشد أكاديمي لكل طالب مع بداية التحاقه بالبرنامج	9

يتضح من الجدول (6) وفي بعد(معيار) إدارة البرنامج أن متوسطات جميع العبارات أعلى من الوسط الفرضي للمقياس ( 3 ) وأن قيم اختبار (t) للعبارات دالة إحصائية ، ووموقع أربع عبارات ضمن الفئة "عالية جدا" ، وهي مرتبة تنازليا حسب متوسطاتها الحسابية على النحو التالي : "توجد معايير محددة ومعلنة للقبول في البرنامج" ، و "يتنااسب عدد المقبولين في البرنامج مع إمكانات القسم البشرية والمادية" ، و "تسهم معايير القبول في اختيار أفضل المتقدمين للبرنامج" . ربما يدل على وضوح معايير القبول في البرنامج .

وأن خمس عبارات وقعت ضمن الفئة " عالية" مرتبة تنازليا حسب متوسطاتها الحسابية ؛ يشارك الطلاب في تقويم البرنامج مع نهاية كل فصل دراسي ، يعين مرشد أكاديمي لكل طالب مع بداية التحاقه بالبرنامج، توجد معلومات كافية عن البرنامج على موقع القسم الإلكتروني، يزود الطلاب بالأدلة والنشرات التي توضح إجراءات التأجيل والحدف ، يشارك الطلاب في أنشطة القسم الأكademie . يعقد للطلاب لقاء تعریفي بالبرنامج بحضور أعضاء التدريس . ربما يدل على أن الطلبة بحاجة إلى معلومات أكثر عن البرنامج .

رابعاً: للإجابة عن سؤال الدراسة الرابع ؛ ما مستوى تقويم المحتوى العلمي لبرنامج ماجستير القياس والتقويم في جامعة تبوك من وجهة نظر الطلبة ؟ تم تصنيف العبارات حسب شدة وجود العبارة، واتجاهها، وذلك بفحص الفرضية  $H_0: \mu = 3.0$  اتجاه الفرق بين متوسط التقدير لكل عبارة والوسط الفرضي(3)لبعد المحتوى العلمي للبرنامج باستخدام الاختبار الإحصائي One sample t- test ، كما هو مبين في الجدول ( 7 ) .

**الجدول (7) نتائج فحص اتجاه الفرق بين متوسط التقدير لكل عبارة والوسط الفرضي(3)  
باستخدام الاختبار الإحصائي ( t ) بعد المحتوى العلمي للبرنامج .**

رتبة العبارة	الدالة الإحصائية	اختبار T	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	م
1	0.001	46.324	.400	4.82	بيان محتوى المقررات الدراسية بين الجوانب النظرية والتطبيقية .	10
8	0.001	30.209	.502	4.47	تراعي المقررات الدراسية التنوع في قدرات الطلبة واهتمامهم العلمية .	11
7	0.001	20.616	.801	4.60	يتناصف محتوى المقررات الدراسية مع الساعات التدريبية المخصصة لها .	12
4	0.001	31.130	.575	4.75	يرتبط محتوى المقررات الدراسية بأهداف البرنامج .	13
5	0.001	31.131	.574	4.74	يوافق محتوى المقررات الدراسية الاتجاهات الحديثة في مجال التخصص .	14
2	0.001	46.321	.400	4.81	تنسم أهداف البرنامج بالوضوح والواقعية .	15
3	0.001	46.324	.400	4.80	يسهم محتوى المقررات الدراسية في إكساب المهارات المهنية في مجال التخصص .	16
6	0.001	36.384	.473	4.67	يسهم البرنامج في تلبية احتياجات المجتمع ومتطلباته التنموية .	17
9	0.001	9.297	.927	4.20	يخلو محتوى المقررات في الخطة الدراسية للبرنامج من التداخل والتكرار .	18

يتضح من الجدول (7) وفي بعد محتوى البرنامج جاءت متوسطات جميع العبارات أعلى من الوسط الفرضي لمقاييس (3) وأن قيم اختبار( $t$ ) العبارات دالة إحصائية ، ووموقع (8) عبارات ضمن الفئة " عالية جدا " مرتبة تنازليا حسب متوسطاتها الحسابية ؛ "يوازن محتوى المقررات الدراسية بين الجوانب النظرية والتطبيقية" ، "وتتنسم أهداف البرنامج بالوضوح والواقعية" ، و"يسهم محتوى المقررات الدراسية في إكساب المهارات المهنية في مجال التخصص" ، و"يرتبط محتوى المقررات الدراسية بأهداف البرنامج" ، و "يواكب محتوى المقررات الدراسية الاتجاهات الحديثة في مجال التخصص" ، و"يسهم البرنامج في تلبية احتياجات المجتمع ومتطلباته التنمية" ، و ""يتنااسب محتوى المقررات الدراسية مع الساعات التدريسية المخصصة لها ، و"تراعي المقررات الدراسية التنوع في قدرات الطلبة واهتماماتهم العلمية". بينما جاءت عبارة واحدة ضمن الفئة " عالية " ؛ "يخلو محتوى المقررات في الخطة الدراسية للبرنامج من التداخل والتكرار". وربما يدل على وجود تداخل وتكرار في بعض المقررات التي تشتمل عليها الخطة الدراسية للبرنامج .

**خامساً: للإجابة عن السؤال الخامس؛ ما مستوى تقويم عملية التعلم والتعليم في برنامج ماجستير القياس والتقويم في جامعة تبوك من وجهة نظر الطلبة؟** تم تصنيف العبارات حسب شدة وجود العبارة، واتجاهها، وذلك بفحص الفرضية  $H_0: \mu = 3.0$  اتجاه الفرق بين متوسط التقدير لكل عبارة والوسط الفرضي(3)بعد عملية التعلم والتعليم للبرنامج باستخدام الاختبار الإحصائي One sample t- test ، كما هو مبين في الجدول (8).

**الجدول (8) نتائج فحص اتجاه الفرق بين متوسط التقدير لكل عبارة والوسط الفرضي(3) باستخدام الاختبار الإحصائي ( $t$ ) بعد ( معيار ) عملية التعلم والتعليم .**

رتبة العبارة	الدلالية الإحصائية	اختبار T	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	M
6	0.001	11.857	1.049	4.21	تشجع طرق التدريس المستخدمة للطلاب على المناقشة وإبداء الرأي.	19
5	0.001	22.006	.719	4.54	تنقاسب التكليفات والأنشطة مع طبيعة المقررات الدراسية .	20
4	0.001	23.163	.713	4.60	تناسب طرق التدريس مع مستوى الطلاب في مرحلة الدراسات العليا	21
1	0.001	40.345	.443	4.74	تساعد طرق التدريس على الربط بين الجوانب النظرية والتطبيقية	22
3	0.001	18.758	.880	4.61	ينبع أستاذ المقرر الدراسي في طرق التدريس بما يتناسب مع محتوى كل مقرر.	23
2	0.001	24.561	.700	4.67	ينبع أستاذ المقرر الدراسي في أساليب التقويم للطلاب .	24

يتضح من الجدول (8) أن متوسطات جميع العبارات في بعد محتوى البرنامج أعلى من الوسط الفرضي لمقياس (3) وأن قيم اختبار ( $t$ ) للعبارات دالة إحصائية أن بعد محتوى البرنامج أن ، ووقوع (5) عبارات ضمن الفئة " عالية جدا " مرتبة تناظرية حسب متوسطاتها الحسابية ؛ "تساعد طرق التدريس على الربط بين الجوانب النظرية والتطبيقية" ، و"ينواع أستاذ المقرر الدراسي في أساليب التقويم للطلاب" ، و "تناسب طرق التدريس مع مستوى الطلاب في مرحلة الماجستير" ، و "تناسب التكليفات والأنشطة مع طبيعة المقررات الدراسية" ، بينما جاءت عبارة واحدة ضمن الفئة " عالية " ؛ "تشجع طرق التدريس المستخدمة الطلاب على المناقشة وإبداء الرأي" ، ربما يدل على أن استراتيجيات التدريس المستخدمة لا تشجع على المناقشة وإبداء الرأي بدرجة عالية جدا.

سادساً: للإجابة عن سؤال الدراسة السادس؛ ما مستوى تقويم عملية الإشراف العلمي على الرسائل العلمية والمشاريع البحثية في برنامج ماجستير القياس والتقويم في جامعة تبوك من وجهة نظر الطلبة ؟ تم تصنيف العبارات حسب شدة وجود العبارة، واتجاهها، وذلك بفحص الفرضية  $H_0: \mu = 3.0$  اتجاه الفرق بين متوسط التقدير لكل عبارة والوسط الفرضي(3) وبعد الإشراف العلمي على الرسائل العلمية والمشاريع البحثية للبرنامج، باستخدام الاختبار الإحصائي One sample t- test ، كما هو مبين في الجدول ( 9 ).

**الجدول (9) نتائج فحص اتجاه الفرق بين متوسط التقدير لكل عبارة والوسط الفرضي(3)**  
باستخدام الاختبار الإحصائي (t) وبعد (معيار) الإشراف العلمي على الرسائل العلمية  
والمشاريع البحثية

رتبة العبرة	الدالة الإحصائية	T اختبار	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	M
8	0.001	14.595	.945	4.34	يساعد المشرف العلمي الطالب على التغلب على الصعوبات التي تواجهه أثناء البحث	25
4	0.001	22.006	.719	4.55	تعد المدة الزمنية المحددة لإعداد المشروع البحثي كافية.	26
10	0.001	7.872	.980	4.02	تتاح الفرصة للطالب لاختبار المشرف العلمي.	27
7	0.001	12.644	.995	4.41	يتوفر عدد كافٍ من أعضاء التدريس المؤهلين للإشراف على المشروع البحثي .	28
3	0.001	22.006	.719	4.56	تعد المدة الزمنية المحددة لإعداد المشروع البحثي كافية.	29
5	0.001	19.623	.807	4.54	يساعد المشرف العلمي الطالب على اختبار المفكرة البحثية.	30
1	0.001	28.789	.597	4.67	يتعاون أعضاء التدريس بالقسم مع الطلاب في تحضير أدوات البحث.	31
9	0.001	13.108	.980	4.27	يحدد المشرف العلمي خطوة زمنية لتابعة سير إعداد البحث.	32
11	0.001	7.872	.980	4.01	توجد خريطة بحثية في القسم تساعده الطالب على اختيار الموضوعات البحثية.	33
12	0.001	4.450	.866	3.55	تعد المدة الزمنية لإجراءات اعتماد المفكرة البحثية مناسبة.	34
6	0.001	18.771	.807	4.47	تنسم العلاقة بين المشرف العلمي والطالب بالتعاون والاحترام المتبادل.	35
2	0.001	23.163	.713	4.60	يوجد دليل واضح لكتابية الخطط البحثية والرسائل العلمية.	36

يتضح من الجدول (9) وفي بعد (معيار) محتوى البرنامج أن متosteات جميع العبارات أعلى من الوسط الفرضي لمقياس ( 3 ) وأن قيم اختبار ( t ) للعبارات دالة إحصائيا ، ووقوع (5) عبارات ضمن الفئة " عالية جدا " مرتبة تنازليا حسب متosteاتها الحسابية؛ "يتعاون أعضاء التدريس بالقسم مع الطلاب في تحكيم أدوات البحث "، و" يوجد دليل واضح لكتابة الخطط البحثية والرسائل العلمية" ، و " تعد المدة الزمنية المحددة لإعداد المشروع البحثي كافية "، و"يساعد المشرف العلمي الطالب على اختيار الفكرة البحثية" ، بينما جاءت ( 8 ) عبارات ضمن الفئة " عالية " مرتبة تنازليا حسب متosteاتها الحسابية؛ "تنسم العلاقة بين المشرف العلمي والطالب بالتعاون والاحترام المتبادل" ، و"يتوفر عدد كاف من أعضاء التدريس المؤهلين للإشراف على المشروع البحثي " ، و "يساعد المشرف العلمي الطالب على التغلب على الصعوبات التي تواجهه أثناء البحث" ، و "يحدد المشرف العلمي خطة زمنية لمتابعة سير إعداد البحث "، و" تناح الفرصة للطالب لاختيار المشرف العلمي "، و " توجد خريطة بحثية في القسم تساعد الطلاب على اختيار الموضوعات البحثية" ، و " تعد المدة الزمنية لإجراءات اعتماد الفكرة البحثية مناسبة ". ربما يدل على أن إجراءات وأدوات الإشراف العلمي لم تصل إلى مستوى متميز وتحتاج إلى مراجعة .

سابعا : وللإجابة عن سؤال الدراسة السابع : ما مستوى تقويم المرافق والخدمات في برنامج ماجستير القياس والتقويم في جامعة تبوك من وجهة نظر الطلبة ؟ تم تصنيف العبارات حسب شدة وجود العبارة، واتجاهها، وذلك بفحص الفرضية  $\mu=3.0$  اتجاه الفرق بين متسط التقدير لكل عبارة والوسط الفرضي(3) وبعد (معيار) المرافق H<sub>0</sub> والتجهيزات في البرنامج باستخدام الاختبار الإحصائي One sample t- test ، كما هو مبين في الجدول ( 10 ).

**الجدول (10) نتائج فحص اتجاه الفرق بين متوسط التقدير لكل عبارة والوسط الفرضي(3)  
باستخدام الاختبار الإحصائي (t) بعد (معيار ) المرافق والتجهيزات .**

رتبة العبارة	الدلالة الإحصائية	اختبار T	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	M
2	0.001	24.561	.700	4.68	تناسب القاعات الدراسية وأعداد الطلبة.	37
1	0.001	23.145	.772	4.74	تجهيز القاعات يتبع استخدام التقنيات الحديثة أثناء المحاضرة.	38
5	0.001	9.355	.999	4.21	توفر معامل وأجهزة لتغطية الجوانب العملية للمقررات الدراسية .	39
4	0.001	19.623	.807	4.54	يتوفر العدد الكافي من الكتب والمجلات العلمية والمصادر الالكترونية.	40
6	0.001	12.235	.961	4.14	تتيح مكتبة الجامعة خدمات الإعارة بشكل مناسب من حيث العدد والوقت .	41
8	0.001	11.052	.952	4.09	تتوفر في مكتبة الجامعة المراجع العلمية المتخصصة الحديثة .	42
7	0.001	12.180	.957	4.13	تتوفر في مكتبة الجامعة الرسائل والبحوث العلمية المحلية والعربية في مجال التخصص .	43
10	0.001	11.820	.929	4.07	تتوفر في مكتبة الجامعة الدوريات المتخصصة العربية والأجنبية .	44
9	0.001	10.384	.952	4.08	يتناصف وقت مكتبة الجامعة مع الطلاب .	45
3	0.001	28.789	.597	4.67	توفر المكتبة للطلاب خدمات الاتصال بقواعد البيانات العربية والأجنبية .	46

يتضح من الجدول (10) وفي بعد المرافق والخدمات أن متوسطات جميع العبارات أعلى من الوسط الفرضي لمقياس (3) وأن جميع قيم اختبار(t) للعبارات دالة إحصائي ، ووقوع (4) عبارات ضمن الفئة " عالية جدا " مرتبة تنازلية حسب متوسطاتها الحسابية؛ "تجهيز القاعات يتيح استخدام التقنيات الحديثة أثناء المحاضرة" ، و "تناسب القاعات الدراسية وأعداد الطلبة" ، و "توفر المكتبة للطلاب خدمات الاتصال بقواعد البيانات العربية والأجنبية" ، و "يتوفر العدد الكافي من الكتب والمجلات العلمية والمصادر الالكترونية" ، بينما جاءت (6) عبارات ضمن الفئة " عالية " مرتبة تنازلية حسب متوسطاتها الحسابية؛ " تتوفر معامل وأجهزة لتغطية الجوانب العملية للمقررات الدراسية ، و " تتيح مكتبة الجامعة خدمات الإعارة بشكل مناسب من حيث العدد والوقت" ، و " تتوفر في مكتبة الجامعة الرسائل والبحوث العلمية المحلية والعربية في مجال التخصص" ، و "تتوفر في مكتبة الجامعة المراجع العلمية المتخصصة الحديثة" ، و "يتناصف وقت مكتبة الجامعة مع الطلاب " ، و "تتوفر في مكتبة الجامعة الدوريات المتخصصة العربية والأجنبية". ربما أن مكتبة الجامعة والكلية تحتاج إلى تطوير وتحسين من حيث الدوريات والكتب وإجراءات تشجيع الطلبة على زيارة المكتبة واستخدامها بشكل فاعل .

## الوصيات

في ضوء نتائج الدراسة يمكن الخروج بالتوصيات التالية؛ لتطوير البرنامج والوصول فيه إلى التميز؛

- 1- مراجعة محتوى المقررات في الخطة الدراسية للبرنامج للتأكد من خلوها من التداخل والتكرار.
  - 2- توفير معلومات كافية عن البرنامج على موقع القسم الإلكتروني.
  - 3- مراجعة آليات تزويد الطلاب بالأدلة والنشرات التي توضح إجراءات التأجيل والحدف .
  - 4- مراجعة آليات تفعيل مشاركة الطلاب في أنشطة القسم الأكademie .
  - 5- مراجعة آليات عقد لقاء تعريفي بالبرنامج بحضور أعضاء التدريس .
  - 6- إتاحة الفرصة للطالب للمشاركة الواسعة لاختيار المشرف العلمي ما أمكن.
  - 7- توفير خريطة بحثية في القسم تساعد الطلاب على اختيار الموضوعات البحثية.
  - 8- تزويد معامل الحاسب الآلي بكافة الاحتياجات التقنية للمقررات التخصصية .
  - 9- تزويد مكتبة الجامعة بالرسائل والبحوث العلمية المحلية والعربية في مجال التخصص .
  - 10- تزويد مكتبة الجامعة المراجع العلمية المتخصصة الحديثة".

المقتراحات

في ضوء نتائج الدراسة الحالية يمكن اقتراح الموضوعات التي تتطلب مزيداً من البحث  
كما يأتي :

- ١- بناء تصور مقتراح لتطوير برنامج ماجستير القياس والتقويم بجامعة تبوك في ضوء نتائج الدراسة الحالية .
  - ٢- تقويم برنامج ماجستير القياس والتقويم من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس .
  - ٣- تقويم برنامج ماجستير القياس والتقويم في ضوء معايير الاعتماد الأكاديمي .
  - ٤- إجراء دراسات مقارنة بين برنامج ماجستير القياس والتقويم بجامعة تبوك مع برامج ماجستير القياس والتقويم في مختلف الجامعات المحلية والإقليمية والعالمية .

## المراجع العربية

حمدان ، العامري ، و عوض ، المالكي . ( ٢٠٢٢ ) تقویم برنامج الماجستير في المناهج وطرق تدريس الرياضيات بجامعة الطائف في ضوء نموذج هاموند مجلة العلوم التربوية والنفسيّة ، ٦ ( ٥٦ ) ، ٥ - ٢٦ .

رجاء ، أبو علام . ( ٢٠٠٧ ) مناهج البحث في العلوم النفسية والتربوية ط ٦ . القاهرة : دار النشر للجامعات .

رشوان ، المطوفي ، وسوسن الأحمدی . ( ٢٠٢٠ ) تقویم برنامج ماجستير مناهج وطرق تدريس العلوم بجامعة طيبة في ضوء معايير CAEP ، مجلة العلوم التربوية والنفسية : المركز القومي للبحوث غزة ، ٤ ( ١٢ ) ، ١- ٢٢ .

الشريبي ، الهلالي ( ٢٠٠٩ ) دليل المصطلحات المستخدمة في الجودة والاعتماد الأكاديمي ، مجلة بحوث التربية النوعية ، جامعة المنصورة ، ١٣ ( ) ، ٤٦٨-٥٤٠ .

صالح ، القرتى . ( ٢٠١٢ ) تقویم برامج الدراسات العليا في الإدارة التربوية بالجامعات السعودية في ضوء مدخل الاعتماد الأكاديمي ، مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس ، ٣٢ ( ) ، ١٣٤- ٧١ .

صباح ، الصبحي . ( ٢٠٢٢ ) تقویم برنامج ماجستير التربية المهني في تقنيات التعليم بجامعة نجران من وجهة نظر الخريجين والخريجات في ضوء معايير مقتربة مجلة كلية التربية ، ٣٨ ( ٧ ) ، ٩٠ - ٣١ .

عبد الحي ، السبكي . ( ٢٠٢٢ ) تقویم البرامج التربوية ( ط ٢ ) مكتبة إحياء التراث الإسلامي : مكة المكرمة .

عبد اللطيف ، العريني . ( ٢٠٢٠ ) واقع الإعداد التربوي لطلاب المنح بالجامعات الإسلامية بالمدينة المنورة ( ٢٥ ) ، ٢٩٤ - ٢٧١ .

عليا ،الزبون. ( ٢٠١٢ ) درجة تلبية برامج الدكتوراه في الادارة التربوية في الجامعات الأردنية للحاجات الإدارية وسبل تحسينها ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة اليرموك ، الأردن .

فرج ،أبو شماله. ( ٢٠١٣ ، ٢٩-٣٠ ابريل) تقويم برامج الدراسات العليا بكليات التربية في الجامعات الفلسطينية بمحافظة غزة من وجهة نظر الطلبة ورقة مقدمة لمؤتمرات الدراسات العليا الثاني الدراسات العليا بين الواقع وأفاق الإصلاح والتطوير ، فلسطين : الجامعة الإسلامية بغزة ، ٢٤٣-٢٨٢.

فلاح ، العجري. ( ٢٠٢٣ ) . تقويم جودة برامج الدراسات العليا بكليات التربية بجامعة شقراء في ضوء معايير الاعتماد البرامجي مجلة جامعة حفر الباطن للعلوم التربوية والنفسية، ( ٧ ) . ١٣٠ - ١٨٨ .

فهد ،الأكليبي ، و علي ، دغري.( ٢٠١٧ ) دور كليات التربية في التنمية المهنية للمعلم في ضوء رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠ ورقة مقدمة إلى مؤتمر دور الجامعات السعودية في تفعيل رؤية ٢٠٣٠ ، جامعة القصيم .

محمد ،آل سفران. ( ٢٠١٥ ) تقويم برامج الدراسات العليا بكلية التربية بجامعة الملك خالد في ضوء معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي ، مجلة دراسات العلوم التربوية ، الجامعة الأردنية ٣ ( ٤٢ ) ، ٨٤٢-٨٧١ .

محمد ،الحربي. ( ٢٠١١ ) واقع برامج الدراسات العليا في كلية التربية بجامعة الملك سعود من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس ، المجلة السعودية للتعليم العالي ، الرياض ، ( ٥ ) ، ٩٤-١٢٧ .

محمد ، عيسى ؛ ووليد ، أبوالمعاطي. ( ٢٠١١ ) تقويم برنامج الدراسات العليا بكلية التربية جامعة الطائف من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس ، مجلة بحوث التربية النوعية العدد ( ١٩ ) كلية التربية ، جامعة الطائف .

مصطفی ،معینیق ، و هدی، فزیط. ( ٢٠١٨ ) تقویم جودة برنامج الدراسات العليا بكلية التربية بجامعة مصراته - لیبیا ، مجلة كلية الفنون والإعلام : جامعة مصراته - كلية الفنون والإعلام ( ٦ ) ، ١٤٣-١٦٨ .

نوال ،بوضیاف. ( ٢٠١٩ ) تقویم برنامج ماستر ( أکاديمي - مهني ) في علم النفس بجامعة المسیلہ من وجهة نظر الطالبة في ضوء نظام L.M.D دراسات عربیة في التربية وعلم النفس ، رابطة التربويین العرب ، ١٠٧ ، ٢٥٨-٢٨٠.

نورة، الشهراںی. ( ٢٠٢٠ ) تقویم برنامج ماجستير المناهج وطرق التدريس العامة بجامعة الملك خالد في ضوء معايیر مقتضیة ، مجلة كلية التربية : جامعة أسيوط - كلية التربية ، ٣٦ ، ١١ ، ٢٨٢-٢٥٤ .

نورة ، الكثیری . ( ٢٠٢١ ) تقویم برامج الدراسات العليا "الماجستير "بقسم التربية الخاصة جامعة الملك سعود من وجهة نظر طلابها وطالباتها مجلة العلوم التربوية، ٧ ( ١ ) ، ٢٣٣ - ٢٦ .

ولید الجاسر. ( ٢٠١٨ ) تقویم برنامج دكتوراه الإدارة والتخطيط التربوي بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية من وجهة نظر الطالبة ، مجلة اتحاد الجامعات العربية للبحوث في التعليم العالي : اتحاد الجامعات العربية – الأمانة العامة ٣٨ ( ١ ) ، ١٢٥-١٥٣ .

وندور ،فتح الله. ( ٢٠١٦ ) التقویم التربوي ط٣ . الرياض : دار النشر الدولي .

يوسف ،الشبل. ( ٢٠١٢ ) بعض المشکلات التنظيمية والأکاديمیة التي تواجه الطالبة ببرامج الماجستير الموازي في التخصصات التربوية بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية ، مجلة جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية ( ٢٧ ) ، ١٦٨-١٠٣ .

يونس ، الشوابكة. ( ٢٠١٨ ) تقويم برنامج الماجستير في قسم علم المكتبات والمعلومات في الجامعة الأردنية في ضوء معايير جمعية المكتبات الأمريكية ALA  
مجلة دراسات المعلومات والتكنولوجيا : جمعية المكتبات المتخصصة  
فرع الخليج العربي ، ودار جامعة حمد بن خليفة للنشر ، ١ ( ١ ) ،  
.33-1

اليونسكو . (2009، 8-5 يوليو) بيان المؤتمر العالمي الديناميات الجديدة في التعليم العالي والبحث من أجل التغيير ؛ المجتمع والتنمية ، باريس .

## المراجع الأجنبية

- Araújo, S. B., & Antunes, A. P. (2021). Assessment of workplace based learning: key findings from an ECE professional master program in Portugal. International Journal of Early Years Education, 29 (3), 268 -281
- Barnabe, M. Z., & Billa, L. J. (2021). Quality of Multimedia based Pedagogy Program Evaluation and its Impact on Students' Professional Development in Higher Education Institutions in Cameroon: A Qualitative Perspective .Global Education & Social Sciences, 1 (1),19- 30.
- Basaran, M., Dursun, B., Gur Dortok, H. D., & Yilmaz, G. (2021). Evaluation of Preschool Education Program According to CIPP Model. Pedagogical Research, 6 (2).
- Finch, M., Follmer, J. D., & Porter, H. (2021). Establishing Rigor and Quality in Doctoral Programs Through Program Assessment. Impacting Education: Journal onTransforming Professional Practice, 6 (4), 40 -47.

- Hair, J.F., Anderson, R.E., Tatham, R.L. & Black, W.C. (2010). *Multivariate Data analysis (7th Ed.)*. New Jersey: Prentice Hall.
- Ozturk, R. O., & Mede, E. (2017). Evaluation of Master's Programs in English Language Teaching (ELT): A Turkish Case of Professional Development. In Handbook of Research on Teacher Education and Professional Development (pp. 616- 635). IGI Global.
- Songserm, U. , sithsungnoen, C., Siriwan, V. ,Sopapis, R. and Peagpong, S..(2018). The Curriculum Evaluation on Master of Education Program in Curriculum and Supervision, Faculty of Education, Silpakorn University .Humanities, Arts and Social Sciences Studies, 18 (1),113 -127..
- Tezel, K. V. (2021). Enriching program evaluation through insiders' opinions: An American University graduate program .Rum elide Dil ve Edebiyat Araştırmaları Dergisi , (23),861 874.

Vlasova, N., & Karkh, D. (2021). Quality of the master's program: factors and regulatory framework. In SHS Web of Conferences, 99 , 01 -38