

**مدى تطبيق معايير المجلس القومي لاعتماد
برامج إعداد المعلم NCATE
بكلية التربية بجامعة الطائف**

د. خديجة ضيف الله القرشي
أستاذ مشارك قسم علم النفس

د. أسماء محمد عبد الحميد
أستاذ مشارك قسم علم النفس

كلية التربية جامعة الطائف - المملكة العربية السعودية

مدى تطبيق معايير المجلس القومي لاعتماد برامج إعداد المعلم

د. خديجة ضيف الله القرشى (٤)

د. سمية علي عبد الوارث (**)

د. أسماء محمد عبد الحميد (***)

مِنْظَرٌ

لقد أدى الاهتمام بتطوير التعليم في أعقاب نشر تقرير لامة في خطر عام ١٩٨٣م ، إلى وجود اتجاه موازٍ له من خلال الاهتمام بالمعلم وبرامج إعداده، إذ سرعان ما صدر تقرير مؤسسة كارنيجي *Carnegie Forum* "أمة مستعدة ، متعلمون للقرن الحادي والعشرين عام ١٩٨٦ ، والذي أكد على مقوله أننا نحتاج لخلق نمط "التربيـس الـبارع" والدعوة إلى تحديد ما يحتاج للطلاب أن يعرفوه وما يستطيعون عمله. وقد أدى هذا التقرير إلى اتجاه للكثير من المؤسسات التعليمية في عام ١٩٨٧ لمراجعة سياساتها والاتجاه نحو المعيير، سواء على مستوى المناهج الدراسية أو على مستوى المعلم وبرامج إعداده .

وكان أهم التوصيات التي طرحتها هذا التقرير هي: تحديد معايير عاليه المستوى للمعلم وضرورة العمل على إنشاء مجلس قومي للمعايير المهنية للتلريس، يعمل على رفع مستوى المهنة، وبرامج الإعداد لها (مؤسسة كلارنوجي Carnegie Forum on Education and the تربية والاقتصاد . (Economy, 1986

ومن هذا المنطلق فقد شهدت التسعينات من القرن الماضي جهوداً كبيرة لتطوير معايير التدريس وإعداد المعلم، استجابة للتقارير والدراسات التقويمية

(٤) أستاذ مشارك قسم علم النفس - كلية التربية - جامعة الطائف - المملكة العربية السعودية .

^(٣) أستاذ مشارك قسم علم النفس - كلية التربية - جامعة الطائف - المملكة العربية السعودية.

^(***) أستاذ مشارك قسم علم النفس - كلية التربية - جامعة الطائف - المملكة العربية السعودية.

المختلفة. وظهرت ثلاثة اتجاهات لتطوير المعايير وتطبيقاتها: الاتجاه الأول جهود منظمة للربط بين معايير التدريس ومعايير التعليم المدرسي. والاتجاه الثاني التعاون فيما بين أصحاب المصلحة في إعداد المعلم، إذ أن هذا الإعداد ليس من المحتل إصلاحه على نحو له مغزى ودلالة دون تعاون مخلص بين المدارس والمناطق التعليمية المتدرجة معها في أنشطة الإصلاح. والاتجاه الثالث ما نجده في حركة التربية والتعليم المهني المستند إلى معايير ورغبة الولايات والحكومة الفيدرالية والمؤسسات في أن تستثمر استثمارات كبيرة في إجراء بحوث على المعايير وتطبيقاتها (جابر ، ٢٠٠٠ : ٤١٦) .

وتوكّد أبيبات البحث التربوي كما يشير نصر (٢٠٠٥ : ١٩٧) على أن إصلاح وتطوير التعليم يتطلب معلماً متطلباً في إعداده وتدربيه ورعايته ، كونه أحد المدخلات الهامة في العملية التعليمية ، حيث أن دور المعلم حالياً لم يعد مقتصرًا على نقل المعرفة والمعلومات ، بل تجاوز ذلك كثيراً حيث أصبح دوره المتابع والمطلع على التجارب العربية والمحلية والعالمية ، ودور الموظف لطرق التدريس الحديثة مثل الاستقصاء ، وحل المشكلات وغيرها .

لذا تعدّ مسألة إعداد المعلم وتأهيله من المسائل الرئيسة التي يجب أن تحتل الصدارة بين كل مشروعات التطوير التربوي في مؤسسات التعليم العالي في معظم دول العالم. وقد تکاثرت في العقود الأخيرة من القرن الماضي وبداية القرن الحالي الدعوات المنادية بإصلاح التعليم وضرورة تطوير نوعيته وجودته، وبالتالي ضرورة إعداد المعلم ليتمكن من القيام بأدواره المختلفة في عالم سنته التغيير والتبدل المستمر في الجوانب الحياتية، ولا يمكن أن يتم ذلك إلا إذا كانت هناك جودة في التعليم، ولا تكون هناك جودة في التعليم إلا بالإعداد الجيد للمعلمين (أبو نقة وعرفة، ٢٠٠٧) .

وقد برزت بعض الاتجاهات الحديثة في مجال تأهيل وإعداد المعلم والتي تؤكد ضرورة مواكبة التطورات العلمية والتربوية والتقنية، والتعامل مع مجريات الأمور وتحديات المستقبل، ولعل أهم هذه الاتجاهات تلك التي تؤكد على إعداد المعلم

وتأهيله وفق متطلبات أنظمة الجودة الشاملة، ومعايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم . *NCATE*

ولهذا أصبح تحول كليات التربية نحو ثقافة الجودة وتبني الاتجاهات الحديثة في إعداد المعلم وتأهيله وتنميته مهنياً ضرورة ملحة تفرضها تحديات العصر، الأمر الذي يتطلب تحسين كفاءة كليات التربية وبرامجها حتى تستطيع توفير مخرجات عالية الجودة استجابة لطلعات المجتمع وتحقيقاً لرغبة المستفيدين. والتحول نحو ثقافة الجودة يتطلب وجود إستراتيجية واضحة ومعايير تقيس نجاح وكفاءة التطبيق.

مشكلة البحث :

على الرغم من أن المملكة العربية السعودية تعد من الدول العربية التي تبذل كل ما في وسعها للنهوض بالتعليم، بالإضافة إلى أن تحسين التعليم بات من أبرز تطلعات الدولة ومن أولويات خطط التنمية لديها، بحيث نجد أن حجم الإنفاق للمملكة على التعليم قد تجاوز ما نسبته ٢٥٪ من حجم الإنفاق العام وهو ما يفوق بكثير ما تتفقه أي دولة صناعية كبرى على التعليم ومع ذلك فإن العائد من التعليم لا يرقى إلى مستوى التطلعات بل لا يبالغ إذا قلنا أن التعليم في بلادنا يواجه أزمة حقيقة خصوصاً بعد نتائج التقرير الذي تناقلته وسائل الإعلام قبل فترة وجيزة عن اختيار أفضل ٥٠٠ جامعة على مستوى العالم وفق معايير إثراء المعرفة وإنجاز البحوث وربط المخرجات بخطط التنمية وقد توزعت النتائج على الجامعات في أوروبا وأمريكا الشمالية وبعض أقطار جنوب شرق آسيا وجنوب أفريقيا، ولم تكن هناك أي جامعة عربية على الرغم من أن عمر بعضها قد تجاوز القرن في حين كان نصيب إسرائيل وحدها سبع جامعات (جريو، ٢٠٠٨) .

ويمكن أن يرجع تدني مستوى التعليم العالي في المملكة العربية السعودية إلى عدة أسباب منها :

- حداثة التعليم العالي في المملكة مقارنة بغيره من الأقطار العربية .

- التوسيع الكبير في قبول الطلاب بالجامعات دون مراعاة احتياجات خطط التنمية .
- عدم ملائمة المناهج لمتطلبات الانفجارات المعرفي والمعلوماتي .
- ضعف توظيف التكنولوجيا في التعليم والإدارة .
- عدم توجيه الاهتمام الكافي للبحث العلمي .
- غياب فلسفة ومعايير واضحة للتطوير والتقويم .

والنهوض بالتعليم العالي السعودي يستوجب علينا أن نتبني فلسفة ترى بأن التعليم لم يعد قضية خدمات بل قضية أمن مجتمع واستثمار في البشر. والتربية هي صناعة مرحبة تزيد عائداتها الاجتماعية والاقتصادية على تكاليفها، وأن مصير الأمم والشعوب رهن بتنمية القوى البشرية وتزويدها بالمهارات الالزمة وتطوير مواهبها للمساهمة في بناء الاقتصاد في ظل عصر يتميز بالإيقاع السريع والانفجارات المعرفية والمعلوماتية. فالتعليم العالي له دور رئيس في تحقيق الإبداع والابتكار من أجل التعامل مع المشكلات والعوائق التي تواجه مسيرة النمو والتطور في المجتمع، فهو السبيل إلى تغطية احتياجات سوق العمل، وذلك من خلال البحث العلمي الموجه لابتكار الحلول العلمية المناسبة لتنليل تلك العوائق والمشكلات (الزيبيدي، ٢٠٠٥ : ١٦٠).

ولأن المعلم يمثل محور عملية التعليم، ولا يمكن لأي نظام تعليمي أن يرتفق من غير الارتفاع بمستوى معلميته. نجد تجارب عالمية وعربية لتطوير نظم إعداد المعلم عن طريق تطبيق معايير الجودة والاعتماد داخل المؤسسات المسئولة عن إعداده ، وقد تتوعد من دولة لأخرى. ولم تزل ثقافة معايير جودة المعلم أو الترخيص لمؤسساتها أو الإجازة بالعمل محدودة في العالم العربي. ويمكن النظر إلى عمليات الاعتماد المهني لبرامج إعداد المعلمين *accreditation*، والترخيص والإجازة *licensing* بالمارسة للمهنة جانب مهم في جودة التعليم (البيلاوي وآخرون، ٢٠٠٦).

وليماناً منا بأن تقويم البرامج التعليمية التي تقدمها كلية التربية على وجه الخصوص وذلك بسبب التحديات التي تواجهها والتي أوردها كل من : للبلاولي وطعيمة وأخرون (٢٠٠٦ : ٣١١) والتي تتمثل في :

- ١ عدم توفر آلية وطنية لضمان الجودة لبرامج كليات التربية .
- ٢ حداثة نظام ضمان الجودة بكليات التربية والتطلع إلى تحقيق مستوى العالمية لها .
- ٣ حداثة تجربة كليات التربية في مجال ضمان الجودة يتطلب مضاعفة الجهد لتحقيق أفضل المستويات لمواكبة النظم العالمية في مؤسسات التعليم العالي.
- ٤ دمج وتوافق عالمية التعليم العالي مع المعايير الوطنية □ من الاعتماد بعد تحدياً لابد من التعامل معه تحقيقاً لصالح العملية التعليمية للقائمة بكليات التربية .
- ٥ النقص في الشفافية عند كتابة تقرير التقييم الذاتي لكليات التربية .
- ٦ صعوبة الربط بين الأهداف ونواتج التعلم في عمليات تقويم البرامج الأكademie وتقويم أداء الطلبة .
- ٧ التغيير في خطط وبرامج وأوضاع كليات التربية بصفة مستمرة .
- ٨ التغير المستمر في أوضاع كليات التربية وفي تطوير برامجها لدى إلى البطء في استكمال مجموعة من إجراءات ضمان الجودة مثل استقدام مراجعين خارجي - في الدورة الثانية - لحين وضوح الرؤية حول الأدوار المستقبلية لكليات التربية .
- ٩ الاعتقاد السائد لدى البعض بتعارض ضمان الجودة مع الحرية الأكademie لأستاذ الجامعة .

سوف يتركز اهتمام البحث الحالي على تقييم برامج إعداد المعلم في ضوء معايير المجلس القومي لاعتماد برامج إعداد المعلم NCATE لست من وجهة

نظر أعضاء الهيئة التدريسية بكلية التربية بجامعة الطائف في ضوء بعض المتغيرات الديموغرافية (الجنس، العمر، الخبرة، الدرجة العلمية، القسم العلمي) .

وعليه تتحدد مشكلة البحث الحالي في التساؤلات التالية :

- ١- ما هي درجة تطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم *NCATE* من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية بجامعة الطائف؟
- ٢- هل يختلف أعضاء الهيئة التدريسية بكلية التربية في إدراهم لتطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم *NCATE* ، وفقاً لمتغير الجنس؟
- ٣- هل يختلف أعضاء الهيئة التدريسية بكلية التربية في إدراهم لتطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم *NCATE* ، وفقاً لمتغير العمر؟
- ٤- هل يختلف أعضاء الهيئة التدريسية بكلية التربية في إدراهم لتطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم *NCATE* ، وفقاً لمتغير الخبرة؟
- ٥- هل يختلف أعضاء الهيئة التدريسية بكلية التربية في إدراهم لتطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم *NCATE* ، وفقاً لمتغير الدرجة العلمية؟
- ٦- هل يختلف أعضاء الهيئة التدريسية بكلية التربية في إدراهم لتطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم *NCATE* ، وفقاً لمتغير القسم العلمي؟

أهداف البحث :

يهدف البحث الحالي إلى التعرف على :

- ١ - معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم . *NCATE*
- ٢ - درجة تطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية بالجامعة . *NCATE*
- ٣ - درجة الاتفاق والاختلاف بين أعضاء الهيئة التدريسية في إدراكيهم حول تطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم ، وفقاً للمتغيرات الديموغرافية المدروسة (الجنس، العمر، عدد سنوات الخبرة، الدرجة العلمية، القسم العلمي) .

أهمية البحث :

- ١ - تتضح أهمية البحث الحالي من أهمية معايير إعداد المعلم والتي تتمثل في :
 - شمولها وتناولها لكل الجوانب المتعلقة ببرنامج إعداد المعلم، سواء من حيث تحديدها لما يجب أن يعرفه الطالب المعلم ويكون قادراً على أدائه، أو من حيث تحديدها لما ينبغي أن يكون عليه برنامج الإعداد مثل: اللوائح التنظيمية والإدارية، والمنهج، وأعضاء هيئة التدريس، والطلاب، والتجهيزات والمباني والمصادر التعليمية، وتقدير الخريجين ومراجعة البرنامج .
- تخدم فكرة الاعتماد التربوي والمحاسبية ، فالمعايير هي أساس عملية الاعتماد التربوي ، التي تعتبر عملية اعتراف بالكفاءة الأكademie للبرنامج التعليمي لإعداد المعلم، وكذا الاعتراف بالكفاءة لممارسة مهنة التدريس في ضوء معايير تصدرها هيئات ومنظمات أكاديمية متخصصة مستقلة .
- تحدد المعايير ما ينبغي أن يعرفه الطالب المعلم وما ينبغي أن يكون قادراً على أدائه وبالتالي تخريج معلمين ذوى جودة عالية مما ينعكس على مستويات التلاميذ في التعليم العام. (العتيبي، غالب، ١٩٩٦) ، ودراسة (حسين، إبراهيم، ٢٠٠٢) ، (مجاهد، ٢٠٠٢) .

٢ - كما تتضح أهمية البحث الحالي من النتائج التي أشارت إليها الدراسات السابقة في مجال تقويم برامج إعداد المعلم والتي تتمثل فيما يلي :

(أ) أشارت العديد من الدراسات إلى تزايد اهتمام الاتجاهات العالمية والمحلية والإقليمية بتطوير وتقديم برامج إعداد المعلم بما يتوافق مع معايير الاعتماد الأكاديمي .

(ب) أثبتت الدراسات أن هناك فاعلية لتطبيق معايير الاعتماد الأكاديمي في تطوير برامج إعداد المعلم في كثير من المؤسسات العالمية والإقليمية والمحلية .

(ج) معظم النتائج التي توصلت إليها الدراسات من خلال التقويم تشير إلى ضرورة إعادة النظر في محتوياتها وطرق أساليبها التدريسية والبيئية التي تنفذها برامج إعداد المعلم بما يتوافق مع تطور المؤسسات التربوية والمستجدات العالمية المعاصرة . (الشرعى، ٢٠٠٩).

حدود البحث :

يقتصر إجراء البحث الحالي على الحدود التالية :

- الحدود المكانية : كلية التربية بجامعة الطائف أقسام (رياض الأطفال، تربية خاصة، علم النفس، المناهج وطرق التدريس، العلوم التربوية) .

- الحدود الزمنية : تم تطبيق أداة البحث على العينة في العام الدراسي ١٤٣٤/١٤٣٥هـ.

- الحدود البشرية : تتمثل في: أ. أعضاء هيئة التدريس بقسم علم النفس. ب. أعضاء هيئة التدريس بقسم التربية الخاصة. ت. أعضاء هيئة التدريس بقسم المناهج. ث. أعضاء هيئة التدريس بقسم رياض الأطفال.

- الحدود الموضوعية : معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم . NCATE

أدبيات البحث :

أولاً: الإطار النظري :

١- المجلس القومي للاعتماد المهني للمعلمين في الولايات المتحدة الأمريكية :
Education Teacher of Accreditation for Council National The (NCATE)

يمثل النموذج الأمريكي في مجال وضع معايير الجودة للممارسة المهنية للمعلم النموذج الرائد بين كافة النماذج العالمية، وذلك لكونه السابق من ناحية، وكونه النموذج الذي انطلقت منه كافة النماذج الأخرى من ناحية أخرى. وفي أواخر التسعينيات بدأت العديد من كليات التربية بالجامعات الأمريكية بإصلاح نظم وبرامج إعداد المعلمين، وقام المجلس القومي لاعتماد تربية المعلمين بوضع معايير تحديد المعارف والمهارات التي ينبغي أن تتوافر لدى المعلمين .

وقد بدأ في عام ١٩٥٤م تقويم واعتماد برامج الإعداد المهني للمعلمين. وفي عام ١٩٦٩م أصدر المجلس أول معايير موحدة يقاس عليها تصنيف الجامعات والمؤسسات التعليمية الأخرى التي تقوم برامج إعداد المعلمين وفقاً لمطابقة برامج الكليات والجامعات لتلك المعايير. وفي منتصف عام ١٩٨٠ كانت هناك جهود ومحاولات لوضع معايير وعمليات لإتمام ضبط الجودة مع تحقيق الكفايات المطلوبة للمعلم والتأكيد على تحقيق الجودة القومية مع المتابعة المستمرة للمعايير. وتكمّن أهمية هذه المعايير في تأثيرها في إعداد المعلم .

وفي أواخر التسعينيات بدأت العديد من كليات التربية بالجامعات الأمريكية بإصلاح نظم وبرامج إعداد المعلمين، وقام المجلس القومي لاعتماد تربية المعلمين NCATE بوضع معايير تحديد المعارف والمهارات التي ينبغي أن تتوافر في المعلمين. وتم تعديل المعايير عام ٢٠٠١ وقد تم اعتماد ٥٠٠ مؤسسة (NCATE,2002). كما قام المجلس بتطوير شراكة مع كل ولاية ووضع «برنامج اعتراف الولاية Recognition State Program» من أجل ضمان إعداد معلم فعال من خلال الاعتماد المشترك بين الولاية والمجلس. وتنسب للمجلس مؤسسات واتحادات مهنية. ويعتبر انتساب كلية التربية إلى أحد

المنظمات أو الاتحادات المهنية على المستوى القومي والامتنال لمعايير الترخيص في الولاية شرطاً مهماً قبل إجراء عملية الاعتماد من قبل المجلس. كما أصبح هناك عدة روابط مهنية تابعة لها (ليلي، ٢٠٠٧).

والهيئة عدة خطوات منها: الاعتماد الأولي، والاعتماد المتقدم، والتقرير المبني على المعايير، و المجالات التحسين. وقد جرت مراجعة المعايير عام ٢٠٠٠ ، واستخدمت داخل وخارج الولايات المتحدة. وهي مبنية على الأداء وذلك كما يلي: معرفة المتقدم ومهاراته وموافقه؛ نظام التقييم وتقويم الوحدة؛ الخبرات الميدانية والممارسات الإكلينيكية؛ الاختلافات؛ مؤهلات هيئة التدريس ولذواهم وتطويرهم؛ إدارة الوحدة والمصادر (ليلي، ٢٠٠٧).

٢ - معايير المجلس الوطني لاعتماد برامج إعداد المعلمين في الولايات المتحدة الأمريكية :

يعتبر المجلس الوطني لاعتماد برامج إعداد المعلمين في الولايات المتحدة الأمريكية من مؤسسات الاعتماد المهنية للتربية في الولايات المتحدة الأمريكية الهامة. وقد وضعت هذه المؤسسة معايير لإعداد الكوادر التربوية (١١ - NCATE, 2000, p. 10) تضم هذه المعايير: تطوير البرامج الأكademية، نظام التقويم، الخبرات الميدانية، تنويع المعلمين، التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس، الإدارة والمصادر والموارد) وكل مؤسسة تتطلب الاعتماد المهني التربوي عليها أن تؤمن تطبيق هذه المعايير. والمعايير بالتفصيل كما يلي :

* المعيار الأول : تطوير البرامج الأكademية يُعرف الطلبة المعلمين، الذين يؤهلوا للعمل في المدارس كمعلمين أو غيرهم من التربويين الذين يدعوا للعمل في المدارس، ويظهروا فهمهم للمحتوى المعرفي، وطرائق التدريس، والمعرفة المهنية، والمهارات، والاتجاهات، للضرورة نهم لمساعدة التلميذ على التعلم. وتبين نتائج التقييم أن الطلبة المعلمين يحققوا معايير المهنة، والولاية، والمؤسسة الأكademية .

* المعيار الثاني : نظام التقويم تمتلك الوحدة نظام تقييم يوجه عملية جمع المعلومات حول: المتقدمين للالتحاق بها، وطلبتها، وخريجيتها، ولذاتها، ومن ثم

تحليل المعلومات؛ بهدف تقييم الوحدة، وتحسينها وتحسين برامجها". وباختصار فإن *NCATE* تطلب من الكلية الراغبة في الحصول على الاعتماد أن تضع نظام تقويم يوضح "ما الذي يعرفه الطالب المعلم، وما الذي يستطيع القيام به من عمل، وهل يستطيع أن يحدث أثرا إيجابيا في تعلم التلميذ".

* المعيار الثالث : الخبرات الميدانية "تصمم الوحدة والمدارس المشاركة معها خبرات ميدانية، وتتفذها، وتقومها بما يساعد الطلبة المعلمين، وغيرهم من الذين يدعوا للعمل في المدارس على أن ينموا ويظهروا المعرف، والمهارات، والاتجاهات الضرورية لمساعدة التلميذ على التعلم".

* المعيار الرابع : تنوع المتعلمين "تصمم الوحدة المناهج والخبرات، وتتفذها، وتقومها بحيث تساعد طلبتها على اكتساب وتطبيق المعرف، والمهارات، والاتجاهات الضرورية لمساعدة جميع التلاميذ على التعلم. وتشمل هذه الخبرات: أعضاء هيئة تدريس، وطلبة، وتلاميذ متتوعين".

* المعيار الخامس : التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس "أعضاء هيئة التدريس مؤهلين، ويقدموا نموذجاً للممارسات المهنية فيما يتصل بالبحث، والخدمة، والتدريس، بما يشمل تقييم فعالياتهم المتصلة بأداء الطلبة المعلمين. كما يتعاونوا مع زملائهم في التخصص وفي المدارس. وتقوم الوحدة بتنمية منظم لأداء أعضاء هيئة التدريس وتسهل لهم أنشطة التنمية المهنية".

* المعيار السادس : الإدارة والمصادر والموارد "تمتلك الكلية قيادة، وسلطة، وميزانية، وموظفين، وتجهيزات، ومصادر، تشمل تقييم المعلومات، لإعداد الطلبة المعلمين بما يمكنهم من تحقيق المعايير المهنية، ومعايير الولاية، والمؤسسة الأكاديمية".

٣- أهداف معايير إعداد المعلم :

سواء وضعت المعايير لاعتماد برامج ، أو لمنح الشهادة للفرد أو لمنحه رخصة مزاولة المهنة ، أو لمراجعة برنامج ما ؛ فإن الغرض النهائي يتمثل في منح بعض الموثائق أو التأكيدات لمؤهلات الأفراد الذين يمارسون التدريس .

وقد حدد كرونن Cronin بعض الأهداف العامة للمعايير:

- ١- **الانضمام Recruitment**: نعني به هنا تشجيع الأفراد المتفقين على دخول مجال التدريس عندما يعلمون أنها مهنة تضم أفراداً أكفاء ومتقين ومدربي تدريباً يؤهلهم للتدرис الجيد . وبالتالي فإن المعايير تعد مغرية للأفراد ؛ لأنها تدل على أن هذه المهنة مهنة يقدرها الآخرون وبها درجة محددة من الانتقاء .
- ٢- **التحديد Screening**: تقيد معايير التحديد في التأكيد من أن الأفراد الذين يسمح لهم بممارسة مهنة التدريس لديهم مؤهلات محددة ، علمًا بأن هذه الآلية لا تخدم المصلحة العامة فقط ، بل تخدم مصالح المهنة بصفة عامة .
- ٣- **الجودة Quality** : توجه هذه المعايير إلى طبيعة الإعداد الذي يجب أن يتلقاه من يلتحق بمهنة التدريس ، وحصل بمقتضاهما على رخصة ، أو شهادة، كما توجه إلى جودة البرنامج الذي يهد المعلم .
- ٤- **الشرعية Legitimacy** : وظيفة أخرى من وظائف المعايير وهي التأكيد أن المعلم كفاء ومحب ب بصورة مناسبة ، ويمكن الاعتماد عليه تماماً ، وهذا مطلب للرأي العام (زيتون، ٢٠٠٤ : ١١٧) .

ثانياً: الدراسات السابقة :

(أ) دراسات تناولت برامج إعداد المعلم والاعتماد :

هدفت دراسة العتيبي وغالب (١٩٩٦) إلى اقتراح المعايير الضرورية لتحسين مستوى برامج إعداد المعلمين في الجامعات العربية، بما يساعد كلام من المجتمع والمؤسسات التربوية في معرفة مدى بلوغ المؤسسة أو البرنامج التعليمي مستوى النطualات والطموحات المأمولة، وكذلك إنشاء مؤسسة عربية متخصصة في متابعة برامج التعليم الجامعي بشكل عام، وقد اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي، وتوصلت الدراسة إلى وضع نموذج مقترن للاعتماد الأكاديمي والمهني لبرامج مؤسسات إعداد المعلمين بالجامعات العربية .

وتناول إبراهيم (١٩٩٩) في دراسته واقع نظام تكوين معلم الثانوي العام بكليات التربية، والتغيرات العالمية المعاصرة، وانعكاساتها على الجودة التعليمية، وتوصلت نتائج الدراسة إلى وجود مشكلات تواجه نظام تكوين معلم التعليم الثانوي من حيث: سياسات القبول، نظام الدراسة ومدتها، برامج الإعداد. وهذه المشكلات أدت إلى مخرجات تتصرف بعدم الجودة، وتم تقديم تصوراً مستقبلياً لتطوير نظام إعداد المعلم بكليات التربية في ضوء معايير الجودة الشاملة. ومن أهم هذه المعايير معايير جودة الإدارة وسياسة القبول، نظام الدراسة ومدتها، وإنشاء شعبة متخصصة من الفرقة الأولى لتكوين معلم التعليم الثانوي العام .

قارن حافظ (٢٠٠٣) نظم الاعتماد الأكاديمي لبرامج إعداد المعلم في بعض البلدان الأجنبية مثل الولايات المتحدة الأمريكية وأستراليا وتركيا، وتوصلت الدراسة إلى عدد من معايير الاعتماد الأكاديمي منها: معايير تتعلق باللوائح التنظيمية وإدارة الكلية؛ معايير تتعلق بأعضاء هيئة التدريس؛ معايير تتعلق بالطلاب؛ معايير تتعلق بالتجهيزات؛ معايير تتعلق بنظام التقويم .

وفي دراسة آرثر وايز (2001) تناول الجزء الخاص بالسياق المتغير للتعليم في الولايات المتحدة ورأى الدراسة أن إعداد المعلم قد أحدث تميزاً في إعداد المعلم، فلقد تطورت معايير دقيقة لإعداد المعلم في المواد الدراسية وذلك على أساس بحثي وعملي وأداء المرشح وخبرات أكاديمية والتكنولوجيا، والتنوع حيث أن إعداد المعلم في المؤسسة التعليمية يخضع لمراجعة خارجية صارمة وأن الأداء يقيم على نحو شامل قبل أن يمنح المرشح الترخيص بمزاولة المهنة وتتضمن المهنة أنظمة جديدة لتنمية المعلم وضمان الجودة، وهذه الأنظمة عناصر مرتبطة بمعايير متقدمة لمنح الشهادة والتراخيص والتنمية المهنية من أجل تحقيق التكامل التكنولوجي في المدارس .

قامت أبو رقة وعرفة (٢٠٠٧) بدراسة تحت عنوان "الاعتماد وضبابان الجودة لبرامج إعداد المعلم : تجارب عربية وعالمية " وكان هدفها فحص واقع مهنة التعليم في فلسطين وبيّنت أن هذا الواقع يحتاج إلى إصلاح لارتفاع النسبي

بمستوى التعليم، وأنه لا يوجد برنامج وطني شامل لإعداد المدرسين، كما أنه لا يتوافق انسجاماً بين أعداد الخريجين الهاشة وأعداد الشواغر المتوفرة وفي أغلب التخصصات . وبيّنت الدراسة أن مداخل تطوير البرامج الأكاديمية عديدة منها ما هو مرتبط بالاعتماد الأكاديمي ومنها مرتبط بتقييم المخرجات التعليمية على مستوى البرامج المختلفة .

أجرى المطرفي (٢٠٠٩) دراسة بعنوان: "مدى تحقق الجودة الشاملة في برامج إعداد معلم العلوم بكليات المعلمين في المملكة العربية السعودية"، وكان هدفها التعرف على مدى تتحقق معايير الجودة الشاملة في برامج إعداد معلم العلوم، وتتأثير كل من المؤهل العلمي والخبرة العلمية في استجابات أعضاء هيئة التدريس. ولتحقيق ذلك تم اختيار عينة تكونت من (١٩٠) عضواً من أعضاء هيئة التدريس بكليات المعلمين، وأظهرت نتائج الدراسة أن درجة تتحقق معايير الجودة الشاملة في برنامج إعداد معلم العلوم كانت متوسطة، وأن وجود معوقات تحول دون تحقيق الجودة الشاملة في هذا البرنامج تحقق بدرجة موافق، وشكلت نسبة (٧٥٪) من العينة، كما وجدت فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠٠١) و (٠٠٥) بين متosteats أفراد العينة تعزى لمتغيري (المؤهل العلمي، الخبرة العلمية)، وعدم وجود فروق عند مستوى (٠٠٨٦٩) و (٠٠٩٨٤) للمعدل العام لمعوقات معايير الجودة تعزى لمتغيري (المؤهل العلمي، الخبرة العلمية).

(ب) دراسات تناولت معايير المجلس القومي لاعتماد برامج إعداد المعلم
بكليات التربية : NCATE

أجرت عون (٢٠١١) دراستها التي هدفت إلى التعرف على مدى ارتباط البرامج المقدمة في كلية التربية / قسم البنات بجامعة الملك سعود بالإطار المفاهيمي للكلية وعلى مدى تطبيق المعايير الستة لـ "NCATE" البرامج المقدمة ، نظام التقييم والتقويم ، الخبرات الميدانية ، التنوع ، تأهيل أعضاء هيئة التدريس ، وأدائهم وتنميتهم المهنية والموارد والحكومة " من وجهة نظر وكيلات أقسام الكلية ، وقد تم استخدام المنهج الوصفي و تكونت العينة من جميع وكيلات أقسام كلية

التربية، وتم بناء استبانة لمعايير *NCATE* . ونقاوت النتائج حول مدى توفر مؤشرات كل من الإطار المفاهيمي والمعايير الستة في أقسام الكلية، إلا أنه توجد ملاحظات عامة تمثلت في أن معيار التنويع كان الأقل توفرًا بحسب آراء وكيلات الأقسام ، وقد كانت إستجابات أقسام التربية الفنية والتربية الإسلامية أكثر الأقسام شغلاً لخانة غير الموجود ثم قسم الإدارة التربوية وقسم وسائل وتقنيات التعليم وقسم مناهج وطرق التدريس وقسم علم النفس كانت إيجاباتهم تقتربا متوازنة بين الموجود وغير الموجود بينما انفرد قسم التربية الخلصية بالإيجابية على جميع المؤشرات بموجود .

استهدفت دراسة كل من العتيبي، والربيع (٢٠١٢) تقييم برامج كلية التربية بجامعة نجران في ضوء معايير *NCATE National Council for Accreditation of Teacher Education* المجلس الوطني لاعتماد إعداد المعلمين، ولتحقيق ذلك تم استخدام المنهج الوصفي وتمثلت أداة الدراسة في إعداد استبانة لجمع المعلومات والبيانات بعد التأكيد من صدقها وثباتها، وتم اعتماد التدرج الخماسي فيها، بعد ذلك تم توزيعها على جميع أعضاء هيئة التدريس بالكلية (ذكور وإناث) وكانت النتائج على النحو الآتي : توافر معيار الإطار المفاهيمي العام بدرجة كبيرة جداً ، وتوافر كل من معايير : العمادة والموارد، والبرامج المقدمة، والخبرات الميدانية، وتأهيل أعضاء هيئة التدريس وأدائهم وتنميتهم المهنية، ونظام التقييم والتقويم ، بدرجة كبيرة ، وكانت درجة توافر معيار : التنوع متوسطة. أما متوسطات الأقسام حول توافر توافر المعايير فكانت متقاربة ، في الوقت الذي كانت هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإإناث لصالح الذكور في مدى توافر تلك معايير بكلية التربية في جامعة نجران .

دراسة الهاجري (٤٠١٢) التي أجريت لتعرف واقع تطبيق معايير الاعتماد الأكاديمي للمجلس الوطني لاعتماد برامج إعداد المعلم لـ *NCATE* من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية بجامعة الكويت، طبقاً لستة معايير : هي معارف المتعلم ومهاراته واتجاهاته - التقويم- الخبرات الميدانية والتربية

العملية التوعي مؤهلات أعضاء هيئة التدريس وأداؤهم وتطويرهم - إدارة الكلية ومواردها، واستخدمت الدراسة استبانة تحتوي على معايير **NCATE** تم تطبيقها على مجتمع الدراسة (٨٩) عضواً هيئة تدريس، استجاب منهم (٦٥) عضواً، وأشارت نتائج الدراسة إلى أن الخبرات ومعرفات المتعلم ومهاراته واتجاهاته والخبرات الميدانية والتربية العملية والتوعي مؤهلات أعضاء هيئة التدريس وأداؤهم وتطويرهم كان بدرجة متوسطة، في حين أن تطبيق معياري التقويم وإدارة الكلية ومواردها كان بدرجة قليلة، كما أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين أعضاء هيئة التدريس في واقع تطبيق معايير **NCATE** ببعض متغيرات النوع، والدرجة العلمية، والقسم العلمي، وسنوات الخبرة .

التعقيب على الدراسات السابقة :

باستقراء الدراسات السابقة التي تناولت برامج إعداد المعلم والاعتماد الأكاديمي يتضح لنا أهمية وضع معايير لتطوير إعداد المعلم بالجامعات العربية، إلى جانب كون اعتماد برامج إعداد المعلم تعد ضرورة تستند إليها الأنظمة التعليمية في التطوير لمواكبة متطلبات العصر الراهن. وعلى الجانب الآخر الخاص بالدراسات التي تناولت معايير المجلس القومي لاعتماد برامج إعداد المعلم **NCATE** بكليات التربية يتبيّن التشابه بين البحث الحالي والدراسات السابقة كونها تناولت نفس المعايير في تقييم برامج إعداد المعلم .

فروض البحث :

١ - يتم تطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم **NCATE** ببرامج إعداد المعلم بكلية التربية جامعة الطائف". ويضم هذا الفرض الفروض الفرعية التالية :

(أ) يتم تطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم **NCATE** ببرامج إعداد المعلم بكلية التربية جامعة الطائف فيما يتعلق بالمعرفة والمهارات والاتجاه نحو المهنة .

(ب) يتم تطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم *NCATE* ببرامج إعداد المعلم بكلية التربية جامعة الطائف فيما يتعلق بنظام التقويم .

(ج) يتم تطبيق معايير الجودة ببرامج إعداد المعلم *NCATE* بكلية التربية جامعة الطائف فيما يتعلق بالخبرات الميدانية .

(د) يتم تطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم *NCATE* ببرامج إعداد المعلم بكلية التربية جامعة الطائف فيما يتعلق بالتنوع .

(هـ) يتم تطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم *NCATE* ببرامج إعداد المعلم بكلية التربية جامعة الطائف فيما يتعلق بتأهيل أعضاء هيئة التدريس .

(و) يتم تطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم *NCATE* ببرامج إعداد المعلم بكلية التربية جامعة الطائف فيما يتعلق بالموارد والحكمة .

٢ - لا توجد فروق دالة إحصائياً في إدراك أعضاء الهيئة التدريسية بكلية التربية لتطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم *NCATE* ، وفقاً لمتغير الجنس.

٣ - لا توجد فروق دالة إحصائياً في إدراك أعضاء الهيئة التدريسية بكلية التربية لتطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم *NCATE* ، وفقاً لمتغير العمر.

٤ - لا توجد فروق دالة إحصائياً في إدراك أعضاء الهيئة التدريسية بكلية التربية لتطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم *NCATE* ، وفقاً لمتغير الخبرة.

٥ - لا توجد فروق دالة إحصائياً في إدراك أعضاء الهيئة التدريسية بكلية التربية لتطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم *NCATE* ، وفقاً لمتغير الدرجة العلمية .

٦ - لا توجد فروق دالة إحصائياً في إدراك أعضاء الهيئة التدريسية بكلية التربية لتطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم *NCATE* ، وفقاً لمتغير القسم العلمي .

إجراءات البحث :

منهج البحث :

اعتمدت الدراسة الحالية على المنهج الوصفي الذي يقوم على دراسة الواقع كون هذا المنهج من أنساب مناهج البحث بالنسبة لهذا الموضوع نظراً لملامحة هذا المنهج لتطبيق الدراسة ، وتحقيق أهدافها .

عينة البحث :

تكونت عينة البحث من (١٢٦) عضواً تدريسيّاً ، من أعضاء هيئة التدريس بأقسام رياض الأطفال والتربية الخاصة وعلم النفس والمناهج وطرق التدريس والعلوم التربوية بكلية التربية بجامعة الطائف ، بمتوسط عمر زمني (٤٥,٢٥) وانحراف معياري (٨,٧٩) ، من ممن تراوحت سنوات الخبرة في التدريس لديهم من ٣ سنوات إلى ٢٨ سنة (٣٩) من الذكور ، (٨٧) من الإناث ، ويبين الجدول (١) توزيع أفراد العينة وفقاً .

جدول (١) توزيع عينة البحث وفقاً للأقسام والدرجات العلمية

المجموع	رياض الأطفال	المناهج	التربية الخاصة	علم النفس	القسم	الوظيفة
١٣	١	٣	٢	٧		أستاذ
٢٤	٤	٨	٤	٨		أستاذ مشارك
٨٩	١٥	٢١	٢٧	٢٦		أستاذ مساعد
١٢٦	٢٠	٣٢	٣٣	٤١		المجموع

أداة البحث :

تم بناء قائمة المعايير بالرجوع إلى الأطر النظرية في هذا الشأن وبالاستفادة من أدوات متضمنة في دراسات سابقة، وقد تكونت هذه القائمة من جزئين : الجزء الأول : يتكون من مجموعة من البيانات الأولية المتعلقة بالقسم التي ينتمي إليها عضو هيئة التدريس ، والجنس والعمر وعدد سنوات الخبرة والرتبة العلمية لعضو هيئة التدريس ، في حين تكون الجزء الثاني من هذه القائمة من ستة محاور ، موزعة على معايير المجلس الوطني الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلمين ، وقد جاء المعيار الأول منها متعلقاً بالبرامج المقدمة (معارف الطلاب ومهاراتهم واتجاهاتهم) ويتألف من (٦) مؤشر ، ومعيار (نظام التقييم والتقويم في الكلية) ويتألف من (١١) مؤشر ، ومعيار (الخبرات الميدانية) ويكون من (٨) مؤشرات ، ويتناول المحور الخامس معيار (النوع) ويتألف من (٧) مؤشرات ، ومعيار (تأهيل أعضاء هيئة التدريس وأدائهم وتنميتهم المهنية) ويتألف من (١٤) مؤشر ، ومعيار (الموارد والحكومة) ويكون من (١٤) مؤشر .

وقد توزعت درجات سلم الاستجابة على القائمة في الجزء الثاني من (٦-١) درجات لتعبر عن درجة توفر مؤشرات المعايير وهي : (كبيرة جداً - كبيرة - متوسطة - ضعيفة - ضعيفة جداً - منعدمة) .

حساب الشروط السيكومترية للقائمة :

١ - صدق المحكمين :

تم التحكيم على مفردات القائمة بعرضها على عدد (٩) من المحكمين المتخصصين في التربية وعلم النفس بكلية التربية بجامعة الطائف، وذلك في ضوء التعريفات الإجرائية لمحاور القائمة بهدف إبداء الرأي حول مفردات القائمة من حيث: انتقاء كل مفردة لمحورها وصلاحيتها لقياس ما وضعت لقياسه؛ سلامة صياغة المفردات علمياً ولغويًا؛ تحديد المفردات التي يرون تعديلها؛ تحديد المفردات التي يرون حذفها؛ إضافة المفردات التي يرون إضافتها، إبداء أي

ملاحظات أخرى يرونها. وأسفر ذلك عن الإبقاء على جميع فقرات القائمة لحصولها على نسبة موافقة تتراوح بين ٩٨% - ٩٠% من عدد المحكمين.

٢ - حساب التجانس الداخلي :

تم حساب التجانس الداخلي لمفردات القائمة وذلك بحساب معامل الارتباط بين كل مفردة والدرجة الكلية للمعيار الذي تمثله والجدول (٢) يوضح ترتيب التجانس الداخلي.

جدول (٢) معاملات الارتباط بين مفردات القائمة والأبعاد التي تقيسها تلك المفردات

الموارد		لتتأهل		التوع		الخبرة الميدانية		للتقييم		تطوير البرامج	البعد المفردة
٣٠٠,٦٦	٥٧	٣٠٠,٥٤	٤٣	٣٠٠,٦٧	٣٦	٣٠٠,٧٦	٢٨	٣٠٠,٦٩	١٧	٣٠٠,٦٢	١
٣٠٠,٨٠	٥٨	٣٠٠,٧٠	٤٤	٣٠٠,٢٨	٣٧	٣٠٠,٨٥	٢٩	٣٠٠,٧٠	١٨	٣٠٠,٥٠	٢
٣٠٠,٨٢	٥٩	٣٠٠,٦٦	٤٥	٣٠٠,٥٨	٣٨	٣٠٠,٩٢	٣٠	٣٠٠,٣٨	١٩	٣٠٠,٣٨	٣
٣٠٠,٦٢	٦٠	٣٠٠,٧٦	٤٦	٣٠٠,٨٢	٣٩	٣٠٠,٩٣	٣١	٣٠٠,٥٢	٢٠	٣٠٠,٦٢	٤
٣٠٠,٧٣	٦١	٣٠٠,٦٥	٤٧	٣٠٠,٧٧	٤٠	٣٠٠,٨٥	٣٢	٣٠٠,٧٥	٢١	٣٠٠,٧٦	٥
٣٠٠,٦٠	٦٢	٣٠٠,٦٩	٤٨	٣٠٠,٧١	٤١	٣٠٠,٩٠	٣٣	٣٠٠,٧٥	٢٢	٣٠٠,٦٩	٦
٣٠٠,٧٣	٦٣	٣٠٠,٥٨	٤٩	٣٠٠,٨٣	٤٢	٣٠٠,٨٣	٣٤	٣٠٠,٦٣	٢٣	٣٠٠,٨٠	٧
٣٠٠,٦٠	٦٤	٣٠٠,٦١	٥٠			٣٠٠,٨٥	٣٥	٣٠٠,٧٨	٢٤	٣٠٠,٦٧	٨
٣٠٠,٦٥	٦٥	٣٠٠,٦٩	٥١					٣٠٠,٨٢	٢٥	٣٠٠,٦٦	٩
٣٠٠,٧٥	٦٦	٣٠٠,٤٩	٥٢					٣٠٠,٧٠	٢٦	٣٠٠,٨٠	١٠
٣٠٠,٨٥	٦٧	٣٠٠,٧٧	٥٣					٣٠٠,٧٠	٢٧	٣٠٠,٨٠	١١
٣٠٠,٦٣	٦٨	٣٠٠,٧٣	٥٤							٣٠٠,٧٠	١٢
٣٠٠,٥٣	٦٩	٣٠٠,٦٦	٥٥							٣٠٠,٦٠	١٣
٣٠٠,٦٦	٧٠	٣٠٠,٤٧	٥٦							٣٠٠,٥٨	١٤
										٣٠٠,٦٩	١٥
										٣٠٠,٨٠	١٦

٠٠ دالة عند ٠٠١

يتضح من جدول (٢) أن جميع قيم معاملات الارتباط دالة عند ٠٠١ مما يشير إلى ثبات المقياس. كما تم حساب الارتباط بين أبعاد القائمة (المعايير الستة) والدرجة الكلية لها كما يوضحها جدول (٣).

جدول (٣) الارتباط بين أبعاد القائمة والدرجة الكلية

المتغيرات	الدرجة الكلية	المعرفة والمهارات	التقييم والتقويم	الخبرات الميدانية	التنوع	التأهيل	الموارد والحكومة
	٠,٨٦	٠,٨٨	٠,٥٨	٠,٨٨	٠,٨٨	٠,٨٤	٠,٨٤

يتضح من جدول (٣) أن جميع قيم معاملات الارتباط بين الأبعاد والدرجة الكلية دالة عند مستوى ٠,٠١ مما يشير إلى ثبات المقياس .

٣- حساب ألفا كرونباخ :

تم حساب ألفا كرونباخ للدرجة الكلية للقائمة وللأبعاد (المعايير الستة) فجاءت النتائج كالتالي: للقائمة ككل ٠,٩٢، المعرفة والمهارات والاتجاه نحو المهنة ٠,٨٢، نظام التقييم والتقويم في الكلية ٠,٨٧، الخبرات الميدانية ٠,٩٣، التنوع ٠,٨٠، تأهيل أعضاء هيئة التدريس ٠,٦٧، الموارد والحكومة ٠,٦٨، وتشير هذه القيم إلى ثبات المقياس .

نتائج البحث :

نتائج الفرض الأول :

والذي ينص على: " يتم تطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم NCATE ببرامج إعداد المعلم بكلية التربية جامعة الطائف". وبضم هذا الفرض الفروض الفرعية التالية :

(أ) يتم تطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم NCATE ببرامج إعداد المعلم بكلية التربية جامعة الطائف فيما يتعلق بالمعرفة والمهارات والاتجاه نحو المهنة .

(ب) يتم تطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم NCATE ببرامج إعداد المعلم بكلية التربية جامعة الطائف فيما يتعلق بنظام التقويم .

(ج) يتم تطبيق معايير الجودة ببرامج إعداد المعلم *NCATE* بكلية التربية جامعة الطائف فيما يتعلق بالخبرات الميدانية .

(د) يتم تطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم *NCATE* ببرامج إعداد المعلم بكلية التربية جامعة الطائف فيما يتعلق بالتنوع .

(هـ) يتم تطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم *NCATE* ببرامج إعداد المعلم بكلية التربية جامعة الطائف فيما يتعلق بتأهيل أعضاء هيئة التدريس .

(و) يتم تطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم *NCATE* ببرامج إعداد المعلم بكلية التربية جامعة الطائف فيما يتعلق بالموارد والحكومة .

للتتحقق من صحة الفروض الفرعية من الأول إلى السابع تم تغير متوسطات الأبعاد المختلفة للمقياس ويوضح الجدول (٤) تلك المتوسطات .

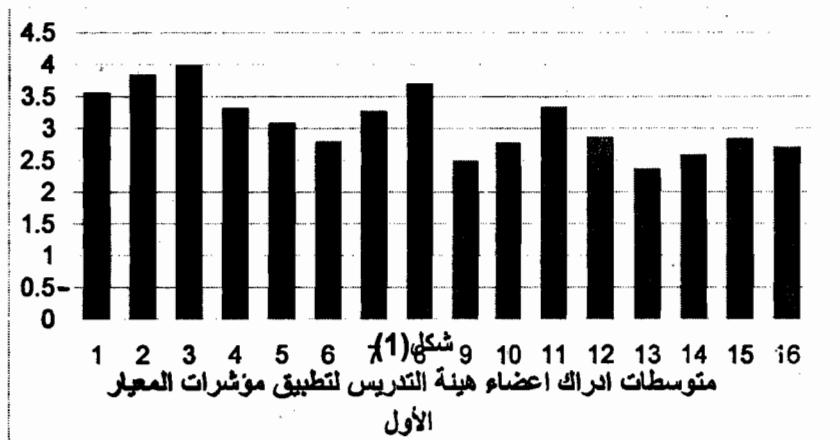
جدول (٤) يوضح المتوسطات الحسابي لمعايير *NCATE*

المتغير	المتوسطات الحسابية	مستوى التطبيق
المعرفة المهارات	٤٩,٥٦٣٥	ضعيف
التقييم والتقويم	٣٠,٢٣٠٢	ضعيف
الخبرات الميدانية	١٩,٤٢٨٦	ضعيف جداً
التنوع	١٨,٩٦٠٣	ضعيف
التأهيل	٤٨,١٩٥٥	ضعيف
المصادر الحكومية	٣٣,٢٣٠٢	ضعيف جداً
الدرجة الكلية	١٩٩,٦٠٣٢	ضعيف

ومن الجدول السابق وبالرجوع لعدد مفردات كل بعد والخيارات المختلفة للإجابة على كل مفردة يلاحظ أن متوسط بعد المعرفة والبالغ (٤٩,٥٦) يشير إلى

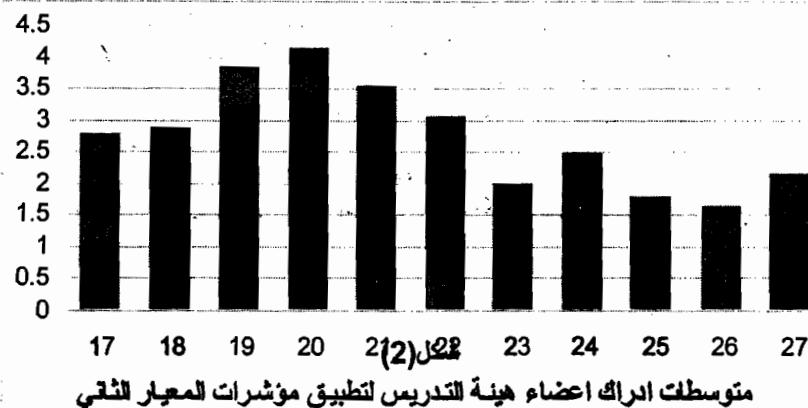
إدراك أعضاء هيئة التدريس لتطبيق الجودة بصورة ضعيفة فيما يتعلق بهذا المعيار .

وللوقوف على مزيد من التفصيل لإدراك أعضاء هيئة التدريس للمؤشرات المختلفة لهذا المعيار تم حساب متوسطات إدراك أعضاء هيئة التدريس للمؤشرات المختلفة لهذا المعيار ويبين شكل (١) تلك المتوسطات .



ويتضح من الشكل السابق أن أقل المتوسطات كانت للمؤشرات الخاصة بدعم البرنامج للمهارات الاجتماعية كذلك بتوفير المعرفة الكافية لممارسة مهنة التدريس، في حين أن أعلى المتوسطات كان لحرص البرنامج على مراعاة تقاليد المجتمع السليمة .

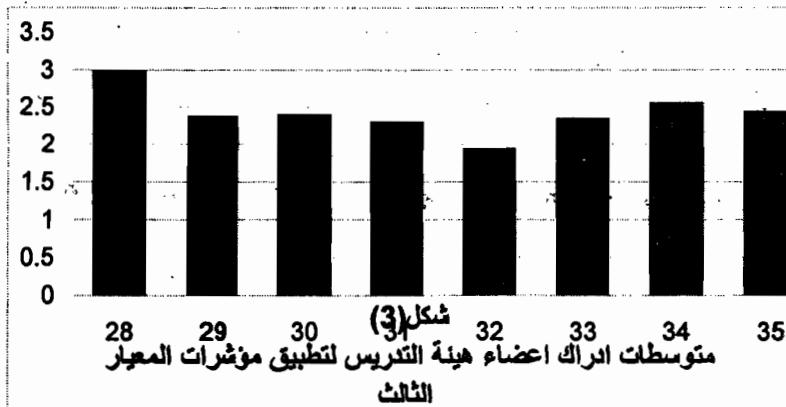
كذلك يشير متوسط البعد الثاني والخاص بمعيار التقييم والبالغ (٣٠,٢٣) إلى إدراك أعضاء هيئة التدريس لتطبيق الجودة فيما يتعلق بهذا المعيار ولكن بدرجة ضعيفة، وللوقوف على مزيد من التفصيل لإدراك أعضاء هيئة التدريس للمؤشرات المختلفة لهذا المعيار تم حساب متوسطات إدراك أعضاء هيئة التدريس للمؤشرات المختلفة لهذا المعيار ويبين شكل (٢) تلك المتوسطات .



ويتبين من الشكل السابق أن أقل المتوسطات كانت للمؤشرات الخاصة بـ توافر نظام للتقويم لأداء الخريجين، وتوافر نظام للتقويم يشمل جمع البيانات وتحليلها عن قدرات الطلاب، وتوافر نظام للتقييم الذاتي داخل الكلية، في حين كان المتوسط الأعلى للمؤشرات الخاصة بالإعلان المباشر لنتائج الطلاب وتسجيل نتائج التقييم بصورة منتظمة في سجلات دا�ل الجامعة .

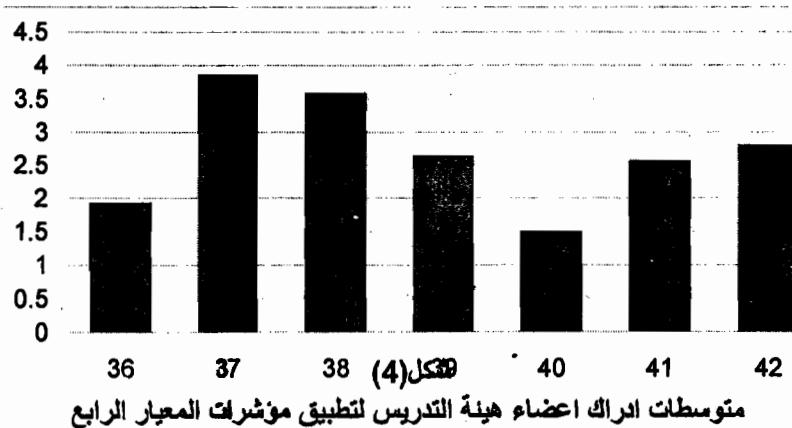
وفيما يتعلق بالبعد الثالث والخاص بـ معيار الخبرة بلغ المتوسط (١٩,٤٣) مما يشير إلى إدراك أعضاء هيئة التدريس لتطبيق الجودة فيما يتعلق بهذا المعيار ولكن بدرجة ضعيفة جداً.

وللوقوف على مزيد من التفصيل لإدراك أعضاء هيئة التدريس للمؤشرات المختلفة لهذا المعيار تم حساب متوسطات إدراك أعضاء هيئة التدريس للمؤشرات المختلفة لهذا المعيار ويبين شكل (٣) تلك المتوسطات .



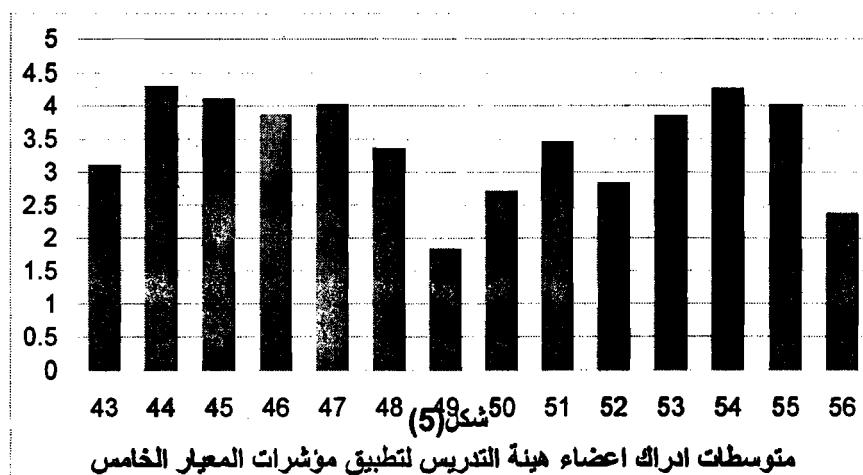
وقد كان اقل المتوسطات للمؤشر الخاص بمتوافر دليل للخبرات الميدانية بالكلية، في حين كان المتوسط الأعلى لتقديم خبرة ميدانية تحت إشراف ومتابعة منتظمة .

كذلك بلغ متوسط البعد الرابع والمتصل بمعيار التنوع (١٨,٩٦) مما يشير إلى إدراك أعضاء هيئة التدريس لتطبيق الجودة فيما يتعلق بهذا المعيار بدرجة ضعيفة ، وللوقوف على مزيد من التفصيل لإدراك أعضاء هيئة التدريس للمؤشرات المختلفة لهذا المعيار تم حساب متوسطات إدراك أعضاء هيئة التدريس للمؤشرات المختلفة لهذا المعيار ويبين شكل (٤) تلك المتوسطات .



وقد كانت المتوسطات الأقل للمؤشرات الخاصة بتقديم الكلية لوثيقة التنوع وتكافؤ الفرص لأعضاء هيئة التدريس والطلاب بما يحقق رؤية ورسالة الكلية، كذلك لأعضاء هيئة التدريس وغيرهم من الموظفين فرضاً عادلة ومناسبة للتطوير الشخصي والوظيفي، في حين كانت المتوسطات الأعلى لمؤشرات بتوفير عدد كافٍ من أعضاء هيئة التدريس من ذوي الخبرات ، كذلك لتوفير الكلية خبرات للعمل مع أعضاء متخصصين .

كما بلغ متوسط البعد الخامس والمتعلق بمعيار التأهيل (٤٨,١٩) مما يشير إلى إدراك أعضاء هيئة التدريس لتطبيق الجودة فيما يتعلق بهذا المعيار بدرجة ضعيفة ، وللوقوف على مزيد من التفصيل لإدراك أعضاء هيئة التدريس للمؤشرات المختلفة لهذا المعيار تم حساب متوسطات إدراك أعضاء هيئة التدريس للمؤشرات المختلفة لهذا المعيار ويبين شكل (٥) تلك المتوسطات .

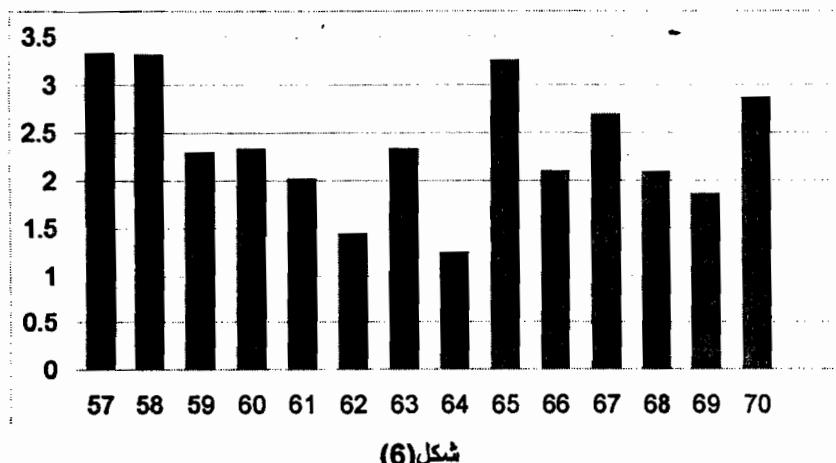


ويتبين من الشكل السابق أن المتوسطات الأقل كانت لمؤشرات توفير الكلية لفرص النمو المهني لأعضاء هيئة التدريس بشكل تطوري ومستمر ، كذلك لتهذير الكلية لاحتياجات التنمية لأعضاء هيئة التدريس. في حين كانت المتوسطات الأعلى لتحقق أعضاء هيئة التدريس بمؤهلات علمية كافية للممارسات المهنية،

كذلك لاحترام أعضاء هيئة التدريس لطلابهم، وتمتعهم بالخبرات الكافية ، والقدرة على تقويم الطلاب وكذلك توافر العدد الكافي من أعضاء هيئة التدريس في كافة التخصصات اللازمة للبرامج المختلفة.

كما بلغ متوسط السادس والستادس والمتعلق بمعيار المصادر والموارد والحكومة (٣٣,٢٣) مما يشير إلى إدراك أعضاء هيئة التدريس لتطبيق الجودة فيما يتعلق بهذا المعيار بدرجة ضعيفة جدا .

وللوقوف على مزيد من التفصيل لإدراك أعضاء هيئة التدريس للمؤشرات المختلفة لهذا المعيار تم حساب متوسطات إدراك أعضاء هيئة التدريس للمؤشرات المختلفة لهذا المعيار ويبيّن شكل (٦) تلك المتوسطات .



شكل(6)
متوسطات ادراك اعضاء هيئة التدريس لتطبيق مؤشرات المعيار الأول

وقد كانت أقل المتوسطات توافق طرق واضحة للتوزيع الميزانية بين الكليات، كذلك لاشتراك جميع الإطراف في عملية اتخاذ القرارات الخاصة بالقسم والكلية، في حين كانت المتوسطات الأعلى لمؤشرات تحديد الهيكل التنظيمي للكلية بوضوح وبما يتفق مع رؤية ورسالة الجامعة، كذلك لتمتع الكلية بالسلطة الفعلية ، ووجود دليل معلن للطلاب .

وقد بلغ متوسط الدرجة الكلية (١٩٩,٦٠) مما يشير إلى أن إدراك أعضاء هيئة التدريس لتطبيق معايير الجودة بشكل عام بالكلية بدرجة ضعيفة .

نتائج الفرض الثاني :

والذي ينص على: " لا توجد فروق دالة إحصائياً في إدراك أعضاء الهيئة التدريسية بكلية التربية لتطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم NCATE ، وفقاً لمتغير الجنس ."

للتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار (ت) لحساب دالة الفروق بين الذكور والإناث في إدراكهم لتطبيق معايير NCATE ، ولمعرفة حجم التأثير تم حساب مربع ليتا η^2 ويوضح الجدول (٥) هذه النتائج .

جدول (٥) نتائج اختبار (ت) للفرق بين الذكور والإناث
في إدراك تطبيق معايير NCATE بكلية التربية

المعايير	الجنس	ن	م	ع	درجات الحرية	ت	مربع ليتا	حجم التأثير
المعرفة والمهارات	ذكور	٣٩	٤٥,٥٨٩٧	١٣,٨٣	١٢٤	٥٢,١٥	٠,٠٤	ضعيفاً
	إناث	٣٩	٥١,٣٤٤٨	١٣,٩٣				
نظام التقويم	ذكور	٣٩	٢٤,٢٨	٩,٠٩	١٢٤	٥٠٤,٠٧	٠,١٣	متوسطاً
	إناث	٨٧	٣٢,٩٠	١١,٧١				
الخبرة الميدانية	ذكور	٣٩	٢٣,٨٥	٨,١٦	١٢٤	٥٠٣,٤١	٠,٠٩	متوسطاً
	إناث	٨٧	١٧,٤٥	١٠,٣٧				
التوع	ذكور	٣٩	١٧,١٠	٧,٣٢	١٢٤	٥٢,١٢	٠,٠٤	ضعيفاً
	إناث	٨٧	١٩,٧٩	٦,٢٢				
التأهيل والإعداد	ذكور	٣٩	٤٤,٤٦	١١,٠٠	١٢٤	٥٠٢,٧٦	٠,٠٦	ضعيفاً
	إناث	٨٧	٤٩,٨٦	٩,٧٧				
المصادر	ذكور	٣٩	٢٨,٣١	١٥,٣٩	١٢٤	٥٠٢,٦٧	٠,٠٦	متوسطاً
	إناث	٨٧	٣٥,٤٤	١٣,١١				
الدرجة الكلية	ذكور	٣٩	١٨٢,٥٩	٥٣,٤٦	١٢٤	٥٢,٢٣	٠,٠٤	ضعيفاً
	إناث	٨٧	٢٠٦,٧٨	٥٤,٢٥				

يتضح من جدول (٥) وجود فروق دالة إحصائياً بين الجنسين (ذكور/ إناث) من أعضاء هيئة التدريس في إدراكهم لتطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم *NCATE* بكلية التربية كالتالي :

- جاءت الفروق دالة عند مستوى ٠٠١ في معايير: التقييم والتقويم في اتجاه الإناث، الخبرة الميدانية في اتجاه الذكور، التأهيل والإعداد في اتجاه الذكور، المصادر في اتجاه الإناث .

- جاءت الفروق دالة عند مستوى ٠٠٥ في معايير: المعرفة والمهارات والاتجاه نحو المهنة في اتجاه الإناث، التنوع في اتجاه الإناث، الدرجة الكلية للمعايير المقيسة في اتجاه الإناث .

- يشير حجم التأثير إلى ضعف تطبيق معايير: المعرفة والمهارات والاتجاه نحو المهنة؛ والتنوع؛ والتأهيل؛ والدرجة الكلية للمعايير المست دروسة وذلك من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس من الجنسين .

- يشير حجم التأثير إلى أن تطبيق معايير: التقييم؛ والخبرات الميدانية، والمصادر والحكمة جاء متوسطاً وذلك من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس من الجنسين .

وتختلف نتائج هذا الفرض جزئياً مع نتائج دراسة العتيبي والربيع (٢٠١٢) التي أسفرت نتائجها بالنسبة لمتغير الجنس عن اتجاه الفروق نحو الذكور.

نتائج الفرض الثالث :

والذي ينص على : " لا توجد فروق دالة إحصائياً في إدراك أعضاء الهيئة التدريسية بكلية التربية لتطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم *NCATE* ، وفقاً لمتغير العمر " .

للحقيق من صحة هذا الفرض تم استخدام تحليل التباين أحادي الاتجاه في إدراك أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية لتطبيق معايير *NCATE* ، ولمعرفة حجم التأثير تم حساب مربع ليتا^٢ ويوضح الجدول (٦) هذه النتائج .

جدول (٦) نتائج تحليل التباين الأحادي للفروق
في إدراك تطبيق معيير NCATE تبعاً للعمر

حجم التباين	مربع ليتا	ف	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	المعيير
كبيراً	٠,٣١	٥٩,٧١	١٣٠٠,٤٣	٦	٧٨٠٢,٥٣	بين المجموعات	المعرفة والمهارات
			١١٣,٣٧	١١٩	١٧٠٦٠,٤٦	داخل المجموعات	
				١٢٥	٢٤٨٦٢,٩٩	الكل	
كبيراً	٠,٣١	٥٨,٧١٦	٨٦١,٦٧	٦	٥١٧٠,٠٠	بين المجموعات	التغير
			٩٨,٨٦	١١٩	١١٧٦٤,٣٣	داخل المجموعات	
				١٢٥	١٦٩٣٤,٣٣	الكل	
كبيراً	٠,١٧	٥٤,٠١٧	٣٦١,٨٨	٦	٢١٧١,٢٥	بين المجموعات	الخبرة الميدانية
			٩٠,٠٨	١١٩	١٠٧١٩,٦٦	داخل المجموعات	
				١٢٥	١٢٨٩٠,٨٦	الكل	
كبيراً	٠,٢٧	٥٥,٣٣٨	١٩٦,٥٣	٦	١١٧٩,٢٠	بين المجموعات	التنوع
			٣٦,٨٢	١١٩	٤٣٨١,٦٠	داخل المجموعات	
				١٢٥	٥٥٦٠,٨٠	الكل	
متوسط	٠,١٣	٥٣,٠٨٤	٣٠٤,٨٢	٦	١٨٢٨,٩٧	بين المجموعات	الإعداد
			٩٨,٨٥	١١٩	١١٧٦٢,٥١	داخل المجموعات	
				١٢٥	١٣٥٩١,٤٣	الكل	
كبيراً	٠,٣٣	٥٩,٧٦٤	١٣٨٣,٢٠	٦	٨٢٩٩,١٩	بين المجموعات	المصادر
			١٤١,٦٦	١١٩	١٦٨٥٧,١٤	داخل المجموعات	
				١٢٥	٢٥١٥٦,٣٣	الكل	
ضعيفاً	٠,٠٠٣	٥٨,٠١٦	١٨٠١٠,٣٩	٦	١٠٨٠٦٢,٣٣	بين المجموعات	الدرجة الكلية
			٢٢٤٦,٦٧	١١٩	٢٦٧٣٥٣,٨٢	داخل المجموعات	
				١٢٥	٣٧٥٤١٩,١٦	الكل	

** دالة عند مستوى ٠,٠١

يتضح من الجدول (٦) :

- وجود فروق دالة عند مستوى ٠,٠١ في إدراك المجموعات العمرية المختلفة لتطبيق معايير الجودة فيما يتعلق ببعد تطوير البرنامج الأكاديمية والتقييم والخبرة الميدانية والتنوع والإعداد والمصادر والدرجة الكلية .
- جاء حجم التأثير لتطبيق معايير: المعرفة والمهارات والاتجاه نحو المهنة ؛ التقييم؛ الخبرات التربوية؛ التنوع؛ المصادر والحكمة كبيرة .
- جاء حجم التأثير لتطبيق معيار الإعداد والتتأهيل متوسطاً .
- جاء حجم التأثير لتطبيق المعايير الست ضعيفاً .

ولفحص الفروق بين المجموعات المختلفة تم استخدام اختبار شفيه لفحص الفروق بين المجموعات العمرية المختلفة كما توضحها الجداول أرقام (٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣) .

جدول (٧) نتائج اختبار شفيه للفروق بين المجموعات العمرية المختلفة في إدراك تطبيق معيار المعرفة والمهارات والاتجاه نحو المهنة

المجموعة	م	٢	٣	٤	٥	٦	٧
(٣٥-٣١)-١	٦٥,٢٢	٨,٤٦	٢٤,٨٢	١٢,٧٩	١٧,٧٥	٠٣٢,١٩	٧,٣٣
(٤٠-٣٦)-٢	٥٦,٨٧		١٦,٣٥٠	٤,٤٤	٩,١٩	٠٢٢,٧٣	١,١٣
(٤٥-٤١)-٣	٤٠,٥٢			١٢,٠٢١	٧,١٦	٧,٣٧	١٧,٤٨
(٥٠-٤٦)-٤	٥٢,٥٣٨٥				٤,٨٦	١٩,٤٠	٥,٤٦
(٥٥-٥١)-٥	٤٧,٦٧٨٦					٠١٤,٥٤	١٠,٣٢
(٦٠-٥٦)-٦	٣٣,١٤						٠٢٤,٨٦
(٦٥-٦١)-٧	٥٨,٠٠						

• دالة عند ٠,٠٥

يتضح من جدول (٧) :

- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة العمرية التي تتراوح من (٣٥-٣١) والمجموعة العمرية التي تتراوح بين (٦٠-٥٦) لصالح المجموعة العمرية التي تتراوح من (٣٥-٣١) .

- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة العمرية التي تتراوح من (٤٠-٣٦) والمجموعة العمرية التي تتراوح بين (٤١-٤٥) لصالح المجموعة العمرية التي تتراوح من (٣٦-٤٠) .

- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة العمرية التي تتراوح من (٤٠-٣٦) والمجموعة العمرية التي تتراوح بين (٥٦-٦٠) لصالح المجموعة العمرية التي تتراوح من (٣٦-٤٠) .

- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة العمرية التي تتراوح من (٥١-٥٥) والمجموعة العمرية التي تتراوح بين (٥٦-٦٠) لصالح المجموعة العمرية التي تتراوح من (٥١-٥٥) .

- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة العمرية التي تتراوح من (٥٦-٦٠) والمجموعة العمرية التي تتراوح بين (٦١-٦٥) لصالح المجموعة العمرية التي تتراوح من (٦١-٦٥) .

جدول (٨) نتائج لختبار شفيه للفروق بين المجموعات العمرية المختلفة في إبراك تطبيق معيار الجودة فيما يتعلق بنظم التقييم

المجموعة	م	٢	٣	٤	٥	٦	٧
(٣٥-٣١)-١	٣٠,٦٧	٧,١٥	٧,٠٥	١,٢٠	٥,٣١	٥,٣٨	١٠,٣٣
(٤٠-٣٦)-٢	٣٧,٨٢		١٤,٢٠٠	٨,٣٦	٠١٢,٤٦	١٢,٥٣	٣,١٨
(٤٥-٤١)-٣	٢٣,٦٢			٥,٨٤	١,٧٤	١,٦٧	٠١٧,٣٨
(٥٠-٤٦)-٤	٢٩,٤٦				٤,١٠	٤,١٨	١١,٥٤
(٥٥-٥١)-٥	٢٥,٣٦					٠,٠٧	٠١٥,٦٤
(٦٠-٥٦)-٦	٢٥,٤٩						١٥,٧١
(٦٥-٦١)-٧	٤١,٠٠						

* دالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من جدول (٨) :

- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة العمرية التي تتراوح من (٤٠-٣٦) والمجموعة العمرية التي تتراوح بين (٤١-٤٥) لصالح المجموعة العمرية التي تتراوح من (٣٦-٤٠) .

- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة العمرية التي تتراوح من (٤٠-٣٦) والمجموعة العمرية التي تتراوح بين (٥٥-٥١) لصالح المجموعة العمرية التي تتراوح من (٤٠-٣٦).
- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة العمرية التي تتراوح من (٤٥-٤١) والمجموعة العمرية التي تتراوح بين (٦٥-٦١) لصالح المجموعة العمرية التي تتراوح من (٦٥-٦١).
- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة العمرية التي تتراوح من (٥٥-٥١) والمجموعة العمرية التي تتراوح بين (٦٠-٥٦) لصالح المجموعة العمرية التي تتراوح من (٦٠-٥٦).

**جدول (٩) نتائج اختبار شفيه للفرق بين المجموعات العمرية المختلفة
في إدراك تطبيق معيار الخبرة الميدانية -**

٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	المجموعة
١١,٠٠	١,٨٦	٠,٢٩	١,٠٨	٩,٨٦	١,٣٣	٢٣,٠٠	(٣٥-٣١) -١
٩,٦٧	٠,٥٢	١,٠٥	٠,٢٦	٠٨,٥٣		٢١,٦٧	(٤٠-٣٦) -٢
١,١٤	٨,٠٠	٥٩,٥٨	٨,٧٩			١٣,١٤	(٤٥-٤١) -٣
٩,٩٢	٠,٧٨	٠,٧٩				٢١,٩٢	(٥٠-٤٦) -٤
١٠,٧١	١,٥٧					٢٢,٧١	(٥٥-٥١) -٥
٩,١٤						٢١,١٤	(٦٠-٥٦) -٦
						١٢,٠٠	(٦٥-٦١) -٧

* دالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من الجدول (٩) :

- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة العمرية التي تتراوح من (٤٠-٣٦) والمجموعة العمرية التي تتراوح بين (٤٥-٤١) لصالح المجموعة العمرية التي تتراوح من (٤٠-٣٦).

- وجود فروق دالة إحصائية بين المجموعة العمرية التي تتراوح من (٤٥-٤١) والمجموعة العمرية التي تتراوح بين (٥٥-٥١) لصالح المجموعة العمرية التي تتراوح من (٥١ - ٥٥) .

جدول (١٠) نتائج اختبار شفيه للفرق بين المجموعات العمرية المختلفة في إدراك تطبيق معيار التنوع

المجموعة	م	٢	٣	٤	٥	٦	٧
(٣٥-٣١) -١	٢١,٣٣	١,٧٤	٥,٧١	٢,٠٣	٢,٦٢	٤,١٩	٦,٣٣
(٤٠-٣٦) -٢	٢٢,٠٨	٠٧,٤٦	٣,٧٧	٥,٣٦	٥,٩٣	٥,٩٣	٨,٠٨
(٤٥-٤١) -٣	١٥,٦٢			٢,٦٩	٢,٠٩	١,٥٢	٠,٦٢
(٥٠-٤٦) -٤	١٩,٣١				١,٥٩	٢,١٦	٤,٣١
(٥٥-٥١) -٥	١٧,٧١					٠,٥٧	٢,٧١
(٦٠-٥٦) -٦	١٧,١٤						٢,١٤
(٦٥-٦١) -٧	١٥,٠٠						

* دالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من الجدول (١٠) :

- وجود فروق دالة إحصائية بين المجموعة العمرية التي تتراوح من (٤٠-٣٦) والمجموعة العمرية التي تتراوح بين (٤٥-٤١) لصالح المجموعة العمرية التي تتراوح من (٤٠-٣٦) .

جدول (١١) نتائج اختبار شفيه للفرق بين المجموعات العمرية المختلفة في إدراك تطبيق معيار التأهيل

المجموعة	م	٢	٣	٤	٥	٦	٧
(٣٥-٣١) -١	٤٥,٣٣	٧,٩٥	١,٤٧	٠,٤١	١,٤٥	٢,٥٢	٥,٦٧
(٤٠-٣٦) -٢	٥٣,٢٨	٠٩,٤٢	٨,٣٦	٦,٥٠	٥,٤٢	٢,٢٨	
(٤٥-٤١) -٣	٤٣,٨٦			١,٠٦	٢,٩٢	٤,٠٠	٧,١٤
(٥٠-٤٦) -٤	٥٤,٩٢				١,٨٣	٠٧,٩٣	٦,٠٨
(٥٥-٥١) -٥	٤٦,٧٩					١,٠٧	٤,٢١
(٦٠-٥٦) -٦	٤٧,٨٦						٣,١٤
(٦٥-٦١) -٧	٥١,٠٠						

* دالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من الجدول (١١) :

- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة العمرية التي تتراوح من (٤٠-٣٦) والمجموعة العمرية التي تتراوح بين (٤٥-٤١) لصالح المجموعة العمرية التي تتراوح من (٤٠-٣٦).

جدول (١٢) نتائج اختبار شفيه للفرق بين المجموعات العمرية المختلفة في إدراك تطبيق معيار المصادر

المجموعة	م	٢	٣	٤	٥	٦	٧
(٣٥-٣١) -١	٣٤,٠٠	٩,٥٦	٩,٢٨	٣,٦٢	٧,٩٦	٦,٥٧	٢,٠٠
(٤٠-٣٦) -٢	٤٣,٥٦	١٨,٨٤	٥,٩٥	٣١٧,٥٣	١٦,١٤	٦,٥٦	
(٤٥-٤١) -٣	٢٤,٧٢			٣١٢,٨٩	١,٣١	٢,٧٠	١٢,٢٨
(٥٠-٤٦) -٤	٣٧,٦٢				١١,٥٨	١٠,١٩	٠,٦٢
(٥٥-٥١) -٥	٢٦,٠٤					١,٣٩	١٠,٩٦
(٦٠-٥٦) -٦	٢٧,٤٣						٩,٥٧
(٦٥-٦١) -٧	٣٧,٠٠						

* دالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من الجدول (١٢) :

- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة العمرية التي تتراوح من (٤٠-٣٦) والمجموعة العمرية التي تتراوح بين (٥٥-٥١) لصالح المجموعة العمرية التي تتراوح من (٤٠-٣٦).

- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة العمرية التي تتراوح من (٤٥-٤١) والمجموعة العمرية التي تتراوح بين (٥٠-٤٦) لصالح المجموعة العمرية التي تتراوح من (٥٠-٤٦).

جدول (١٣) نتائج اختبار شفيه للفروق بين المجموعات العمرية المختلفة
فى إدراك تطبيق معيار الدرجة الكلية

المجموعة	م	٢	٣	٤	٥	٦	٧
(٣٥-٣١)-١	٢١٩,٦٧	١٦,٦٢	٥٨,١٨	١٣,٩٠	٣٣,٣٨	٤٧,٦٧	٥,٦٧
(٤٠-٣٦)-٢	٢٣٦,٢٨		٧٤,٨٠	٣٠,٥١	٥٥٠,٠٠	٦٤,٢٨	٢٢,٢٨
(٤٥-٤١)-٣	١٦١,٤٨			٤٤,٢٩	٢٤,٨٠	١٠,٥٢	٥٢,٥٢
(٥٠-٤٦)-٤	٢٠٥,٧٧				١٩,٤٨	٣٢,٧٧	٨,٢٣
(٥٥-٥١)-٥	١٨٦,٢٩					١٤,٢٩	٢٧,٧١
(٦٠-٥٦)-٦	١٧٢,٠٠						٤٢,٠٠
(٦٥-٦١)-٧	٢١٤,٠٠						

* دالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من الجدول (١٣) :

- وجود فروق دالة إحصائيًا بين المجموعة العمرية التي تتراوح من (٤٠-٣٦)
والمجموعة العمرية التي تتراوح بين (٤٥-٤١) لصالح المجموعة العمرية
التي تتراوح من (٤٠-٣٦) .

- وجود فروق دالة إحصائيًا بين المجموعة العمرية التي تتراوح من (٤٠-٣٦)
والمجموعة العمرية التي تتراوح بين (٥٥-٥١) لصالح المجموعة العمرية
التي تتراوح من (٤٠-٣٦) .

بنظرة عامة لنتائج اختبار شفيه نجد أن الفروق لصالح المجموعة العمرية
التي تتراوح من (٤٠-٣٦) وذلك بالنسبة للمعابر الست .

نتائج الفرض الرابع :

والذى ينص على : " لا يوجد فروق دالة إحصائيًا في إدراك أعضاء الهيئة
التدريسية بكلية التربية لتطبيق معايير المجلس القومى الأمريكية لاعتماد برامج
إعداد المعلم NCATE ، وفقاً للمتغير الخبرة .

للتتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام تحليل التباين أحادي الاتجاه في إدراك أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية لتطبيق معايير *NCATE* ، ولمعرفة حجم التأثير تم حساب مربع ليتا^٢ ويوضح الجدول رقم (١٤) هذه النتائج.

جدول (١٤) نتائج تحليل التباين الأحادي للفرق في إدراك تطبيق معايير

NCATE تبعاً للخبرة

المعيير	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	ف	مربع ليتا	حجم التأثير
المعرفة والمهارات	بين المجموعات	٣٩٠١,٤٨٥	٥	٧٨٠,٣٠	٠,١٦	٠٠٤,٤٧	كبيراً
	داخل المجموعات	٢٠٩٦١,٥٠٧	١٢٠	١٧٤,٦٨			
	الكل	٢٤٨٦٢,٩٩٢	١٢٥				
التقييم	بين المجموعات	٦٢٢٨,٦١٠	٥	١٢٤٥,٧٢	٠,٣٧	٠٠١٢,٩٦	كبيراً
	داخل المجموعات	١٠٧٥,٧١٥	١٢٠	٨٩,٢١			
	الكل	١٦٩٣٤,٣٢٥	١٢٥				
الخبرة المهنية	بين المجموعات	٩٥٩,٦٣٠	٥	٩٩١,٩٣	٠,٣٧	١,٩٣	كبيراً
	داخل المجموعات	١١٩٣١,٢٢٧	١٢٠	٩٩,٤٣			
	الكل	١٢٨٩٠,٨٥٧	١٢٥				
التنوع	بين المجموعات	٩٨٣,٤٥	٥	١٩٦,٧٩	٠,١٨	٠٠٥,١٦	كبيراً
	داخل المجموعات	٤٥٧٧,٣٥	١٢٠	٣٨,١٥			
	الكل	٥٥٦٠,٨٠	١٢٥				
الإعداد	بين المجموعات	٣٧٢١,٦٢	٥	٧٤٤,٣٢	٠,٢٧	٠٠٩,٠٥	كبيراً
	داخل المجموعات	٩٨٦٩,٨١	١٢٠	٨٢,٢٥			
	الكل	١٣٥٩١,٤٣	١٢٥				
المصادر	بين المجموعات	٣٤٩٣,٥١	٥	٦٩٨,٧٠	٠,١٤	٠٠٣,٨٧	متوسط ا
	داخل المجموعات	٢١٦٦٢,٨٢	١٢٠	١٨٠,٥٢			
	الكل	٢٥١٥٦,٣٢	١٢٥				
الدرجة الكلية	بين المجموعات	٨٥٩٢٨,٣١	٥	١٧١٨٥,٦٦	٠,٢٢	٠٠٧,١٢	كبيراً
	داخل المجموعات	٢٨٩٤٨٧,٨٥	١٢٠	٢٤١٢,٤٠			
	الكل	٣٧٥٤١٦,١٦	١٢٥				

يتضح من الجدول (١٤) :

- وجود فروق دالة عند مستوى ٠٠١ في إدراك ذوي الخبرات المختلفة من أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية لتطبيق معايير الجودة فيما يتعلق ببعد المعرفة والمهارات والاتجاه نحو المهنة والتقييم والخبرة الميدانية والتنوع والإعداد والمصادر والدرجة الكلية .

وهذه النتيجة تختلف مع نتيجة دراسة الهاجري (٢٠١٢) التي أظهرت عدم وجود فروق تعود إلى خبرة أعضاء هيئة التدريس .

- جاء حجم التأثير كبيراً لتطبيق معايير : المعرفة والمهارات والاتجاه نحو المهنة ؛ التقييم والخبرة الميدانية ؛ النوع ؛ الإعداد والدرجة الكلية لمعايير السن .

- جاء حجم التأثير متوسطاً لتطبيق معيار المصادر والحكمة .
ولفحص الفروق بين المجموعات المختلفة تم استخدام اختباري فيشر وشيفيه لفحص الفروق بين الخبرات المختلفة كما توضحها الجداول أرقام (١٥ ، ١٦ ، ١٧ ، ١٨ ، ١٩ ، ٢٠) .

جدول (١٥) نتائج اختبار أدنى فرق دال لفيشر بين المجموعات لخبرة المختلفة في إدراك تطبيق معيار المعرفة

المجموعة	م	٢	٣	٤	٥	٦
(٥-٠) -١	٤٦,٣٣	٨,٥٢٠	١٠,٨٧٠	٣,٠٥٢	٥,٤٢	٥,٤٨
(١٠-٦) -٢	٥٤,٨٦	٢,٣٤	٢,٣٤	٠١١,٥٧	٣,١١	٠١٤,٠٠
(١٥-١١) -٣	٥٧,٢٠			٠١٣,٩١	٥,٤٥	٠١٦,٣٤
(٢٠-١٦) -٤	٦٣,٢٩				٨,٤٦	٢,٤٣
(٢٥-٢١) -٥	٥١,٧٥					٠١٠,٨٩
(٣٠-٢٦) -٦	٤٠,٨٦					

يتضح من الجدول (١٥) :

- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٥٠-٥٠) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (٦٠-٦٠) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٦٠-٦٠).
- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٥٠) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (١١-١٥) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (١١-١٥).
- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٦-٦) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (٦٠-٦٠) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٦٠-٦٠).
- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٦-٦) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (٢٦-٣٠) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٦٠-٦٠).
- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٦٠-٦٠) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (٢٦-٣٠) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٦٠-٦٠).
- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (١١-١١) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (٦٠-٦٠) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٦٠-٦٠).
- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (١١-١١) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (٢٦-٣٠) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٦٠-٦٠).
- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٢١-٢١) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (٣٠-٣٠) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٢١-٢١).

**جدول (١٦) نتائج اختبار شفيه بين المجموعات الخبرة المختلفة
فى إدراك تطبيق معيار التقويم**

٦	٥	٤	٣	٢	١	المجموعة
٤,٢٣	٩,٦٩	٨,٥٦	٠٩,٨٨	١٢,٨٠٠	٢٥,٠٦	(٥-٠) -١
٨,٥٧	٣,١١	٠٢١,٣٦	٢,٩٢		٣٧,٨٦	(١٠-٦) -٢
٥,٦٥	٠,١٨	٠١٨,٤٣			٣٤,٩٣	(١٥-١١) -٣
٠١٢,٧٩	١٨,٢٥				١٦,٥٠	(٢٠-١٦) -٤
٥,٤٦					٣٤,٧٥	(٢٥-٢١) -٥
					٢٩,٢٩	(٣٠-٢٦) -٦

* دالة عند مستوى .٠٠٥

يتضح من جدول (١٦) :

- وجود فروق دالة إحصائيًا بين المجموعة ذات الخبرة ذات (٥-٠) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (١٠-٦) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (١٠-٦) .
- وجود فروق دالة إحصائيًا بين المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٥-٠) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (١٥-١١) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (١٥-١١) .
- وجود فروق دالة إحصائيًا بين المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٦-١٠) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (٢٠-١٦) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٦-١٠) .
- وجود فروق دالة إحصائيًا بين المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (١١-١٥) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (٢٠-١٦) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (١١-١٥) .
- وجود فروق دالة إحصائيًا بين المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (١٦-٢٠) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (٣٠-٢٦) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (١٦-٢٠) .

**جدول (١٧) نتائج اختبار شفيه بين المجموعات الخبرة المختلفة
في إدراك تطبيق معيار النوع**

المجموعة	م	٢	٣	٤	٥	٦
(٥-٠) -١	١٨,٧٨	٢,٩٩	٣,٤٩	٤,٧١	٢,٩٤	٢,٣٥
(١٠-٦) -٢	٢١,٧٧	١,٠٠	٠٧,٧٠	٥,٩٤	٥,٣٤	
(١٥-١١) -٣	٢٢,٢٧		٠٨,٢٠	٦,٤٣	٥,٨٤	
(٢٠-١٦) -٤	١٤,٠٧			١,٧٦	٢,٣٦	
(٢٥-٢١) -٥	١٥,٨٣				١,٠٠	
(٣٠-٢٦) -٦	١٦,٤٣					

* دالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من جدول (١٧) :

- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (١٠-٦) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (٢٠-١٦) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (١٠-٦).
- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (١١-١٥) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (٢٠-١٦) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (١١-١٥).

**جدول (١٨) نتائج اختبار شفيه بين المجموعات الخبرة المختلفة
في إدراك تطبيق معيار التأهيل**

المجموعة	م	٢	٣	٤	٥	٦
(٥-٠) -١	٤٤,٣٦	١٠,٤٤	٧,٣١	٥,٥٠	٦,٦٤	٠,٣٥
(١٠-٦) -٢	٥٤,٨٠		٣,١٣	٠١٥,٩٤	٣,٨٠٠	٠١٠,٠٩
(١٥-١١) -٣	٥١,٦٧			٠١٢,٨١	٠,٦٧	٦,٩٥
(٢٠-١٦) -٤	٣٨,٨٦				١٢,١٤٠	٥,٨٦
(٢٥-٢١) -٥	٥١,٠٠				..	٦,٢٩
(٣٠-٢٦) -٦	٤٤,٧١					

* دالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من جدول (١٨) :

- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة ذات الخبرة ذات التراوحة من (٦-١٠) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (١٦-٢٠) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٦-١٠).
- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة ذات الخبرة ذات التراوحة من (٦-١٠) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (٢٦-٤٠) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٦-١٠).
- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة ذات الخبرة ذات التراوحة من (١١-١٥) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (١٦-٢٠) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (١١-١٥).
- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة ذات الخبرة ذات التراوحة من (٦-٢٠) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (٢١-٢٥) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٢١-٢٥).

جدول (١٩) نتائج اختبار أدنى فرق دال لفيشر بين المجموعات للخبرة المختلفة في إدراك تطبيق معيار المصادر

المجموعة	م	٢	٣	٤	٥	٦
(٥-٠) -١	٢٨,٨١	٩,٣١٠	١٢,٢٦٠	٣,٥٩	١١,٦	١,٧٦٥٨٧
(١٠-٦) -٢	٣٨,١١	٢,٩٥	٠١٢,٩٠	٣,٢٠	٠١٠,٥٠	٧,٥٤٢٨٦
(١٥-١١) -٣	٤١,٠٧		٠١٥,٨٥	٦,١٥		
(٢٠-١٦) -٤	٢٥,٢١			٩,٧٠		٥,٣٦
(٢٥-٢١) -٥	٣٤,٩٢					٤,٣٥
(٣٠-٢٦) -٦	٣٠,٥٤					

* دالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من جدول (١٩) :

- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة ذات الخبرة ذات (٥٠) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (٦-١٠) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٦-١٠).
- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة ذات الخبرة ذات (٥٠) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (١١-١٥) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (١١-١٥).
- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة ذات الخبرة ذات (٦-١٠) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (١٦-٢٠) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٦-١٠).
- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة ذات الخبرة ذات (١١-١٥) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (١٦-٢٠) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (١١-١٥).
- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة ذات الخبرة ذات (١١-١٥) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (٢٦-٣٠) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (١١-١٥).

جدول (٢٠) نتائج اختبار شفهي بين المجموعات الخبرة المختلفة
في إدراك تطبيق معايير NCATE (الدرجة الكلية)

المجموعة	م	٢	٣	٤	٥	٦
(٥٠-٠١)	١٧٩,٩٤	٤٨,٦٠*	٥١,١٢*	١٩,٩٤	٢٤,٤٧	٠,٣٧
(٦-١٠)	٢٢٨,٥٤		٢,٥٢	٦٨,٥٤	٢٤,١٣	٤٨,٩٧
(١٥-١١)	٢٣١,٠٧			٧١,٠٧	٢٦,٦٥	٥١,٥٠
(٢٠-١٦)	١٦٠,٠٠				٤٤,٤٢	١٩,٥٧
(٢٥-٢١)	٢٠٤,٤٢					٢٤,٨٥
(٣٠-٢٦)	١٧٩,٥٧					

يتضح من جدول (٢٠) :

- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة ذات الخبرة ذات تراوح من (٥-٠) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (٦-١٠) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٦-١٠) .
- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة ذات الخبرة ذات تراوح من (٥-٠) والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (١١-١٥) لصالح المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (١١-١٥) .

بنظرة عامة لنتائج اختباري فيشر وشفيه نجد أن الفروق لصالح كل من: المجموعة ذات الخبرة التي تتراوح من (٦-١٠) . والمجموعة ذات الخبرة التي تتراوح بين (١١-١٥) . وذلك بالنسبة للمعايير السبعة .

نتائج الفرض الخامس :

والذي ينص على : " لا توجد فروق دالة إحصائياً في إدراك أعضاء الهيئة التدريسية بكلية التربية لتطبيق معايير المجلس القومي الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم NCATE ، وفقاً لمتغير الدرجة العلمية .

للحقيق من صحة هذا الفرض تم استخدام تحليل التباين أحادي الاتجاه في إدراك أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية لتطبيق معايير NCATE ، ولمعرفه حجم التأثير تم حساب مربع إيتا η^2 ويوضح الجدول رقم (٢١) هذه النتائج .

جدول (٢١) نتائج تحليل التباين الأحادي للفروق في إدراك تطبيق معايير NCATE وفقاً للدرجة العلمية

المعايير	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	ف	مربع بيتا	حجم التأثير
المعرفة والمهارات	بين المجموعات	١٩٩١,٥٢	٢	٩٩٥,٧٦	٠٠٥,٣٦	٠,٠٨	متواسطاً
داخل المجموعات	الكل	٢٢٨٧١,٤٧	١٢٣	١٨٥,٩٥			
الكل	الكل	٢٤٨٦٢,٩٩					
التقييم	بين المجموعات	١٢٥٧,٧٢	٢	٦٢٨,٨٦	٠٠٤,٩٣	٠,٠٧	متواسطاً
داخل المجموعات	الكل	١٥٦٧٦,٦١	١٢٣	١٢٧,٤٥			
الكل	الكل	١٦٩٣٤,٣٣					

تابع جدول (٢١)

المعايير	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	ف	مربع ليانا	حجم التأثير
الخبرة الميدانية	بين المجموعات	١٨٦,٣٢	٢	٩٣,١٦	٠,٩٠	٠,٠١	ضعيفاً
داخل المجموعات	١٢٧٠٤,٥٤	١٢٣	١٠٣,٢٩				
الكلي	١٢٨٩٠,٨٦						
التنوع	بين المجموعات	٤٩٩,٥٤	٢	٢٤٩,٧٧	٠٠٦,٠٧	٠,٠٩	متوسطاً
داخل المجموعات	٥٠٦١,٢٦	١٢٣	٤١,١٥				
الكلي	٥٥٦٠,٨٠						
الإعداد	بين المجموعات	٥١٣,٠٨	٢	٢٥٦,٥٤	٢,٤١	٠,٠٤	ضعيفاً
داخل المجموعات	١٢٠٧٨,٣٥	١٢٣	١٠٦,٣٢				
الكلي	١٣٥٩١,٤٣						
المصادر	بين المجموعات	٢٣٦٥,٣٦	٢	١١٨٢,٦٨	٠٠٦,٣٨	٠,٠٩	متوسطاً
داخل المجموعات	٢٢٧٩٠,٩٧	١٢٣	١٨٥,٢٩				
الكلي	٢٥١٥٦,٣٣						
الدرجة الكلية	بين المجموعات	٢٨٥٥٨,٤٥	٢	١٤٢٧٩,٢٣	٠٠٥,٠٦	٠,٠٨	متوسطاً
داخل المجموعات	٣٤٦٨٥٧,٧	١٢٣	٢٨١٩,٩٨				
الكلي	٣٧٥٤١٦,١٦						

** دالة عند مستوى ٠,٠١

يتضح من الجدول (٢١) :

- وجود فروق دالة عند مستوى ٠,٠١ في إدراك ذوي الخبرات المختلفة من أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية لتطبيق معايير الجودة فيما يتعلق بمعايير المعرفة والمهارات والاتجاه نحو المهنة والتقييم والتنوع والمصادر والدرجة الكلية وفقاً للدرجة العلمية لعضو هيئة التدريس؛ بينما لم توجد فروق دالة إحصائياً بالنسبة لمعايير الخبرات الميدانية والإعداد والتأهيل .

وهذه النتيجة تختلف مع نتيجة دراسة الهاجري (٢٠١٢) التي أظهرت عدم وجود فروق تعود إلى الدرجة العلمية لأعضاء هيئة التدريس .

- جاء حجم التأثير متوسطاً بالنسبة لتطبيق معايير: المعرفة والمهارات والاتجاه نحو المهنة ؛ التقييم؛ التنويع؛ المصادر؛ الدرجة الكلية للمعايير .

- جاء حجم التأثير ضعيفاً بالنسبة لتطبيق معياري الخبرات الميدانية والإعداد والتأهيل .

ولفحص الفروق بين المجموعات المختلفة تم استخدام اختبار شفيه لفحص الفروق بين الخبرات المختلفة كما توضحها الجداول أرقام (٢٣، ٢٤، ٢٥، ٢٦) .

جدول (٢٢) نتائج اختبار شفيه بين المجموعات الوظيفية المختلفة في إدراك تطبيق معيار المعرفة

المجموعة	m	٢	٣
١- أستاذ	٤٠,٦٠	١٢,٢٨*	١٠,١٨*
٢- أستاذ مشارك	٥٢,٨٨		٢,٠٩
٣- أستاذ مساعد	٥٠,٧٨		

* دالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من جدول (٢٢) :

- وجود فروق دالة إحصائياً في إدراك تطبيق معيار تطوير البرامج الأكاديمية بين مجموعتي أستاذ وأستاذ مشارك في اتجاه درجة أستاذ مشارك .

- وجود فروق دالة إحصائياً في إدراك تطبيق معيار تطوير البرامج الأكاديمية بين مجموعتي أستاذ وأستاذ مساعد في اتجاه درجة أستاذ مساعد .

**جدول (٢٣) نتائج اختبار شفيه بين المجموعات الوظيفية المختلفة
فى إدراك تطبيق معيار التقويم**

المجموعة	م	٢	٣
١- أستاذ	٢٣,١٠	٩,٧٣٠	٨,١١٠
٢- أستاذ مشارك	٣٢,٨٣		١,٦٣
٣- أستاذ مساعد	٠,٨٦		

* دالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من جدول (٢٣) :

- وجود فروق دالة إحصائية في إدراك تطبيق معيار التقويم بين مجموعتي أستاذ وأستاذ مشارك في اتجاه درجة أستاذ مشارك .
- وجود فروق دالة إحصائية في إدراك تطبيق معيار التقويم بين مجموعتي أستاذ وأستاذ مساعد في اتجاه درجة أستاذ .

**جدول (٤) نتائج اختبار شفيه بين المجموعات الوظيفية المختلفة
فى إدراك تطبيق معيار التنوع**

المجموعة	م	٢	٣
١- أستاذ	١٥,٢٠	٢,١٨	٥,١٤*
٢- أستاذ مشارك	١٧,٣٨	٢,٩٧	٢,٩٧
٣- أستاذ مساعد	٢٠,٣٤		

* دالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من جدول (٤) :

- وجود فروق دالة إحصائية في إدراك تطبيق معيار التنوع بين مجموعتي أستاذ وأستاذ مساعد في اتجاه درجة أستاذ مساعد .

**جدول (٢٥) نتائج اختبار شفيه بين المجموعات الوظيفية المختلفة
فى إدراك تطبيق معيار المصادر**

المجموعة	م	٢	٣
١- أستاذ	٢٣,٤٥	* ١٣,٣	* ١١,١٢
٢- أستاذ مشارك	٣٦,٧٩		٢,٢٢
٣- أستاذ مساعد	٣٤,٥٧		

* دالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من جدول (٢٥) :

- وجود فروق دالة إحصائيا في إدراك تطبيق معيار المصادر بين مجموعتي أستاذ وأستاذ مشارك في اتجاه درجة أستاذ مشارك .
- وجود فروق دالة إحصائيا في إدراك تطبيق معيار تطبيق معيار المصادر بين مجموعتي أستاذ وأستاذ مساعد في اتجاه درجة أستاذ مساعد .

**جدول (٢٦) نتائج اختبار شفيه بين المجموعات الوظيفية المختلفة
فى إدراك تطبيق معيار NCATE (الدرجة الكلية)**

المجموعة	م	٢	٣
١- أستاذ	١٦٥,٠٥	٣٨,٧٠	* ٤١,٧٧
٢- أستاذ مشارك	٢٠٣,٧٥		٣,٠٧
٣- أستاذ مساعد	٢٠٦,٨٢		

* دالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من جدول (٢٦) :

- وجود فروق دالة إحصائيا في إدراك تطبيق معيار التقويم بين مجموعتي أستاذ وأستاذ مساعد في اتجاه درجة أستاذ مساعد .

نتائج الفرض السادس :

والذى ينص على : " لا توجد فروق دالة إحصائياً في إدراك أعضاء الهيئة التدريسية بكلية التربية لتطبيق معايير المجلس القومىالأمريكى لاعتماد برامج إعداد المعلم NCATE ، وفقاً لمتغير القسم .

للتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام تحليل للتبليين أحادى الاتجاه فى إدراك أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية لتطبيق معايير NCATE ، ولمعرفة حجم التأثير تم حساب مربع ليتا χ^2 ويوضح الجدول رقم (٢٧) هذه النتائج .

جدول (٢٧) نتائج تحليل التبليين الأحادي للفروق
فى إدراك تطبيق معايير NCATE تبعاً للقسم

المعايير	مصدر التبيان	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	ن	مربع ليتا	حجم التأثير
المعرفة والمهارات	بين المجموعات	٢٢٥٥,٣١	٣	٦٨٥,١٠	٠,١٣	٠٠٦,١٣	متوسطاً
داخل المجموعات	٢١٦٠٧,٦٩	١٢٢	١٧٧,١١				
الكلى	٢٤٨٦٢,٩٩	١٢٥					
التقييم	بين المجموعات	٢٩٤٥,٩٣٥	٠,١٧	٩٨١,٩٧٨	٠٠٨,٥٦	١١٤,٦٥٩	كبيراً
داخل المجموعات	١٣٩٨٨,٣٩٠	١٢٣					
الكلى	١٦٩٣٤,٣٢٥	١٦٥					
الخبرة الميدانية	بين المجموعات	٥٩٣٨,٠٠١	٠,٤٦	١٩٧٩,٣٣	٠٠٣٤,٧٣	٥٦,٩٩	كبيراً
داخل المجموعات	٦٩٥٢,٨٦	٦٣					
الكلى	١٢٨٩٠,٨٦	١٢٣					
التنوع	بين المجموعات	١٢٥٩,٠٩	٠,٢٢	٤١٩,٧٠	٠٠١١,٩٠	٣٥,٢٦	كبيراً
داخل المجموعات	٤٣٠١,٧١	٤٣					
الكلى	٥٥٦٠,٨٠	٥٥					
الإعداد	بين المجموعات	١٥٠١,٧٣	٠,١١	٥٠٠,٥٨	٠٠٥,٥	٩٩,١٠	متوسطاً
داخل المجموعات	١٢٨٩,٦٩٧	١٢					
الكلى	١٣٥٩١,٤٣	١٣٥					
المصادر	بين المجموعات	٤٧١٥,٨٧	٠,١٩	١٥٧١,٩٦	٠٠٩,٣٨	١٦٧,٥٥	كبيراً
داخل المجموعات	٢٠٤٤٠,٤٦	٢٠					
الكلى	٢٥١٥٦,٣٣	٢٥١					
الدرجة الكلية	بين المجموعات	٨٥٢٥٧,٥٧	٠,٢٢	٠٠١١,٩٥	٠٠١١,٩٥	٢٩٠١٥٨,٥٩	كبيراً
داخل المجموعات	٢٧٥٤١٦,١٦	٢٧٥					
الكلى	٢٧٥٤١٦,١٦	٢٧٥					

يتضح من الجدول (٢٧) :

- وجود فروق دالة عند مستوى ٠٠١ في إدراك أعضاء هيئة التدريس بالأقسام المختلفة (علم النفس؛ التربية الخاصة؛ المناهج؛ رياض أطفال) بكلية التربية لتطبيق معايير الجودة فيما يتعلق بمعايير المعرفة والمهارات والاتجاه نحو المهمة والتقييم والخبرة الميدانية والتنوع والإعداد والمصادر والدرجة الكلية .
- جاء حجم التأثير كبيراً لتطبيق معايير التقييم؛ الخبرات الميدانية؛ التنوع؛ المصادر؛ الدرجة الكلية للمعايير السبعة .
- جاء حجم التأثير متوسطاً لتطبيق معياري تطوير البرامج الأكademie والإعداد. ولفحص الفروق بين المجموعات المختلفة تم استخدام اختبار شفيه لفحص الفروق بين الخبرات المختلفة كما توضحها الجداول أرقام (٢٨ ، ٣٠ ، ٣١ ، ٢٩ ، ٣٣ ، ٣٢) .

جدول (٢٨) نتائج اختبار شفيه بين الفروق بين الأقسام المختلفة في إدراك تطبيق معيار المعرفة

المجموعة	م	٢	٣	٤
١- علم النفس	٤٧,٨٥	٦,٨٧	٥,٢٠	٧,٧٥
٢- التربية الخاصة	٥٤,٧٣		*١٢,٠٧	٠,٨٧
٣- المناهج	٤٢,٦٦			*١٢,٩٤
٤- رياض الأطفال	٥٥,٦٠			

* دالة عند مستوى ٠٠٥ *

يتضح من جدول (٢٨) :

- وجود فروق دالة إحصائياً في إدراك تطبيق معيار تطوير البرامج الأكademie بين قسمي علم النفس والتربية الخاصة في اتجاه قسم التربية الخاصة .
- وجود فروق دالة إحصائياً في إدراك تطبيق معيار تطوير البرامج الأكademie بين قسمي المناهج ورياض الأطفال في اتجاه قسم رياض الأطفال .

**جدول (٢٩) نتائج اختبار شفيه بين الفروق بين الأقسام المختلفة
فى إدراك تطبيق معيار التقييم**

المجموعة	م	٢	٣	٤
١- علم النفس	٢٧,٠٠	٥,١٢	٠,٦٩	* ١٣,٠٠
٢- التربية الخاصة	٣٢,١٢		٥,٨١	٧,٨٨
٣- المناهج	٢٦,٣١			* ١٣,٦٩
٤- رياض الأطفال	٤٠,٠٠			

* دالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من جدول (٢٩) :

- وجود فروق دالة إحصائيًا في إدراك تطبيق معيار التقييم بين قسم علم النفس ورياض الأطفال في اتجاه قسم رياض الأطفال .
- وجود فروق دالة إحصائيًا في إدراك تطبيق معيار التقييم بين قسم المناهج ورياض الأطفال في اتجاه قسم رياض الأطفال .

جدول (٣٠) نتائج اختبار شفيه بين الأقسام المختلفة فى إدراك تطبيق معيار الخبرة

المجموعة	م	٢	٣	٤
١- علم النفس	٢٢,٤٦	٤,٣٩	* ١٣,٨١	٤,٢٦
٢- التربية الخاصة	٢٦,٨٥		* ١٨,١٩	* ٨,٦٥
٣- المناهج	٨,٦٦			* ٩,٥٤
٤- رياض الأطفال	١٨,٢٠			

* دالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من جدول (٣٠) :

- وجود فروق دالة إحصائيًا في إدراك تطبيق معيار الخبرة بين قسم علم النفس والمناهج في اتجاه قسم علم النفس .

- وجود فروق دالة إحصائيا في إدراك تطبيق معيار الخبرة بين قسمي التربية الخاصة والمناهج في اتجاه قسم التربية الخاصة .
- وجود فروق دالة إحصائيا في إدراك تطبيق معيار الخبرة بين قسمي التربية الخاصة ورياض الأطفال في اتجاه قسم التربية الخاصة .
- وجود فروق دالة إحصائيا في إدراك تطبيق معيار الخبرة بين قسمي المناهج ورياض الأطفال في اتجاه قسم رياض الأطفال .

جدول (٣١) نتائج اختبار شفيه بين الأقسام المختلفة في إدراك تطبيق معيار التنوع

المجموعة	م	٢	٣	٤
١- علم النفس	٢٠,٠٢	٠,٢٢	٠٦,٢١	٢,٨٨
٢- التربية الخاصة	٢٠,٢٤		٠٦,٤٣	٢,٦٦
٣- المناهج	١٣,٨١			٠٩,٠٩
٤- رياض الأطفال	٢٢,٩٠			

* دالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من جدول (٣١) :

- وجود فروق دالة إحصائيا في إدراك تطبيق معيار التنوع بين قسمي علم النفس والمناهج في اتجاه قسم علم النفس .
- وجود فروق دالة إحصائيا في إدراك تطبيق معيار التنوع بين قسمي التربية الخاصة والمناهج في اتجاه قسم التربية الخاصة .
- وجود فروق دالة إحصائيا في إدراك تطبيق معيار التنوع بين قسمي المناهج ورياض الأطفال في اتجاه قسم رياض الأطفال .

جدول (٣٢) نتائج اختبار شفيه بين الأقسام المختلفة في إدراك تطبيق معيار التأهيل

المجموعة	م	٢	٣	٤
١ - علم النفس	٤٨,٢٤	٠,٤٩	٤,٠٦	٦,٩٦
٢ - التربية الخاصة	٤٧,٧٦		٣,٥٧	٧,٤٤
٣ - المناهج	٤٤,١٩			٠١١,٠١
٤ - رياض الأطفال	٥٥,٢٠			

* دالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من جدول (٣٢) :

- وجود فروق دالة إحصائية في إدراك تطبيق معيار التأهيل بين قسمي المناهج ورياض الأطفال في اتجاه رياض الأطفال .

جدول (٣٣) نتائج اختبار شفيه بين المجموعات الوظيفية المختلفة في إدراك تطبيق معيار المصادر

المجموعة	م	٢	٣	٤
١ - علم النفس	٣١,٣٢	٥,١١	٥,٧٢	٠١٢,٧٨
٢ - التربية الخاصة	٣٦,٤٢		٠١٠,٨٣	٠٧,٦٨
٣ - المناهج	٢٥,٥٩			٠١٨,٥١
٤ - رياض الأطفال	٤٤,١٠			

* دالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من جدول (٣٣) :

- وجود فروق دالة إحصائية في إدراك تطبيق معيار المصادر بين قسمي علم النفس ورياض الأطفال في اتجاه قسم رياض الأطفال .
- وجود فروق دالة إحصائية في إدراك تطبيق معيار المصادر بين قسمي التربية الخاصة والمناهج في اتجاه قسم التربية الخاصة .

- وجود فروق دالة إحصائيا في إدراك تطبيق معيار المصادر بين قسمي التربية الخاصة ورياض الأطفال في اتجاه قسم رياض الأطفال .
- وجود فروق دالة إحصائيا في إدراك تطبيق معيار المصادر بين قسمي المناهج ورياض الأطفال في اتجاه قسم رياض الأطفال .

**جدول (٣٤) نتائج اختبار شفيه بين المجموعات الوظيفية المختلفة
فى إدراك تطبيق معايير NCATE (الدرجة الكلية)**

المجموعة	م	٢	٣	٤
١- علم النفس	١٩٦,٩٠	٢١,٢٢	٥٣٥,٦٨	٥٣٩,١٠
٢- التربية الخاصة	٢١٨,١٢		٥٥٦,٩٠	١٧,٨٨
٣- المناهج	١٦١,٢٢			٥٧٤,٧٨
٤- رياض الأطفال	٢٣٦,٠٠			

* دالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من جدول (٣٤) :

- وجود فروق دالة إحصائيا في إدراك تطبيق المعايير الستة (الدرجة الكلية) بين قسمي علم النفس والمناهج في اتجاه قسم علم النفس .
 - وجود فروق دالة إحصائيا في إدراك تطبيق المعايير الستة (الدرجة الكلية) بين قسمي علم النفس ورياض الأطفال في اتجاه قسم رياض الأطفال .
 - وجود فروق دالة إحصائيا في إدراك تطبيق المعايير الستة (الدرجة الكلية) بين قسمي التربية الخاصة والمناهج في اتجاه قسم التربية الخاصة .
 - وجود فروق دالة إحصائيا في إدراك تطبيق المعايير الستة (الدرجة الكلية) بين قسمي المناهج ورياض الأطفال في اتجاه قسم رياض الأطفال .
- يتضح من نتائج اختبار شفيه أن الفروق جاءت لصالح قسمي رياض الأطفال والتربية الخاصة، وقد يرجع ذلك إلى أن هذين القسمين لهما برامج أكاديمية لإعداد

الطلاب الذين يتحققون بهذين القسمين، في حين نجد أن قسم علم النفس والمناهج وطرق التدريس قسمان مساندان لقسمي رياض الأطفال والتربية الخاصة .

مناقشة النتائج :

فيما يتعلق بنتائج الفرض الأول نجد أنها مواتية لما يحدث على أرض الواقع بكلية التربية وذلك من خلال خبرة الباحثات المهنية ذات الكلية، وقد يرجع ذلك إلى حداة جامعة الطائف بصورة عامة حيث إنها اتفقت كجامعة مستقلة عن جامعة أم القرى عام ١٤١٧هـ، كذلك حداة تطبيق الجودة بالجامعة والتي بدأت بناء على موافقة خادم الحرمين الشريفين رئيس مجلس الوزراء رئيس مجلس التعليم العالي بالتوجيه البرقي الكريم رقم /7013/ م ب بتاريخ ٢٨/٠٩/٤٣٢هـ القاضي بالموافقة على قرار مجلس التعليم العالي رقم ١٤٣١/٤/٢٦ بتاريخ ١٤٣١/١٠/٥٩ ، وبجلسته التاسعة والخمسين على إنشاء وكالة التطوير والجودة بجامعة الطائف .

ولتحقيق أعلى مراتب التطوير والتصنيف، والارتقاء بالكفاءة والجودة الازمة للجامعات في نظمها وبرامجها الإدارية والأكademie ، وإيمانا من الجامعة بأهمية الجودة والاعتماد الأكاديمي ، تمت التوصية بإنشاء وكالة الجامعة للتطوير والجودة ، لترسيخ ثقافة الجودة والمحافظة عليها ، والحصول على الاعتماد الأكاديمي لكليات الجامعة وبرامجها المختلفة .

ولم يبدأ العمل الجاد من قبل الوكالة بمشاركة الهيئة الوطنية للاعتماد الأكاديمي بالمملكة العربية السعودية في إقامة دورات تدريبية للبعض أعضاء الهيئة التدريسية بالجامعة إلى جانب تطبيق مقاييس التقويم الذاتي بالنسبة للتقدير البرامجي والتقويم المؤسسي إلا في العام المنصرم ١٤٣٤/١٤٣٣هـ .

وفي العام الحالي في الفصل الدراسي الثاني قامت كلية التربية ممثلة في بعض أعضائها شطر النساء بإقامة سلسلة من المحاضرات لنشر ثقافة الجودة بين أعضائها .

وإجمالاً وحيث أن عملية إعداد وتأهيل وتنمية قدرات المعلمين من القضايا التي تمثل الصدارة بين مشروعات التطوير التربوي في مؤسسات التعليم العالي في

معظم دول العالم، وأن كليات التربية تتوجه في برامجها ومناهجها إلى إعداد الطالب/المعلم لمهنة التدريس. وحيث أنها تقوم بهذا الدور الأساس لذا أصبح لزاماً عليها أن تقوم بعملية تطوير مستمر لبرامجها المختلفة لتتلاءم مع احتياجات الطلاب والمجتمع في ضوء معايير المجلس القومي لاعتماد برامج إعداد المعلم NCATE.

إلى جانب أن استخدام وتطبيق المعايير في برامج إعداد المعلم، يعني النظر إلى برنامج الإعداد كمنظومة متكاملة يعتمد فيها كل مكون وعنصر على المكونات والعناصر الأخرى، فالامر لا يقتصر على مجرد تحديد معايير لما يجب أن يعرفه الطالب المعلم ويكون قادرًا على أدائه، أو تصميم مقررات دراسية بطريقة ما، أو استخدام أساليب تدريس أو تقويم معينة، ولكن جميع عناصر ومكونات برنامج الإعداد تتفاعل مع بعضها البعض وتكامل من أجل تكوين معلم فعال ناجح في أداء مهامه على أكمل وجه ممكن .

التوصيات:

- ١ - إعادة النظر في برنامج إعداد المعلم الحالي بكليات التربية بما يتناسب ومعايير المجلس القومي لاعتماد برامج إعداد المعلم NCATE .
- ٢ - الإفادة من قائمة معايير NCATE لهذه الدراسة ، وتوظيفها في تطوير برنامج إعداد المعلم بكليات التربية بمؤسسات التعليم العالي .
- ٣ - توجيه انتباه القائمين باتخاذ القرار بالجامعات والمسؤولين عن برامج إعداد المعلم بإثرائها بالمستجدات العالمية بما ينعكس إيجاباً على مؤسسات التعليم العالي وعلى المجتمع بالتبعية .
- ٤ - نشر ثقافة الجودة والاعتماد ليس فقط بين أعضاء الهيئة التدريسية ولكن بين الطلاب أنفسهم .

المراجع

أولاً: المراجع العربية :

- إبراهيم، محمد عبد الرزاق (١٩٩٩) : تطوير نظم تكوين معلم التعليم الثانوي العام بكليات التربية في ضوء معايير الجودة الشاملة، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية ببنها، جامعة الزقازيق.
- البيلاوي، حسن حسين، طعيمة ، رشدي لحمد وآخرون (٢٠٠٦) : الجودة الشاملة في التعليم بين مؤشرات التميز ومعايير الاعتماد الأسنس والتطبيقات ، ط١ ، عمان ، الأردن : دار المسيرة.
- جابر ، عبد الحميد جابر (٢٠٠٠) : مدرس القرن الحادى والعشرين الفعال. المهارات والتنمية المهنية، القاهرة: دار الفكر العربي.
- جريو، داخل. (٢٠٠٨) : الجامعات العربية و تحديات التعليم المعاصر. متوافر على الموقع www.omandail.com/araa/araa4.htm
- حافظ ، هنداوى محمد (٢٠٠٣) : دراسة مقارنة لنظم الاعتماد الأكاديمي لبرامج إعداد المعلم في بعض البلاد الأجنبية ومدى الاستفادة منها في جمهورية مصر الغريبة، المؤتمر السنوى الحادى عشر بعنوان "الجودة الشاملة في إعداد المعلم بالوطن العربي لأقفيه جديدة، كلية التربية، جامعة حلوان، في الفترة من ١٢-١٣ مارس.
- حسين، سلامه عبد العظيم وإبراهيم، محمد عبد الرزاق (٢٠٠٢) : معايير اعتماد المعلم في مصر في ضوء بعض الخبرات العالمية، مجلة مستقبل التربية العربية، المجلد الثامن، العدد (٢٤) .
- أبو دقة، سناء إبراهيم ولبيب عرفة (٢٠٠٧) : " الاعتماد العام وضمان الجودة لبرامج إعداد المعلم: تجارب عربية وعالمية" ، ورقة مقدمة لورشة العمل تحمل عنوان: العلاقة التكاملية بين التعليم العالي والتنظيم الأساسي: برامج تدريب وإعداد المعلمين، الجامعة الإسلامية بغزة، جامعة القدس .

- الزبيدي، سلمان عاشور (٢٠٠٥) : مشكلات التعليم العالي في الوطن العربي، رسالة ماجستير غير منسورة، كلية التربية، جامعة ليبها.
- زيتون، كمال عبد الحميد (٢٠٠٤) : *تكنولوجيا التعليم في عصر المعلومات والاتصالات*، ط٢، القاهرة : عالم الكتب .
- الشرعي، بلقيس غالب (٢٠٠٩) : دراسة تقويمية لبرنامج إعداد المعلم بكلية التربية جامعة السلطان قابوس وفق متطلبات معايير الاعتماد الأكاديمي ، *المجلة العربية لضمان جودة التعليم الجامعي*، العدد (٤)، ص ص ١ - ٥٠ .
- العتيبي، منصور نايف، الربيع، علي أحمد (٢٠١٢) : تقويم برامج كلية التربية بجامعة نجران في ضوء معايير NCATE ، *المجلة الدولية للتربية المتخصصة*، المجلد (١)، العدد (١)، ص ص ٥٥٩ - ٥٨٦ .
- العتيبي، منير مطني و غالب، محمد سعيد (١٩٩٦) : "معايير مقتربة للاعتماد الأكاديمي والمهني لبرنامج إعداد المعلمين في الجامعات العربية"، *رسالة الخليج العربي*، العدد (٥٨)، السنة السادسة عشر.
- عون، وفاء (٢٠١٠) : دراسة تقييمية لمدى تطبيق معايير NCATE في كلية التربية للبنات بجامعة الملك سعود. تم الحصول عليها من:
<http://www.google.com.sa/search?hl=ar&site=&source=hp&q=taibahuevents.m5/1/2010>
- ليلى ستيف (٢٠٠٧) : " نحو معايير مهنية لاعتماد مؤسسات إعداد المعلمين NCATE ، ترجمة صالح بن عبد العزيز النصار ، المؤتمر الوطني الأول للجودة في التعليم العالي ، www.ksu.edu.sa/sites/Colleges/Arabic
- مجاهد، محمد إبراهيم مظفه (٢٠٠٢) : " الاعتماد المهني للمعلم : مدخل تحقيق الجودة في التعليم " ، مجلة كلية التربية، جامعة المنصورة ، العدد (٤٨) .

- المطRFي، غازى بن صلاح هليل (٢٠٠٩) : مدى تحقق معايير الجودة الشاملة في برنامج إعداد معلم العلوم بكليات المعلمين في المملكة العربية السعودية، كلية المعلمين، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، السعودية.
- نصر، محمد على (٢٠٠٥) : رؤى مستقبلية لتطوير أداء المعلم في ضوء المستويات المعيارية لتحقيق الجودة الشاملة، جامعة عين شمس، المؤتمر العلمي السابع عشر، مناهج التعليم والمستويات المعيارية، الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس، المجلد (١) .
- الهاجري، عهود (٢٠١٢) : واقع تطبيق معايير الاعتماد الأكاديمي للمجلس الوطني لاعتماد برامج إعداد المعلم NCATE من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية بجامعة الكويت، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة الكويت .

ثانياً : المراجع الأجنبية :

- Arthur E. Wise; Liebbrand Jane A (2001) : Standards in the New Millennium, Where We Are, Where We're Headed, *Journal of Teacher Education* by the American Association of Colleges for Teacher Education, Vol.52,No,3, May/June 2001 p.254
- Carnegie Forum on Education and the Economy, USA, 1986, ERIC (ED) No : 268120.
- NCATE. (2000) : NCATE 2000 Standards. Washington, DC: Author. Available on NCATE's Web site, www.ncate.org.