

تطوير معايير استحداث الكليات الأهلية بالعراق في ضوء قوانين عربية من وجهة نظر العمداء فيها

م. موفق كاظم مهدي العبيدي أ.م.د. أسماء عبد الرحيم خضر الخياط

مستخلص البحث

يهدف البحث التعرف الي:

- ١- مستوى تطور معايير استحداث الكليات الاهلية بالعراق في ضوء قوانين عربية من وجهة نظر العمداء.
- ٢- مستوى تطوير معايير استحداث الكليات الاهلية بالعراق في ضوء قوانين عربية من وجهة نظر العمداء وفق متغير اللقب العلمي (أستاذ أستاذ مساعد).
- ٣- مستوى تطوير معايير استحداث الكليات الأهلية بالعراق في ضوء قوانين عربية من وجهة نظر العمداء وفق متغير مدة الخدمة (أقل من ٣ سنوات ٣ سنوات فما فوق).

استخدم الباحثان المنهج الوصيفي لملائمته لأغراض هذا البحث. تكونت عينة البحث من (٢٨٦) عميداً. استخدم الباحثان استبانة مكونة من (٢٦٦) فقرة لجمع البيانات من افراد عينة البحث الرئيسة، وأظهرت النتائج أن:

- ۱- أن مستوى تطوير معايير استحداث الكليات الاهلية بالعراق من وجهة نظر
 العمداء كان فوق الوسط الفرضى.
- ۲- أن مستوى تطوير معايير استحداث الكليات الاهلية بالعراق من وجهة نظر
 العمداء كان لصالح العمداء الذين لديهم خدمة ادارية اقل من ٣ سنوات.

تتساوى وجهات نظر العمداء من ذوي الالقاب العلمية (أستاذ، أستاذ مساعد) في مستوى تطوير واستحداث الكليات الاهلية بالعراق.

الكلمات المفتاحية: تطوير المعايير، الكليات الاهلية، عمداء الكليات.

Research abstract

The research aims to assess:

- 1. The extent of development in the standards for establishing private colleges in Iraq, in accordance with Arab legislative laws, as perceived by deans.
- 2. The extent of development in the standards for establishing private colleges in Iraq based on the academic rank variable (Professor Associate Professor).
- 3. The extent of development in the standards for establishing private colleges in Iraq, in accordance with Arab legislative laws, as perceived by deans, based on years of service (less than 3 years 3 years or more).

The researchers used the descriptive approach because it is suitable for the purposes of this research. the study sample consisted of 286 deans.

The researchers used a questionnaire consisting of 66 items to collect data from the main research sample. And the results showed the following:

- 1- The extent of development in the standards for establishing private colleges in Iraq, as perceived by deans, was above the hypothetical average.
- 2- The extent of development in the standards for establishing private colleges in Iraq, as perceived by deans, it was for the benefit of deans who had less than 3 years of administrative service.

The views of the deans with academic titles (Professor - Assistant Professor) are equal regarding the level of development in the standards for establishing private colleges in Iraq.

Keywords: standards development, private colleges, deans of colleges.

أولا: مشكلة البحث

من خلال استقراء الباحث لقانون التعليم الاهلي العراقي رقم ٢٢٥ لسنة ٢٠١٦ فقد لاحظ ضعفا في بعض بنوده مثل (التأسيس، فتح فروع الجامعات الاجنبية والعقوبات) وايضا من خلال عمل الباحث في دائرة التعليم الاهلي وجد ان الكليات لا تملك مبانٍ خاصة بها وعدم وجود لائحة مالية توصف رواتب التدريسيين فضلا عن تشابه التخصصات في جميع الكليات اذ بلغ ٤٧ تخصص ضمن ١٧٠٠ قسم مما افرز بطالة مقنعة بيم الشباب وعدم ملاءمتها لشؤون العمل.

ثانيا: أهمية البحث

أن الكليات الأهلية تتشابه في مهامها مع مهام الكليات الحكومية لأنهما ملتزمتين بتطبيق القوانين واللوائح والتعليمات والضوابط ذاتها علي وفق رؤية الوزارة في تطوير وتعزيز القدرات والقابليات العلمية والمعرفية والفنية للطلبة فضلا عن تبني مشاريع البحوث العلمية والانفتاح على جميع مؤسسات القطاعين الخاص والعام, واعداد البحوث والدراسات على جميع المستويات كما ان غالبية الكادر التدريسي لتلك الجامعات والكليات هم من فئة التدريسيين المتقاعدين من ذوي الالقاب العلمية (أستاذ _ استاذ مساعد) والذين يمتلكون خبره طويله في مجالات اختصاصاتهم العلمية والتربوية وتأسيس على ما تقدم وما يعزز أهمية البحث الحالي تطرق الباحث الى عدد من القوانين العربية كالقانون المصري والاردني وتأسيسا على ما تقدم يمكن ايجاز ما يلى:

- ١- تكثيف الجهود لفتح تخصصات مهنيه حديثه في المعاهد التقنية لتهيئة مخرجات تلبي احتياجات سوق العمل من الملاكات الوسطي.
 - ٢- استحداث تخصصات جديده وحديثة تلائم سوق العمل في المحافظات المختلفة
- ٣- تفعيل دور الوزارات ذات العلاقة (الصحة، التخطيط، النقل، الزراعة والدفاع) في عمليه الاستحداث من حيث التخطيط لنوع وكم المخرجات ومن حيث الحاجة الحقيقية للتخصيص على وفق دراسات معتمده فضلاً عن الموافقات الاصولية قدر تعلق الامر باختصاص تلك الوزارة.

ثالثا: اهداف البحث

التعرف على:

- ١- مستوى تطوير معايير استحداث الكليات الاهلية بالعراق على ضوء قوانين عربية من وجهة نظر العمداء.
- ۲- مستوى تطوير معايير استحداث الكليات الاهلية بالعراق على ضوء قوانين
 عربية من وجهة نظر العمداء وفق متغير اللقب العلمي (أستاذ، أستاذ مساعد).
- ٣- مستوى تطوير معايير استحداث الكليات الاهلية بالعراق على ضوء قوانين
 عربية من وجهة نظر العمداء وفق متغير مدة الخدمة (أقل من ٣ سنوات ٣ سنوات فما فوق).

رابعاً: حدود البحث

يقتصر البحث الحالي على جميع الكليات الاهلية بالعراق وعمداءها فيها عدا اقليم كردستان للعام الدراسي (٢٠٢٣-٢٠٢).

خامساً: تحديد المصطلحات

- 1- تطوير: يعني الوصول بالمستهدف المطلوب تطويره سواء كان النظام او مؤسسة او برامج الى أحسن صورة حتى يؤدي الغرض المطلوب منه بكفاءة. ويحقق ما رسم له من اهداف على اتم وجه بطريقه اقتصاديه في الوقت والجهد والتكاليف.
- Y- معيار: حكم او قاعدة او مستوى تسعى المؤسسة التعليمية للوصول اليه على انه غاية يجب تحقيقها بهدف قياس الواقع في ضوئه للتعرف على مدى اقتراب هذا الوقع من مستوى المطلوب (وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، (معاير الاعمال والمؤسسي الوطنية لمؤسسات التعليم العالى في العراق)
- ٣- استحداث: يعنى استباق الاحداث وابتداعها (وزارة التعليم العالى والبحث العلمي)
- 3- الكلية: حرم امن ومركز اشعاع حضاري وفكري وعلمي، تقع عليه المسؤولية المباشرة في تحقيق الاهداف الواردة في القانون. (وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ قواعد خدمة العاملين في الكليات الاهلية)

- ٥- القانون: قواعد واحكام تضعها السلطة العليا لتنظيم العلاقات بين الافراد والجماعات لحماية حقوقهم، وتقضي بالعقاب والثواب تنفذها الدولة بواسطة المحاكم
- 7- العميد: المسؤول الاول عن تنفيذ قرار مجلس الكلية ويمثل الكلية امام الجهات الرسمية وله التخويل من قبل الكلية امام تلك الجهات (وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / قواعد خدمة العاملين في الكليات الاهلية)

الإطار النظري

قانون تنظيم الجامعات الخاصة والاهلية المصري المرقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ المعدل الجامعات الخاصة

يجوز انشاء جامعات خاصة تكون اغلبية الاموال المشاركة في رأسمالها مملوكة للمصريين ولا يكون غرضها الاساس تحقيق الربح، ويصدر بأنشاء الجامعات الخاصة وتحديد نظامها قرار من رئيس الجمهورية بناء على طلب جماعة المؤسسين وعرض وزير التعليم وموافقة مجلس الوزراء (المادة ١).

ويكون للجامعة مجلس أمناء يشكل على النحو الذي تبنيه اللائحة الداخلية لها من بين المؤسسين وغيرهم على أن يكون من بين اعضائه رئيس الجامعة ونخبة من كبار العلماء والاساتذة المتخصصين والشخصيات العامة.

ويشكل مجلس الامناء بقرار من جماعة المؤسسين (المادة ٦).

يختص مجلس الامناء بتعيين رئيس الجامعة ونوابه وامينها العام واعضاء مجلس الجامعة ويكون تعيين رئيس الجامعة لمدة أربع سنوات قابلة للتجديد بعد موافقة وزير التعليم، ويجب ان يكون رئيس الجامعة مصريا (المادة ۷).

الجامعات الاهلية

لا تهدف الى الربح، ويجوز انشاؤها بناء على طلب شخص طبيعي او شخص اعتباري او منهما او مؤسسة ذات نفع عام طبقاً لقانون الجمعيات والمؤسسات الاهلية،

كما يجوز للأشخاص الاعتبارية العامة انشاء او المساهمة في انشاء الجامعات الاهلية طبقا للضوابط التي يصدر بها قرار من مجلس الوزراء (المادة ١١).

يكون لكل جامعة اهلية مجلس امناء لا يقل عدد اعضاؤه عن أحد عشر عضوا ولا يزيد على واحد وعشرين عضوا يختارون من كبار العلماء والاساتذة المتخصصين والخبراء والشخصيات العامة يختارهم من قاموا بأنشاء الجامعة ويضاف إليهم ممثل عن الحكومة يختاره الوزير المختص بالتعليم العالي ويكون رئيس الجامعة عضوا في هذا المجلس (المادة ١٦).

قانون فروع الجامعات الاجنبية المصري رقم ١٦٢ لسنة ٢٠١٨

يجوز انشاء فروع للجامعات الاجنبية المتميزة علمياً بهدف تطوير منظومة التعليم العالي والبحث العلمي في جمهورية مصر العربية مع الحفاظ على الهوية الوطنية للطلاب المصريين، يجوز للجامعات المصرية الشراكة مع احدى الجامعات الاجنبية المتميزة علمياً انشاء فروع لها لمنح الدرجة العلمية من الجامعات المصرية والجامعة الاجنبية.

قانون الجامعات الاردنية رقم ١٨ لسنة ٢٠١٨

- يكون لكل جامعة مجلس يسمى (مجلس الأمناء) يتألف من رئيس وأثني عشر عضوا ممن يحملون الدرجة الجامعية الأولى حدا أدنى.
 - يعين رئيس مجلس الأمناء وأعضاؤه لمدة أربع سنوات قابلة للتجديد. يشكل مجلس امناء الجامعة الخاصة على النحو التالي:
- رئيس مجلس الأمناء ينتسب من الهيئة (مجلس ادارة الشركة) أو هيئة مديريها او الهيئة الادارية للجمعية او المؤسسة التي تملك الجامعة الخاصة.
- اربعة اعضاء أكاديميين ممن يحملون رتبة الاستاذية من خارج الجامعة يختارهم مجلس التعليم العالي.
 - عضوان اثنان من قطاع الصناعة والتجارة تنسب من الهيئة.
- عضوان اثنان من ذوي الخبرة والرأي من غير اعضاء الهيئة تنسبهما الهيئة على ان يكون أحدهما من المجتمع المحلي.

- ثلاثة اعضاء تسبهم الهيئة من بين اعضائها.
 - رئيس الجامعة.

اجراءات البحث

اولاً: مجتمع البحث

يقصد به المجموعة الكلية التي يتم تعميم نتائج الدراسة عليها، والتي تتضمن جميع العناصر أو الأفراد الذين يحملون الخصائص ذات الصلة بموضوع البحث. (عبد المؤمن، ٢٠٠٨)

شمل مجتمع البحث جميع الكليات الأهلية في العراق والبالغ عددها (٢٨٦ كلية) المرخصة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ دائرة التعليم الجامعي الأهلي للعام الدراسي (٢٠٢٣ – ٢٠٢٣).

ثانياً: عينات البحث

العينة البحثية هي جزءً مُختار من مجتمع الدراسة الأصلي، وتُحدَّد وفق قواعد علمية تضمن تمثيلها الدقيق لمجتمع الدراسة. يمكن اختيار العينة بطرق مختلفة، مثل العشوائية أو الطبقية أو القصدية. (العمراني،٢٠١٣: ٩٣)

وعليه فقد تم سحب عينات البحث كما يأتى:

١ - العينة الاستطلاعية:

تم اختيار عينة عشوائية مكونة من (١٠) عمداء خارج نطاق العينة الرئيسية للمشاركة في الدراسة. وقد استُخدمت أسئلة مفتوحة مع هذه العينة بهدف استكشاف آرائهم بشكل أعمق، والتي ستساهم في بناء فقرات أداة الدراسة الرئيسية.

٢ - عينة التمييز (عينة التحليل الاحصائي):

قام الباحث باختيار عينة البحث الإحصائي بطريقة طبقية عشوائية من مجتمع الدراسة، حيث تمثل هذه العينة شريحة عادلة ومتنوعة من المجتمع. بلغ حجم العينة (١٢٥) عميدًا، والتي ستستخدم لقياس الخصائص السيكومترية لأداة البحث.

٣- عينة الثبات:

تكونت من (۱۰) عمداء

٤ - عينه التطبيق النهائي (عينة البحث الرئيسة)

تُعد مرحلة جمع البيانات حجر الزاوية في أي بحث علمي. ولضمان جودة البيانات وصدقها، يقوم الباحث باختيار، تطوير او بناء أدوات بحثية تتناسب بشكل دقيق مع طبيعة موضوع بحثه، وأهدافه، والمنهجية المتبعة فيه فضلاً عن إن اختيار الأدوات البحثية المناسبة هو أمر بالغ الأهمية في عملية جمع البيانات. فالأدوات الجيدة تضمن حصول الباحث على بيانات دقيقة وموثوقة تساعده على الإجابة عن أسئلة بحثه. (دياب،٢٠٠٣: ٢٤)

وعليه فقد اختار الباحث عينة طبقية عشوائية تألفت من (١٢٥) عميداً.

ثالثاً: أداة البحث

ولغرض تحقيق اهداف البحث قام الباحث ببناء مقياس لتطوير معايير استحداث الكليات الأهلية بالعراق من خلال اطلاعه على قانون التعليم الاهلي العراقي للرقم ٢٥ لسنه (٢٠١٦) والقوانين والنظم التعليمية الاخرى التي اعتمدها في بحثه ثم حلل مواد هذه القوانين (المعايير الحالية) ليتسنى له بيان المعايير التي ستجري مراجعتها ثم بيان النقاط الرئيسة المقترحة للمقياس الجديد او بيان التغييرات الجوهرية للمعايير المعتمدة وكالاتي:

اولاً: تحديد مجالات المقياس:

في ضوء ما سبق حدد الباحث خمسه مجالات للمقياس هي:

١ – مجال الإدارة والاشراف

٢ - مجال التأسيس

٣- مجال فتح فروع الجامعات الأجنبية

٤ - مجال الطلبة

٥- مجال العقوبات

ثانياً: مصادر بناء فقرات المقياس

تم بناء فقرات المقياس في ضوء الاتي:

١ - الدراسة الاستطلاعية

وجه الباحث استبانة استطلاعيه لعينه عشوائية من عمداء الكليات الأهلية فيها بلغت (١٠) عمداء من خارج عينه البحث الرئيسية.

اذ كان الهدف من الاستبانة الاستطلاعية الحصول على الفقرات الاكثر اهميه والتي قد تحتاج الى تطوير من وجهه نظرهم في استحداث الجامعات والكليات الأهلية.

٢ - المقابلة

أجرى الباحث مقابلات فرديه وجماعيه مع عدد من السادة من ذوي الخبرة الميدانية من القيادات في وزاره التعليم العالي والبحث العلمي. لغرض حصوله على فقرات خاصه بالمجالات التي تتطلب تطوير القانون العراقي وفق القوانين العربية وهي:

- قانون تنظيم الجامعات الخاصة والأهلية المصري المرقم ٤٩ لسنه ١٩٧٢ المعدل.
 - قانون فروع الجامعات الأجنبية المصري رقم ١٦٢ لسنه ٢٠١٨.
 - قانون الجامعات الاردني لسنة ٢٠١٨.

الصدق:

لغرض التعرف على مدى صلاحيه المجالات عمد الباحث الى ايجاد صدق المقياس بطرائق عده هي:

١ – الصدق الظاهري:

يشير المظهر العام للاختبار إلى الشكل الخارجي له، بما في ذلك صياغة الأسئلة ووضوحها وموضوعيتها. ويعتبر الاختبار صادقًا ظاهريًا عندما يبدو ملائمًا للغرض منه، ويتناسب مع مستوى الفئة المستهدفة، وتبدو فقراته مرتبطة بشكل منطقى بالمتغير الذي يقيسه (عبد المؤمن، ٢٧٤: ٢٧٤)

وعليه فقد عرض الباحث فقرات المقياس على عدد من الخبراء والمحكمين في مركز وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ومن السادة رؤساء الجامعات وعمداء الكليات الحكومية ومديري التعليم الجامعي الاهلي السابقين والمتخصصين في العلوم التربوية والنفسية للاستئناس بآرائهم والاطلاع والحكم وابداء الملاحظات حول فقرات المقياس.

وبناء على استجاباتهم وملاحظاتهم لم يجر الباحث اية تغييرات او تعديلات على الفقرات اذ كانت نسبه الاتفاق على فقرات المقياس ١٠٠٪ وعليه فقد اصبحت الأداة بصورتها النهائية مكونه من (٦٦) فقره موزعه على خمسه مجالات والجدول (٦) يبين ذلك.

صدق المحتوى:

يقصد به مدى تمثيل بنود الاختبار او المقياس لمحتوى السمه موضع القياس ويكون الحكم على ذلك من خلال مجموعه من الخبراء والمحكمين ويركز هذا النوع من الصدق على الحكم في درجه تمثيل البنود للمكونات الأساسية للسمه فصدق المحتوى هو دليل على شمول الأداة ودرجه تمثيلها للمحتوى (مراد وسليمان، ٢٠٠٥: ٣٥٢) وقد تحقق الباحث من هذا النوع من الصدق من خلال عرض المقياس ومجالاته على عدد من الخبراء والمحكمين لتقرير مدى ملائمه فقرات المقياس للمجالات المنسوبة اليه وبناء على استجاباتهم وملاحظاتهم لم يجر الباحث اية تغييرات او تعديلات على المجالات والفقرات اذ كانت نسبه الاتفاق في اراء الخبراء ١٠٠٠٪.

صدق البناء:

ويسمى ايضا بصدق المفهوم (Concept Validity) ويقصد به الدرجة التي يقيس فيها المقياس بناءاً نظريا او سمة معينة والتي صممت اساساً لقياسها. (النبهان،٤٠٠٤: ٢٩٤)

ويعد من أكثر انواع الصدق قبولاً واهمية، خاصة في بناء المقاييس اذ عبر (عودة،١٩٩٩) عن ذلك بالقول: ان نوع الصدق الذي يهم باني الاختبار أكثر من انواع

الصدق الاخرى هو صدق البناء وصدق التكوين (Concept Validity) اذ يشكل هذا النوع من الصدق الإطار النظري للاختبارات. (عودة،١٩٩٩: ٣٨٤)

وهنالك طرائق عديدة يمكن ان يلجأ اليها الباحث للوصول الى هذا النوع من الصدق، اذ تعد اساليب التحليل الاحصائي لفقرات الاداة المتضمنة ايجاد القوة التمييزية للفقرات والاتساق (الانسجام الداخلي) او ما يسمى بصدق الفقرات (الانسجام الداخلي) او ما وم يسمى بصدق الفقرات المسائية لصدق البناء (عودة،١٩٩٩: ٣٨٨-٣٨٦) وقد قام الباحث بهذه الإجراءات للتحقق من صدق البناء:

أ- إيجاد القوة التمييزبة للفقرات

يقصد بها مدى قدرة الفقرة على التمييز بين الافراد من ذوي المستويات العليا والمستويات الدنيا في السمة التي يقيسها المقياس ويحسب عادة بين المجموعتين المتطرفتين في الدرجة الكلية، تمثل احداها الافراد الذين حصلوا على اعلى الدرجات في المقياس، فيما تمثل الثانية الافراد الذين حصلوا على اوطئ الدرجات. ويستخدم الاختبار التائي T-test لعينتين مستقلتين في معرفة دلالة الفرق بين المجموعتين العليا والدنيا في درجات كل فقرة اذ ان القيمة التائية المحسوبة تمثل القوة التمييزية للفقرة. (عبد المؤمن، ٢٧٤: ٢٠٠٨)

ولتحديد عينة تمييز الفقرات اختبرت عشوائياً (١٢٥) عميداً والجدول (١) يبين وصفاً لعينة التحليل الاحصائى للفقرات (عينة التمييز).

الجدول (١) القوة التمييزية لفقرات مقياس

		القيمة	المجموعة الدنيا (٦٨)		لیا (۲۸)		
	الدلالة	القيمة التائية	الانحراف	الوسط	الانحراف	الوسط	الفقرة
		النانية	المعياري	الحسابي	المعياري	الحسابي	
	دالة	4.992	1.120	3.618	0.855	4.471	٠.١
	دالة	4.695	1.012	3.426	0.960	4.221	۲.
	دالة	4.939	1.120	3.294	1.030	4.206	۳.

تطوير معايير استحداث الكليات الأهلية بالعراق في ضوء قوانين عربية من وجهة نظر العمداء فيها

	: "H	له الدنيا (۲۸)	المجموء	ليا (۲۸)	المجموعة الع	
الدلالة	القيمة التائية	الانحراف	الوسط	الانحراف	الوسط	الفقرة
	النانية	المعياري	الحسابي	المعياري	الحسابي	
دالة	5.082	1.051	3.971	0.661	4.735	٤.
دالة	4.811	1.344	3.500	0.937	4.456	.0
دالة	5.482	1.135	3.765	0.599	4.618	٦.
دالة	5.395	1.259	3.397	0.866	4.397	٠.٧
دالة	3.768	1.049	3.941	0.800	4.544	۸.
دالة	5.671	0.910	4.088	0.475	4.794	٠٩.
دالة	6.879	0.992	3.824	0.500	4.750	٠١٠.
دالة	7.236	1.107	3.706	0.436	4.750	.11
دالة	5.367	1.028	3.956	0.520	4.706	.17
دالة	5.415	1.028	3.750	0.719	4.574	.17
دالة	7.055	0.998	3.559	0.608	4.559	١٤.
دالة	4.853	1.175	3.309	1.157	4.279	.10
دالة	4.391	1.315	3.868	0.704	4.662	٠١٦.
دالة	5.531	1.079	4.029	0.432	4.809	.۱٧
دالة	7.215	0.998	3.750	0.484	4.721	.۱۸
دالة	6.765	0.993	3.706	0.675	4.691	.19
دالة	5.750	0.833	3.853	0.713	4.618	٠٢٠
دالة	6.120	1.038	3.765	0.657	4.676	١٢.
دالة	7.131	1.250	3.441	0.617	4.647	.77
دالة	6.856	1.186	3.603	0.553	4.691	.77
دالة	8.590	1.223	3.397	0.436	4.750	٤٢.
دالة	6.561	1.056	3.559	0.610	4.529	.70
دالة	6.925	0.888	3.456	0.739	4.426	۲۲.
دالة	5.604	1.105	3.632	0.722	4.529	. ۲۷
دالة	5.043	0.846	4.029	0.675	4.691	۸۲.
دالة	7.019	1.081	3.765	0.461	4.765	.۲۹
دالة	7.546	1.118	3.779	0.357	4.853	٠٣٠

تطوير معايير استحداث الكليات الأهلية بالعراق في ضوء قوانين عربية من وجهة نظر العمداء فيها

	" "H	مة الدنيا (٦٨)	المجموء	ليا (۲۸)	المجموعة الع	
الدلالة	القيمة التائية	الانحراف	الوسط	الانحراف	الوسط	الفقرة
	النانية	المعياري	الحسابي	المعياري	الحسابي	
دالة	7.351	1.063	3.721	0.492	4.765	.۳۱
دالة	6.315	1.066	3.706	0.754	4.706	.٣٢
دالة	6.181	0.976	3.824	0.584	4.676	.۳۳
دالة	8.206	1.163	3.426	0.548	4.706	٤٣.
دالة	7.268	1.125	3.044	1.068	4.412	.40
دالة	8.310	1.034	3.221	0.945	4.632	.٣٦
دالة	8.114	1.159	3.382	0.589	4.662	.٣٧
دالة	8.965	1.112	3.324	0.558	4.676	.۳۸
دالة	7.191	1.101	3.162	0.864	4.382	.٣٩
دالة	7.115	1.055	3.309	0.837	4.471	٠٤٠
دالة	6.823	1.058	3.515	0.811	4.618	.٤١
دالة	7.830	1.235	3.294	0.647	4.618	. ٤٢
دالة	9.545	1.031	3.265	0.675	4.691	.٤٣
دالة	8.391	0.999	3.456	0.637	4.662	. ٤ ٤
دالة	7.777	0.969	3.544	0.683	4.662	. ٤0
دالة	6.975	0.928	3.779	0.477	4.662	. ٤٦
دالة	5.774	0.857	3.735	0.743	4.529	. ٤٧
دالة	8.914	1.100	3.206	0.800	4.676	.٤٨
دالة	8.761	0.997	3.574	0.542	4.779	. ٤٩
دالة	7.531	0.931	3.618	0.718	4.691	.0.
دالة	7.001	1.045	3.662	0.648	4.706	.01
دالة	7.349	1.109	3.588	0.619	4.721	.07
دالة	4.702	1.212	3.412	1.158	4.368	۰٥٣
دالة	7.920	1.031	3.265	0.819	4.529	.0 {
دالة	8.781	0.979	3.235	0.831	4.603	.00
دالة	9.240	1.136	3.147	0.707	4.647	.٥٦
دالة	8.985	1.120	3.382	0.536	4.735	٠٥٧

تطوير معايير استحداث الكليات الأهلية بالعراق في ضوء قوانين عربية من وجهة نظر العمداء فيها

	ti	مة الدنيا (٦٨)	المجموع	لیا (۲۸)	المجموعة الع	
الدلالة	القيمة التائية	الانحراف	الوسط	الانحراف	الوسط	الفقرة
	النالية	المعياري	الحسابي	المعياري	الحسابي	
دالة	9.547	1.035	3.368	0.542	4.721	۸٥.
دالة	9.095	1.162	3.309	0.626	4.765	.09
دالة	8.747	1.100	3.500	0.461	4.765	٠٢.
دالة	9.662	0.985	3.529	0.442	4.794	۱۲.
دالة	10.936	0.922	3.500	0.409	4.838	۲۲.
دالة	8.472	1.024	3.765	0.368	4.882	٦٣.
دالة	7.557	1.078	3.632	0.536	4.735	.7٤
دالة	7.439	1.011	3.691	0.563	4.735	٠٦٥.
دالة	10.877	0.918	3.412	0.505	4.794	.77

وبعد اكمال اجراءات تطبيق المقياس على عينة التحليل الاحصائي استبعدت الاستمارات الناقصة والتي لم تسترجع، وبذلك أصبح العدد المتبقي من عينة التحليل الاحصائي الذي خضع للعمليات الإحصائية (١٢٥) استمارة.

الإجراءات المتعلقة في عملية تحليل الفقرات

- صححت الإجابات حسب درجات كل استمارة، لغرض الحصول على الدرجة الكلية لكل استبانة.
 - رتبت افراد عينة التمييز من اعلى درجة الى الأدنى.
- حددت الدرجات التي تمثل نسبة (٢٧%) من العدد الكلي لعينة التمييز لكل من المجموعتين العليا والدنيا، بعدد (٦٨) فرداً للمجموعة العليا و (٦٨) فرداً للمجموعة الدنيا، اذ احتسبت القوة التمييزية للفقرات بالاختبار التائي(T-test)، لعينتين مستقلتين وبالحقيبة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS)، لإيجاد الفروق بين المتوسط الحسابي لكل من المجموعتين العليا والدنيا، على كل فقرة من فقرات المقياس، كما هو مبين في الجدول (٣).

ب- معامل اتساق الفقرات (الانسجام الداخلي) صدق الفقرات او علاقة الفقرة بالدرجة الكلية او بالمجال التابع له.

تعد معاملات الارتباط بين درجه كل فقره والدرجة الكلية للمقياس من مؤشرات الصدق للمقياس والحقيقة ان هذا النوع من الصدق هو لحساب معاملات الارتباط بين الدرجات الفرعية للاختبار والدرجة الكلية في الاختبار لان مفهوم الصدق يقترب من مفهوم تجانس الفقرات في قياس الخاصية التي يقيسها المقياس اذ ان ارتباط درجه كل فقره من فقرات المقياس بمحك خارجي او داخلي دليل على صدقها وتعد درجه المستجيب الكلية على المقياس افضل محك داخلي فضلا عن ان معاملات ارتباط الفقرات بالدرجة الكلية للمقياس مؤشر على تجانس الفقرات في قياس ما وضعت من اجل قياسه لذا يجب استبعاد الفقرة التي يكون معامل ارتباطها واطئا مع الدرجة الكلية للمقياس لأنها غالبا لا تقيس الظاهرة التي يقيسها الاختبار بأكمله (مجيد، ١٠١١: ١٠٤) وعليه يعد معامل الاتساق الداخلي هو معامل ارتباط بين كل فقره من فقرات المقياس والمقياس كله ولذا فان هذه الطريقة عاده ما يتم استعمالها لتحديد صدق المقياس من ناحيه ومدى صلاحيه فقراته من ناحيه اخرى (لملوم، ١٠٤١: ٢٤١)

واستناداً الى ما سبق، فقد تم التعامل مع عينة التحليل الاحصائي البالغ مجموعها (١٢٥) عميداً وذلك لحساب معامل الارتباط بين درجة الفقرة والمجال التابع له، وقد اعتمد الباحث في حساب صدق الفقرة على معامل ارتباط بيرسون بين درجات كل فقرة من المجال التابع له، ثم اختيرت قيم معاملات الارتباط عن طريق الاختبار التائي لدلالة معامل الارتباط، اذ تبين ان جميع القيم التائية المحسوبة كانت اكبر من القيم الجدولية البالغة (١,٩٦) درجة عند مستوى دلالة (٠,٠٠) ودرجة حرية (٢٤٨) درجة وهذا يدل على ان جميع قيم معاملات الارتباط متسقة وقد جاءت النتائج وفق ما يوضحه الجدول (٢).

الجدول (٢) علاقة كل فقرة بالدرجة الكلية والمجال التابعة له لمقياس

ة له الفقرة	المجال التابعة	ة الكلية	الدرجا	
قيمته التائية	معامل الارتباط	قيمته التائية	معامل الارتباط	الفقرة
9.775	0.527	6.112	0.362	۱.
9.117	0.501	4.942	0.299	۲.
13.491	0.651	7.442	0.427	٠.٣
8.951	0.494	6.078	0.360	٠. ٤
8.866	0.491	6.348	0.374	.0
11.559	0.592	8.173	0.461	٦.
10.207	0.544	7.714	0.440	٠.٧
10.107	0.540	6.722	0.393	۸.
10.884	0.569	8.292	0.466	.9
11.173	0.579	8.650	0.481	٠١٠.
10.753	0.564	8.858	0.490	.11
8.291	0.466	6.301	0.372	.17
9.814	0.529	8.055	0.455	.17
9.121	0.501	9.636	0.522	.1٤
7.464	0.428	5.949	0.353	.10
7.440	0.427	5.393	0.324	٦١.
9.350	0.511	7.200	0.416	.۱٧
9.889	0.532	8.651	0.481	۱۸.
10.610	0.559	9.951	0.534	.19
9.840	0.530	6.952	0.404	٠٢.
11.113	0.577	8.190	0.461	۲۱.
11.956	0.605	7.822	0.445	.77
10.112	0.540	9.296	0.508	.7٣
13.942	0.663	11.098	0.576	٤٢.
9.186	0.504	6.959	0.404	.۲0

زة	المجال التابعة له الفقرة		ة الكلية	الدرجا	
ته التائية	قيم	معامل الارتباط	قيمته التائية	معامل الارتباط	الفقرة
10.07	8	0.539	8.668	0.482	۲۲.
5.882	2	0.350	6.711	0.392	. ۲۷
8.870)	0.491	7.616	0.435	۸۲.
11.67	9	0.596	10.825	0.566	.۲۹
10.82	3	0.566	10.597	0.558	٠٣٠
10.65	6	0.560	9.359	0.511	٠٣١.
8.769)	0.486	8.336	0.468	.٣٢
9.08	7	0.500	7.608	0.435	.٣٣
8.505	5	0.475	7.970	0.452	.٣٤
11.32	7	0.584	8.357	0.469	.٣0
10.14	8	0.542	10.073	0.539	.٣٦
13.69	0	0.656	9.591	0.520	.٣٧
13.53	5	0.652	9.860	0.531	۸۳.
10.65	6	0.560	7.287	0.420	.۳۹
9.672	2	0.523	7.595	0.434	٠٤٠
10.00	7	0.536	8.504	0.475	. ٤١
13.17	3	0.642	9.120	0.501	. ٤٢
14.99	2	0.690	13.114	0.640	. ٤٣
11.65	3	0.595	11.429	0.587	. ٤ ٤
11.05	8	0.575	9.043	0.498	. 50
7.24	_	0.418	7.251	0.418	. ٤٦
9.13		0.502	6.665	0.390	. ٤٧
11.64	2	0.594	9.571	0.519	.٤٨
12.51	5	0.622	9.894	0.532	. £ 9
12.87	9	0.633	9.104	0.500	.0.
11.36	5	0.585	8.650	0.481	.01
11.50	6	0.590	7.929	0.450	.07
11.06	7	0.575	5.771	0.344	۰٥٣

تطوير معايير استحداث الكليات الأهلية بالعراق في ضوء قوانين عربية من وجهة نظر العمداء فيها

المجال التابعة له الفقرة		ة الكلية		
قيمته التائية	معامل الارتباط	قيمته التائية	معامل الارتباط	الفقرة
11.848	0.601	8.268	0.465	.0 £
13.480	0.650	8.843	0.490	.00
12.217	0.613	10.162	0.542	.٥٦
13.742	0.657	12.048	0.608	٠٥٧.
14.279	0.672	11.594	0.593	.٥٨
15.105	0.692	10.341	0.549	.09
16.296	0.719	9.395	0.512	٠٢٠
14.134	0.668	9.694	0.524	۲۱.
15.776	0.708	12.297	0.615	۲۲.
14.013	0.665	10.142	0.541	٦٣.
11.803	0.600	8.837	0.489	.7٤
11.931	0.604	9.589	0.520	٠٦٥
13.514	0.651	10.613	0.559	.77

ثبات المقياس:

يقصد بثبات الأداة ان تعطي الأداة النتيجة نفسها لو تم توزيعها أكثر من مره في الظروف والشروط نفسها بمعنى ان الثبات يشير الى الاستقرار في نتائج الأداة وعدم تغييرها بشكل كبير فيما لو اعيد توزيعها على افراد العينة عده مرات في مدد زمنيه مختلفة. (عمار،٢٠٠٩: ١١٣)

وقد اعتمد الباحث الطريقتين الاتيتين في ايجاد الثبات:

اولاً: طريقة الاختبار واعادة الاختبار

يعد هذا الاسلوب من اهم اساليب حساب الثبات والاختبار الثابت هو الذي يعطي النتائج نفسها او نتائج متقاربه إذا طبق أكثر من مره في ظروف متماثله (لهمن ووليم،٢٠٠٣: ٢٠٠)

ويفضل ان لا تكون المدة بين التطبيقين طويله بحيث يتعلم افراد العينة اشياء جديده او ينسى الاشياء التي تعلمها ولا تكون قصيره فيتذكر اجابات التطبيق الاول وتعد مده اسبوعين مده مناسبه لهذه الطريقة (كوافحة، ٢٠١٠: ٨٦)

وقد جرى استعمال هذه الطريقة بتطبيق المقياس على العينة البالغ عدد افرادها (٤٠) عميداً، وقد تم استخراج معامل الثبات للمقياس باستخدام معامل ارتباط بيرسون لإيجاد الارتباط بين درجات التطبيقين وقد بلغت: درجه معامل ارتباط بيرسون بين التطبيقين (٠٠٨٠) درجة وتعد مؤشرا جيدا لثبات المقياس (عودة والخليلي،٠٠٠:

ثانياً: معادلة الفاكرونباخ

للتأكيد على قوه ثبات التجانس الداخلي تم حساب الثبات بطريقه الفا كرومباخ اي مدى ارتباط مجموعه من العناصر ارتباطا وثيقا ويعد الثبات بطريقه الفا كرومباخ من الطرائق الدقيقة في حساب معامل الثبات وتشير الموثوقية الى مقدار التباين الحقيقي الذي يمكن حسابه بواسطة التباين الملحوظ في القياس وقد بلغ معامل الثبات بطريقه الفا كرومباخ للمقياس (٠,٩٠١) درجة ويعد مؤشرا عالياً للاتساق الداخلي للمقياس (رضوان،٢٠١٨)

التطبيق النهائى للمقياس

طبق الباحث المقياس على العينة الرئيسة والمكونة من (١٢٥) عميداً للمدة من طبق الباحث المقياس على العينة ٢٠٢٣/٩/١ بعد توضيح تعليمات الاجابة للعينة

الوسائل الاحصائية

- 1. معامل ارتباط بيرسون: لقياس العلاقة الارتباطية بين أداتي البحث، واستعمل في حساب الثبات بطريقة الاختبار وإعادة الاختبار فضلاً عن إيجاد واتساق الفقرات. (البياتي وأثناسيوس، ١٩٧٧: ١٨٣)
 - معادلة الفا كرونباخ: استعماله كنوع من انواع الثبات لأداتي البحث.

(النبهان، ۲۰۰٤: ۲٤٩)

727

٣. الاختبار التائي لعينة واحدة: استعمل لقياس مستوى تطوير معايير استحداث الجامعات والكليات الاهلية بالعراق من وجهة نظر العمداء ورؤساء الاقسام.

(البياتي وأثناسيوس، ١٩٧٧، ٢٥٤)

٤. الاختبار التائي لعينتين مستقلتين: لحساب دلالة الفروق في مستوى تطوير معايير استحداث الجامعات والكليات الاهلية تبعا لمتغيرات اللقب العلمي ومدة الخدمة الادارية.

(علام، ۲۰۱۰: ۲۰۲)

درجة حدة فقرات تطوير المعايير مع اوزانها المئوية لافراد عينة البحث تبعاً لمتغيرات مدة الخدمة الإدارية واللقب العلمي.

عرض النتائج ومناقشتها

الهدف الأول

"ما مستوى تطوير معايير استحداث الجامعات والكليات الاهلية بالعراق في ضوء قوانين عربية من وجهة نظر العمداء بشكل عام"

بعد تطبيق المقياس الخاص بتطوير معايير استحداث الكليات الاهلية بالعراق في ضوء قوانين عربية من وجهة نظر العمداء بشكل عام على عينة البحث وجمع البيانات الخاصة بها، عولجت البيانات عن طريق الاستعانة بالحقيبة الاحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS, وللتعرف على دلالة الفرق في مستوى تطوير معايير استحداث الكليات الاهلية بالعراق في ضوء قوانين عربية من وجهة نظر العمداء بشكل عام اختبرت معنوية الفرق بين المتوسط الحسابي البالغ (257.376) درجة والمتوسط الفرضي (النظري) والبالغ (198) درجة بانحراف معياري قدره (2122) درجة، وبالاختبار التائي لعينة واحدة تبيّن أنّ الفروق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0,05) إذ كانت القيمة التائية المحسوبة (13.514) درجة وهي اكبر من القيمة التائية الجدولية البالغة (1,965) درجة ، وبدرجة حرية (498) درجة ، مما يعني أنّ مستوى تطوير معايير

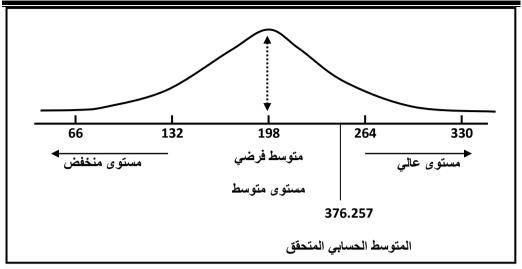
استحداث الكليات الاهلية بالعراق في ضوء قوانين عربية من وجهة نظر العمداء بشكل عام كان فوق الوسط والجدول (٣) والشكل (١) يبين ذلك : الجدول (٣)

نتائج الاختبار التائي لعينة واحدة لقياس مستوى تطوير معايير استحداث الجامعات والكليات الاهلية بالعراق في ضوء قوانين عربية من وجهة نظر العمداء بشكل عام

	t-Test		الانحراف	المتوسط	المتوسط	
الدلالة	الجدولية	المحسوبة	المعياري	الفرضي	الحسابي	العدد
دالة احصائياً	1.96	13.514	49.122	198	257.376	125

بعد تطبيق المقياس الخاص بالبحث على عينة عمداء الكليات الأهلية وجع البيانات الخاصة بها تم معالجة البيانات عن طريق الاستعانة بالحقيبة الاحصائية للعلوم الاجتماعية spss.

فقد تبين ان المتوسط الحسابي لمستوى التطوير (257.376) وبانحراف معياري بلغ (49.122) اما المتوسط الفرضي للمقياس فقد بلغ (198) وباستخدام الاختبار التائي لعينة واحدة تبين ان القيمة التائية المحسوبة بلغت (13.514) وهي أكبر من القيمة التائية الجدولية والبالغة (1.96) وهذا يعني ان مستوى تطوير معايير استحداث الكليات الاهلية بالعراق كان فوق الوسط المحدد بالبحث.



الشكل (۱) مستوى تطوير معايير استحداث الجامعات والكليات الاهلية بالعراق في ضوء قوانين عالمية وعربية ومحلية من وجهة نظر العمداء بشكل عام وفق معايير تطوير الاداة ويعزو الباحث هذه النتيجة من وجهة نظر العمداء الى ان الهيئة المؤسسة للكلية تحاول استقطاب العمداء المتقاعدين للعمل لغرض الاستفادة من خبراتهم وتطوير قدرات الكلية محاولةً منهم للوصول الى مستوى الجامعات والكليات الحكومية.

الهدف الثاني

"ما مستوى تطوير معايير استحداث الكليات الاهلية بالعراق في ضوء قوانين عربية من وجهة نظر العمداء على وفق المتغيرات الاتية:

- ١. اللقب العلمي (أستاذ أستاذ مساعد)
- ٢. مدة الخدمة الإدارية (اقل من ٣ سنوات ٣ سنوات فما فوق)

جدول (٤) نتائج الاختبار التائي لعينتين مستقلتين لدلالة الفرق في مستوى تطوير معايير استحداث الكليات الاهلية تبعاً للمتغيرات (اللقب العلمي، ومدة الخدمة)

	t-T	t-Test		المتوسط			
الدلالة	الجدولية	المحسوبة	المعياري	الحسابي	العدد	متغير	11
غير دالة	(1.96)		47.703	262.422	71	أستاذ	اللق الحاد
احصائياً	عند مستوي	1.321	50.605	250.741	54	أستاذ مساعد	اللقب العلمي
دالة	(0.05)		43.237	267.164	67	اقل من ٣ سنوات	مدة الخدمة
احصائياً	درجة حرية (498)	2.442	53.310	246.069	58	٣ سنوات فأكثر	الادارية

بعد تطبيق المقياس الخاص بالبحث على عينة عمداء الكليات الاهلية وجمع البيانات الخاصة بهم تم معالجة البيانات عن طريق الاستعانة بالحقيبة الاحصائية للعلوم الاجتماعية spss.

فقد تبين ان المتوسط الحسابي للقب استاذ بلغ (262.422) وبانحراف معياري بلغ (250.741) اما فيما يتعلق بلقب استاذ مساعد فقد بلغ المتوسط الحسابي (250.741) وبانحراف معياري قدره (50.605) وبعد تطبيق الاختبار التائي للعينتين مستقلتين تبين ان القيمة التائية المحسوبة بلغت

(1.321) وهي اكبر من القيمة التائية الجدولية والبالغة (1.96) عند مستوى دلالة (0.05) وبدرجة حرية (498) وهذا ما يدل على وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى تطوير معايير استحداث الكليات الاهلية تبعاً لمتغير اللقب العلمي.

ويعزو الباحث ان سبب تساوي وجهات نظر العمداء سواء كانوا من هم بدرجة استاذ او استاذ مساعد حول مستوى تطوير المعايير فقد يرجع الى ان اغلب المهام التي يمارسها العمداء يغلب عليها الطابع الاداري كونهم يمثلون الواجهة القيادية للكلية.

اما فيما يتعلق بمدة الخدمة الادارية (اقل من 3 سنوات – 3 سنوات او اكثر) فقد بلغ المتوسط الحسابي لمدة الخدمة الادارية الاقل من 3 سنوات (267.164) وبانحراف معياري بلغ (43.237) في حين بلغ المتوسط الحسابي للاقرانهم من ذوي الخدمة الادارية 3 سنوات او اكثر (246.069) وبانحراف معياري بلغ (53.310) اما القيمة التائية المحسوبة فقد بلغت (2.442) وهي اكبر من القيمة التائية الجدولية البالغة التائية المحسوبة فقد بلغت (0.05) وبدرجة حرية (498) من ما يدل على وجود فروق ذات دلالة احصائية في مستوى تطوير معايير استحداث الكليات الاهلية على وفق مدة الخدمة الادارية للعمداء .

ويعزو الباحث الى ان السبب في ضهور هذه النتيجة قد يعود ان غالبية العمداء يزاولون اعمالهم بعد سن التقاعد المتعارف عليه في نظام الخدمة الجامعية وهو (63) سنة وعليه فأن مدة الخدمة الادارية الاقل من 3 سنوات تكون أكثر نشاطاً وحيوية وقدرة على مزاولة الاعمال في ادارة الكلية.

أولاً: الاستنتاجات

- 1- ان مستوى تطوير معايير استحداث الجامعات والكليات الاهلية بالعراق من وجهة نظر العمداء كان فوق الوسط الفرضي.
- ۲- ان مستوى تطوير معايير استحداث الجامعات والكليات الاهلية بالعراق من وجهة نظر العمداء كان لصالح العمداء الذين لديهم خدمة ادارية اقل من 3 سنوات.
- ٣- تتساوى وجهات نظر العمداء من ذوي الالقاب العلمية (استاذ- استاذ مساعد) في مستوى تطوير واستحداث الجامعات والكليات الاهلية في العراق.

ثانياً: التوصيات

في ضوء النتائج:

١- تعزيز توجهات العمداء ورؤساء الاقسام العلمية في تطوير معايير استحداث الجامعات والكليات الاهلية بالعراق.

٢- تحفيز العمداء من ذوي الخدمة العالية والاستفادة من تجاربهم المهنية في تطوير الجامعات والكليات الاهلية.

ثالثاً: المقترحات

استكمالاً للبحث وإمتداداً له يقترح الباحث اجراء البحوث المستقبلية الاتية:

١- تصنيف الجامعات والكليات الاهلية في ضوء معايير التصنيف العالمي.

٢- تصنيف الجامعات والكليات الاهلية في ضوء معايير دائرة ضمان الجودة.

المصادر

- ١- العطية، عصام, ٢٠١٩, القانون الدولي العام، المكتبة القانونية، بغداد.
- ٢- دليل معايير الاعتماد المؤسسي الوطني لمؤسسات التعليم العالي في العراق ,
 ٢٠١٨.
- ٣- عبد المؤمن، علي معمر (٢٠٠٨): مناهج البحث في العلوم الاجتماعية الأساسيات والتقنيات والأساليب، ط١، دار الكتب الوطنية، بنغازي، ليبيا.
 - ٤- دياب، سهيل رزق (٢٠٠٣): مناهج البحث العلمي، غزة، فلسطين.
- ٥- عــلام، صــلاح الـدين محمـود (٢٠١١): القيــاس والتقــويم التربــوي والنفســي أساسياته وتطبيقاته وتوجهاته المعاصرة، ط٥، دار الفكر العربي، القاهرة.
- 7- عـالام، صـالاح الدين محمـود (٢٠١١): القيـاس والتقـويم التربـوي والنفسـي أساسياته وتطبيقاته وتوجهاته المعاصرة، ط٥، دار الفكر العربي، القاهرة.
- ٧- مجيد، سوسن شاكر (٢٠١١): تقويم جودة الأداء في المؤسسات التعليمية،
 ط١، عمان، دار صفا للنشر والتوزيع.
- ٨- لملوم، زينب احمد (٢٠١٨): الاحتراق النفسي للمعلم، ط١، مركز الكتاب الأكاديمي.

- 9- عمار، محمد جمال (٢٠٠٩): مدى إمكانية تطبيق الإدارة الإلكترونية بوكالة غوث وتشغيل اللاجئين بمكتب غزه الاقليمي ودورها في تحسين اداء العاملين، رسالة ماجستير (غير منشورة)، الجامعة الإسلامية، غزة، فلسطين.
- ۱۰ لهمن، أيرفن ومهرنس وليم (۲۰۰۳): القياس والتقويم في التربية وعلم النفس، الطبعة ۱، ترجمة د. هيثم كامل الزبيدي د. ماهر أبو هلالة، دار الكتاب الجامعي، العين، الإمارات العربية المتحدة.
- 1۱- كوافحة، تيسير مفلح (۲۰۱۰): القياس والتقييم واساليب القياس والتشخيص في التربية الخاصة، الطبعة ۳، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الاردن.
- 11- عودة، احمد سليمان والخليلي، خليل يوسف (٢٠٠٠): الإحصاء للباحث في التربية والعلوم الإنسانية، دار الفكر، عمان.
- ۱۳ رضوان، فاطمة عشرى حسن محمد وآخرون (۲۰۱۸): "الخصائص السيكومترية لمقياس أساليب المعاملة الوالدية كما يدركها الأبناء من طلاب المرحلة الإعدادية والثانوية "، مجلة جامعة الفيوم للعلوم التربوية والنفسية، العدد ۸، العدد ٤، ص ص ٣٨١ ٤٠٥.
- 16- البياتي، عبد الجبار توفيق وأثناسيوس، زكريا (١٩٧٧) " الإحصاء الوصفي والاستدلالي في التربية وعلم النفس "، الجامعة المستنصرية، مطبعة مؤسسة الثقافة، بغداد.
- ١٥ النبهان، موسى (٢٠٠٤): أساسيات القياس والتقويم في العلوم السلوكية، جامعة مؤتة، الأردن.
- 17 علام، صلاح الدين محمود (٢٠١٠): الأساليب الإحصائية الاستدلالية في تحليل بيانات البحوث النفسية والتربوية والاجتماعية (البارا مترية واللابارامتربة)، ط٢، دار الفكر العربي، القاهرة.

- ۱۷ عودة، أحمد سليمان (۱۹۹۹) القياس والتقويم في العملية التدريسية، جامعة اليرموك، عمان.
- ۱۸ العمراني، عبد الغني محمد (۲۰۱۳): اساسيات البحث التربوي، دار الكتاب الجامعي، ط ۱، صنعاء.