# الفعالية الإدارية لمدراء المدارس الابتدائية وعلاقتها بالولاء التنظيمي لمعلمي التربية الرياضية في بغداد

أ.م. د سلام حنتوش رشید

م. حيدر علي موسى م. علاء خلف عبد الزهرة جامعة بغداد

#### الملخص

تهدف الدراسة الحالية الى التعرف على واقع الفعالية الادارية لدى مدير المدارس الابتدائية في بغداد كما يراها معلمون التربية الرياضية. وكذلك التعرف على واقع الولاء التنظيمي لمعلمين التربية الرياضية في ضوء الفعالية الادارية لمديريهم. والعلاقة بين متغيري الفعالية الادارية لدى المديرين والولاء التنظيمي لمعلمين التربية الرياضية وكانت عينة البحث (٣٢٩) معلما ومعلمة، بنسبة (٥٥%) من مجتمع الدراسة وتم توزيع الاستبانة على معلمي التربية الرياضية (۱۷۸) مدرسة ابتدائية. واستعاد الباحثون منها (٣٠١) استبانة، وكان عدد الاستبانات الصالحة للتحليل الاحصائي (٢٩٨) استبانة. وقد تم استعمال الحقيبة الاحصائية Spss. للاستخراج البيانات .

وقد توصلت الدراسة الى :

١- تعريف المديرين بأهمية العلاقات الإنسانية والاجتماعية وتتميتها وأثرها على العملية التربوية، لا سيما العلاقة مع الطلبة والمعلمين.

۳- عقد دورات تأهيل لمديري المدارس على استعمال التقنيات الحديثة في العمليات الإدارية، كاستعمال الحاسوب والانترنت.

٤- إطلاع مديري المدارس على أهمية الولاء التنظيمي للمعلمين وأثره على أدائهم ونتائج الطلبة.

٥- إخضاع المديرين لبرامج تدريب لرفع مستوى انتماء المعلمين التنظيمي من خلال التعرف على كيفية تحديد احتياجات المعلمين ورغباتهم والعمل على تلبيتها وإشباعها.

٦- على مديري المدارس العمل على تنمية قدرات المعلمين وتنميتها، من خلال اشراكهم
 في دورات تدريبية، وإشراكهم في عملية اتخاذ

القرار، وتفويض الصلاحيات لهم، وغيرها شعور المعلم بأهميته في تحقيق أهداف

من العمليات الإدارية، التي تسهم في تتمية

#### abstract

The current study aims to identify the reality of the administrative effectiveness of the head of primary schools in Baghdad as seen by teachers of physical education. As well as the recognition of the reality of organizational loyalty to teachers of sports education in the light of the administrative effectiveness of their managers. And the relationship between the variables of administrative effectiveness of managers and the organizational loyalty of teachers of physical education. The sample of the study was (329) teachers and (55%) of the study population. The questionnaire was distributed to 178 physical education teachers. The researchers retrieved (301) questionnaires, and the number of questionnaires valid for statistical analysis (298)

The Spss statistical bag has been used. For data extraction.

The study concluded:

- 1. the definition of managers importance of human relations and social development and its impact on the educational process, especially the relationship with students and teachers.
- 2. Holding training courses for school administrators on the use of modern technologies in administrative processes, such as the use of computers and the Internet.
- 3. Inform school principals of the importance of organizational loyalty to teachers and its impact on students' performance and results.
- 4. subject managers to training programs to raise the level of organizational affiliation of teachers through the identification of how to identify the needs of teachers and their wishes and work to meet and satisfy them.

# الفصل الأول المقدمة وأهمية الدراسة:

تعد المدرسة الابتدائية الركيزة الاساسية في بناء المجتمعات بشكل سليم لان من خلالها تتم فيها جميع العمليات التربوية والعلمية حيث ان هذه العمليات لو تمت بشكل صحيح ومبنية على اسس علمية صحيحة فأنها تحقق الاهداف المنشودة بينما لو كان هنالك ضعف في أي مجال فأن الضعف

سوف يصيبها بشكل كبير مما يؤثر على

نتائج المؤسسة العلمية.

من خلال دور مدير المدرسة الفعال داخل المدرسة لتطوير عمل المؤسسة التربوية لأنه يعد المحرك الرئيسي لكل هذه المجهودات والامكانات البشرية والمادية وهو الشخص القادر على التنسيق لهذا الامكانيات لغرض تحقيق الاهداف المرجوة من العملية التربوية

ولذلك فإن مستوى مسؤولية مدير المدرسة كقائد تربوي ومشرف مقيم، تعني بالدرجة الأولى إدراكه حاجات المدرسة بوصفها مجتمعا تربويا متكاملا، وحاجات الطلبة كأعضاء في المجتمع التفاعلي ومن ثم يسعى إلى دفع خدمات العملية التربوية لتلبية تلك الحاجات بكفاءة وفاعلية.

وفي هذا السياق جاءت هذه الدراسة للبحث في العلاقة بين الفعالية الإدارية لمديري

المدارس والولاء التنظيمي للمعلمين التربية الرياضية، لما لهذين المتغيرين من أهمية على مخرجات العملية التعليمية، بغية تشخيص الواقع وصياغة التوصيات الملائمة لمواجهة نقاط الضعف وتحديد الحاجات التدريبية للمديرين وتعزيز ونشر جوانب القوة وتعميمها. ومن هنا جاءت أهمية هذه الدراسة التي يمكن تلخيصها بأنها هذه الدراسة من الدراسات الرائدة التي تبحث في الدراسة من الدراسات الرائدة التي تبحث في العلاقة بين الفعالية الإدارية والولاء التنظيمي لمعلمين التربية الرياضية، اذ ستكون مادة تربوية اساسية للمعلمين والمدراء

### مشكلة الدراسة:

ويمكن صياغة مشكلة الدراسة في السؤال الرئيس الاتى:

ما العلاقة بين الفعالية الإدارية لمديري المدارس الابتدائية في بغداد والولاء التنظيمي لمعلمين التربية الرياضية ؟

### أهداف الدراسة :

ا. واقع الفعالية الادارية لدى مدير المدارس الابتدائية في بغداد كما يراها معلمون التربية الرياضية.

٢. واقع الولاء التنظيمي لمعلمين التربية الرياضية في ضوء الفعالية الادارية لمديريهم.

المعني الإماري عمروم المعارض الايتماني وقدت بمودم المسيعي

العلاقة بين متغيري الفعالية الادارية لدى المديرين والولاء التنظيمي لمعلمين التربية الرياضية.

### مجالات الدراسة:

المجال البشري: معلمون التربية الرياضية في بغداد (الكرخ، الرصافة)

المجال الزماني : ۲۰۱۷/۹/۲۲ – المجال . ۲۰۱۷/۱۱/۲۰

المجال المكاني : المدارس الابتدائية في بغداد (الكرخ ،الرصافة)

# منهج البحث وإجراءاته الميدانية

٣-١ منهج الدراسة:

اعتمدت الدراسة الحالية على المنهج الوصفي الارتباطي لملاءمته لطبيعة الدراسة وأهدافها.

# ٣-٢ مجتمع الدراسة:

تكون مجتمع الدراسة من جميع معلمي ومعلمات المدارس الابتدائية في بغداد البالغ عددهم (٥٩٦) معلما" ومعلمة، منهم (٣٤٣) معلما ورعين على ٢١٩ مدرسة، وذلك بناء على إحصائية وزارة التربية في محافظة بغداد في العام الدراسي ( براي درسة، وراي بهداد في العام الدراسي ( برايستان التربية في محافظة بغداد في العام الدراسي ( برايستان التربية في محافظة بغداد في العام الدراسي ( برايستان التربية في محافظة بغداد في العام الدراسي ( برايستان التربية في محافظة بغداد في العام الدراسي ( برايستان التربية في محافظة بغداد في العام الدراسي ( برايستان التربية في محافظة بغداد في العام الدراسي ( برايستان التربية في محافظة بغداد في العام الدراسي ( برايستان التربية في محافظة بغداد في العام الدراسي ( برايستان التربية في محافظة بغداد في العام التربية في العام التربية في محافظة بغداد في العام التربية في التر

# ٣-٣ عينة الدراسة:

اختار الباحثون عينة طبقية عشوائية تمثل مجتمع الدراسة، بلغ عدد أفرادها (٣٢٩)

معلما ومعلمة، بنسبة (٥٥%) من مجتمع الدراسة، جدول رقم(١). وتم توزيع الاستبانة على معلمي التربية الرياضية (١٧٨) مدرسة ابتدائية. واستعاد الباحثون منها (٣٠١) استبانه، وكان عدد الاستبانات الصالحة للتحليل الاحصائي(٢٩٨) استبانة.

### أدوات الدراسة

استعمل الباحثون أداتين لقياس واقع الفعالية الادارية والولاء التنظيمي:

أ- مقياس الفعالية الإدارية: اذ قام الباحثون ببناء استبانة من خلال الإطلاع على الأدب التربوي، وأدوات بحثية أعدها باحثون سابقون، كالمخلافي (١٩٩٢)، والشحرور (١٩٩٣)، والمحبوب (٢٠٠٠)، والشحرور (١٩٩٣)، والمحبوب (٢٠٠٠)، معلومات عامة: جنس المعلم ومؤهله وخبرته، وكذلك جنس المدير ومؤهله وخبرته، ولذلك جنس المدير ومؤهله وخبرته، والجزء الثاني يتعلق بمجالات الأداة الأربعة والجزء الثاني يتعلق بمجالات الأداة الأربعة المجال الإداري، والمجال الفني، ومجال العلاقات الإنسانية، ومجال شؤون الطلبة. وتكونت الاستبانة في صورتها الأولية من وتكونت الاستبانة في صورتها الأولية من (٢٦٤) فقرة، موزعة على مجالاتها المذكورة.

الباحثون مقياس الانتماء التنظيمي السحام الباحثون مقياس الانتماء التنظيمي Organization ) (O.C.Q) لبورتر (Commitment Questionnaire وزملائه (Porter et al , 1974 ) ،

من (١٥) فقرة، تقيس مشاعرالفرد وقيمه التالية: الإداري: الفقرات (١-١١)، والفني: وتوجهاته نحو المنظمة التي يعمل بها، اذ تم الفقرات (١٣-٢٥)، والعلاقات الإنسانية: التاكد من صدقه من قبل مجموعة من الردايدة(١٩٨٨)، الباحثين: وابراهيم (١٩٩٦)، والمعاني (١٩٩٠)، وابوسمرة وعياد (٢٠٠٧).

> صدق أداتي الدراسة: Validity تم التحقق من صدق أداتي الدراسة بعرضهما على مجموعة من المحكمين ملحق (١) وعددهم (١٦) محكما"، والذين أبدوا عدداً من الملاحظات حولهما، وتم أخذها بعين الاعتبار عند إخراج الأداتين بشكلهما النهائي، وأصبحت استبانة الفعالية الإدارية

المشار إليه في الكاساني (٢٠٠٠)، والمكون مكونة من (٤٥) فقرة، ضمن المجالات الفقرات (٢٦-٣٥)، وشؤون الطلبة: الفقرات (٣٦-٤٥)، في حين ظلت عدد فقرات استبانة الولاء التنظيمي كما وردت في المقياس الأصلى.

# ثبات أداتي الدراسة : Reliability

تم حساب الثبات لأداتي الدراسة بطريقة الاتساق الداخلي، بحساب معادلة الثبات كرونباخ ألفا (Cronbach Alpha)، وقد جاءت النتائج كما هو مبين في الجدول .(1).

جدول (١) نتائج معادلة الثبات كرونباخ ألفا (Cronbach Alpha) لأداتى الدراسة

قىمة Alpha	عدد الفقرات	المجالات	أداة القياس	الرقم
٠,٨٩	1 ٢	١ - الإداري	الكفاءة	
٠,٩٣	١٣	٢- الفني		
٠,٩٤	١.	٣- العلاقات الإنسانية		. 1
٠,٩٣	١.	٤- شؤون الطلبة		
٠,٩٧	٤٥		الدرجة الكلية	
٠,٩٢	10		الانتماء التنظيمي	٠٢.

تشير المعطيات الواردة في الجدول السابق أن أداتي الدراسة تتمتعان بدرجة عالية من الثبات.

### المعالجة الإحصائية:

بعد جمع الاستبانات من أفراد عينة الدراسة، قام الباحثون بإدخال بياناتها للحاسوب، بإعطائها قيماً رقمية، أي بتحويل الإجابات اللفظية إلى رقمية، حيث أعطيت الإجابة عالية جداً ٥ درجات، عالية ٤ درجات، متوسطة ٣ درجات، منخفضة درجتين، وأعطيت الإجابة منخفضة جداً درجة واحدة، وذلك في الفقرات الموجبة، وقد تم عكس هذه القيم في الفقرات السالبة، وقد تمت المعالجة الإحصائية اللازمة للبيانات وذلك باستخدام برنامج الرزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية بريامج.

ولتحديد درجة كل من الفعالية الإدارية والولاء التنظيمي من خلال قيم المتوسطات الحسابية لتقديرات أفراد عينة الدراسة، اعتمد الباحثون المقياس الوزنى الآتى:

درجة عالية: اذا كان المتوسط الحسابي أعلى من (٣ + انحراف معياري واحد). درجة متوسطة: اذا كان المتوسط الحسابي محصورا بين (٣ + انحراف معياري واحد). درجة منخفضة: اذا كان المتوسط الحسابي أقل من (٣ – انحراف معياري واحد).

٤. عرض ومناقشة النتائج: الهدف الاول واقع الفعالية الادارية لدى مدير المدارس الابتدائية في بغداد كما يراها معلمون التربية الرياضية للإجابة عن سؤال الهدف الأول استخرجت المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لواقع الفعالية الإدارية لدى مديري المدارس الابتدائية في بغداد كما يراها المعلمون لفقرات أداة الدراسة ومجالاتها، وذلك كما هو واضح في الجدول (٢).

جدول (٢) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمجالات واقع الفعالية الإدارية لدى مديري المدارس الابتدائية في بغداد كما يراها المعلمون

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	المجالات
٠,٦٢	٣,٧٩	٣٠١	الإداري
٠,٦٧	٣,٨٥	٣٠١	الفني
٠,٧٨	٣,٨٠	٣٠١	العلاقات الإنسانية
٠,٧٣	٣,٦٥	٣٠١	شؤون الطلبة
٠,٦٥	٣,٧٨	۳۰۱	الدرجة الكلية

يتضح من الجدول السابق أن درجة الفعالية الإدارية لدى مديري المدارس الابتدائية في بغداد كما يراها المعلمون كانت "عالية"، وفق المقياس الوزني الذي اعتمده الباحثون، حيث بلغ المتوسط الحسابي للدرجة الكلية للمقياس (٣,٧٨)، وجاء في مقدمتها: الكفاءة في البعد الفنى بمتوسط حسابي (٣,٨٥)، تلاه البعد الخاص بالعلاقات الإنسانية (٣,٨٠)، فالبعد الإداري (٣,٧٩)، وأخيراً البعد الخاص بشؤون الطلبة بمتوسط حسابي (٣,٦٥).

ويتضح من خلال المتوسطات الحسابية لفقرات أداة الفعالية الإدارية، أن (٣٤) فقرة جاءت بدرجة عالية، و(١١) فقرات بدرجة متوسطة، ولم تحصل أي من الفقرات على درجة منخفضة، ويلاحظ أن (٨) فقرات حصلت على متوسط حسابي أعلى من (٤). أما مظاهر الفعالية الإدارية لدى مديري المدارس الابتدائية في بغداد كما يراها المعلمون فقد جاء في مقدمتها: إبداء التعاون مع المسئولين في جهاز التربية والتعليم، ومتابعة التزام المعلمين بمواعيد الدوام الرسمي، والعمل على اقامة علاقات وثيقة مع مؤسسات المجتمع المحلى ومتابعة ملاحظات المشرف التربوي، واقل المظاهر اهتماما كان استخدام التقنيات الحديثة في العمليات الإدارية، وتوعية الطلبة

بتخصصات التعليم الجامعي، واشراك المعلمين في صناعة القرار، واللقاءات الدورية مع الطلبة، وبدرجة متوسطة.

وقد يعزى ذلك إلى العناية الخاصة التي توليها المديرية عند اختيار مديري المدارس الابتدائية حيث يتم اختيار المديرين المتميزين ونقلهم إلى المدارس الابتدائية من بين مجموع مديري المدارس كافة. كما أن هذه النتيجة قد تعزى إلى أن مديري المدارس الابتدائية هم من أصحاب الخبرات في العمل الإداري قبل أن يتم نقلهم للمدارس الابتدائية، فمن النادر أن تجد مديرا تم تعينه مباشرة في مدرسة ثانوية دونما خبرة، وقد يعزي ذلك أيضا لبرامج التدريب والتأهيل التي يخضع لها مدير المدرسة في مجالات رفع الفعالية الإدارية.

واقع الولاء التنظيمي لمعلمين التربية الرياضية في ضوء الفعالية الادارية لمديريهم.

للإجابة عن سؤال الدراسة الثالث استخرجت المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لواقع الانتماء التنظيمي لدي معلمي المدارس الابتدائية في بغداد، وذلك كما هو واضح في الجدول (٣).

جدول (٣) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لواقع الولاء التنظيمي لدى معلمي المدارس الابتدائية في بغداد مرتبة حسب الأهمية.

	· · · · · · <del>- · · - · · - · · - · · · ·</del>		
	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
١	تهمني سمعة المدرسة ومدى تحقيقها لأهدافها التربوية.	£,£V	۰,۷٥
۲	اشعر بالانتماء لهذه المدرسة	٤,٠٤	٠,٩٣
٣	لدي استعداد لتقديم مجهود أكبر من المطلوب لتحقيق أهداف المدرسة.	٣,٩٩	٠,٩٣
٤	اشعر بالفخر عندما أخبر الآخرين بأنني أعمل في هذه المدرسة .	٣,٩٦	1,.0
٥	تتطابق قيمي مع قيم المدرسة التي اعمل بها	٣,٨٨	1,.7
٦	تدفعني هذه المدرسة إلى تقديم أفضل ما عندي من ناحية أدائي للعمل.	٣,٨٧	١,٠٣
٧	أبين لأصدقائي ان هذه المدرسة عظيمة.	٣,٨١	1,1.
٨	اشعر بالسعادة بان اتيحت لي الفرصة للعمل بهذه المدرسة	٣,٧٧	١,٠٧
٩	اتخذت قرارا صائبا عندما قبلت العمل بهذه المدرسة.	٣,٧٣	١,٠٨
١.	إنني على استعداد لقبول أي عمل يتناسب مع مؤهلاتي في هذه المدرسة لكي احتفظ بعملي	۳,۷۰	1,17
11	تعد هذه المدرسة من أفضل المدارس الفلسطينية التي يمكن أن اعمل بها	٣,٧٠	1,1.
17	اشعر بأنني اكسب الكثير عند بقائي في هذه المدرسة على المدى البعيد .	٣,٤٩	1,10
١٣	أوافق على سياسات هذه المدرسة فيما يخص أعضاء هيئة التدريس فيها	٣,٤٥	1,11
١٤	إنني على استعداد للعمل في اية مدرسة أخرى طالما نوعية العمل واحدة .	٣,٣٨	١,٢٠
10	أي تغيير على وضعي الوظيفي في المدرسة سيدفعني للتفكير بترك العمل فيها.	٣,١٣	1,19
الدرجة	الكلية	٣,٦٨	٠,٧٢

يتضح من الجدول السابق أن درجة الولاء التنظيمي لدى معلمي المدارس الابتدائية في بغداد كانت بدرجة متوسطة، اذ بلغ المتوسط الحسابى على الدرجة الكلية للمقياس (٣,٦٨)، وانحراف معياري (٢,٧٢).

ومن خلال ملاحظة المتوسطات الحسابية لاستجابات أفراد عينة الدراسة على أداة الولاء التنظيمي يلاحظ ان (٩) فقرات جاءت بدرجة عالية، وفي مقدمتها الفقرة "تهمني سمعة المدرسة" وبمتوسط حسابي (٤,٤٧)، و (٦) فقرات بدرجة متوسطة، وحصلت الفقرة رقم(١١)، "أي تغيير على وضعى الوظيفي فى المدرسة سيدفعنى للتفكير بترك العمل فيها"، على أقل متوسط حسابي (٣,١٣). وقد يعزي ذلك إلى إن معلمي المدارس

الابتدائية يتم اختيارهم بعناية وممن يتميزون بصفات شخصية مرغوبة ويملكون قدرات علمية مناسبة، أو بعبارة أخرى من المعلمين الناجحين، لذا كانت درجة انتمائهم التنظيمي عالية، ويمكن إن يعزى ذلك أيضا لتحسن الوضع الوظيفي والمادى للمعلم نسبيا قياسا مع باقى قطاعات المجتمع، وقد يكون أيضا لمديري المدارس وفهمهم لأدوارهم وقدرتهم على إشراك المعلمين في تحمل المسؤولية دور في رفع درجة انتماء المعلمين ورغبتهم في العمل في هذه المهنة.

### ٥ .الاستنتاجات والتوصيات .

### الاستنتاجات:

- 1. درجة الفعالية الإدارية لدى مديري المدارس الابتدائية في بغداد كما يراها المعلمون كانت "عالية".
- ٢. من خلال المتوسطات الحسابية ان اغلبا لفقرات أداة الفعالية الإدارية جاءت بدرجة عالية،
- نسبة قليلة من فقرات الفعالية ۳. الادارية الفقرات جاءت بدرجة متوسطة .
- ٤. المتوسطات الحسابية لاستجابات أفراد عينة الدراسة على أداة الولاء التنظيمي يلاحظ ان قسم من الفقرات جاءت بدرجة عالية .

### التوصيات:

فى ضوء نتائج الدراسة ومناقشة نتائجها يوصى الباحثون بما يلى:

١- تعريف المديرين بأهمية العلاقات الإنسانية والاجتماعية وتتميتها وأثرها على العملية التربوية، لا سيما العلاقة مع الطلبة والمعلمين .

٣- عقد دورات تأهيل لمديري المدارس على استخدام التقنيات الحديثة في العمليات الإدارية، كاستخدام الحاسوب والانترنت.

٤- إطلاع مديري المدارس على أهمية الولاء التنظيمي للمعلمين وأثره على أدائهم ونتائج الطلبة. ,

٥- إخضاع المديرين لبرامج تدريب لرفع مستوى انتماء المعلمين التنظيمي من خلال التعرف على كيفية تحديد احتياجات المعلمين ورغباتهم والعمل على تلبيتها وإشباعها.

آ- على مديري المدارس العمل على تتمية قدرات المعلمين وتتميتها، من خلال اشراكهم في عملية اتخاذ في دورات تدريبية، وإشراكهم في عملية اتخاذ القرار، وتقويض الصلاحيات لهم، وغيرها من العمليات الإدارية، التي تسهم في تتمية شعور المعلم بأهميته في تحقيق أهداف المدرسة.

### المصادر:

 إبراهيم، وفاء. (١٩٩٦). تأثير مستوى مشاركة المعلمين للمديرين في اتخاذ القرارات المدرسية على الولاء التنظيمي عند معلمي المدارس الثانوية. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة النجاح الوطنية، نابلس.

ابوسمرة، محمود وعياد، محمد. (۲۰۰۷). قياس واقع الاتصال الإداري لرؤساء الأقسام الأكاديمية وعلاقته

بالانتماء التنظيمي لدى أعضاء هيئة التدريس في جامعتي القدس وبيت لحم. مجلة العلوم التربوية والنفسية، جامعة البحرين، (٢) ٨،٣٧ . ٥٩.

- ٣. احمد، إبراهيم احمد. (٢٠٠٣). الإدارة المدرسية في مطلع القرن الحادي والعشرين. ط١. القاهرة، دار الفكر العربي.
- البدري، طارق عبد الحميد. (٢٠٠١).
  الأساليب القيادية والإدارية في المؤسسات التعليمية. ط١. عمان، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع.
- الخطيب، رداح والخطيب، أحمد والفرح،
  وجيه. (١٩٩٦). الإدارة والإشراف التربوي.
  ط٣. الرياض، مطابع الفرزدق التجارية.
- آ. الشحرور، أحمد محمد. (۱۹۹۳). الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الحكومية كما يراها كل من مديري الإدارة التربوية الوسطى والمشرفين التربويين ومديري المدارس ومعلميهم في محافظة الزرقاء. رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان.

ملحق (۱) اسماء المحكمين الذين عرضت عليهم المقياس

مكان العمل	الاختصاص	اسم المحكم	Ü
جامعة ديالى كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	الادارة الرياضية	أ.د نصير قاسم خلف	١
جامعة المستنصرية	171 -1121	. 11 1 . 1	۲
كلية التربية الاساسية/التربية البدنية وعلوم الرياضة	الاختبارات والقياس	أ.د بان عبد الرحمن	\
جامعة البصرة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	الادارة الرياضية	أ.د ق <i>صىي</i> فوز <i>ي</i>	٣
جامعة المثنى كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	الادارة الرياضية	أ.م. د خالد اسود لايخ	٤
جامعة بغداد كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	الادارة الرياضية	أ.م. د صلاح وهاب شاكر	0