

المقدمة :

يعتبر العمل في مجال التعليم إدارة أو إشرافاً تربوياً أو تدرисاً، من أهم وأبرز الأعمال التي تقدم للمجتمع، وذلك لكون المعلم أو المعلمة يقومان بدور حيوى في تربية النشاء و تعليمه و تنقيفه و تأهيله لخدمة وطنه .

وتتفق بدور المطوع و سهير بدير (٢٠٠٦) مع مروان أبو حويج و إبراهيم الخطيب و سمير أبو مغلى

(٢٠٠٢) على أن الموجه الفني هو المسؤول عن تقويم المعلم بفحص أعماله و ملاحظتها أثناء التدريس وإختبار قدرته و طريقته في التدريس ومدى إمامته بالمادة التخصصية حيث يقوم على تقويم أداء المعلمين تقويمياً شاملاً لفاعليتهم و مؤثراتهم المختلفة في المواقف التربوية والأهتمام بنموهم المهني وتهيئة الفرص للتوجيه لهم وتشخيص نقاط الضعف والقوة لهم ثم تحديد الإجراءات العلاجية المناسبة ، (٤ : ٢٧٦ - ٢٨٢) (٣١ : ١٥)

كما تشير كل من زينب عمر و غادة عبد الحكيم (٢٠٠٨) إلى أن التقويم الناجح للمعلم وسيلة هامة لمواجهة المستقبل من خلال دعمه بالقدر الكافي من المعلومات والإتجاهات المعاصرة في مجال التربية الرياضية ، وهي عملية تساعد المعلم على التعرف على مدى نجاحه في تحقيق الأهداف وإستخدامه لأساليب وطرق التدريس ، (٧ : ٢٤٢ ، ٢٤٣)

بينما يعرف محمد الشحات (٢٠٠٧) التوجيه الفني بأنه المجهود الذي يبذل لتنسيق و توجيه الأدائي التنفيذي المستمر للمربيين وذلك حتى يتم تفهمهم الكامل لوظيفة التعليم وأدائهم بصورة أكثر فاعلية لتحقيق التوجيه السليم لنمو المتعلمين وتحفيزهم للمشاركة العميقية في دروس التربية البدنية ، ويقوم بذلك الموجهون والمدرسوون الأولون . (٢٢ : ٢٨٧)

ويتفق كل من محمد الشحات (٢٠٠٧) و أبو النجا عز الدين (٢٠٠١) على أن الغرض الأساسي من التوجيه في التربية البدنية هو تحسين تربية النشاء و تحقيق إندماج المتعلم و مشاركته الإيجابية في دروس التربية البدنية ، (١٦ : ٢٨٨)

وحددت اللائحة التنفيذية رقم (٤٢٨) لسنة ٢٠١٢ م للباب السابع من قانون التعليم رقم (١٥٥) لسنة ٢٠٠٧ م والمعدل بالقانون (٩٢) لسنة ٢٠١٢ م

• المعايير الملزمة للأداء التعليمي لوظائف التوجية الفنية على النحو المبين في كل من المجالات الآتية :

أ- مجال القيادة .

ب- مجال التنمية المهنية .

ج- مجال تفعيل المنهج وتطويره .

د- مجال المتابعة والتقويم .

هـ- مجال مجتمع التعلم . (٦:٢٤)

ويشير كل من عصام بدوي و حليم منير (١٩٩٤) أن معظم القيادات الرياضية وضعت في غير مكانها المناسب ولم تراعي الموضوعية في اختيارها بحيث لم تتمتع الأغلبية بالصفات والقدرة اللازمة على تحريك جموع العاملين وتدربيهم بصفة دورية والقدرة على تطوير العمل ، و تعد أحد المشاكل الهامة التي تواجه المؤسسات والمنظمات والهيئات العامة والهيئات الرياضية بشكل خاص هي كيفية وضع الشخص المناسب في المكان المناسب .

(١١: ١١)

وأشارت العديد من المراجع والدراسات الى وجود مشاكل في عملية التوجيه الفني من الممكن أن يرجع أسبابها الى عدم وجود آلية قائمة علي المعايير العلمية لإختيار الموجهين الحاليين .

حيث يؤكد كل فريد كورساجين وآخرون (٢٠٠٥) و بتشبرجر وآخرون (٢٠٠٣) و روجر سميث (٢٠٠٠) إلى أنه بناء علي مشروع بحثي من قبل المجلس الأوروبي لوزراء التربية والتعليم تبين أن إختيار وتقليد منصب الموجه التربوي لم يكن قائم علي معايير كافية ، وأظهرت هذه الدراسة أنه في جميع دول الاتحاد الأوروبي ، يصبح الموجه موجها دون أي إعداد أو تحضير رسمي(من جهة رسمية) ، و غالبا بدعم ضئيل أو معدوم من الزملاء الأكثر خبرة ، وبتحليل الوضع توصل إلى أن هناك عدد من المشاكل في التوجيه التربوي نشأت من حقيقة أن قضية تعليم الموجه برمتها قد أهملت إلى حد ما . (٢٨: ١١٠) (٥٦: ٦) (٦٥-٥٢)

حيث يوضح جابر عبد الحميد (٢٠٠٠) أن شكاوى المدرسين من ضعف عملية تقويم المعلم ترجع إلى أنهم لا يتم تزويدهم بتغذية راجعة مباشرة وأمينة عن نواحي قصوره وذلك من قبل القائمين علي التقويم سواء كانوا مدرسين أوائل أو موجهين أو مديرى المدارس ، كما يجب تدريب مديرى المدارس والموجهين وغيرهم علي ملاحظة وتوفير التغذية الراجعة وينبغي فحص جودة تقاريرهم ويعد هذا نوع من المراجعات والتوازنات حتى لايطغى الكم علي الكيف .

(٣٦٢: ٥)

حيث اتفق كل من محمد الصيرفي (٢٠٠٦) و عصام الدين أمين (٢٠٠٥) إن عملية الإختيار تساعد علي إنتقاء الأفراد الذين تتوافر فيهم المؤهلات الضرورية والمهارات المناسبة لشغل الوظيفة ، كما تعمل علي تحقيق أكبر قدر من التوافق بين مواصفات الشخص ومتطلبات وظيفته والذي يعتبر دليلا علي إحتمال نجاح الفرد في عمله وبالتالي زيادة الإنtagية (١٧: ٢٤٧) (١١: ٩٠)

ويتفق دانيال كوفيل وآخرون Daniel Covell et al (٢٠٠٧) مع أحمد ماهر (٢٠٠٤) في وجود معايير مهمة للإختيار يقوم القائم على الإختيار في الهيئة بوضعها في ضوء المتطلبات والمواصفات الواجب توافرها في شاغل الوظيفة ولا ترجع أهميتها الي أنه من خلالها يتم الوصول إلى الفرد المناسب ذو المهارات المناسبة لشغل عمل معين فقط ولكن لأن هناك اعتبارات قانونية أخرى تضيف بعض المتطلبات المهمة لهذه الخطوة لضمان الحصول علي مستويات عالية من الأداء في تلك الوظائف (٣٢٨: ٢٧) (١٥٥: ٢)

وتشير عفاف عبد المنعم درويش (٢٠٠٩) إلي أن التطور الحادث في وسائل التكنولوجيا الحديثة والحاسب الآلي وبرامجه أحد الامور الهامة التي ساعدت في إدارة المؤسسات الرياضية وفي إدارة الموارد البشرية والتي تعد أحد الوسائل المتاحة لتيسير العملية الإدارية في مجال الإدارة الرياضية (١٣ : ٧٧)

مشكلة البحث :

- من خلال العرض السابق للمراجع العلمية و ماتوصلت إليه نتائج الدراسات العلمية السابقة لاحظ الباحثان وجود مشكلة تتعلق ب مدى كفاية معايير اختيار وتعيين موجهي التربية الرياضية و تأكيد تلك الملاحظة قام الباحثان بإجراء دراسة إستطلاعية والتي أكدت نتائجها وجود مشكلة في اختيار وتعيين موجهي التربية الرياضية .

وكانت إجراءات الدراسة الإستطلاعية كالتالي :

الفترة الزمنية لإجراء الدراسة :

عينة الدراسة : (٢١) مفحوصاً من موجهي التربية الرياضية بمحافظة الإسكندرية .

هدف الدراسة : تحديد مشكلة البحث وذلك عن طريق التعرف على :

١- ما هي المعايير المحددة من قبل وزارة التربية والتعليم لإختيار وتعيين موجهي التربية الرياضية ؟

٢- ما هي المعايير المحددة من قبل وزارة التربية والتعليم لإختيار وتعيين موجهي التربية الرياضية كافية ؟

٣- ما هي هناك متطلب لوجود آلية قائمة على المعايير العلمية لإختيار موجهي التربية الرياضية ؟

٤- ما هي معايير إختيار موجهي التربية الرياضية الواجب توافرها ؟

و جاءت نتيجة الدراسة كالتالي :

- بالنسبة لوجود معايير محددة من قبل وزارة التربية والتعليم تم تحديد شروط لابد من توافرها لشاغل وظيفة موجه فني ووردت شروط ومعايير الإختيار في اللائحة التنفيذية رقم (٤٢٨) لسنة ٢٠١٢ م الباب السابع من قانون التعليم رقم (١٥٥) لسنة ٢٠٠٧ م والمعدل بالقانون (٩٢) لسنة ٢٠١٢ م

وكانت كالتالي :-

أ- يكون شاغل وظيفة موجه من بين شاغلي وظيفة معلم أول (أ) .

ب- يتم إجراء مسابقة عامة في نطاق كل محافظة من خلال إعلان في صحفتين يوميتين واسعتي الإنتشار ، ويجب أن يتضمن الإعلان البيانات المتعلقة بالوظيفة وشروط شغلها ، يكون الإعلان عن الوظائف الشاغرة في شهر يوليو من كل عام ويتم الإنتهاء من شغل الوظائف قبل بداية العام الدراسي بوقت كافي .

ج- تشكل بقرار من السلطة المختصة لجنة من عدد (ثلاثة) خبراء في مجال الوظيفة ونقيب المعلمين ورئيس مجلس الأمانة بالمحافظة وعميد كلية التربية بالمحافظة أو من ينوب عنه ، وتكون برئاسة مدير مديرية التربية والتعليم وولجنة أن تضم إلى عضويتها من تراه من الخبراء) .

د- تختص اللجنة المنصوص عليها بالنظر في الترشيح المتقدمين للوظيفة علي أساس الحاصل علي أعلى الدرجات وفقاً للتقدير النسبي للمعايير المنصوص عليها في تلك المادة .

هـ و يتم ترتيب من ينطبق عليهم هذه الشروط من المتقدمين لشغل الوظيفة والمفاضلة بينهم وفقاً للقواعد الآتية :

- الأعلى في درجات التقييم .

- الأعلى مؤهلاً .

- الأعلى في المستوى الوظيفي .

- الأقدم تخرجاً .

وعلى النطاق العملي الفعلي يتم اختيار موجهي التربية الرياضية على النحو التالي :

أ- عن طريق التكليف المباشر من مديرية التربية والتعليم وترشيح التوجيه الفني للتربية الرياضية بالمديرية في حالة الوظائف الشاغرة ، حتى أقرب ميعاد للمسابقة .

ب- وفي حالة إجراء مسابقة يتقدم عدد من المرشحين ممن تطبق عليهم الشروط يتم المفاضلة بينهم في مقابلة مع اللجنة المختصة التي نصت عليها اللائحة ، وجاءت آراء عينة الدراسة الإستطلاعية توضح طبيعة تلك المقابلات التي يتم الإختيار على أساسها و عدم كافتها في إختيار الأفضل بين المتقدمين أو إختيار المتقدم الذي توفر لديه المهارات والقدرات المطلوبة في الوظيفة ويرجع ذلك إلى طبيعة الأسئلة التي توجهها اللجنة للمتقدم والتي تختلف من متقدم لآخر من حيث درجة الصعوبة أو مدى إرتباطها بطبيعة عمل الموجه بشكل يبرز التحيز وعدم المساواة وبعد عن المعايير الموضوعية العلمية للإختيار ، وهذا ما أكدت عليه آراء عينة الدراسة الإستطلاعية من حيث عدم كفاية المعايير الموضوعية من قبل وزارة التربية والتعليم لإختيار موجهي التربية الرياضية حيث أنها توفر شروط عامة للتقدم فقط ، لذلك هناك متطلب لتوفير آلية لإختيار أفضل المتقدمين لشغل وظيفة موجه تربية رياضية في ضوء ما يمتلكه المتقدم من قدرات ومؤهلات ومتاحته الوظيفية من متطلبات وتكون تلك الآلية قائمة على المعايير والأسس العلمية لإختيار والتعيين بإعتبارها أحد أهم وظائف وأنشطة إدارة الموارد البشرية .

وحيث يتفق كل من محمد الصRFI (٢٠٠٦) وعصام الدين امين (٢٠٠٥) واحمد ماهر (٢٠٠٤) وعادل زايد (٢٠٠٣) وصلاح الدين عبد الباقى (٢٠٠٠) على أن هناك مراحل علمية يتم على أساسها إختيار العاملين مع الوضع في الإعتبار أن المسار العملي لهذه المراحل قد يختلف من مؤسسة لأخرى ، كما أن نوع ومستوى الوظيفة المطلوب شغلها قد تحدد إلى درجة كبيرة مدى التفاصيل والدقة في عملية الإختيار .

وتكون مراحل عملية الإختيار عادة من :-

١- الإعلان عن الوظائف .

٢- المقابلة المبدئية للمتقدمين .

٣- إستيفاء طلب الإستخدام .

٤- الإختبارات الوظيفية .

٥- المقابلة الشخصية .

٦- التقسي عن طالبي الوظائف .

٧- الإختبارات الطبية .

٨- إصدار قرار التعيين .

(١٧ : ٢٦٨) (١١ : ٩٥) (٢ : ١٥٩-١٥٨) (١٠ : ٢٧٠) (٩ : ٨٥)

في ضوء تلك المراحل العلمية السابقة للإختيار والتعيين والتي اتخذها الباحثان كمراجعة لإختيار موجهي التربية الرياضية ، ونظراً لأهمية مرحلة الإختبارات الوظيفية في الإختيار والتعيين ، و لعدم توفر أي إختبارات وظيفية في حدود

علم الباحثان ، الأمر الذي دفع الباحثان للقيام بدراسة من خلالها يتم تصميم اختبار إلكتروني لاستخدامه في اختبار المتقدمين لشغل وظيفة موجهة تربية رياضية وفق شروط علمية مفنة .

- أهداف البحث :

تهدف الدراسة إلى تصميم اختبار إلكتروني لإختيار موجهة التربية الرياضية في ضوء ما يمتلكه المتقدم من قدرات ومؤهلات وما تحتاجه الوظيفة من متطلبات وذلك عن طريق :

- وضع معايير لإختيار موجهة التربية الرياضية.

- تصميم اختبار إلكتروني لإختيار موجهة التربية الرياضية .

- إيجاد المعاملات العلمية للإختبار قيد البحث .

تساؤلات الدراسة

- ما هي معايير إختيار موجهة التربية الرياضية.

- هل الإختبار الإلكتروني (قيد الدراسة) له دور في إختيار موجهة التربية الرياضية.

- مامدى تحقق المعاملات العلمية للإختبار قيد البحث ؟

- المصطلحات :

- الإختيار : " إنقاء الأفراد الذين تتوافق لديهم المؤهلات الضرورية والمناسبة لشغل وظائف في المنظمة "

(١٧ : ٩٠)

الإختبار الإلكتروني : " مجموعه من المواقف التي تم صياغتها على شكل إختيار من متعدد وتم تصميمها بإستخدام نماذج تقنية Google Forme بهدف إختيار المتقدمين لشغل وظيفة موجهة تربية رياضية.

(تعريفإجرائي)

٥/٠ - الدراسات السابقة :

٥/١ - الدراسات العربية :

١ - دراسة : محمد جمعة ضوي (٢٠٠٩) (١٩) : وعنوانها "الكفايات الفنية والإدارية الازمة لموجهة التربية الرياضية بالمرحلة الإعدادية" وكانت تهدف إلى تحديد الكفايات الفنية والإدارية الازمة لموجهة التربية الرياضية بالمرحلة الإعدادية ، حيث تم إستخدام المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي ، وتم اختيار عينة عشوائية من أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية وعدهم (٣٣) ثلاثة وثلاثون عضواً، وعدد (٤٥) خمسة وأربعون من موجهة التربية الرياضية بالإدارات التعليمية المختلفة ، الأدوات المستخدمة : المقابلة الشخصية ، الإستبيان ، وكانت أهم النتائج التي تم التوصل إليها : تم التوصل للكفايات الفنية وهي (كفاية تجويذ البرامج التعليمية وعباراتها - الكفاية التكنولوجية - كفاية التأهيل العلمي - كفاية أساليب ووسائل التوجيه الفني) والكفايات الإدارية وهي (الإدارية الازمة لموجهة التربية الرياضية وهي الكفايات الفنية (كفاية القيادة - كفاية مهارات الاتصال - كفاية التحفيز - كفاية تقييم الأداء)

٢- دراسة : هدى الخطيب (٢٠٠٧) (٢٣) : وعنوانها " تقويم بعض أساليب التوجيه الفني في التربية الرياضية للحلقة الأولى من التعليم الأساسي بمحافظة الغربية "

وكانت تهدف إلى تقويم بعض أساليب التوجيه الفني في التربية الرياضية للحلقة الأولى من التعليم الأساسي ، حيث تم استخدام المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي ، تم اختيار عينة الدراسة بالطريقة العشوائية وبلغ عددها (٢٤٠) وتقسم إلى (٢٢٠) معلماً ومعلمة بجميع الإدارات التعليمية العشرة بمحافظة الغربية ، (٢٠) موجهاً ومجهة بجميع الإدارات التعليمية العشر بمحافظة الغربية ، الأدوات المستخدمة : المقابلة الشخصية ، الإستبيان ، وكانت أهم النتائج التي تم التوصل إليها :

- يساهم الموجه في دورات تدريب العاملين .

- يحفز الموجه المعلمين على تحسين مستواهم المهني والتربوي .

٣- دراسة : محمد إمام (٢٠٠٣) (١٨) : وعنوانها " تقييم التخطيط في التوجيه الفني للتربية الرياضية بمحافظة كفر الشيخ " وكانت تهدف إلى تقييم عملية التخطيط في التوجيه الفني للتربية الرياضية للمرحلة الإعدادية بنين بمحافظة كفر الشيخ .

، حيث تم استخدام المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي ، تم اختيار عينة الدراسة بالطريقة العدمية طبقاً لطبيعة البحث وأهدافه حيث أشتمل البحث على (١٤١) فرد مقسمين إلى (١٢٦) مدرس أول تربية رياضية ، (١٥) من موجهي التربية الرياضية ، الأدوات المستخدمة : المقابلة الشخصية ، الإستبيان ، وكانت أهم النتائج التي تم التوصل إليها :

- عدم قيام الموجهين بالمتابعة الدورية لإجراءات (الخطط التفصيلية) والتي تهدف إلى التعرف على المشكلات التي تواجه تنفيذها تلافياً للأخطاء مما يفقدها فاعليتها وجدواها .

- عدم إتباع الأسلوب العلمي في حل المشكلات التي تواجه خطة التربية الرياضية للمرحلة الإعدادية بنين.

٤- دراسة : سيد الشناوي (٢٠٠١) (٨) : وعنوانها " تقويم التوجيه الفني للتربية الرياضية بالمعاهد الأزهرية بجمهورية مصر العربية " وكانت تهدف إلى الوقوف على بعض المحددات للتوجيه من حيث (مدي ملائمة المفاهيم لاتجاهات الحديثة في التوجيه الفني - بناء مقياس لتقويم التوجيه الفني للتربية الرياضية بقطاع المعاهد الأزهرية بجمهورية مصر العربية) لدى الموجه، حيث تم استخدام المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي ، تم اختيار عينة الدراسة بالطريقة العشوائية من (١٩) منطقة أزهرية قوامها (١٦٠) موجه ومدرس تربية رياضية ، الأدوات المستخدمة : المقابلة الشخصية ، الإستبيان ، وكانت أهم النتائج التي تم التوصل إليها :

- هناك قناعة لدى كل موجه ومدرس تربية رياضية بقطاع المعاهد الأزهرية بأهمية التوجيه الفني لتعزيز الدور التربوي للعملية التعليمية وتحسين مستوى أداء المدرس .

- أهمية إسناد عملية التوجيه الفني والمتابعة على معايير محددة لتقييم المدرس .

- المشكلات المهنية المتعلقة بالمدارس ، تحتاج إلى عناية التوجيه الفني بها في نطاق دراسة بيئية وإمكانات التطبيق والعلاقات الإنسانية لتأثيرها في إعداد المناخ الملائم للنمو المهني .

٤- الدراسات الأجنبية :

٥- دراسة : ناتاشا بانتيش و ثيو ويبس (٢٠١٠)^(٣١) " **Natasja Pantic and Theo Wubbels** : وعنوانها " كفايات المعلم كأساس في التوجيه التربوي- دراسة آراء المعلمين والموجهين في صربيا" وكانت تهدف دراسة تصورات المعلمين عن أهمية الكفايات وإستكشاف آثارها على التوجيه التربوي ، حيث تم إستخدام المنهج الوصفي بالأسلوب المسمحي ، تم اختيار عينة الدراسة بالطريقة العشوائية من (٣٧٠) مدرس و موجه صربي ، الأدوات المستخدمة : الإستبيان ، وكانت أهم النتائج التي توصلت الدراسة إليها أربع أوجه للكفاءة في التوجيه التربوي :

- القيم والمفاهيم الخاصة برعاية التلاميذ.
- فهم النظام أو المنظومة التعليمية والمساهمة في تطويرها .
- المعرفة والإلمام بالمادة الدراسية وطرق التدريس والمناهج .
- التقييم الذاتي والتطور المهني .

- أوضحت الدراسة وجود مشاكل ترجع إلى ضعف الاتصال مابين الإدارة المدرسية وعملية التوجيه التربوي

٦- ميكى لينبيرج ، فريد كورساجين و أنجا سوين (٢٠٠٧)^(٣٠) **Mieke Lunenberg, Fred Korthagen, Anja Swennen** وعنوانها " الموجه التربوي باعتباره نموذجا يحذى به " وكانت تهدف إلى التعرف على أهمية تأهيل المعلمين ، تحديد النموذج الأمثل للموجه التربوي كوسيلة لتغيير وجهات النظر وممارسات معلمي المستقبل ، حيث تم إستخدام التاريخي ، تم اختيار عينة الدراسة بالطريقة العمديه تم اختيار عينة الدراسة بالطريقة العمديه بأجمالي عدد (٢٠) من الخبراء ، الأدوات المستخدمة : تحليل الوثائق ، تحليل الدراسات السابقة في هذا المجال . وكانت أهم النتائج التي تم التوصل اليها :

- يوجد فجوة ما بين الحصيلة المعرفية للتوجيه التربوي و الممارسات الفعلية للعديد من الموجهين التربويين .
- هناك حاجة لوجود نهج جديد للتوجيه التربوي والتى ستساعد معلمين المستقبل فى نقل هذه الآراء الجديدة والنظريات حول التعلم فى ممارسات التدريس الفعلى في المدارس.
- الدراسات العلمية المتوفرة عن الموجهين قليلة ، على الرغم من حقيقة أنهم هم الافراد الذين ينظر إليهم على أنهن مسئولين عن جودة المعلمين .

٧- دراسة : جون لوجران و اماندا بيري (٢٠٠٥)^(٢٩) **John Loughran, Amanda Berry** وعنوانها " النماذج من قبل الموجهين التربويين " وكانت تهدف إلى التعرف على طبيعة وتطور النماذجة من قبل الموجهين الفنيين ، حيث تم إستخدام المنهج الوصفي بأسلوب دراسة الحالة ، تم اختيار عينة الدراسة بالطريقة العمديه من (٢) من الموجهين العاملين في مشروع التأهيل المهني للمعلمين في أحد الجامعات، الأدوات المستخدمة : المقابلة، الإستبيان ، تحليل الوثائق وكانت أهم النتائج التي تم التوصل اليها :

- يعتبر التطوير المهني للمعلمين أحد أهم التحديات التي تواجه الموجهين ويرجع ذلك للمحاولات التي تسعى لإيجاد السبل التي تحقق التطوير المهني للمعلمين .
- الموجه لابد وأن يكون في المقدمة ممن لديهم أفكار متقدمة عن التدريس.

٨- دراسة : فريد كورساجين ، جون لوغران ، ميكى لينتبيرج ،
Mieke Lunenberg (٢٠٠٥) (٤٨) ، Korthagen, John Loughran, Fred

وعنونها " التدريس للمعلمين - دراسات لزيادة خبرة الموجهين الفنيين " وكانت تهدف إلى - التعرف على مفاهيم جوده الإشراف التربوي ومن ثم جوده الموجه ، تحديد أهمية عمل الموجه التربوي ، دراسة الخبرات المهنية للموجهين ، حيث تم إستخدام المنهج الوصفي ، وكانت عينة الدراسة تحليل الدراسات السابقة في ذلك المجال ، الأدوات المستخدمة : تحليل الوثائق ، تحليل الدراسات السابقة في ذلك المجال وكانت أهم النتائج التي تم التوصل إليها :

- طبيعة التوجيه التربوي تتطلب وجود العديد من المهارات والخبرات والمعارف والتي لا يتم عمله إلا من خلالها .
- توصلت الدراسة إلى أن خلفية ومهارات وخبرات الموجه التربوي لها دور كبير في ممارسته العملية والتي تؤثر بشكل كبير على الأجيال المستقبلية من المعلمين .
- الإفتقار إلى التفاصيل والمعلومات الكافية حول كفاءة الموجهين الحاليين ، هذا الغموض الذي قد زاد في العقددين الماضيين، أبرز الحاجة إلى توفير العناية بعملية إعداد وإختيار هذه الوظائف بشكل جيد حرصا على معلمين المستقبل.
- خلو الجامعات من وجود الأقسام التي تدرس وتناقش كيفية إنتاج موجه تربوي .

إجراءات البحث :

- أولاً - منهج البحث : المنهج الوصفي بالأسلوب المسرحي لملائمة طبيعة البحث .
- ثانياً - مجالات البحث :

 - المجال البشري :
 - مجتمع وعينة البحث:

- يتكون مجتمع البحث من عدد (٦١) موجه تربية رياضية بمحافظة الإسكندرية ، تم اختيار عينة عشوائية قوامها (٤٤) موجه بنسبة (٧٢.١٣ %) من إجمالي مجتمع البحث .
- المجال المكاني : تم تطبيق الدراسة علي موجهي التربية الرياضة بمحافظة الإسكندرية .
- المجال الزمني : تم إجراء الدراسات الإستطلاعية و الدراسة الأساسية خلال العام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠١٨

ثالثاً - وسائل وأدوات جمع البيانات :

- ١- إستبيان .
- ٢- جهاز حاسب آلي .
- ٣- نماذج جوجل (Google Forme) .

رابعاً - الدراسات الإستطلاعية :

الدراسة الإستطلاعية الأولى :

الفترة الزمنية : في الفترة من ٢٠١٨ / ٨ / ٥ إلى الاربعاء ٢٠١٨ / ٨ / ١٥

هدف الدراسة :

- تحديد مشكلة البحث .

- التعرف على مدى كفاية المعايير الموجودة لإختيار وتعيين موجهي التربية الرياضية .

نتائج الدراسة :

- تم تطبيق الدراسة على (٢١) موجهة تربية رياضية بالإسكندرية وأكّدت عينة الدراسة الإستطلاعية عدم كفاية المعايير الموضوعة من قبل وزارة التربية والتعليم لإختيار موجهي التربية الرياضية حيث أنها توفر شروط عامة للتقدم فقط ، لذلك هناك متطلب لتوفير آلية لإختيار أفضل المتقدمين لشغل وظيفة موجهة تربية رياضية في ضوء ما يمتلكه المتقدم من قدرات ومؤهلات وما تحتاجه الوظيفة من متطلبات وتكون تلك الآلية قائمة على المعايير والأسس العلمية لإختيار وتعيين بإعتبارها أحد أهم وظائف وأنشطة إدارة الموارد البشرية ، مرفق (٢)

الدراسة الإستطلاعية الثانية :

الفترة الزمنية : في الفترة من الاحد ٢٠١٨/٩/٣٠ إلى الاحد ٢٠١٨/٩/٢٣

هدف الدراسة :

- تحديد المحاور والعبارات والموافقات الخاصة بإختيار موجهي التربية الرياضية .

إجراءات الدراسة :

- من خلال إطلاع الباحثان على المراجع العلمية والدراسات السابقة كدراسة محمد ضوى (٢٠٠٩) (١٩) ، ودراسة كامل قنصوله (٢٠٠٥) (٤٢٨).

- ومن خلال إطلاع الباحثان على بطاقة الوصف الوظيفي لموجهي التربية الرياضية ، و اللائحة التنفيذية رقم (٤٢٨) لسنة ٢٠١٢ م للباب السابع من قانون التعليم رقم (١٥٥) لسنة ٢٠٠٧ م والمعدل بالقانون (٩٢) لسنة ٢٠١٢ م .

- في ضوء ما سبق تم التوصل لعدد (٥) محاور لاختبار الإلكتروني الخاص بإختيار موجهي التربية الرياضية ، ثم إختيار العبارات الدالة على كل محور وتحويل تلك العبارات إلى موافق من الواقع العملي لموجهي التربية الرياضية بإجمالي عدد (٨٧) موقف .

- تم تصميم إستماراة إستطلاع رأي مرفق (٣) .

- قام الباحثان بعرض الإستماراة على السادة الخبراء (أعضاء هيئة التدريس تخصص الرياضة المدرسية والإدارة الرياضية ، خبراء في مجال التربية والتعليم) مرفق (١) .

نتائج الدراسة :

- تم التوصل إلى أهم المحاور والموافقات الخاصة بإختيار موجهي التربية الرياضية ، وترواحت نسبة موافقة السادة الخبراء ما بين (٩٠ . ٩ % - ١٠٠ %) ، وقد إرتضي الباحثان نسبة ٨٠ % كحد أدنى لاتفاق الخبراء .

الدراسة الإستطلاعية الثالثة :

الفترة الزمنية : من الاحد ٢٠١٨/١٠/١٤ إلى الاحد ٢٠١٨/١٠/٧

هدف الدراسة :

- تحديد نظام الإختبار من حيث :
- عدد المواقف التي سيتم عرضها لكل محور .
- إجمالي عدد المواقف التي سيتم عرضها في الإختبار .
- الدرجة الكلية للإختبار .
- درجة النجاح للإختبار .

إجراءات الدراسة :

- تم تصميم إستماراة إستطلاع رأي مرفق (٤) للعرض علي السادة الخبراء مرفق (١) .

نتائج الدراسة :

- ١- أتفق السادة الخبراء علي عدد (٥٠) موقف سيتم عرضهم بشكل عشوائي من إجمالي عدد المواقف (٨٧) وترك عدد من المواقف غير المعروضة وبشكل يتيح الإختيار العشوائي من بين المواقف ويفيد ذلك في حالة إعادة الاختبار للوجه ذاته ، وتوفير أكثر من نموذج للإختبار .
- ٢- كما إتفق السادة الخبراء علي عرض (١٠) موقف من كل محور .
- ٣- كما أتفق السادة الخبراء علي أن تكون الدرجة الكلية للإختبار ٦٠ درجة ، علي أن تحسب درجة واحدة لكل موقف في حالة الإجابة الصحيحة ، وصفر في حالة الإجابة الخطأ ، يتم تصحيح الموقف رقم (١) من ١٠ درجات حيث يتعلق ذلك الموقف بالمؤهل العلمي للمختبر وتم وضع عدد من الدرجات من (٢ - ١٠) درجات بناء علي مستوى التأهيل العلمي والذي يعتبر أحد المعايير الهامة في المفاضلة بين المتقدمين لشغل وظيفة موجه.
- ٤- وأتفق السادة الخبراء علي أن لا تقل درجة النجاح عن (٤٥) درجة بما يعادل (٧٥%) من الدرجة الكلية للإختبار .

خامساً - خطوات بناء البرنامج :

أ- بناء محتوى ومحاور البرنامج :

قام الباحثان بالإطلاع علي المراجع والدراسات الخاصة بـ

- بطاقة الوصف الوظيفي لموجهي التربية الرياضية .
- القوانين واللوائح المنظمة لعمل موجهي التربية الرياضية .
- الكفايات الفنية والإدارية والشخصية الواجب توافرها في موجهي التربية الرياضية .
- تقويم التوجيه الفني للتربية الرياضية .
- تطبيقات التكنولوجية لإدارة الموارد البشرية المستخدمة في الإختبار والتعيين .

وفي ضوء الدراسات السابقة قام الباحثان بوضع تصور وعرضه علي السادة الخبراء ، ويتضمن معايير يتم من خلالها إختيار موجهي التربية الرياضية وعن طريق الإستفادة بالتطور التكنولوجي بشكل ييسر عملية الإختيار ويواكلب ذلك التطور .

ويشمل ذلك الإختبار (٥) محاور بأجمالي (٨٧) موقف ، ويكون كل محور من مجموعة من المواقف العملية التي يتعرض لها الموجة أثناء عمله والتي تعكس مدى توفر عناصر المحور من عدمة لدى الموجة .

المحاور هي :

المحور الأول- الصفات والمهارات الواجب توافرها في موجة التربية الرياضية .

المحور الثاني - العمليات الادارية (التخطيط – التنظيم – التوجيه – التقويم والمتابعة) .

المحور الثالث- التنمية المهنية .

المحور الرابع- تفعيل المنهج وتطويره .

المحور الخامس- مجتمع التعلم .

ب- تحديد نظام الإختبار الإلكتروني :

توصل الباحثان وبمساعدة السادة الخبراء لنظام الإختبار الإلكتروني :

- العدد الكلي للمواقف (٨٧) ، العدد الذي سيتم عرضة على الموجة (٥٠) موقف يتم عرضهم بشكل عشوائي من إجمالي المواقف وترك عدد من المواقف غير المعروضة وبشكل يتيح الإختيار العشوائي من بين المواقف ويفيد ذلك في حالة إعادة الإختبار للموجة ذاته ، وتوفير أكثر من نموذج للإختبار .

- الدرجة الكلية للإختبار ٦٠ درجة ، علي أن تحسب درجة واحدة لكل موقف في حالة الإجابة الصحيحة ، وصفر في حالة الإجابة الخطأ ، يتم تصحيح الموقف رقم (١) من ١٠ درجات حيث يتعلق ذلك الموقف بالمؤهل العلمي للمختبر وتم وضع عدد من الدرجات من (٢ - ١٠) درجات بناء علي مستوى التأهيل العلمي والذي يعتبر أحد المعايير الهامة في المفاضلة بين المتقدمين لشغل وظيفة موجه.

- درجة النجاح في الإختبار كما حددها السادة الخبراء لا تقل عن (٤٥) درجة بما يعادل (٧٥ %) من الدرجة الكلية للإختبار .

ج- التصميم الإلكتروني للإختبار :

- تم استخدام نماذج جوجل Google Forme) وهي أحد التطبيقات الإلكترونية التي تتيحها شركة جوجل لتصميم وتنفيذ إختبارات إلكترونية ، وتميز بسهولة تصميمها وتصفحها ، سهولة نشرها بين أفراد العينة باستخدام الروابط الإلكترونية ، كما يمكن تطبيق الإختبار باستخدام الهاتف ، أجهزة الكمبيوتر .

- حيث كان الرابط الإلكتروني الخاص بالإختبار الإلكتروني قيد

د- واجهات البرنامج :

- تصميم الشكل النهائي للإختبار الإلكتروني :

The screenshot shows a form with several fields:

- بيانات الشخصية (Personal Information):
 - الإسم (اختياري) [Empty input field]
 - المؤهل العلمي * [Empty input field]
 - المسمي الوظيفي بالكادر * [Empty input field]
 - الدرجة المالية * [Empty input field]
 - عدد سنوات الخبرة * [Empty input field]
- تعليمات الإختبار (Instructions):
 - برجاء لاختيار الإجابة الأقرب إلى تصرفك.
 - في حالة وجود أكثر من إجابة صحيحة اختر الإجابة الأصح.
 - سيتم عرض عدد (٥) موقف يتعرض لهم الموجه ، يرجى قراءة المواقف جيداً قبل الإجابة.
- Progress bar: مسافة 4 من 11
- Buttons: الثاني (Second), رجوع (Back)
- Text at the bottom right: عدم إرسال كلمات المرور عبر نسخ Google ممنوع.

٤- ما هو تصرفك حال رفض أحد المعلمين أو الموجهين الأكبر منه سنا مقرراتك
بالرغم من أنك ترى أنها بناة ومفيدة: *

١- أراعي شعوره وأطبق مليراها صحيح حتى يظهر ذلك إحترامي للآخرين .

٢- أحارب إقاعه وفي حالة ضعف حجمه أطبق مقرراتي .

٣- أكون حذر عند مناقشة أي مقرر جيد حتى لا أكون في موضع الخجل من الآخرين .

سادساً – تطبيق الدراسة الأساسية :

- الفترة الزمنية :

تم تطبيق الدراسة الأساسية في الفترة من الاحد ٢٠١٨/١١/٢٥ حتى الاحد ٢٠١٨/١٠/٢١ .

سابعاً – المعالجات الإحصائية :

- النسبة المئوية - معامل إرتباط بيرسون - المتوسط الحسابي والإنحراف المعياري - معامل ألفا كرونباك - إختبار

T. Test "ت"

عرض ومناقشة النتائج :

- المعاملات العلمية لبناء الإختبار الإلكتروني لإختيار موجه التربية الرياضية .

أولاًً - حساب الصدق :

أ- حساب صدق المحكمين :

- تم عرض الإستماراة على عدد (١١) خبير مرافق (١) للتوصل إلى مدى مناسبة المحاور والموافق وقدرتها على قياس ما وضعت من أجله ، وكانت النتائج كما هو موضح بجدول (١)

جدول (١) يوضح نسبة إتفاق الخبراء على (المحاور - الموافق) الخاصة بالإختبار الإلكتروني لإختيار موجهي

ن=١١

التربية الرياضية

م	المحور	مناسب				غير مناسب	
		النسبة	النسبة	النكرار	النكرار		
١	الصفات والمهارات الشخصية الواجب توافرها في موجه التربية الرياضية		%١٠٠	١١		-	-
٢	العمليات الادارية (التخطيط - التنظيم - التوجيه - التقويم والمتابعة)	%٩٠.٩	١	%٩٠.٩	١٠		
٣	التنمية المهنية .		%١٠٠	١١		-	-
٤	تفعيل المنهج وتطويره .		%١٠٠	١١		-	-
٥	مجتمع التعليم .		%١٠٠	١١		-	-

يتضح من جدول (١) السابق أن أراء السادة الخبراء الخاصة بالموافقة على (المحاور - الموافق) قد تراوحت النسبة المئوية من (%٩٠.٩ - %١٠٠) ، لتصبح عدد محاور الدراسة (٥) محاور ، و (٨٧) موقف وتدل نسب الموافقة على قدرة تلك الموافق على قياس ما وضعت من أجله ، وقد إرتضي الباحثان نسبة ٨٠ % كحد أدنى للمحاور والموافق التي سيتم إستخدامها في الإختبار ، تم تعديل بعض الموافق مرفق (٥) .

ويتفق ذلك مع رأي كلام من محمد حسن علاوي و محمد نصر الدين رضوان (٢٠٠٨) و محمد صبحي حسنين (٢٠٠٤) على أن الصدق هو أهم شرط من شروط الإختبار الجيد ، فالإختبار الصادق هو الذي ينجح في قياس ما وضع من أجله . (٢٠ : ٢٥٤) (٢١ : ١٣٨)

ويرى الباحثان أن ما تم التوصل إليه من محاور مبنية على أسس علمية لإختيار موجهي التربية الرياضية ستتساعد في إختيار الموجهين ويتفق ذلك مع إيمان محفوظ (١٩٩١) أن هناك ضرورة للإعتماد على أسس علمية موضوعية في إختيار وتعيين الموجهين الفنيين تعتمد على الكفاءة والتقويم العلمي ومدى الإلمام بالمؤهلات الدراسية حيث يجب أن يلم بكل المعلومات والمهارات التي ترتبط بعمله وكذلك كل ما هو جديد ومتطور في مجال تخصصه ، كما توصلت إلى أن التوجيه الفني الحالي لا يحقق معظم أهدافه بصورة كافية (١٥٧، ١٥٥ : ٣)

بـ- حساب صدق المقارنة الطرفية :

قام الباحثان بإيجاد صدق المقارنة الطرفية وذلك من خلال مقارنة الربع الأعلى والربع الأدنى وذلك بعد تطبيق الإختبار على عينة الدراسة وعددها (٤٤) موجه تربية رياضية .

جدول (٢) دلالة الفروق بين الربع الأدنى والربع الأعلى للدرجة الكلية للإختبار الإلكتروني

ن = ٤٤

للإختيار موجهي التربية الرياضية

قيمة (ت) المحسوبة	الفرق بين المتوسطين	الربع الأعلى ن=١١		الربع الأدنى ن=١١		وحدة القياس
		م±	س	م±	س	
* ٩.٧٧	٤.٦٣	١.٢٨	٧.٣٦	٠.٩٠	٢.٧٢	المحور الأول
* ٩.٦٠	٤.٩٠	١.٢٧	٧.٢٧	١.١٢	٢.٣٦	المحور الثاني
* ٩.٠٩	٥	١.٤٧	٧.٨١	١.٠٧	٢.٨١	المحور الثالث
* ١٠.٩٢	٥.٥٤	١.١٩	٨.٢٧	١.١٩	٢.٧٢	المحور الرابع
* ١٦.٢٦	٦.٢٧	٠.٨٧	٨.٨١	٠.٩٣	٢.٥٤	المحور الخامس
* ١٨.٠٩	٢٥.٧٢	٣.١١	٥٣.٥٤	٣.٥٤	٢٧.٨١	الدرجة الكلية للإختبار

* معنوى عند مستوى ٠.٠٥ قيمة (ت) الجدولية عند مستوى ٠.٠٥ = ٢.٠٢١

- يتضح من جدول (٢) والخاص بدلالة الفروق بين الربع الأدنى والربع الأعلى للدرجة الكلية للإختبار الإلكتروني الخاص بإختيار موجهي التربية الرياضية لأفراد عينة البحث وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الربع الأعلى والربع الأدنى في الدرجة الكلية وكذلك لصالح الربع الأعلى حيث أن قيمة (ت) المحسوبة تراوحت ما بين (٩.٠٩ - ١٨.٠٩) وكانت أكبر من قيمة (ت) الجدولية عند مستوى ٠.٠٥ مما يشير إلى قدرة البرنامج على التمييز بين المجموعات المختلفة .

- ويرى الباحثان أن الإختبار المستخدم إستطاع التمييز بين المختبرين ليس فقط في الدرجة الكلية للبرنامج ولكن في درجات كل محور على حدة وبشكل يساعد في إيجاد الفروق بين المختبرين بصورة تساعد على إختيار الأفضل ، ويتفق ذلك مع أحمد ماهر (٢٠٠٤) حيث يذكر أن التأكيد من عدم تحيز الإختبار لفئة معينة من الأفراد دون الآخرين وقدرته على التمييز بينهم ، يعتبر أحد معايير جودة الإختبار والتي من خلالها يتم التعرف على مدى قدرة الإختبار على قياس الخصائص والصفات المطلوب قياسها . (٢ : ١٦٥)

ثانياً - حساب معامل الثبات للإختبار باستخدام (معامل ألفا لكرتونباك) :

جدول (٣) حساب معامل الثبات لدرجات الموجهين في محاور الإختبار الإلكتروني قيد البحث

$n = 4$

معامل ألفا كرونباك	المحور	م
* .٧٨	الصفات والمهارات الشخصية الواجب توافرها في موجة التربية الرياضية	١
* .٨٠	العمليات الادارية (التخطيط - التنظيم - التوجية - التقويم والمتابعة)	٢
* .٨٩	التنمية المهنية .	٣
* .٨٣	تفعيل المنهج وتطويره .	٤
* .٩٣	مجتمع التعليم .	٥
* .٨٦	معامل الثبات للدرجة الكلية للإختبار	

* معنوي عند مستوى ٠٠٥ قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠٠٤ = ٠٣٠٤

يتضح من جدول (٥) والخاص بحساب معامل الثبات لدرجات موجهي التربية الرياضية على الإختبار الإلكتروني وما يتضمنه من محاور وموافق ، وترواحت قيمة معامل ألفا لكرتونباك للمحاور والدرجة الكلية للإختبار ما بين (.٧٨ - .٩٣) وهذه القيم معنوية عند مستوى ٠٠٥ مما يؤكد أن الإختبار يتسم بالثبات ، حيث يتفق كلا من محمد نصر الدين رضوان (٢٠١١) و محمد صبحي حسانين(٢٠٠٤) أن الثبات يعد العامل الثاني في أهميته بعد الصدق عند بناء الإختبار ، ونظراً لتأثيره بعوامل مثل الصدفة والأخطاء التي قد تحدث في القياس لذلك يجب تقدير الثبات قبل إستخدامه .

(٢٠ : ١٠١) (١٦٣ : ٢١)

الاستنتاجات :

- في حدود عينه البحث والأدوات المستخدمة وفي ضوء أهداف البحث ونتائج المعالجات الإحصائية تم التوصل إلى الآتي :
- تصميم إختبار إلكتروني لإختيار موجهي التربية الرياضية في ضوء ما يمتلكه المتقدم من قدرات ومؤهلات وما تحتاجه الوظيفة من متطلبات .
 - تم التأكيد من المعاملات العلمية (الصدق - الثبات) للإختبار الإلكتروني وصلاحيته لإختيار موجهي التربية الرياضية .

الوصيات :

- توجه نتائج هذا البحث والإختبار الإلكتروني المقترن وخطوات تنفيذه إلى وزارة التربية والتعليم للإستفادة منه وتطبيقه على نطاق واسع في اختيار وتعيين موجهي التربية الرياضية نظراً لسهولة تطبيق دقة الإختبار الإلكتروني .
- أن تتم عملية الإختيار لموجهي التربية الرياضية وفقاً للمراحل التي عرضها الباحث وهي :

- المرحلة الأولى (الإعلان عن الوظائف) .
- المرحلة الثانية (إستيفاء طلب التوظيف) .
- المرحلة الثالثة (المقابلات المبدئية) .
- المرحلة الرابعة (الإختبارات) بأسخدام الإختبار الإلكتروني المقترن .
- المرحلة الخامسة (المقابلات الشخصية " النهائية ") .
- المرحلة السادسة (الإختبارات الطبية" الفحص الطبي") .
- المرحلة السابعة (إصدار قرار التعين) .
- قيام الباحثين بتصميم اختبارات إلكترونية وظيفية تهدف إلى اختيار مختلف القيادات والمدراء في الهيئات الرياضية .

المراجع

أولاً :- المراجع العربية :

- ١ - أبوالنجا عز الدين : معلم التربية الرياضية، دار الأصدقاء، المنصورة، ٢٠٠١ م.
- ٢ - أحمد ماهر : إدارة الموارد البشرية ، الدار الجامعية ، ٢٠٠٤ م .
- ٣ - إيمان محفوظ : دور التوجيه الفنى في تحقيق كفاية معلم التربية الرياضية ، رسالة الدكتوراه ، جامعة الإسكندرية كلية التربية الرياضية للبنات ، ١٩٩١ م .
- ٤ - بدور المطوع وسهيير بدير : التربية البدنية منهجها وطرق تدريسها ، الطبعة الثانية ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة ، ٢٠٠٦ م .
- ٥ - جابر عبد الحميد : مدرس القرن الحادي والعشرين الفعال المهارات والتنمية المهنية ، الطبعة الأولى ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ٢٠٠٠ م .
- ٦ - روجر سميث : دليل المدرس الأول ، الطبعة العربية الأولى ، دار الفاروق للنشر والتوزيع ، القاهرة ، ٢٠٠٣ م.
- ٧ - زينب عمر وغادة عبدالحكيم : طرق تدريس التربية الرياضية الأسس النظرية والتطبيقات العملية ، الطبعة الأولى ، دار الفكر العربي ، ٢٠٠٨ م .
- ٨ - سيد الشناوي : تقويم التوجيه الفنى للتربية الرياضية بالمعاهد الأزهرية بجمهورية مصر العربية ، رسالة دكتوراة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة طنطا ، ٢٠٠١ م .
- ٩ - صلاح الدين عبد الباقي : إدارة الموارد البشرية من الناحية العلمية والعملية ، الدار الجامعية ، ٢٠٠٠ م.
- ١٠ - عادل زايد : إدارة الموارد البشرية رؤية إستراتيجية ، كلية التجارة ، جامعة القاهرة ، ٢٠٠٣ م .
- ١١ - عصام الدين أمين أبو علبة : اتجاهات معاصرة في إدارة الموارد البشرية (النظرية والتطبيق) ، حورس الدولية للنشر ، ٢٠٠٥ م.
- ١٢ - عصام بدوي و حليم منير : الإدارة في الميدان الرياضي، المكتبة الأكاديمية ، ١٩٩٤ م .
- ١٣ - عفاف درويش : تكنولوجيا ادارة المؤسسات الرياضية ، منشأة المعارف ، الاسكندرية ، الطبعة الأولى ، ٢٠٠٩ م.
- ١٤ - غادة أحمد : تقويم متطلبات عملية التوجيه في التربية الرياضية بمحافظة الغربية ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية ، جامعة طنطا ، ١٩٩٩ م .
- ١٥ - مروان أبو حويج وإبراهيم الخطيب وسمير أبو مغلي : القياس والتقويم في التربية وعلم النفس ، دار الثقافة للنشر والتوزيع ، ٢٠٠٢ م.

- ١٦ - محمد الشحات : تدريس التربية الرياضية ، الطبعة الأولى ، العلم والإيمان للنشر والتوزيع ، ٢٠٠٧ م .
- ١٧ - محمد الصيرفي : هندرة الموارد البشرية ، حورس الدولية للنشر ، الطبعة الأولى ، ٢٠٠٦ م .
- ١٨ - محمد إمام : تقييم التخطيط في التوجيه الفني للتربية الرياضية بمحافظة كفر الشيخ ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية ، جامعة طنطا ، ٢٠٠٣ م .
- ١٩ - محمد جمعه ضوى محمد : الكفايات الفنية والإدارية الالزامـة لموجـيـة التربية الرياضـية بالمرحلة الإعدادـية رسـالـة ماجـسـتـير ، كلـيـة التربية الرياضـية للبنـين ، جـامـعـة الإسكنـدرـيـة ، ٢٠٠٩ م .
- ٢٠ - محمد حسن علوي ، محمد نصر الدين رضوان : القياس في التربية الرياضية وعلم النفس الرياضي ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ٢٠٠٨ م .
- ٢١ - محمد صبحي حسانين : القياس والتقويم في التربية البدنية والرياضة ، الجزء الأول ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ٢٠٠٤ م .
- ٢٢ - كامل عبد المجيد قنصوه : تقويم المهام المهنية لموجـيـة التربية الرياضـية من وجـهـةـ نـظرـ مـعلـمـيـ التربيةـ الـرـياـضـيـةـ، بـحـثـ منـشـورـ، مـجـلـةـ أـسـيـوـطـ وـفـنـونـ التـرـبـيـةـ الرـياـضـيـةـ، العـدـ العـشـرـونـ، الجـزـءـ الثـانـيـ، كلـيـةـ التـرـبـيـةـ الرـياـضـيـةـ، جـامـعـةـ أـسـيـوـطـ، ٢٠٠٥ م .
- ٢٣ - هـدىـ الخطـيبـ : تـقـوـيـمـ بـعـضـ أـسـالـيـبـ التـوـجـيـهـ الفـنـيـ فـيـ التـرـبـيـةـ الرـياـضـيـةـ لـلـحـلـقـةـ الـأـلـوـيـ مـنـ التـعـلـيمـ الـأـسـاسـيـ بـمـحـافـظـةـ الغـرـبـيـةـ، رسـالـةـ مـاجـسـتـيرـ، كلـيـةـ التـرـبـيـةـ الرـياـضـيـةـ للـبـنـينـ، جـامـعـةـ الإـسـكـنـدـرـيـةـ، ٢٠٠٧ م .
- ٢٤ - وزارة التربية والتعليم : اللائحة التنفيذية رقم (٤٢٨) لسنة ٢٠١٢ م للباب السابع من قانون التعليم رقم (١٥٥) لسنة ٢٠٠٧ م والمعدل بالقانون (٩٢) لسنة ٢٠١٢ م .
- ثانياً / المراجع الأجنبية :

(25) - Buchberger, F.; Campos, B. P.; Kallos, D.and Stephenson, J. :

High quality teacher education for high quality education and training. Green paper on teacher education in Europe. Umea: Thematic Network on Teacher Education in Europe , 2000

(26) - Carrigan. M: Pre-Employment Testing – Prediction Of Employee Success And Legal Issues: A Revisitation Of Griggs V. Duke Power Journal of Business & Economics Research. vol 5. No 8,2007.

(27) - Covell. D; Walker. S; Julie. S and Hess.P : Managing Sports Organizations 2 nd Edition, chapter 6, 8 and 9 Butterworth- Heinemann .Elsevier,2007

- (28) - **Korthagen, F.; Loughran,j. and Lunenberg, M.**: Teaching teachers—studies into the expertise of teacher educators:an introduction to this theme issue. *Teaching and Teacher Education*. V. 2. 107–115,2005.
- (29) - **Loughran, J. and Amanda, B.**: Modelling by teacher educators. *Teaching and Teacher Education*. V. 21 193–203,2005.
- (30) - **Lunenberg, M.; Korthagen, F. and Swennen, A.**: The teacher educator as a role model, *Teaching and Teacher Education*. V.23 586–601,2007.
- (31) - **Natasˇa, P. and Wubbels, T.** : Teacher competencies as a basis for teacher education – Views of Serbian teachers and teacher educators. *Teaching and Teacher Education*. V. 26 694–703,2010.

ملخص البحث

تهدف الدراسة إلى تصميم إختبار إلكتروني لإختيار موجهي التربية الرياضية في ضوء ما يمتلكه المتقدم من قدرات ومؤهلات وما تحتاجه الوظيفة من متطلبات ، وتضمن مجتمع البحث (٦١) موجه تربية رياضة بمحافظة الإسكندرية و تم إختيار عينة البحث بالطريقة العشوائية من الموجهين بمحافظة الإسكندرية وبلغ عددهم (٤٤) موجه بنسبة (٧٢.١٣٪) من إجمالي مجتمع البحث ، وتوصلت نتائج البحث إلى التأكيد من المعاملات العلمية (الصدق – الثبات) للإختبار الإلكتروني وصلاحيته لإختيار موجهي التربية الرياضية ، كما أثبتت الإختبار قدرته على التمييز وإيجاد أدق الفروق بين المختبرين بشكل يتيح المفاضلة بين المتقدمين لوظيفة موجه التربية الرياضية ، ويوصي باستخدام الإختبار علي نطاق واسع في إختيار وتعيين موجهي التربية الرياضية نظراً لسهولة تطبيق ودقة الإختبار الإلكتروني .

Research title

" Electronic test for the selection of physical education educators "

Abstract: The study aimed to design an electronic computers based test to select physical educators " applicants" for job recruitment based on their capabilities, qualifications and job needs. The population of the study consisted of sixty one physical educators" applicants" from Alexandria Governorate, Egypt. A random sample of forty four applicant was selected this was 72.13 % of the study population.

Results concluded that both validity and reliability measures of the designed test were confirmed and reliable for the selection of physical educators applicants. Also, the results cleared that the designed electronic test was able to reveal the common differences between the applicants and the potential of this testing method " computer based test" to compare between the applicants for p educators for job recruitment. The study recommended that this electronic test could be used on a large scale to help in physical education educators selection for job recruitment this based on the feasibility and accuracy of the test results.