

بناء مقياس للإبداع الادارى لخاصي الترويج الرياضي فى المؤسسات الرياضية

أ . م . د / يحيى محمد الجيوشى عبد الخالق

المقدمة ومشكلة البحث:

تواجه مختلف المؤسسات العامة والخاصة وعلى اختلاف أنواعها وأحجامها ومهامها تحديا مشتركا يتمثل في حاجة تلك المؤسسات لرفع مستوى أدائها حتى يتسعى لها التكيف مع متطلبات التغير السريع. وأصبح الإبداع الادارى بمثابة الأمل لحل العديد من المشكلات التي تواجه تلك المؤسسات وذلك من خلال جهود ملحوظة لتوفير مناخ ملائم يمكن القادة والعاملين من إظهار ما لديهم من قدرات إبداعية واستغلالها بما ينعكس ايجابيا على روحهم المعنوية حيث يؤدي بهم إلى الحماس للعمل والبحث عن حلول للمشاكل التي تواجههم بصورة إبداعية مما يؤدي إلى تحسين الأداء الوظيفي والتطوير .

يشير كمال درويش (2011) إلى افتقار المؤسسات الرياضية باختلاف أنواعها ما بين أندية رياضية ومرافق شباب إلى مفاهيم إدارية حديثة تقللها من مجرد عمليات تسخير أعمال إلى عمليات إدارية إبداعية وابتكار وتغيير لما للإبداع في الإدارة من أهمية، مما يزيد من قدرة تلك المؤسسات على المنافسة، والبقاء والتطور، وخاصة في عصر العولمة والتكنولوجيا(40: 3)

يشير كلا من عبد الرحمن توفيق(2010)، رندة الزهرى(2008)، عبد الرحمن هيجان (2005) على أن مصطلح الإبداع الادارى ينطلق من المفاهيم العامة للإبداع فالإبداع في مجال الإدارة متعلق بالأفكار الجديدة في المجال وتطوير الخدمات وقيادة فريق العمل وكل وظائف الإدارة . كما ان هناك تباين في وجهات النظر حول تحديد مفهوم الإبداع الادارى وماهيته، فلا يوجد اتفاق حول تعريفه وماهيته ويعود ذلك إلى تعدد الظاهرة الإبداعية نفسها من جهة وتعدد المجالات التي انتشر فيها مفهوم الإبداع من جهة أخرى مما أدى إلى اختلاف المنشآت الفكرية لموضوع الإبداع بسب تباين اتجهات العلماء والباحثين واختلاف اهتماماتهم ومناهجهم العلمية والفكرية (27: 28) (37: 28) (12: 17) (22: 22).

يتفق كلا من جومان ، كارول (2012) ، طارق سويدان (2011) على أن التجديد هو أساس الإبداع الادارى لاي مؤسسة ويجمع علماء الإدارة على إن المؤسسة المعاصرة تعيش ظروفا متغيرة مما يجعلها في حاجة ملحة إلى الإبداع الادارى ، فهو يسهم في تحسين قدرات

* أستاذ مساعد بقسم الترويج الرياضى – كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة.

العاملين على توليد الأفكار ومواكبة التطورات التقنية الحديثة وحل المشكلات والمشاركة في اتخاذ القرارات المناسبة في الوقت المناسب (12 : 11) (45) .

يشير كلا من جوبتا، برافين(2012)، فتحى جروان (2010) إلى إن الإبداع الادارى يمثل الحالة التي تؤدى إلى تقديم شى يتميز بالإبداع ويعنى ذلك ضرورة أن يbedo العمل الابداعى على شكل أصيل لم يكن معروفا من قبل ، سواء كان ذلك فى مجال الإنتاج العلمى أو الفنى بجميع أشكاله (14 : 13) (35 : 17) .

ترى كلا من عزة مصطفى (2012) ، أميمه القاسمي (2008) أن الإبداع الادارى يمثل مجموعة من الأفكار والممارسات التي يقدمها القادة والعاملين والتي تفضى إلى إيجاد عمليات إدارية وطرق وأساليب أكثر كفاءة وفعالية في انجاز أهداف الشركات والمؤسسات وتقديم خدمة أكثر للمجتمع (23 : 6) (46 : 31) .

يتافق كلا من بلال السكارنة(2011)، سعود النمر(2010) عبد الرحمن توفيق (2009) إلى أهمية الإبداع الادارى في المؤسسات من خلال : تنمية القدرة على الاستجابة لمتغيرات البيئة المحيطة مما يجعل التنظيم في وضع مستقر، تحسين الخدمات التي تقدمها المنظمة للأفراد ، المساعدة في تنمية القدرات الفكرية والعقلية للقادة والعاملين عن طريق إتاحة الفرصة لهم في اختبار تلك القدرات ، الاستغلال الأمثل للموارد المالية عن طريق استخدام أساليب علمية تتواكب مع التطورات الحديثة وأخيرا حسن استغلال الموارد البشرية والاستفادة من قدراتهم عن طريق إتاحة الفرصة لها للبحث عن الجديد في مجال العمل والتحديث المستمر لأنظمة العمل بما مع يتفق مع التغيرات المحيطة (11 : 62) (19 : 62) (43 : 29) .

ما سبق يتضح للباحث أن وجود مجالات متعددة للإبداع الادارى ، وان التغيرات المتعددة والمتنوعة التي يعيشها عالم اليوم تتيح فرصا واسعة يمكن استثمارها وتحويلها إلى فرص إبداعية تعظم قدرات وإمكانات المؤسسات الرياضية وتزيد من كفافتها ، وكما يمكن النظر إلى الإبداع الادارى من منظور اقتصادي واجتماعي لتعظيم قدرات المؤسسة وتوفير بيئة تنظيمية فعالة لتمكين المؤسسة من التفاعل والاستجابة .

وانطلاقا من رؤية قطاع التربية الرياضية بال مجلس الأعلى للجامعات المصرية لتنظيم مؤتمر الإبداع الرياضى والذى عقد فى مختلف كليات التربية الرياضية من 11/4 حتى 10/11/2012 والذى أكد على ضرورة السعى إلى التأصيل العلمى لظاهرة الإبداع فى مختلف مجالات التربية الرياضية . كما أن اكتشاف الجانب الابداعى لدى أخصائى الترويج الرياضى يعد الخطوة الأولى لاستثمار طاقاته الإبداعية وتوجيهها في المسار الصحيح. الأمر الذي يعمل

على تنمية الأداء وتطويره ، إن إبداع الأداء الادارى لخاصائى الترويج الرياضى يعد منظومة متكاملة تشتهر فيها المؤسسة الرياضية وأفراد التنظيم من قادة وموظفين وكذلك بيئة المؤسسة حيث تعتبر الإدارة هي العنصر الفاعل في أداء المؤسسة ومن ثم كان ولابد أن تتجه للتطوير حتى تحقق أهدافها ، وما يلاحظ في العديد من المؤسسات الرياضية (الأندية الرياضية - مراكز الشباب) وجود الرتابة والروتين الذي يمارسه بعض القادة والعاملين في مجال الترويج الرياضي في أداء أعمالهم ، وبالتالي لا يتوقع أن يظهر منهم إبداعاً وتميزاً يساهم في التطوير نحو الأفضل ، وبالنظر إلى العملية الإبداعية نجد أن أساسها هو القائد الذي يطلب منه وبه تنطلق المؤسسة الرياضية نحو الإبداع الادارى في مجال الترويج الرياضى .

وباستعراض الإطار المرجعي الذي يلقى الضوء على تعدد الدراسات والبحوث التي تناولت ظاهرة الإبداع الادارى بوجه عام وندرة الأبحاث التي اهتمت ببناء مقياس لتلك الظاهرة في الإدارة العامة بشكل عام والتربية الرياضية بشكل خاص و لخاصائى الترويج الرياضي بصفة أخص ، وافتقار البيئة المصرية والعربيه لمقياس يقيس الإبداع الادارى لخاصائى الترويج الرياضي في مجال الترويج الرياضي يعتبر في حد ذاته مشكلة . مما دفع الباحث لأجراء هذا البحث لبناء مقياس للتعرف على مفهوم الإبداع الادارى، ومكوناته، ودور المؤسسة الرياضية في رعاية الإبداع وأخيراً معوقات التي تواجه ا لخاصائى الترويج الرياضى في الحد من الإبداع الادارى .

أهمية البحث وال الحاجة إليه :

- 1- بعد البحث من الدراسات الأولى في مجال التربية الرياضية وبالتحديد في مجال الترويج الرياضي . على الرغم من وجود عدد من الدراسات في المكتبة العربية حول موضوع الإبداع الادارى إلا أن موضوع الإبداع الادارى للقيادة في مجال التربية الرياضية عامة والترويج الرياضي خاصة لم ينل حقه الكافي من الدراسة .
- 2- يأتي هذا البحث ليساهم بشكل متواضع في إثراء مجال التربية الرياضية عامة والترويج الرياضي خاصة ، والتأكيد على الدور الابداعى للرياضة والترويج فى نشر القيم الاجتماعية والإنسانية والصحية لإفراد المجتمع . ومن ثم العمل على تصميم البرامج التربوية الملائمة التي تساعد على تنمية القدرات الإبداعية لدى أخصائى الترويج الرياضي وتوظيفها لصالح عملية التطوير المؤسسى .
- 3- يسعى البحث إلى الكشف عن المعوقات والأداء النمطية للمؤسسات الرياضية والتي تحد من الأفكار المبدعة لخاصائى الترويج الرياضى .

هدف البحث :

يهدف هذا البحث إلى بناء مقياس للإبداع الادارى لأخصائى الترويج الرياضى من خلال الإبعاد التالية :-

- 1- مفهوم الإبداع الادارى لأخصائى الترويج الرياضى .
- 2- مكونات الإبداع الادارى لأخصائى الترويج الرياضى .
- 3- دور المؤسسة الرياضية نحو رعاية الإبداع الادارى لأخصائى الترويج الرياضى .
- 4- معوقات الإبداع الادارى لأخصائى الترويج الرياضى .

المصطلحات المستخدمة في البحث:

الإبداع الادارى : يعرفه الباحث إجرائيا بأنه " مزيج من القدرات التي تمكن الفرد أو المؤسسة من إنتاج فكرة جديدة ، متميزة، قابلة للتطبيق بهدف حل مشكلة أو تطوير أساليب العمل بشكل يحقق الأهداف بكفاءة وفعالية .

الدراسات المرتبطة :

أولاً: الدراسات باللغة العربية :

1- قامت فاطمة أحمد العنقرة (1999)(33) بدراسة بعنوان " المنظمات الإدارية الإبداعية كما يتصورها القادة الإداريون " ، وهدفت إلى تطوير قائمة بخصائص المنظمات الإدارية الإبداعية كما يتصورها القادة الإداريون من المجالات التالية(الأهداف - السياسات - الاستراتيجيات - التشريعات- الهيكل التنظيمى - البيئة التنظيمية - إدارة الإفراد- الرقابة والمتابعة- التقييم) وأظهرت نتائج الدراسة أن توافق أراء المشاركين تترتب تنازليا على النحو التالي : الأهداف والسياسات والاستراتيجيات ، الرقابة والمتابعة والتقييم ، المهارات القيادية ، الهيكل التنظيمى ، البيئة التنظيمية ، التشريعات ، إدارة الإفراد.

2- قام بسام بن مناور العنزي (2006)(10) بدراسة بعنوان " الثقافة التنظيمية والإبداع الادارى - دراسة استطلاعية على العاملين فى المؤسسات العامة فى مدينة الرياض " هدفت الدراسة التعرف على الثقافة التنظيمية والإبداع الإداري في المؤسسات العامة في المملكة العربية السعودية. وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية : توفر جميع القيم المكونة للثقافة التنظيمية في المؤسسات العامة بشكل متوسط ماعدا قيمة المكافأة. توفر عناصر الإبداع الإداري بالمؤسسات العامة بشكل متوسط ماعدا عنصر الخروج عن المألف. هناك ارتباط إيجابي ذو دلالة إحصائية بين القيم المكونة للثقافة التنظيمية وعناصر الإبداع الإداري. أن

أهم القيم المكونة للثقافة التنظيمية التي تؤثر على الإبداع الإداري بشكل عام هي (الكفاءة ، فرق العمل).

3- قاما كلا من باسم على حومده ، محمد عبود حراحشة(2008) بدراسة بعنوان "مستوى الإبداع الادارى لدى القادة التربويين فى مديريات التربية والتعليم فى الاردن" وهدفت الدراسة إلى التعرف على مستوى الإبداع الادارى لدى القادة التربويين فى مديريات التربية والتعليم فى الأردن ، والتعرف على اثر بعض المتغيرات المستقلة (الخبرة - المؤهل العلمى - المنطقه) على مستوى الإبداع الادارى ، وأظهرت نتائج الدراسة أن مستوى الإبداع الادارى لدى القادة التربويين مرتفع ، وأن هناك فروقا ذات دلالة إحصائية في مجال حل المشكلات والاتصالات وتشجيع الإبداع تعزى المؤهل العلمي ولصالح حملة الدكتوراه .

4- قاما ابراهيم حسن ابراهيم ، محمد عبد العظيم محمود(2008)(2) بدراسة بعنوان " المناخ التنظيمى وعلاقته بمستوى الإبداع الادارى للعاملين بالأندية الرياضية " واستهدف البحث التعرف على العلاقة بين المناخ التنظيمى ومستوى الإبداع الادارى للعاملين بالأندية الرياضية ، وكانت أهم النتائج أن من أهم الايجابيات الموجودة في المناخ التنظيمي داخل الأندية(الهيكل التنظيمي - نظم وإجراءات العمل- الاتصال)، وأهم سلبيات المناخ التنظيمي داخل الأندية الرياضية (نظم الحوافز والمكافآت- معايير تقييم الأداء- اتخاذ القرار)، كما تم التوصل إلى النموذج المقترن للمناخ الابداعى بالأندية الرياضية وجود علاقة دالة إحصائيا بين المناخ التنظيمى ومستوى الإبداع الادارى داخل الأندية الرياضية.

5- قام بديعة إبراهيم القشيشى (2009)(9) بدراسة بعنوان " الممارسات الإدارية الإبداعية لدى مديرى مدارس التعليم الثانوى العام " وهدفت الدراسة إلى التعرف على جوانب الإبداع الإداري وممارساته في المؤسسات التعليمية، التعرف على المعوقات البيئية والتنظيمية والشخصية التي تحد من الإبداع الإداري في مدارس التعليم الثانوى العام بمصر، ووصف وتحليل الممارسات الإدارية الإبداعية لمديرى مدارس التعليم الثانوى العام فى مصر، وتحديد درجة إستجابة أفراد عينة الدراسة نحو مجالات ومحفزات الإبداع الإداري فى ممارسات مديرى مدارس التعليم الثانوى العام بمصر باختلاف متغيراتهم الشخصية والوظيفية. وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية : تدني مستوى الإبداع لدى مديرى المدارس والقصور في تطبيق الممارسات التي تدعم الإبداع، وتحفز عليه، وهذا يؤكّد ضرورة وضع

تصورات لتفعيل الإبداع في جميع المنظمات المجتمعية عامة ومدارس التعليم العام خاصة، وتصميم البرامج التربوية المناسبة لها ، ورسم خطوات تفعيلها

6- قام محمد بن أحمد جبرة (2010) بدراسة بعنوان " الأنماط القيادية وعلاقتها بالإبداع الادارى باستخدام نظرية الشبكة الإدارية " هدفت هذه الدراسة الى التعرف على النمط القيادى السائد فى المدارس الابتدائية ، التعرف على مستوى الإبداع الادارى الذى وصلت اليه المدارس الابتدائية ، ووضع تصور مقتراح لتطوير الأنماط القيادية التى تشجع على الإبداع الادارى . وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية : ان النمط القيادى السائد هو نمط قيادة الفريق ، وان أكثر مستويات الإبداع شيوعا : المرونة ثم الطلاقة ثم الثقة بالنفس ثم الأصالة فالمخاطرة . كما أن هناك علاقة ارتباطية موجبة بين الإبداع الادارى وكل من القيادة المعتمدة والقيادة الاجتماعية .

7- قام إبراهيم احمد ابو جامع (2010) بدراسة بعنوان " الثقافة المؤسسية والإبداع الادارى فى المؤسسة التربوية الاردنية " هدفت هذه الدراسة الى التعرف على اثر الثقافة المؤسسية على الإبداع الادارى فى المؤسسات التربوية . وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية : أن الثقافة المؤسسية السائدة لدى العاملين فى المؤسسات التربوية كانت متوسطة ، كما انه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية لمتغير المؤهل التربوى فى إدراك الثقافة المؤسسية ، وان متغير المركز الوظيفى أكثر إدراكا للثقافة المؤسسية وأكثر امتلاكا للقدرات الإبداعية الادارية وجود علاقة طردية بين الثقافة المؤسسية والإبداع الادارى

8- قام فؤاد محمد التميمي (2010) بدراسة بعنوان " درجة ممارسة القادة التربويين فى مديريات التربية والتعليم فى محافظة اربد للإبداع الادارى من وجهة نظرهم " . هدفت الدراسة إلى الكشف عن درجة ممارسة الإبداع الادارى من قبل القادة التربويين فى مديريات التربية والتعليم فى محافظة اربد من وجهة نظرهم ، وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية : أن درجة ممارسة الإبداع الادارى من قبل القادة التربويين فى مديريات التربية والتعليم فى محافظة اربد جاء بدرجة متوسطة فى المجالات (تبني وتشجيع الإبداع، وتطبيق الإبداع) ، عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية فى جميع مجالات درجة ممارسة الإبداع الادارى لدى القادة .

9- قام احمد عزمى امام (2011) بدراسة بعنوان " تأثير برنامج تنمية بشرية مقتراح على الإبداع الادارى لدى طلاب كلية التربية الرياضية " وهدفت الدراسة تصميم وبناء برنامج تنمية بشرية مقتراح والتعرف على تأثيره على الإبداع الادارى لدى طلاب كلية

التربية الرياضية "قسم الإدارة الرياضية" جامعة المنيا. وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية: الحساسية للمشكلات هي الطرق المثلث لإطلاق التفكير المبدع ، عنصر الطلاقة يتتوفر في الفرد كلما كان قادرا على استدعاء أكبر عدد ممكن من الأفكار في فترة زمنية معينة وبازدياد تلك القدرة يزداد الإبداع وترتفع درجة نموه. وأن المبدع الأصيل لا يكرر أفكار المحيطين به، ولا يلجأ إلى الحلول التقليدية للمشكلات.

10- قامت أسماء رشاد الصالح (2011) بدراسة بعنوان "الإبداع المؤسسى وتنمية المورد البشري فى المنظمات غير الحكومية(الأهلية)" هدفت الدراسة إلى التعرف على دور الإبداع المؤسسى فى تنمية المورد البشرى فى المنظمات غير الحكومية(الأهلية) وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية: أن العاملين في المنظمات غير الحكومية (الأهلية) يدركون بشكل جيد مفهوم الإبداع المؤسسى وأهميته بالنسبة للمنظمة غير الحكومية (الأهلية)، وأن العاملين في المنظمة غير الحكومية (الأهلية) يرون أن لتعامل الإدارة معهم بطريقة ايجابية ومتمنية الأثر الكبير في تتميّتهم مما ينعكس إيجاباً على قدرتهم على المساهمة في تحقيق الإبداع المؤسسى لمنظمتهم وبالتالي تطورها ونموها واستمرارها، وأن لمساهماتهم الإبداعية لها دور فعال في تعزيز وتطوير الإبداع المؤسسى في المنظمة لتي يعملون بها، وأن لأساليب تنمية المورد البشري من تأهيل و تقويض تقدير، الدور الكبير في تحفيزهم وتطويرهم وتنمية قدراتهم.

11- قام إبراهيم خليل بظاظو (2011) بدراسة بعنوان "قياس اتجاهات العاملين لآخر البيئة التنظيمية في تبني السلوك الإبداعي - دراسة ميدانية على فنادق فئة الخمس نجوم في مدينة العقبة" تتناول الدراسة مفاهيم البيئة التنظيمية السائدة في فنادق فئة الخمس نجوم في محافظة العقبة ، وأثر البيئة التنظيمية على أداء الفنادق ، ومستوى السلوك الإبداعي لدى العاملين في الأنشطة الفندقية ودورها في خلق بيئة تنظيمية إيجابية بين العاملين والزبائن المرتادون للفنادق، وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية أن الفنادق فئة الخمس نجوم تتميز بتقييم عالي للبيئة التنظيمية السائدة فيها كما أن تقييم العاملين للسلوك الإبداعي كان إيجابياً ، كما أن هناك علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$) فأقل بين الأبعاد المتعددة للبيئة التنظيمية ، وتبني سياسات السلوك الإبداعي لدى العاملين والذي اعتمد على المتغيرات الشخصية لمتغيرات العمر ، المؤهل العلمي، المستوى الإداري للوظيفة.

12- قامت إيمان السيد عبد الفتاح (2011) بدراسة بعنوان "أنماط القيادة وعلاقتها بالإبداع الإداري ومهارة إدارة الوقت لدى مديرى المدارس الإعدادية" هدفت الدراسة إلى التعرف على الفروق بين الذكور والإناث على مقياس أنماط القيادة لدى مديرى المدارس الإعدادية باختلاف سنوات الخبرة (1-5) و (5 فأكثر)، والتعرف على الفروق بين التربويين وغير التربويين على مقياس أنماط القيادة لدى مديرى المدارس الإعدادية، والتعرف على العلاقة بين أنماط القيادة والإبداع الإداري لدى مديرى المدارس الإعدادية، والتعرف على العلاقة بين أنماط القيادة ومهارة إدارة الوقت لدى مديرى المدارس الإعدادية، وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية : أنه لا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين درجات الذكور والإناث على مقياس أنماط القيادة لدى مديرى المدارس الإعدادية، ولا يوجد اختلاف في درجات أنماط القيادة (القيادة الآمرة - القيادة التسويقية - القيادة المشاركة - القيادة الفعالة) لدى مديرى المدارس الإعدادية باختلاف سنوات الخبرة (1-5) و (5 فأكثر)، بينما تختلف درجات القيادة التفويضية لدى مديرى المدارس الإعدادية باختلاف سنوات الخبرة (1-5) و (5 فأكثر) لصالح سنوات الخبرة (1-5)، ولا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين درجات التربويين وغير التربويين على مقياس أنماط القيادة لدى مديرى المدارس الإعدادية، ولا يوجد علاقه بين أنماط القيادة المختلفة والإبداع الإداري لدى مديرى المدارس الإعدادية، ولا يوجد علاقه بين أنماط القيادة المختلفة ومهارة إدارة الوقت لدى مديرى المدارس الإعدادية.

ثانياً : الدراسات باللغة الأجنبية :

13- قام ايكمال Ekwall (2000) بدراسة بعنوان "المناخ المؤسسى للإبداع والابتكار" هدفت هذه الدراسة إلى تصميم أداة لقياس المناخ الإبداعي. ومعرفة صلاحية بغرض التدخل لتحفيز الإبداع والابتكار المؤسسى . وكانت أهم نتائج هذه الدراسة : المناخ هو أهم هذه المتغيرات المؤسسية بالنسبة للابتكار ، وان النزعة الرسمية لها أثر مانع أو مثبط يجعلها نقل من القدرة الابتكارية للمؤسسة ، ووضوح الهدف والاحترافية قد لا يكون لاي منها بحد ذاته أثر ذو دلالة ولكن يبدو أن لها أسلاما ايجابيا كجزء من المناخ الإبداعي، أو كإحدى القوى المساعدة على توفير مناخ إبداعي ، وان هناك علاقة قوية بين نمط القيادة والمناخ الإبداعي.

14- قام جيزيكى ، اندر وAndrew jezycki &Andrew (2005) بدراسة بعنوان "تحليل العلاقة بين النمط الابداعي وسلوك القائد لدى الإداريين بالمدارس الابتدائية والمتوسطة والثانوية بسان فرنسكو " ، وكانت اهم النتائج ان معدل الدرجة الإبداعية للمديرين (95) مقارنة بالمعدل المعياري والبالغ (96) وقد أوضح أفراد العينة فى اجاباتهم انهם يفضلون التفكير على التعليم التقيني ، وان مديرى المدارس يتعرضون لضغوط لتحقيق النتائج المرجوه بالرغم من انهم يواجهون تحديات حادة ومتزايدة .

15- قام شين ، اريى Chen &Aryee (2010) بدراسة بعنوان "أثر التفويض الادارى على الإبداع الادارى والولاء التنظيمى" وكانت أهم النتائج وجود اثر غير مباشر للتفويض الادارى على الإبداع الادارى والولاء التنظيمى فى إحدى الشركات الصناعية فى الصين . وقد استفاد الباحث من دراسة وتحليل الدراسات المرتبطة في المجالات المختلفة التي تناولت موضوع البحث من خلال : الاستفادة من خبرات الباحثين السابقين في توليد أفكارا جديدة لمعالجة موضوع البحث، تحديد الأبعاد الرئيسية لأداة جمع البيانات . والاستفادة من نتائج تلك الدراسات في مناقشة نتائج هذا البحث .

إجراءات البحث :

1- منهج البحث:

استخدم الباحث المنهج الوصفي والمنهج الاحصائى لمناسبتها لتحقيق متطلبات هذا البحث .

2- مجتمع البحث :

يتكون مجتمع البحث من جميع أخصائي الترويج الرياضى بالأندية ومراكز الشباب بالقاهرة الكبرى وتضم محافظات (القاهرة والجيزة والقليوبية) .

3- عينة البحث:

بلغ حجم العينة (255) من أخصائيي الترويج الرياضى بالأندية الرياضية ومراكز الشباب بالقاهرة الكبرى يشترط فيهم: يكونوا حاصلين على مؤهل عالى ، وأن يكونوا قد أمضوا (5) سنوات على الأقل عمل وخبرة في مجال الترويج الرياضى . وتم اختيارهم بالطريقة الطبقية العشوائية .

جدول (1)
توصيف عينة البحث طبقاً للمتغيرات
(ن = 255)

النسبة المئوية	العدد	المتغيرات	م
% 35.3	9	دكتوراه .	المؤهل العلمي 1
% 58.8	15	ماجستير .	
% 20	51	diploma دراسات عليا .	
% 70.59	180	مؤهل عالي .	
% 100	255	المجموع	
% 70.59	180	من 5-لأقل من 10 .	عدد سنوات الخبرة 2
% 14.12	36	من 10-لأقل من 15 سنة .	
% 9.41	32	من 15 سنة-لأقل من 20 سنة .	
% 5.88	15	أكثر من 20 سنة .	
% 100	255	المجموع	
% 47.06	120	مركزية الإدارة .	نمط الإدارة في المؤسسة 3
% 52.94	135	لا مركزية في الإدارة .	
% 100	255	المجموع	
% 64.70	165	حصلت على دورات .	الحصول على دورات تدريبية 4
% 25.30	90	لم أحصل على دورات .	
% 100	255	المجموع	
% 11.76	30	نمط القيادة الحر .	نمط القيادة في المؤسسة 5
% 17.64	45	نمط القيادة المتسلطة .	
% 70.59	180	نمط القيادة الديمقراطي .	
% 100	255	المجموع	
% 49.42	126	مقبول .	الدخل الشهري 6
% 38.82	99	متوسط .	
% 11.76	30	جيدا .	
% 100	255	المجموع	

4- خطوات بناء مقياس الإبداع الادارى :

فى ضوء هدف البحث وطبيعته ، قام الباحث ببناء مقياس الإبداع الادارى فى مجال الترويج الرياضى مسترشدا بالخطوات التالية :-

1- تحديد أبعاد عبارات المقياس : تم الرجوع الى المراجع العلمية المتخصصة فى مجال الإدارة والترويج الرياضى وعلم النفس العام ، وعلم النفس الرياضى والقياس النفسي فى المجال الرياضى ومراجعة قوائم المقاييس النفسية المرتبطة بعمليات الإبداع التي تمت في مجال علم النفس العام للإطلاع على العديد من الأبعاد التي يمكن الاستفادة منها في بناء مقياس الإبداع الادارى وذلك لتحديد وصياغة أبعاد المقياس والعبارات التي تمثل كل بعد من أبعاد المقياس .

2- استخدم الباحث المقابلة الشخصية للحصول على البيانات التي تفيد هذا البحث . وقد تمثلت المقابلات الشخصية مع مديرى إدارات الترويج الرياضى بوزارة الدولة لشئون الرياضة ومديريات الشباب والرياضة وبعض الخبراء في مجال الترويج الرياضى والإدارة الرياضية ، حيث تم توجيه سؤال استكشافي مفتوح من خلال المقابلات الشخصية للمتخصصين في مجال الترويج الرياضى لتحديد مفهوم ومكونات الإبداع الادارى لخاصائى الترويج الرياضى .

3- تحديد المفهوم النظري والإجرائى لأبعاد المقياس وقد روى فى تحديد الأبعاد أن تكون مرتبطة بالهدف من المقياس .

4- تم إعداد جدول الموصفات للأبعاد الأساسية للمقياس ، ثم عرض الأبعاد المقترحة على عدد(7) من المحكمين المتخصصين من الأساتذة الخبراء في مجال الإدارة العامة والإدارة الرياضية والترويج الرياضى ، ثم تحديد النسبة المئوية لتلك الأبعاد ، وذلك بهدف التعرف على :-

- مدى مناسبة الأبعاد الافتراضية للهدف من البحث ، وهو التعرف على أبعاد ظاهرة الإبداع الادارى لخاصائى الترويج الرياضى .

- إضافة أو حذف الأبعاد الافتراضية التي يرى الخبراء أهميتها أو عدم أهميتها للمقياس .

5- اقتراح عبارات المقياس لكل بعد من أبعاد المقياس وذلك في ضوء الفهم والتحليل النظري الخاص لكل بعد (ووفقا للأهمية النسبية لكل بعد) . وعرضها على بعض الخبراء وتسجيل الملاحظات عليها وتعديل صياغة عباراتها.

6- مراعاة الدقة في اختيار عبارات للمقياس من خلال مراعاة إن يكون للعبارة معنى واحد محدد ، واستقلالية كل عبارة عن غيرها من عبارات المقياس، و صياغة العبارات بطريقة تقريرية والابتعاد عن استخدام أسلوب نفي النفي ، واستبعاد العبارات البديهية والعبارات المعقدة التي تحتمل التأويل في كونها عبارات سالبة أو في كونها عبارات موجبة .

7- عرض العبارات الخاصة بكل بعد على المحكمين للتحقق من الصدق المنطقى (صدق المحكمين) ومعرفة ملائمة العبارات المقترحة لكل بعد .

وفي ضوء الإطار المرجعي والدراسات المرتبطة الذي عرضها الباحث . حدد الباحث الأبعاد الآتية :-

- 1- مفهوم الإبداع الادارى لاختصائى الترويج الرياضى .
 - 2- مكونات الإبداع الادارى لاختصائى الترويج الرياضى .
 - 3- دور المؤسسة الرياضية نحو رعاية الإبداع الادارى .
 - 4- معوقات الإبداع الادارى لاختصائى الترويج الرياضى .
- ويوضح جدول (2) الأهمية النسبية لعبارات المقياس .

جدول (2)

الأهمية النسبية لعبارات المقياس

الأهمية النسبية	عدد العبارات	أبعاد المقياس
% 38	16	مفهوم الإبداع الادارى لاختصائى الترويج الرياضى .
% 42	41	مكونات الإبداع الادارى لاختصائى الترويج الرياضى .
% 03	25	دور المؤسسة الرياضية نحو رعاية الإبداع الادارى .
% 15	22	معوقات الإبداع الادارى لاختصائى الترويج الرياضى .
%100	104	المجموع

وأشتمل المقياس على ميزان تقدير خماسي على النحو التالي (موافق تماماً / موافق / متردد / معارض / معارض تماماً) وفقاً لطريقة ليكرت (Likert) وتم تحديد الدرجات التالية وفقاً لميزان التقدير وذلك على الترتيب (4-3-2-1-صفر) للعبارات .

5- الدراسة الاستطلاعية :

قام الباحث بأجراء دراسة استطلاعية خلال الفترة من 1/12/2012 حتى 10/12/2012 بهدف التأكيد من سلامة وسهولة فهم عبارات المقياس ، ومناسبة الوقت اللازم لاستقاء المقياس حتى لا يتضرر المختبر من طول الفترة التي يقضيها في الإجابة على المقياس، تمت الدراسة على بعض أخصائيي الترويج الرياضي بالأندية الرياضية ومراكز الشباب من غير عينة البحث وبلغ عددهم (50) أخصائي ترويج رياضي .

المعاملات العلمية للمقياس :

للتحقق من الشروط العلمية للمقياس قام الباحث المعاملات التالية : حساب الصدق Validity بالأساليب الآتية :-

1- الصدق المنطقي (صدق المحتوى) :

ويقصد به مدى تمثيل وارتباط مكونات المقياس (الأبعاد- العبارات) بالجانب الذي تقيسه (42 : 278) . وقد روى ذلك من خلال الرجوع إلى المراجع العلمية المتخصصة لضمان تحقيق البناء المنطقي لمحتوى ومضمون المقياس .

2- صدق المحكمين :

تم عرض أبعاد المقياس وعباراته على مجموعة من المتخصصين(7) خبراء في الإدارة العامة والإدارة الرياضية والترويج الرياضي(مرفق) من الحاصلين على درجة دكتوراه الفلسفة في التربية الرياضية ، ولا تقل خبراتهم في المجال عن(25) سنة، وذلك لإبداء رأيهما وحكمهما على إن أبعاد المقياس تتفق مع العرض منه وان كل عبارة تتنمي للبعد الذي يتضمنها وكذلك مدى الوضوح في فهم كل عبارة ، وترك حرية استبعاد العبارات وإضافة عبارات جديدة يرونها مناسبة. وبعد هذا العرض تم تعديل وصياغة المقياس(أبعاد، عبارات) وذلك في ضوء آراء الخبراء ويوضح جدول (3) نسب اتفاق الخبراء على أبعاد وعبارات المقياس .

جدول (3)

النسبة المئوية لاتفاق رأى الخبراء على أبعاد وعبارات المقياس (ن=7)

م	أبعاد المقياس	عدد العبارات	النسبة المئوية	العدد النهائي بعد العرض على الخبراء
1	مفهوم الإبداع الادارى لاختصائى الترويج الرياضى	16	38ر15	3
2	مكونات الإبداع الادارى لاختصائى الترويج الرياضى	41	42ر39	4
3	دور المؤسسة الرياضية نحو رعاية الإبداع الادارى	25	03ر24	2
4	معوقات الإبداع الادارى لاختصائى الترويج الرياضى	22	15ر21	18
المجموع				13
%100				91

وقد جاءت النتائج كما يلي:-

- موافقة الخبراء بنسبة (100%) على مدى مناسبته الأبعاد الأربع المقترحة
- موافقة الخبراء بنسبة (100%) على مدى كفاية الأبعاد.
- وفي حدود ما وضعه الباحث من نسبة لقبول رأى الخبراء وهو اتفاق (85%) على الأقل لقبول العبارة ، وقد تم استبعاد عدد (13) عبارات من الأبعاد الأربع لعدم حصولها على المحك المقبول لدرجة الموافقة من قبل الخبراء .

3- صدق الاتساق الداخلي :

قام الباحث بحساب قيمة معامل الارتباط بيرسون Coefficient Person عن طريق إيجاد معامل الارتباط بين درجة كل عبارة والمجموع الكلى للبعد الذى تمثله وكذلك حساب معامل الارتباط بين الدرجة الكلية لكل بعد والدرجة الكلية لمجموع أبعاد المقياس، ويوضح جدول(4) معاملات الارتباط بين كل عبارة و والبعد المنتسبة إليها. و كما يوضح جدول(5) معاملات الارتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية للمقياس(الاتساق الداخلي لأبعاد المقياس) .

جدول (4)

معاملات الارتباط بين عبارات المقياس بعد المنتمية إليه (ن = 50)

البعد الرابع			البعد الثالث			تابع البعد الثاني			البعد الاول		
الارتباط	الفرع	العبارة	الارتباط	الفرع	العبارة	الارتباط	الفرع	العبارة	الارتباط	الفرع	العبارة
0.875	-	74	0.723	-	49	0.761	4/3	24	0.635	-	1
0.871	-	75	0.841	-	50	0.781	5/3	25	0.761	-	2
0.663	-	76	0.872	-	51	0.981	1/4	26	0.817	-	3
0.654	-	77	0.206	-	52	0.811	2/4	27	0.876	-	4
0.765	-	78	0.879	-	53	0.763	3/4	28	0.981	-	5
0.675	-	79	0.761	-	54	0.219	4/4	29	0.740	-	6
0.235	-	80	0.205	-	55	0.871	5/4	30	0.148	-	7
0.673	-	81	0.705	-	56	0.765	1/5	31	0.766	-	8
0.665	-	82	0.708	-	57	0.667	2/5	32	0.874	-	9
0.876	-	83	0.871	-	58	0.871	3/5	33	0.783	-	10
0.761	-	84	0.886	-	59	0.801	4/5	34	0.873	-	11
0.871	-	85	0.819	-	60	0.871	5/5	35	0.115	-	12
0.665	-	86	0.855	-	61	0.871	1/6	36	0.871	-	13
0.981	-	87	0.665	—	62	0.781	2/6	37	البعد الثاني		
0.204	-	88	0.176	-	63	0.771	3/6	38	الارتباط	الفرع	العبارة
0.981	-	89	0.854	-	64	0.665	4/6	39	0.877	1/1	14
0.871	-	90	0.887	-	65	0.944	5/6	40	0.832	2/1	15
0.654	-	91	0.891	-	66	0.932	1/7	41	0.812	3/1	16
-	-	-	0.117	-	67	0.911	2/7	42	0.754	1/2	17
-	-	-	0.778	-	68	0.833	3/7	43	0.843	2/2	18
-	-	-	0.883	-	69	0.865	4/7	44	0.176	3/2	19
-	-	-	0.774	-	70	0.791	5/7	45	0.762	4/2	20
-	-	-	0.665	-	71	0.865	1/8	46	0.698	5/2	21
-	-	-	0.643	-	72	0.763	2/8	47	0.823	1/3	22
-	-	-	0.629	-	73	0.772	3/8	48	0.981	2/3	23

*قيمة الارتباط الجدولية (0.288) عند مستوى (0.05)

ويتضح من جدول (4) استبعاد عدد (9) عبارات من الأبعاد الأربع على النحو التالي :-

- استبعاد عدد (1) عبارة من البعد الأول.
- استبعاد عدد (2) عبارتين من البعد الثاني.
- استبعاد عدد (4) عبارات من البعد الثالث.
- استبعاد عدد (2) عبارتين من البعد الرابع .

جدول (5)

معاملات الارتباط بين درجة كل الأبعاد والدرجة الكلية للمقياس (ن = 50)

قيمة معامل الارتباط	أبعاد المقياس
0.846	1- مفهوم الإبداع الاداري لخاصيّة الترويج الرياضي .
0.917	2- مكونات الإبداع الاداري لخاصيّة الترويج الرياضي
0.885	3- دور المؤسسة الرياضية نحو رعاية الإبداع الاداري .
0.894	4- معوقات الإبداع الاداري لخاصيّة الترويج الرياضي

*قيمة الارتباط الجدولية (0.288) عند مستوى (0.05)

ويتضح من جدول (5) وجود ارتباط ايجابى عند مستوى (0.05) بين أبعاد المقياس والدرجة الكلية له وهذا الاجراء الاحصائى يشير الى سلامة البناء المنطقى لعبارات وأبعاد المقياس ويؤكد ويتفق مع الاجراء النظري الذى قام به الباحث فى كل من صدق المحتوى وصدق المحكمين للمقياس قيد البحث مما يدل على صدقها في تمثيل المقياس .

4- الصدق المرتبط بالمحك :

تم إيجاد الصدق المرتبط بالمحك بين أبعاد المقياس المقترن ومقاييس الجمود الفكري من إعداد (صلاح الدين أبو ناهية ،رشاد عبد العزيز موسى 1997)، ويوضح المقياس مدى الجمود الفكري للإفراد . وقد أشارت النتائج كما يوضحها جدول (6) عن وجود ارتباطات سالبة دالة إحصائياً بين أبعاد المقياس المقترن (الإبداع الاداري) ومقاييس الجمود الفكري ، مما يدل على صدقها في قياس ظاهرة الإبداع الاداري لخاصيّة الترويج الرياضي .

جدول (6) معاملات الصدق المرتبط بالمحك بين محاور مقاييس

الإبداع الاداري والدرجة الكلية لمقياس الجمود الفكري (ن = 50)

قيمة معامل الارتباط	أبعاد المقياس
0.581-	1- مفهوم الإبداع الاداري لخاصيّة الترويج الرياضي .
0.575-	2- مكونات الإبداع الاداري لخاصيّة الترويج الرياضي .
0.438-	3- دور المؤسسة الرياضية نحو رعاية الإبداع الاداري .
0.384-	4- معوقات الإبداع الاداري لخاصيّة الترويج الرياضي .

*قيمة الارتباط الجدولية (0.288) عند مستوى (0.05)

ويتضح من جدول (6) دلالة معاملات الارتباط السالبة بين محاور مقياس الإبداع الادارى لدى أخصائى الترويج الرياضى والدرجة الكلية لاختبار الجمود الفكري ، مما يدل على تجانس أبعاد المقياس المقترن وصدق تمثيلها لقياس ما وضع لها .

5- ثبات المقياس على عينة الدراسة الاستطلاعية :

وتحقق من ثبات المقياس قام الباحث باستخدام بطريقة التجزئة التصفية Split-Alpha واستخراج معامل ألفا Alpha للثبات وفقاً للمعادلة الإحصائية لكلا من كودر Kuder وريتشاردسون Richardson وفقاً لما اقترحه كرونباخ Cronbach، يوضح جدول (7) قيم معامل ألفا لثبات المقياس .

جدول (7) قيم معامل ألفا لثبات المقياس

(ن = 50)

قيمة معامل الارتباط	أبعاد المقياس
0.945	1-مفهوم الإبداع الادارى لخصائى الترويج الرياضى .
0.856	2-مكونات الإبداع الادارى لخصائى الترويج الرياضى .
0.798	3-دور المؤسسة الرياضية نحو رعاية الإبداع الادارى .
0.936	4-معوقات الإبداع الادارى لخصائى الترويج الرياضى .
0.849	المقياس ككل

*قيمة الارتباط الجدولية (0.288) عند مستوى (0.05)

يتضح من جدول (7) أن جميع قيم معاملات الثبات بطريقة إلفا تتراوح ما بين (0.798-0.945) وهى عالية مما يدل على الاتساق الداخلى للمقياس .

6- تعليمات تطبيق وتصحيح المقياس النهائى :

1- يمكن تطبيق المقياس بصورة فردية أو جماعية .

2- يتاسب المقياس مع الفئة العمرية من 25 سنة - 50 سنة فى مختلف مجالات الترويج الرياضى .

3- للمقياس درجة استجابة وفق ميزان تقدير خماسي (1-2-3-4-صفر)، تتراوح الدرجة الكلية للمقياس (69) كحد أدنى إلى 276 درجة كحد أقصى) .

4- تطبيق المقياس ليس له زمن محدد ولكن من خلال تطبيقه على عينة البحث فقد تتراوح الزمن ما بين 15-20 دقيقة .

7 - المعالجة الإحصائية للبيانات:

أستخدم الباحث المعالجات الإحصائية التالية :

- 1- الإحصاء الوصفي .
- 2- معامل الارتباط لبيرسون .
- 3- التحليل العاملى من الدرجة الثانية .
- 4- حساب الدرجات المعيارية .
- 5- معامل ألفا لحساب الثبات .

8 - التطبيق الميداني للبحث :

قام الباحث بتطبيق المقياس لإجراء التحليل العاملى على عينة البحث وذلك فى المدة من 2012/12/16 إلى 2013/2/2 .

9- الصدق العاملى من خلال :-

- 1- المتوسطات الحسابية والاتحرافات المعيارية ومعاملات الالتواء لعبارات المقياس .
- 2- تفسير العوامل المستخلصة من التحليل العاملى

الشروط الأساسية لقبول العامل وتفسيره :

اتبع الباحث تعليمات (ثرستون) (Thurston) لقبول عوامل التحليل العاملى والتى تتضمن الاقتصاد فى الوصف العاملى والنواهى الفريدة واختلاف التشبعت و التفسيرات التى لها نفس المعنى، كما اتبع الباحث تعليمات (كائل) (Kaiel) والتى تتضمن تقبل العوامل التى تتفق مع الحقائق المعروفة ، والعوامل المستخلصة من دراسات سابقة ، ويقبل العامل الذى يتسبع عليه (3) عبارات دالة على الأقل ويعتمد تفسير العوامل على التشبعت التى تساوى وتزيد عن (+) ، (4) وتم ترتيبها تنازليا حسب قيم التسبع على كل عبارة (43:97) (23:58) .

جدول (8)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الالتواء لاستجابات عينة البحث لعبارات المقياس (ن= 255)

العبارة	م	ع	الالتواء	العبارة	م	ع												
-0,798	1,448	2,8	64	-1,622	1,270	3,388	43	-1,585	0,817	3,537	22	-1,492	0,832	3,513	1			
-1,518	1,177	3,235	65	-1,816	1,025	3,435	44	-1,114	1,121	3,176	23	-1,625	1,109	3,305	2			
-1,471	1,248	3,247	66	-1,388	1,313	3,294	45	-1,858	0,891	3,529	24	-1,996	1,049	3,458	3			
-0,664	1,445	2,976	67	-1,858	0,891	3,529	46	-1,227	1,282	3,235	25	-1,736	1,019	3,415	4			
-1,611	0,961	3,529	68	-1,603	1,193	3,317	47	-1,124	1,208	3,160	26	-0,664	1,445	2,670	5			
-1,996	1,049	3,458	69	-2,029	1,081	3,435	48	-1,622	1,270	3,376	27	-0,821	1,468	2,823	6			
-2,053	1,059	3,447	70	-1,936	1,110	3,4	49	-2,064	1,082	3,447	28	-1,259	1,144	2,223	7			
-2,002	1,048	3,435	71	-2,403	0,781	3,635	50	-1,915	1,162	3,4	29	-0,615	1,371	2,717	8			
-0,798	1,448	2,8	72	-1,259	1,144	3,223	51	-1,403	0,781	3,635	30	-0,678	1,191	2,913	9			
-1,132	1,390	3,003	73	-1,229	1,237	3,129	52	-1,425	1,037	3,341	31	-1,229	1,237	3,129	10			
-1,594	1,175	3,415	74	-1,723	0,722	3,611	53	-1,723	0,722	3,611	32	-1,120	1,342	3,031	11			
-0,817	1,281	2,964	75	-1,092	1,201	3,137	54	-1,188	1,432	3,043	33	-1,936	1,110	3,4	12			

تابع جدول (8) المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الالتواء لاستجابات عينة البحث لعبارات المقياس ($n = 255$)

ال العبارة	م	ع	الالتواء	ال العبارة	م	ع	الالتواء	ال العبارة	م	ع	الالتواء	ال العبارة	م	ع	الالتواء	ال العبارة	م	ع
-1,197	1,412	3,058	76	-1,996	1,049	3,458	55	-1,380	1,275	3,164	34	-1,372	1,147	3,235	13			
-1,734	1,232	3,317	77	-1,116	1,334	3,035	56	-1,677	1,135	3,341	35	-1,425	1,037	3,341	14			
-1,625	1,109	3,305	78	-0,713	1,207	2,905	57	-1,344	1,128	3,247	36	-1,625	1,109	3,305	15			
-1,532	1,303	3,247	79	-1,410	1,041	3,364	58	-1,295	1,176	3,188	37	-1,996	1,049	3,458	16			
-1,492	1,280	3,223	80	-1,734	1,232	3,317	59	-1,936	1,110	3,4	38	-1,578	1,189	3,294	17			
-1,295	1,176	3,188	81	-0,894	1,424	2,890	60	-2,064	1,082	3,458	39	-1,532	1,303	3,247	18			
-1,578	1,189	3,294	82	-1,862	1,130	3,388	61	-1,585	0,817	3,537	40	-1,492	1,280	3,207	19			
—	—	—	—	-0,932	1,541	3,847	62	-1,380	1,275	3,164	41	-1,816	1,025	3,435	20			
—	—	—	—	-0,710	1,388	2,768	63	-1,024	1,317	3,160	42	-1,344	1,128	3,247	21			

يتضح من جدول (8) أن جميع المتوسطات قد جاوزت قيم الانحرافات المعيارية ، وهذا يعبر أحد مؤشرات انتظام العينة على العبارات وتحقيقها للمنحى الاعتدالى، كما ان قيم معاملات الالتواء قد انحصرا ما بين (-3 ، +3) فى جميع عبارات المقياس مما يدل على اعتدالية البيانات بين عبارات المقياس الخاضعة للتحليل العاملى .

1- التحليل العاملی من الدرجة الثانية :

استعان الباحث بالتحليل العاملی من الدرجة الثانية للوصول إلى أقل عدد ممكن من العوامل تعبّر عن أكبر قدر من التباين بين هذه العبارات.

جدول (9) مصفوفة عوامل الدرجة الثانية بعد التدوير المتعامد بطريقة الفاريمکس لكايزر

الشيوخ	المحور الرابع	المحور الثالث	المحور الثاني	المحور الأول	m
0,355	0,100	0,125	*0,654	0,133	1
0,765	*0,298	0,127	0,098	0,122	2
0,786	0,109	*0,485	*0,786	0,110	3
0,843	0,101	0,122	0,111	*0,653	4
0,564	0,101	0,131	0,121	0,122	5
0,631	0,098	0,128	*0,543	0,131	6
0,337	0,087	0,087	*0,765	0,098	7
0,299	0,056	*0,732	0,109	0,101	8
0,289	0,098	0,096	0,127	0,111	9
0,358	0,087	0,066	0,120	0,070	10
0,487	0,101	0,071	*0,655	0,122	11
0,387	*0,376	0,112	*0,658	0,081	12
0,423	0,112	*0,641	*0,453	0,131	13
0,276	0,129	0,132	0,117	*0,543	14
0,258	0,131	0,127	0,114	0,114	15
0,312	0,121	0,118	*0,487	0,119	16
0,432	0,099	0,115	0,113	0,121	17
0,619	0,085	*0,445	0,110	0,101	18
0,278	0,121	0,100	*0,654	0,100	19
0,286	0,122	0,101	*0,653	0,101	20
0,307	*0,479	0,107	0,110	*0,447	21
0,482	0,127	0,088	0,109	0,130	22
0,276	0,125	0,076	0,106	0,110	23
0,254	0,126	*0,591	*0,765	0,111	24
0,250	0,132	0,128	0,121	0,123	25

0,269	0,122	0,126	*0,399	0,124	26
0,310	0,099	0,085	0,088	0,129	27
0,207	0,101	*0,651	0,118	0,126	28
0,228	0,121	0,089	*0,743	0,126	29
0,254	0,119	0,121	0,111	0,124	30
0,455	0,117	0,130	*0,552	0,121	31
0,645	*0,635	*0,655	0,124	0,130	32
0,765	0,126	0,121	0,127	*0,543	33
0,342	0,117	0,112	*0,632	0,131	34
0,365	0,131	0,107	0,122	0,133	35
0,245	0,132	0,104	*0,497	0,135	36
0,349	0,098	*0,764	*0,544	0,131	37
0,411	0,077	0,087	0,122	0,112	38
0,621	0,069	0,077	*0,458	0,112	39
0,432	0,107	0,120	*0,577	0,121	40
0,321	0,102	*0,821	0,092	0,110	41
0,278	0,106	0,133	0,087	0,109	42
0,564	0,121	0,093	*0,387	0,107	43
0,397	0,130	0,091	0,120	0,105	44
0,351	*0,710	0,095	*0,581	*0,435	45
0,276	0,091	*0,801	0,112	0,101	46
0,276	0,121	0,105	0,089	0,111	47
0,253	0,100	0,101	*0,592	0,123	48
0,330	0,101	0,111	*0,455	0,109	49
0,379	0,096	*0,633	*0,476	0,111	50
0,628	0,088	0,130	0,111	0,109	51
0,321	*0,553	0,132	0,131	0,110	52
0,231	0,098	0,133	*0,672	0,100	53
0,723	0,126	0,122	0,121	0,101	54
0,811	0,128	0,129	0,109	0,101	55
0,320	0,113	0,125	*0,539	0,121	56

تابع جدول (9)

مصفوفة عوامل الدرجة الثانية بعد التدوير المتعامد بطريقة الفاريمكس لكايزر

الشيوخ	المحور الرابع	المحور الثالث	المحور الثاني	المحور الأول	م
0,288	0,092	0,118	*0,611	0,129	56
0,277	0,085	0,127	0,095	0,133	57
0,321	0,079	0,129	*0,711	0,133	58
0,317	0,121	*0,661	0,093	0,136	59
0,654	0,102	0,091	0,092	0,123	60
0,546	0,127	0,119	*0,576	*0,435	61
0,723	*0,648	0,121	0,110	0,098	62
0,801	0,130	0,103	0,121	0,076	63
0,622	0,068	0,107	0,121	0,054	64
0,453	0,112	*0,543	*0,465	0,098	65
0,354	*0,709	0,091	0,094	0,0101	66
0,564	0,098	0,085	0,121	0,098	67
0,276	0,094	0,069	*0,444	0,057	68
0,345	0,111	0,087	0,120	0,112	69
0,432	0,123	0,079	0,101	0,131	70
0,576	0,127	0,111	*0,834	0,087	71
0,710	0,115	*0,489	*0,388	0,065	72
0,334	0,118	0,120	0,104	*0,611	73
0,276	0,125	0,105	*0,297	0,130	74
0,331	0,121	0,105	0,109	0,121	75
0,442	0,094	*0,582	0,101	0,121	76
0,497	0,088	0,121	*0,499	0,123	77
0,344	0,128	0,120	0,121	0,130	78
0,543	0,119	0,122	0,110	*0,654	79
0,276	0,131	0,101	*0,544	0,019	80

0,352	*0,449	0,118	0,076	0,087	81
0,432	0,121	*0,468	0,091	0,129	82
16,53	3,36	3,54	4,36	5,27	الجذر الكامن
13,78	3,22	2,38	3,39	4,79	نسبة التباين

ما سبق يتضح من جدول (9) وجود تباين في المستويات المعنوية مما يشير إلى وجود تجمعات تتبئ بظهور عامل مستقلة . كما يتضح من جدول (9) تشعبت عبارات المقاييس بتشبعات تقع ما بين (0,3) فأكثر وقد استخلصت (4) عوامل وكان أعلى تشبع على العامل الأول (8) عبارات ، والثانية (36) عبارة ، الثالث (16) عبارة ، والرابع (9) عبارات تمثل (84%) من مجموع عبارات المصفوفة .

ثانياً : تفسير العوامل المستخلصة .

تفسير البعد الأول : مفهوم الإبداع الاداري لخصائى الترويج الرياضى .

جدول (10)

العبارات التي تشعبت على العامل الأول

رقم العبارة	العبارة	المحور الافتراضي	درجة التشبع
11	إنتاج أفكار جديدة أقدمها في مجال العمل .	مفهوم الإبداع	0,9827
6	تبني سلوك جديد على مستوى المؤسسة .	مفهوم الإبداع	0,9825
10	تبني منتج جديد على مستوى المؤسسة .	مفهوم الإبداع	0,9818
7	التمتع بالمهارات في النقاش وال الحوار وامتلاك المنطق والقدرة على الإقناع.	مفهوم الإبداع	0,9798
5	الابتعاد عن تكرار ما يفعله الآخرون في حل مشكلات العمل.	مفهوم الإبداع	0,9779
8	يعتبر عملية ينتج عنها ظهور شيء جديد على مستوى المؤسسة .	مفهوم الإبداع	0,9724
9	الشعور بالملل من تكرار الإجراءات المتتبعة في انجاز العمل.	مفهوم الإبداع	0,9654
4	إيجاد شيء جديد ليس له مثيل سابق .	مفهوم الإبداع	0,9322

يتضح من جدول (10) أن العبارات التي تشعبت على العامل الأول وفقاً لقبول العامل (8) عبارات وتمثل (11,59%) من مجموع عبارات المصفوفة ، وقد تراوحت قيمة التشبع

على هذا العامل ما بين (0932-0982) حيث حققت عبارة رقم (11) أعلى تشعب على هذا العامل ، وتشير معظم العبارات إلى الوعى بمفهوم الإبداع الادارى وحرص أخصائى الترويج الرياضى على إنتاج أفكار جديدة يقدمها فى مجال عمله وكذلك تبنى سلوك جديد على مستوى المؤسسة التى يعمل بها والسعى إلى إنتاج منتجًا جديداً والابتعاد عن التكرار وإيجاد الجديد فى مجال عمله .

ويتفق ذلك مع أراء جومان ، كارول(2012)(15) ، فتحى جروان(2010)(35) ، عبد الستار إبراهيم (2009)(30) على إن مفهوم الإبداع الادارى يعني التحرر من التفكير النمطى والنظر إلى الأمور بشمولية وتجاوز الحدود الجامدة للحلول للتوصى إلى حلول إبداعية ، وكذلك استحداث شيء جديد متميز بالجدة والملائمة فهو نقىض للتقليد والمحاكاة .

وفي ضوء ما سبق يمكن تسمية هذا العامل " مفهوم الإبداع الادارى " تفسير البعد الثانى : مكونات الإبداع الادارى لخاصيات الترويج الرياضى .

جدول (11)

العبارات التى تشبعت على العامل الأول على البعد الثانى

م	رقم العباره	العبارة	المحور الافتراضي	درجة التشبع
1	1	القدرة على إنتاج أفكار نادرة .	الأصالة	07723
2	36	تشابة أسلوب أدائي للعمل مع أساليب العمل بالمؤسسات الخاصة .	الخروج عن المؤلف	07549
3	35	الحرص على تقديم الأفكار التي سبق تقديمها عند مواجهة المشاكل .	الخروج عن المؤلف	07280
4	2	القدرة على ذكر تداعيات بعيدة غير مباشرة .	الأصالة	06486
5	3	القدرة على إنتاج استجابات يحكم عليها بالمهارة .	الأصالة	05173
6	34	فضيل الأعمال الصعبة عن الأعمال الروتينية البسيطة	الخروج عن المؤلف	05052

يتضح من جدول (11) أن العبارات التى تشبعت على العامل الأول وفقاً لقبول العامل (6) عبارات وتمثل (69%) من مجموع عبارات المصفوفة ، وقد تراوحت قيمة التشعب على هذا العامل ما بين (0505-0772) حيث حققت عبارة رقم (1) أعلى تشعب على هذا العامل .

ويتفق كلا من جوبتا، برافين (2012) (14)، جومان ، كارول (2012) (15)، فتحي جروان (2010) (35) على إن الأصالة تعنى تقديم نتاجات مبتكرة تكون مناسبة للهدف والوظيفة والتي يعمل لأجلها، أو بتعبير آخر رفض الحلول الجاهزة والمألوفة، واتخاذ سلوك جديد يتوافق مع الهدف المنشود كما أن الخروج عن المأثور يقصد بها القدرة على التحرر من النزعة التقليدية والتطورات الشائعة، والقدرة على التعامل مع الأنظمة الجامدة وتطويعها لواقع العمل . وفي ضوء ما سبق أمكن تسمية هذا العامل "الأصالة والخروج عن المأثور " من مكونات الإبداع الاداري لخاصي الترويج الرياضى.

جدول (12) العبارات التي تشبعت على العامل الثاني على البعد الثاني

م رقم العباره	العبارة	المحور الافتراضي	درجة التشبع
1	الاهتمام بإنتاج افكار جديدة اكثر من اهتمامي بمحاولة الحصول على موافقة الاخرين .	الاحتفاظ بالاتجاه	0ر8720
2	عدم التنازل عن اهدافى والإصرار على تحقيقها بطرق مباشرة او غير مباشرة .	الاحتفاظ بالاتجاه	0ر8536
3	التركيز على اي موضوع يهمنى أكثر من اي شخص اخر	الاحتفاظ بالاتجاه	0ر8520
4	امتلاك رؤية دقيقة لاكتشاف المشكلات التى يعاني منها الآخرون .	الحساسية للمشكلات	0ر8338
5	تحديد تفاصيل العمل قبل البدء بتنفيذـه .	الحساسية للمشكلات	0ر8214
6	السعى لامتلاك دافع قوى لتحقيق النجاح والدرجات العليا فى الحياة .	الاحتفاظ بالاتجاه	0ر8148
7	التبئـ بمشكلات العمل قبل حدوثـها.	الحساسية للمشكلات	0ر8051
8	عند حل مشكلة ما أستغرق وقتا فى دراسة المعلومات التى جمعتها.	الاحتفاظ بالاتجاه	0ر8081
9	التخطيط لمواجهة مشكلات العمل التي يمكن حدوثـها .	الحساسية للمشكلات	0ر7768
10	أستطيع في كثير من الأحيان توقع الحل للمشكلات التي تواجهـني.	الحساسية للمشكلات	0ر7708

يتضح من جدول (12) أن العبارات التي تشعبت على العامل الأول وفقاً لقبول العامل (10) عبارة وتمثل (49%) من مجموع عبارات المصفوفة ، وقد تراوحت قيمة التشعب على هذا العامل ما بين (0ر770-872) حيث حققت عبارة رقم (28) أعلى تشعب على هذا العامل . وهذا يؤكد على أهمية الاحتفاظ بالاتجاه وتركيز الانتباه وتعد هذه السمة أكثر السمات تكراراً فقد يواجه الفرد أثناء عمله صعوبات مفاجئة ، فإذا لم يكن يتمتع بهذه السمة فقد يتوقف عن العمل .

ويتفق كلاً من جوزيف أوكونور ، أيان ماكدرموت(2010) (13)، صفاء الأعسر (2005)(22) على أهمية قدرة الفرد على التركيز لفترة من الزمن في مشكلة معينة والإصرار على تحقيق الهدف والسير في اتجاهه وقدرة الفرد المبدع على مواصلة الاتجاه بدون تصلب في الفكر محتفظاً لنفسه بالمرؤنة المناسبة التي تتيح له الطرق لتحقيق هدفه . بالإضافة إلى سرعة الوعي والإحساس بوجود مشكلة فان الاحتمال سيزداد نحو الإبداع . وفي ضوء ما سبق يمكن تسمية هذا العامل " الاحتفاظ بالاتجاه والحساسية للمشكلات " من مكونات الإبداع الاداري لاصحائى الترويج الرياضى.

جدول (13) العبارات التي تشعبت على العامل الثالث على البعد الثاني

م	رقم العبارة	العبارة	المحور الافتراضي	درجة التشعب
1	7	القدرة على التفكير السريع في الظروف المختلفة .	الطلقة الفكرية	0ر9521
2	8	القدرة على التعبير عن أفكارى بطلاقة أو صياغتها فى كلمات مفيدة.	المرؤنة الذهنية	0ر9463
3	12	الحرص على إحداث تغيرات في أساليب العمل كل فترة.	المرؤنة الذهنية	0ر9429
4	6	القدرة على إنتاج أكبر عدد ممكن من الألفاظ ذات المعنى الواحد للدلالة على فكرة.	الطلقة الفكرية	0ر9425
5	11	عدم التردد في تغيير موقفى عندما أفتتح بعدم صحته.	المرؤنة الذهنية	0ر9397
6	9	القدرة على تقديم الأفكار الجديدة لتطوير العمل باتفاقية ويسر .	المرؤنة الذهنية	0ر9379
7	10	الحرص على معرفة الرأي المخالف لرأيي للاستفادة منه.	المرؤنة الذهنية	0ر9311
8	5	القدرة على تقديم أكثر من فكرة خلال فترة زمنية قصيرة.	الطلقة الفكرية	0ر8900
9	13	القدرة على رؤية الأشياء من زوايا مختلفة.	المرؤنة الذهنية	0ر6961
10	4	القدرة على طرح الأفكار والحلول السريعة لمواجهة مشكل العمل	الطلقة الفكرية	0ر6283

يتضح من جدول (13) أن العبارات التي تشعبت على العامل الأول وفقاً لقبول العامل (10) عبارات وتمثل (49%) من مجموع عبارات المصفوفة ، وقد تراوحت قيمة التشعب على هذا العامل ما بين (0-628) حيث حققت عبارة رقم (7) أعلى تشعب على هذا العامل . وهذا يؤكد على أهمية الطلاقة الفكرية باعتبارها أهم القدرات الإبداعية باختلاف أنواعها (لفظية- فكرية- تعبرية) .

وتشير كلاً من عزة مصطفى (2012)، رعد الصرن(2010)(16)، سيد محمد (2009)(20)، عبد الرحمن توفيق (2009)(29)، فاطمة الرديني (2007)(34) إلى ارتباط بين الطلاقة الفكرية والمرؤنة الذهنية وذلك على اعتبار الطلاقة الفكرية والمرؤنة من أهم مميزات العملية الإبداعية حيث تتحدد الطلاقة الفكرية في حدود كمية عدد الأفكار والاستجابات للفرد في أقل فترة زمنية وسرعة صدور تلك الأفكار بالإضافة إلى اعتبار المرؤنة الذهنية تشير إلى القدرة على الربط بين الأفكار المتغيرة لتصبح في شكل جديد.

وفي ضوء ما سبق أمكن تسمية هذا العامل " الطلاقة الفكرية والمرؤنة الذهنية " من مكونات الإبداع الاداري لاختصائى الترويج الرياضى .

جدول (14) العبارات التي تشعبت على العامل الرابع على البعد الثاني

م	رقم العبارة	العبارة	المحور الافتراضي	درجة التشعب
1	20	القدرة على تجزئة مهام العمل.	التحليل والربط	08388
2	19	القدرة على تنظيم أفكارى.	التحليل والربط	08183
3	18	تحمل مسؤولية ما أقوم به من أعمال ولدي الاستعداد لمواجهة النتائج.	قبول المخاطرة	08100
4	21	القدرة على تحليل مهام العمل .	التحليل والربط	07879
5	22	تحديد تفاصيل العمل قبل البدء بتنفيذها .	التحليل والربط	07684
6	15	تقدير الفشل باعتباره التجربة التي تسبق النجاح.	قبول المخاطرة	07625
7	14	تقدير انتقادات الآخرين بصدر رحب .	قبول المخاطرة	07606
8	23	القدرة على ادراك العلاقة بين الأشياء وتفسيرها .	التحليل والربط	07112
9	16	القدرة على الدفاع عن أفكارى بالدليل والبرهان .	قبول المخاطرة	06766
10	17	المبادرة في تبني الأفكار الجديدة والبحث عن حلول المشكلات .	قبول المخاطرة	06513

يتضح من جدول (14) أن العبارات التي تشعبت على العامل الأول وفقاً لقبول العامل (10) عبارات وتمثل (49%) من مجموع عبارات المصفوفة ، وقد تراوحت قيمة التشعب على هذا العامل ما بين (838ر0 - 651ر0) حيث حققت عبارة رقم (20) أعلى تشعب على هذا العامل . ويؤكد كلاً من كمال درويش (2011)(40) ، طارق السويدان (2011)(24) ، عبد الستار ابراهيم (2009)(30) ، طارق الجعبري (2008)(25) على أهمية الربط بين التحليل وإدراك العلاقات بين السبب والنتيجة وكذلك أحد زمام المبادرة في شجاعة وتبني الأفكار وأساليب الجديدة في العمل وحاجة العاملين للمساندة والدعم للتغلب على الآثار المرتبطة على المخاطرة .

وفي ضوء ما سبق أمكن تسمية هذا العامل " التحليل والربط وقبول المخاطرة " من مكونات الإبداع الاداري لخاصي الترويج الرياضي .

تفسير بعد الثالث : دور المؤسسة الرياضية نحو رعاية الإبداع الاداري في مجال الترويج الرياضي .

جدول (15) العبارات التي تشعبت على العامل الاول على بعد الثالث

م رقم العبارة	العبارة	المحور الافتراضي	درجة التشعب
1	تدريب العاملين على أساليب التفكير الإبداعي .	دور المؤسسة	09759
2	مراجعة الجانب الإنساني للعاملين في مجال الترويج الرياضي .	دور المؤسسة	09637
3	منح الحواجز المعنوية والمادية المناسبة للمبدعين .	دور المؤسسة	09575
4	استخدام أسلوب فرق العمل أثناء الأداء بما يحقق الإبداع الإداري	دور المؤسسة	09421
5	تصميم البيكل التنظيمي بشكل يلائم ويستوعب التقنيات الحديثة	دور المؤسسة	09357
6	مشاركة العاملين في عمليات صنع القرار لتشجيع الإبداع الإداري	دور المؤسسة	09345
7	إجراء الدراسات الخاصة بأساليب تطوير الأعمال .	دور المؤسسة	08908
8	مراجعة الجانب الإنساني للعاملين في مجال الترويج الرياضي .	دور المؤسسة	08848
9	تهيئة المناخ التنظيمي المناسب للإبداع .	دور المؤسسة	08846

يتضح من جدول (15) أن العبارات التي تشعبت على العامل الأول وفقاً لقبول العامل (9) عبارات وتمثل (13%) من مجموع عبارات المصفوفة ، وقد تراوحت قيمة التشعب على هذا العامل ما بين (0884-0975) حيث حققت عبارة رقم (5) أعلى تشعب على هذا العامل . حيث تسعى المؤسسة إلى تبني نظام مؤسسي يقوم على المشاركة ويحترم العلاقات الإنسانية في التنظيم وان يكون التدريب داخل المؤسسة واجباً وظيفياً متوجداً لكل العاملين ، وبناءً على معايير لتنمية الأداء والميول للتنظيم الامركي بالقدر الذي يحقق قدرًا من الاستقلالية والمرنة في التنفيذ بالإضافة إلى تأصيل دور القيادة الإدارية في تحقيق المناخ التنظيمي للإبداع الإداري . ويتتفق كلاً من الاتحاد الأمريكي (51) ، كمال درويش (40) ، سيد محمد (2009) ، Chen (2010) ، Aryee (2010) ، فرديك برادن (2000) على ضرورة تبني المؤسسة الرياضية نظام مؤسسي يقوم على المشاركة ويتميز بالعلاقات الإنسانية ويشجع على النهج الديمقراطي ، وان توفر المؤسسة من خلال التنظيم مناخاً من الثقة والدعم المتبادل . وفي ضوء ما سبق يمكن تسمية هذا العامل " الدور التنظيمي للمؤسسة " .

جدول (16) العبارات التي تشعبت على العامل الثاني على البعد الثالث

رقم العبارة	العبارة	المحور الافتراضي	درجة التشعب
19	تقليل الرقابة على العاملين أثناء أدائهم لعملهم .	دور المؤسسة	09504
15	الاهتمام بأفكار العاملين الإبداعية .	دور المؤسسة	9501
13	تقديم الأعمال بأسلوب متعدد للسعى لتحقيق الإبداع .	دور المؤسسة	09499
12	تشجيع العاملين على القيام بأداء مهامه بإسلوب متعدد	دور المؤسسة	09354
18	إشعار العاملين بالثقة الكبيرة في قدراتهم .	دور المؤسسة	09337
17	تشجيع العاملين على التبؤ بالمشاكل قبل حلولها .	دور المؤسسة	09190
16	توجيه العاملين بحيث يتبعوا عن تقليد الآخرين .	دور المؤسسة	09096

يتضح من جدول (16) أن العبارات التي تشعبت على العامل الأول وفقاً لقبول العامل (7) عبارات وتمثل (10%) من مجموع عبارات المصفوفة ، وقد تراوحت قيمة التشعب على هذا العامل ما بين (0909-0950) حيث حققت عبارة رقم (19) أعلى تشعب على هذا العامل . حيث أن تركز المؤسسة على إحكام عمليات الرقابة وإعطاء أولوية متميزة للبحث

والتجريب وتنمية القوى البشرية ، والاتجاه التجريبيى وتجربة ما هو جديد ورفع قدرة الفرد الإبداعية وتطوير سمات الشخصية الإبداعية (مكافأة وتشجيع السمات الإيجابية) .

ويؤكد كلا من كمال درويش (2011) (40)، عبد الستار ابراهيم (2009) (30)، طارق العجيري (2008) (25) على أهمية دور المؤسسة في تدريب وتنمية قدرات ومهارات العاملين وان يكون التدريب واجباً وظيفياً متوجداً لكل العاملين وإمكانية رفع قدرة الفرد الإبداعية من خلال التدريب والتنمية .

وفي ضوء ما سبق يمكن تسمية هذا العامل " الدور التنموي للمؤسسة " تفسير البعد الرابع : معوقات الإبداع الاداري لخاصي الترويج الرياضى

جدول (17)

العبارات التي تشبعت على البعد الرابع

رقم العباره	العبارة	المحور الافتراضي	درجة التشبع
16	الخوف من الفشل عند تجريب كل جديد .	معوقات الإبداع الاداري	09868
8	عدم تشجيع الإدارات العليا بالمؤسسة للإبداع .	معوقات الإبداع الاداري	09812
2	نقص الحوافز اللازمة لتشجيع الإبداع .	معوقات الإبداع الاداري	09757
7	غياب الاتصالات الرأسية والأفقية الفاعلة بين الإدارات .	معوقات الإبداع الاداري	09743
5	عدم ملائمة المناخ التنظيمي السائد بالمؤسسة للإبداع.	معوقات الإبداع الاداري	09700
4	الافتقار للإدارة المؤهلة لدعم بيئة الإبداع.	معوقات الإبداع الاداري	09661
3	الجمود في تنفيذ القوانين .	معوقات الإبداع الاداري	09630
6	عدم مشاركة المسؤولين في عمليات صنع القرار	معوقات الإبداع الاداري	09436
1	زيادة معدلات ضغوط العمل في الترويج الرياضي	معوقات الإبداع الاداري	09259

يتضح من جدول (17) أن العبارات التي تشبعت على العامل الأول وفقاً لقبول العامل (9) عبارات وتمثل (13%) من مجموع عبارات المصنفوفة ، وقد تراوحت قيمة التشبع على هذا العامل ما بين (0925-0986) حيث حققت عبارة رقم (16) أعلى تشبع على هذا العامل .ويرجع الباحث ذلك لاعتبار الخوف من كل ما هو جديد وكذلك الخوف من الفشل وعدم التشجيع ونقص الحوافز من أهم المعوقات النفسية التي تكون أهم معوقات الإبداع بالإضافة إلى المعوقات التنظيمية المرتبطة ببيئة العمل.

ويؤكد كلام من ABravo ، Gonzalo ، MacIntosh ، Li ، Eric Ming (2012)، كمال درويش (2011) (40)، طارق السويدان (2011) (24) على تعدد معوقات الإبداع الاداري سواء كانت معوقات شخصية التي تمثل في العقبات المتعلقة بالفرد نفسه أو المعوقات النفسية المتمثلة في الخوف أو المعوقات التنظيمية التي تتعلق بمقاومة الجهات الإدارية للتغيير والالتزام الحرفى بالقوانين وسوء البيئة التنظيمية وعدم وجود قيادة إدارية مؤهلة بالإضافة إلى ازدواجية المعايير المتتبعة في المؤسسة وتنازع السلطات وانعدام روح الفريق . وفي ضوء ما سبق يمكن تسمية هذا العامل " معوقات الإبداع الاداري لخاصي الترويج الرياضي " .

5- ثبات المقياس على عينة البحث كاملة :

بعد ان قام الباحث بإجراء التحليل العاملى وتوصل الى العدد النهائي لعبارات المقياس والبالغه (69) عبارة وللحقيق من ثبات المقياس قام الباحث باستخدام بطريقة التجزئة التصيفية Half-Split واستخراج معامل ألفاAlpha للثبات وفقا للمعادلة الإحصائية لكلا من كودر Kuder وريتشاردسون Richardson ووفقا لما اقترحه كرونباخ Cronbach، يوضح جدول (18) قيم معامل ألفا لثبات المقياس .

جدول (18) قيم معامل ألفا لثبات المقياس (ن = 255)

قيمة معامل الارتباط	عدد العبارات	أبعاد المقياس
0.990	8	1-مفهوم الإبداع الاداري لخاصي الترويج الرياضي .
0.991	36	2-مكونات الإبداع الاداري لخاصي الترويج الرياضي .
0.906	16	3-دور المؤسسة الرياضية نحو رعاية الإبداع الاداري .
0.957	9	4-معوقات الإبداع الاداري لخاصي الترويج الرياضي .
0.849	69	المقياس ككل

*قيمة (ر) الجدولية عند مستوى (0.05) = (0.138)

يتضح من جدول (18) أن جميع قيم معاملات الثبات بطريقة إلfa تتراوح ما بين(0.906-0.990) وهي عالية مما يدل على ان للمقياس درجة عالية من الثبات.

8- معايير ومستويات المقياس :

قام الباحث بإيجاد المعايير الخاصة لمقياس الإبداع الادارى لاخصائى الترويج الرياضى على عينة التحليل العاملى وقوامها (255) أخصائى الترويج الرياضى باستخدام المعادلات الآتية :-

الدرجة الخام - المتوسط الحسابي

$$\frac{\text{الدرجة الخام} - \text{المتوسط الحسابي}}{\text{الانحراف المعياري}} = Z \text{ Score} *$$

الدرجة المعيارية

$$100 \times \frac{\text{الدرجة المعيارية}}{\text{أعلى قيمة للدرجة المعيارية}} = * \text{ الدرجة المعيارية المعدلة (100)}$$

* الدرجة الثانية $T = \text{الدرجة المعيارية المعدلة} \times 10 + 50$ (40 : 50 : 154)

وتم إيجاد الدرجة المعيارية المعدلة من (100) والدرجة الثانية لمقياس الإبداع الادارى لاخصائى الترويج الرياضى فى المؤسسات الرياضية .

و جدول (19) يوضح الدرجات المعيارية لمقياس الإبداع الادارى ، و جدول (20) يوضح الدرجات الثانية لمقياس الإبداع الادارى.

جدول (19) الدرجات المعيارية لمقياس الإبداع الادارى (ن = 255)

الدرجة الخام	الدرجة المعيارية المعدلة من 100	الدرجة الخام	الدرجة المعيارية المعدلة من 100	الدرجة الخام	الدرجة المعيارية المعدلة من 100
42	773	57	846	100	927
39	766	56	843	93	921
38	756	55	840	86	907
—	743	54	828	79	902
—	741	53	822	73	900
—	737	52	813	67	882
—	726	51	807	65	879
—	720	49	806	64	876
—	714	48	800	63	871
—	713	47	798	62	867
—	706	46	780	61	864
—	693	45	776	59	858
—	681	43	774	58	852

يتضح من جدول (19) أن الدرجات المعيارية المحسوبة للمقياس تراوحت من (927) درجة خام و (100) درجة معيارية ، (681) درجة خام و (38) درجة معيارية .

جدول (20) الدرجات التائية لمقياس الإبداع الادارى (ن = 255)

الدرجة التائية	الدرجة الخام	الدرجة التائية	الدرجة الخام	الدرجة التائية	الدرجة الخام
480	773	630	846	1050	927
470	766	620	843	980	921
440	756	610	840	910	907
430	743	590	828	840	902
—	741	580	822	780	900
—	737	570	813	720	882
—	726	560	807	700	879
—	720	550	806	690	876
—	714	540	800	680	871
—	713	530	798	670	867
—	706	520	780	660	864
—	693	510	776	650	858
—	681	500	774	640	852

يتضح من جدول (20) أن الدرجات التائية المحسوبة لمقياس الإبداع الادارى قد تراوحت من (927) درجة خام و (1050) درجة تائية إلى (681) درجة خام و (430) درجة تائية .

وفي ضوء المعايير السابقة (الدرجات المعيارية والدرجات التائية) يمكن تقسيم الإبداع الادارى لأخصائى الترويح الرياضى إلى ثلاثة مستويات يوضحها جدول (21) .

جدول (21)

المستويات لمقياس الإبداع الادارى تبعاً للدرجات الخام والدرجات المعيارية

الدرجة المعيارية		الدرجة الخام		المستوى
أقل من	من	أقل من	من	
640	1050	852	927	عالي
500	630	774	848	متوسط
—	480	681	773	منخفض

يتضح من جدول (21) تحديد ثلاث مستويات لمقياس الإبداع الادارى حيث يمكن الباحث من التوصل لهذه المستويات حتى يسهل استخدامها في مجال الترويح الرياضى وذلك بهدف التعرف على درجة الإبداع الادارى التي يقوم بها أخصائى الترويح الرياضى .

الأستخلصات والتوصيات :

فى إطار ما أسفرت عنه نتائج البحث وتحقيق لأهداف البحث يقدم الباحث الاستخلصات التالية:-

- 1- يتكون مقياس الإبداع الادارى لدى أخصائى الترويج الرياضى من (4) أبعاد ويضم (69) عباره مستخلصة من التحليل العاملى وهى على الترتيب :-
 - البعد الأول : مفهوم الإبداع الادارى لاختصائى الترويج الرياضى ويتضمن (8) عبارات جمعيها فى اتجاه البعد .
 - البعد الثانى مكونات الإبداع الادارى ويتضمن (36) عباره جمعيها فى اتجاه البعد .
 - البعد الثالث دور المؤسسة فى تتميمه الإبداع الادارى ويتضمن (16) عباره جمعيها فى اتجاه البعد.
 - معوقات الإبداع الادارى لاختصائى الترويج الرياضى ويتضمن (9) عبارات جمعيها فى اتجاه البعد .
 - 2- يتميز المقياس بمعاملات صدق وثبات عال ويمكن الاعتماد عليه كمقياس مقنن لإمكانية التعرف على مستوى الإبداع الادارى لاختصائى الترويج الرياضى .
 - 3- تم إيجاد الدرجات المعيارية للمقياس .
- التوصيات :**
- 1- الاستعانة بمقاييس الإبداع الادارى للكشف عن مستوى الإبداع الادارى لاختصائى الترويج الرياضى فى المؤسسات المختلفة .
 - 2- إجراء بحوث أخرى للتعرف على الإبداع الادارى وعلاقته بالعديد من المتغيرات التنظيمية والقيادية المرتبطة بعمل أخصائى الترويج الرياضى .
 - 3- ضرورة الاهتمام بالبرامج الدراسية المقدمه من الكليات المتخصصه التى تهدف إلى تتميم الإبداع الادارى لاختصائى الترويج الرياضى .

قائمة المراجع :

أولاً : المراجع باللغة العربية :

1. إبراهيم احمد أبو جامع (2010): " الثقافة المؤسسية والإبداع الادارى فى المؤسسة التربوية الاردنية" المؤتمر الدولى للتنمية الادارية " نحو أداء متميز فى القطاع الحكومى " معهد الادارة العامة ، الرياض ، السعودية .
2. إبراهيم حسن إبراهيم ، محمد عبد العظيم محمود(2008): " المناخ التنظيمى وعلاقته بمستوى الإبداع الادارى للعاملين بالاندية الرياضية ، مجلة أسيوط لعلوم وفنون التربية الرياضية ، عدد(33)، كلية التربية الرياضية ، جامعة اسيوط .
3. إبراهيم خليل بظاظو(2011) : " قياس اتجاهات العاملين لأثر البيئة التنظيمية فـى تبني السلوك الابداعى - دراسة ميدانية على فنادق فئة الخمس نجوم في مدينة العقبة " . المجلة العلمية للسياحة والتسويق ، العدد(13) ، كلية السياحة والتسويق، جامعة الشرق الاوسط ، عمان ،الأردن .
4. أحمد عزمي أمام (2011) : " تأثير برنامج تنمية بشرية مقتراح على الإبداع الادارى لدى طلاب كلية التربية الرياضية " رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية ، جامعة المنية .
5. أسماء رشاد الصالح (2011) : " الإبداع المؤسسى وتنمية المورد البشرى فى المنظمات غير الحكومية " ، الملتقى الدولى الرابع ، كلية العلوم الاقتصادية ، جامعة حلب ، سوريا.
6. أميمة سعيد القاسمى(2008):"مفهوم الإبداع الادارى وتنميته " ورقة عمل مقدمة إلى المؤتمر العربى الثالث فى الإدارة الإبداعية والتجديد فى ظل النزاهة والشفافية" ، كلية الاقتصاد وإدارة الأعمال،جامعة بيروت العربية ،بيروت ،لبنان.
7. إيمان السيد عبد الفتاح (2011) : " أنماط القيادة وعلاقتها بالإبداع الادارى ومهارات إدارة الوقت لدى مديرى المدارس الإعدادية " رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية البناء، جامعة عين شمس ، القاهرة .
8. باسم على حومده ، محمد عبود حراشه (2008) : " مستوى الإبداع الادارى لدى القادة التربويين فى مديریات التربية والتعليم فى الاردن " مجلة العلوم التربوية والدراسات الإسلامية ، العدد (18)، كلية الدراسات الإسلامية ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، السعودية .

9. بديعة إبراهيم القشيشى(2009) : " الممارسات الإدارية لدى مديرى مدارس التعليم الثانوى العام (دراسة تقويمية" رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية البنات ، جامعة عين شمس ، القاهرة .
10. بسام بن مناور العنزى (2006) " الثقافة التنظيمية والإبداع الادارى – دراسة استطلاعية على العاملين فى المؤسسات العامة فى مدينة الرياض رسالة ماجستير غير منشورة- كلية العلوم الإدارية ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، السعودية .
11. بلال خلف السكارنه (2011) : " الإبداع الادارى " ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان،الأردن .
12. توفيق عطيه العجلة (2011) : " القدرات الإبداعية وعلاقتها بالأداء الوظيفي لمديرى القطاع العام – دراسة تطبيقية على المديرين العاملين بوزارات قطاع غزة " ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التجارة ، الجامعة الإسلامية ، غزة ، فلسطين .
13. جوزيف أوكونور ، أيان ماكدرموت (2010) : " فن تفكير الأنظمة – مهارات أساسية للإبداع وحل المشكلات " ، طـ 2 ، ترجمة ونشر مكتبة جرير، الرياض ، السعودية .
14. جوبنا ، برافين (2012) : " الإبداع الادارى فى القرن الحادى والعشرين " ترجمة: أحمد المغربي ، ط 2 ، دار الفجر ، القاهرة .
15. جومان ، كارول (2012) " الإبداع فى العمل دليل عملى لتفكير الابداعى " ترجمة عبد الهادى عمر ، طـ 2 ، دار المعرفة للتنمية البشرية ، الرياض ، السعودية .
16. رعد حسين الصرن (2010) : إدارة الإبداع والابتكار " ط 2 ، دار الرضا ، دمشق ، سوريا .
17. رندة احمد الزهرى (2008) : "الإبداع الادارى فى ظل البيروقراطية " سلسلة عالم الفكر ، يصدرها المجلس الأعلى للعلوم والفنون والثقافة ، القاهرة .
18. سعد أحمد عبد الرحمن(2010) : " القياس النفسي – النظرية والتطبيق " ط 5 ، دار الفكر العربي ، القاهرة .
19. سعود محمد النمر (2010) : "الإبداع الإداري- دراسة سلوكية.في المدير العربي" ، مطبع جامعة الملك سعود ، الرياض، السعودية .
20. سيد عيد محمد(2009) : ندوة الإدارة الإبداعية للبرامج والأنشطة في المؤسسات الحكومية والخاصة - التحديات التي تواجه الإدارة الإبداعية " ، المنظمة العربية للتنمية الإدارية ، القاهرة .

21. شibli إسماعيل السويطي(2012) : " واقع واقع الإبداع الإداري لدى إدارات المصارف العاملة في الضفة الغربية " ، المجلة العلمية ، كلية التجارة ، جامعة القدس ، الخليل ، فلسطين .
22. صفاء محمد الأعسر (2005) : " الإبداع فى حل المشكلات " ، ط 2 ، دار قياء للنشر والتوزيع ، القاهرة .
23. صفوت ارنست فرج (2000): " التحليل العاملی في العلوم السلوكیة " ، ط 3، دار الفكر العربي ، القاهرة .
24. طارق احمد السويدان (2011) : " مبادئ الإبداع " ط 2 ، شركة الابداع الخليجي للاستشارات والتدريب ، الكويت .
25. طارق عبد الفتاح الجعبري (2008) : " دور الإدارة العليا في تحقيق الإبداع المؤسسى في المنظمات الاهلية في جنوب الضفة الغربية من وجهة نظر المديرين " ، رسالة ماجستير غير منشورة ، معهد التنمية المستدامة ، جامعة القدس ، الخليل ، فلسطين .
26. طلال نصیر، نجم العزاوى (2011) : " أثر الإبداع الإدارى على تحسين مستوى أداء إدارة الموارد البشرية في البنوك التجارية الأردنية " الملتقى الدولى " الإبداع والتغيير التنظيمي في المنظمات الحديثة ، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التيسير ، جامعة سعد دحلوب ، البليدة ، الجزائر .
27. عبد الرحمن احمد هيجان (2005) : " معوقات الإبداع الإدارى في المنظمات السعودية " ، مجلة الإدارة العامة ، عدد(1) ، معهد الإدارة العامة ، الرياض ، السعودية .
28. عبد الرحمن محمد توفيق (2010) : " أفكار لكسر الإطار حتى لا يبقى الحال على ما هو عليه " ، مركز الخبرات المهنية للإدارة و التدريب " بمباك " ، القاهرة .
29. عبد الرحمن محمد توفيق(2009) : " التفكير الابداعي وقرارات الإدارة العليا ، مركز الخبرات المهنية للإدارة و التدريب " بمباك " ، القاهرة .
30. عبد الستار محمد إبراهيم (2009) : " الإبداع قضایا وتطبیقاته " ط 2 ، مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة .
31. عزة جلال مصطفى (2012) : " الإبداع الإداري والتطوير الذاتي رؤية إستراتيجية للمدرسة الثانوية " ، ط 2، المكتب الجامعى الحديث ، القاهرة .

32. عنان احمد الجعبري (2009): "دور الإبداع الادارى فى تحسين الأداء الوظيفى فى الهيئات المحلية الفلسطينية - دراسة تطبيقية على شركة كهرباء الخليل "، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الدراسات العليا والبحث العلمى ، جامعة الخليل ، الخليل ، فلسطين .
33. فاطمة احمد العناقرة (1999) " المنظمات الإدارية الإبداعية كما يتصورها القادة الإداريون رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة اليرموك ، عمان ، الأردن .
34. فاطمة بن محمد الردينى (2007) : "تصور مقترن لتطوير أداء الإدارة بكليات التربية للبنات فى المملكة العربية السعودية فى ضوء معوقات الإبداع الادارى " رسالة دكتوراه غير منشورة ،كلية التربية ، جامعة الملك فيصل ، جدة ، السعودية .
35. فتحى احمد جروان (2010) : " الإبداع مفهومه - معاييره- نظرياته- قياسه- تدريسيه- مراحله" ط 2، دار الفكر للطباعة والنشر ، عمان ، الأردن .
36. فراس احمد الشلبي ، خالد بن محمد حمدان (2011) : " اثر ثقافة المعلومات فى الإبداع التنظيمي شركة توليد الكهرباء المركزية - دراسة حالة " المجلة العلمية ،العدد (32) ، كلية التجارة وإدارة الأعمال ، جامعة البلقاء التطبيقية ، عمان ، الأردن.
37. فرديك برادن (2000) : "حرب الإبداع : فن الإدارة بالأفكار" ، ترجمة مركز الخبرات المهنية للإدارة " بمبك " ، القاهرة .
38. فؤاد محمد التميمي (2010) : " درجة ممارسة القادة التربويين فى مديريات التربية والتعليم فى محافظة أربد للإبداع الادارى من وجهة نظرهم ، مجلة عجمان للدراسات والبحوث ، وزارة التربية والتعليم الأردنية ، المجلد العاشر ، العدد الاول ، عجمان ، الأردن .
39. قدور بن نافلة محمد (2011): "أثر التمكين الادارى فى إبداع الموظفين دراسة حالة لمجموعة الاتصالات الأردنية . المجلة العلمية ،العدد (10)، كلية التجارة ، جامعة العلوم التطبيقية ، عمان ، الأردن .
40. كمال الدين عبد الرحمن درويش (2011) : "الإدارة الإبداعية للبرامج والأنشطة فى المؤسسات الحكومية والخاصة والتحديات التى تواجه الإدارة الإبداعية " ندوة بالمنظمة العربية للتنمية الإدارية ، القاهرة .
41. محمد بن أحمد جبرة (2010) : " الأنماط القيادية وعلاقتها بالإبداع الادارى باستخدام نظرية الشبكة الإدارية "، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى ، مكة المكرمة ، السعودية .

42. محمد حسن علاوى ، محمد نصر الدين رضوان(2006) : " القياس فى التربية الرياضية وعلم النفس الرياضى " ط 7 ، دار الفكر العربى ، القاهرة .

43. محمد صبحى حسانين (2005) : " التحليل العاملى لتقديرات البدنية " ط 2 ، دار الفكر العربى ، القاهرة .

ثانيا : المراجع باللغة الأجنبية :

44- Armstrong, Michael, (2006). Performance Management: Key Strategies and Practical guide lines "3nd ed, Kogan PP 151.

45- Chen&Aryee (2010) : Delegation and Employee Work Outcomes:AN Examintion of the Cultural Context of Mediating Processes in China ,Academy of Management Journal ,Vol.50,No.1,pp.226-238

46- Denise, Angelo. S & Griffin, Ricky W, (2007). Human Resource Management 2nd ed. Houghton Mifflin Company.PP 121

47- Ekvall, Goran.(2000): "Organizational Climate For Creativity and Innovation".European Journal OfWork And Organizational Psychology, 5, PP, 105-123

48- Jezycki, Andrew (2005): An Analysis Of the Relationship Between Creativity Style And leader Behavior in Elementary, Middle And Secondary Schools.

49- Ming Li ,Eric W ,MacIntosh, GonzaloABravo (2012) :international Sport Management' Human Kinetics .U.S.A .

50- NIRSA (2013):"Campus Recreational Sports-Managing Employees, Programs, Facilities, and Services Human Kinetics .U.S.A

ثالثا : شبكة المعلومات العالمية (Internet)

51-www.jstor .org .

in 1-2-2013 .

بناء مقياس للإبداع الادارى لاختصائى الترويج الرياضي فى المؤسسات الرياضية

أ . م . د / يحيى محمد الجيوشى عبد الخالق

يهدف البحث إلى بناء مقياس للإبداع الادارى لاختصائى الترويج الرياضي من خلال الأبعاد التالية :-

- 1- مفهوم الإبداع الادارى لاختصائى الترويج الرياضي .
- 2- مكونات الإبداع الادارى لاختصائى الترويج الرياضي .
- 3- دور المؤسسة الرياضية نحو رعاية الإبداع الادارى لاختصائى الترويج الرياضي .
- 4- معوقات الإبداع الادارى لاختصائى الترويج الرياضي .

واستخدم الباحث المنهج الوصفى والمنهج الاحصائى لملائمتهما لمتطلبات البحث ، وبلغ حجم العينة (255) من اختصائى الترويج الرياضى بالأندية الرياضية ومراكز الشباب يشترط فيهم: يكونوا حاصلين على مؤهل عالى ، وأن يكونوا قد أمضوا (5) سنوات على الأقل عمل وخبرة فى مجال الترويج الرياضى . وتم اختيارهم بالطريقة الطبقية العشوائية .

واستخدم الباحث التحليل العاملى لاستخلاص العوامل المكونة للمقياس المكونة من (4) أبعاد ويضم (69) عبارة مستخلصة من التحليل العاملى وهى على الترتيب :-

- البعد الأول : مفهوم الإبداع الادارى لاختصائى الترويج الرياضى ويتضمن (8) عبارات جمعيها فى اتجاه البعد .
- البعد الثانى مكونات الإبداع الادارى ويتضمن (36) عبارة جمعيها فى اتجاه البعد.
- البعد الثالث دور المؤسسة فى تنمية الإبداع الادارى ويتضمن (16) عبارة جمعيها فى اتجاه البعد.
- معوقات الإبداع الادارى لاختصائى الترويج الرياضى ويتضمن (9) عبارات جمعيها فى اتجاه البعد .

* أستاذ مساعد بقسم الترويج الرياضى - كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة

Abstract

Construction of A scale to Administrative Creativity to sports recreation specialist in sports organizations

Dr / Yahia Mohamed El-Geioushy Abdel Khalek

The research aims Construction of A scale to Administrative Creativity to sports recreation specialist in sports organizations

- :through the following dimensions

1-.the concept of managing creativity specialist sports recreation .

2-.managing components of creativity specialist sports recreation .

the role of the sports establishment towards fostering creativity .

3-.administrative specialist sports recreation.

4- administrative obstacles to innovation Specialist sports recreation.

The researcher used the descriptive method and statistical approach to their appropriateness for the requirements of research, and Bbulg sample size (255) of specialists recreation sports sports clubs and youth centers require them: Hold on a qualified high, and that they have passed (5) years at least the work and expertise in the field of recreation sports. Were chosen randomly

The researcher used factor analysis to extract the constituent factors of the scale, consisting of (4) dimensions and features (69) is derived from factor

- :analysis which are respectively

The first dimension: the concept of managing creativity specialist sports •

.and recreation includes (8) All are in the direction of the phrases dimension

The second dimension of the components of managing creativity and •

.includes (36) words All are in the direction of the dimension

the third dimension of the role of the institution in the development of •

creativity administrative and includes (16) words All are in the direction of

.the dimension

managing obstacles to creativity specialist sports and recreation includes •

.(9) All are in the direction of the phrases dimension