فاعلية برنامج مقترم لتنمية التفكير الإبداعي لدي مدربي الرياضات الجماعية

أ.م. د/ ناصر محمد شعبان عبدالحميد

استاذ مساعد بقسم المنازلات والرياضات المائية _ كلية التربية الرياضية - جامعة أسوان .

مقدمــة البحث:

يدين العالم للمبدعين من أبنائه، بكل ما أحرزه من تقدم في العلوم والرياضة والفنون والآداب، وما توصل إليه من حضارة إنسانية شامخة، وفي ظل التقدم الحضاري المطرد، تتسابق المجتمعات في جميع الميادين، ووسيلتها في ذلك استثمار كل طاقاتها وإمكاناتها وثرواتها، وعلى رأسها الثروة البشرية، فهي المحرك لكل القوى الأخرى، وبدونها تصبح الثروات والإمكانات الأخرى عديمة القيمة، فالبترول والمعادن موجودة في باطن الأرض منذ آلاف السنين، والشمس موجودة منذ بدء الخليقة، والرياضة موجود منذ العصور القديمة، ولم تتحول هذه الأشياء إلى تلك الطاقة الهائلة التي تدور بها عجلة التكنولوجيا إلا عندما وُجِدَ الإنسان القادر على اكتشافها واستغلالها، ولم يكن ذلك وليد الصدفة، ولكن نتيجة لإعمال الفكر، والجهد الذي بذله الإنسان بشكل منتظم ومحسوب، إلى الحد الذي جعل التقدم العلمي في الوقت الحالي لا يحدث كل فترة حكما كان من قبل – وإنما كل يوم هناك جديد، يضيفه الإبداع العقلي للإنسان، من أجل تطوير الحياة الإنسانية، وتحقيق التقدم والرخاء.

كما ازداد اهتمام علماء النفس والتربية بالإبداع والمبدعين ، خاصة في الربع الأخير من القرن العشرين ، لارتباطه بتقدم الأمم وتطورها ؛ فالتقدم العلمي لا يمكن تحقيقه دون تطوير القدرات الإبداعية عند الإنسان ، فعلى كاهل المبدعين والمبتكرين يقع عبء تطور المجتمعات (نداء فرهود ، خليل محمد ،أحمد هانى ، ٢٠٢٠: ٢) .

ويذكر (أحمد عبادة، ١١:٢٠٠١) أن علماء النفس والادارة أهتموا بدراسة الإبداع والمبدعين في نصف القرن العشرين فلم يشهد تاريخ البشرية حقبة من الزمن تحدث فيها العديد من الكتاب والمفكرين وأصحاب الرأي عن حاجة هذا العصر الى المبدعين من الناس

بمثل ما حدث في هذه الفترة الأخيرة فبعد ان كانت القدرة على التفكير الابداعي شائعه بين الناس جميعاً فالفرق بينهم يكمن في درجة أو مستوي هذه القدرة .

وتشير ("إخلاص عبدالحفيظ"، ٢٠١٢: ١٩) إلي أن كثيرا ما نلاحظ في المجال الرياضي هبوط مستوى أداء بعض المدربين و اللاعبين، أو عدم إستقرار مستواهم أو اعتزال البعض الأخر، وكذلك ظهور بعض المدربين بشكل مغاير لطبيعتهم، كذلك تعرضهم لدرجات عالية من الانفعال وشدة الاستثارة ولضغوط نفسية عديدة مما يؤثر على صحتهم العقلية والجسمية والإجتماعية الأمر الذي دعا إلى الحاجة إلى الإرشاد النفسي الرياضي . (١٩:٢)

وبالتالى فالارشاد النفسى يتميز بالاهتمام بالمدرب فى جميع جوانبه الجسمية والعقلية والانفعالية والاجتماعية من أجل تحقيق الأهداف الانمائية والصحة النفسية لديه ليكون عضوا اجتماعيا ناجحا انطلاقا من وعيه بذاته وأن يكون لدية القدرة على الإبداع وخلق أفكار جديدة ومبتكرة.

ويشير (جمال خير الله ١٢:٢٠٠٩) أن الابداع عبارة عن وحدة متكاملة من العوامل الذاتية والموضوعية تعود إلي تحقيق انتاج جديد وأصيل ذو قيمة من الفرد والجماعة يسهم في إيجاد الحلول الجديدة للأفكار والمشكلات والمناهج.

والتفكير الإبداعي Creative Thinking هو أحد أنواع التفكير المهمة ، والتي لخص أهميتها (برنادت دوفي ٢٠٠٨، B. Duffy في عدة نقاط ، أهمها أن التفكير الإبداعي يمنح الفرد الفرصة لتنمية قدراته إلى أقصى حد ممكن ، إثبات قدرته على التفكير والتواصل ، التعبير عن كل ما يجول في خاطره ، اكتشاف قيمة الأشياء ، تتمية مهارات متعددة ، فهم ذاته وفهم الآخرين واستيعاب تقتهم ، مواجهة التحديات وتلبية الاحتياجات للتغيرات السريعة في العالم .

ويتوفر لدى الأفراد المبدعين قدرات إبداعية متعددة تمكنهم من الإنتاج الإبداعي ، وقد كشفت العديد من الدراسات والأبحاث عن أهم القدرات الإبداعية التي تحدد الإمكانية الإبداعية لدى الأفراد ، وهي الطلاقة ، المرونة ، الأصالة ، الحساسية للمشكلات ، التخيل . (خليل معوض ، ١٩٩٥: ٥١- ٥٤)

كما يشير (**Duffy, B.۲۰۰۸: ٤-٦**) إلى أن الفرد الذي يفكر إبداعياً يتميز بأنه: يتعامل مع الأشياء غير المتوقعة ، يطبق المعرفة التي يعرفها في الموقف الجديد ، يكتشف

العلاقات التي تربط بين الأشياء والمعلومات المختلفة ، يستخدم المعرفة بطريقة جديدة ، يتفاعل مع المتغيرات السريعة ، يستطيع الاستفادة من الأفكار والأدوات المختلفة ، يتميز بالمرونة في التفكير .

ومن هنا نجد أن تنمية التفكير الإبداعي يسهم في تحقيق الذات ، وتطوير المواهب الفردية ، وتحسين النمو ، ويسهم كذلك في زيادة إنتاجية المجتمع برمته ثقافياً ، وعلمياً ، واقتصادياً ، ورياضيا لدى المدربيين بصفة عامة في المجال الرياضي .

وقد تعددت التعريفات التي تناولت التفكير الإبداعي Creative Thinking فيرى (محمود منسي ،١٩٩١: ٢٣٥) أنه "قدرة الفرد على التفكير الحر الذي يمكنه من اكتشاف المشكلات والمواقف الغامضة ومن إعادة صياغة عناصر الخبرة في أنماط جديدة عن طريق تقديم أكبر عدد ممكن من البدائل لإعادة صياغة هذه الخبرة بأساليب متنوعة وملائمة للموقف الذي يواجهه الفرد بحيث تتميز هذه الأنماط الجديدة الناتجة بالحداثة بالنسبة للفرد نفسه وللمجتمع الذي يعيش فيه ، وهذه القدرة يمكن التدريب عليها وتنميتها ".

ويعرف كل من (فؤاد أبو حطب ، وآمال صادق ،١٩٩٤: ٢٧٦-٢٧) التفكير الإبداعي على أنه "فئة من سلوك حل المشكلة ولا يختلف عن غيره من أنماط التفكير إلا في نوع التأهب أو الإعداد الذي يتلقاه الفرد ".

وعلى ذلك فإن الإبداع قدرة عقلية موجودة عند كل فرد وبنسبة معينة تختلف من واحد لآخر ، وإبداع الصغير يكون جديداً بالنسبة إليه حتى ولو كان معروفاً للكبار ، حيث يرى العلماء أن الإبداع الحقيقي للإنسان الناضج هو نتاج لعملية طويلة يمثل إبداع الصغار الحلقة الأولى منها . (محمد عبد الرازق ، ٢٠٠٥: ٨-٩)

والإبداع أسلوب من أساليب التفكير الموجه والهادف ، يسعى الفرد من خلاله لاكتشاف علاقات جديدة أو يصل إلى حلول جديدة لمشكلاته ، أو يخترع أو يبتكر مناهج جديدة أو طرقاً جديدة أو أجهزة جديدة أو ينتج صوراً فنية جميلة . (عبد الرحمن العيسوي ، ١٤٤٤ عبد ١٤٤٤)

ويذكر (تورانس Tourans، ٢٠١٤) أن التفكير الإبداعي هو عملية تحسس للمشكلات والوعي لمواطن الضعف والثغرات وعدم الانسجام والنقص في المعلومات والبحث عن حلول جديدة والتنبؤ وصياغه فرضيات جديدة واختيار فرضيات واعادة صياغتها من اجل

التوصل الي حلول وارتباطات جديدة باستخدام المعطيات المتوفرة ونقل و توصيل النتائج للأخرين .

يرى (محمد عبد الرازق ، ٢٠٠٥: ٢-٧) أن التفكير الإبداعي مسئول عن الحضارات الراقية التي توصلت إليها البشرية على مر العصور ، فإنتاج القدماء في مختلف الحضارات فيه إبداع ، وإنتاج العصور الحديثة فيه إبداع كذلك ، فلولا المبدعين وأفكارهم لظلت الحياة بدائية حتى اليوم ، وبالإضافة إلى ذلك فالإبداع تصاحبه سعادة ، وينمي أذواق الناس ومشاعرهم، والفرد المبدع يقدم لنا إنتاجاً علمياً أو فنياً على مستوى عال يسمو بأذواقنا ، ويجعلنا نقبل على الحياة ، ويسهم في إثرائها بالعمل الجاد .

ويعتبر التفكير الإبداعي أحد الأشكال الراقية للنشاط الإنساني ، فقد أصبح منذ الخمسينيات مشكلة هامة من مشكلات البحث العلمي في عدد كبير من الدول . حيث إن التقدم العلمي لا يمكن تحقيقه بدون تطوير القدرات الإبداعية عند الإنسان . كما أن تطور الإنسانية وتقدمها مرهون بما يمكن أن يتوفر لها من قدرات إبداعية تمكنها دوماً أن تقدم مزيداً من الإبداعات أو الإسهامات التي تستطيع من خلالها مواجهة ما يعترضها من مشكلات ملحة يوماً بعد يوم ولحظة تلو الأخرى . فالتفكير الإبداعي هو أحد وسائل التقدم الحضاري الراهن ، وهو ذو أهمية في تقدم الإنسان المعاصر وعدته في مواجهة المشكلات الراهنة والتحديات المستقبلية .

ويعد التفكير الإبداعي في المجال الرياضي أحد المجالات الرئيسية والأاسية والتي نالت اهتماما خاصا من قبل الباحثين ، وأن التفكير الإبداعي يمكن أن يطور في المجال الرياضي من خلال العمل على على تطوير الإستعدادات الخاصة التي تمكن الرياضي أن يصل إلى الإبداع في الأداء والتي بدورها يمكن أن تتطور من خلال توفر العوامل المناسبة والفرصة الغنية المتتالية والمثابرة على التمرين والممارسة والتشجيع الإجتماعي والنجاح في المحاولات والتمرين من خلال الإعتماد على على الأساليب المناسبة التي تتيح للرياضي أن يري الأداء ونتائج هذا الأداء (بوط جمال ، ٢٠١٨: ٥)

ويرى الباحث أن مفهوم التفكير الإبداعي يعد من المفاهيم التي اختلف بشأنها العلماء والباحثين، ولذا فإنه لا يوجد مفهوم واحد محدد لهذا المصطلح ؛ بل إن هناك مفاهيم عده ارتبطت بمفكرين كل منهم له طريقته الخاصة للنظر إلى طبيعة الدراسة التي تتناول التفكير الإبداعي ؛ فقد سارت الأبحاث في مجال التفكير الإبداعي على جبهة عريضة مليئة بالتشعب والتنوع ، فمنهم من ينظر إليه على أنه عملية ذات مراحل متعددة ومتتابعة ، تبدأ بالإحساس

بالمشكلة وتتهي بالحدس أو الإشراق الذي يحمل في طياته الحل المنتظر ، ومنهم من ينظر اليه على أنه الإنتاج الإبداعي الذي يتسم بالجدة ، والندرة ، والقيمة الاجتماعية ، وعدم الشيوع ، ويتناول فريق ثالث من العلماء التفكير الإبداعي من خلال العوامل العقلية التي تتدخل في تكوينه بشكل مباشر .

وتؤكد الدول المتقدمة على قيمة المدرب الرياضي ودوره في خدمة المجتمع ، من خلال قيامه بإعداد العديد من الرياضيين للوصول بهم إلى أعلى المستويات الرياضية عند بلوغهم سن البطولة إعداداً شاملاً منسقاً إلى جانب تنمية قاعدة عريضة لمستوى رياضي (مقدرة فسيولوجية – مهارات تكنيكية – مقدرة تكنيكية – صفات نفسية وخلقية) الامر الدى يتطلب أن يكون على قدر كبير من التفكير الإبداعي، والتي تسهم في رفع رايات الدول في المحافل واللقاءات الدولية ، وكان لزاماً عليها إعداده وتأهيله وتنميته علمياً وتربوياً وأخلاقياً بأحدث النظم العلمية والتقنية في المجال الرياضي ، ووفق البرامج الفنية والأخلاقية التي يرتضيها المجتمع ، حيث يعد عمله أكثر التخصصات المهنية اتصافاً بالتحدي والتأكيد للذات المهنية ، كما أنه أكثر التخصصات تأثيراً في شخصية النشء والشباب،الأمر الذي يؤكد على البعد الإبداعي والتربوي والأخلاقي للمدرب الرياضي.

والرياضات الجماعية تعتبر العامل المشترك بين جميع النشاطات الرياضية الجماعية التى تمارس بين الفريقين حيث نجد البعد الجماعي والإجتماعي مرتبطا بالبعد الفردي والتكتيكي وهى مواجهة بين فريقيين بنفس العدد تهاجم وتدافع عن المرمى أو المنطقة وهذا

يعني توفير شروط النجاح والبحث عن التوازن بين الهجوم والدفاع لتقليل فرص الفشل (بوط جمال ، ٢٠١٨: ٧)

مشكلة البحث:

أصبحت النظرة المعاصرة للمدربين هي استكشاف وتوجية العناية بالموهبين رياضا والذين لديهم استعدادات والقدرات على الإبداع حتى يقدموا افضل ما لديهم الأمر الذي يتطلب ان يكون المدرب على قدر كبير من التفكير الإبداعي لخلق أفكار جديدة واداء حركات مبتكرة بهدف الإرتقاء بالصفوف الرياضية والمنوط بهم التمثيل العالمي والأولمبي ايضا.

مما سبق يتبين أن الحاجة تبدو مُلحة إلى تعليم التفكير الإبداعي وتنميته وإكساب المدربين مهاراته ، فإن المدرب وخاصة مدرب الرياضات الجماعية يستطيع تهيئة المناخ الملائم والأرض الخصبة التي تمكنه من ممارسة عمله لتعليم مهارات التفكير الإبداعي من خلال تفاعل المدربين مع الأنشطة المتعددة المقدمة له في الملعب ، والتي تتمشى مع فلسفة التدريب الرياضي المرن والشامل ، حتى يتيح الفرصة للمدرب أن يبدع في اداء عمله طبقاً لميوله ، واستعداداته وقدراته.

وتأسيساً على ما سبق فقد تم تحديد مشكلة البحث الحالي في وضع برنامج لتنميـــة التفكيـر الإبداعي لــدي مدربي الألعـــاب الجماعيـــة ، والكشف عن أثر ذلك في تنمية التفكير الإبداعي في العديد من الأنشطة الرياضية المختلفة.

أهمية البحث:

يمكن تحديد أهمية البحث في النقاط التالية:

- 1. الاهتمام في بتتمية التفكير الإبداعي لدي المدربين والذي يعتمد على التفكير وطرق مواجهة المشكلات وتقديم الحلول الإبداعية لها ، وذلك لما لقدرات التفكير الإبداعي من دور هام في تطوير المجتمع الحديث وازدهاره ، وما يمكن أن يتولد عن هذه القدرات من أفكار أصيلة وحلول جديدة للمشكلات اليومية التي تواجه أثناء التدريب .
- ٢. دراسة تأثير التفكير الإبداعي في المدربين لإظهار قدراتهم الإبداعية ؛ حيث إنها ليست موهبة محصورة في نخبة من الناس ، بل هي موجودة بصورة كامنة عند كل الأفراد .

هدف البحث:

يهدف البحث الحالي إلي التعرف علي طبيعة تأثير برنامج إرشادي لتنمية التفكير الإبداعي لدي مدربي الرياضات الجماعية .

فروض البحث:

فى ضوء أهداف البحث يفترض الباحث ما يلى:

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات القياسات القبلية والبعدية لأفراد المجموعة التجريبية في مستوى التفكير الإبداعي قيد البحث ولصالح القياس البعدي.
- توجد فروق في نسب التغير المئوية في مستوي التفكير الإبداعي لأفراد المجموعة التجريبية.

المصطلحات الواردة في البحث:

: Program البرنامج

يعرف البحث البرنامج إجرائياً بأنه عبارة عن مجموعة الخبرات والأنشطة المقترحة والممارسات العملية المصممة بهدف مساعدة وتدريب مدربي الرياضات الجماعية على تتمية التفكير الإبداعي لديهم.

psychological guidance : الإرشاد النفسى

عملية الهدف منها مساعدة الرياضيين على فهم وتحليل استعداداتهم وقدراتهم وميولهم وحاجاتهم وإمكاناتهم ومشكلاتهم المختلفة ، واستخدام تلك المعرفة في اتخاذ القرارات المناسبة بما يحقق لهم التوازن. (أسماء محمود السعيد ، ٢٠١٤: ١٤)

: Creative Thinking التفكير الإبداعي

يوضح (سيد خير الله ،٢٠٠٢: ٥) أن التفكير الإبداعي هو "قدرة الفرد على انتاج يتميز بأكبر قدر من الطلاقة الفكرية، والمرونة التلقائية، والأصالة، والتداعيات البعيدة، وذلك كاستجابة لمشكلة ، أو موقف مثير ".

الدراسات السابقة:

- ا. دراسة كل من (نداء فرهود ، خليل محمد ،أحمد هانى ، ٢٠٢٠) بعنوان التفكير الإبداعي وعلاقته بالتحصيل النظري والعلمي بمادة الكرة الطائرة لطلاب الفرقة الرابعة ويهدف البحث إلى التعرف على العلاقة بين مستوى التفكير الإبداعي ومستوى التحصيل النظري و العملي بمادة الكرة الطائرة لطلاب المرحلة الرابعة في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة، واستخدم الباحثون المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي والعلاقات الارتباطية وقد حدد الباحثون العينة المتمثلة بطلاب المرحلة الرابعة في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة جامعة بغداد وبعد ذلك تم تحديد متغيرات البحث والوسائل الإحصائية وقد توصل الباحثون إلى عدة استتاجات أهمها عدم فاعلية المناهج الخاصة بالتحصيل العملي، وقد وضع الباحثون عدة توصيات أهمها: ضرورة تطوير المناهج الخاصة بالكلية بما يخدم قدرات الطالب العقلية الحديثة.
- ٢. دراسة (مروان محمد ، ٢٠١٨) بعنوان التفكير الرياضي وعلاقته بمهارات التفكير الإبداعي لدى الطلبة الموهوبين في مدينة الرياض هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على مستوى التفكير الرياضي وعلاقته بمهارات التفكير الإبداعي لدى الطلبة الموهوبين في مدينة الرياض وفقاً لمتغيري الصف الدراسي والجنس. وتكون مجتمع الدراسة من جميع الطلبة الموهوبين في المرحلة الثانوية في مدينة الرياض والبلاغ عددهم (٥٢٠) طالب وطالبة، وتكونت عينة الدراسة من (١٠٥) طالب و(١٠٥) طالبة، تم اختيارهم بالطريقة العشوائية العنقودية ولتحقيق أهداف الدراسة قام الباحث بتطوير مقياس الخطيب (٢٠٠٦) للتفكير الرياضي وتطبيقه على عينة الدراسة بعد التأكد من دلالات صدقه وثباته، وبلغ معامل ثبات المقياس من خلال الإعادة (٩١٠)، ومن خلال الإتساق الداخلي (كرونباخ ألفا) (٩٣٠)، كما قام الباحث باستخدام الصورة السعودية من اختبار تورانس للتفكير الإبداعي الصورة اللفظية (أ) والذي طوره وقننه خان

.(١٩٩٠) وأشارت نتائج الدراسة إلى أن مستوى التفكير الرياضي لدى الطلبة الموهوبين في مدينة الرياض قد جاء بدرجة متوسطة، بينما جاء بدرجة مرتفعة لمهارات التفكير الإبداعي .كما أشارت نتائج الدراسة إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة بين التفكير الرياضي ومهارات التفكير الإبداعي ، وأخيراً أوصت الدراسة بضرورة تدريب الطلبة الموهوبين على استراتيجيات بناء الحجج، وصياغة الفرضيات، وإجراء المحاكمات المنطقية، لتنمية ملكة البرهان والتفكير الرياضي، وانتهاج أساليب تعليمية قائمة على الملاحظة، والمبادرة، والاستكشاف، والحوار الإيجابي، واحترام الآراء والأفكار المتباينة، لتنمية الإبداع والتفكير الإبداعي.

٣. دراسة (عبد الودود الزبيدي ، ٢٠١٧) بعنوان الهوية الرياضية وعلاقتها بالتفكير الإبداعي وأداع الرمية الحرة لدى لاعبى كرة السلة هدفت الدراسة إلى: التعرف على العلاقة بين الهوية الرياضية والتفكير الإبداعي لدى لاعبى كرة السلة التعرف على العلاقة بين الهوية الرياضية والرمية الحرة للاعبي كرة السلة. وافترض الباحث هناك علاقة ارتباط بين الهوية الرياضية والتفكير الإبداعي لدى لاعبى كرة السلة هناك علاقة ارتباط بين الهوية الرياضية والرمية الحرة للاعبى كرة السلة. وقد استخدم الباحث المنهج الوصفى لملاءمته لطبيعة البحث، واشتمل مجتمع البحث على (٢٤) لاعبا يمثلون نادي الطوز الرياضي للموسم الرياضي ٢٠١١ ، واستخدم الباحث (الوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الارتباط) في معالجة البيانات الإحصائية التي تم الحصول عليها، وقد توصل الباحث إلى الاستنتاجات الآتية: " هناك علاقة ارتباط طردية للهوية الرياضية بالتفكير الإبداعي لدى لاعبى كرة السلة، هناك علاقة ارتباط طردية للهوية الرياضية في أداء الرمية الحرة للاعبى كرة السلة. التفكير الإبداعي والتهديف من الرمية الحركة يسيران باتجاه خطى إيجابي أي كلما كان التفكير الإبداعي عالى كان الأداء بالرمية الحرة عاليا. هناك تأثير إيجابي للهوية الرياضية والتفكير الإبداعي على مستوى أداء الرمية الحرة بكرة السلة. وأوصى الباحث بما يأتي: الاهتمام بالهوية الرياضية وتنميها لما له دور كبير في تحسين المستوى المهاري للاعبى كرة السلة. إدخال لاعبى كرة السلة بدورات تطويرية وإدخال برامج إرشادية بالهوية الرياضية لإدراك مفهوم الذات للاعبى كرة السلة، التأكيد على أهمية تطوير التفكير الإبداعي في التدريب في الأندية العراقية وتنمية الجوانب المعرفية والعقلية لدى اللاعبين لزيادة درجة التفكير الإبداعي. إجراء دراسات وبحوث أخرى وعلى عينات أخرى وربط التفكير الإبداعي بها.

- ٤. دراسة (كوثر جبارة ، ٢٠١٧) بعنوان العلاقة بين مستوى التفكير الرياضي ومهارات التفكير الإبداعي لدى طلبة المرحلة الثانوية في مدينة حائل السعودية هدفت هذه الدراسة إلى معرفة العلاقة بين مستوى التفكير الرياضي ومهارات التفكير الإبداعي لدى طلبة المرحلة الثانوية في مدينة حائل في السعودية، كما هدفت إلى معرفة أثر متغير النوع، الصف الدراسي (أول ثانوي، ثاني ثانوي) على أداء الطلبة. لتحقيق هدف الدراسة قامت الباحثتان باستخدام مقياس مهارات التفكير الرياضى الذي أعده الخطيب (٢٠٠٦)، ويشمل معظم مهارات التفكير الرياضي وهي: الاستقراء، والاستنتاج، والتفكير الجبري والبرهان الرياضى والتفكير المنطقى والتخمين والنمذجة والتعليل والسببية والنقد والتتبؤ، ويتكون هذا الاختبار من (٤٠) فقرة، بحيث يخصص لكل مهارة أربع فقرات . كما تم استخدام مقياس تورانس للتفكير الإبداعي بصورته اللفظية (أ)، والذي أعده بول تورانس عام (١٩٦٦) وقام محمد حمزة خان (١٩٩٠) بترجمتـــه وتقنينه على البيئة السعودية، وتتكون الصورة اللفظية للاختبار من (٦) اختبارات فرعية هي: أ-توجيه الأسئلة. ٢-تخمين الأسئلة. ٣-تخمين النتائج -٤تحسين الإنتاج ٥-الاستعمالات غير الشائعة ٦-افترض أن تكونت عينة الدراسة من (٣٠٠) طالب وطالبة من الصف الأول والثاني ثانوي في أربع مدارس (مدرستان للبنين ومدرستان للبنات). لتحليل النتائج تم استخدام الأساليب الوصفية (المتوسطات والانحرافات المعيارية) للاختبارين مقياس التفكير الرياضي ومهارات التفكير الإبداعي، وتم استخدام اختبار "ت " للمقارنة بين المجموعات. وأظهرت النتائج أن هناك علاقة ارتباطية بين التفكير الرياضي ومهارات التفكير الإبداعي، كما أظهرت أن هناك فروقا بين الطلاب والطالبات في المقياسين لصالح الطالبات، وأن هناك فروقا بين الصفين الأول ثانوي والثاني ثانوي في المقياسين لصالح الثاني ثانوي.
- دراسة (على الزغبي ، ٢٠١٥) بعنوان أثر إستراتيجية تدريسية قائمة على حل المشكلات في تنمية مهارات التفكير الإبداعي الرياضي لدى طلبة معلم صف هدفت هذه الدراسة إلى تقصى أثر استراتيجية تدريسية قائمة على حل المشكلات في تنمية مهارات التفكير الإبداعي الرياضي لدى طلبة معلم صف في جامعة اليرموك، وتكونت العينة من (٩٨) طالبا وطالبة وزعوا إلى مجموعتين تجريبية (٨٤ طالبا) وضابطة (٥٠ طالبا). تم بناء اختبار للتفكير الإبداعي الرياضي، ثم طبق على المجموعتين التجريبية والضابطة قبل المعالجة وبعدها بعد التحقق من صدقه وثباته، كما تم تطبيق استراتيجية والضابطة قبل المعالجة وبعدها بعد التحقق من صدقه وثباته، كما تم تطبيق استراتيجية

تدريسية قائمة على حل المشكلات لمساق الرياضيات في وحدات الهندسة الإقليدية، القياس، والهندسة المستوية على المجموعة التجريبية. وقد أظهرت النتائج تحسنا في مهارات التفكير الإبداعي الرياضي (الطلاقة، والمرونة، والأصالة) لدى طلبة المجموعة التجريبية. كما وجدت الدراسة فروقا دالة إحصائيا بين المجموعتين التجريبية والضابطة في مهارات الطلاقة والمرونة والأصالة وفي الدرجة الكلية للاختبار لصالح المجموعة التجريبية، وأظهرت النتائج تحسنا في مستويات التفكير الإبداعي للمجموعة التجريبية، مقارنة مع مستويات المجموعة الضابطة. وتوزعت نتائج طلبة المجموعة التجريبية في المستويات (١٠٢٠٣). وأخيرا أوصت الدراسة باستخدام برامج واستراتيجيات تدريسية وبيان أثرها في تنمية التفكير الإبداعي الرياضي لدى الطلبة وفي مختلف المراحل الدراسية.

التعليق على الدراسات السابقة

تناول الباحث الدراسات السابقة التى تمتاز بالحداثة والمرتبطة بالتفكير الإبداعي فى المجال الرياضي، وقد استفاد الباحث منها في صياغة مشكلة البحث الحالي، وقد اتفقت الدراسات على استخدام المنهج الوصفى والتجريبي طبقا لطبيعة الدراسة، وطبقت على عينات مختلفة ، كما تعرف الباحث على أنسب الوسائل لجمع البيانات، وفى ضوء ما أسفرت اليه الدراسات السابقة أمكن للباحث مناقشة وتفسير نتائج البحث الحالى.

إجراءات البحث

منهج البحث:

استخدم الباحث كل من المنهج الوصفي أسلوب الدراسات المسحية وذلك لمناسبته لتحقيق هدف البحث في مراجعة وتحليل الأدبيات المتعلقة بالبحث ووضع الإطار المبدئي للبرنامج المقترح، كما تم استخدام المنهج التجريبي للكشف عن فاعلية البرنامج الإرشادي المقترح في تتمية التفكير الإبداعي لدي مدربي الرياضات الجماعية.

مجتمع وعينة البحث:

يشتمل مجتمع البحث على مدربي الرياضات الجماعية في العام التدريبي يستمل مجتمع البحث باختيار عينة عشوائية قوامها (٤٥) مدربًا من مجتمع البحث كعينة اساسية، كما قام الباحث باختيار عينة عشوائية من مدربي الرياضات الجماعية قوامها (٢٠) مدربًا لإجراء الدراسة الاستطلاعية عليهم وإيجاد المعاملات العلمية للأدوات المستخدمة

في البحث وقام الباحث باستبعاد (٥) مدربين لعدم استكمال الاستجابات لهم وجدول (١) يوضع ذلك :

جدول (١) التوزيع العددي لعينة البحث

العينة المستبعدة	العينة الاستطلاعية	العينة الأساسية	المجتمع	العينة
٥	۲.	٤٥	٧.	مدربي الرياضات الجماعية
	الإجمالي			

توزيع أفراد العينة توزيعاً إعتدالياً:

قام الباحث بإجراء الاعتدالية لأفراد عينة البحث الأساسية وذلك للتأكد من أن البيانات الخاصة بأفراد العينة تتوزع إعتدالياً في جميع المتغيرات قيد البحث (العمر الزمني، الطول، الوزن، العمر التدريبي، التفكير الإبداعي) ويتضح ذلك من جدول (٢) اعتدالية هذه المتغيرات والتي قد تؤثر على نتائج البحث.

جدول (٢) المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الالتواء للمتغيرات الأساسية لدي عينة البحث (ن = ٥٠)

	سائية للتوصيف	الدلالات الإحم					
معامل الالتواء	الوسيط	الانحراف المعياري	المتوسط الحساب <i>ي</i>	وحدة القياس	المتغيرات		م
٠.٠٤	٤٢.٠٠	٠.٧٨	٤٢.٠٣	سنة	العمر الزمنى		١
صفر	1.77	٤.٠١	1.77	سم	الطول		۲
٠.٠٢	٧٤.٠٠	٤.٥٥	V £ . · V	کجم	الوزن		٣
•••	۸,۰۰	٠.٤٦	۸.۲۳	سنة/شهر	العمر التدريبي		٤
•••	٥٠,٠٠	۲.۸٦	٥٠.٢٠	درجة	الذكاء		٥
٠.٢٢	19	7.77	19.01	درجة	الأصالة		
٠.٠٢	14	۲۸.۲	11.0	درجة	الحساسية للمشكلات		
٠.٠٢_	19	٣.٠٢	11.98	درجة	المرونة	التفكير	4
٠.٣٢	14	7.17	11.79	درجة	الطلاقة	الإبداعي	`
٠.١٥_	17	۲.٦٠	17.77	درجة	القدرة على التحليل والربط		
٠.٠٦	91	17.97	91.1	الدرجة الكلية			

يتضح من جدول (٢) أن متغيرات عينة البحث (العمر الزمني ، الطول ،الـوزن ، العمر التدريبي،الذكاء، التفكير الابداعي) تتبع التوزيع الاعتدالي وهذا يتضـح فـي معامـل الالتواء حيث انحصرت القيم ما بين (± 7) ، حيث كانت أعلى قيمة للالتواء (٠٠٠٠) وأقـل قيمة (-0.10) مما يدل على اعتدالية عينة البحث في هذه المتغيرات

أدوات جمع البيانات

- تحليل المراجع والأبحاث العلمية:

قام الباحث بتحليل المراجع العلمية والدراسات السابقة التي أهتمت بدراسة برامج الإرشاد النفسي وكذلك التي أهتمت بدراسة بالتفكير الإبداعي مثل "(نداء فرهود ، خليل محمد ،أحمد هانى ، ٢٠١٠) (مروان محمد ، ٢٠١٨) (عبد الودود الزبيدي ، ٢٠١٧) (كوثر جبارة ، ٢٠١٧) (على الزغبى ، ٢٠١٥)

- استمارات استطلاع رأى الخبراء المستخدمة في البحث (إعداد الباحث) :-
- إستمارة تسجيل بيانات المدربين عينة البحث: (الاسم- العمر الزمني الطول الوزن العمر التدريبي) ملحق(٢)
 - إستمارة تسجيل حضور المدربين لجلسات البرنامج. ملحق(٣)
- إستمارة استطلاع رأى السادة الخبراء حول تحديد محاور البرنامج الإرشادي المقترح. ملحق (٧)

- المقابلة الشخصية:

قام الباحث بإجراء المقابلة الشخصية مع السادة الخبراء وتم عرض استمارات مقياس التفكير الإبدداعي والبرنامج الارشادي المقترح قيد البحث كل على حدة لإبداء الرأي في كل استمارة على حدى لعدد (١٠) خبراء ملحق(١)

-مقياس التفكير الإبداعي لدى مدربي الرياضات الجماعية . (اعداد الباحث) ملحق (٦) -البرنامج الإرشادي المقترح قيد البحث . ملحق (٨)

مقياس التفكير الإبداعي لدي مدربي الرياضات الجماعية (ملحق ٦)

- أ- لتصميم المقياس اتبع الباحث في إعداده الخطوات التالية:
- (١) تحديد هدف المقياس وتمثل في التعرف على مدى التفكير الإبداعي لدي مدربي الرياضات الجماعية

عمل مسح مرجعي من خلال الاطلاع على الدراسات السابقة والتي تضم عدد من مقابيس التفكير الإبداعي والتي تمثلت في دراسة كل من "(نداع فرهود ، خليل محمد ،أحمد هاني ، ٢٠١٠) (مروان محمد ، ٢٠١٨) (عبد الودود الزبيدي ، ٢٠١٧)(كوثر جبارة ، ٢٠١٧) (على الزغبي ، ٢٠١٥)، وقام الباحث بتحديد مجموعة من المحاور تمثلت في " الأصالة ، الحساسية للمشكلات ، المرونة ، الطلاقة ، القدرة على التحليل والربط.

(۲) قام الباحث بإعداد استمارة استطلاع رأى الخبراء لمحاور المقياس (ملحق ٤) وعرضها على مجموعة من الخبراء في علم النفس الرياضي والتدريب الرياضي بلغ عددها (١٠) عشرة خبراء من أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية ممن تزيد خبرته في المجال عن (١٠) سنوات(ملحق ١) وذلك لإبداء الرأي في مدى مناسبة المحاور من عدمها لموضوع البحث وتصميم المقياس ، وكانت النتائج كما هو موضح بجدول (٣) .

النسبة المئوية $\sqrt[3]{1}$ الخبراء حول محاور مقياس التفكير الإبداعي لدى مدربي الرياضات الجماعية قيد البحث (i = 1)

	رأى الخبير		1	
نسبة الموافقة%	غير موافق	موافق	المحور	م
1 * *	-	1.	الأصالة	١
1	-	١.	الحساسية للمشكلات	۲
9 + . + +	١	٩	المرونة	٣
۸٠.٠٠	۲	٨	الطلاقة	٤
۸٠.٠٠	۲	٨	القدرة على التحليل والربط	٥

يتضح من جدول (٣) أن النسبة المئوية لأراء الخبراء حول مدى مناسبة محاور مقياس التفكير الإبداعي لدى مدربي الرياضات الجماعية قيد البحث قد تراوحت ما بين (٨٠٠٠٠%: ٠٠١%) وقد تم اختيار المحاور التي حصلت على نسبة ٧٠% فأكثر من مجموع أراء الخبراء ، وفي ضوء ذلك تم اختيار جميع المحاور الخاصة بمقياس التفكير الإبداعي.

- (٣)قام الباحث بصياغة عبارات المقياس مستعيناً بالمحاور المستخلصة من أراء الخبراء ، والتي تقيس تلك المحاور ، وقد راعى الباحث عند صياغته لعبارات المقياس أن تكون العبارات سهلة وبسيطة ومفهومة، وبذلك تم وضع المقياس في صورته الأولية (ملحق)، وقد بلغ عدد هذه العبارات (٣٩) عبارة .
- (٤) قام الباحث بعرض محاور المقياس والعبارات التي تمثلها على الخبراء لإبداء الرأي للتعرف على مدى مناسبة وصياغة العبارات وكفايتها للمحاور المستخدمة وتحقيقها للهدف الموضوع ، كما طلب منهم حذف أو إضافة أو تعديل صياغة أي عبارة من العبارات أو نقل عبارة من محور إلى آخر في ضوء ما يرونه مناسباً ، وقد بلغ عدد عبارات المقياس في ضوء آراء الخبراء (٣٩) عبارة.
- (°) استخدم الباحث في تصحيح المقياس الخيارات هو (دائماً (٣) أحياناً (٢) أبداً (١)) وهو التقدير الثلاثي لإستجابات العينة قيد البحث.

(٦)قام الباحث بوضع المقياس في صورته النهائية (ملحق ٦) والذي يحتوى على (٣٩) تسعة وثلاثون عبارة ، وبذلك تراوحت الدرجة الكلية للمقياس ما بين (٣٩: ١١٧) درجة ، وتم توزيع تلك العبارات على (٥) خمسة محاور.

ب- المعاملات العلمية للمقياس:

(١) الصدق:

لحساب صدق المقياس استخدم الباحث ما يلي:

- صدق المحتوى .
- صدق التكوين الفرضي (الاتساق الداخلي) .

• صدق المحتوى:

قام الباحث بعرض المقياس في صورته النهائية والتي تحتوى على ($^{\circ}$) محاور $^{\circ}$ ($^{\circ}$) عبارة على بعض الخبراء من أعضاء هيئة التدريس بأقسام علم النفس الرياضي والتدريب الرياضي بكليات التربية الرياضية قوامها ($^{\circ}$ 1) خبراء (ملحق $^{\circ}$ 1) وذلك لإبداء الرأي في ملائمة المقياس فيما وضع من اجله سواء من حيث المحاور والعبارات الخاصة بكل محور ومدى مناسبة تلك العبارات للمحور الذي تمثله $^{\circ}$ 1 وطلب منهم إبداء الرأى في ذلك بوضع علامة ($^{\circ}$ 1) أمام العبارة وتحت كلمة موافق إذا كانت العبارة مناسبة $^{\circ}$ 2 وتحت غير موافق إذا كانت العبارة غير مناسبة للمحور الذي تمثله وتحت كلمة تعدل إذا كانت العبارة في حاجة إلى تعديل في صياغتها وقد تم اختيار العبارات التي حصلت على نسبة $^{\circ}$ 4 مارت ولم يتم فأكثر من مجموعة أراء الخبراء، وفي ضوء ذلك تم تعديل صياغة بعض العبارات ولم يتم استبعاد أي عبارة وبذلك بلغت عدد عبارات المقياس في صورته النهائية ($^{\circ}$ 1) عبارة والجدول التالي ($^{\circ}$ 2) يوضح النسبة المئوية لأراء الخبراء على عبارات المقياس

جدول (٤) جدول النسبة المئوية لآراء السادة الخبراء في عبارات مقياس التفكير الإبداعي لدي مدربي الرياضات الجماعية قيد البحث (i = 1)

			ت	ار ا	العب				المحاور
٨	٧	۲	٥	ź	٣	۲	١	رقم العبارة	
٩	١.	١.	٩	١.	٧	١.	١.	تكرارها	الأصالة
٩.	1	1	٩.	1	٧٠	1	1	%	
17	10	1 £	١٣	١٢	11	١.	٩	رقم العبارة	
٧	١.	٩	٩	١.	٧	١.	٧	تكرارها	الحساسية للمشكلات
٧٠	1	٩.	٩.	1	٧٠	1	٧٠	%	
۲ ٤	7 7	**	۲١	۲.	19	١٨	17	رقم العبارة	
٩	٧	٧	٧	٧	٧	١.	١.	تكرارها	المرونة
٩.	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	1	1	%	
**	۳۱	٣.	44	47	**	44	40	رقم العبارة	
٩	٩	٧	١.	١.	٩	٩	١.	تكرارها	الطلاقة
٩.	٩.	٧٠	1	1	٩.	٩.	1	%	
	44	٣٨	**	٣٦	٣٥	7 £	**	رقم العبارة	القدية على التحليل
	٧	١.	٩	١.	٧	١.	١.	تكرارها	القدرة على التحليل والربط
	٧٠	1	٩.	1	٧٠	1	1	%	والربط

يتضح من جدول (٤) ما يلى:

تراوحت النسبة المئوية لأراء السادة الخبراء في عبارات مقياس التفكير الإبداعي لدي مدربي الرياضات الجماعية قيد البحث ما بين (٧٠%: ١٠٠٠%) وبذلك بلغت العبارات التي حصلت على نسبة ٧٠٠٠٠% فأكثر من مجموع أراء السادة الخبراء (٣٩) عبارة وزعت على (٥) محاور .

• صدق التكوين الفرضي (الاتساق الداخلي):

جدول (٥) معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات مقياس التفكير الإبداعي والدرجة الكلية له $(\dot{v} = 1)$

		محاور المقياس							
٨	٧	٦	٥	٤	٣	*	١	رقم العبارة	الأصالة
۸۲.۰	٠.٧٣	٠.٨١	٠.٨١	٠.٧٦	٠.٧٠	٠.٦٣	٠.٤٧	معامل الارتباط	(لاصاله
14	10	١٤	١٣	١٢	11	1.	٩	رقم العبارة	
٠.٧٧	٠.٧٣	٠.٦٥	٠.٥٧	٠.٧٥	٠.٧٧	٠.٧٥	۲۵.۰	معامل الارتباط	الحساسية للمشكلات
۲ ٤	74	* *	۲١	۲.	١٩	١٨	۱۷	رقم العبارة	7 • 44
٠.٧٧	٠.٧٥	٠.٥٦	٠.٦٨	٠.٧٣	٠.٨١	٠.٨١	٠.٧٥	معامل الارتباط	المرونة
44	٣١	٣.	44	47	**	44	40	رقم العبارة	الطلاقة
٠.٧٦	٠.٧٠	٠.٦٣	٠.٤٧	٠.٧٣	٠.٦٥	٠.٥٧	٠.٧٥	معامل الارتباط	ושונטא
	44	٣٨	**	44	40	4 5	**	رقم العبارة	القدرة على التحليل
	٠.٧٧	۵۷.۰	٠.٥٦	٠.٦٨	٠.٧٣	٠.٨١	٠.٨١	معامل الارتباط	والربط

قيمة (ر) الجدولية عند درجة حرية (١٨) ومستوى دلالة (٠٠٠٠) = ٣٩٩٠٠

يتضح من الجدول (٥) ما يلي:

- تراوحت معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات مقياس التفكير الإبداعي والدرجة الكلية له ما بين (٠٠٤٠: ٠٠٨١) وهي معاملات ارتباط دالة إحصائياً عند مستوى دلالة ٠٠٠٠ مما يشير إلى تمتع المقياس بدرجة مناسبة من الصدق.

جدول (τ) معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات مقياس التفكير الإبداعي والدرجة الكلية للمحور الذي تنتمي إليه (τ)

		محاور المقياس							
٨	٧	*	٥	£	٣	۲	١	رقم العبارة	الأصالة
٠.٦٧	٠.٧٧	٠.٨١	٠.٨٥	٠.٧٣	٠.٨٠	٠.٧٧	٠.٥٤	معامل الارتباط	الإصالة
17	10	1 £	١٣	١٢	11	١.	٩	رقم العبارة	الحساسية للمشكلات
٠.٨٤	٠.٧٥	٠.٧٤	٠.٦٢	٠.٧٣	٠.٨٤	٠.٧٧	٠.٦٣	معامل الارتباط	الحساسية للمسكلات
۲ ٤	7 4	7 7	۲۱	۲.	19	١٨	۱۷	رقم العبارة	7 t N
٠.٧٩	٠.٧٧	٧٥.٠	٠.٦٩	٠.٧٦	٠.٨٣	٠.٨٢	٠.٧٥	معامل الارتباط	المرونة
٣٢	٣١	٣.	44	۲۸	**	47	40	رقم العبارة	الطلاقة
·.V ·	٠.٦٨	٠.٦٧	٠.٥٦	٠.٧٢	٠.٦٦	٠.٦٦	٠.٧٨	معامل الارتباط	الطارقة
	44	٣٨	**	*1	40	٣ ٤	**	رقم العبارة	القدرة على التحليل
	٠.٧٩	٠.٨١	٠.٥٧	٠.٧٠	٠.٧٧	٠.٨٣	٠.٨٢	معامل الارتباط	والربط

قيمة (ر) الجدولية عند درجة حرية (١٨) ومستوى دلالة (٠٠٠٠) = ٣٩٩٠٠

يتضح من جدول (٦) ما يلي:

- تراوحت معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات محور الأصالة والدرجة الكلية للعامل ما بين (٠٠٨١: ١٠٠٠) وهي معاملات ارتباط دالة إحصائياً عند مستوى دلالة ٠٠٠٠ مما يشير إلى تمتع المحور بدرجة مناسبة من الصدق.
- تراوحت معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات عامل الحساسية للمشكلات والدرجة الكلية للعامل ما بين (٠٠٠٤: ٠٠٨٤) وهي معاملات ارتباط دالة إحصائياً عند مستوى دلالة ٠٠٠٥ مما يشير إلى تمتع المحور بدرجة مناسبة من الصدق.
- تراوحت معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات محور المرونة بوعي في اللحظة الحاضرة والدرجة الكلية للمحور ما بين (٠٠٠٠ ، ٥٧) وهي معاملات ارتباط دالة إحصائياً عند مستوى دلالة ٠٠٠٠ مما يشير إلى تمتع العامل بدرجة مناسبة من الصدق.
- تراوحت معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات محور الطلاقة والدرجة الكلية للعامل ما بين (٠٠٠٠: ٧٨٠٠٠) وهي معاملات ارتباط دالة إحصائياً عند مستوى دلالة ٠٠٠٠ مما يشير إلى تمتع المحور بدرجة مناسبة من الصدق.
- تراوحت معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات محور القدرة على التحليل والربط والدرجة الكلية للعامل ما بين (٠٠٨٠: ٥٠٨٠) وهي معاملات ارتباط دالة إحصائياً عند مستوى دلالة ٥٠٠٠ مما يشير إلى تمتع المحور بدرجة مناسبة من الصدق.

جدول (\vee) جدول معاملات الارتباط بين مجموع درجات كل محور من محاور مقياس التفكير الإبداعي والدرجة الكلية له (υ = υ)

معاملات الارتباط	عدد العبارات	محاور المقياس
٠.٩٤	٨	الأصالة
٠.٩٤	٨	الحساسية للمشكلات
٠.٩٨	٨	المرونة
٠.٩٤	٨	الطلاقة
٠.٩٧	٧	القدرة على التحليل والربط

قيمة (ر) الجدولية عند درجة حرية (١٨) ومستوى دلالة (٠٠٠٠) = 999. يتضح من الجدول (\sqrt{V}) ما يلى :

- تراوحت معاملات الارتباط بين مجموع درجات كل محور من محاور مقياس التفكير الإبداعي والدرجة الكلية له ما بين (٠٠٩٠: ٠٠٩٠) وهي معاملات ارتباط دالة إحصائيا عند مستوى دلالة ٠٠٠٠ مما يشير إلى أن المقياس على درجة مناسبة من الصدق.

(٢) الثبات:

لحساب ثبات المقياس قام الباحث باستخدام طريقة التجزئة النصفية معامل ألفا-كرونباخ وذلك بتطبيقه على عينة عشوائية قوامها (٢٠) مدربا من مدربي الرياضات الجماعية من مجتمع البحث من مجتمع البحث ومن غير عينة البحث الأساسية ، والجدول التالي (٨) يوضح النتيجة .

جدول (^) معامل الثبات لمقياس التفكير الإبداعي باستخدام معاملات ألفا – كرونباخ (ن = ٠٠)

معاملات ألفا لكرونباخ	عدد العبارات	محاور المقياس
۲۸.٠	٨	الأصالة
٠.٨٨	٨	الحساسية للمشكلات
٠.٨٩	٨	المرونة
۰.۸۳	٨	الطلاقة
٠.٨٧	٧	القدرة على التحليل والربط
٠.٩٧	٣ 9	الدرجة الكلية

قيمة (ر) الجدولية عند درجة حرية (١٨) ومستوى دلالة (٠٠٠٠) = ٣٩٩٠٠

يتضح من الجدول (٨) ما يلى :

تراوحت معاملات ألفا لمحاور مقياس التفكير الإبداعي ما بين (٠٠٨٣: ٠٠٨٩) ، كما بلغ معامل ألفا للدرجة الكلية للمقياس (٠٠٩٠) وهي معاملات ارتباط دالة إحصائياً عند مستوى دلالة ٠٠٠٥ مما يشير إلى أن المقياس على درجة مناسبة من الثبات .

البرنامج الإرشادي النفسي المقترح: (ملحق ٨)

هو الخطة التي تتضمن عدة أنشطة مهارات تهدف إلى مساعدة المدرب على التفكير الإبداعي والوعي بمشكلاته وتدريبه على حلها وعلى اتخاذ القرارات اللازمة بشأنها ولهذا الجانب أهمية نحو توظيف طاقات المدرب وتنمية قدراته ومهاراته.

• الهدف من البرنامج:

تزويد المدربين عينة البحث بالمفاهيم والمعارف والمعلومات النظرية عن التفكير الإبداعي خلال فترتي التدريب والمنافسة.

• أسس إعداد البرنامج:

بعد إطلاع الباحث على العديد من المراجع العلمية المتخصصة في المجال الرياضي وكذلك في مجال الإرشاد النفسي كمرجع (أحمد أبو أسعد ، ٢٠١١) (إخلاص عبد الحفيظ المتخلص الباحث بعض أسس بناء البرنامج الإرشادي النفسي المقترح في النقاط التالية:

- مراعاة السمات الخاصة بالعينة قيد الدراسة.
 - تتاسب محتوى البرنامج مع أهدافه.
- أن يتسم البرنامج بالأمان والاستمرارية والتتابع.
- اختيار نوعية الوسائل الإرشادية التي تحقق هدف الدراسة.
- أن يعمل محتوى كل وحدة على تحقيق الأهداف المحددة لهذا البحث.
- أن تتناسب الوسائل الإرشادية المستخدمة مع قدرات المدربين وخصائص نموهم.
 - أن تتناسب الأدوات المستخدمة مع محتوى البرنامج.

قام الباحث بإعداد إستمارة استطلاع رأى السادة الخبراء حول تحديد محاور البرنامج الإرشادي النفسي ملحق (٧) والجدول رقم(٩) يوضح ذلك.

جدول (٩) النسبة المئوية لآراء الخبراء في أبعاد البرنامج الارشادي النفسي المقترح (ن = ١٠)

النسبة المئوية	مجموع اراء الخبراء	عناصر البرنامج	م
% A •	٨	فترة البرنامج الإرشادي النفسي المقترح ستة أسابيع	١
% A •	٨	عدد الجلسات الإرشادية في الأسبوع جلستين	۲
% 9.	٩	زمن الجلسة الإرشادية الواحدة (٣٠) دقيقة.	٣
%1	١.	المحاضرة - المناقشة والحوار -النمذجة - التعزيز - الممارسة	٤

يتضح من الجدول (9) ومن خلال النسبة المئوية لآراء الخبراء تم تحديد فترة البرنامج الإرشادي وعدد الجلسات الإرشادية في الأسبوع وزمن الجلسة الإرشادية الواحدة والفنيات المستخدمة في البرنامج حيث ارتضى الباحث نسبة 0.0 فأكثر.

• مراحل الجلسة الإرشادية (المقابلة):

تحتوي الجلسة الإرشادية على ثلاث مراحل وهي: الافتتاح، الاعداد، الإقفال، والمراحل الثلاث تمر خلال المقابلة، ونشير إلى كل مرحلة كالتالى:

- مرحلة الافتتاح:

تستغرق مرحلة الإفتتاح خمس دقائق، حيث يتم التركيز على إجراءات الجلسة أما بالنسبة لموضوعات مرحلة الإفتتاح فإنها تختلف بإختلاف أهداف الجلسة، ويمكن حصر أهم هذه الموضوعات في الآتي:

- الترحيب بأعضاء الجماعة الإرشادية.
- التحقق من حضور أعضاء الجماعة الإرشادية.
- التذكير بما تم الوصول إليه في الجلسة أو الجلسات السابقة.
- الإستماع إلى ملاحظات الأعضاء حول ما تم الوصول إليه.
- مراجعة التكليفات التي تم الإتفاق على تنفيذها في الجلسات السابقة.
- شرح الهدف من الجلسة الإرشادية، حيث أن لكل جلسة أهداف يجب تحقيقها، فهي بمثابة أهداف فرعية للبرنامج.
- إتاحة الفرصة أمام أعضاء الجماعة لإعطاء ملاحظتهم واقتراحاتهم فيما يخص أهداف و إجراءات الجلسة الحالية مع إدخال ما يتم الاتفاق عليه ضمن إجراءات الحلسة.
 - تهيئة أعضاء الجماعة للدخول في المرحلة الثانية من البرنامج.

- مرحلة الاعداد:

تستغرق مرحلة الاعداد ٢٠ دقيقة، وفي هذه المرحلة يتم تنفيذ الإجراءات المتفق عليها والمخطط لها، ومن أدوار المرشد النفسي (الباحث) في هذه المرحلة :

- العرض والتوضيح والتفسير للموضوعات والإجراءات.
 - توجيه الأعضاء للبدء في المناقشة والممارسة.
 - توجيه الأعضاء لتنفيذ التمرينات الخاصة بكل جلسة.
 - إدارة الجلسة الإرشادية.

- مرحلة الإنهاء:

تستغرق هذه المرحلة خمس دقائق، وفي هذه المرحلة يمارس المرشد النفسي (الباحث) السلوكيات التالية:

- تلخيص ما تم التوصل إليه في مرحلة البناء.
- الإستماع إلى ملاحظات واستفسارات الأعضاء.
- توضيح التكليفات المطلوب تنفيذها خارج الجلسة.
 - التأكيد على موعد الجلسات التالية.

• الوسائل الإرشادية التي استخدمها الباحث لتطبيق البرنامج:

يتميز برنامج الإرشاد النفسي بالكثير من الفنيات المستخدمة في تنفيذها، ولإنتقاء أفضل الفنيات التي تخدم البحث الحالي وتتناسب مع أهداف البرنامج وخصائص الأفراد المستفيدين من البرنامج.

- المحاضرة:

يستخدم الباحث مجموعة من المحاضرات العلمية البسيطة لتعريف المدربين بأهمية وفوائد التفكير الإبداعي ، ومدي تأثيره على الأداء الرياضي.

المناقشة والحوار:

يستخدم الباحث المناقشة والحوار في الجلسات الإرشادية لتوضيح الأفكار والأهداف والرد على الإستفسارات لتحقيق مزيد من التفاعل داخل الجلسة .

النمذجـــة:

يقوم الباحث بأداء نموذج للتمارين والأنشطة المستخدمة في البرنامج حتى يتمكن المشاركين من أدائها بصورة صحيحة لكي يتم تحقيق أهدف الجلسة الإرشادية، وتستخدم النمذجة ليس للتعليم فحسب وإنما تستخدم لبث الثقة في نفوس المدربين ، كذلك تستخدم النمذجة لبث روح المرح والمنافسة حتى لا يشعر المدرب بالملل من البرنامج.

- التعزيز الإيجابى:

يستخدم الباحث هذه الوسيلة لتدعيم أي تحسن إيجابي يحدث للمدربين المشاركين في البرنامج داخل الجلسات.

- الممارسـة:

وهذه الوسيلة تتمثل في بعض التمرينات والأنشطة التى تتمى التفكير الإبداعي لدي عينة البحث ، حيث تضفي نوع من المرح والسعادة على المدربين المشاركين في البرنامج وحتى لا يشعرون بالملل والضيق.

• محتوى البرنامج:

يحتوي البرنامج الإرشادي النفسي على ١٢ جلسة إرشادية موزعة على (٦) أسابيع بواقع جلستين أسبوعياً، وزمن الجلسة ٣٠ دقيقة، حيث توصل الباحث الى هذه النتيجة من خلال استطلاع رأي السادة الخبراء ملحق(١)

• التوزيع الزمني للبرنامج:

جدول (۱۰) التوزیع الزمنی لمحتوی البرنامج (ن = ۱۰)

الزمن الكلي للبرنامج	زمن الجلسة الواحدة	عدد الجلسات الأسبوعية	عدد الأسابيع	مدة البرنامج
۳۹۰ق	٣.	۲	٦	شهر ونصف
			٦	الإجمالي

إجراءات تنفيذ البحث:

قام الباحث بتطبيق البرنامج الإرشادي المقترح قيد البحث علي العينة الأساسية للبحث على التالي: على النحو التالي:

- إجراء القياسات القبلية:

قام الباحث بإجراء القياس القبلي للمتغيرات قيد البحث على عينة البحث الأساسية وذلك يوم الخميس الموافق ٢٠٢١/١٠/٢م والتي تضمنت قياس مستوى التفكير الإبداعي لدى المدربين عينة البحث.

تطبيق البرنامج الإرشادي المقترح قيد البحث:

قام الباحث بتطبيق البرنامج الإرشادي النفسي على عينة البحث الأساسية في الفترة من يوم الاثنين الموافق ١/١١/١١/١م وحتى الأربعاء ٥/٢١/١٢/١م لمدة (٦) أسابيع بواقع (٢) جلستان في الأسبوع ، حيث بلغت عدد الجلسات في البرنامج الإرشادي المقترح قيد البحث (١٢) أثنى جلسة جلسة ، وتم تحديد زمن الجلسة خلال البرنامج بواقع (٣٠) دقيقة .

- إجراء القياسات البعدية:

بعد الانتهاء من تطبيق البرنامج الإرشادي المقترح قام الباحث بإجراء القياس البعدي على أفراد عينة البحث وذلك يوم السبت الموافق ٢٠٢١/١٢/١٨م وبنفس شروط وترتيب إجراء القياسات القبلية والتي تضمنت قياس مستوى التفكير الإبداعي لدى المدربين عينة الحث.

الأسلوب الاحصائي المستخدم:

استخدم الباحث الأساليب الإحصائية الآتية: (المتوسط الحسابي ، الوسيط ، الانحراف المعياري ، معامل الالتواء ، النسبة المئوية ، معامل الارتباط ، معامل ألفا كرونباخ ، اختبار ت) ، وقد استخدم الباحث مستوى الدلالة (٠٠٠٠) للتأكد من معنوية النتائج الإحصائية للبحث ، كما استخدم الباحث برنامج Spss لحساب بعض المعاملات الإحصائية .

عرض النتائج وتفسيرها ومناقشتها

يستعرض الباحث النتائج الخاصة بالبحث وفقاً للترتيب التالي:

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات القياسات القبلية والبعدية لأفراد المجموعة التجريبية في مستوي التفكير الإبداعي قيد البحث ولصالح القياس البعدي.
- توجد فروق في نسب التغير المئوية في مستوي التفكير الإبداعي لأفراد المجموعة التجريبية.
- أولاً: عرض نتائج الفرض الأول والذي ينص علي أنه" توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات القياسات القبلية والبعدية لأفراد المجموعة التجريبية في مستوي التفكير الإبداعي قيد البحث ولصالح القياس البعدي.

جدول (١١) دلالة الفروق بين متوسطات درجات القياسين القبلي والبعدي في مستوي التفكير الإبداعي لدي مدربي الرياضات الجماعية (ن = ٥٤)

قيمة	البعدي	القياس	القبلي	القياس	متغيرات
(ت)	ع	س	ع	س	التفكير الإبداعي
٤.٣٦	٣.١٢	71.70	۲.۳۳	19.01	الأصالة
٣.٩٨	7.1 £	۲٠.٣٤	۲.۸٦	11.00	الحساسية للمشكلات
٤.٢٢	Y. V £	71.70	٣.٠٢	11.98	المرونة
٣.٨٧	7.77	۲۰.۷۸	7.17	11.79	الطلاقة
٣.٦٧	۲.۳٦	19.75	۲.٦٠	17.77	القدرة على التحليل والربط

قيمة (ت) الجدولية عند مستوى ٥٠,٠ = ٢,١٣١

يتضح من خلال جدول (١١) وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطات درجات القياس القبلي ومتوسطات درجات القياس البعدي القبلي ومتوسطات درجات القياس البعدي في مستوي التفكير الابداعي في اتجاه القياس البعدي لدي مدربي الرياضات الجماعية عند مستوى دلالة (٠٠٠٠) حيث أن قيمة (ت) المحسوبة تراوحت ما بين (٣,٦٧ إلى ٣,٣٦) وهي أكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى (٠,٠٥).

ويعزو الباحث تلك النتيجة إلى مدي تأثير محتوى البرنامج الإرشادي المقترح قيد البحث وما يتضمنه من معلومات ومعارف وتدريبات وتمارين ساعدت المدربين في تصحيح الأفكار والمفاهيم الخاطئة مما أدى إلى تحسين مستوى التفكير الإبداعي لدي مدربي الرياضات الجماعية قيد البحث المشاركين في البرنامج.

وفي هذا الصدد يذكر (احمد عبد اللطيف"، ٢٠١١م: ١٠) أن علم النفس الإرشادي هو أحد فروع علم النفس الذي يعني بالجانب التطبيقي، حيث يهتم بمساعدة الأفراد على معالجة مشكلاتهم أو الوقاية من بعض المشكلات المتوقعة أو تتمية مهارات أساسية حياتية لهمكالقدرة على التفكير لمواجهة الصعوبات والمشكلات التي تواجههم. (١٠:١)

كما يرجع الباحث تلك النتيجة ايضا الى أن التفكير الإبداعي يعتبر سمة اساسية وضرورية لمدربي الرياضات الجماعية والتي تتميز بالمواجهه المباشرة والإحتكاك المباشر بين المدربين واللاعبين سواء اثناء فترة التدريب أو المنافسة وفي هذا الصدد اتشير (إخلاص عبد الحفيظ ،٢٠١٢: ٢١) إلى أن هناك عدد من الأهداف التي يمكن تحقيقها من خلال عملية الإرشاد النفسي للرياضيين ومن أهمها: مساعدة الرياضي على الالتزام بالخلق الحميد ، مساعدة الرياضي على تتمية المفهوم الإيجابي نحو ذاته ، تمكين الرياضي من توجيه حياته بنفسه في حدود قدراته ، العمل على إشباع دوافع الرياضي وتحقيق مطالبه ، توجيه الرياضي إلى أفضل الطرق التحقيق أعلى درجات النجاح ، كما تعمل على تزويد الرياضيين بقدر كافي من المعلومات التخصصية لمساعدتهم في القدرة على التفكير الإبداعي.

وكما يعزو الباحث تلك النتيجة أيضا إلى أن التفكير الإبداعي والمتمثل في محور الأصالة، والحساسية للمشكلات ، والمرونة ، والطلاقة ، والقدرة على التحليل والربط تلك المحاور تلعب دوراً كبيراً في تشكيل القيم لدي مدربي الرياضات الجماعية قيد البحث المشاركين في البرنامج مما قد يحقق لهم الشعور بالرضا والنجاح والوعي بإمكاناتهم الإبداعية ، وقد يكون أيضاً عاملاً مساعداً في إعادة إدراك المدربين للمشكلات والأمور المختلفة بصورة أكثر كفاءة، وبالتالي يكون ذلك دافعاً قوياً لحثهم على التعمق في اهتمامات معينة تتركز حول الإبداع بصوره المختلفة ، والبحث عن حلول وأفكار واستجابات جديدة غير مألوفة ، وكلها عوامل أثرت بلا شك في زيادة دافعيتهم وتقبلهم لخبرات التدريب بجدية واهتمام ، ويعد الدافع شرطاً أساسياً من شروط التعليم الجيد ، حيث ينبغي أن يكون لدى المدرب الرغبة في التعلم لتنمية التفكير الإبداعي لديه ، وتحدوهم الدافعية إليه حتى يستطيعوا بلوغ الهدف المنشود وفي هذا الصدد يشير "جوان" . P. وتحدوهم الدافعية إليه حتى يستطيعوا بلوغ الهدف المنشود وفي هذا الصدد يشير "جوان" . P. مخزون من المعلومات التي ينتفع بها "

ويرى الباحث أن مفهوم التفكير الإبداعي في ضوء ما ينتج عنه من نتائج لها اهمية كبيرة لدى مدربي الرياضات الجماعية عبنة البحث فالتفكير الإبداعي هو إنتاج أشياء وأفكار جديدة فنيا ، أو خططيا ، كما يمكنا الحكم على الجده بالنسبة للفرد ذاته ، أو بالنسبة للمجتمع وعلى ذلك فإن إبداع المدرب يكون جديداً بالنسبة إليه. وهكذا يحدد التفكير الإبداعي في ضوء ما نتج عنه من نتج ما تم اكتسابه من خلال البرنامج الإرشادي المقترح قيد البحث.

وبناءا على ما سبق فإن البرنامج الأرشادى المقترح ساعد على تتمية التفكير الإبداعي للعينة قيد البحث ويتمثل ذلك واضحا فى أداء المدرب لعمله بإنتاج حلول للمشكلات التى تواجهه بصورة غير معتادهكما ان لديه القدرة على التحديد الدقيق لكافة أبعاد المشكلة برؤية واضحه تمكنه من التعرف على نواحى القصور والأخطاء والعمل على تلافيها .

ويستطيع التعامل مع المشكلات التي تواجهه بصورة تتسم بالمرونة للوصول إلى أفضل الأساليب لحل تلك المشكلات كما يكون لدية القدرة على إنتاج عدد كبير من الأفكار الجديدة والتي تعمل على ارساء أساليب عمل مختلفه تساعد على انجاز الأعمال بصورة مثلى وتحليل المهام الموكله إليه وكذلك استدعاء خبراته السابقة ومحاولة الإستفادة منها في أداء عمله اثتاء التدريب او المنافسة.

ومن خلال تطبيق البرنامج المقترح قيد البحث لاحظ الباحث أن التفكير الإبداعي ظاهرة السانية عامة وليست ظاهرة خاصة بأحد او حكرا علي الخبراء والعلماء ، فالإنسان العاقل السوي هو انسان مبدع وتنطوي مقومات شخصيتة علي عناصر ابداعيه ، وتختلف هذه المقومات ، العناصر الإبداعية من شخص لأخر حسب الفطره التي فطر الله الناس عليها وحسب الظروف الموضعية التي نعيش في وسطها ويتفاعل معها حيث قد تعمل هذه الظروف اما علي صقل وتتمية الخصائص الإبداعية لدي بعض الافراد أو تعمل على احباطها عند البعض الاخر .

وتتفق تلك النتيجة مع دراسة كل من "(نداع فرهود ، خليل محمد ،أحمد هانى ، ٢٠١٠) (مروان محمد ، ٢٠١٨) (على الزغبي ، ٢٠١٧) (على الزغبي ، ٢٠١٧) حيث اثرت البرامج الإرشادية تأثيرًا ايجابيًا على المتغيرات قيد ابحاثهم

- ثانيا: عرض نتائج الفرض الثانى والذي ينص على أنه" توجد فروق في نسب التغير المئوية في مستوى التفكير الإبداعي لأفراد المجموعة التجريبية.

جُدول (۱۲) نسب التغير المئوية في مستوي التفكير الإبداعي لدي مدربي الرياضات الجماعية (ن = $^{\circ}$ ٤)

نسبة التغير	متوسط القياس البعدي	متوسط القياس القبلى	متغيرات
%	•	- '	التفكير الإبداعي
9.58	۲۱.۳٥	19.01	الأصالة
17.79	۲۰.۳٤	11.00	الحساسية للمشكلات
17.47	71.70	11.97	المرونة
11.14	۲۰.۷۸	11.79	الطلاقة
17.77	19.76	17.77	القدرة على التحليل والربط

يتضح من خلال جدول (١٢) وجود فروق دالة إحصائية في نسب التغير المئوية في مستوي التفكير الإبداعي لدي مدربي الرياضات الجماعية حيث أن نسب التغير المئوية في مستوي التفكير الإبداعي تراوحت ما بين (٩,٤٣ : ١٦,٣٧) في متغيرات التفكير الإبداعي قيد البحث.

ويعزو الباحث تلك النتيجة إلي مدي تحسن التفكير الإبداعي لدى مدربي الرياضات الجماعية عينة البحث وذلك من خلال تأثير محتوى البرنامج الإرشادي المقترح قيد البحث وما يتضمنه من معلومات ومهارات مختلفة ساعدت المدربين في إكتساب سمات شخصية للفرد المبدع مثل: حب الاستطلاع ، التخيل ، الاكتشاف ، المرونة ، الأصالة ، الطلاقة ، الصراحة ، التحلي بروح المرح والدعابة ، وعلى ذلك يمكن القول أن التفكير الإبداعي لا يمكن عزله وتجريده والنظر إليه بمنأى عن شخصية صاحبه ، فهناك علاقة تفاعل بين الأفراد والمناطق والمجالات ، فشخصية المبدع تعتمد على مجموعة من المكونات والعوامل المتشابكة التي تحيط به منذ طفولته وحتى بلوغه ، وكذلك على العوامل الجسمية والوراثية والظروف البيئية المحيطة به .

الإستنتاجات والتوصيات

الإستنتاجات:

في ضوء النتائج التي أسفر عنها البحث استتتج الباحث ما يلي:

- البرنامج الإرشادي المقترح قيد البحث له تأثير إبجابي علي تحسن مستوي التفكير
 الإبداعي لدي مدربي الرياضات الجماعية.
- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات القياسات القبلية والبعدية لأفراد المجموعة التجريبية في مستوى التفكير الإبداعي قيد البحث ولصالح القياس البعدي.
- وجود فروق في نسب التغير المئوية في مستوي التفكير الإبداعي لأفراد المجموعة التجريبية.

التوصيات:

في ضوء نتائج البحث يوصى الباحث بما يلي:

- ١- تطبيق برنامج الإرشاد المقترح للرياضيين لما له من تأثير ايجابي في تتمية التفكير
 الإبداعي لدي لدي مدربي الرياضات الجماعية.
- ٢- ضرورة استخدام مدربي الرياضات الجماعية لبرنامج الإرشاد النفسي قيد البحث لتحسين مستوي التفكير الإبداعي لديهم.
 - ٣- اجراء دراسات أخري مشابهه علي مدربي الرياضات الفردية والعاب المضرب.
- ٤- ضرورة وجود أخصائي نفسي رياضي للعمل مع الفرق الرياضية بما يساهم في تحسين الأداء الرياضي للمدربين من خلال تحسين التفكير الإبداعي لديهم.
- إجراء المزيد من البحوث المشابهه للاعبين في مختلف الأنشطة الرياضية وفي مراحل عمرية متباينه.

قائمة المراجع:

المراجع العربية

- ١. أحمد عبادة: " الحلول الإبتكارية للمشكلات "، ط٢، مركز الكتاب للنشر، القاهرة. ٢٠١٠
- ٢. أحمد عبد اللطيف أبو أسعد: علم النفس الإرشادي، دار المسيرة للنشر والتوزيع،
 ٢. أحمد عبد اللطيف أبو أسعد: علم النفس الإرشادي، دار المسيرة للنشر والتوزيع،
- ٣. إخلاص محمد عبد الحفيظ: التوجيه والإرشاد النفسي في المجال الرياضي، ط٢، القاهرة،
 مركز الكتاب للنشر، ٢٠١٢م.
- أسماء محمود السعيد: تأثير برنامج إرشادي نفسي رياضي على اتجاهات تلميذات المرحلة الإعدادية نحو ممارسة الأنشطة اللاصفية، رسالة ماجستير غير منشوره،
 كلية التربية الرياضية، جامعة المنصورة، ٢٠١٤م
- بوط جمال :أهمية مهارات التفكير الإبداعي لدي طلبة معهد التربية البدنية والرياضية فى تخصصات الرياضات الجماعية، بحث منشور ، مجلة علوم وتقتيات النشاط البدنى الرياضى ، العدد السادس، جامعة الجزائر، الجزائر، ١٠١٨
 - ٦. جمال خير الله: " الإبداع الإداريّ "،ط٣، دار أسامة ، الأردن . ٢٠١٧ أ
 - ٧. خليل ميخائيل معوض: القدرات العقلية ، ط٥، دار الفكر الجامعي ، الإسكندرية ، ٢٠١٠.
- ٨. سيد محمد خير الله: اختبار القدرة على التفكير الإبداعي ، ط٤ ، عالم الكتاب ، القاهرة ،
 ٢٠٠٢
- 9. عبد الرحمن محمد العيسوي: علم نفس الشخصية، بسيكولوجية الإبداع، مجلة الثقافة النفسية- الجسدية، طرابلس- لبنان، على مج٢، مركز الدراسات النفسية- الجسدية، طرابلس- لبنان، ٤٠٠٤.
- ١٠ عبد الودود أحمد الزبيدي: الهوية الرياضية وعلاقتها بالتفكير الإبداعي وأداء الرمية الحرة لدى لاعبي كرة السلة بحث منشور، مجلة ميسان لعلوم التربية البدنية كلية التربية الرياضية جامعة ميسان ، العراق ٢٠١٧
- 11. على محمد الزغبي: أثر إستراتيجية تدريسية قائمة على حل المشكلات في تنمية مهارات التفكير الإبداعي الرياضي لدى طلبة معلم صف، بحث منشور، المجلة الأردنية في العلوم التربوية، جامعة اليرموك ٢٠١
- ١٢. فواد أبو حطب: علم النفس التربوي ، طه، الأنجلو المصرية ، القاهرة ،
- ١٣. كوثر سلامة جبارة: العلاقة بين مستوى التفكير الرياضى ومهارات التفكير الإبداعي لدى طلبة المرحلة الثانوية في مدينة حائل السعودية، بحث منشور، مجلة كلية التربية، جامعة عين شمس ٢٠١٧
- ١٤ محمد السيد عبد الرازق: تنمية الإبداع لدى الأبناء ، سلسلة سفير التربوية (١٦) ، وحدة ثقافة الطفل بشركة سفير ، القاهرة ، ٢٠٠٥.
- ١٥. محمد السيد عبد الرازق: تنمية الإبداع لدى الأبناء ، سلسلة سفير التربوية (١٦) ، وحدة ثقافة الطفل بشركة سفير ، القاهرة ، ٢٠٠٥.
- ١٦. محمود عبد الحليم منسي : علم النفس التربوي للمعلمين ، ط٤، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، ٢٠٠٧.
- ١٧. مروان عبد الله محمد: التفكير الرياضي وعلاقته بمهارات التفكير الإبداعي لدى الطلبة الموهوبين في مدينة الرياض، بحث منشور، مجلة كلية التربية، كلية التربية ، كلية التربية جامعة اسيوط ٢٠١٨
- ١٨. مفتي إبراهيم حماد: التدريب الرياضي للناشئين والمدرب الناجح، دار الكتاب الحديث، القاهرة، ٢٠١٠م.
- ١٩. نداء ياسر فرهود ، خليل ستار محمد ،أحمد ذاري هاني (٢٠٢٠) التفكير الإبداعي وعلاقته بالتحصيل النظري والعلمي بمادة الكرة الطائرة لطلاب الفرقة الرابعة ، كلية التربية البدنية والرياضية ، جامعة بغداد ، العراق

- ٢٠ نداء ياسر فرهود ، خليل ستار محمد ،أحمد ذاري هانى (٢٠٢٠) التفكير الإبداعي وعلاقته بالتحصيل النظري والعلمي بمادة الكرة الطائرة لطلاب الفرقة الرابعة ، كلية التربية البدنية والرياضية ، جامعة بغداد ، العراق
- ٢١. وجدى مصطفى الفاتح: فاعلية برنامج تنمية أخلاقية وفق المعايير الأكاديمية القومية القياسية(NARS) على بعض المفاهيم الأخلاقية نحو الذات والمهنة والقيادة الأخلاقية لمدرب الناشئين قبل الخدمة بكلية التربية الرياضية جامعة المنيا، بحث منشور، مجلة علوم الرياضة، كلية التربية الرياضية، جامعة المنيا، ٢٠١٧
- ٢٢. وجدي مصطفى الفاتح: المدرب الرياضي وأخلاقيات المهنة، كلية التربية الرياضية، جامعة المنيا، ١٥٠٠م.
- ٢٣ يحيى إسماعيل: الموهبة الرياضية والإبداع الحركي ، المركز العربي للنشر ، القاهرة ، ٢٣

المراجع الأجنبية:

- YE. Berk, L.: Child Development, Illinois State University, A Pearson Education Company, othed, U.S.A. Y. Y.
- Yo. Brent,s, Rushall & Frank: Training for sport and fitness, Macmillan com, hong kong, Y....
- YT. Duffy, B.,: "Supporting Creativity and Imagination in the Early Years", Biddles ltd., Britain.
- YV. Gardner, H.: Creating Minds. New York: Basic Books, Y. Y. (A).
- YA. Gardner, H.: From Youthful Talent To Creative Achievement. Paper Presented At The Henry B. And Jocelyn Wallace National Research Symposium On Talent Development, Lowa City, IA, Y. Y. May. (B).
- Ya. Joane, P.: Creative Expression And Play In The Early Childhood Curriculum, New York, Y. Y.
- **. Kerka, S.: Job- Related Basic Skills. Eric Digest No. 4 £ Eric Clearing House On Adult Career And Vocational Education Columbus OH. (ED *\^4\), \(\cdot \).
- The Classroom, Schools Of Curious Delight, Eastern Michigan State University, Longman, Publishers, U.S.A, T....
- Tryin inc. 4th ed

فاعليسة برنامسج مقتسرح لتنميسة التفكيسر الإبداعي لـدي مدربى الرياضات الجماعيسة

*أ.م. د/ ناصر محمد شعبان عبدالحميد

يهدف البحث الحالي إلي التعرف علي طبيعة تأثير برنامج إرشادي لتنميسة التفكير الإبداعي لدي مدربي الرياضات الجماعية واستخدم الباحث كل من المنهج الوصفي أسلوب الدراسات المسحية وذلك لمناسبته لتحقيق هدف البحث في مراجعة وتحليل الأدبيات المتعلقة بالبحث ووضع الإطار المبدئي للبرنامج المقترح ، كما تم استخدام المنهج التجريبي للكشف عن فاعلية البرنامج الإرشادي المقترح في تنمية التفكير الإبداعي لدي مدربي الرياضات الجماعية ويشتمل مجتمع البحث على مدربي الرياضات الجماعية في العام التدريبي الرياضات الجماعية ويشتمل مجتمع البحث على عدربي الرياضات الجماعية في العام البحث عينة اساسية، كما قام الباحث باختيار عينة عشوائية قوامها (٤٥) مدربي الرياضات الجماعية قوامها (٢٠) مدربًا لإجراء الدراسة الاستطلاعية عليهم وأشارت اهم النتائج إلى أن البرنامج الإرشادي المقترح قيد البحث له تأثير إبجابي علي تحسن مستوي التفكير الإبداعي لدي مدربي الرياضات الجماعية ويوصى الباحث بضرورة تطبيق برنامج الإرشاد المقترح للرياضيين لما المن تأثير ايجابي في تنمية التفكير الإبداعي لدي مدربي الرياضات الجماعية.

^{*} استاذ مساعد بقسم المنازلات والرياضات المائية - كلية التربية الرياضية- جامعة أسوان.

The effectiveness of a proposed program to develop the creative thinking of team sports coaches

Dr. Nasser Mohamed Shaaban Abdel Hamid

Assistant Professor, Department of Combat and Water Sports - Faculty of Physical Education - Aswan University