

**السلوك القيادي وعلاقته بالتفكير الابتكاري لدى المروءسين
في المجال الرياضي**

دكتور / أنور وجدى على الوكيل

1968-1970

1970-1972

1972-1974

* السلوك القيادي وعلاقته بالتفكير الابتكاري لدى المروءسين في المجال الرياضي *

د / أنور وجدى على الوكيل

المقدمة ومشكلة البحث :

حظى موضوع الإبتكار بإهتمام كثير من العلماء والباحثين حيث تعرضت دراسات وبحوث عديدة لهذا الموضوع مستخدمة مداخل شتى في الدراسة ، فهناك من تحدث عن الإبتكار كعملية ذات مراحل متعددة تبدأ عموماً بالإحساس وتنتهي بإشراق الحل وهناك من تناول الإبتكار من خلال العوامل العقلية وغير العقلية التي تدخل في تكوينه ، ويعتبر هذا الاتجاه من أهم الاتجاهات التي تناولت مفهوم الإبتكار لأن أصحاب هذا الاتجاه قد حددوا عدداً من المتغيرات التي تتدخل في تكوين التفكير الإبتكاري وعدد آخر من السمات غير العقلية المرتبطة بهذه القدرات .

ويعتبر " جيلفورد " رائداً للعلماء الذين حاولوا تحديد القدرات العقلية الإبتكارية في ضوء ما يسميه البعض بالتفكير المنطلق Divergent Thinking وتنشياً مع هذا الاتجاه ظهرت دراسات تربط بين الإبتكار ومتغيرات أخرى مثل الذكاء وحب الاستطلاع والدافعية .
(٣٥ : ١١)

ويشير " سيد خير الله " (١٩٧٨) أن الإبتكار عملية تتميز بالأصلية وبالقابلية للتحقق ويتضمن عناصر متداعية في قالب يحقق احتياجات معينة أو فائدة ما ، وتعد هذه الحقول أو العمليات إبتكارية بمقدار أصالة العناصر التي يشملها هذا التركيب وإبتكارية إى إنتاج إنما تكون بمقدار مواجهته لعدد من الحاجات ، كما يشير أيضاً " عبد السلام عبد الغفار " (١٩٩٧) أن الإبتكار يساعد على مد الأفراد بالكثير من المداخل الجديدة للخبرة والممارسة من حيث اكتسابها أو طريقة استعمالها . (٦ : ٢٧) ، (٨ : ٣٥)

ونظراً لأهمية الإبتكار لمنظمات الأعمال وعلى اعتبار أن كثيراً من الإبتكارات تتم داخل هذه المنظمات ، فقد ظهرت دراسات عديدة تناولت خصائص أو سمات المنظمة الإبتكارية وذلك في محاولة لحل الأشياء أو الألغاز المرتبطة بالعمل الإبتكاري والبيئات والتنظيمات المختلفة ، وقد اتجهت الدراسات الإدارية في مجال الإبتكار إتجاهات متعددة فالبعض منها ركز على الخصائص التنظيمية أو الهيكيلية وأثرها على الإبتكار . (٢ : ٢٣٢)

وقد تناولت دراسات أخرى مداخل مختلفة ركزت فيها على جوانب تتعلق بأفراد التنظيم حيث توضح هذه المداخل أن شخصية الفرد وما يحس به من استقلالية وتأييد وثقة ووضع أهداف لها علاقة بقدراته الإبتكارية .

ومن خلال ما سبق نجد أن كل هذه المداخل السابقة قد قدمت إسهامات ساعدتنا على تفهم عملية الإبتكار في الواقع العملي ، ويبدو واضحاً من استعراض هذه المداخل أن الإبتكار ما هو إلا حصيلة تفاعل بين الفرد بقرينه وإمكانياته والبيئة المحيطة به سواء كانت داخلية أو خارجية فالفرد وهو محور كل جديد وذلك على الرغم من أن البيئة هي التي تفرض عليه القيود أو تحظى التسهيلات التي تساعده على الإبتكار .

وال المجال الرياضي عامه ومجال الإدارة الرياضية خاصة من المجالات الهامة لظهور

العملية الإبتكارية من خلال حسن وتصريف القادة والمديرين مع المواقف المختلفة في حدود الإمكانيات بالمنظمة وما شبه ذلك من متغيرات وما تتطلبه من مقدرة فائقة على استثمار المسؤولين لإظهار أقصى ما لديهم من قدرات ومهارات .

وعندما نتحدث عن الإبتكار من منظور تفاعل بين الفرد والمتغيرات المحيطة به فإنه من الضروري دراسة متغيراً تنظيمياً له أثر فعال على القرارات الإبتكارية للأفراد ، وهذا المتغير يتعلق باشتقاق القرارات الإبتكارية لمسؤوليه ، فالقيادة يؤمنون في سلوكيات مسؤوليتهم من خلال السلطات الرسمية المنوحة لهم فلديهم سلطة التواب والعقاب ، كما أنهما يحكم منصبيهم الرسمي واحتلاكم المتواصل بمسؤوليتهم يحددون أدوار هؤلاء المسؤولين وشكل سلوكياتهم وإنجازهم للأعمال كما يمثلون القوة للمسؤولين .

ويشير " عبد الكريم محمد هاشم " (١٩٨٥) أن كفاءة وفاعلية أي منظمة من المنظمات في أداء أعمالها وتحقيق أهدافها يتوقف إلى حد كبير على نجاح القيادة في القيام بعملياتها فيقدر هذا النجاح وتحديد مستوى نجاح المنظمة في القيام بمسؤوليتها ولا تختلف منظمة عن الأخرى في هذا المجال ، وفي هذا الصدد يشير " كمال درويش ، محمد الحمامي ، سهير المهندس " (١٩٩٣) أن القيادة الإدارية أصبحت ضرورة حتمية في مجتمعنا ، بل وفي غيره من المجتمعات حيث أصبح عالمنا الحاضر قائم على المنظمات بأنواعها المختلفة حكومية كانت أو أهلية أو إقتصادية أو إجتماعية أو سياسية . (١٠ : ٧٣) (١٢ : ٢٧٥)

والقيادة الحديثة ترتبط بالفرد في إطار الجماعة وبالمواقف والأهداف فإذا اختلفت فإن هذا يتطلب إختلافاً في أساليب القيادة كما أن إختلاف الجماعات له تأثير في أسلوب القيادة، ولما كانت القيادة تقوم على التفاعل بين القائد وأفراد جماعته بغرض توجيههم وإرشادهم تعكس تبايناً في نوعية القيادة .

وتذكر "سوسن عبد الفتاح أحمد" (١٩٨١) أن فاعلية القائد في تحقيق أهداف العمل ورضا أفراد الجماعة يتوقف على نمط القيادة الذي يتبعه القائد أو نمط السلوك الذي يمارسه في علاقته بالجماعة ونمط القيادة هو مجموعة الأنشطة والتصرفات التي يبديها القائد والتي تشكل في مجموعها أسلوباً عاماً أو طريقة مميزة لقيادته . (١٢٦ : ٥)

وتأثير القادة يكون مباشراً وقوياً على سلوك مرؤوسيهم وعلى ذلك فإنهم يؤثرون تأثيراً واضحاً وملوحاً على القدرات الإبتكارية حيث ، وفي هذا الصدد يذكر كل من "هاجي ، دبور Hage and Dewar (١٩٨٣)" أن كثيراً من الاختلافات الموجودة بين المنشآت في درجة التجديد والتطوير ترجع إلى الاختلافات في قيم القادة أكثر من إرجاعها لأى عامل تنظيمي أو هيكل آخر ، ويشير "ماير Maier (١٩٧٠)" أن القادة يمكن أن يساهموا في تنمية القدرات الإبتكارية لمرؤوسيهم من خلال تشجيعهم على حل المشاكل والتصدى لها وعرض حلولها بشكل مفتوح أمامهم ، كما يمكن للقادة أن يشجعوا مرؤوسيهم على الإبتكار من خلال سلوكهم الذي ينظم الدافعية على الإبتكار ومن خلال إفساحهم المجال لمرؤوسيهم كى يقوموا بوضع الأهداف أو على الأقل المشاركة فيها .

وعلى الرغم من أن سلوك القائد يعد عاملاً هاماً يؤثر على القدرات الإبتكارية للمرؤوسيين ، إلا أن هذه النقطة لم تلق اهتماماً من الدارسين والباحثين ، بل وعلى حد علم الباحث لم تتناولها دراسة مستقلة أو متكاملة خاصة في المجال الرياضي .

وقد أجريت بعض الدراسات التي تطرقت إلى أهمية السلوك القيادي وعلاقته ببعض الجوانب الأخرى في المجال الرياضي مثل دراسة "نبيل عبد المطلب محمد" (١٩٩٨) ، "إيناس أحمد على" (١٩٩٨) ، "نادية محمد سلطان ، نبيلة أحمد محمود" (١٩٩٩) ، "هانى أحمد الخياط" (٢٠٠٣) ، "نشأت محمد أحمد" (٢٠٠٣) وبالرغم من وجود هذه الدراسات يرى الباحث أن الأمر يحتاج إلى إجراء دراسة علمية تكشف عن العلاقة بين سلوك القادة من ناحية والقدرات الإبتكارية لمرؤوسيهم من ناحية أخرى في المجال الرياضي ومن هنا نشأت فكرة هذا البحث .

هدف البحث :

- يهدف البحث إلى التعرف على :
- ١- العلاقة بين السلوك القيادي والقدرة على التفكير الإبتكاري لدى المرؤوسين في المجال الرياضي .
 - ٢- مدى تأثير السلوك القيادي في القدرة على التفكير الإبتكاري لدى المرؤوسين في المجال الرياضي .

فرضيات البحث :

في ضوء أهداف البحث يفترض الباحث ما يلى :

- ١- توجد علاقة إيجابية دالة إحصائياً بين السلوك القيادي والقدرة على التفكير الإبتكاري لدى المرؤوسين في المجال الرياضي .
- ٢- السلوك القيادي له تأثيراً إيجابياً في القدرة على التفكير الإبتكاري لدى المرؤوسين في المجال الرياضي .

مصطلحات البحث :

- القيادة : سلوك يقوم به القائد للمساعدة في بلوغ أهداف الجماعة وتحريك الجماعة نحو هذه الأهداف وتحسين التفاعل الاجتماعي بين الأعضاء والحفاظ على تماسك الجماعة وتيسير الموارد لها . (٤١ : ٤)
- القائد : هو الشخص الذي ينخرط في السلوك القيادي .
- السلوك القيادي : هو السلوك الذي يتبعه القائد مع جماعة العمل ويكون أسلوبه القائد من خلال خبرته وتعلمه وتربيته وطفولته . (١١ : ٥٢)
- التفكير الإبتكاري : هو قدرة الفرد على الإنتاج إنتاجاً يتميز بأكبر قدر من الطلقية الفكرية والمرؤنة الثقافية والأصلية وبالداعيات البعيدة وذلك كاستجابة لمشكلة أو موقف مثير . (٦ : ٢٢٥)
- الإبتكار : حوصلة التفاعل بين الفرد بقدراته وإمكاناته الإدارية مع المنظمة التي يعمل بها .

تعريف إجرائي .

الدراسات السابقة :

- ١- دراسة " هولدر ، سوزان Holder & Susan (١٩٩٠) (٢١) " بهدف التعرف على أفضل أسلوب قيادي لدى مديري الإدارات بالجامعة وإستخدم قياس يتضمن أربعة أنواع للقيادة (الديمقراطي - الدكتاتوري - الحر - الفعال) ومن أهم النتائج أن القيادة الديمقراطية هي أفضل أنماط القيادة استخدمه في التعامل بين مديرى الإدارات بالجامعة والمرؤوسين .
- ٢- دراسة " لام Lam (١٩٩٦) (٢٣) " بهدف التعرف على التغيرات في السلوكيات القيادية لمدربى فرق كرة السلة بالمدارس الثانوية مع المكاسب والخسارة واستخدم الباحث مقياس القيادة الرياضية ومن أهم النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائياً فى سلوكيات التدريب بين المدربين الفائزين والخاسرين وكانت السلوكيات الأكثر شيوعاً بين المدربين سواء كانوا الفائزين والخاسرين فى ترتيب تتساوى (سلوك الإثابة - السلوك التدريبي - السلوك الديمقراطي ثم السلوك الأوتوقراطي .
- ٣- دراسة " واتج Wang (١٩٩٧) (٢٥) " بهدف التعرف على السلوكيات القيادية للمدرب الذى يفضلها الذكور وإناث لاعبى ولاعبات الجرى والرمح فى ألعاب القوى، ويستخدم الباحث مقياس القيادة فى الرياضة ومن أهم النتائج أن اللاعبون الذكور يفضلون أن يكون مدربهم ذو سلوك أوتوغرافى أكثر من اللاعبات الإناث كما يفضل لاعبى الجرى أن يكون مدربهم ذو سلوك أوتوغرافى أكثر من لاعبى الرسم .
- ٤- دراسة " إيناس أحمد على " (١٩٩٨) (٣) بهدف التعرف على السلوك القيادى والتفكير الإبتكارى لدى مدربى الكرة الطائرة وعلاقتها بنتائج فرق مراكز الشباب بمحافظة الإسكندرية ويستخدم الباحث مقياس السلوك القيادى للمدرب ومن أهم النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين بعدي السلوك القيادى التقدير والمبادرة وفقاً لوصف المدربين وعوامل القراءة على التفكير الإبتكارى لصالح الفرق أصحاب النتائج المرتفعة.
- ٥- دراسة " نبيل عبد الطيف محمد " (١٩٩٨) (١٥) بهدف التعرف، على العلاقة بين أنماط السلوك القيادى لدى معلم التربية الرياضية وعلاقتها بإتجاهات طلاب المرحلة الثانوية نحو النشاط الرياضى ، ويستخدم الباحث مقياس السلوك القيادى ، ومن أنسى النتائج أن الأسلوب لقيادى للمعلم يؤثر على إتجاهات الطلاب نحو النشاط الرياضى .

٦- دراسة "نادية محمد سلطان ، نبيلة أحمد محمود" (١٤) (١٩٩٩) بهدف التعرف على السلوك القيادي للمدرب الرياضى وعلاقته بالسمات الدافعية الرياضية لناشئات كرة اليد بمحافظة الإسكندرية واستخدمت الباحثان مقياس السلوك القيادي للمدرب ومن أهم النتائج وجود علاقة إيجابية بين السلوك القيادي للمدرب الرياضى وبعض السمات الدافعية الرياضية لناشئات كرة اليد .

٧- دراسة "هانى أحمد الخياط" (٢٠٠٣) (١٧) بهدف التعرف على مرتبة السلوك القيادي المفضل لدى المدرب الرياضى بين كل من مدربى الألعاب الجماعية والأنشطة الفردية ولاعبى الألعاب الجماعية والأنشطة الفردية واستخدم الباحث مقياس القيادة فى الرياضة ومن أهم النتائج وجود فروق دالة إحصائياً بين المدربين واللاعبين فى السلوك التربوى والسلوك الأنقراطى والسلوك الاجتماع المساعد وسلوك الإثابة وجميعها لصالح المدربين .

٨- دراسة "نشأت محمد أحمد" (٢٠٠٣) (١٦) بهدف التعرف على السمات الشخصية وعلاقتها بالسلوك القيادي لمدربى بعض الأنشطة الرياضية الممتازة ، واستخدم الباحث مقياس السلوك القيادي للمدرب الرياضى ، ومن أهم النتائج وجود فروق دالة إحصائياً بين المستويات الثلاثة للسمات الشخصية للمدربين فى متوسط درجات أبعاد السلوك القيادى للمدرب .

خطة وإجراءات البحث :

منهج البحث :

استخدم الباحث المنهج الوصفى (أسلوب الدراسات المسحية) وذلك لمناسبتة لطبيعة هذا البحث ..

مجتمع وعينة البحث :

يمثل مجتمع البحث العاملين فى مديرية الشباب والرياضة بقطاعاتها المختلفة بمحافظة البحيرة ، وقد تم اختيار عينة البحث بطريقة عمدية بلغت قوامها (٩٠) تسعون فرداً من الحاصلين على المؤهلات العليا من المجتمع الأصلى ينتمون إلى (٤) أربعة رؤساء أو قادة وتم توصيفهم على النحو التالي :

جدول (١)
توصيف عينة البحث

العنوان	البيان
٣٠	- قطاع الهيئات الرياضية
٢٠	- قطاع الرياضة
١٧	- قطاع إعداد القادة
٢٣	- قطاع الطلائع
٩٠	المجموع

وقد راعى الباحث في اختيار العينة ما يلى :

- ١- أن القادة يشترط أن يعملوا مع المرؤوسين لفترات زمنية لا تقل عن ثلاثة سنوات .
- ٢- أن يكونوا القادة في مستويات تعليمية ووظيفية وعمرية متقاربة هذا بالإضافة إلى إنتمائهم لبيئة إجتماعية وثقافية واحدة .
- ٣- أن يتمثل المرؤوسين في بعض الخواص مثل الإنتماء لبيئة إجتماعية مشابهة وكذلك يفضل أن يكونوا في مستويات تعليمية واحدة (مؤهلات عليا) لأن اختلاف مستوى التعليم قد يؤثر على قرارات التفكير الإبتكاري .

أدوات جمع البيانات :

استخدم الباحث في جمع بياناته ما يلى :

- أ- استبيان السلوك القيادي للمرؤوسين .
- ب- إعداد / الباحث
- ج- إعداد / عبد السلام عبد الغفار

أولاً؛ استبيان السلوك القيادي للمرؤوسين : (ملحق أ)

- وصف الاستبيان :

يتكون هذا الاستبيان في صورته النهائية من (٤٠) أربعون عبارة تمثل ستة محاور للتعرف على سلوكيات القادة وكل محور يتضمن مجموعة من العبارات موزعة على النحو التالي :

- ١- أسلوب القائد عند بدء أعمال جديدة وعدد عباراته (٧) سبعة ، ويحمل أرقام (٢٣ ، ١٥ ، ١٤ ، ٩ ، ٨ ، ٢ ، ١).
- ٢- المبني للحرية وعدد عباراته (٦) ويحمل أرقام (٣ ، ١٦ ، ١١ ، ١٠ ، ٤).

٣- مراعاة الآخرين وعدد عباراته (٨) ويحمل أرقام (٣٧، ٢٥، ٥، ٦، ١٢، ١٣، ١٨، ١٩).

٤- الإهتمام بالعمل وعدد عباراته (٨) ويحمل أرقام (٣٩، ٧، ١٧، ٢٠، ٢١، ٢٤، ٣٢، ٣٤).

٥- الدقة في العمل وعدد عباراته (٤) ويحمل أرقام (٣٦، ٣٠، ٢٨، ٢٦).

٦- الإقناع والحديث وعدد عباراته (٧) ويحمل أرقام (٤٠، ٢٧، ٢٩، ٣١، ٣٣، ٣٥، ٣٨).

وكل عبارة من هذه العبارات تخضع لميزان تقدير من خمس درجات تمثل بالتدرج
الدرجة التي يمكن أن تعطى لكل عبارة ، ويتم اختيار استجابة واحدة لكل عبارة وتقرر الدرجة
طبقاً لمفتاح التصحيح الخاص بذلك .

تصميم الإستبيان :

إتبع الباحث الخطوات التالية في تصميم وبناء الإستبيان :

١- الإطلاع على العديد من الدراسات والبحوث التي تناولت السلوك القيادي كذلك على

بعض المراجع العلمية لتحديد محاور السلوك القيادي .

٢- قام الباحث بإعداد سؤال مفتوح وتوزيعه على المتخصصين والمهتمين بعلم الإدارة

وعلم النفس الرياضي للتعرف على وجهة نظرهم في السلوك القيادي .

٣- تم إعداد سؤال وتوزيعه على المرؤوسين في المجال الرياضي لشرح سلوك القادة الذين

يعملون معهم كذلك شرح العلاقة بين القادة والمرؤوسين .

٤- في ضوء الإطار النظري والمرجعى وأراء السادة المتخصصين تم تحديد المحاور

الأساسية للإستبيان على النحو التالي :

- أسلوب القائد عند بدء أعمال جديدة .

- المبني للحرية .

- مراعاة الآخرين .

- الإهتمام بالعمل .

- الدقة في العمل .

- الإقناع والحديث .

٥- قام الباحث بوضع مجموعة من العبارات تمثل كل محور من المحاور السابقة وقد

وصل عدد هذه العبارات (٥٤) أربعة وخمسون تمثل الصورة الأولية للإستبيان .

٦- تم عرض الإستبيان في صورته الأولية على مجموعة من الخبراء والمتخصصين في مجال علم الإدارة الرياضية وعلم النفس الرياضي للحكم على مدى مناسبته لقياس سلوك القادة وإبداء رأيهم في عبارات الإستبيان .

٧- في ضوء آراء الخبراء والمتخصصين تم حذف بعض العبارات وتعديل صياغة البعض الآخر وبذلك أصبح عدد عبارات الإستبيان (٤٠) أربعون موزعة على محاور الإستبيان (ملحق أ)

٨- تم تطبيق الإستبيان في صورة النهائية كدراسة إستطلاعية على عينة قوامها (٢٠) عشرون مسؤولاً من العاملين في مديريات الشباب والرياضة بالمحافظة قيد البحث ومن خارج عينة البحث الأصلية للتتأكد من موضوعه ومناسبته حيث الصياغة والمضمون وقد أسفرت النتيجة عن صلاحية الإستبيان للتطبيق ومناسبته لما وضع من أجله .

٩- في ضوء نتائج الدراسة الإستطلاعية تم وضع الإستبيان في صورته النهائية (٤٠) أربعون عبارة ، وتم وضع استجابات الإستبيان وفقاً لميزان تقدير خماسي على النحو التالي :

- | | |
|---------------|-------------------------|
| خمسة درجات . | - دائمًا ما يحدث ذلك . |
| أربعة درجات . | - كثيراً ما يحدث ذلك . |
| ثلاثة درجات . | - أحياناً ما يحدث ذلك . |
| درجتان . | - نادراً ما يحدث ذلك . |
| درجة واحدة . | - لا يحدث ذلك مطلقاً . |

١٠- قام الباحث بتطبيق الإستبيان على عينة البحث الأصلية خلال الفترة من ٢٠٠٤ / ٣٠ إلى ٢٠٠٤ / ٧ / ١ .

١١- استخدم الباحث في معالجة بيانات البحث إحصائياً ما يلى :
"المتوسط الحسابي - الوسيط - الانحراف المعياري - الالتواء - معاملات الارتباط - اختبار (ت) - معامل الانحدار " .

وقد إستعان الباحث بالبرنامج الإحصائي SPSS لاستخراج بعض المعاملات الإحصائية.

المعاملات العلمية للإستبيان :

قام الباحث بحساب المعاملات العلمية للإستبيان على النحو التالي :

أولاً : الصدق :

تم إيجاد صدق الإستبيان بالطرق الآتية :

أ- صدق المحتوى : (المحكمين)

اعتمد الباحث عند تصميم وبناء الإستبيان على الدراسات والمراجع التي تناولت السلوك القيادي في المجالات المختلفة والتي أسفرت على أن محاور مقياس سلوكيات القادة في المجال الرياضي تتتمثل في "أسلوب القائد عند بدء أعمال جديدة - المتبنى للحرية - مراعاة الآخرين - الإهتمام بالعمل - الدقة في العمل - الإقناع والحديث".

وبذلك يكون الإستبيان صادقاً من حيث محتواه ، وللتتأكد من ذلك تم عرضه في صورته النهائية على ستة خبراء من الأساتذة المتخصصين في مجال الإدارة الرياضية وعلم النفس الرياضي ، وقد أسفرت النتائج عن إتفاق هؤلاء الخبراء على عبارات الإستبيان بنسبة تترواح بين (%٨٣ - ١٠٠ %) والجدول (٢) يوضح ذلك :

جدول (٢)

النسبة المئوية لآراء الخبراء على عبارات الإستبيان

(ن = ٦)

النسبة المئوية	آراء الخبراء	العبارات	المحاور
%٨٣	١	٥	- أسلوب القائد عند بدء أعمال جديدة .
%٨٣	١	٥	- المتبنى للحرية .
%١٠٠	-	٦	- مراعاة الآخرين .
%١٠٠	-	٦	- الإهتمام بالعمل .
%٨٣	١	٥	- الدقة في العمل .
%٨٣	١	٥	- الإقناع والحديث .

يتضح من الجدول (٢) أن النسبة المئوية لآراء الخبراء على عبارات الإستبيان تترواح بين (%٨٣ - ١٠٠ %) وبالتالي استخدمت كلها في مقياس سلوك القادة .

بـ- الصدق الذاتي :

تم حساب الصدق الذاتي للإسْتِبَان عن طريق إيجاد الجذر التربيعي لمعامل الثبات وهو يفيد في تحديد النهاية لعظمى لمعاملات الصدق التجربى والصدق العاملى ، بمعنى أن الحد الأعلى لمعامل صدق الإختبار لا يتجاوز صدقه الذاتى وحيث أن معامل الثبات = ٠,٦١ .
 $\therefore \text{الصدق الذاتي} = \sqrt{0,61} = 0,78$

ثانياً، الثبات :

لحساب ثبات الإسْتِبَان استخدم الباحث الطريقة التالية :

- التطبيق وإعادة التطبيق :

للتأكد من ثبات الإسْتِبَان قام الباحث بتطبيق الإسْتِبَان على عينة قوامها (٢٠) عشرون فرداً من العاملين في المجال الرياضي ومن خارج عينة البحث الأصلية ، وتم إعادة تطبيقه على نفس العينة وبنفس الشروط بفواصل زمني قدره عشرون يوماً بين التطبيقين الأول والثانى ثم إيجاد معامل الارتباط بين التطبيقين . والجدول (٣) يوضح ذلك :

جدول (٣)

معامل الارتباط بين التطبيقين الأول والثانى فى إسْتِبَان السلوك القيادى

(ن = ٢٠)

معامل الارتباط	التطبيق الثاني		التطبيق الأول	
	ع	م	ع	م
٠,٦١	١١,٧	٥٩,٨	٢٢,٦	٧٩,٥

(ر) الجدولية عند درجة حرية ١٨ ومستوى ٠,٠٥ = ٠,٤٥

يتضح من الجدول (٣) وجود إرتباط دال إحصائياً بين التطبيقين الأول والثانى للإسْتِبَان مما يدل على ثباته .

ثانياً: مقياس القدرة على التفكير الإبتكاري : (ملحق ب)

استعان الباحث بمقياس القدرة الإبتكارية الذى أعده "عبد السلام عبد الغفار" لقياس القدرة على الإنتاج أو التفكير الإبتكاري . وهذا المقياس ثبت فعاليته في هذا المجال ويحتوى على صورتين متكاففتين (الصورة أ ، الصورة ب) ، وقد استعلن الباحث بالصورة (أ) من المقياس والتي تضم (٢٤) أربعة وعشرون عبارة تعبير عن :

- صفات ترتبط بعادات العمل لدى المبتكرین .
- صفات ترتبط بنوع الأفكار التي يعبر عنها المبتكرین ومدى اصالتها .
- صفات ترتبط بالأسلوب الذي يستخدم في التعبير عن هذه الأفكار .
- صفات ترتبط بالقدرة على النقد .

وقد قام الباحث في البحث الحالى بتعديل عبارات الصورة (أ) حتى تتلاءم مع طبيعة هذا البحث وهذا الاستقصاء قد تم توجيهه للقيادة حتى يحكموا على القرارات الإبتكارية لمروءسيهم .

العاملات العلمية للمقياس في البحث الحالى :

أولاً: الصدق :

تم حساب صدق المقياس بالطرق التالية :

أ- صدق التمييز :

قام الباحث بحساب هذا النوع من الصدق عن طريق اختيار عينة عشوائية من العاملين في المجال الرياضي بمحافظة البحيرة قوامها (٤٠) أربعون فرداً، وتم تقسيمها إلى مجموعتين حسب نتائج المقياس مجموعة من العاملين ذوى المؤهلات العليا والأخرى من العاملين ذوى المؤهلات المتوسطة. وتضم كل مجموعة (٢٠) عشرون فرداً ثم يجاد قيمة (ت) للتعرف على دلالة الفروق بينهما والجدول (٤) يوضح ذلك.

جدول (٤)

دلالة الفروق بين العاملين في القدرة على التفكير الإبتكارى

(ن = ٤٠)

مستوى الدلالة	قيمة (ت)	مؤهلات متوسطة			مؤهلات عليا		
		ع	م	ع	م	ع	م
دال	٣,١٣	١,٥	١٧,٦	٢,٥	١٩,٧		

قيمة (ت) الجدولية عند درجة حرية ٣٨ ومستوى دلالة .٠٠٥ = ٢,٤٢ .

يتضح من الجدول (٤) وجود فروق دالة إحصائياً بين العاملين ذو المؤهلات العليا والعاملين ذو المؤهلات المتوسطة في القدرة على التفكير الإبتكاري وهذا يدل على صدق المقياس وقدرته على التمييز بين المجموعات المختلفة.

بـ- الصدق المرتبط بالمعنى :

لحساب صدق المقياس يستخدم الباحث مقياس القدرة الإبتكارية الذي أعده "عبد السلام عبد الغفار" كمحك صدق ثم قام الباحث بتطبيق المقياسين على عينة قوامها (٢٠) عشرون فرداً من العاملين في المجال الرياضي، ثم يجاد قيمة معامل الارتباط بين المقياسين ، والجدول (٥) يوضح ذلك :

جدول (٥)

معامل الارتباط بين مقياس القدرة على التفكير الإبتكاري ومقياس القدرة الإبتكارية

(ن = ٢٠)

معامل الارتباط	مقياس القدرة على التفكير الإبتكاري			
	٢٤	٢٢	١٤	١٦
٠,٩٢	١,٠٩	١٨,٩	١,٣٦	٢٠,٦

قيمة (ر) الجدولية عند درجة حرية ١٨ ومستوى دلالة ٠,٠٥ = ٠,٤٥

يتضح من الجدول (٥) وجود معامل ارتباط إيجابي بين المقياسين ، وهذا يدل على أن المقياسين يقيسان نفس السمة مما يؤكده صدقه .

جـ- الصدق الذاتي :

تم حساب الصدق الذاتي للمقياس عن طريق إيجاد الجذر التربيعي لمعامل الثبات وهو يفيد في تحديد النهاية لعظمى لمعاملات الصدق التجريبى والصدق العاملى بمعنى أن الحد الأعلى لمعامل صدق الإختبار لا يتجاوز صدقه الذاتى وحيث أن معامل الثبات للمقياس = ٠,٩٧

$$\therefore \text{الصدق الذاتي} = \sqrt{0,97} = 0,98.$$

ثانياً: الثبات :

لحساب ثبات المقياس يستخدم الباحث الطريقة التالية :

- التطبيق وإعادة التطبيق :

قام الباحث بحساب ثبات المقياس عن طريق التطبيق وإعادة تطبيقه ، حيث تم تطبيق المقياس على عينة قوامها (٢٠) عشرون فرداً من العاملين في المجال الرياضي ومن خارج عينة البحث الأصلي ، ثم أعيد تطبيقه مرة أخرى على نفس العينة وبفارق زمني قدره عشرون يوماً بين التطبيقين الأول والثانى تم إيجاد معامل الارتباط بين التطبيقين ، والجدول (٦) يوضح ذلك .

جدول (٦)

معامل الإرتباط بين التطبيقين الأول والثاني في القدرة على التفكير الإبتكاري

(ن = ٢٠)

معامل الإرتباط	التطبيق الثاني	التطبيق الأول
.١,٩٧	.٤٤ ٢,٣٣	.٢٣ ١٥,٦
		.١٤ ٢,١٨

(ر) الجدولية عند درجة حرية ١٨ ومستوى دلالة .٠٠٠٥ = .٠٠٤٥

يتضح من الجدول (٦) وجود علاقة إرتباطية دالة إحصائية بين التطبيقين الأول والثاني لقياس القدرة على التفكير الإبتكاري مما يدل على ثباته.

عرض النتائج وتفسيرها :

سوف يستعرض الباحث نتائج البحث وفقاً للترتيب التالي :

- ١- الوصف الإحصائي لأبعاد السلوك القيادي والقدرة على التفكير الإبتكاري لدى المرؤوسين في المجال الرياضي .
- ٢- معاملات الإرتباط بين السلوك القيادي والقدرة على التفكير الإبتكاري لدى المرؤوسين في المجال الرياضي .
- ٣- دلالة تأثير أبعاد السلوك القيادي في القدرة على التفكير الإبتكاري لدى المرؤوسين في المجال الرياضي .

جدول (٧)

الوصف الإحصائي لأبعاد السلوك القيادي والقدرة على التفكير الإبتكاري

(ن = ٩٠)

معامل الإنماء	الإحراز المعياري	الوسط	المتوسط	البيان	م
.٠,٩٢-	٥,٣٩	٣٠	٢٧,٥٨	-١- أسلوب القائد عند بدء أعمال جديدة	
.٠,٩٢-	٤,٤٩	٢٨	٢٦,٦٧	-٢- المتبنى للحرية	
.٠,١٤-	٤,٤٦	٢٠	٢٠,٥٣	-٣- مراعاة الآخرين	
.٠,٦٠-	٤,٦٢	٣٠	٢٨,١٧	-٤- الاهتمام بالعمل	
.٠,١٤	٢,٥٠	١٦	١٦,٢٧	-٥- الدقة بالعمل	
١,١٦-	٣,٨٨	٢٨	٢٧,٧٢	-٦- الإقناع والحديث	
١,١٩-	٢١,٩٤	١٥٢	١٤٦,٩٣	-٧- مقاييس سلوكيات القيادة	
٠,٣٢-	٢,٢٤	٢٠	١٩,٨٧	-٨- القدرة على التفكير الإبتكاري	

يتضح من جدول (٧) أن جميع قيم معامل الإنماء تحصر بين 3 ± 3 مما يعني إعتدالية توزيع البيانات على المنحنى الاعتدالي .

جدول (٨)

معاملات الإرتباط بين السلوك القيادي والقدرة على التفكير الإبتكاري

(ن = ٩٠)

الدرجة الكلية للمقاييس	المتغيرات								البيان
	الاتكال والإثبات وال الحديث	الدقه في العمل	الاهتمام بالعمل	مراعاة الآخرين	المنبني للحرية	عند بدء أعمال جديدة	عند بدء أعمال جديدة	عند بدء أعمال جديدة	
٠,٥٦	٠,٥٠	٠,٣٠	٠,٤٣	٠,٤٤	٠,٥٩	٠,٥٧	٠,٥٧	٠,٢١	قدرة على التفكير الإبتكاري

قيمة (ر) الجدولية عند درجة حرية ٨٨ ومستوى ٠٠٠٥ = ٠,٢١

يتضح من جدول (٨) ما يلى :

- وجود علاقة إرتباطية دالة إحصائياً بين أبعاد السلوك القيادي والقدرة على التفكير الإبتكاري للمرؤوسين في المجال الرياضي .
- وجود علاقة إرتباطية دالة إحصائياً بين سلوكيات القادة والقدرة على التفكير الإبتكاري للمرؤوسين في المجال الرياضي .

جدول (٩)

دالة تأثير أسلوب القائد عند بدء أعمال جديدة في القدرة على التفكير الإبتكاري

(ن = ٩٠)

قيمة ت معامل الإحداث	معامل الإحداث	الخطأ المعياري	مربع معامل الإرتباط الجزئي	المتغير	
				أسلوب القائد عند بدء أعمال جديدة	أسلوب القائد عند بدء أعمال جديدة
٦,٤٨	١,٧٨	٠,٢١١	٠,٣٢٣		

قيمة (ت) الجدولية عند درجة حرية ٨٨ ومستوى دالة ٠,٠٥ = ١,٦٧ .

يتضح من الجدول (٩) ما يلى :

- أن أسلوب القائد عند بدء أعمال جديدة ذات تأثير ذاتي معملي في القدرة على التفكير الإبتكاري حيث أن قيمة (ت) المحسوبة أكبر من قيمة (ت) الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ .

جدول (١٣)

دلالة تأثير الدقة في العمل في القدرة على التفكير الإبتكاري

(ن = ٩٠)

الدقة في العمل	المتغير	مربع معامل الارتباط الجزئي	معامل الإتحاد	قيمة ت
٠,٦٧	٠,٩٣	٠,١١٣	٠,٥٦٤	٢

قيمة (ت) الجدولية عند درجة حرية ٨٨ ومستوى دلالة ٠,٠٥ = ١,٦٧ .

يتضح من الجدول (١٣) ما يلى :

إن أسلوب القائد الذى يراعى الدقة في العمل له تأثير معنوى في القدرة على التفكير الإبتكاري حيث أن قيمة (ت) المحسوبة أكبر من قيمة (ت) الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ .

جدول (١٤)

دلالة تأثير تأثير الإقناع والحديث في القدرة على التفكير الإبتكاري

(ن = ٩٠)

الإقناع وال الحديث	المتغير	مربع معامل الارتباط الجزئي	معامل الإتحاد	قيمة ت
٠,٦٧	٠,١٦٠	٠,١١٨	٥,٣٨	

قيمة (ت) الجدولية عند درجة حرية ٨٨ ومستوى دلالة ٠,٠٥ = ١,٦٧ .

يتضح من الجدول (١٤) ما يلى :

إن أسلوب القائد في الإقناع والحديث ذات تأثير معنوى في القدرة على التفكير الإبتكاري حيث أن قيمة (ت) المحسوبة أكبر من قيمة (ت) الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ .

جدول (١٥)

دلالة تأثير السلوك القيادي في القدرة على التفكير الإبتكاري

(ن = ٩٠)

السلوك القيادي	المتغير	مربع معامل الارتباط الجزئي	معامل الإتحاد	قيمة ت
٠,٣١٧	٠,٨٦٢	٠,٧٢١٢	٦,٣٨	

قيمة (ت) الجدولية عند درجة حرية ٨٨ ومستوى دلالة ٠,٠٥ = ١,٦٧ .

يتضح من الجدول (١٥) ما يلى :

إن سلوكيات القادة ذات تأثير معنوى في القدرة على التفكير الإبتكاري حيث أن قيمة (ت) المحسوبة أكبر من قيمة (ت) الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ .

جدول (١٦)

دالة تأثير السلوك القيادي بأبعاده في القدرة على التفكير الإبتكاري

(ن = ٩٠)

قيمة (ت)	معامل الإندار	الخطأ المعياري	مربع معامل الارتباط الجزئي	المتغير
٦,٤٨	١,٧٨	٠,٢١١	٠,٣٢٣	عند بدء أعمال جديدة
٦,٩٨	١,٥٣	٠,١٧٢	٠,٣٥٠	المبني للحرية
٤,٦٢	١,٢٦	٠,١٩٠	٠,١٩٥	مراعاة الآخرين
٤,٤١	١,٢٧	٠,١٩٨	٠,١٨١	الاهتمام بالعمل
٢,٠-	٠,٥٦٤	٠,١١٣	٠,٠٩٣	الدقة في العمل
٥,٣٨	١,١٧٨	٠,١٦٠	٠,٢٤٧	الإقناع والحديث
٦,٣٨	٧,٢١٢	٠,٨٦٢	٠,٣١٧	الدرجة الكلية

قيمة (ت) الجدولية عند درجة حرية ٨٨ ومستوى دالة ٠,٠٥ = ١,٦٧

يتضح من الجدول (١٦) ما يلى :

أن السلوك القيادي بأبعاده المختلفة ذات تأثير معنوي في القدرة على التفكير الإبتكاري للمرؤوسين في المجال الرياضي حيث أن قيمة (ت) المحسوبة أكبر من قيمة (ت) الجدولية عند مستوى ٠,٠٥

مناقشة نتائج البحث :

يتضح من نتائج الجدول (٧) أن جميع البيانات الخاصة بمقاييس البحث توزع توزيعاً اعتدالياً على المنحنى الإعتدالي حيث كانت قيمة معامل الارتباط محسوبة بين (3 ± 3) .

ويتضح أيضاً من نتائج الجدول (٨) وجود علاقة إرتباطية دال إحصائياً بين السلوك القيادي بأبعاده " أسلوب الفائد عند بدء أعمال جديدة - المبني للحرية - مراعاة الآخرين - الاهتمام بالعمل - الدقة في العمل - الإقناع والحديث " والقدرة على التفكير الإبتكاري للمرؤوسين ، ويرجع الباحث ذلك إلى أن الإبتكار من العمليات العقلية الهامة التي تواجه الفرد في شتى جوانب حياته العلمية والمهنية والإجتماعية حيث أن الإبتكار حقيقة تفاعل بين الفرد بقدراته وإمكانياته والبيئة المحيطة به سواء كانت داخلية أو خارجية كما يمكن إظهار العملية الإبتكارية من خلال حسن وتصريف القادة مع المواقف المختلفة في حدود الإمكانيات بالمنظمة

حتى تساعد على استثارة المروءوسين لإظهار أقصى ما لديهم من قدرات ومهارات ، ويؤكد ذلك " ماير Maier (١٩٧٠) بأن القادة يمكن أن يساهموا في تنمية القدرات الإبتكارية لمرءوسيهم من خلال تشجيعهم على حل المشاكل والتصدى لها وعرض حلول لها بشكل مفتوح أمامهم ، كما يمكن القادة أن يشجعوا مروءوسيهم على الإبتكار من خلال سلوكهم الذي ينظم الدافعية على الإبتكار ومن خلال إفساحهم المجال للمرءوسين كي يقوموا بوضع الأهداف أو على الأقل المشاركة فيها ، وينتفق ذلك مع " سوسن عبد الفتاح (١٩٨١) أن فاعلية القائد في تحقيق أهداف العمل ورضا أفراد الجماعة يتوقف على نمط القيادة الذى يتبعه القائد أو تُنمّط السلوك الذى يمارسه فى علاقته بالجماعة .

ويتضح من نتائج جداول (٩ - ١٣) أن السلوك القيادي بأبعاده " أسلوب القائد عند بدء أعمال جديدة - المتبني للحرية - مراعاة الآخرين - الإهتمام بالعمل - الدقة في العمل - الإقناع والحديث " ذات تأثير معنوى وقوى في القدرة على التفكير الإبتكاري للمرءوسين ففي المجال الرياضي حيث كانت قيمة (ت) المحسوبة أكبر من قيمة (ت) الجدولية عند متغيرى ٥٠٠ لكل منها .

ويتضح من الجدول (٩) أن أسلوب القائد عند بدء أعمال جديدة في العمل له تأثيراً معنوياً في القدرة على التفكير الإبتكاري للمرءوسين حيث كانت قيمة (ت) المحسوبة ٦٤٨،٦ ومعامل إنحدار ينحصر بين (٠,٩٤٦ - ١,٧٨٣) ويرى الباحث أن هذا أمر طبيعي ومنطقى حيث يتعلق هذا السلوك بجانب تعليمي وإرشادى يطور مهارات المرءوسين وبضمهم على الطريق الصحيح كما أن سماح القائد لمرءوسيه بمناقشة أفكاره قبل بدء العمل يعطى لهم الفرصة بتقدير آرائهم وإقتراحاتهم التي تخدم أو تؤيد صالح العمل ، كما أن حرص القائد على تحقيق معدلات أداء عالية في البداية يشجعهم المرءوسين ويدفعهم للتطوير والتنمية المستمرة .

ويتضح أيضاً من نتائج الجدول (١٠) أن أسلوب القائد المتبني للحرية أقوى سلوك القادة تأثيراً في القدرة على التفكير الإبتكاري للمرءوسين حيث كانت قيمة (ت) المحسوبة ٦,٩٨ ومعامل إنحدار ينحصر بين (٠,٨٤٢ - ١,٥٢٦) ويرى الباحث أن سلوك القادة المتبني لحرية المرءوسين يؤثر تأثيراً فعالاً على التنمية القدرة على التفكير الإبتكاري للمرءوسين حيث نجد أن القادة يمنحون مروءوسيهم حرية كاملة في العمل ويسمحون لهم باستخدام قدراتهم الشخصية في حل المشاكل ولاشك أن السماح للمرءوسين باستخدام قدرات الشخصية في حل أي مشكلة يساعد على تنمية مهاراته الإبتكارية وينمّي قدرها وفرصها أكبر في توليد الحلول البديلة .

للمشكلة ، ويتحقق هذا مع " ديلون Dillion (١٩٨٢) " ، وأن طريقة التعامل مع المشاكل لها ارتباطاً بالقدرة على التفكير الإبتكاري وأن القائد الذي يشجع مرؤوسيه على مواجهة المشاكل وحلها إنما يسهم بشكل قوى في تنمية مهاراتهم الإبتكارية ، ويرى الباحث أيضاً أن سلوكيات القائد المتبني لحرية المرؤوسين يشجع روح المبادرة ويسمح بدرجات عالية منها وهذا يساعد على تنمية القدرة الإبتكارية عند المرؤوسين لأن كل مبادرة تعنى العمل وعدم الخلود للراحة ، وتتضمن قدرأ من التفكير وتحمّل الفرد الثقة والفتح في أمور جديدة ويتحقق هذا مع " محمد محمود سعودي " (١٩٨٩) في أن المبادرات برغم ما يجف بها من مخاطر وإنجهاضات إلا أنها تؤدي في النهاية إلى تعميق الإحساس بالإستقلالية وبالقدرة الذاتية للفرد وتكتسبه مهارات وخبرات جديدة مما يدفعه للنمو والتقدم نحو الأفضل ، بالإضافة إلى ذلك فإن قيام القائد بالسماح بالمرؤوسين بأن يحددو مشاكل وملامح التطوير في مراحل العمل المقبلة إنما يضعهم أمام تطوير وتجديد ، ومن ثم يمنحهم الفرصة للتقدم بإقتراحات أو إبتكارات جديدة في مجال العمل ، وعلى ذلك فإن إعطاء القائد لمرؤوسيه حرية العمل ودفعهم لمواجهة المشاكل والسامح لهم بعمل مبادرات في العمل وتحديد أو رسم معايير التطوير في مراحل العمل المقبلة إنما يعد حقيقة من أهم السلوكيات التي تساعد المرؤوسين على تنمية قدراتهم الإبتكارية .

ويتضح من نتائج جدول (١١) أن أسلوب القائد في مراعاة المرؤوسين له تأثير معنوي في القدرة على التفكير الإبتكاري للمرؤوسين في المجال الرياضي حيث كانت قيمة (ت) المحسوبة ٤,٦٢ ومعامل إندار ينحصر بين (٠,٥٠٠ - ١,٢٥٥) حيث يرى الباحث القائد الذي يعطي لمرؤوسيه الشعور بالصداقة والقرب منهم ويعطي لمقررات مرؤوسيه الأهمية وبوضعها موضع التنفيذ يكون له تأثير في تنمية قدراتهم الإبتكارية وأيضاً قدرة القائد على التعامل مع مرؤوسيه بدون تمييز وأن يعاملهم معاملة متساوية .

يتضح من نتائج الجدول (١٢) أن أسلوب القائد المهم في العمل له تأثير معنوي في القدرة على التفكير الإبتكاري للمرؤوسين في المجال الرياضي حيث كانت قيمة (ت) المحسوبة ٤,٤١ ومعامل إندار ينحصر بين (٠,٤٨٠ - ١,٢٦٩) حيث يرى الباحث أن إهتمام القائد بالعمل يساعد المرؤوسين ويشجعهم على العمل لأوقات إضافية ويساعد أيضاً على خلق روح التنافس بين المرؤوسين في العمل وبذل المزيد من الجهد والعمل بجدية وعدم السماح للأخرين بالتساهل في أعمالهم وبذلك نجد أن سلوك القائد المهم في عمله له تأثير في تنمية القدرات الإبتكارية للمرؤوسين .

ويتضح من نتائج الجدول (١٣) أن أسلوب القائد في دقة العمل له تأثير معنوى فى القدرة على التفكير الإبتكارى للمرؤوسين فى المجال الرياضى حيث كانت قيمة (ت) المحسوبة ٣ ومعامل إندار ينحصر بين (٠,١١٤ - ٠,٥٦٤) حيث يرى الباحث أن القائد الذى يتخذ القرارات السليمة والدقيقة فى عمله والقادر على التبؤ بما سيحدث مستقبلاً وعنده القدرة على توقع المشاكل قبل حدوثها يجعل المرؤوسين جادين فى العمل ووضع حلول بديلة لأى مشكلة حتى يساعد ذلك فى تتميم القدرات الإبتكارية للمرؤوسين .

ويتضح من نتائج الجدول (١٤) أن أسلوب القائد فى الإقناع والحديث لمرؤوسين ذات تأثير معنوى فى القدرة على التفكير الإبتكارى للمرؤوسين فى المجال الرياضى حيث كانت قيمة (ت) المحسوبة ٥,٣٨ ومعامل إندار ينحصر بين (٠,٥٤٢ - ١,١٧٨) حيث نجد أن القائد عندما يتحدث مرؤوسيه يكون لديه إقناع داخلى بما يقوله ويعمل على زيادة حماس المرؤوسين وكسب تأييدهم وأن طريقة النقاش وال الحوار مع مرؤوسيه يجعلهم يتحمسون ومن خلال ذلك يرى الباحث أن سلوك القائد فى الإقناع والحديث يؤثر فى تتميم القدرات الإبتكارية للمرؤوسين .

ويتضح من نتائج الجدول (١٥ ، ١٦) أن السلوك القيادى لها تأثيراً معنوى فى القدرة على التفكير الإبتكارى للمرؤوسين فى المجال الرياضى حيث كانت قيمة (ت) المحسوبة ٦,٣٨٦ ومعامل إندار ينحصر بين (٣,٧٨٨ - ٧,٢١٢) وأن أكثر سلوك القادة تأثيراً فى القدرة على التفكير الإبتكارى للمرؤوسين هي تلك السلوكيات التى يميل فيها القائد إلى إعطاء المرؤوسين حرية في العمل ويشجع فيها على الاعتماد وعلى الذات في حل ومواجهة المشاكل (أسلوب القائد المتبني للحرية) كما أن أسلوب القائد عند بدء أعمال جديدة لا هي الأخرى تأثيرها المعنوى فى تتميم القدرة على التفكير الإبتكارى للمرؤوسين فى المجال الرياضى ، كذلك سلوك القائد فى الإقناع والحديث الذى يكون مقتضاً بما يقوله والذى يشجع ويرحى مرؤوسيه ويعلم على كسب تأييدهم وتتميم قدراتهم الإبتكارية .

الاستنتاجات :

في ضوء نتائج البحث استنتج الباحث ما يلى :

- ١- توجد علاقة إرتباطية دالة إحصائياً بين السلوك القيادي والقدرة على التفكير الإبتكاري لدى المسؤولين في المجال الرياضي .
- ٢- السلوك القيادي ذات تأثير معنوي في القدرة على التفكير الإبتكاري لدى المسؤولين في المجال الرياضي .
- ٣- أن أسلوب القائد المبني لحرية المسؤولين أكثر سلوك القادة تأثيراً في القدرة على التفكير الإبتكاري لدى المسؤولين في المجال الرياضي .

التوصيات :

في ضوء الاستنتاجات التي تم التوصل إليها يوصي الباحث بما يلى :

- ١- ضرورة تخلص القادة العاملين في المجال الرياضي من البيروقراطية والمركزية في العمل وذلك لإفساح المجال المسؤولين ذوى القدرات الإبتكارية لتنمية مهاراتهم القيادية ووضعها موضع التطبيق العمل .
- ٢- ضرورة الإلتحاق أو الإشتراك في دورات تدريبية تتمى بخبرة الرؤساء والمسؤولين في حل المشاكل غير التقليدية .
- ٣- يجب على القادة أن يتذمروا الفروق الفردية بين المسؤولين بحيث لا يقللون من شأن ذوى القدرات الإبتكارية المتواضعة .
- ٤- ضرورة الإهتمام بتخصيص إعتمادات مالية للإنفاق على عمليات التطوير والإبتكار في جوانب العمل المختلفة وضرورة الإهتمام بالكافأة الفردية للأعمال الإبتكارية .
- ٥- ضرورة إهتمام القادة بتوفير أو إنشاء قاعدة بيانات تساعد على تقويم المعلومات اللازمة للتطوير والتحديث والإبتكار فالمبتكر بدون معلومات لا يستطيع أن يستمر في إبتكاراته وإيداعاته .
- ٦- نشر القيم والإتجاهات المؤيدة أو المشجعة للإبتكار بين الرؤساء وذلك عن طريق تشجيع هؤلاء الرؤساء لعملية توليد الأفكار الجديدة وإبرازهم لأهمية وضرورة التفكير في حقول إبتكارية لـما توجه المنظمات أو المؤسسات الرياضية من مشكلات وصعوبات.

المراجع

أولاً: المراجع العربية:

- ١- أحمد صقر عاشور: السلوك الإنساني في التنظيمات ، شباب الجامعة ، الإسكندرية ، ١٩٨٣ م .
- ٢- أسامة عبد العليم مصطفى: مدى توافر الخصائص التنظيمية للبيئة الإبتكارية ، دراسة تطبيقية مقارنة في صناعة الغزل والنسيج والملابس الجاهزة ، المجلة المصرية للدراسات التجارية ، المنصورة ، المجلد ١٤ ، العدد ٣ ، ١٩٩٠ م .
- ٣- إيناس احمد على: "السلوك القيادي والتفكير الإبتكاري لدى مدربى الكرة الطائرة ، وعلاقتها بنتائج فرق مراكز الشباب بمحافظة الإسكندرية" رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة الإسكندرية ، ١٩٩٨ م .
- ٤- حامد عبد السلام زهران : علم النفس الاجتماعي ، ط٥ ، عالم الكتب ، القاهرة ، ١٩٨٤ م .
- ٥- سوسن عبد الفتاح أحمد: "أنماط السلوك القيادي للمرأة المصرية في مجال العمل" ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التجارة ، جامعة عين شمس ، ١٩٨١ م .
- ٦- سيد محمد خير الله : بحث في علم النفس ، دليل اختبار القدرة على التفكير الإبتكاري ، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة ، ١٩٧٨ م .
- ٧- صموئيل مفاريوس: مشكلات الصحة النفسية في الدول النامية ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٧١ م .
- ٨- عبد السلام عبد الغفار: التصرف العقلي والإبتكار ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٩٧ م .
- ٩- عبد القادر محمد عبد القادر: العلاقة بين القراءة على التفكير الإبتكاري لدى المدير وكل من نمط القيادة وطبيعة المنظمة والمدير ، دراسة ميدانية على الشركات المساهمة السعودية ، المجلة المصرية للدراسات التجارية ، المنصورة ، المجلد ١٢ ، العدد ٥ ، ١٩٨٨ م .
- ١٠- عبد الكريم محمد هاشم: القيادة الإدارية في مصر ، مجلة الإدارة ، المجلد ١٧ ، العدد الرابع ، مطبوع الأهرام ، القاهرة ، ١٩٨٥ م .
- ١١- عبد الهادي الجوهري: علم الاجتماع الإدارة مفاهيم وقضايا ، ط٢ ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٨٧ م .
- ١٢- كمال درويش ، محمد العمامحي ، سهير المهندس: الإدارة الرياضية ، الأسس والتطبيقات ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٩٣ م .
- ١٣- محمد محمود سعودي: "دراسة لدافع حب الاستطلاع وعلاقته ببعض قدرات التفكير الإبتكاري" ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة الأزهر ، ١٩٨٩ م .

١٤- نادية محمد سلطان، نبيلة أحمد محمود: السلوك القيادي للمدرب الرياضي وعلاقته بالسمات الدافعية الرياضية لناشئات كرة اليد بمحافظة الإسكندرية ، المؤتمر العلمي الدولى الثالث للرياضة والمرأة ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة الإسكندرية ، ١٩٩٩ .

١٥- نبيل عبد المطلب محمد: " أنماط لسلوك القيادي لدى معلم التربية الرياضية وعلاقتها باتجاهات الطالب نحو النشاط الرياضي بالمرحلة الثانوية " ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة أسيوط ، ١٩٩٨ م .

١٦- نشات محمد أحمد : " السمات الشخصية وعلاقتها بالسلوك القيادي لمدرب بعض الأنشطة الرياضية المختارة " ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية ، جامعة طنطا ، ٢٠٠٣ م .

١٧- هانى أحمد الغيطانى : " دراسة مقارنة بين المدربين واللاعبين للسلوك القيادي ، المدخل لدى المدرب الرياضى فى بعض الأنشطة الرياضية المختارة " ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة طنطا ، ٢٠٠٣ م .

18- Beach Date S. Personnel, : *The management of people at work*, 4th ed., NY, Macmillan Publishing, Co., Inc, 1980

19- Dillion, J. T. : *Problem solving, Journal of creative behavior*, 1982.

20- Getezel, J. W. : *Problem finding and inventiveness of solutions, Journal of creative behavior*, 1975.

21- Holder susan Lewis : *Leadership style and leadership behavior preferences of cooperative, extension faculty*, ed., p., New Mexico State University, 1990.

22- Isaken S., G. : *Toward a model for facilitation of creative problem solving, Journal of creative behavior*, 1983.

23- Lam T. C. : *A comparison of the leadership behavior of winning and losing high school basketball apaches, Microform Publications, int, inst for sport and human performance*, 1996.

24- Smilansky J. : *Problein solving and quality of innovation, Journal of educational psychology*, 1985.

25- Wang Y. T. : *A comparison of the coach leadership behavior preferred by male and female track and field athletes, Microform Publications, int, for sport and human performance*, 1997.

