

مقدمة طه حامد الوتار

وزارة التربية / مديرية تربية نينوى

*mqldalwtar@gmail.com*

وزارة التربية / مديرية تربية نينوى

*tttaaaaiiifff86@gmail.com* طيف طلال صابر الصميدعي

تاريخ قبول البحث (٢٠٢١/٧/٢٢) (٢٠٢١/٨/٣٠)

DOI: (10.33899/rjss.2022.175905)

## الملخص

يهدف البحث إلى التعرف على ما يأتي:

- درجة قوة الأنماط لدى معلمي التربية الرياضية في تربية نينوى .
- الفروق في درجة قوة الأنماط بين معلمي المدارس الحكومية ومعلمي المدارس الأهلية .
- الفروق في درجة قوة الأنماط بين المعلمين والمعلمات .

افتراض الباحثان :

- يمتلك معلمي التربية الرياضية درجة إيجابية من قوة الأنماط.
- لا توجد فروق ذات دلالة معنوية في درجة قوة الأنماط بين معلمي المدارس الحكومية ومعلمي المدارس الأهلية .
- لا توجد فروق ذات دلالة معنوية في درجة قوة الأنماط بين المعلمين والمعلمات .

استنتاج الباحثان ما يأتي:

- يتمتع معلمي التربية الرياضية في تربية نينوى بدرجة إيجابية من قوة الأنماط.
- لدى معلمي التربية الرياضية في المدارس الأهلية درجة أعلى من معلمي المدارس الحكومية في قوة الأنماط.
- لم تظهر فروق في درجة قوة الأنماط بين معلمي ومعلمات التربية الرياضية في تربية نينوى .

وأوصى الباحثان بما يأتي:

- خلق البيئة التربوية والتعليمية المتزنة في المدارس الحكومية من أجل رفع درجة قوة الأنماط لدى معلمي التربية الرياضية وبالتالي رفع المستوى التربوي والتعليمي في تربية نينوى.
- إجراء دراسات أخرى للتعرف إلى الأسباب والدوافع الكامنة وراء انخفاض درجة قوة الأنماط لدى معلمي التربية الرياضية في المدارس الحكومية في تربية نينوى .
- إجراء دراسات في درجة قوة الأنماط لمعلمي الاختصاصات الأخرى

الكلمات المفتاحية : قوة الأنماط، معلمي التربية الرياضية ، تربية نينوى.

## A comparative study of the ego strength of physical education teachers in Nineveh education

Moqallad Taha ALWattar

Ministry of Education / Nineveh Education

Directorate

mqldalwtar@gmail.com

Taif Talal Sabir AlSomaida

Ministry of Education / Nineveh Education

Directorate

ttaaaaiiiff86@gmail.com

Received Date (22/07/2021)

Accepted Date (30/08/2021)

DOI: (10.33899/rjss.2022.175905)

### ABSTRACT

#### The research aims to find out what follows :

- degree of ego strength among physical education teachers in Nineveh education.
- the differences in the degree of ego strength between public school teachers and private school teachers.
- the differences in the degree of ego strength between male and female teachers.

#### The researchers hypothesized :

- Physical education teachers have a positive degree of ego strength .
- There are no significant differences in the degree of ego strength between public school teachers and private school teachers .
- There are no significant differences in the degree of ego strength between male and female teachers

#### The researchers concluded:

- Physical education teachers in Nineveh education have a positive degree of ego strength.
- Physical education teachers in private schools have a higher degree of ego strength than public school teachers.
- There were no differences in the degree of ego strength between male and female physical education teachers in Nineveh Education.

#### The researchers recommended:

- Creating a balanced educational and educational environment in public schools in order to raise the degree of ego strength of physical education teachers and thus raise the educational and educational level in Nineveh education.
- Conducting other studies to identify the reasons and motives behind the low degree of ego strength of physical education teachers in government schools in Nineveh education.
- Conducting studies on the degree of ego strength for teachers of other disciplines.

**Keywords :** ego strength, physical education teachers, Nineveh education.

**١- التعريف بالبحث :**

**١-١ المقدمة وأهمية البحث :**

عندما ننظر لعالم اليوم نجد أن علم النفس يؤدي دوراً مهماً وبارزاً في حياة المجتمعات بشكل عام ، والأفراد بشكل خاص ، فهو لم يترك أي جانب في جوانب الحياة والسلوك الإنساني إلا وتحتث عنه . وتعد دراسة الشخصية من المحاور الرئيسية التي اعتمد عليها علم النفس في تفسيره للسلوك الإنساني ، وقدرتها على التوافق سواء مع ذاته أم مع بيئته المحيطة به .

" وقد تنوّعت النظريات التي تناولت الشخصية من جوانب مختلفة ، ومن أهمها نظرية السمات لجوردن أليورت ونظرية العوامل لريموند كائلن وغيرها من النظريات التي افترضت أن لكل شخصية سمات معينة تحدد سلوك الفرد " (عوده ، ٢٠٠٢ ، ٦٤). ومن سمات الشخصية التي تهمنا في هذه الدراسة سمة قوة الأنماط .

" واتفق كثير من علماء النفس (سيمون ندس ، وبارون وبلاك) على أن قوة الأنماط تشير إلى توافق الفرد مع ذاته ومع مجتمعه علاوة على خلوه من الأضطرابات الإدراكية والاعراض العصبية والقدرة على التكيف في مواجهة مشكلات الحياة ، والكافية والفعالية في المواقف المختلفة . كما ان قوة الأنماط بوصفها من السمات المميزة للشخصية لذا فهي تتأثر بثقافة المجتمع . ولما كان المجتمع بنظمه الاجتماعية والاقتصادية يؤثر في الفرد بطريق مختلف فأن قوة الأنماط تتأثر إلى حد كبير بالإطار الثقافي للمجتمع " (موسى، وبدوي، ١٩٨٧، ٤٦).

ويعود الفضل إلى " فرويد في وضع تصور للانماط من حيث القوة والضعف ، ضمن منظمات الجهاز النفسي الذي يفترض انه يحتوي على الهي والأنماط والأنماط العليا " (عبيد، ٢٠٠٢، ١٣٩).

هذا وللحكم على مدى قوة الأنماط او ضعفها لدى الفرد فإننا بحاجة لعدة معايير، من اهمها قدرة الفرد على التعامل بنجاح وفاعلية في مواجهة احداث الحياة المختلفة، ومدى قدرته على الاتزان الانفعالي في حل المشكلات التي تواجهه. ومن هذا المنطلق يجد الباحثان بأن قوة الأنماط لدى الفرد من شأنها ان تساعده على مواجهة الحياة بجوانبها كافة إذا ما امتلك تلك المعايير الدالة على اهم ركائز الصحة النفسية .

لذا تعد الدراسة الحالية خطوة مهمة في المجال التربوي الرياضي من خلال تناولها قوة الأنماط لدى معلمي التربية الرياضية في تربية نينوى والتي يتوقف عليها الى حد كبير مدى اتزان معلمي التربية الرياضية نفسياً وانفعالياً واجتماعياً، ومن ثم تتعكس على سلوكهم ومدى قدرتهم على تحمل الضغوط التي توجههم من خلال العمل. حيث يعد مصطلح قوة الأنماط مجالاً مهماً للدراسة والبحث العلمي ، وما زال بحاجة الى الإثراء من قبل الباحثين .

**١-٢ مشكلة البحث :**

في ظل التغيرات التي شهدتها العالم مع دخول الالفية الثالثة، فضلاً عن التغيرات التربوية والتغير المعرفي الهائل الذي يميز العصر الراهن، فقد سعت وزارة التربية الى إجراء مراجعة جذرية

لأهدافها بوظائفها واساليب تنمية الموارد البشرية فيها، وقد ركزت في ذلك على الاهتمام بأعضاء الهيئات التعليمية بوصفها حجز الزاوية في المدارس .

وفي ضوء ما تم ذكره لاحظ الباحثان ان هناك قضية مهمة تشغّل تفكير عدد كبير من الاشخاص، ولكنها لم تحظى بالقدر الكافي من البحث والاستكشاف من اجل التوصل الى الجوانب الغامضة بها، فقد تمت دراسة متغير قوة الأنماط بكثافة في مجالات متعددة، بينما لم تزل تحتاج الى المزيد من الدراسة في السياق الرياضي والمؤسسات التربوية، لاسيما معلمي التربية الرياضية في تربية نينوى، لذا تأتي الدراسة الحالية بهدف البحث في موضوع لم يزل بحاجة الى المزيد من الاستقصاء، حيث تسعى الدراسة الحالية للإجابة عن التساؤلات الآتية :

- ما درجة قوة الأنماط لدى معلمي التربية الرياضية في تربية نينوى ؟
- هل هناك فروق في درجة قوة الأنماط بين معلمي المدارس الحكومية ومعلمي المدارس والأهلية؟
- هل هناك فروق في درجة قوة الأنماط بين المعلمين والمعلمات ؟

### **١-٣ اهداف البحث :**

يهدف البحث الى التعرف عما يأتي:

- درجة قوة الأنماط لدى معلمي التربية الرياضية في تربية نينوى.
- الفروق في درجة قوة الأنماط بين معلمي المدارس الحكومية ومعلمي المدارس الأهلية.
- الفروق في درجة قوة الأنماط بين المعلمين والمعلمات .

### **١-٤ فروض البحث :**

- يمتلك معلمي التربية الرياضية درجة ايجابية من قوة الأنماط.
- لا توجد فروق ذات دلالة معنوية في درجة قوة الأنماط بين معلمي المدارس الحكومية ومعلمي المدارس الأهلية.
- لا توجد فروق ذات دلالة معنوية في درجة قوة الأنماط بين المعلمين والمعلمات.

### **١-٥ مجالات البحث :**

- المجال البشري : معلمي التربية الرياضية في تربية نينوى.
- المجال الزماني : العام الدراسي (٢٠٢٠-٢٠٢١) .
- المجال المكاني : بعض المدارس الابتدائية في تربية نينوى وشبكة التواصل الاجتماعي

### **١-٦ تحديد المصطلحات :**

**قوّة الأنماط :** هي قوّة الفرد وقدرته على تحقيق التكيف الشخصي، وفاعليته في استخدام الكفاءة الشخصية والنفسية إلى أقصى حد ممكن، وقدرة على معالجة الضغوط بأنواعها المختلفة والإحباطات اليومية، والاحتفاظ بأوضاع جسمية وانفعالية متزنة، والتغلب على الإنهاك النفسي

والانعزالية، والتمتع بالنضج الخلقي والتدين، للتوافق بين الدوافع الداخلية والواقع الخارجي، لتحقيق درجة عالية من الثبات للوصول إلى الرضا والسعادة "(الاغا، ٢٠١١، ٣٩).

**ويعرف الباحثان قوة الآنا بأنها:** (قدرة الفرد في مواجهة الضغوط التي يتعرض لها سواءً كانت ضغوطاً داخلية أم خارجية بصورة تمكنه من استخدام مهاراته إلى أقصى حد ممكن).

**ويعرف الباحثان قوة الآنا اجرائياً:** بأنها الدرجة التي يحصل عليها المعلم ضمن مقياس قوة الآنا، المستخدم في الدراسة الحالية.

## **٢- الدراسات المشابهة:**

### **٢-١ دراسة التميي (٢٠١١):**

"**قوة الآنا وعلاقتها بمفهوم الذات الجسمية لدى لاعبي منتخبات جامعة الموصل**"

هدفت الدراسة إلى بناء مقياس قوة الآنا لدى الرياضيين ، والتعرف على مستوى قوة الآنا ، ومستويات مجالات مقياس قوة الآنا ، ومستوى مفهوم الذات الجسمية ، والعلاقة بين قوة الآنا ومفهوم الذات الجسمية لدى لاعبي منتخبات جامعة الموصل، تكونت عينة الدراسة من لاعبي منتخبات جامعات المنطقة الشمالية والبالغ عددهم (٦٤٤) لاعباً، قسمت إلى (٥٦٠) عينة بناء و(٨٤) عينة للتطبيق، تم تطبيق استبيانه قوة الآنا التي اعدها الباحث والمكونة من (٤٩) فقرة، واستبيانه مفهوم الذات الجسمية المكونة من (١٥) فقرة، استخدم الباحث مجموعة من الوسائل الإحصائية والتي تمثلت بربع كاي ومعادلة الالتواء والاختبار لعينتين مستقلتين ومعامل ارتباط بيرسون ومعامل ألفا كرونباخ والاختبار الثاني لعينة واحدة، اشارت نتائج الدراسة إلى فاعلية مقياس قوة الآنا لدى الرياضيين، وهناك مستوى مرتفع في قوة الآنا وفقاً للمجالات، ومستوى مرتفع في مفهوم الذات الجسمية، وهناك علاقة ايجابية ذات دلالة معنوية بين قوة الآنا ومفهوم الذات الجسمية لدى لاعبي منتخبات جامعة الموصل، وقدمت الدراسة عدداً من الاستنتاجات والتوصيات المرتبطة بنتائجها.

## **٣- اجراءات البحث :**

### **٣-١ منهج البحث :**

استخدم الباحثان المنهج الوصفي بالأسلوب المحيي لملاعبة طبيعة المشكلة.

### **٣-٢ مجتمع البحث وعينته :**

إذ اشتمل مجتمع البحث على معلمي التربية الرياضية في تربية نينوى المعتمدين من قبل مديرية النشاط الرياضي والمدرسي للعام الدراسي ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ والبالغ عددهم (٦٧٨) بواقع (٥٢٩) معلماً وبنسبة (٧٨ %) و(١٤٩) معلمة وبنسبة (٢٢ %) من مجتمع البحث. موزعين على المدارس الحكومية والمدارس الأهلية، اذ بلغ عدد معلمي التربية الرياضية في المدارس الحكومية (٦٣١) معلماً أي ما نسبته (٩٣,١ %) من المجتمع وبلغ عدد معلمي التربية الرياضية في المدارس الأهلية (٤٧) معلماً أي ما نسبته (٦,٩ %) من المجتمع الكلي.

وتضمن البحث (١٦٢) معلماً ومعلمة تم اختيارهم بشكل عشوائي كعينة لتحليل الاحصائي مرة وعينة للتطبيق مرة أخرى، وتم استبعاد (٨) منهم لعدم استيفاء الاستمرارات للشروط الموضوعية وبذلك تكونت عينة البحث النهائية من (١٥٤) معلماً ومعلمة، بواقع (٨٧) معلماً أي ما نسبته (٥٦,٥ %) من عينة البحث و(٦٧) معلمة أي ما نسبته (٤٣,٥ %) من عينة البحث موزعين على المدارس الحكومية والأهلية اذ بلغ عدد معلمي التربية الرياضية في المدارس الحكومية (١٢٠) معلماً أي ما نسبته (٧٧,٩ %) من عينة البحث وبلغ عدد معلمي التربية الرياضية في المدارس الأهلية (٣٤) معلماً أي ما نسبته (٢٢,١ %) من عينة البحث والجدول (١) يبين ذلك.

**الجدول (١) مجتمع وعينة البحث**

المجتمع الكلي	العدد	النسبة
المعلمين	٥٢٩	% ٧٨
المعلمات	١٤٩	% ٢٢
الحكومي	٦٣١	% ٩٣,١
الأهلي	٤٧	% ٦,٩
<b>مجتمع وعينة البحث</b>		<b>% ١٠٠</b>
المعلمين	٨٧	% ٥٦,٥
المعلمات	٦٧	% ٤٣,٥
الحكومي	١٢٠	% ٧٧,٩
الأهلي	٣٤	% ٢٢,١
عينة البحث	١٥٤	% ١٠٠

### **٣-٣ اجراءات البحث الميدانية :**

#### **١-٣-٣ اداة البحث مقياس قوة الآلة :**

تبني الباحثان مقياس (التميمي، ٢٠١١) والذي يهدف الى التعرف على قوة الآلة لدى لاعبي منتخبات جامعة الموصل، والذي يتكون من (٤٩) فقرة، منها (٢٤) ايجابية والتي تحمل التسلسلات (٤، ٤، ٨، ٥، ٩، ١٢، ١٤، ١٧، ١٩، ٢٠، ٢٣، ٢٥، ٢٦، ٢٧، ٣١، ٣٥، ٣٦، ٣٨، ٣٩، ٤٠)، (١١، ٧، ٦، ٣، ٢، ١)، (٤١، ٤٥، ٤٦، ٤٨)، فضلا عن (٢٥) فقرة سلبية والتي تحمل التسلسلات (٢١، ٣٢، ٣٣، ٣٤، ٣٧، ٣٨، ٣٩، ٤٢، ٤٣، ٤٤، ٤٧)، (٤٩). ودرجة كل فقرة تكون (٥) إذا كانت تتطبق على المستجيب بدرجة كبيرة جداً، و(٤) إذا كانت تتطبق عليه بدرجة كبيرة، و (٣) إذا كانت تتطبق عليه بدرجة متوسطة، و (٢) إذا كانت تتطبق عليه بدرجة قليلة و (١) إذا كانت لا تتطبق عليه. وتسرى عكس هذه الدرجات في حالة كون الفقرات سلبية، والملحق (١) يبين ذلك، ولكي يتناسب هذا المقياس مع افراد عينة البحث وللحصول على مقياس يتصف بالموضوعية قام الباحثان بإعادة صياغة اسلوب بعض الفقرات بما يتلائم مع اهداف البحث، واستخدم الباحثان اسلوب المجموعتين المتطرفتين وعلاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس وهو من اكثر الاساليب المستخدمة في المقاييس النفسية لضمان البقاء على الفقرات الجيدة واستبعاد الفقرات الضعيفة.

**٣-٢-٣ مؤشرات صدق مقياس قوة الآلة :**

**٣-٢-٣-١ الصدق الظاهري :**

قام الباحثان بعرض المقياس على السادة الخبراء<sup>\*</sup> وطلب منهم ان يطوروه على فقرات المقياس وبيان مدى ملائمة فقرات المقياس مع اهداف البحث. وأسفرت النتائج عن حذف الفقرة (٤٢)، فيما تم تعديل الفقرات الآتية: (١، ٥، ٦، ٧، ١٠، ١١، ١٤، ١٨، ٢١، ٢٢، ٢٥، ٢٧، ٢٨، ٣١، ٣٣، ٣٥، ٣٨، ٤١، ٤٤، ٤٥، ٤٦) بين المحكمين والملحق (٢) يبين ذلك.

**٣-٢-٣-٢ صدق البناء :**

وقد تحقق هذا النوع من الصدق من خلال القوة التمييزية للفقرات، ومعامل الاتساق الداخلي.

**٣-٢-٣-٣ القوة التمييزية لمقياس قوة الآلة بأسلوب المجموعتين المتطرفتين :**

بعد تثبيت الدرجة الكلية لكل استماراة من استمارات عينة التحليل الإحصائي البالغ عددها (١٥٤) استماراة تم ترتيبها من أعلى درجة إلى أدنى درجة، وتم تعين (٢٧٪) من الاستمارات الحاصلة على الدرجات العليا و (٢٧٪) من الاستمارات الحاصلة على الدرجات الدنيا على (قوة الآلة)، حيث يمثل كل مجموعة أقصى تمايز بينهما، بهذا الإجراء بلغ عدد الاستمارات التي حصلت على أعلى (٢٧٪) من الدرجات (٤٢) استماراة، إذ اقتربت درجاتها بين (٢٠٨-١٦٣) درجة، أما عدد الاستمارات التي حصلت على أدنى (٢٧٪) من الدرجات فكان عددها (٤٢) استماراة واقتربت درجاتها بين (١٠٩-١٣٤)، واستخدم الباحثان الاختبار التأي (T-test) لعينتين مستقلتين وذلك للتعرف على دلالة الفروق بين المجموعتين العليا والدنيا في درجات كل فقرة من فقرات المقياس البالغ عدده (٤٨) فقرة بواسطة الحقيقة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS)، على أساس أن القيمة التائية المحسوبة تمثل القوة التمييزية للفقرة، إذ اقتربت القيمة التائية المحسوبة للفقرات بين (١,٣٥ - ٨,٥٦١) وأظهرت النتائج أن فقرات المقياس دالة معنوياً باستثناء الفقرة (١٠) عند مستوى دلالة ( $\geq 0,05$ ) وبدرجة حرية (٨٢) حيث بلغت قيمة ت الجدولية (١,٩٩)، والجدول (٢) يبين ذلك.

\* الخبراء

- أ. د ناظم شاكر الوطار / علم النفس الرياضي / كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة.
- أ. د علاء سليمان الحوري / علم النفس الرياضي / كلية التربية الأساسية.
- أ. د سعد فاضل الحمداني/القياس والتقويم / كلية التربية الأساسية.
- أ. د انور قاسم العزاوي / القياس والتقويم/ كلية التربية الأساسية.
- أ. د عصام محمد عبد الرضا / علم النفس الرياضي / كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة.
- أ. د مؤيد عبد الرزاق حسو / علم النفس الرياضي/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة.
- أ. د احمد يونس البجاري / علم النفس التربوي/ كلية التربية.
- أ. م. د زهير يحيى المعاضيدي / علم النفس الرياضي/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة.
- أ. م. د تنهيد عادل البيرقدار / علم النفس التربوي/ كلية التربية.

جدول (٢) القوة التمييزية بأسلوب المجموعتين المتطرفتين لفترات مقاييس قوة الأنماط

النوع التمييزية للفقرة	قيمة ت المحسوبة	المجموعة العليا		المجموعة الدنيا		الترتيب
		ع	س	ع	س	
مميزة	٤,٠٣٣	١,٠٧٠٤٠	٤,٠٢٣٨	١,١٤٦٦٣	٣,٠٤٧٦	١
مميزة	٨,٥٦١	٠,٦٦٤٧٨	٤,٥٩٥٢	٠,٨٥٣٠٢	٣,١٦٦٧	٢
مميزة	٤,١٣٥	١,٢٥٣٣٣	٣,٨٨١٠	١,٠٠١٧٤	٢,٨٥٧١	٣
مميزة	٢,٩٣٣	١,٢٤٠٢٩	٣,٧٨٥٧	١,٣٦٠٦٤	٢,٩٥٢٤	٤
مميزة	٨,٥٦١	٠,٦٦٤٧٨	٤,٥٩٥٢	٠,٨٥٣٠٢	٣,١٦٦٧	٥
مميزة	٤,٢٣٢	١,٢٦٧١٦	٣,٨٣٣٣	١,١٥٣٦٩	٢,٧١٤٣	٦
مميزة	٤,٦٨٠	١,٤٠٥٣٦	٣,٣٠٩٥	١,٩٩٢٩٥	٢,٠٢٣٨	٧
مميزة	٨,٥٦١	٠,٦٦٤٧٨	٤,٥٩٥٢	٠,٨٥٣٠٢	٣,١٦٦٧	٨
مميزة	٢,٢٢٠	١,١٣٢٣٦	٤,٢٨٥٧	١,٤٠٨٤٥	٣,٦٦٦٧	٩
*غير مميزة	١,٣٠٥	١,٢٧٤٢٤	٣,٧١٤٣	١,٥٥٣٧٢	٣,٣٠٩٥	١٠
مميزة	٥,١٩٧	١,١٠٤٣٢	٤,٠٠٠	١,٢٤٢٨٧	٢,٦٦٦٧	١١
مميزة	٧,٥١٠	١,٢٤٠٢٩	٤,٢١٤٣	٠,٩١٤٤٦	٢,٤٢٨٦	١٢
مميزة	٥,٦٦١	٠,٩٦٨٧٣	٤,١٩٥٥	١,٠٣٤٨٢	٢,٩٥٢٤	١٣
مميزة	٨,٤٨٧	١,٠٣٣٩٨	٤,١٦٦٧	١,١٧٢٩١	٢,١١٩٠	١٤
مميزة	٧,١٥٤	١,١٠٠١٠	٣,٩٠٤٨	٠,٩٦٩٩٣	٢,٢٨٥٧	١٥
مميزة	٧,٧٤٢	٠,٩٧٢٦٢	٤,٠٧١٤	١,٠٥٥١٠	٢,٣٥٧١	١٦
مميزة	٣,٥٧٧	١,١٧٣٦٦	٣,٨٠٩٥	٠,٩٤٩٦٦	٢,٩٧٦٢	١٧
مميزة	٦,٨٧٩	١,٢٠٠٣٢	٣,٧٨٥٧	٠,٩٧٧٠٩	٢,١٤٢٩	١٨
مميزة	٥,٤٩٤	١,٠٠٧٥٢	٤,٠٩٥٢	١,٣١٥٧٢	٢,٦٩٠٥	١٩
مميزة	٤,٦١٠	٠,٧٧٢٦٤	٤,٤٧٦٢	١,٤٠٨٤٥	٣,٣٣٣٣	٢٠
مميزة	٥,٣٣٤	١,٢٨٤٢٣	٣,٠٩٥٢	٠,٧٨٣١٠	١,٨٥٧١	٢١
مميزة	٣,٤٤٥	١,١٤٣٥٨	٣,٧٦١٩	١,٢٦٠٥٠	٢,٨٥٧١	٢٢
مميزة	٣,١٦٢	١,٢٥٩٨٠	٢,٧٨٥٧	٠,٧٤٥٤٩	٢,٠٧١٤	٢٣
مميزة	٣,٥١٩	٠,٨٧٤٢٠	٢,٦٦٦٧	٠,٩٢٣٦٢	١,٩٧٦٢	٢٤
مميزة	٣,٠٦٢	١,٠٦٤٦٩	٢,٥٢٣٨	٠,٩٢٥٨٢	١,٨٥٧١	٢٥
مميزة	٢,٩٤١	١,١٩٥٢٣	٢,٧١٤٣	٠,٨٥٤٠٤	٢,٠٤٧٦	٢٦
مميزة	٢,٣٢٧	١,١٦٧٧٠	٢,٦١٩٠	١,٠٨٠٩٣	٢,٠٤٧٦	٢٧
مميزة	٤,١٧١	٠,٩٢٣٦٢	٤,٣٠٩٥	١,٢٠٢٩٨	٣,٣٣٣٣	٢٨
مميزة	٣,١٦١	١,٠٠٧٨١	٢,٦٤٢٩	٠,٩٢٣٦٢	١,٩٧٦٢	٢٩
مميزة	٢,٢٠٦	١,١١٦٨٦	٢,٨٥٧١	١,١٥٧٩٦	٢,٣٠٩٥	٣٠
مميزة	٣,٨١٠	٠,٩٦٧٨٣	٢,٤٥٢٤	٠,٧٣٤٥٠	١,٧٣٨١	٣١
مميزة	٢,٨٥٤	٠,٩٦١٥١	٢,٦١٩٠	٠,٩٤٩٦٦	٢,٠٢٣٨	٣٢
مميزة	٢,٤٤٠	١,٠٤٠٦٩	٢,٥٤٧٦	٠,٨٢٤٩٩	٢,٠٤٧٦	٣٣
مميزة	٦,١٠٦	١,٠٢٣٨٢	٤,٣٠٩٥	١,٣٤٨٦٣	٢,٧١٤٣	٣٤
مميزة	٦,٣٧٧	١,٤٨٥٥١	٣,٥٢٣٨	٠,٨١٣٦٥	١,٨٥٧١	٣٥
مميزة	٧,٠٨٦	١,٣٤٢٥٩	٣,٦١٩٠	٠,٦٢٤٧٠	٢,٠٠٠	٣٦
مميزة	٤,٧٧٠	١,٢٣٩٣٦	٢,٦٩٥٥	٠,٧٦٣٥٧	١,٦١٩٠	٣٧
مميزة	٧,٠٣١	١,٣٢٨٩٠	٣,٥٤٧٦	٠,٨١٣٦٥	١,٨٥٧١	٣٨
مميزة	٥,٠٩٩	١,٣٠٧٧٥	٣,٥٩٥٢	٠,٩٢٨٣٣	٢,٣٣٣٣	٣٩
مميزة	٢,٢٢٠	١,١٣٢٣٦	٤,٢٨٥٧	١,٤٠٨٤٥	٣,٦٦٦٧	٤٠
مميزة	٨,٥٦١	٠,٦٦٤٧٨	٤,٥٩٥٢	٠,٨٥٣٠٢	٣,١٦٦٧	٤١
مميزة	٢,٩٣٣	١,٢٤٠٢٩	٣,٧٨٥٧	١,٣٦٠٦٤	٢,٩٥٢٤	٤٢
مميزة	٨,٥٦١	٠,٦٦٤٧٨	٤,٥٩٥٢	٠,٨٥٣٠٢	٣,١٦٦٧	٤٣

مميزة	٤,٢٣٢	١,٢٦٧١٦	٣,٨٣٣٣	١,١٥٣٦٩	٢,٧١٤٣	٤٤
مميزة	٨,٥٦١	٠,٦٦٤٧٨	٤,٥٩٥٢	٠,٨٥٣٠٢	٣,١٦٦٧	٤٥
مميزة	٨,٥٦١	٠,٦٦٤٧٨	٤,٥٩٥٢	٠,٨٥٣٠٢	٣,١٦٦٧	٤٦
مميزة	٤,١٣٥	١,٢٥٣٣٣	٣,٨٨١٠	١,٠٠١٧٤	٢,٨٥٧١	٤٧
مميزة	٤,٠٣٣	١,٠٧٠٤٠	٤,٠٢٣٨	١,١٤٦٦٣	٣,٠٤٧٦	٤٨

\*تشير إلى الفقرات غير المميزة .القيمة الثانية الجدولية بدرجة حرية (٨٢) عند مستوى دلالة (٠٠٠٥) = (١.٩٩)

### **٣-٢-٢-٢-٢ العلاقة بين درجة الفقرة والدرجة الكلية لمقياس قوة الآلأ :**

لاستخراج العلاقة الارتباطية بين درجات المعلمين (العينة) على كل فقرة و بين درجاتهم على المقياس ككل استعمل الباحثان معامل ارتباط بيرسون مستعملاً لذلك الحقيقة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS).

ولمعرفة معنوية الارتباط قورنت مع قيمة (ر) الجدولية و عند درجة الحرية (١٥٢) بمستوى الدلالة  $\geq 0,05$  ، وباللغة (١٥٩) وفي ضوء ذلك تبين أن جميع الفقرات ترتبط بالدرجة الكلية للمقياس ارتباطاً دالاً إحصائياً اذ اقتربت معاملات الارتباط بين (٠,١٦٤) - (٠,٥٧٥) . والجدول (٣) يبيّن ذلك.

**جدول (٣) معاملات الارتباط بين درجات فقرات مقياس قوة الآلأ و درجته الكلية**

رقم الفقرة	معامل الارتباط						
٣٧	٠,٢٤٣	٢٥	٠,٥٥٣	١٣	٠,٣٥٩	١	
٣٨	٠,١٨٧	٢٦	٠,٥١٧	١٤	٠,٥٦٤	٢	
٣٩	٠,٣٨١	٢٧	٠,٥٤١	١٥	٠,٣٥٢	٣	
٤٠	٠,٢٦٥	٢٨	٠,٣٦٢	١٦	٠,٢٧٦	٤	
٤١	٠,١٦٤	٢٩	٠,٥٢٤	١٧	٠,٥٧٢	٥	
٤٢	٠,٢٨٢	٣٠	٠,٤١٣	١٨	٠,٣٤٠	٦	
٤٣	٠,١٩٩	٣١	٠,٣٩٤	١٩	٠,٤١٨	٧	
٤٤	٠,٢١٠	٣٢	٠,٣٣٠	٢٠	٠,٥٧٣	٨	
٤٥	٠,٤٧٤	٣٣	٠,٣٢٧	٢١	٠,٢٤٥	٩	
٤٦	٠,٥٦٧	٣٤	٠,٢٨٧	٢٢	٠,٤٤٧	١٠	
٤٧	٠,٥٧٥	٣٥	٠,٢٥٨	٢٣	٠,٥١٠	١١	
	٠,٣٣٨	٣٦	٠,١٩٧	٢٤	٠,٤٩٧	١٢	

\*القيمة الجدولية لمعامل الارتباط بدرجة حرية (١٥٢) ومستوى دلالة (٠٠٠٥) = (٠,١٥٩)

### **٣-٣-٣ مؤشرات ثبات مقياس قوة الآلأ :**

قام الباحثان باستخدام طريقة التجزئة النصفية للتأكد من ثبات المقياس وهذه الطريقة يتم فيها تقسيم فقرات المقياس الى قسمين علوي وسفلي، ثم اجري عليهم المعالجات الاحصائية وتم حساب معامل الارتباط البسيط لبيرسون وبلغت قيمة معامل الارتباط (٠,٨٢٠) الذي يمثل الثبات لنصف الاختبار ولأجل حساب الثبات للمقياس ككل قام الباحثان بتطبيق معادلة (سبيرمان - براون التصحيفية)، وبذلك بلغت قيمة معامل ثبات المقياس (٠,٩٠١)

وتشير هذه الدرجة إلى قيمة عالية من الثبات، إذ إن هناك اتفاق عام على أن اعتبار العلاقة ( $\pm 0.7$ ) فاكثر علاقة ارتباط قوية. (سمارة وآخرون، ١٩٨٩، ١٢٠)

#### **٤-٣ وصف المقاييس :**

بعد الإجراءات التي قام بها الباحثان في الخطوات السابقة، أصبح مقاييس قوة الأنماط في صيغته النهائية مكوناً من (٤٧) فقرة منها (٢٣) إيجابية والتي تحمل التسلسلات (٤، ٥، ٨، ٩، ١١، ١٣)، (١٦، ١٨، ١٩، ٢٢، ٢٤، ٢٥، ٢٦، ٣٠، ٣٤، ٣٧، ٣٨، ٣٩، ٤٠، ٤٣، ٤٤، ٤٦)، فضلاً عن (٢٤) فقرة سلبية والتي تحمل التسلسلات (١، ٢، ٣، ٦، ٧، ١٠، ١٢، ١٤، ١٥، ١٧، ٢٠، ٢١، ٢٣، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣١، ٣٢، ٣٣، ٣٦، ٤١، ٤٢، ٤٥، ٤٧)، واقتربت الدرجة الكلية للمقاييس بين (٤٧) - (٢٣٥) درجة بمتوسط فرضي (١٤١) وتكون الإجابة وفقاً لا سلوب ليكرت ذات التدرج الخماسي، فدرجة كل فقرة تكون (٥) إذا كانت تتطابق على المستجيب بدرجة كبيرة جداً، (٤) إذا كانت تتطابق عليه بدرجة كبيرة، و (٣) إذا كانت تتطابق عليه بدرجة متوسطة، و (٢) إذا كانت تتطابق عليه بدرجة قليلة و (١) إذا كانت لا تتطابق عليه. وتسرى عكس هذه الدرجات في حالة كون الفقرات سلبية، وبهذا أصبح المقاييس بصيغته النهائية جاهزاً للتطبيق على عينة الدراسة ملحق (٢).

#### **٥-٣ قياس قوة الأنماط :**

قام الباحثان بتطبيق المقاييس على عينة البحث والبالغة (١٥٤) معلماً ومعلمة ابتداءً من ٢٠٢١/١/٢٥ ولغاية ٢٠٢٠/٢/٢٥.

#### **٦-٣ الوصف الإحصائي للمقاييس :**

للغرض التأكيد من ملائمة المقاييس لعينة البحث قام الباحثان بتحديد مستوى الملائمة عن طريق معادلة الالتواز، إذ تم إيجاد المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والمنوال لإجابات العينة، ومن ثم تم إيجاد معامل الالتواز إذ بلغ (٠.٢٨)، ويعود ذلك مؤسراً على اعتدالية التوزيع، إذ إن نسبة (٠.٢٨) تعد نتيجة طبيعية، إذ يعد التوزيع أقرب إلى الطبيعي، إذا وقع معامل الالتواز بين ( $\pm 1$ ) (ابوشعيشع، ١٩٩٧، ١٥). والجدول (٤) يبين ذلك.

**جدول (٤) المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والمنوال ومعامل الالتواز**

العينة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المنوال	معامل الالتواز
١٥٤	١٤٧,٣٩	٢١,٨٠	١٤٧	٠,٢٨

#### **٧-٣ الوسائل الإحصائية :**

استخدم الباحثان الحاسوب الآلي على وفق نظام (spss) لتحليل البيانات في البحث الحالي، الوسط الحسابي والانحراف المعياري والمتوسط الفرضي ومعامل الارتباط البسيط (بيرسون) واختبار (ن) للعينات المستقلة والنسبة المئوية ومعادلة سبيرمان - براون واختبار (ت) لعينة واحدة ومعامل الالتواز والمنوال.

#### ٤- عرض النتائج ومناقشتها :

بعد أن قام الباحثان بجمع البيانات تم معالجتها إحصائياً وفقاً لأهداف البحث وعرض النتائج كالتالي:

##### ٤-١ عرض ومناقشة نتائج التعرف على درجة قوة الأنماط لدى معلمي التربية الرياضية في تربية نينوى :

لغرض معرفة درجة قوة الأنماط لدى معلمي التربية الرياضية في تربية نينوى، وبعد تطبيق المقياس بصيغته النهائية على عينة التطبيق البالغ عددها (١٥٤)، وبعد تحليل الاستجابات، قام الباحثان بإيجاد المتوسط الفرضي للمقياس ومقارنته بالمتوسط الحسابي لإجابات العينة. والجدول (٥) يبين ذلك.

جدول (٥) المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والمتوسط الفرضي وقيم ت المحسوبة

قيمة ت المحسوبة	المتوسط الفرضي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العينة
٣,٦٤	١٤١	٢١,٨٠	١٤٧,٣٩	١٥٤

\* معنوي عند درجة حرية ١٥٣، ونسبة خطأ  $\geq (0,05)$  قيمة (ت) الجدولية = (١,٩٨).  
إذ تبين من الجدول (٥) أن قيمة المتوسط الحسابي لإجابات عينة البحث على فقرات المقياس بلغت (١٤٧,٣٩) بانحراف معياري قدره (٢١,٨٠). وعند مقارنته بالمتوسط الفرضي البالغ (١٤١) درجة باستعمال الاختبار الثاني لعينة واحدة One sample T-test اتضح أن القيمة الثانية المحسوبة (٣,٦٤)، أكبر من القيمة الثانية الجدولية (١,٩٨) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) وبدرجة حرية (١٥٣)، وهذا يعني وجود فرقاً معنوياً بين المتوسطين الحسابيين ولمصلحة المتوسط الحسابي، وهذه النتيجة تشير إلى أن معلمي التربية الرياضية في تربية نينوى لديهم درجة عالية في قوة الأنماط، ويعزو الباحثان هذه النتيجة إلى ان ممارسة الأنشطة الرياضية يكون لها تأثير ايجابي على الفرد من الناحية النفسية، اذ انها تسهم في بناء شخصية الفرد، وتعمل على تكوين الشخصية المتزنة والمتصفة بالشمول والتكمال، والاتزان النفسي، وهذا ما اشار اليه كل من هوسنر (Heusner, 1952) وسينكلار (Sinclair, 1968) نقاً عن (ربيع، ٢٠٠٩) إلى أن الرياضيين يتميزون بدرجة مرتفعة في قوة الأنماط" (ربيع، ٢٠٠٩، ٥٠١).

##### ٤-٢ عرض ومناقشة نتائج الفروق في درجة قوة الأنماط بين معلمي المدارس الحكومية ومعلمي المدارس الأهلية : لغرض التعرف على الفروق في درجة قوة الأنماط بين معلمي المدارس الحكومية ومعلمي المدارس الأهلية قام الباحثان باستخراج الوسط الحسابي، والانحراف المعياري لاستجابات لكل منهم، إذ بلغت قيمة الوسط الحسابي (١٤٢,٧٤) درجة والانحراف المعياري (٠٠,١٨) درجة لمعلمي المدارس الحكومية، وبلغت قيمة الوسط الحسابي (١٦٣,٧٩) درجة والانحراف المعياري (٠٠,٢٦) درجة لمعلمي المدارس الأهلية، واستخدم الباحثان الاختبار الثاني (T-test) لعينتين مستقلتين وذلك للتعرف على دلالة الفروق بين المجموعتين، والجدول (٦) يبيّن تفاصيل ذلك.

**جدول (٦) الوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة (ت) المحسوبة**

العينة	العدد	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة (ت) المحسوبة
معلمي المدارس الحكومية	١٢٠	١٤٢,٧٤	١٨,٠٠	٤,٤٢
	٣٤	١٦٣,٧٩	٢٦,٠٦	

\* معنوي عند درجة حرية (١٥٢)، ونسبة خطأ  $\geq (0,05)$  قيمة (ت) الجدولية = (١,٩٨).

نلاحظ من الجدول (٦) أن قيمة (ت) المحسوبة (٤,٤٢) تحت مستوى دلالة (٠,٠٥) وبدرجة حرية (١٥٢) هي أكبر من قيمتها الجدولية البالغة (١,٩٨)، وهذا يعني وجود فرق دال إحصائياً بين معلمي المدارس الحكومية ومعلمي المدارس الأهلية ولمصلحة معلمي المدارس الأهلية ، ويعزو الباحثان هذه النتيجة إلى الاختلال البيئي الحاصل في المدارس الحكومية كالنقص في التجهيزات والقاعات الرياضية و كثرة أعداد التلاميذ إضافة إلى شعور معلمي التربية الرياضية بتدني مكانتهم الاجتماعية في نظر المجتمع كل هذه العوامل انعكست سلباً على شخصية معلمي المدارس الحكومية "اذ ان البيئة غير متوازنة تتعكس سلباً على الانسان صحياً وجسدياً ونفسياً"

(السامرائي، ٢٠٠٨، ٤٠).

#### ٤- عرض ومناقشة نتائج الفروق في درجة قوة الأنماط بين المعلمين والمعلمات :

للغرض التعرف على الفروق في درجة قوة الأنماط بين المعلمين والمعلمات، قام الباحثان باستخراج الوسط الحسابي والانحراف المعياري لاستجابات لكل منها، إذ بلغت قيمة الوسط الحسابي (١٤٨,١٥) والانحراف المعياري (٢٢,٨٦) للمعلمين، وبلغت قيمة الوسط الحسابي (١٤٦,٤٠) والانحراف المعياري (٢٠,٤٧) للمعلمات، واستخدم الباحثان الاختبار التائي (T-test) لعينتين مستقلتين وذلك للتعرف على دلالة الفروق بين المجموعتين، والجدول (٧) يبيّن ذلك.

**الجدول (٧) الوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة (ت) المحسوبة**

العينة	العدد	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة (ت) المحسوبة
المعلمات	٨٧	١٤٨,١٥	٢٢,٨٦	٠,٤٩
	٦٧	١٤٦,٤٠	٢٠,٤٧	

\* معنوي عند درجة حرية (١٥٢)، ونسبة خطأ  $\geq (0,05)$  قيمة (ت) الجدولية = (١,٩٨).

نلاحظ من الجدول (٧) أن قيمة (ت) المحسوبة (٠,٤٩) تحت مستوى دلالة (٠,٠٥) وبدرجة حرية (١٥٢) هي أصغر من قيمتها الجدولية البالغة (١,٩٨)، وهذا يعني عدم وجود فرق دالاً إحصائياً في درجة قوة الأنماط بين المعلمين والمعلمات، ويعزو الباحثان هذه النتيجة إلى تشابه البيئة وطبيعة المواقف التي يتعرض لها كل من معلمي ومعلمات التربية الرياضية من حيث طبيعة المناهج وتوفر الإمكانيات والتجهيزات وطرائق التدريس وطبيعة النشاط الرياضي الممارس مما اثر ذلك شخصياتهم بشكل متساوي، "اذ اظهرت الدراسات والبحوث التي تناولت العلاقة بين البيئة وسلوك الانسان ان البيئة تؤثر في شخصية الانسان وسماته وذكائه وخبراته السابقة وثقافته وميوله واهتماماته" (السامرائي، ٢٠٠٨، ٢٤)

**٥- الاستنتاجات والتوصيات :**

**٦- ١ الاستنتاجات :**

- يتمتع معلمي التربية الرياضية في تربية نينوى بدرجة ايجابية من قوة الأنماط.
- لدى معلمي التربية الرياضية في المدارس الأهلية درجة أعلى من معلمي المدارس الحكومية في قوة الأنماط.
- لم تظهر فروق في درجة قوة الأنماط بين معلمي ومعلمات التربية الرياضية في تربية نينوى.

**٦- ٢ التوصيات :**

- خلق البيئة التربوية والتعليمية المتزنة في المدارس الحكومية من أجل رفع درجة قوة الأنماط لدى معلمي التربية الرياضية وبالتالي رفع المستوى التربوي والتعليمي في تربية نينوى.
- إجراء دراسات أخرى للتعرف إلى الأسباب والدوافع الكامنة وراء انخفاض درجة قوة الأنماط لدى معلمي التربية الرياضية في المدارس الحكومية في تربية نينوى .
- إجراء دراسات في درجة قوة الأنماط لمعلمي الاختصاصات الأخرى.

**المصادر**

١. أبو شعیش، السيد (١٩٩٧): الإحصاء للعلوم السلوكية، دار الفكر الحديث، القاهرة، مصر.
٢. الاغا، ريهام سلامه (٢٠١١): التنبؤ بالسلوك الاجتماعي للنساء الارامل في ضوء بعض المتغيرات النفسية، رسالة ماجستير، الجامعة الاسلامية، غزة .
٣. التميمي، علي صالح مهدي (٢٠١١): قوة الأنماط وعلاقتها بمفهوم الذات الجسمية لدى لاعبي منتخبات جامعة الموصل، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، قسم التربية الرياضية ، كلية التربية الأساسية، جامعة الموصل.
٤. ربیع، محمد شحاته (٢٠٠٩): قیاس الشخصية، ط٢، دار الميسرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان.
٥. السامرائي، نبيهة صالح (٢٠٠٨): علم النفس البيئي مفاهيم وحقائق ونظريات وتطبيقات، دار زهران للنشر ، عمان ،الأردن.
٦. سماره، عزيز وآخرون (١٩٨٩): مبادئ القياس والتقويم في التربية الرياضية، دار عمار للنشر.
٧. عودة، فاطمة (٢٠٠٢): المناخ النفسي الاجتماعي وعلاقته بالطمأنينة الانفعالية وقوة الأنماط لدى طالبات الجامعة الاسلامية بغزة، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية التربية، الجامعة الاسلامية، غزة .
٨. عبد، محمد ابراهيم (٢٠٠٢): الهوية والقلق والإبداع، دار القاهرة، القاهرة .
٩. موسى، رشاد عبد العزيز وبدوي، ليلى (١٩٨٧): الفروق بين الجنسين في مقياس قوة الأنماط لدى الشباب الجامعي، مجلة الدراسات التربوية، مجلد ٢، جزء٤، القاهرة .