

عوامل التدفق النفسي لدى معلمي الأطفال الصغار والمسهمة في الموهبة لديهم

إعداد

محمد علي محمد إبراهيم
إشراف

أ/د/ نبيل السيد حسن الجباس^(١)
أ/د/ سلوى عبد السلام عبدالغنى^(٢)

مدخل الدراسة: أولاً: مقدمة الدراسة:

تعد مرحلة الطفولة من اهم المراحل في حياة الانسان، لذلك حظيت تربية طفل ما قبل المدرسة باهتمام المربين والنفسين، وفي هذه المرحلة تنمو قدرات الطفل العقلية والادراكية والمعرفية وتعلم المهارات الاساسية والمعارف، وبما ان الأطفال هم مرآة المجتمع، وفيهم يستطيع أي مجتمع ان يري ما يمكن ان تكون عليه صورته مستقبلا فالطفل اليوم هو رجل الغد وحامل لواء النelson والرقي.

ويتمثل معلمي رياض الأطفال حجر الزاوية لهذه العملية التعليمية، وهم أداة مؤثرة في عملية التنشئة الاجتماعية والنفسية للأجيال القادمة. وفي إطار ذلك يتعدد أداؤه بمجموعة من العوامل والمحددات منها: بطيء اتزانه النفسي، وشغفه بذاء عمله، وتركيزه العميق فيه، وحماسته نحوه، وكذلك نظرته للتدريس كمعنى ورسالة دون انتظار مقابل خارجي في صورة مكافآت خارجية، أو دعم مادي كبير أو حتى دعم معنوي قوي من رؤسائه، لذا لازم البحث عما يشبع رغبة المعلم، داخلياً ويزيد من حماسته ويشعره بعمله كقيمة عليا تؤثر في تكوين شخصيات الأجيال القادمة، بغض النظر عن انتظار أي محفزات خارجية. وتتجسد تلك المعاني في مفهوم التدفق النفسي للمعلمين وهو احد أهم

^(١) أستاذ علم النفس الطفل المتفرغ - عميد كلية التربية للطفلة - المبكرة سابقاً - جامعة المنيا
^(٢) أستاذ علم نفس الطفل - وكيل كلية التربية - للطفلة المبكرة لشئون التعليم والطلاب - جامعة المنيا

المفاهيم الحديثة في علم النفس الايجابي، حيث انصب العمل على البحث المتعلقة بالتدفق عن الدافع الذاتي والاهتمام الداخلي.

حيث ان مفهوم التدفق النفسي هو حالة من نسيان الذات والاستغراق في عمل يملك كل انتباه المرء وحواسه حتى يكاد لا يشعر بالعالم الخارجي من حوله، وتدعمه عواطف إيجابية مليئة بالطاقة والحيوية التي تعمل جميعها على صرف انتباذه تجاه العمل الذي يقوم به. ويكتفى الإنسان في هذه اللحظات شعور بتوقف الزمن، واحساس داخلي بالبهجة، وقدرة خارقة على التركيز والمهارة في الأداء وتحول الصعب إلى أمر يسير. ويغيب عنه الاهتمام بالكيفية التي يؤدي بها العمل والتفكير في النجاح أو الفشل لأن مشاعر البهجة بالعمل نفسه هي فقط التي تحركه وتحفزه محمد صديق (٢٠٠٩ ، ٣١٥).

وهنا يتضح للباحث أن مفهوم التدفق يرتبط ارتباطاًوثيقاً بخبرة التدريس، فالملوّنة الناجحة هي تلك التي تعطي كل طاقته لتلاميذه، وتبذل كل الجهد في الشرح، وتستعين بكل الوسائل للتوصيل المعلومة المطلوبة، وخلق حالة داخل الفصل لجعل التلاميذ وكأنهم يعيشون داخل الدرس الذي يتم شرحه دون النظر إلى أي إثابة خارجية، أو أي عائد مادي خارجي، وإنما يكون الدافع المحرك للمعلومة هنا هو حافز داخلي، وإثابة داخلية مصدرها هو استمتاع المعلومة نفسه بما تقوم به، خاصة إذا كانت المهارات التدريسية التي تمتلكها المعلومة تتناسب مع التحديات التدريسية التي تواجهها في عملها.

وتشير آمال عبد السميع (٢٠١٢ ، ١٤٩) بأنه حالة انفعالية تحدث عندما يكون الشخص مندمجاً كلياً في الأداء في مواقف تكون فيه المهارات الشخصية متوازنة مع متطلبات التحدي، وفيها يعيش الفرد حالة تغيير لوعي في الأداء وانغماس في النشاط ويكون النشاط هدفاً في حد ذاته لتحقيق البهجة والسعادة لدى الفرد.

وبناءً عن الطرح السابق يتضح للباحث أن هناك علاقة بين عوامل التدفق النفسي التي تسهم في إظهار واكتشاف الموهبة وتنمية لدى الأطفال الصم حيث أن انغماس الفرد في أداء نشاط ما مستمتعًا بما يقوم به، ومستمراً في تحقيق أهداف مرحلية واحدة تلو الأخرى، وهو ما يعرف بالتدفق، ويؤثر بشكل ملحوظ على مستوى ظهور الموهبة وتنمية لدى الأطفال الصم.

والموهبة في جوهرها تميزا نوعيا في مجال معين واحد او أكثر او قدرة معينة واحدة أو أكثر يظهر فيه على هيئة عطاء جديد، وفك فريد، وانتاج أصيل متميزا، وذات قيمة، ومن ثم تصبح البوابة الرئيسية لأي مجتمع ليصنع حضارة وتقدم، يضافي به مع باقي الدول، وعلى هذا الاساس تعمل كافة المجتمعات من خلال اساليب علمية في الكشف عن الموهوبين وصفل مواهفهم بالعلم والمعرفة وان كانت رعاية وتنمية الموهوبين النقطة الهامة فينبغي ان يسبقها الاكتشاف الصحيح حتى نقدم لهم الرعاية والاهتمام المناسبة ويحتاج مجتمعنا في ظل متغيرات ومتطلبات العصر الحديث الذي يتسم بالانفجار المعرفي والتقدم العلمي الى الافراد الموهوبين ذوي القدرات العقلية الخاصة لمواكبة التطور السريع المتلاحق.

وهذا ما تؤكد نتائج دراسة مرفت شاذلي (٢٠٠٧ ، ١٧) أن الأطفال الموهوبون أكثر الفئات احتياجا لهذا الاهتمام المتمثل في اكتشافهم ورعايتهم، لأهمية الدور الذي يلعبونه في تاريخ الامم وتقدمها علي مر العصور، فالموهوبون هم قاطرة المجتمع نحو التقدم في مختلف مجالات النشاط الانساني، وقد تزيد الاهتمام العالمي بالأطفال الموهوبين خاصة في مرحلة ما قبل المدرسة، وتمثل هذا الاهتمام في التزايد الملحوظ لبرامج اكتشافهم ورعايتهم، كما تزادات ايضا عدد الابحاث التربوية والنفسية أيضا.

واشارت رحاب أمين (٢٠١٦ ، ١٥٥) أن التطور الكبير الذي حدث والذي يحدث في دول العالم في اكتشاف الموهوبين، ورعايتهم الا ان الأطفال الموهوبين في مجتمعنا المصري، لم يوجه لهم الاهتمام والرعاية الكافية من حيث الكشف المبكر وتوفير برامج العناية بهم، ويقع على معلمي رياض الأطفال عبئا كبيرا في اكتشاف ورعاية الموهوبين فإذا اخفقت المدرسة في رعاية الموهوبين، واكتشافهم كانت المعلمة هي المسئولة الاولى عن هذا التقصير والاهمال، وانطلاقا لذلك فإن الاهتمام بمعلمي رياض الأطفال له دورا فعالا في الكشف عن الاطفال الموهوبين، ومن ثم يجب التركيز على ما تملكه المعلمة من معرفة أكاديمية ومهارات وامكانات تؤهلها لتكون معلمة قادرة وفاعلة على تزويد تلك الفئة من الاطفال الموهوبين بكل ما ينمي ابداعاتهم وموهفهم.

و لذلك يؤكد عادل عبد الله (٢٠٠٤ ، ٣٠٩) على أن التشخيص الأفضل للأطفال المهوبيين من الصم وضعاف السمع وما يملكون من قدرات، هو التشخيص الذي ينظر إليهم علي أنهم من ذوي الاستثناءات المزدوجة، حيث يتم تشخيصهم علي أنهم معوقون سمعياً من ناحية، و مهوبيون من ناحية أخرى. ويشهد العالم اليوم تطوراً واضحاً في مجال تنشئة ذوي الاعاقات السمعية حيث يعد الاهتمام بتربيتهم مؤشراً على تقدم المجتمع وتطوره. قال تعالى: (ولَقَدْ كَرِمْنَا بَنِي آدَمَ وَحَمَلْنَاهُمْ فِي التَّبَرَّ وَالْبَحْرِ وَرَزَقْنَاهُمْ مِنَ الطَّيَّابَاتِ وَفَضَّلْنَاهُمْ عَلَىٰ كَثِيرٍ مِّنْ خَلْقِنَا تَقْضِيَّاً) (الاسراء ايه ٧٠) (هذا التكريم يوجب على المجتمع أن ينظر إلى كل فرد من نظرة احترام ورعاية اتباعاً لهذه الآية، ومن قبيل الرحمة قيام الأسرة في البيت والمعلمة في المدرسة بما يجب عليهم من دور نحو المعاق سمعياً.

أن الأصم لا يثير اهتمام أحد بإعاقته ولا بحجم مشكلته، أو خطورة أثارها على شخصيته، بل انه حتى لا يستدر عطفاً، أو يحرك قلوبنا نحوه كما هو الحال بالنسبة للكفيف مثلاً، والذي هو افضل حالاً منه، أنه الصامت أبداً والجميع من حوله يتكلمون، انه يعيش بين الناس وليس معهم، انه يعيش في وحدة مطلقة بعيداً عن الناس وهو في وسطهم، معقود اللسان، معقول القدرة، مقطوع السلان، مكبوت الانفعالات، محبوس المشاعر، متوار عن العيون، مؤثراً العزلة، بعيداً عن قلب الحياة، انه الحاضر الغائب، انه الغارق في النسيان، انه الأصم، انه أكثر من مشكلة واحدة في شخص واحد، انه في أمس الحاجة لفهم واثد ما يكون الاحتياج للمساعدة والرعاية نجلاء السيد (٢٠١٣ ، ٣٥٣).

ثانياً: مشكلة الدراسة:

يعد الأطفال الصم المهوبيون في المجتمع كغيرهم من البراعم الصغيرة تحتاج إلى من يحميها ويساعدها على النمو السوي، ولكن فئة الصم المهوبيين يحتاجون إلى من يستطيع أن يكتشفهم وينمي مواهبهم ويرعاهم فقد أشارت نتائج دراسة (فاطمة الزهراء: ٢٠١٠ ، ٣١٤) أن الأصم من الممكن أن يكون قوة فاعلة وليس عبئاً على المجتمع من خلال تربية موهبة وقدراته، وذلك عن طريق خدمة تعليمية جيدة ومعلمة مناسبة ومتقاومة له، وأيضاً قد تتحقق الإعاقة خلف الموهبة.

وحيث نبعت مشكلة الدراسة من خلال عمل الباحث معلم للتربية الخاصة أثناء التربية العملية للدبلومة المهنية بمدارس الصم والبكم وضعاف السمع، فقد لاحظ الباحث من خلال المقابلات مع القائمين على عملية التعليم في مدرسة الأمل للصم، وجود بعض الأطفال الصم الذي يظهر عليهم بعض علامات الموهبة، وجود بعضهم مما تكون لديهم بعض المواهب (كالرسم والإذاعة المدرسية والتمثيلية والألعاب الرياضة والقيادة والإبداع... الخ) من المواهب التي يزخر به هؤلاء الأطفال و من خلال أدائهم وانتاجهم خلال أنشطتهم وفهمهم السريع وقوه تركيزهم واعتمادهم على أنفسهم في بعض المهارات الحياتية.

حيث تتبّع مشكلة الدراسة الحالية من الإحساس بأهمية عوامل التدفق النفسي التي تسهم في الموهبة لدى الأطفال الصم، و كحالة تسيطر على معلمي رياض الأطفال، تمكنه من الإبداع والوصول إلى الأداء المتميز لتنمية الموهبة لدى طفل ذوي الاحتياجات الخاصة (الطفل الأصم).

ومن هنا يتضح أن العامل النفسي قد يكون من أهم العوامل التي تلعب دوراً أساسياً في التدريس، فعندما تمر المعلمة بحالة إيجابية كالتدفق فإنها تستطيع من خلالها تحقيق أهدافه في العمل وتعرف مدى تطوره في تحقيق هذه الأهداف، مما يجعلها تتبني أهدافاً واضحة أكثر قابلية للتحقيق تتحدى قدراته ويمكن انجازها وتكون مستعداً نفسياً وعقلياً للدخول في عملية التدريس حتى يتسلّى لها الوصول لمستوى أفضل من الأداء في التدريس. ولتحقيق أفضل أداء للمعلمات رياض الأطفال يجب معرفة الحالة التي تمر بها سواً كانت إيجابية أو سلبية والتي تؤثر بشكل أو بأخر على تفاعلها مع المجتمع والآخرين حوله وكيفية تفاعلها مع زملائه وتلاميذه واسرتها وسيطرته على البيئة حولها ، ومعرفة الأسباب التي تمنعها من الدخول في تجربة التدفق النفسي كالأسباب التي ذكرها (أنتونيلا دولفافي: ٢٠١١)، أنه توجد أسباب ذاتية مثل (الإعياء أو الجهل أو الافتقار إلى المهارات)، أو أسباب خارجية مثل (نقص الفرص أو مكانة الاجتماعية وغيرها)، وأسباب كثلك قد تجعل المعلمة تنزلق في وضع غير محبب يجعل العمل المدرسي له وجباً مفروضاً، مما يؤدي إلى الملل والقلق وليس لتحقي الذات والتمتع بما يفعله.

كما يتضح من مشكلة الدراسة من خلال الآثار السلبية الناتجة عن هذه المشكلة في افتقار المعلمة لاستمتاع بعملها بالتدريس والذي ينبع عنه الشعور باللامبالاة والسام وقد تصل إلى الإنهاك والإجهاد وعدم القيام بالدور الأساسي لها على أكمل وجه وبالتالي ينعكس على الأطفال الصم وعلى سير العملية التعليمية،لذا كانت الحاجة لمعرفة العوامل التي تؤدي إلى الوصول لحالة نفسية جيدة تجعل هؤلاء المعلمين ميلاً إيجابياً،ورضي،ونقائلاً يجعلهم يشعرون بالإيجابية أثناء قيامهم بمهنتهم مما يدفعهم للإجاده والإبداع ورفع مستويات الأداء والمهارات،فالتدفق قد يساهم في توظيف الانفعالات في خدمة العمل والتعرف على البيئة والسيطرة عليها،كما ينمى الفاعلية الذاتية،وتحمل المسؤولية،ويضفي معنى وقيمة هذه الحياة،حتى يحدث انسجام بين مفهوم الذات للمعلمة وبين ما تمر به من خبرات على فترات حياته ومن خلال احتكاكه بالآخرين،وبما تقوم به من أعمال(سهير سالم: ٢٠٠٨ ، ٨٤).

حيث أشارت دراسة إيناس محمود(٢٩٥ ، ٢٠١٥) ان التدفق حالة نفسية داخلية تجعل الشخص يشعر بالاندماج والتركيز التام مع ما يقوم به، والاندفاع بحيوية نحو الأنشطة مع إحساس عام بالنجاح في التعامل مع هذه الأنشطة، وتاثير هذه الحالة على معلمات رياض الأطفال،وكذلك تكمن أهمية الدراسة في أهمية الفئة التي تتناولها وهي الطفل الأصم وتنمية الموهبة لديه.

ومن هنا،تثير مشكلة البحث التساؤل الرئيسي التالي؟

هل توجد علاقة بين عوامل التدفق النفسي لدى معلمي رياض الأطفال و المسهمة في الموهبة لدى الطفل الأصم؟
ويتقرع منها السؤال التالي:

١- ما أكثر عوامل التدفق النفسي لدى معلمي رياض الأطفال اسهاماً في تنمية الموهبة لدى الطفل الأصم؟

ثالثاً: أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة الحالية إلى التعرف على:

١- أكثر عوامل التدفق النفسي لدى معلمي رياض الأطفال اسهاماً في تنمية الموهبة لدى الطفل الأصم

رابعاً: أهمية الدراسة:

أ- الأهمية النظرية:

- ١- اهتمامها بمفهوم نفسي حديث نسبياً، أهمية دور التدفق النفسي في مواجهة الضغوط التي تواجه المعلم في عمله ، ودور التدفق في تعزيز الموهبة وتنمية لدى الطفل الاصم.
- ٢- عدم وجود دراسة تجمع بين متغيري الدراسة يبرر أهمية الدراسة الحالية حيث يتوقع ان تسهم نتائجها في إثراء ميدان التدفق النفسي و الموهبة للفل الاصم.

بـ-الأهمية التطبيقية:

- ١- وضع مقياس يمكن استخدامها في اكتشاف حالات التدفق النفسي لدى معلمي رياض الاطفال لما له من اثر فعال في تنمية الموهبة.
- ٢- يمكن الاستفاده من نتائج هذه الدراسة في الواقع التطبيقي ، وذلك بالخطيط لعمل البرامج المناسبة المساعدة في ايجاد الظروف والعوامل والابعاد والدوافع المهيئه لحدوث حالة التدفق ، وفي المجالات التربوية والاقتصادية وكافة مجالات الحياة المختلفة لما لها من جدوي فائقة في تنمية الموارد البشرية باعتبار العنصر البشري هو هدف التنمية المستدامة ووسيلتها وكذلك مساعدة معلمي رياض الاطفال في ابراز جانب من التدفق النفسي ، وتنبيه الامل فيهم والتفاؤل والثقة بالنفس لانعكاسه علي الاطفال.

خامساً: مصطلحات الدراسة:

١- التدفق النفسي: Psychological Flow

يعرف التدفق النفسي اصطلاحا حيث يعرفه محمود العطار (٦١ ، ٢٠١٤) التدفق حالة نفسية داخلية يجعل الشخص يشعر بالتوحد مع ما يقوم به وبالتركيز التام فيما يقوم به والاندفاع بحيوية نحو الأنشطة مع إحساس عام بالنجاح في التعامل مع هذه الأنشطة.

و يعرف الباحث التدفق النفسي تعريفاً إجرائي " بأنه حالة من التفاني التام في المهام الخاصة بالفرد ينسى ذاته والأخر والزمن وتقترن بالابتهاج والصفاء الذهني والهدوء النفسي ودافع المثابرة فيصل

لا بداع نفسي فريد وما يتضمنه من رفاهية وسعادة واحساس بوجوده في حياته يطفى عليه قيمة ومعانٍ ومن أشكاله وأثاره الايجابية(الإنجاز – السعادة – الدافعية – الصمود- تنمية الموهبة).

٢- مفهوم الموهبة:

تعريف و معنى موهبة لغويًا في موهبة، اسم الجمع: مَوَاهِبُ ، الْمَوَهَّبَةُ: السَّحَابَةُ تَقْعُدُ حِيثُ وَقَعَتْ، الْمَوَهَّبَةُ: غَيْرُ مَاءَ صَغِيرٍ، الْمَوَهَّبَةُ: بَقْرَةٌ فِي الْجَبَلِ يَسْتَقْعُدُ فِيهَا الْمَاءُ، الْمَوَهَّبَةُ: الْعَطَيَّةُ (معجم المعاني الجامع)، كما اشار نصر محمود(٤، ٢٠٠٤، ١١٧)أن مصطلح عقريّة من اقدم المصطلحات التي ظهرت في نهاية القرن التاسع عشرة و حتى الان هناك الكثير من المصطلحات للموهبة ومنه أن الموهبة تعني القدرة على التحصيل(الموهبة الأكاديمية التحصيلية)، بالإضافة إلى التفوق في بعض المجالات الفنية والرياضية والأنشطة(الموهبة غير الأكاديمية) والتي تميز الشخص عن باقي أقرانه في نفس الفئة العمرية.

واشارت حنان لطف(١١، ٥٦)إلى أن الموهبة، هي استعداد فطري طبيعي او طاقة كامنة غير عادية في مجال او اكثر من المجالات الاستعداد الانساني التي تحظى بالتقدير الاجتماعي في زمان ومكان معينين التي تؤهل الطفل لتحقيق مستويات أدائية متميزة اذا توفرت لديه الشخصية والداعية وتهيئات له الظروف المناسبة.

وقد عرف الباحث الموهبة إجرائياً هو ذلك الطفل النادر الذي يتمتع بنسبه عالية من الذكاء على احدى مقاييس الذكاء بالإضافة الى انه يتميز بقدرة عالية في من التحصيل الأكاديمي والرياضي والمهارات الحياتية المختلفة والإبداع الفني والدراما البصري والقدرة على تذكر الصورة الذهنية وتخيل الاشياء من خلال منطق فني خاص به.

٣ - الطفل الأصم **The deaf child**

تعريف و معنى أصم لغويًا ،أصمّ : فعل أصَمَ يُصْمِمُ، أصْمِمُ / أصِمَ، إصْمَامًا، فهو مُصْمِمٌ، والمفعول مُصْمَمٌ-للمتعدّي أصَمَ الشَّيْخُ: فقد سمعَه (معجم المعاني الجامع). وذكر عبد العزيز الشخص (١٢، ٢٠١٣) أنه يصعب على الأشخاص العاديين معرفة ما يعني الصم! ويقضون الأوقات في تخيل كيف يمكن أن يكون الإنسان أصم؟ ويبدو الصمم لأولئك الذين يعتمدون على قدراتهم السمعية أنه شيء غريب، وكلمة لا يمكن تصديقها أو تصورها وبما أن الشعور الصوتي ينظم حياة الأشخاص السامعين من حيث التخاطب والتواصل فإنه يقودهم إلى الاعتقاد أن الصم يعيشون في عالم من الفراغ ومن شأن هذا الاعتقاد أن يسد أبواباً كثيرة في حياتهم، وهذا الوضع لا يمكن تجنبه فتنعكس

المضاعفات السلبية أو ترد على سير حياة الصم أنفسهم والنظر إلى الصم من خلال نقصهم يجعلهم يقاسون من الطريقة التي يعاملون بها أكثر من معاناتهم من صممهم.

ويعرف الاصم "جريانيا" وهو الطفل الذي حرر من حاسته السمع منذ ولادته أو بعد ولادته و الذي فقد القدرة السمعية قبل تعلم أو بعد تعلم الكلام، وهو الشخص الغير قادر على إدراك الأصوات في البيئة المحيطة به كما أنه غير قادر على استعمال حاسته السمع كطريقة أولية أساسية لاكتساب المعلومات."

سادساً: حدود الدراسة:

تحددت الدراسة الحالية بالحدود البحثية الآتية:

أ- **الحدود الموضوعية:** تمثل في التدفق النفسي لمعلمي رياض الأطفال و الموهبة للطفل الاصم.

ب- **الحدود الزمنية:** الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠١٩.

ج- **الحدود المكانية:** مدارس التربية الخاصة (الامل للصم والبكم وضعاف السمع) بمحافظة المنيا.

د- **الحدود البشرية:** معلمي رياض الأطفال و اطفال التربية الخاصة (الطفل الاصم).

ادوات الدراسة:

١- مقاييس للتدفق النفسي لمعلمي رياض الأطفال (إعداد الباحث).

٢- مقاييس لقياس الموهبة لدى الطفل الاصم (إعداد الباحث).

٣- مقاييس اختبار المصفوفات المتتابعة الملون لـ "جون رافن" (إعداد "تعديل وتقنين" عماد احمد حسن ٢٠١٦).

منهج الدراسة:

استخدم الباحث في هذه الدراسة المنهج الوصفي التحليلي ، وذلك للتاكيد على علاقة عوامل التدفق النفسي لمعلمي رياض الأطفال المسهمة في الموهبة لدى الطفل الاصم.

سابعاً: متغيرات الدراسة:

١- المتغير المستقل تمثل في عوامل التدفق النفسي لمعلمي رياض الأطفال

٢- المتغيرات التابعة الموهبة للطفل الاصم.

٣- العينة: معلمي رياض الأطفال - اطفال التربية الخاصة (الطفل الاصم).

الاطار النظري:

يتناول الباحث في هذا الفصل الاطار النظري للدراسة، وعرض مفاهيم خاصة باثنتين من تلك الانفعالات الإيجابية وهم ابعد التدفق النفسي لمعلمي رياض الأطفال والموهبة للطفل الاصم، حيث يتناول المتغيرات موضوع الدراسة، والتي تتعلق بمفهوم التدفق النفسي لمعلمي رياض الأطفال وخصائصهم وابعد التدفق النفسي، وحيث يتناول التعريفات التي تفسرها من وجه النظر المختلفة، بهدف الوصول اليها وكذلك بعض النظريات المفسرة لذلك، وتحديد العلاقة والاثر بينها وبين بعض المفاهيم الأخرى، كما تعرض لهم الخصائص التي تميز الاطفال الصم المهووبين، وكيف يمكن التعرف عليهم واكتشافهم، وما اهم المعايير التي تستخدم في التعرف عليهم، واهم الاستراتيجيات والبرامج الخاصة التي يمكن التعرف عليهم ، ورعايتهم والسعى لحل بعض مشكلاتهم التي يعانون منها خاصة في المدرسة. ويتناول الاطار النظري للدراسة الحالية ما تتضمنه من مفاهيم ومتغيرات على محورين كالتالي:

أولاً: التدفق النفسي لمعلمي رياض الأطفال psychological flow

خلال العقد الماضي، اكتسبت الانفعالات الإيجابية قدار كبيراً من الاهتمام العلمي، خاصة بوصفها مؤشراً واضحاً وظاهراً لسعادة الإنسان بشكل عام، فهناك عدد متعدد من الابحاث التي ثبت أن الانفعالات الإيجابية تسقى ظهور العديد من النتائج المفيدة والمثمرة في الحياة وتتنبأ بها بما في ذلك تقوية جهاز المناعي وتقليل الاحساس بالألم، ومزيد من الرضا والقناعة والنجاح في مجال العمل وسيبدأ في حياة أطول (أنتونيلا دولفافي: ٢٠١١ ، ٢٣).

وانطلاقاً من ذلك يحاول الباحث إلقاء الضوء على جوانب مختلفة من نظرية التدفق النفسي ومعظم ما يتعلق بها، مسقطا كل ذلك على ميدان التربية والتعليم ومعلمات رياض الأطفال باعتباره مجال بحثه الاول.

تعريف التدفق النفسي:

التدفق يمثل نموذج للصحة النفسية الإيجابية المساهمة في تحسين جودة الحياة والاحساس بالسعادة، وبالرغم من انه ساد لفترة طويلة الاعتقاد بأن التدفق يعتبر مقصوراً فقط على الأفراد المهووبين في مجالات الفنون، والرياضيات، فإن الدراسات الحديثة اظهرت انه يرتبط بأنشطة الانسان اليومية في

العمل، بل وفي أوقات فراغه، بشرط أن تكون الأنشطة متسقة مع مهارات الفرد وقدراته، فخبرة التدفق تحدث في كافة المجالات الإنسانية، كقراءة كتاب ممتع أو قصة مسلية، أو رواية مشوقة، أو ممارسة رياضة مفضلة، أو الاستمتاع إلى الموسيقى، أو الاشتراك في الأنشطة الفنية، أو ممارسة البحث العلمي، أو الاندماج في الأنشطة المدرسية والمجتمعية، والدينية المختلفة، ويمكن لأي نشاط يومي أن يكون سبباً لحدوث التدفق (Moneta: 2014 , 183).

وأشاره (Cunha & Carvalho: 2012 , 235) أن حالة التدفق النفسي تشير إلى الشخص المنغم تماماً في النشاط مع التركيز المكثف في العمل مع شعور عالي من الوعي، كما أن حالة التدفق حالة بين الملل والقلق تنتج عندما يكون هناك توازن بين التحديات والمهارات، وتحدث أفضل لحظات عندما يقوم الشخص ببذل أقصى جهد جسمى وعقلى لإنجاز شيء صعب، فالتوازن بين المستويات العالية من المهارات والتحديات يجعل هناك قدرة على زيادة الإنتاج وتوليد الأفكار والانتاجية، والرضا، ومزيد من التقدم إلى الأمام.

الأبعاد والشروط الازمة لحدوث التدفق:

حدد الباحث أبعاد التدفق وفقاً لآراء السادة الم الحكمين في مجال الصحة النفسية وعلم النفس التربوي وهي:

١- التوازن بين التحدي والمهارة(الاحساس بالتوافق بين متطلبات الناشط والمهارات الشخصية).

٢- التركيز التام على المهمة(الاحساس بالاستغراب التام في المهمة)

٣- تغذية راجعة فورية(المعرفة المسبقة لاتجاه الاداء التي اين يتجه الاداء والاحساس بما يقوم به)

٤- الاندماج في الاداء (الاندماج الكامل في العمل أو النشاط).

النظريات المفسرة للتدفق النفسي:

أ- فنظراً لحداثة مفهوم التدفق على مستوى التناول السيكولوجي، فقد اجتهد بعض الباحثين في وضع تصورات نظرية يتم من خلالها تفسير حالة التدفق، وجاءت تلك التصورات على النحو التالي:

١- نظرية هوارد جاردنر:

هو معروف بصاحب نظرية(الذكاءات المتعددة)، فقد تناول موضوع التدفق النفسي وأهمية النواحي التربوية حيث يرى أن التدفق النفسي والانهماك عباره

عن (حالة نفسية داخلية تدل على الانشغال بعمل سليم ، وكل إنسان عليه ان يجد لنفسه شيئا يحبه ويتمسك به) ، ويقول (انت تتعلم على نحو أفضل عندما يكون لديك شيء تهتم به وتشعر أنه يدخل على نفسك السرور اثناء اشغالك به) (دانييل جولمان: ٢٠٠٠ ، ١٤٠).

وكانت له فلسفة التجديدية في مجال التربية والتعليم ومنه:

- ١- التدفق العاطفي والإحالة الإيجابية يمثلان جانبًا هاما في تعليم الطفل.
- ٢- الوعي بالذات أمر جوهري لل بصيرة النفسية، والخوف والتوتر من أهم أسباب جمود الفكر الإنساني.
- ٣- الذكاء في العلاقات المتبادلة بين الناس هو قدرة الذات على فهم الآخرين وحسن التعامل معهم.

٤- دور التربية هو توجيه الطفل إلى مجال يناسب ميوله ومواربه ، فكل طفل طرائق في التعليم يستجيب بها.

٥- قياس الذكاء العقلي التقليدي قياسا لغوايا ورياضيا ، مجرد ومحدود يصلح كمؤشر لمعرفة مستوى الطالب في التحصيل الدراسي فقط ولا يقيس مهارات الحياة الأساسية المتنوعة.

تعقيب:

- ومن هنا يتضح للباحث أن مفهوم عوامل التدفق النفسي للمعلمات يرتبط ارتباطا وثيقا بخبرة التعليم والتعلم، فالملعمة الناجحة هي التي تعطي كل طاقته للأطفال، وتبدل كل الجهد في التقانى داخل الفصل والمدرسة، وتسعين بكل الوسائل الممكنة والمتاحة لديه في إيصال المعلومات للأطفال، وينتج داخل الفصل حالة من الاندماج معها كأنهم يعيشون داخل الدرس في الانشطة التي تقوم بشرحه دون النظر الي اي إثابة خارجية، او أي عائد مادي، إنما يكون الدافع المحرك له هو حافز داخلي وأثابه داخلية ورضا عن النفس وما تعلمه، واثابة داخلية مصدرها هو الاستمتاع للمعلومة بما تقوم به

- اهتمام الباحثين بتطوير المفهوم وتوضيحه في كل مرة خاصة بالنسبة لواضع النظرية كسيكيز نتاميهالي الذي أعطى أكثر من تعريف المصطلح محاولا بذلك تغطية جميع الجوانب التي قد يمسها.

- أتفاق معظم الباحثين على أهمية بروز الإحساس أو الاعتقاد بالتوازن بين التحديات المفروضة والقدرات الشخصية للفرد كشرط أساسى لدخول دائرة التدفق.
- تكرر ظهور مصطلح النشوة، السعادة، البهجة، والاستمتاع في أغلب التعريف باعتبارها الإحساس العام البارز أثناء دخول الفرد حيز التدفق النفسي.
- كما تبني الباحث نظرية جاردنر حيث وصف حالة التدفق من خلال ملاحظاته وتجاربه التي أجرتها على الإنسان، حيث حدد ثمانية مكونات لأبعد التدفق التي تم الاستعانة به كمكون لاختيار الأبعاد.
ويريدون تكرارها وفق ما يراه (جاردنر) وهذا ما أكدته أيضا سنيوت Sinnott (37 , D , 2013)، عندما علق على النظريات المختلفة المفسرة للدفق النفسي بقوله إنه تم تصنيف نظرية التدفق النفسي على أنها واحدة من أنواع نظريات الدوافع الذاتية وهي تستند على فكرة أن جميع البشر لديهم الحافز للمشاركة في الأنشطة التي تثير التجارب المثلثي أو حالة التدفق النفسي وهي حالة تحدث عندما يقرر الناس أنهم يشاركون بشكل مختلف في القيام بشيء ما يحقق المتعة عند القيام به.

المحور الثاني الموهبة لدى الطفل الاصم:

أن الاصم لا يثير اهتمام أحد بإعاقته ولا بحجم مشكلته، أو خطورة أثارها على شخصيته، بل انه حتى لا يستدر عطفا، او يحرك قلوبنا نحوه كما هو الحال بالنسبة للكيفيّن مثلاً، والذي هو افضل حالا منه، أنه الصامت ابداً والجميع من حوله يتكلمون، انه يعيش بين الناس وليس معهم، انه يعيش في وحدة مطلقة بعيداً عن الناس وهو في وسطهم، معقود اللسان، معقول القدرة، مقطوع السلان، مكبوت الانفعالات، محبوس المشاعر، متوار عن العيون، مؤثراً العزلة، بعيداً عن قلب الحياة، انه الحاضر الغائب، انه الغارق في النسيان، انه الاصم، انه اكثر من مشكلة واحدة في شخص واحد، انه في امس الحاجة للفهم وانشد ما يكون الالتحياج المساعدة والرعاية فمرحلة الطفولة هي مرحلة خصبة فالطفل لديه كم هائل من المواهب المتعددة ولكن لن يكتب لها النمو والخروج إلى ارض الواقع إلا بمساعدة متخصصين يكتشفون تلك المواهب المتعددة ويسعون

جاهدين لرعايتها كالنبتة التي تحتاج لرعاية حتى تزهر وتملأ الكون جمالا وأريجا (نجلاء السيد: ٢٠١٣).

أما عن الموهبة لدى الطفل الأصم تعنى وجود قدرات عالية ومتمنية لديهم في مجال أو أكثر من تلك المجالات التي حددتها ريم (٢٠٠٣) (للموهبة والتقيير تضم الموهبة الأكاديمية أو التحصيلية والقدرات العقلية الخاصة، والتفكير الابتكاري أو الإبداعي، والقدرة الحس حركية، والقدرة على القيادة، والفنون البصرية أو الأدائية، ومن هنا فإن الطفل الأصم الذي يتميز بالموهبة يبدأ منذ وقت مبكر من حياته في استخدام التواصل اليدوي وهو ما يعطيه الفرص للمرور بخبرات متعددة (عادل عبد الله: ٢٠٠٤ ، ٣٧١ - ٣٧).

بعض النظريات التي تناولت الموهبة:

كما أن جميع نظريات الذكاء تؤكد على أهمية مرحلة التنشئة المبكرة للأطفال بصفة عامة، وللمتفوقين منهم بصفة خاصة؛ حيث يؤدى الاهتمام المبكر بالطفل إلى تمية القدرات، كما يؤدى إلى احتمالية أكبر لظهور القدرات الابتكارية.

ومن العلماء الذين كان لنظرتهم في الذكاء تأثير واضح على اتساع وتطوير مفهوم الموهبة:

١- جيلفورد:

عرف جيلفورد الذكاء بأنه معالجة المعلومات وعرف المعلومات بأنها أي شيء يستطيع الإنسان تميزه في مجال إدراكه واستخدام جيلفورد أسلوب التحليل العاملى لإثبات وجود القدرات أو العوامل التي تضمنها بناءً العقلي (محمود منسي: ٢٠٠٠ ، ٥٦).

من خلال العرض السابق للموهبة و المجالات تتوعها المختلفة، يمكن تصنيف الأطفال الموهوبين الصم وفقاً لخصائصهم السلوكية وسماتهم الشخصية، كما أشار إليها (عبد المطلب القرطي: ٢٠٠٥ ، ١٥١ - ١٥٣) وفقاً لتعريف "مارلاند" الذي تبناه مكتب التربية الأمريكي (U.S.O.E.: 1972)

إلى ست فئات هم:-

١- الموهوبون عقليا: ويتميزون بدقة الملاحظة، وسرعة التعلم والمبادرة ومعالجة المعلومات بطريقة مركبة، مهتمين بالبحث ومستمعين بتكوين الفروض والتخمينات الذكية.

- ٢- **الموهوبون أكاديمياً:** لديهم مقدرة عالية على التذكر مع سرعة اكتساب المهارات المعرفية الأساسية.
- ٣- **المبدعون:** يتميزون بتفكير مستقل ويتمتعون بروح الدعابة والمرح، ويستطيعون استخدام الأدوات والألعاب بطريقة تخيلية وذكية تختلف عن زملائهم، كما أنهم شغوفون بالمعرفة وحب الاستطلاع.
- ٤- **الموهوبون في القيادة:** يتميزون بالجرأة، والثقة في النفس، ويقودون زملائهم في الأنشطة الجماعية، كما يحظون بينهم بالشعبية، وتعاونون.
- ٥- **الموهوبون في الأنشطة الرياضية:** لديهم مقدرة على التنسق الحركي، ويتميز أداؤهم الحركي بالدقة والسرعة، ولديهم ميول واتجاهات إيجابية نحو ممارسة لعبة أو أكثر، يتحلون بروح رياضية
- ٦- **الموهوبون ذوو القدرات الخاصة (فنية تمثيلية – أدبية – فنون تشكيلية – موسيقي):** لديهم مقدرة غير عادية على التعبير عن النفس والمشاعر والانفعالات عن طريق الفن، والرقص، والتمثيل، والموسيقى، والتأليف.
- طرق الكشف عن الموهوبين الصم:** أن التشخيص بالنسبة لهؤلاء الموهوبين تشخيص مزدوج يجعلهم من ذوي الاستثناءات المزدوجة حيث يتم تشخيصهم على أنهم معوقين سمعياً من ناحية ، وموهوبين من ناحية أخرى وذلك على النحو التالي:-
- (أ) تشخيصهم على أنهم موهوبون:**
يتم ذلك من خلال تحديد جانب أو جوانب الموهبة التي تميز الطفل كما تعكسه قدراتهم وإمكاناتهم وذلك من تلك الجوانب التي تحددها ريم (٢٠٠٣) للموهبة والتي تعد بمثابة جوانب قوة لديه مع تحديد مظاهر تلك الموهبة، وأهم ما يمكن أن تفعله في سبيل تطويرها ورعايتها.
- (ب) طرق التقييم:**
هناك العديد من أساليب التقييم يمكن إتباعها في سبيل الوصول إلى تشخيص دقيق نسبياً كما يلي:

- ١- **مقياس ذكاء فردي للأطفال:** ويمكن استخدام أحد المقاييس الذكاء غير اللفظية للأطفال، مثل مقياس وكسنر، ومقياس ستانفورد- بينيه، ويجب الابتعاد كلية عن الجانب اللفظي في هذه المقاييس.

- ٢- اختبار المصفوفات المتتابعة(رافن لذكاء):المصفوفات المتتابعة التي ظهرت على يد عالم النفس الانجليزي "Raven" من اختبارات الذكاء الغير لفظية، وهي خالية من تأثير الثقافة إلى حد كبير، وتعتمد على التطبيق الجمعي أو الفردي، (إعداد "تعديل وتقنين" عماد احمد حسن ٢٠١٦).
- ٤- الاختبارات التحصيلية: وتعد الاختبارات التحصيلية من أكثر الأساليب شيوعاً بعد اختبارات الذكاء، ويتم في هذا الصدد استخدام اختبارات تحصيل مقتنة ترتبط بكل مجال من المجالات الدراسية التي يقوم أولئك الأطفال بدراستها، وينبغي أن يتم تسجيل ما يحصل عليه الطفل من نتائج فيها بملف خاص بها يمكن الرجوع إليه(عادل عبد الله: ٢٠٠٤ ، ٣٨٢).
- ٥- الترشيحات: يمكن استخدام ترشيحات الوالدين ، والمعلمين ، والأقران للطفل علي أنه موهوب وذلك كما يلي:
- (١) ترشيحات الوالدين:
- يقوم الوالدين خلال ملاحظتهما لسلوكيات وتصرفاته، وتوفير الكم من المعلومات عنه في جوانب شخصيته بترشيحه علي أنه موهوب، ومن هنا فالموهوبين من المستحبيل ان يأتوا من بيئة اسرية بها مناخ عاطفي سيء ، (subotnik ,R. F & Richoff ,R: 2010 ، 358 – 368) . Mccolin , M. J: 2011 (305) .
- ب- ترشيحات المعلمين: وتقوم هذه الطريقة على متابعة المعلم لسلوك الطفل داخل الفصل وخارجه في إطار المدرسة ، (Majida , R , A & Aliasia , 2010 ، 63 : A) .
- ج- ترشيحات الأقران: يمكن أن يقرر الأقران ما إذا كان الطفل موهوباً في مجال معين أم لا نتيجة لخبرتهم من خلال تعاملهم معه، ولضمان الدقة فإنه يتم تحديد معايير معينة عبارة عن خصائص متعددة يقرر الأقران مدى انطباقها على الطفل(عبد المطلب القرطي: ٢٠٠١ ، ٢٥٠).
- ٧- تقييم النتاج الابتكاري أو الإبداعي:
- يجب التقييم من جانب أخصائيين في مجال الموهبة، أو معلمين مدربين حتى يتسمى رعاية هذا الجانب والاهتمام به، ومن الملاحظ أن ابتكارية هؤلاء الأطفال تتمثل في المقام الأول في الابتكار أساليب مختلفة ومتعددة في سبيل تحقيق التواصل مع الآخرين(عادل عبد الله: ٢٠٠٤ ، ٣٨٤) .

تعقيب:

في ضوء ذلك يتضح للباحث أن القضية ليست مجرد تعريف للموهوبين الصم - ضعاف السمع، ولكن هل لدينا محكّات للفهوم الشامل للموهبة في العالم العربي، وهل تم تضمينه في القواعد التنظيمية واللوائح التنفيذية في مجال التربية الخاصة، وما يضمّنه هذا المفهوم من معلومات عن خصائصهم وقدرتهم ونقاط القوة والضعف، وما هي الأدوات التي تم الحصول بها على تلك المعلومات، ومن يقوم بتطبيق هذه الأدوات حتى نثق في المعلومات، وما تتضمنه من تشخيص دقيق في ضوئه يتم تحديد أهلية الطفل لخدمات التربية الخاصة، وتقرير البرامج التعليمية في ضوء قدراته واحتياجاته، واكتشاف الموهوبين من هذه الفئة، والاهتمام به وتقديم الرعاية الكاملة لهم، من جميع الجوانب التعليمية وغيرها حتى يكونوا قوة دافعة للتنمية في البلاد وتحويلهم من قدرات سالبة عالة على المجتمع إلى قدرات موجّهة فعالة تتجّه وتبدع وتخطّط لازدهار.

الدراسات سابقة:

تناولت الدراسة الحالية عدد من الدراسات العربية والاجنبية.

أولاً: الدراسات السابقة: دراسات تناولت التدفق النفسي:

دراسة (Christine M.Tardy and Bill Snyder , 2004) :عنوان التدفق النفسي ومهارات مدرسي اللغة الانجليزية لغير الناطقين بها وكانت العينة مكونة من (١٠) معلمين مشاركون في برنامج تدريبي صمم لهؤلاء المعلمون في جامعة تركيا، واعتمدت الدراسة على المقابلات الميدانية التي تناقض المفحوصين في خبراتهم في وظيفتهم وكانت المقابلة تبدأ بقراءة المشارك وصفاً أو مثلاً ويترك له حق التعليق والشرح والتوضيح ثم يقوم الباحث بتحليل هذه الإجابات، هدفت الدراسة إلى تناول خبرة التدفق في الوسط المدرسي وأنهم قد أختبروا هذه الخبرة داخل الفصل مع طلابهم، وأسفرت النتائج إلى أن الوسط المدرسي ومهنة التدريس خاصة مهمة أكثر مناسبة لظهور مثل هذه الخبرة ، وأن المعلمون يمررون بخبرات تدفق عندما يشعرون بالمعقولية والمشاركة الأصلية وليس الميكانيكية والتطویر والاستكشاف.

دراسة (Bakker. AB , 2005) : هدفت إلى دراسة الموارد التنظيمية التي تزيد من خبرات التدفق النفسي، وكانت الدراسة بعنوان التدفق النفسي لدى

مدرسسي الموسيقي وطلابهم بهولندا، وكانت عينة الدراسة مكونة من (١٧٨) مدرساً موسيقياً، و(٦٠٥) طالباً من (٦) مدرسة الموسيقي، وأسفرت النتائج إلى الموارد التنظيمية تزيد من خبرات التدفق لدى المعلمين والطلبة، فتوفر للمعلمين مستويات عالية من الاستقلالية الذاتية والدعم الاجتماعي، والأشراف على التمرين كما أنهم يكونون أكثر عرضة لهذا التدفق النفسي.

كما كشفت دراسة (Moneta: 2012) عن العلاقة بين الابداع والدافعة الذاتية والتدفق النفسي في العمل، حيث طبقت استبيان للتدفق النفسي، وقائمة أولويات العمل على عينة مكونة من ٣٦٧ موظف ومالك لأحد الشركات، وبلغ متوسط عمر العينة ٣٣.٥ عاماً كلهم تعليم عال، وأظهرت نتائج الدراسة أن الدافعية ارتبطت موجباً بالتدفق في العمل إذا كان مجال العمل يسمح بالأفكار الابداعية للموظف، بينما لا يوجد ارتباط دال بين الدافعية الذاتية والتدفق في حالة عدم السماح بالأفكار الابداعية للموظف، وأكدت الدراسة على أهمية التنااغم والتواافق بين الفرد وبينه يعزز وجود حالة التدفق في العمل.

دراسة (Salanova , Arnold Barker and Susana Liornes: 2014) بعنوان ، التدفق في العمل الدليل على المنحني التصاعدي للموارد الشخصية والتنظيمية. كانت الدراسة على عينة (٢٥٨) معلم في التعليم الثانوي، وكان هدف الدراسة الكشف عن العلاقة بين الموارد الشخصية(الكفاءة الذاتية المدركة) والتنظيمية(المناخ الاجتماعي الداعم ووضوح الأهداف)، والتدفق في ميدان العمل. وأسفرت النتائج عن وجود علاقة بين هذه الموارد وبين خبرة التدفق(الاستغرار في العمل، الدافعية الذاتية للعمل) كما أوضحت أهمية توافق الجانبين(البيئة الداعمة وسمات الشخصية) لدخول المعلمين في حيز التدفق ولم تنشر إلى الجانب الشخصي في الكفاءة الذاتية المدركة وهي غير كافية وحدتها لضمان حالة التدفق النفسي.

تعقيب:

اختلفت الدراسات السابقة عن الدراسة الحالية من حيث:

الأهداف:

حيث سعت الدراسات السابقة إلى تناول متغير التدفق النفسي وبحث علاقته هذا المتغير مع متغيرات أخرى مختلفة مثل دراسة آخرون (Slanova , Barker and Susana Lornes , 2014) في الفاعلية الجماعية والتدفق

الجامعي لدى مجموعات العمل الجماعي وكان الهدف من الدراسة، دراسة) (2004 ، Christine M.Tardy and Bill Snyder بعنوان التدفق النفسي ومهارات مدرسي اللغة الانجليزية لغير الناطقين بها، حيث برنامج تربيري صمم لهؤلاء المعلمون في جامعة تركيا، واعتمدت الدراسة على المقابلات الميدانية، هدفت الدراسة إلى تناول خبرة التدفق في الوسط المدرسي وأنهم قد اختبروا هذه الخبرة داخل الفصل مع طلابهم، ودراسة Bakker. () 2005 ، AB هدفت إلى دراسة الموارد التنظيمية التي تزيد من خبرات التدفق النفسي، وكانت الدراسة بعنوان التدفق النفسي لدى مدرسي الموسيقي وطلابهم بهولندا.

العينة:

أغلب الدراسات اختصت بالمرحلة الثانوية والجامعة ومهن مختلفة أخرى، ولكن نجد قلة في الدراسات التي تناولت عينة المعلمين، مثل دراسة و (Salanova , Arnold Barker and Bakker. AB) 2005 ونجد انه لا توجد دراسة تناولت معلمي رياض الأطفال في حدود علم الباحث في الدراسات العربية والاجنبية، مما يزيد من أهمية الدراسة الحالية حيث لم يلقى الضوء على فئة معلمي رياض الأطفال الاهتمام الكافي من دراسة خبرة التدفق ومرورهم بها، وتؤكد الدراسة الحالية أن الوسط المدرسي ومهنة التدريس خاصة مهمة أكثر مناسبة لظهور مثل هذه الخبرة. وايضا أشارت الدراسات التي تناولت المعلمين بمختلف موادهم الدراسية ومختلف مراحلهم التي يدرسونها وأن البيئة الداعمة وسمات الشخصية والدعم الاجتماعي والاستقلالية ومراعاة المعنويات والأداء الوظيفي تؤثر في مرور خبرة التدفق مثل دراسة Slanova , Barker .and Susana Lornes (2014)

النتائج:

كشفت الدراسات السابقة عن أن التدفق النفسي له اثر مهم في إنجاز العمل، والثقة بالنفس وتحمل المسؤولية والمثابرة والدعم الاجتماعي والاستقلالية والصحة النفسية للأفراد بمختلف المجالات. ويجدر الاشارة أن دراسة، ودراسة آخرون (Slanova , Barker and Susana Lornes , 2014)، كما أشارت الدراسات السابقة، وأشاروا إلى أهمية تطبيق خبرة التدفق للمعلم ،

إلى وجود شروط لحدوث التدفق كالتوازن بين المهارات والمهام ،والانغماس ،والاندماج في العمل كما أيضا أشارت إلى أهمية الشعور الإيجابي نحو العمل. دراسة (Moneta: 2012) أظهرت نتائج الدراسة أن الدافعية ارتبطاً موجباً بالتدفق في العمل إذا كان مجال العمل يسمح بالأفكار الابداعية للموظف، بينما لا يوجد ارتباط دال بين الدافعية الذاتية والتدفق في حالة عدم السماح بالأفكار الابداعية للموظف، وأكّدت الدراسة على أهمية التاغم والتواافق بين الفرد وببيئته يعزز وجود حالة التدفق في العمل دراسة (Bakker. AB , 2005) أسفرت النتائج إلى الموارد التنظيمية تزيد من خبرات التدفق لدى المعلمين والطلبة، فتوفر للمعلمين مستويات عالية من الاستقلالية الذاتية والدعم الاجتماعي، والشراف على التمرين كما أنهم يكونون أكثر عرضة لهذا التدفق النفسي.

١- دراسات تناولت الموهبة عند الطفل الاصم:

هدفت دراسة (Tayrose: 2011) إلى مقارنة البناء المعرفي لذوي الإعاقة السمعية بالبناء المعرفي لدى العاديين، وذلك على فترات زمنية مختلفة، قبل سن المدرسة وحتى سن (١١) عاماً، حيث جمع الباحث ٨٩٤ دراسة منشورة وغير منشورة، اختار من بينها (١٥) دراسة وقام بتحليل نتائجها، وأظهرت الدراسة تضارب نتائج الدراسات التي قارنت بين البناء المعرفي لذوي الإعاقة السمعية والبناء المعرفي لدى العاديين قبل هذا السن، مما يجعل نتائج هذه الدراسات غير حاسمة، أما في سن الحادية عشرة فقد جاءت نتائج الدراسات متشابهة إلى حد كبير، حيث أوضحت عدم وجود فروق بين الإعاقة السمعية والعاديين في البناء المعرفي، وأنه لا علاقة بين الإصابة بضعف السمع والبناء المعرفي للأفراد، وأوصت الدراسة بإجراء البحوث حول أثر بعض العوامل على البناء المعرفي لذوي الإعاقة السمعية، كحال السمع للوالدين، ونوع المدرسة، ووجود إعاقات أخرى.

وكانت دراسة (مني توكيلا: ٢٠١٢) تهدف إلى اكتشاف سمات الطلاب ذوي الإعاقة السمعية المohoبيين، وأقرانهم ذوي الإعاقة السمعية غير المohoبيين في جودة الحياة ومفهوم الذات. ومعرفة الفروق بين الذكور والإناث منهم في جودة الحياة ومفهوم الذات، كما هدفت إلى معرفة العلاقة بين كل من جودة الحياة ومفهوم الذات، وتكونت عينة الدراسة من (٤٥) تلميذ وتلميذة، من مدرسة الأمل للصم وضعاف السمع بمدينة المنصورة بمحافظة الدقهلية (٢٧) من ذوي

الإعاقة السمعية الموهوبين،(٢٧)من ذوي الإعاقة السمعية غير الموهوبين، وأوضحت نتائج الدراسة تفوق الطلاب ذوي الإعاقة السمعية الموهوبين على أقرانهم ذوي الإعاقة السمعية غير الموهوبين على مقياس جودة الحياة ومقاييس مفهوم الذات، وكذلك تفوق الذكور على الإناث من ذوي الإعاقة السمعية الموهوبين في مقياس جودة الحياة، فيما عدا بعد التعلم الاجتماعي، كما أسفرت النتائج عن وجود علاقة ارتباطية دالة موجبة بين جودة الحياة، ومفهوم الذات لدى ذوي الإعاقة السمعية الموهوبين.

دراسة (أحمد أبو الفتوح: ٢٠١٤) هدفت الدراسة لاكتشاف الموهوبين ذوي الإعاقة السمعية باستخدام تقييمات المعلمين المبنية على مبادئ نظرية الذكاءات المتعددة، ومقارنة نسبة ذوي الإعاقة السمعية الموهوبين المكتشفيين باستخدام اختبار المصفوفات المتتابعة الملونة، ثم تنمية الذكاء البصري – المكاني باستخدام برنامج مبني على نظرية الذكاءات المتعددة. وتكونت عينة الدراسة من (٦٤) تلميذاً من ذوي الإعاقة السمعية، تراوحت أعمارهم ما بين (٦٠) ونصف إلى (٦٣)، ونصف (٦٣)، وأسفرت النتائج عن وجود فروق ذات دلالة احصائية بين نسبة الإعاقة السمعية الموهوبين المكتشفيين باستخدام اختبار الذكاءات المتعددة ونسبة ذوي الإعاقة السمعية الموهوبين المكتشفيين باستخدام اختبار المصفوفات المتتابعة الملونة لصالح الذكاءات المتعددة.

دراسة (ولاء عبد المنعم: ٢٠١٦) هدفت الدراسة إلى إعداد مقياس لتشخيص الموهبة لدى الأطفال الصم وتم تطبيق المقياس على عينة قوامها (٨٠) طفلاً وطفلة من أطفال رياض الأطفال والصفين الأول والثاني الابتدائي من الأطفال الصم من تراوحت أعمارهم الزمنية ما بين ٥ - ٧ سنوات، ثم اسفرت النتائج أن العدد النهائي للمقياس (٥٤) بنداً موزعة على ثمانية عشرة مهارة محسنة مقسمة إلى: عشرة مهارات للموهبة الفنية (المهارة الأولى، ٤ للمهارة الثانية ، ٣ للمهارة الثالثة ، ٢ للمهارة الرابعة ، ٣ للمهارة الخامسة ، ٣ للمهارة السادسة ، ٣ للمهارة السابعة، ٢ للمهارة الثامنة ، ٢ للمهارة التاسعة، ٢ للمهارة العاشرة)، وثمانية مهارات للموهبة التمثيلية (٤ للمهارة الأولى ، ٢ للمهارة الثانية ، ٨ للمهارة الثالثة ، ٣ للمهارة الرابعة ، ٢ للمهارة الخامسة ، ٢ للمهارة السادسة ، ٣ للمهارة السابعة، ٥ للمهارة الثامنة)، وأنثبتت الدراسة فعالية المقياس في اكتشاف الموهوبين الصم مقارنة بالوسائل التقليدية التي انقدتها الباحثون، وأوصت الدراسة بإجراء دراسات أخرى لتتناول العلاقة بين مختلف الجوانب

المعرفية والموهبة، وكذلك باستخدام عينات أكثر اتساعاً حتى يمكن تعميم النتائج بشكل أدق.

وقد اختلفت الدراسات السابقة عن الدراسة الحالية من حيث:
الاهداف:

حيث سعت الدراسات السابقة إلى تناول متغير الموهبة وبحث علاقته هذا المتغير مع متغيرات أخرى مختلفة مثل ، كانت دراسة (مني توكل: ٢٠١٢) تهدف إلى اكتشاف سمات الطالب ذوي الإعاقة السمعية المهوبيين ، وأقر أنهم ذوي الإعاقة السمعية غير المهوبيين في جودة الحياة ومفهوم الذات ، دراسة (أحمد أبو الفتوح: ٢٠١٤) هدفت الدراسة لاكتشاف المهوبيين ذوي الإعاقة السمعية باستخدام تقديرات المعلمين المبنية على مبادئ نظرية الذكاءات المتعددة ، ومقارنة نسبتهم بنسبة ذوي الإعاقة السمعية المهوبيين المكتشفين باستخدام اختبار المصفوفات المترابطة الملونة ، كما أن دراسة (ولاء عبد المنعم: ٢٠١٦) هدفت إلى إعداد مقياس لتشخيص الموهبة لدى الأطفال الصم.

العينة:

حيث تشابهت عينة الدراسة من الأطفال الصم والتي تتراوح أعمارهم ما بين عمر خمس سنوات وثمانية أعوام مع بعض الدراسات منه دراسة (Tayrose: 2011) وكانت العينة من عمر ما قبل المدرسة إلى ١١ عاماً، و دراسة (ولاء عبد المنعم: ٢٠١٦) (من عمر ٥ - ٧)، و دراسة (أحمد أبو الفتوح: ٢٠١٤) (وتكونت عينة الدراسة من ٦٤) تلميذاً من ذوي الإعاقة السمعية ، تراوحت أعمارهم ما بين ٦ ونصف إلى ١٠ ونصف (عاماً).

النتائج:

كشفت الدراسات السابقة عن أن الموهبة وما لها من الآثر ومن بين الدراسات دراسة حيث أشارت النتائج إلى حصر وتقدير الأدوار التي يجب أن تقوم بها كل من معلمة الروضة والأسرة من خلال (إعداد الخطط ، والوسائل التعليمية ، وتوفير الكتب ، والأنشطة ، والمواقف التعليمية ، ومشاركة الآباء في العملية التعليمية والندوات والمؤتمرات) لاكتشاف الأطفال المهوبيين، وإعداد بطاقة ملاحظة لأنشطة المتنوعة الحرة(لأنشطة الفنية، والرياضية، العلمية) لاكتشاف الأطفال المهوبيين وتميزهم داخل الروضة وداخل الأسرة، ودراسة

(ولاء عبد المنعم: ٢٠١٦)، والتي أثبتت الدراسة فعالية المقاييس في اكتشاف الموهوبين الصم مقارنة بالوسائل التقليدية التي انتقدتها الباحثون، وأوصت الدراسة بإجراء دراسات أخرى لتناول العلاقة بين مختلف الجوانب المعرفية والموهبة، وكذلك باستخدام عينات أكثر اتساعاً حتى يمكن تعميم النتائج بشكل أدق. ودراسة (أحمد أبو الفتوح: ٢٠١٤) اسفرت النتائج عن وجود فروق ذات دلالة احصائية بين نسبة الإعاقة السمعية للموهوبين المكتشافين باستخدام اختبار الذكاءات المتعددة ونسبة ذوي الإعاقة السمعية للموهوبين المكتشافين باستخدام اختبار المصفوفات المتتابعة الملونة لصالح الذكاءات المتعددة.

تعقيب:

تنوعت الدراسات السابقة التي تناولت التشخيص والكشف عن وتنمية الموهبة، حيث تم الاطلاع على الخلفيات النظرية المتاحة في مجال الموهبة، ومجال الإعاقة السمعية لتحديد مفاهيم الموهبة الخاصة لدى الأطفال الصم، وكذلك باستخدام مجموعة من المقاييس، مثل قوائم الملاحظة للوالدين والمعلمين، اختبار ستانفورد بينييه لقياس القدرات العقلية العامة(الذكاء)، اختبار التفكير الابتكاري، قائمة جونسون للكشف عن الموهوبين والمتتفوقين، قائمة "برايد" للكشف عن الأطفال الموهوبين، اختبار الذكاء لـ"جودانف هاريس"، بينما استخدمت الدراسات التي تبحث عن الموهبة لدى ذوي الاحتياجات السمعية مجموعة من المقاييس، مثل اختبار المصفوفات المتتابعة المتقدمة لـ"رافن"، اختبار تورانس للتفكير الابتكاري.

بينما تفتقر الدراسات إلى تطبيق مقاييس خاصة بالموهبة بشكل عام والموهبة الخاصة لدى طفل الروضة الأصم بشكل خاص، فيما عدا ودراسة ولاء عبد المنعم (٢٠١٦)، في حدود علم الباحث ولعل ذلك من احدى الاسباب التي دفعت الباحث لهذه الدراسة والتي تتضمن في طيها إعداد مقياس تتوفر فيه الشروط العلمية لتشخيص الموهبة لدى الأطفال الصم في البيئة العربية.

وقد تم الاستفادة من الأدوات المتعددة التي استخدمت في تلك الدراسات ، في الإطار النظري وكذلك في تصميم المقياس المستخدم في تشخيص الموهبة لدى الأطفال الصم من حيث الخلفية النظرية لإعداد المقياس ، وتحديد أبعاده ، و اختيار عينة التقنيين.

أوجه الاستفادة من الدراسات السابقة:

- استفادة الدراسة الحالية من الدراسات السابقة في بعض اجزاء الاطار النظري الخاص بالتدفق النفسي والموهبة للطفل الاصم فيما يلي:
- وضع تعريف إجرائي للتدفق النفسي ، وتحديد أبعاد مقياس التدفق المناسب للعينة ومقاييس خاص بالموهبة مناسب للعينة.
 - اختيار العينة الاستطلاعية والاساسية من ذكور و أناث.
 - ساعدت الدراسات السابقة في طرح فروض الدراسة، وتفسير النتائج.
 - الإمام بكل ما يتعلق بالطفل الأصم الموهوب، بدءاً من تعریفة، وكيفية التعرف عليه وسط مجموعة من الأطفال في نفس المرحلة العمرية، حيث أن عملية التعرف على هذه الفتاة من الأطفال واكتشافهم مبكراً يعد أمراً صعباً، فكان لابد من الاطلاع على مجموعة الدراسات السابقة للوصول إلى تعريف محدد لهذه الفتاة والوصول إلى كيفية التعرف عليها واكتشافها مبكراً
 - التعرف على أهم السمات والخصائص المميزة بهذه الفتاة من الأطفال، وكذلك التعرف على احتياجاتهم المختلفة، مما أفاد الباحث في وضع الإطار النظري للبحث.
 - وضع بعض المحاور الرئيسية لتصميم الأدوات والمقاييس الخاصة بهذه الدراسة، للتعرف على فئة الأطفال الصم المهوبيين والكشف عنهم مبكراً، والاستفادة من تلك الموهبة في خفض بعض المشكلات التي قد يواجههم.
 - أهمية دور الأسرة في الكشف المبكر عن الموهبة الخاصة، ومن ثم بزوغ ونمو وتطوير الموهبة لدى الطفل الأصم، وأيضا دور البرامج المقدمة إليه في تنمية هذه الموهبة ورعايتها.

أوجه الاختلاف بين الدراسة الحالية والدراسات السابقة:

- هدفت الدراسة الحالية إلى إعداد مقياس للتدفق النفسي لمعلمي رياض الأطفال، ومقياس خاص للكشف عن الموهبة لدى الأطفال الصم، وأثر ذلك على الطفل الأصم الموهوب.

وبذلك فهي تختلف عن الدراسات السابقة فيما يلي:-

- ١- تهتم الدراسة الحالية بالموهبة لدى الطفل الأصم، بينما تناولت معظم الدراسات الموهبة بشكل عام وبالطفل العادي بشكل خاص.

٢- تناولت الدراسة الحالية إعداد مقياس للتدفق النفسي للمعلمين، ومقياس للكشف عن الموهبة لدى الطفل الأصم، ولكن معظم الدراسات السابقة اعتمدت على الاختبارات مثل (اختبارات الذكاء، اختبارات تورانس للتفكير الابتكاري، اختبارات تقدير القدرات الابداعية.... الخ) وهذا يعني أنه لا توجد أدلة للكشف عن الموهبة لدى الأطفال الصم.

٣- تطبق الدراسة الحالية على عينة من المعلمين القائمين علي تعليم الأطفال من مرحلة الروضة، والاطفال الصم المهوبيين والذين يبلغ عمرهم الزمي من حوالي (٨ - ٥) سنوات ، بينما تناولت معظم الدراسات السابقة الأطفال في المراحل العمرية الأكبر (المراهقة - المرحلة الجامعية).

ثانياً: فروض الدراسة: في ضوء ما سبق تم صياغة الفروض الآتية:
فروض الدراسة:

حاولت الدراسة اختبار صحة الفروض التالية:

١- توجد عوامل في التدفق النفسي لدى معلمي رياض الأطفال الصم تسهم في الموهبة لديهم.

إجراءات الدراسة:
أولاً: منهج الدراسة:

اعتمدت منهج الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي.

ثانياً: الدراسة الاستطلاعية:
(أ) عينة الدراسة الاستطلاعية لمقياس التدفق النفسي:

قام الباحث بدراسة استطلاعية على عينة عشوائية من معلمي رياض الأطفال بمدارس التربية الخاصة بلغ عددها (٨٥)، وقد تم استبعاد (٥) لعدم الاستجابة على بنود المقياس ولشعور الباحث بعدم الجدية في الإجابة. وبذلك استقرت العينة على (٨٠) من، تتراوح سنوات الخبرة ما بين (٤ - ٣٠).

جدول (١)

توزيع العينة الاستطلاعية لمعلمي رياض الأطفال (ن = ٨٠)

الإعداد	المدرسة
١٢	معاقبة للصم والبكم وضعاف السمع

الاعداد	المدرسة
١٢	بني مزار للصم والبكم وضعاف السمع
٨	مطاي للصم والبكم وضعاف السمع
٧	سمالوط للصم والبكم وضعاف السمع
١٥	المنيا للصم والبكم وضعاف السمع
١٤	ملوي للصم والبكم وضعاف السمع
١٢	ديرمواس للصم والبكم وضعاف السمع
٨٠	المجموع

(ب) قام الباحث بدراسة استطلاعية على عينة عشوائية من اطفال رياض الاطفال بلغ عددها (٥٥) طفل من مدارس الامل للصم والبكم، تتراوح اعمارهم ما بين (٥ - ٨).

جدول (٢)

توزيع العينة الاستطلاعية للطفل الاصم (ن = ٥٥)

الاعداد	المدرسة
٨	مغاغة للصم والبكم وضعاف السمع
٨	بني مزار للصم والبكم وضعاف السمع
٦	مطاي للصم والبكم وضعاف السمع
٥	سمالوط للصم والبكم وضعاف السمع
١٢	المنيا للصم والبكم وضعاف السمع
١٠	ملوي للصم والبكم وضعاف السمع
٦	ديرمواس للصم والبكم وضعاف السمع
٥٥	المجموع

(ج) عينة الدراسة الاستطلاعية اختبار المصروفات المتتابعة الملونة لـ "رافن" Raven "للأطفال والكبار (٥.٥ - ٦٨.٥)" (إعداد "تعديل وتقنين" عماد احمد حسن ٢٠١٦):

قام الباحث بدراسة استطلاعية على عينة عشوائية من اطفال رياض الاطفال بلغ عددها (٥٥) طفل من مدارس الامل للصم والبكم، تتراوح اعمارهم ما بين (٥ - ٨).

جدول (٣)

توزيع العينة الاستطلاعية للطفل الاصم (ن = ٥٥)

الاعداد	المدرسة
٨	مغاغة للصم والبكم وضعاف السمع
٨	بني مزار للصم والبكم وضعاف السمع
٦	مطاي للصم والبكم وضعاف السمع
٥	سمالوط للصم والبكم وضعاف السمع
١٢	المنيا للصم والبكم وضعاف السمع
١٠	ملوي للصم والبكم وضعاف السمع
٦	ديرمواس للصم والبكم وضعاف السمع
٥٥	المجموع

ثانياً: عينة الدراسة الاساسية:

١- عينة الدراسة الاساسية لمقياس التدفق النفسي:

عدد العينة الاساسية (٩٧) من معلمي رياض الاطفال وقد تم استبعاد (٧) من المعلمين لعدم استكمال الاستجابة على بنود المقياس وعدم استكمال البيانات. وبذلك استقرت العينة على (٩٠) من معلمين مرحلة رياض الاطفال في العام الدراسي ٢٠١٨ - ٢٠١٩ الفصل الدراسي الثاني وتتراوح سنوات الخبرة بين (٤ - ٣٠) عام دراسيأ.

جدول (٤)

توزيع العينة الاساسية لمعلمي رياض الاطفال (ن = ٩٠)

الاعداد	المدرسة
١٣	مغاغة للصم والبكم وضعاف السمع
١٤	بني مزار للصم والبكم وضعاف السمع
١٠	مطاي للصم والبكم وضعاف السمع
٩	سمالوط للصم والبكم وضعاف السمع
١٦	المنيا للصم والبكم وضعاف السمع
١٥	ملوي للصم والبكم وضعاف السمع
١٣	ديرمواس للصم والبكم وضعاف السمع
٩٠	المجموع

٢- عينة الدراسة الأساسية لمقاييس الموهبة للطفل الأصم:
 كان عدد العينة الأساسية (٩٠) من أطفال مرحلة رياض الأطفال، في العام الدراسي ٢٠١٨ - ٢٠١٩ الفصل الدراسي الثاني وتتراوح اعمارهم ما بين ٥-٨ سنوات تقريباً.

جدول (٥)

توزيع العينة الأساسية للطفل الأصم ($n = 90$)

الاعداد	المدرسة
١٣	مغاغة للصم والبكم وضعاف السمع
١٤	بني مزار للصم والبكم وضعاف السمع
١٠	مطاي للصم والبكم وضعاف السمع
٩	سمالوط للصم والبكم وضعاف السمع
١٦	المنيا للصم والبكم وضعاف السمع
١٥	ملوي للصم والبكم وضعاف السمع
١٣	ديرمواس للصم والبكم وضعاف السمع
٩٠	المجموع

٣- عينة الدراسة الأساسية لمقاييس رافن للذكاء للطفل الأصم:
 كان عدد العينة الأساسية (٩٠) من أطفال مرحلة رياض الأطفال، في العام الدراسي ٢٠١٨ - ٢٠١٩ الفصل الدراسي الثاني وتتراوح اعمارهم ما بين ٥-٨ سنوات تقريباً.

جدول (٦)

توزيع العينة الأساسية للطفل الأصم ($n = 90$)

الاعداد	المدرسة
١٣	مغاغة للصم والبكم وضعاف السمع
١٤	بني مزار للصم والبكم وضعاف السمع
١٠	مطاي للصم والبكم وضعاف السمع
٩	سمالوط للصم والبكم وضعاف السمع
١٦	المنيا للصم والبكم وضعاف السمع
١٥	ملوي للصم والبكم وضعاف السمع
١٣	ديرمواس للصم والبكم وضعاف السمع
٩٠	المجموع

ثالثاً: أدوات الدراسة:

(١) اولاً: إجراءات إعداد مقياس التدفق النفسي:

مقياس التدفق النفسي لمعلمي رياض الأطفال بمدارس الصم والبكم (إعداد الباحث).

أ- مبررات إعداد المقياس:

قام الباحث بإعداد هذه الأداة بهدف التعرف على حالة التدفق النفسي لمعلمي رياض الأطفال بمدارس الصم وضعاف السمع بأبعادها وشروطها المختلفة، وكذلك لعدم وجود مقياس للتدفق النفسي - في حدود علم الباحث - يتنقق مع طبيعة الدراسة الحالية وتحديدها، كما أن المقاييس الأجنبية غير مناسبة لأنها صممت في بيئات ثقافية واجتماعية مختلفة.

ب- هدف المقياس:

يهدف هذا المقياس إلى تشخيص التدفق النفسي الخاص لمعلمي رياض الأطفال بمدارس الصم.

ج- خطوات اعداد المقياس:

* إعداد إطار نظري يحتوي على خلاصة بعض ما كتب عن التدفق النفسي، من حيث تعريفه، وأبعاده، ومكوناته، الإطلاع على ما أمكن الحصول عليه من الدراسات والبحوث ذات الصلة بموضوع الدرس؛ والتي شملت على سبيل المثال لا الحصر:

فججد دراسة (عبد العزيز حيدر، أنس أسود: ٢٠١٦)، ودراسة (أسماء فتحي: ٢٠١٥)، ودراسة (البهاص: ٢٠١٠)، زهير النواحنة (٢٠١٥)، دراسة (بن الشيخ ربيعة: ٢٠١٥).

* تم صياغة عبارات المقياس صياغة إجرائية، وقد راعى الباحث في صياغة العبارات أن تكون واضحة، وسهلة، ولا تحمل أكثر من معنى، وقصيرة، وأن تقيس ما وضعت لأجل قياسه دون غموض، وأن تعبر عن وجهات النظر المختلفة.

• الإطلاع على بعض أدوات قياس التدفق عدد من المقاييس العربية والأجنبية التي تقيس التدفق النفسي من زوايا متعددة، للإفاده منها في الوقوف على متغيرات الأداء الحالية، ومن بين المقاييس التي تناولت التدفق النفسي والتي أمكن الإطلاع عليها ومن أبرز هذه المقاييس ما يلي:-

١- مقياس التدفق النفسي إعداد (آمال باطة: ٢٠٠٩).

٢- مقياس التدفق النفسي إعداد (عبد العزيز حيدر، أنس أسود: ٢٠١٦).

تأسیساً على ما سبق، قد تم بناء المقياس لعدم وجود مقياس للتدفق النفسي - في حدود علم الباحث - يتنقّل مع طبيعة الدراسة الحالية وتحديداتها، كما أن المقايس المشابهة العربية المعدة سابقاً لا تتناسب عينه الدراسة الحالية من معلمي رياض الأطفال وأيضاً الأجنبية غير مناسبة لأنها صممت في بيئات ثقافية واجتماعية مختلفة وبالتالي فلا يصلح استخدامها في البيئة المصرية إلا بعد تقييدها وإعدادها للبيئة المصرية.

د- وصف المقياس:

استناداً إلى تلك المصادر وغيرها مما أتيح للباحث الإطلاع عليه في الإطار النظري للدراسة فضلاً عن البحث والدراسات السابقة والمقايس والاختبارات المتعلقة بالتدفق النفسي؛ تمت صياغة مجموعة من العبارات (٢٦) مفردة تدرج تحت أربعة أبعاد، وفي ضوء ذلك تمكن الباحث من تحديد هذه الأبعاد بناءً على حصر للمقايس المتوفرة عن التدفق النفسي، ووضع تعريفات إجرائية خاصة لكل بعده منها وهي على النحو التالي.

حيث يشمل المقياس الأبعاد التالية:

١- التوازن بين التحدى والمهارة.

يقصد به الشعور بالتوازن بين متطلبات التحدى (أو المهمة) والمهارات الشخصية التي يمتلكها الفرد، فإن فاقت المتطلبات مهارات الفرد شعر بالقلق، وأن فاقت مهارات الفرد المهمة التي يقوم بها شعر بالملل ويتضمن الفقرات (٢، ٤، ٢٦، ٣، ٥، ١).

٢- التركيز التام على المهمة:

ويقصد به الاستغرار التام في المهمة التي يؤديها الفرد في اللحظة الحالية بطلاقة وتنفاثة وأن يوجه الفرد كل طاقته وفكره وتركيزه إلى العمل الذي بين يديه، ويتضمن الفقرات (٢٣، ٢٤، ٨، ٢٢، ٦).

٣- تغذية راجعة فورية:

يقصد بها المعرفة المسبقة لاتجاه الأداء (إلى أين يتجه الأداء؟)، وتقييم مدى رضا الفرد عن الانجاز الذي يتحققه فيما يخص أهداف المهمة التي بين يديه

الواحد تلو الآخر، مع إمكانية تعديل الفرد لمساره باستمرار أثناء القيام بالمهمة ويتضمن الفقرات (١١ ، ١٠ ، ٩ ، ٢١ ، ١٢).

٤- الاندماج في الأداء:

أن من خلال التدفق يشعر الفرد بالاندماج الكلي فيما يقوم به من مهام ، فالاندماج الشديد في نشاط ما يساعد على تركيز الانتباه علي هذا النشاط وهذا من شأنه يساهم في تحقيق التدفق النفسي ويتضمن الفقرات (١٧ ، ٢٠ ، ١٩ ، ١٨ ، ١٦ ، ١٤ ، ١٥).

- تم تطبيق المقياس على عينة الدراسة الاستطلاعية وحساب التحليل العاملی الذي قام بحذف عبارتين(٧، ١٣) لم تشبع على أي بعد من أبعاد المقياس وبالتالي أصبح عدد العبارات(٢٤)عبارة موازعة على أربعة أبعاد.

هـ - تطبيق المقياس:

١- تطبيق المقياس على عينة استطلاعية من معلمي رياض الأطفال، وقد بلغت العينة الاستطلاعية(٨٠) من معلمي رياض الأطفال، واستغرق جمع الاستمرارات أسبوع دراسي، وبعد مرور خمسة عشرة يوماً من تاريخ استلام جميع الاستمرارات، ثم إعادة تطبيق المقياس مرة أخرى للعينة وكان العدد (٩٠) للعينة الأساسية، واستغرق ذلك أسبوعين دراسيين للتطبيق.

٤- ثم تقييغ بيانات المقياس على العينة الأساسية واستخراج النتائج وتحليلها.

المعاملات العلمية للمقياس:

أ - الصدق:

لحساب صدق المقياس استخدم الباحث الطرق التالية:

(١) صدق المحكمين:

حيث عرض مقياس التدفق النفسي بصورةه الاولية(٢٦)عبارة على أحد متخصصي اللغة العربية لضبط الصياغة اللغوية، ثم عرضه على السادة المحكمين المتخصصين في مجال الصحة النفسية وعلم النفس للإلاء بأرائهم حول صياغة العبارات، واتجاهها، ومدى مناسبتها للبعد الذي تقيسه، وكذلك المفحوصين الذين سيطبق عليهم المقياس، ولحذف العبارات غير المناسبة والمكررة وتعديل ما يرون أنه مناسب.

- تصميم استماراة خاصة بالتحكيم تحوي جميع الأبعاد وجميع المفردات، ويقوم المحكم بوضع عالمه(Sch)أسفل خيارين(مناسبة للبعد او غير

مناسبة)، وأيضاً أسفل خيارين (مناسبة أو غير مناسبة) لكل مفردة، مع وجود خانة فارغة للاحظات المحكم على كل عبارة.

- عرض المقاييس على عدد (١٣) محكماً من المتخصصين في مجال الصحة النفسية وعلم النفس، وقد أوصي المحكمون بالتقليل من عدد العبارات وحذف البعض منها وتعديل صياغة بعضها بناء على دلاله المفردات على كل بعد وارتباطها به، وعدم تكرار بعض العبارات في الابعاد الاربعة والدلالة اللغوية وصحتها، وطبيعة فهم معلمي رياض الاطفال للعبارات اعتمد الباحث نسبة (٨٠%) من العدد الاجمالي للمحكمين لقبول كل مفردة ولو سبعة العبارات.

(٢) الصدق العاملی:

بعد التحليل العاملی شكلاً متقدماً من أشكال الصدق، وقد قام الباحث بإجراء التحليل العاملی باستخدام البرنامج الإحصائي SPSS، تم إجراء التحليل العاملی Factorial Analysis بطريقة المكونات الأساسية Principal Component وبعد التدوير أنتج (٤) عوامل وبأخذ محک جيلفورد (٣٠.) لاختيار التسبيعات الدالة فقد تم اختيار العبارات التي تسبعت على أكثر من عامل بقيم غير مقاربة باختيار التشبع الأكبر وتم الإبقاء على العوامل التي تسبعت عليها ثلاثة عبارات فأكثر بقيمة تشبع حدتها الأدنى (٣٠.)، كما يتم حذف العبارات التي تحصل على تشبع أقل من (٣٠.) وهذا يضمن نقاء عاملياً أفضل للعوامل ، وفيما يلي وصف لتلك العوامل.

جدول (٨) التسبيعات الجوهرية للعامل الأول

رقم البند	مضمون البند	درجة التسبيع
٢	التخطيط الجيد للأمور يساعدني على التركيز	.٧٥٨
٤	أفصل بين ظروفي الشخصية ومهام عملى	.٧٤٦
٢٦	أركز كل انتباهي في الشرح وإجابة أسئلة التلاميذ المعروضة منهم	.٦٤٩
٣	أنتقل بين أجزاء النشاط الواحد تلو الآخر ببساطة وتنقائية	.٦١٢
١	أعطي كل طاقتى لتلاميذى أثناء شرح الدرس	.٦٠٥
٥	أستمر في أداء عملى مهما شعرت بالتعب أو الملل	.٥٧٠
٢٥	أهتم بإنقاذ تلاميذى للمادة	.٥٢٥

ومن خلال الجدول السابق يتضح أن العامل الأول بلغ الجذر الكامن له (٣٥٪) وأن نسبة التباين العامل المفسر (١٣.٥٩٪)، وتشبع عليه (٧) بنداً، ويقترح الباحث تسمية هذا العامل (التوازن بين التحدي والمهارات).

جدول (٩)

التشبعات الجوهرية للعامل الثاني

رقم البند	مضمون البند	درجة التشبع
٢٣	أستطيع التركيز الكامل في الشرح	٠.٨٤٢
٨	الترم بمسؤولياتي وواجباتي نحو العمل	٠.٧٥٢
٢٤	أحدد ما يعوق تلاميذي عن استيعاب المادة	٠.٦٧٧
٢٢	أرحب بكل سؤال يطرحه التلاميذ علي	٠.٦١٩
٦	أري أن مهاراتي الشخصية تؤهلي للتدرис على الشكل الأفضل	٠.٤١٨

ومن خلال الجدول السابق يتضح أن العامل الأول بلغ الجذر الكامن له (٢٦٪) وأن نسبة التباين العامل المفسر (١٥٪)، وتشبع عليه (٥) بنداً، ويقترح الباحث تسمية هذا العامل (التركيز التام علي المهمة).

جدول (١٠)

التشبعات الجوهرية للعامل الثالث

رقم البند	مضمون البند	درجة التشبع
١١	يزيد وضوح أهدافي من دافعيتي لإنجازها	٠.٧٨٨
١٠	أري أن تركيزي العالي في العمل بمثابة تغذية راجعة لي	٠.٧٤٤
٩	أري أن خبراتي ومهاراتي تسمح لي بالترقى بسرعة	٠.٦١٩
٢١	أشعر بأن قدراتي و إمكانياتي أكبر من كوني مجرد معلم	٠.٥١٤
١٢	أستطيع تعديل أسلوبي لتحقيق أهداف المهمة	٠.٤٩٦

ومن خلال الجدول السابق يتضح أن العامل الأول بلغ الجذر الكامن له (٢٥٦) وأن نسبة التباين العامل المفسر (٩.٨٦ %)، وتشبع عليه (٥) بندًا، ويقترح الباحث تسمية هذا العامل (تغذية راجعة فورية).

جدول (١١)

التشبعات الجوهرية للعامل الرابع

رقم البند	مضمون البند	درجة التشبع
٢٠	أ nisi حاجتي إلى الطعام أو الشراب أثناء شرح الدرس	٠ .٧٢٩
١٧	أشعر بالملائمة عند الاندماج في الشرح	٠ .٦١٥
١٩	أتعجب بعد انتهاء الحصة كيف مر الوقت سريعا	٠ .٥٧٩
١٨	تفاققي الفرضي التي تحدث خارج الفصل وتشتت انتباهي	٠ .٥٤٨
١٦	أشعر بتحقيق ذاتي عند القيام بعملي	٠ .٤٣٣
١٤	أعتقد أن مهنة التدريس تسمح بظهور قدرات جديدة بداخلى	٠ .٣٩٢
١٥	يمتلكني الشعور بالحماسة أثناء العمل	٠ .٣٣٨

ومن خلال الجدول السابق يتضح أن العامل الأول بلغ الجذر الكامن له (٢٣٨) وأن نسبة التباين العامل المفسر (١٤ %)، وتشبع عليه (٧) بندًا، ويقترح الباحث تسمية هذا العامل (الاندماج في الأداء). كما تم استبعاد عبارتين وهما (١٣، ٧) لعدم تشبعهما على أي عامل بقيم تشبع (٣)، وبالتالي فضل الباحث استبعادهما من المقياس، ليصبح بذلك عدد العبارات (٢٤) عبارة موزعة على العوامل الأربع.

(٣) صدق التجانس الداخلي:

لحساب صدق التجانس الداخلي للمقياس قام الباحث بتطبيقه على عينة قوامها (٨٠) معلم من مجتمع البحث ومن غير العينة الأساسية للبحث، وقد تم حساب معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات المقياس والدرجة الكلية للبعد الذي تنتهي إليه، وكذلك معاملات الارتباط بين مجموع درجات كل بعد والدرجة الكلية للمقياس، وتوضح النتيجة على التوالي.

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) = ٠.٢٣٢ ، (١) = ٠.٣٠٢

* دالة عند مستوى ٠٠٥ ** دالة عند مستوى ٠٠١

- تراوحت معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات المقاييس والدرجة الكلية للبعد الذي تنتهي إليه ما بين (٣٥ : ٨٠) وهي معاملات ارتباط دالة إحصائياً مما يشير إلى التجانس الداخلي للأبعاد.

معامل الارتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية للمقياس (ن = ٨٠) قيمة (ر) الجدولية عند مستوى دالة (٠٠٥) = ٠٠٢٣٢ ، (٠٠١) = ٠٣٠٢ * دالة عند مستوى ٠٠٥ ** دالة عند مستوى ٠٠١

- تراوحت معاملات الارتباط بين مجموع درجات كل بعد والدرجة الكلية للمقياس ما بين (٣٦ : ٧٨) وهي معاملات ارتباط دالة إحصائياً مما يشير إلى التجانس الداخلي للمقياس.

ب - الثبات: لحساب ثبات المقياس استخدم الباحث ما يلي:
(١) معامل الفا لكرونباخ:

لحساب ثبات المقياس استخدم الباحث معامل الفا لكرونباخ، حيث قام الباحث بتطبيق المقياس على عينة من مجتمع البحث ومن غير العينة الأصلية للبحث قوامها (٨٠) معلم.

معامل الثبات بطريقة الفا لكرونباخ للمقياس (ن = ٨٠) * دالة عند مستوى ٠٠١ ** دالة عند مستوى ٠٠٥

- تراوحت معاملات الفا للأبعاد المقياس ما بين (٣٨ : ٧٩) ، كما بلغ معامل الفا للدرجة الكلية للمقياس (٧٢) ، وهي معاملات دال إحصائياً مما يشير إلى ثبات المقياس.

(٢) التجزئة النصفية:

لحساب ثبات المقياس استخدم الباحث طريقة التجزئة النصفية وذلك عن طريق تجزئة المقياس إلى جزئين متكافئين - العبارات الفردية مقابل العبارات الزوجية - ثم تم حساب معامل الارتباط بينهما وذلك على عينة قوامها (٨٠) معلم ، وبعد حساب معامل الارتباط قام الباحث بتطبيق معادلة سبيرمان وبرانون لإيجاد معامل الثبات ، ويوضح النتيجة.

معامل الارتباط بين درجات العبارات الفردية والعبارات الزوجية للمقياس (ن = ٨٠) * دالة عند مستوى ٠٣٠٢ ** دالة عند مستوى ٠٠٥

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى دالة (٠٠٥) = ٠٠٢٣٢ ، (٠٠١) = ٠٠٣٠٢

* دالة عند مستوى .٠٠٥ ** دالة عند مستوى .٠٠١
- بلغ معامل الارتباط بين درجات العبارات الفردية والعبارات للمقاييس (٤٣٠)، بينما بلغ معامل الثبات (١٥٠.٠)، وهو معامل ارتباط دال إحصائياً مما يشير إلى ثبات المقاييس.

(٢) ثانياً: أدوات الدراسة مقاييس الموهبة للطفل الأصم:
إجراءات إعداد مقاييس الموهبة للطفل الأصم:-
مقاييس الموهبة للطفل الأصم بمرحلة رياض الأطفال بمدارس الامل للصم (إعداد الباحث).

(أ) مبررات إعداد المقاييس:
نظراً لأن الباحث لم يجد - في حدود علمه - قائمة أو أداة للتعرف على الموهبة لدى الطفل الأصم، فقد قام الباحث بإعداد هذه الأداة بهدف التعرف على الموهبة عند الطفل الأصم، قد تم بناء المقاييس للموهبة للطفل الأصم - يتنق مع طبيعة الدراسة الحالية وتحديدها، كما أن المقاييس المشابهة الأجنبية غير مناسبة لأنها صممت في بيئات ثقافية واجتماعية مختلفة وبالتالي فلا يصلح استخدامها في البيئة المصرية إلا بعد تقييدها وإعدادها للبيئة المصرية ، وكذلك اختلاف عينة الدراسة الحالية.

(ب) هدف المقاييس:-
- التعرف على الموهبة لدى الطفل الأصم.

(ج) خطوات إعداد المقاييس -

وفي سبيل ذلك قام الباحث بالخطوات المنهجية التالية:-

- تم الاطلاع على بعض أدوات قياس الموهبة - للافاده منها في الوقوف على متغيرات الأداة الحالية ، ومن بين المقاييس التي تناولت الموهبة وتم الاعتماد على عدة مصادر في سبيل إعداد هذا المقاييس واشتقاق محاوره وعباراته ومن أهمها ما يلي:-

- الاطلاع على ما أمكن الحصول عليه من الدراسات والبحوث ذات الصلة بموضوع الدراسة، والتي شملت على سبيل المثال لا الحصر ما يلي، (ماجدة بخيت: ٢٠١٣)، (مني السيد: ٢٠١٢)، (مشاري الدهام: ٢٠١٣)، (احمد مغاوري: ٢٠١٤).

(د) وصف المقاييس:-

استناداً إلى تلك المصادر وغيرها مما أتيح للباحث الاطلاع عليه في الإطار النظري للدراسة فضلاً عن البحث والدراسات السابقة؛ تمت صياغة مجموعة من العبارات (١٨) مفردة تدرج تحت أربعة أبعاد وقد تم اختيار هذه الأبعاد بناءً على حصر للمقاييس المتوفرة عن التدفق النفسي.

وحيث يشمل المقياس أربعة من الأبعاد التالية:

١- الموهوبون في القدرات الخاصة (فنية تمثيلية - أدبية - فنون تشكيلية - موسيقي...).

لديهم مقدرة غير عادية على التعبير عن النفس والمشاعر والانفعالات عن طرق الفن ، والرقص، والتمثيل، والموسيقي، والتأليف ويتضمن الفقرات (١٣ ، ٩ ، ٨ ، ٧ ، ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣).

٢- الموهوبون في القيادة.

يتميزون بالجرأة، والنقة في النفس، ويقودون زملائهم في الأنشطة الجماعية، كما يحظون بينهم بالشعبية، وتعاونون ويتضمن الفقرات (١٤ ، ١٦ ، ١٧ ، ١٢ ، ١١ ، ١٣).

٣- الموهوبون في الأنشطة الرياضية.

لديهم مقدرة على التناسق الحركي ، ويتميز أداؤهم الحركي بالدقة والسرعة ، ولديهم ميل واتجاهات إيجابية نحو ممارسة لعبة أو أكثر ، يتحلون بروح رياضية ويتضمن الفقرات (٤ ، ٥ ، ٦ ، ١٦ ، ١٤).

٤- الموهوبون عقلياً.

ويتميزون بدقة الملاحظة، وسرعة التعلم والمبادرة ومعالجة المعلومات بطريقة مركبة، مهتمين بالبحث ومستعدين بتكوين الفروض والتخمينات الذكية ويتضمن الفقرات (٣ ، ٢ ، ١).

(هـ) إجراءات تطبيق المقياس:

١- تحديد الفصل الدراسي الثاني من عام ٢٠١٩ لتطبيق المقياس، وشرح تعليمات تطبيق المقياس، وهي تطبيق المقياس على جميع الأطفال في مرحلة رياض الأطفال دون انتقاء مقصود، ثم وضع البيانات الاولية للأطفال قبل البدء في تعبئة المقياس، وتعبئته كامل المقياس للأطفال، ومن ثم يقوم الباحث بشرح العبارة للمعلم المتواجد في الفصل ويقوم المعلم بترجمة العبارات بلغة

الإشارة في حالة تعذر قراءة الطفل للعبارة، ثم يقوم الطفل وبوضع الاستجابة المناسبة له بوضع علامة

(صح) أسلف الخيار الذي يراه مناسباً له من بين اختيارين فقط نعم وتقابل
الدرجة(٢) و اختيار لا وتقابل درجة(١)،تطبيق المقاييس على عينة
استطلاعية من أطفال الصفوف الأولية وقد بلغت العينة الاستطلاعية ٥٥
(طفل و طفلة)، واستغرق جمع الاستمارات أسبوع دراسي، وبعد مرور خمسة
عشرة يوماً من تاريخ استلام جميع الاستمارات، ثم إعادة تطبيق المقاييس مرة
أخرى للعينة وكان العدد (٩٠) للعينة الأساسية، واستغرق ذلك أسبوعين
دراسيين للتطبيق.

٣- ثم تقييغ بيانات المقياس على العينة الأساسية واستخراج النتائج وتحليلها.

- المعاملات العلمية للمقياس:

أ - الصدق: لحساب صدق المقياس استخدم الباحث الطرق التالية:

(١) (صدق المحكمين:

عرض مقاييس الموهبة على السادة المحكمين:-

-تصميم استمارة خاصة بالتحكيم تحوي جميع الأبعاد وجميع المفردات، ويقوم المحكم بوضع علامة (ص) أسفل خيارات(مناسبة للبعد او غير مناسبة)، وأيضاً أسفل خيارات(مناسبة او غير مناسبة) لكل مفردة، مع وجود خانة فارغة لملحوظات المحكم على كل عبارة.

حيث تم عرض المقياس بصورته الاولية (١٨) عبارة على أحد متخصصي اللغة العربية لضبط الصياغة اللغوية، ثم عرضه على السادة المحكمين المتخصصين في مجال الصحة النفسية وعلم النفس، عرض المقياس على عدد (١٣) محكماً، أعتمد الباحث نسبة (٨٠ %) من العدد الاجمالي للمحكمين لقبول كل مفردة ولو سبحة العبارات.

(٢) الصدق العاملی:

يعد التحليل العائلي شكلاً متقدماً من أشكال الصدق، وقد قام الباحث بإجراء التحليل العائلي باستخدام البرنامج الإحصائي SPSS، تم إجراء التحليل العائلي Factorial Analysis بطريقة المكونات الأساسية Principal Component وبعد التدوير أنتج(٤) عوامل وبأخذ محك جيلفورد(٣٠) لاختيار التشبّعات الدالة فقد تم اختيار العبارات التي تشبّعت على أكثر من

عامل يقيم غير متقاربة باختيار التتبع الأكبر وتم الإبقاء على العوامل التي تتبع عليها ثلاثة عبارات فأكثر بقيمة تتبع حدها الأدنى (٣.٠)، كما يتم حذف العبارات التي تحصل على تتبع أقل من (٣.٠) وهذا يضمن نقاطاً عاملاً أفضل للعوامل، وفيما يلي وصف لتلك العوامل.

جدول (١٢) التشبعات الجوهرية للعامل الأول

رقم البند	مضمون البند	درجة التتبع
١٣	ينشغل تفكيري عند رسمي على اللوحات التي تطلبها مني معلمتني	٠.٩٠٨
٨	أقوم بدمج التراكيب الهندسية والأشكال الفنية (بالتشكيل بالصالصال - المكعبات - الخشب) ثلانية الأبعاد	٠.٨٧٧
٩	أتشوق للمشاركة في العروض المسرحية المختلفة مع معلمتي	٠.٨١٨
٧	تعجبني الألوان المتداخلة المختلفة مع بعضها البعض	٠.٨١٥
١٠	أتشوق لمشاهدة الأفلام التي تتعرض للبيئات المختلفة والقصص الخيالية	٠.٨٠٣
١١	أنوع في أفكاري عند حديثي في الإذاعة المدرسية	٠.٧٥٢
١٨	أستطيع أن أرسم الأشياء كما أعرفها أنا	٠.٦٩٧

ومن خلال الجدول السابق يتضح أن العامل الأول بلغ الجذر الكامن له (٥.٠٧) وأن نسبة التباين العاملية المفسر (٦.١٦%)، وتشبع عليه (٧) بندًا، ويقترح الباحث تسمية هذا العامل (المهوبيون في القدرات الخاصة).

جدول (١٣) التشبعات الجوهرية للعامل الثاني

رقم البند	مضمون البند	درجة التتبع
١٢	أوجه زملائي للعب بالطريقة التي أراها جيدة للأفضل	٠.٩٢٣
١٤	أفضل المشاركة واللعب مع الكثير من الأصدقاء	٠.٩٠٥
١٧	أحب ترعم وقيادة زملائي في المجموعة	٠.٨٩١
١٥	أعزز وأدعم أصدقائي عند قيامهم بالأعمال بشكل حيد	٠.٨٣٨

ومن خلال الجدول السابق يتضح أن العامل الأول بلغ الجذر الكامن له (٣.٨٠) وأن نسبة التباين العامل المفسر (١٣.٢١%)، وتشبع عليه (٤) بندًا، ويقترح الباحث تسمية هذا العامل (الموهوبون في القيادة).

جدول (١٤) التسبّعات الجوهرية للعامل الثالث

رقم البند	مضمون البند	درجة التشبع
٦	أشارك في الألعاب الحركية المتميزة في الروضة	٠.٨٧١
٥	أستطيع تقليد لاعبين كرة القدم في حركاتهم بمهارة	٠.٨١١
١٦	يسهل علي ركوب الدراجات وأقوم بحركات غريبة عند ركوبها لها	٠.٨١١
٤	أشوق للمشاركة في المسابقات الرياضية المختلفة	٠.٧٩٩

ومن خلال الجدول السابق يتضح أن العامل الأول بلغ الجذر الكامن له (٣.٣٠) وأن نسبة التباين العامل المفسر (٣٢.١٨%)، وتشبع عليه (٤) بندًا، ويقترح الباحث تسمية هذا العامل (الموهوبون في الأنشطة الرياضية).

جدول (١٥) التسبّعات الجوهرية للعامل الرابع

رقم البند	مضمون البند	درجة التشبع
١	أتعرف على الأشكال الهندسية في كثير من الأشياء التي حولي	٠.٧٩٢
٢	تعد الألعاب التي تستخدم الأرقام والعد ممتعة وشيقة جدًا في تعاملها مع أفرادها	٠.٦٩٦
٣	أفضل الألعاب الكمبيوتر التي تحتوي بها أفكار جديدة	٠.٦٢١

ومن خلال الجدول السابق يتضح أن العامل الأول بلغ الجذر الكامن له (٤١.٧٤) وأن نسبة التباين العامل المفسر (٦٩.٦%)، وتشبع عليه (٣) بنداً، ويقترح الباحث تسمية هذا العامل (الموهوبون عقلياً).

(٣) صدق التجانس الداخلي:

لحساب صدق التجانس الداخلي للمقياس قام الباحث بتطبيقه على عينة قوامها (٥٥) طفل من مجتمع البحث ومن غير العينة الأساسية للبحث، وقد تم حساب معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات المقياس والدرجة الكلية للبعد الذي تنتمي إليه، وكذلك معاملات الارتباط بين مجموع درجات كل بعد والدرجة الكلية للمقياس، توضح النتيجة على التوالي.

معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات المقياس
والدرجة الكلية للبعد الذي ينتمي إليه (ن = ٥٥)

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى دالة (٠.٠٥) = ٠.٢٧٣ (٠.٠١) = ٠.٣٥٤
* دالة عند مستوى ٠.٠٥ ** دالة عند مستوى ٠.٠١

تراوحت معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات المقياس والدرجة الكلية للبعد الذي تنتمي إليه ما بين (٠.٧٠ : ٠.٩٥) وهي معاملات ارتباط دالة إحصائياً مما يشير إلى التجانس الداخلي للأبعاد.

معامل الارتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية للمقياس (ن = ٥٥)
قيمة (ر) الجدولية عند مستوى دالة (٠.٠٥) = ٠.٢٧٣ (٠.٠١) = ٠.٣٥٤
* دالة عند مستوى ٠.٠٥ ** دالة عند مستوى ٠.٠١

- تراوحت معاملات الارتباط بين مجموع درجات كل بعد والدرجة الكلية للمقياس ما بين (٠.٦٣ : ٠.٧٨) وهي معاملات ارتباط دالة إحصائياً مما يشير إلى التجانس الداخلي للمقياس.

ب - الثبات:

لحساب ثبات المقياس استخدم الباحث ما يلي:
(١) معامل الفا لكرونباخ:

لحساب ثبات المقاييس استخدم الباحث معامل الفا لكرونباخ ، حيث قام الباحث بتطبيق المقاييس على عينة من مجتمع البحث ومن غير العينة الأصلية للبحث قوامها (٥٥) طفل ، والجدول التالي يوضح ذلك.

معامل الثبات بطريقة الفا لكرونباخ للمقياس (ن = ٥٥)

* دالة عند مستوى .٠٠٥ ** دالة عند مستوى .٠٠١

- تراوحت معاملات الفا لأبعد المقاييس ما بين (.٦٦ : .٩٣) ، كما بلغ معامل الفا للدرجة الكلية للمقياس (.٩٠) ، وهي معاملات دال إحصائياً مما يشير إلى ثبات المقاييس.

(٢) التجزئة النصفية:

لحساب ثبات المقاييس استخدم الباحث طريقة التجزئة النصفية وذلك عن طريق تجزئة المقاييس إلى جزئين متكافئين - العبارات الفردية مقابل العبارات الزوجية - ثم تم حساب معامل الارتباط بينهما وذلك على عينة قوامها (٥٥) طفل، وبعد حساب معامل الارتباط قام الباحث بتطبيق معادلة سبيرمان وبرانون لإيجاد معامل الثبات، يوضح النتيجة.

معامل الارتباط بين درجات العبارات الفردية والعبارات الزوجية للمقياس (ن = ٥٥)

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى دالة (.٠٠٥) = (.٢٣٢) = (.٣٠٢) *

* دالة عند مستوى .٠٠٥ ** دالة عند مستوى .٠٠١

يتضح من ما يلي:

- بلغ معامل الارتباط بين درجات العبارات الفردية والعبارات الزوجية (.٧٤)، بينما بلغ معامل الثبات (.٨٥) وهو معامل ارتباط دال إحصائياً مما يشير إلى ثبات المقاييس.

(ثالثاً): اختبار المصفوفات المتتابعة الملونة لـ "رافن" Raven " للأطفال

والكبار (٥ - ٦٨.٥) (إعداد "تعديل وتقدير" عماد احمد حسن ٢٠١٦):-

١- وصف الاختبار: تتكون المصفوفات المتتابعة الملونة من ثلاثة أقسام هي (أ ، ب)، يشمل كل منها (١٢) بنداءو القسمان (أ ، ب) هما نفس القسمين في اختبار المصفوفات المتتابعة العادية (SPM) مضافاً إليها قسماً جديداً هو (أ ب) يتوازنهما في الصعوبة، وقد أعدت لكي تقيس بشكل تفصيلي

العمليات العقلية للأطفال من عمر (٥ .٥ - ١١ سن)، كما تصلح للمتأخرین عقلياً وكبار السن والصم والبكم وضعاف السمع، ويكون كل بند من المصروفات من شكل أو نمط أساسي أقطع منه جزء معين، وأسفله ستة أجزاء يختار من بينهما المفحوص الجزء الذي يكمل الفراغ في الشكل الأساسي، وقد استخدمت الألوان كخلفية للمشكلات لكي يجعل الاختبار أكثر تشويقاً ووضوحاً وإثارة لانتباه الأطفال، وتعتمد مشكلات القسم (أ) على قدرة الفرد على إكمال الأنماط المستمرة، وقرب نهاية المجموعة يغير نمط الاستمرار على أساس بعيدن في نفس الوقت، ويعتمد النجاح في قسم (أ ب) على قدرة الفرد على إدراك الأشكال المنفصلة في نمط كلي على أساس الارتباط المكاني، أما القسم (ب) (فيعتمد حل مشكلاته على فهم الفاعدة التي تحكم التغيرات في الأشكال المرتبطة منطقياً أو مكانياً، وهي تتطلب نمواً قدرة الفرد على التفكير المجرد ، وتعد المشكلات الأخيرة في القسم (ب) على نفس مستوى الصعوبة للمشكلات التي يتضمنها اختبار المصروفات المتتابعة العادية SPM ٢ - ثبات الاختبار:- فيما يلي موجز لأهم نتائج الدراسات التي أجريت في هذا المجال:

(أ) **معامل الاستقرار:** تراوحت معاملات الثبات في الدراسات التي أجريها عماد أحمد ٢٠١٦ بطريقة إعادة الاختبار بين (٦٢ .٩١) و(٠٩٠)، وقد توصلت الدراسة على الأطفال المصريين بإعادة الاختبار بعد أسبوعين إلى معامل ثبات قدره (٨٥ .٠) وهو دال عند مستوى (٠٠١).

(ب) **معامل الاتساق الداخلي بين نصفي الاختبار:** استخدمت طريقة التجزئة النصفية إلى معاملات ثبات تراوحت ما بين (٤٤ .٠٠) و (٩٩ .٠)، كما توصلت نتائج الدراسة أيضاً بطريقة التجزئة النصفية بإستخدام معادلة "ألفا كرونباخ" إلى معامل ثبات مقداره (٩١ .٠) وهو دال عند مستوى (٠٠١).

(جـ) **معامل الاتساق الداخلي بين الأقسام الفرعية للاختبار:** حيث تناولت دراسة عماد احمد ٢٠١٦، إلى تقدير معاملات الارتباط بين الأقسام الفرعية التي يتكون منها اختبار المصروفات الملونة، وقد تراوحت هذه الارتباطات بين (٥٥ .٠) و (٨٢ .٠)، ولم تشير الدراسة إلى ارتباطات بين الأقسام الفرعية في الدرجة الكلية، وشملت أيضاً تقدير معاملات الارتباط بين الأقسام الفرعية والدرجة الكلية، وقد كانت جميع المعاملات دالة احصائية عند مستوى (٠٠١)

،كما تشير جميع الدراسات العربية والاجنبية بصفة عامة والبيئة المصرية بصفة خاصة إلى أن اختبار المصفوفات الملونة يتمتع بقدر مرتفع من الثبات.

٣- صدق الاختبار:

(أ) **الصدق التلازمي:** معاملات الارتباط بين المصفوفات الملونة والاختبارات الأخرى ومن أهمها: اختبار وكسلر للأطفال وكانت خلاصة نتائجها كما يلي:

* مع القسم اللغطي لوكسلر تراوحت معاملات الارتباط بي (٠.٣١ .٠.٣١) (الي ٠.٨٤) مع القسم الادائي لوكسلر تراوحت معاملات الارتباط من (٠.٠٥ .٠.٠٥) (الي ٠.٧٤)، مع المقاييس الأخرى لوكسلر تراوحت معاملات الارتباط من (٠.٧٤ .٠.٧٤) (الي ٠.٢٤).

* مع اختبار ستانفورد بنـيه قد تراوحت معاملات الارتباط من (٠.٣٢ .٠.٣٢) (الي ٠.٦٨).

* مع اختبار الأشكال المتضمنة قد تراوحت معاملات الارتباط من (٠.٤ .٠.٤) (الي ٠.٥٨).

(ب) **الصدق التنبؤي:** أشارت دراسة عماد احمد حسن (٢٠١٦) :
إلى صلاحية المصفوفات الملونة للتبيؤ بأداء المتأخفين عقلياً في بعض البرامج مع الأطفال المصريين، واستخدام التحليل العاملـي للنتائج المصفوفات الملونة مع متاهـات بورتيوس، وبعض المقاييس الفرعـية لـاختبار وكسلـر للأطفال (المفردات - سلال الأعداد - رسوم المكعبـات - الشـفرة) أظهرـت النـتائج بعد تدويرـ المتـعاملـ بـطـريـقةـ الفـاريـماـكسـ إـلـيـ نفسـ العـامـلـينـ السـابـقـينـ وـهـماـ (ـإـدـراكـ العـلـاقـاتـ المـكانـيـةـ بـيـنـ الأـشـكـالـ،ـ وـعـامـلـ الـاستـدـلـالـ الـمحـسـوسـ وـالـمـجـرـدـ)ـ وـتـشـبـعـاتـ المـصـفـوفـاتـ عـلـيـ هـذـيـنـ العـامـلـيـنـ بـيـنـ (ـ٠.٣٨ـ .ـ٠.٥٢ـ)ـ (ـاليـ).ـ وـمـنـ خـلـالـ استـعـراضـ الـدـرـاسـاتـ الـتـيـ أـجـرـيـتـ لـتقـدـيرـ صـدـقـ المـصـفـوفـاتـ الـمـلـونـةـ سـوـاءـ تـلـكـ الـتـيـ أـجـرـيـتـ فـيـ الـنـفـاقـاتـ الـأـخـرـىـ أـوـ الـتـيـ فـيـ الـبـيـئـةـ الـمـصـرـيـةـ إـلـيـ انـ الـمـصـفـوفـاتـ الـمـلـونـةـ تـتـمـتـ بـقـدـرـ مـلـائـمـ مـنـ الصـدـقـ التـلـازـمـيـ ،ـ وـالـصـدـقـ التـنـبـؤـيـ ،ـ وـالـصـدـقـ التـكـوـنـيـ ،ـ مـاـ يـعـزـزـ ثـقـتناـ فـيـ اـسـتـخـامـهـاـ كـأـدـاءـ لـقـيـاسـ النـمـوـ الـعـقـلـيـ لـالـأـطـفـالـ الـمـصـرـيـنـ)ـ (ـعـمـادـ حـسـنـ:ـ ٢٠١٦ـ).

٤- إجراءات تطبيق المقاييس اختبار المصفوفات المتتابعة الملونة لـ "رافـنـ" :

- ١- تحديد الفصل الدراسي الثاني من عام ٢٠١٩ لتطبيق المقياس، وشرح تعليمات تطبيق المقياس: وهي تطبيق المقياس على جميع الأطفال في مرحلة رياض الأطفال دون انتقاء مقصود، ثم وضع البيانات الاولية للأطفال قبل البدء في تعيين المقياس، وتعينة كامل المقياس للأطفال، ومن ثم يقوم الباحث بشرح المقياس للمعلم المتواجد في الفصل ويقوم المعلم بترجمة العبارات بلغة الاشارة في حالة تعذر قراءة الطفل للعبارة، ثم يقوم الطفل بوضع الاستجابة المناسبة له، تطبيق المقياس على عينة استطلاعية من أطفال الصنوف الأولية، وقد بلغت العينة الاستطلاعية (٥٥) طفل و طفلة، واستغرق جمع الاستبيانات أسبوع دراسي، وبعد مرور خمسة عشرة يوماً من تاريخ استلام جميع الاستبيانات، ثم إعادة تطبيق المقياس مرة أخرى للعينة وكان العدد (٩٠) للعينة الأساسية، واستغرق ذلك أسبوعين دراسيين للتطبيق.
- ٢- ثم تقييم بيانات المقياس على العينة الأساسية واستخراج النتائج وتحليلها.

رابعاً: المعالجات الاحصائية - توزيع أفراد العينة توزيعاً اعتدالياً:

قام الباحث بالتأكد من مدى اعتدالية توزيع أفراد عينة البحث في ضوء مقياس التدفق النفسي للمعلمين ومقياس الموهبة لدى الطفل الأصم، والجدول (٧) يوضح ذلك.

جدول (٦)

المتوسط الحسابي والوسيط والانحراف المعياري ومعامل الالتواء للعينة قيد البحث في اختبار الذكاء لرافن ومقياس التدفق النفسي للمعلمين ومقياس الموهبة لدى الطفل الأصم (ن = ٩٠)

المعاملات	المتوسط الحسابي	الوسيط	الانحراف المعياري	معامل الالتواء
اختبار الذكاء لرافن	٢٠.٦٠	٢٠.٠٠	٢.٨٢	٠.٦٤
التدفق النفسي للمعلمين	١٧.٩٦	١٩.٠٠	٢.٦٦	١.١٨-
التوازن بين التحدي والمهارة	١٢.٥٤	١٣.٠٠	٢.٢٠	٠.٦٢-
تغذية راجعة فورية	١١.٥٨	١٢.٠٠	٢.٠١	٠.٦٣-
الاندماج في الأداء	١٦.٦٣	١٧.٠٠	٢.٩٨	٠.٣٧-
الدرجة الكلية	٥٨.٧١	٦٠.٠٠	٨.٣٠	٠.٤٧

معامل الالتواء	الانحراف المعياري	الوسط	المتوسط الحسابي	المتغيرات
٠.٧٤-	٢.٣٨	١٢.٠٠	١١.٤١	الموهوبون في القدرات الخاصة
١.٥٣	١.٥١	٥.٠٠	٥.٧٧	الموهوبون في القيادة
٠.٩٢-	١.٣٨	٧.٠٠	٦.٥٨	الموهوبون في الأنشطة الرياضية
١.٨٨-	١.١٣	٦.٠٠	٥.٢٩	الموهوبون عقلياً
٠.٥٢-	٥.٥٢	٣٠.٠٠	٢٩.٠٤	الدرجة الكلية

يتضح من جدول (٧) ما يلى:

- تراوحت معاملات الالتواء للعينة قيد البحث في اختبار الذكاء لرافن ومقاييس التدفق النفسي للمعلمين ومقاييس الموهبة لدى الطفل الأصم ما بين (١.٨٨-١.٥٣)، أي أنها انحصرت ما بين (٣-٣+) مما يشير إلى أنها تقع داخل المنحني الاعتدالي وبذلك تكون العينة موزعة توزيعاً اعتدالياً.

وقد ارتضى الباحث مستوى دلالة عند مستوى (.٠٠٥، .٠٠١)، كما استخدم الباحث برنامج Spss لحساب بعض المعاملات الإحصائية.

نتائج الدراسة وتفسيرها ومناقشتها:

التحقق من صحة الفرض: والذي ينص على: توجد أبعاد في التدفق النفسي لدى معلمي رياض الأطفال تسهم في الموهبة لدى الطفل الأصم.

جدول (١٧)

نتائج تحليل الانحدار بين أبعاد التدفق النفسي لدى معلمي رياض الأطفال والموهبة لدى الطفل الأصم (ن = ٩٠)

رقم الخطوة	المقياس	المعنود R	الارتباط	المشتراك R2	التبالين	قيمة الثبات	قيمة B	قيمة Beta	النسبة F الفانية	قيمة T
١	تغذية راجحة فورية	٠.٤٢	٠.١٨	١٥.٦١	١.١٦	٠.٤٢	٠.٤٢	٠.٤٢	**٤.٣٨ **١٩.١٥	**٤.٣٨
٢	تغذية راجحة فورية تركيز التمام على المهمة	٠.٤٨	٠.٢٣	١١.٨٢	٠.٧٦ ٠.٦٧	٠.٢٨ ٠.٢٧	٠.٢٨ ٠.٢٧	**١٢.٩٦	*٢.٤٧ *٢.٤٠	*

* دالة عند مستوى .٠٠٥ ** دالة عند مستوى .٠٠١

يتضح من الجدول (٤) :
الخطوة الأولى :

يمكن التنبؤ بالموهبة لدى الطفل الأصم من خلال بعد (تغذية راجعة فورية) من أبعاد مقياس التدفق النفسي للمعلمين، حيث جاء بعد (تغذية راجعة فورية) في الترتيب الأول من حيث إسهامه في الموهبة للطفل الأصم، حيث بلغت قيمة الارتباط المتعدد (R) بين المتغيرين (٤٢ .٠) وهي تمثل إسهام المتغير المستقل في المتغير التابع، وقد أحدث تبايناً مقداره (R2) وقيمه تساوى (١٨ .٠) وذلك بنسبة إسهام (١٨ .٠٠ %) في المتغير التابع، وبلغت قيمة (f) (١٩ .١٥) وهي دالة عند مستوى (١ .٠٠)، مما يدل على وجود ارتباط بين بعد (تغذية راجعة فورية) من أبعد التدفق النفسي للمعلمين والموهبة للطفل الأصم، وبالتالي يمكن التنبؤ بالموهبة للطفل الأصم في ضوء بعد (تغذية راجعة فورية) من أبعاد التدفق النفسي للمعلمين، ويمكن صياغة المعادلة الانحدارية التنبؤية على النحو التالي:
الموهبة للطفل الأصم = ١٥.٦١ + ١٥.٦١ × س (درجات العينة في بعد تغذية راجعة فورية) ويمكن أن نرمز لها هكذا ص = $15.61 + 15.61 \times S$ (حيث ص هو الموهبة للطفل الأصم ، س هو بعد تغذية راجعة فورية).

الخطوة الثانية :

يمكن التنبؤ بالموهبة لدى الطفل الأصم من خلال بعد (التركيز التام على المهمة) من أبعاد مقياس التدفق النفسي للمعلمين، حيث جاء بعد (التركيز التام على المهمة) في الترتيب الثاني من حيث إسهامه في الموهبة للطفل الأصم، حيث بلغت قيمة الارتباط المتعدد (R) بين المتغيرين (٤٨ .٠) وهي تمثل إسهام المتغير المستقل في المتغير التابع، وقد أحدث تبايناً مقداره (R2) وقيمه تساوى (٢٣ .٠) وذلك بنسبة إسهام (٢٣ .٠٠ %) في المتغير التابع، وبلغت قيمة (f) (١٢ .٩٦) وهي دالة عند مستوى (٠ .٠٠)، مما يدل على وجود ارتباط بين بعد (تغذية راجعة فورية، التركيز التام على المهمة) من أبعاد التدفق النفسي للمعلمين والموهبة للطفل الأصم، وبالتالي يمكن التنبؤ بالموهبة للطفل الأصم في ضوء بعد (تغذية راجعة فورية، التركيز التام على المهمة) من أبعاد التدفق النفسي للمعلمين، ويمكن صياغة المعادلة الانحدارية التنبؤية على النحو التالي:
الموهبة للطفل الأصم = ١١.٨٢ + ١١.٨٢ × س (درجات العينة في بعد تغذية راجعة فورية) + (٦٧ .٠) (درجات العينة في بعد التركيز التام على المهمة).

تفسير الفرض:

حيث أن أكثر أبعاد التدفق النفسي أسلاماً يؤدي إلى زيادة الموهبة لدى الطفل الأصم، فكان أكثر هذه الأبعاد تأثيراً هو بعد التغذية الراجعة هو أكثر الأبعاد الذي يسهم في الموهبة عند الطفل الأصم، ثم تبع هذا بعد أكثر أسلاماً هو التركيز التام على المهام هو ثانى الأبعاد التي تساهم في تنمية الموهبة عند الطفل الأصم ويقصد بالتغذية الراجعة أن يكون لدى الأفراد ردود فعل واضحة لكيفية مساعدة أدائهم على تحقيق أهدافهم، أي أن الفرد لا يحتاج إلى كثير في ردود الفعل، ولكن توضيح كيف يسير، و لابد من توافر تغذية راجعة فورية أثناء إداء الأنشطة، وقد تكون التغذية الراجعة داخلية أو خارجية، وتقييد التغذية الراجعة الفورية الإيجابية في تعزيز الاحساس بالكلاء الذاتي، لأن التدفق يتطلب توافر قدرًا ما من التحديات أو الصعوبات في النشاط، وقد يحدث أحياناً فشل في الأداء ، ولهذا يحتاج الفرد المتدفع إلى أن يعرف نتائج ومستوى أدائه على النشاط (Linsner , S , Procci , K,et: 2012)، ويضيف (18 , H 2009) أنها سمة مهمة من سمات خبرات التدفق النفسي حيث إن أنشطة التدفق النفسي توفر ليس فقط أهداف واضحة ضرورة ولكنها توفر أيضًا ردود فعل فورية حول التقدم تجاه هذه الأهداف ، وهي شروط ضروري لخبرة التدفق النفسي.

ثم جاء بعد التركيز التام على المهمة ثانى الأبعاد تأثيراً على الموهبة لدى الطفل الأصم حيث يتطلب التدفق تركيزاً كلياً مرتفعاً على المهمة أو النشاط مما يسهل على الأفراد بدء الاحساس بالتدفق، وجود اهداف واضحة للنشاط يساعد الفرد على تركيز انتباذه على هذا النشاط، وتركيز الانتباذه هو جوهر التدفق، وهو في ذاته يتطلب مزيداً من الجهد، ويؤدي إلى جعل الفرد يندمج بشكل كلي في النشاط متناسياً ذاته وأي شيء آخر في الحياة من حوله ، ويقصد به التركيز المكثف على المهام الموجودة في متداول اليدين مع عدم وجود أفكار داخلية أو تشتيت ، والشعور المكثف حول ما يقوم به في الوقت الحاضر (Kawebta , M ,& Mallett , C (Swann , et: 2012 , 807) .).

المراجع:

- ١- القرآن الكريم: سورة الاسراء ، الآية(٧٠).
- ٢- السيد يس (٢٠١٦): مقياس تشخيص الموهوب، الخاصة لدى الاطفال الصم.
- ٣- آمال عبد السميح(٢٠١١)(أ): اختبار التدفق النفسي. كراسة التعليمات، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية ، ص ٥٣ .
- ٤- آمال عبد السميح (٢٠١٢): جودة الحياة النفسية. القاهرة: الأنجلو المصرية ، ص ١٤٩ .
- ٥- أسماء فتحي احمد، وميرفت عزمي (٢٠١٣) : التفكير الإيجابي والسلوك التوكيدى كمنبئ بأبعاد التدفق النفسي لدى عينة من المتوفقين دراسياً من الطلاب الجامعيين. **المجلة المصرية للدراسات النفسية**، الجمعية المصرية للدراسات النفسية ، ٢٢ (٧٨)، ٩٧ – ٥٨ .
- ٦- أنتونيلا دولفافي (٢٠١١ ، ٥٣) : علم النفس الإيجابي للجميع مقدمة، مفاهيم. وتطبيقات في العمر المدرسي. ترجمة مرعي سلامة يونس ، ط ١ ، القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية ، ص ٥٣ .
- ٧- إيناس محمود(٢٠١٥): التدفق النفسي وعلاقته بتحمل الغموض والمخاطر. **مجلة كلية التربية**، القاهرة، جامعة الأزهر ، ص ٢٩٥ .
- ٨- حنان لطف(٢٠١١): **الموهوبين، المتوفقين، المبدعون**. مركز التطوير والتأهيل التربوي: المملكة العربية السعودية، ص ٥٦ .
- ٩- دانييل جولمان (٢٠٠٠): **الذكاء العاطفي**. ترجمة ليلى الجبالي، مراجعة محمد يونس، الكويت، سلسة عالم المعرفة، العدد (٢٦٢)، الكويت، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب ص ١٤٠ .
- ١٠- رحاب امين (٢٠١٦): **الفاعلية الذاتية لمعلمة رياض**. دراسات الطفولة، أكتوبر، مصر ، ص ١٥٥ .
- ١١- سيد البهاص(٢٠١٠): التدفق النفسي والقلق الاجتماعي لدى عينة من المراهقين مستخدمي الانترنت، دراسة سيكو متربة، اكلينيكية المؤتمر السنوي الخامس، جامعة عين شمس، مركز الارشاد النفسي، مصر ، ص ١٢١ .
- ١٢- سيلفيا ريم(٢٠٠٣): **رعاية المهووبون**، ارشادات للأباء والمعلمين. ترجمة عادل عبد الله محمد ، القاهرة: دار الرشاد، ص ٢٥ .

- ١٣- سعود بين حسين الزهراني (٢٠١٠): دور الأسرة في اكتشاف موهابات الأطفال وإيادعهم في مراحل النمو الأولى قبل إلحاقيهم بالمدارس الموهبة تجمعنا. ورقة عمل مقدمة إلى الملتقى الخليجي الأول لرعاية الموهوبين، صلاة، سلطنة عمان، ٢٤ - ٢٨ يوليو ٢٠١٠.
- ١٤- عادل عبد الله محمد (٢٠٠٤): الأطفال الموهوبون ذو الاعاقات. القاهرة: دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع، ص ٣٠٩.
- ١٥- عبد العزيز الشخص (٢٠١٣): اضطرابات النطق والكلام خلفيتها - تشخيصها - أنواعها - علاجها. الرياض، شركة الصفحات الذهبية للطباعة والنشر، ص ١١٢.
- ١٦- عبد المطلب القرطي (٢٠٠٥): الموهوبون والمتتفوقون خصائصهم واكتشافهم ورعايتهم. القاهرة: دار الفكر العربي ، ص ١٥١ - ١٥٣.
- ١٧- محمد السيد صديق (٢٠٠٩): التدفق النفسي وعلاقته ببعض العوامل النفسية لدى طلاب الجامعة ، دراسات نفسية ٢ (١٩) ، ٣١٣ - ٣٥٧.
- ١٨- مني السيد (٢٠١٢): فعالية مقرر تنمية مهارات التفكير في إكساب مهارات ما وراء المعرفة وتنمية القدرة على التفكير الإبداعي لدى طلاب الجامعة. المؤتمر العلمي السنوي العربي الرابع لكلية التربية النوعية جامعة المنصورة(إدارة المعرفة وإدارة رأس المال الفكري في مؤسسات التعليم العالي في مصر والوطن العربي)، مصر، ص ٦٥٤.
- ١٩- مرفت شاذلي (٢٠٠٧): برنامج خبرات تربوية اثرائية متكاملة لتنمية الموهوبين في رياض الأطفال. رسالة دكتوراه، كلية رياض الأطفال، جامعة القاهرة، ص ١٧.
- ٢٠- ماجدة بخيت (٢٠٠٨)، (٢٩٨): فاعلية برنامج تدريبي لمعملة رياض الأطفال في تنمية مهارة اكتشاف الأطفال الموهوبين. المجلة المصرية للدراسات النفسية، الفاصل، المجلد (١٨)، العدد (٦٠)، ص ٢٨٧ - ٣٤٥.
- ٢١- محمود العطار (٢٠١٤): فاعلية برنامج إرشادي معرفي سلوكي في تنمية التدفق النفسي والاقدام على المخاطرة المحسوبة لدى طلاب الجامعة. رسالة دكتوراه، جامعة كفر الشيخ، كلية التربية، ص ٦١.

- ٢٢- محمود منسي، عادل البنا(٢٠٠٢): إعداد برنامج للكشف عن الموهوبين والمبدعين ورعايتهم من مرحلة قبل التعليم المدرسي إلى مرحلة التعليم الجامعي ، **المجلة المصرية للدراسات النفسية**(٣٥)، ص ٢٩ – ٦٥ .
- ٢٣- نجلاء السيد (٢٠١٣): فاعلية برنامج إثرائي لتنمية بعض المفاهيم العلمية لدى طفل الروضة الموهوب في ضوء حاجاته **مجلة الطفولة والتربية**،**كلية رياض الأطفال**.جامعة الإسكندرية، مصر، ص ٣٥٣ .
- ٢٤- نصر محمود(٢٠٠٤): استخدام الاسلوب النظم في التخطيط ل التربية ورعاية الموهوبين في مصر في ضوء بعض الاتجاهات العالمية المعاصرة. **مجلة مستقبل التربية العربية**،المجلد العاشر،العدد الثاني والثلاثون،ص ١١٧ .
- 25-Bakker , A. B. (2005): Flow among music teachers and their students: The crossover of peak experiences. **Journal Of Vocational Behavior , 66 (1) , 25 -44.**
- 26- Cunha , J , C ,R ,& Carvalho , S. (2012): Experienced Emotions through the orff – schulwerk approach in music education. Acase study based on flow theory , of the Eurcpean socity for **the cognitine sciences of music , 234 – 281.**
- 27- Christine M. Tardy and Bill Snyder (2004): That's why I do it ': fow and EFL teachers' practices ' **ELT Journal Volume 58 /2 April 2004.** Oxford University Press , PP: 118 – 128.
- 28- Moneta , A , G , (2014): **Positive Psychology.** A critical introduction , U. K. Palgrave Macmillan.
- 29- Mccolin , M. J , (2011):" **The History Of Giftedness and Talent Development "** **History Of Special Education Advances In Special Education , Vol , 21 , pp , 289 – 313.**
- 30- Majida , R , A & Aliasa , A , (2010):" **Consequences of Risk Factors in Development Of Gifted Children"** **International Conference On Learner Diversity 2010, Procedia Social and Behavioral Sciences , Vol , 7 ,PP. 63– 69.**
- 31— subotnik ,R. F & Richoff ,R , (2010 , 358 – 368): " Should Eminence Based On Outstanding Innovation Be The

Goal Of Gifted Education And Talent Development ?
Implications For Policy and Research " **Learning and Individual Differences** , Vol. 20 , pp , 358 – 368.

32-Salanova, M , Bakker , A. B & Liorens , S. (2006): Flow at Work: Evidence for an Upward Spiral of Personality and Organizational Resource. **Journal of Happiness Studies**, 7 , 1 -22.

33- Sinnott , j , D (2013 , 57 - 37): **Positive Psychology , Advances in understanding adult motivation** , New York , Springer Science &Business.

34- Snyder , c , R & Lopez , s.J. (2002: 99): **Handbook of positive psychology** , New York , oxford university press.