

## اضطراب اللغة النمائي وعلاقته بعسر القراءة "الديسلكسيا" لدى أطفال الروضة

اعداد

الباحث/ محمد مجدي أحمد جنيدى\*

## مستخلص البحث

هدف البحث الحالي إلى الحالة (على العلاقة بين اضطراب اللغة النمائي وعسر القراءة لدى أطفال الروضة، كما هدفت إلى الكشف عن الفروق بين الذكور والإناث ف٠٠١)ن اضطراب اللغة النمائي وعسر القراءة، واستخدم الباحث المنهج الوصفي الارتباطي المقارن، وقد تمثلت عينة الدراسة من (٣٠٠) طفل وطفلة من أطفال الروضة بمدينة ميت غمر ممن تتراوح أعمارهم ما بين (٤ - ٦) سنوات، وقد استخدم الباحث أدوات: استمارة دراسة الحالة (إعداد الباحث)، مقياس اضطراب اللغة النمائي (إعداد: أبو حسيبة، ٢٠١١)، مقياس العسر القرائي (إعداد: عادل عبدالله، ٢٠٠٩)، وقد أسفرت نتائج البحث عن: وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠.٠١) بين اضطراب اللغة النمائي وعسر القراءة لدى أطفال الروضة. أنه يمكن التنبؤ بعسر القراءة من اضطراب اللغة النمائي لدى أطفال الروضة. وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين النوع (الذكور - الإناث) على مقياس اضطراب اللغة النمائي لصالح الإناث من أطفال الروضة. وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين (الذكور - الإناث) على مقياس عسر القراءة لصالح الإناث من أطفال الروضة.

## الكلمات المفتاحية:

اضطراب اللغة النمائي، العسر القرائي

\* باحث دكتوراه، كلية التربية للطفولة المبكرة، جامعة القاهرة

## Developmental language disorder and its relationship to dyslexia among kindergarten children

### Abstract

The current research aimed to identify the relationship between developmental language disorder and dyslexia in kindergarten children. It also aimed to reveal the differences between males and females in both developmental language disorder and dyslexia. The researcher used the comparative descriptive approach. The study sample consisted of (300) A boy, a girl, from kindergarten children in the city of Mit Ghamr, whose ages range between (4-6) years. The researcher used tools: a case study form (prepared by the researcher), a measure of developmental language disorder (prepared by: Abu Hassiba, 2011), a measure of dyslexia (Prepared by: Adel Abdullah, 2009), and the search results revealed: There is a statistically significant correlation at the level (0.01) between developmental language disorder and dyslexia among kindergarten children. It is possible to predict dyslexia from developmental language disorder in kindergarten children. There are statistically significant differences between gender (males - females) on the developmental language disorder scale in favor of female kindergarten children. There are statistically significant differences between (males - females) on the dyslexia scale in favor of female kindergarten children.

**key words:** Developmental Language Disorder Dyslexia

## أولاً: مقدمة البحث

وتعد مرحلة الطفولة من أخصب وأخطر مراحل العمر في حياة الإنسان وهي مرحلة جوهرية وتأسيسية تعتمد عليها مراحل النمو الأخرى، ومن خصائص هذه المرحلة أن النمو يكون فيها سريعاً وحساساً من جميع النواحي، فالجهاز العصبي يخضع لأقصى سرعة نمو له في السنوات الخمس الأولى فحوالي (٨٠٪) من النمو العقلي يتم في هذه المرحلة. كما أن هذه المرحلة هي مرحلة نمو اللغة والعاطفة والعلاقات الإجتماعية وتتكون فيها بذور الشخصية، كما يتكون فيها الضمير والوازع الديني وأى اختلال في هذه المرحلة ولا يكشف ويعالج في الوقت المناسب يقلل من قدرات الطفل العاجلة والأجلة.

ويعد اضطراب اللغة النمائي هو أحد اضطرابات اللغوية، حيث يشير إلى قصور واضح لدى الأطفال في فهم اللغة والتعبير بها، مع ضعف في الحصيلة اللغوية. وهو اضطراب تواصلية نمائي واسع الانتشار يتسم بقصور ملحوظ في المهارات اللغوية على الرغم من تمتع أفراد هذه الفئة بقدرات معرفية، وحسية، وحركية طبيعية (أحمد غنيم، ٢٠٢٢).

ويحدث اضطراب اللغة النمائي عند طفل واحد من بين كل (١٤) طفلاً وأظهرت دراسة وبائية أجريت في المملكة المتحدة حديثاً أن ٧.٥٪ من الأطفال يُصابون باضطراب اللغة النمائي، مع عدم وجود أي اضطرابات طبية، أو بيولوجية مصاحب، وقد تؤثر القراءة على النمو اللغوي عند الأطفال في سن المدرسة ممن يعانون من اضطراب عسر القراءة، فتبدو الآثار البيداغوجية واضحة في التدني الملحوظ للتحصيل الدراسي والذي سوف يؤثر في الناحية النفسية للطفل واضطرابات على مستوى الحياة الاجتماعية ككل (السيد سليمان، ٢٠١٥).

ويعد عسر القراءة من الموضوعات المعاصرة الممزوجة بالاهتمام ما بين علم النفس المعرفي والفسولوجي والتربية الخاصة، ويرجع الاهتمام بالأطفال ذوي العسر القرائي خاصة في المرحلة الابتدائية إلى ما لوحظ من جانب المعلمين من وجود تلاميذ يخطون بين الحروف المتماثلة في الشكل المختلفة في النطق دون ظهور أي مؤشرات تدل على أي إعاقات عقلية أو حسية أو جسدية.

ولذا فإن جذور مشكلة عسر القراءة مستقرة، وهذا لأن طائفة هائلة من الأطفال يدخلون المدرسة وليس لديهم استعداد للقراءة، وهم الذين يطلب منهم تعلم القراءة دون تمهيد موثم.

ويشكل اضطراب العسر القرائي الدسلكسيا أحد المحاور الأساسية المهمة لصعوبات التعلم الخاصة، إن لم تكن المحور الأهم والأساسي فيها، حيث يرى العديد من الباحثين أن (الدسلكسيا) تمثل السبب الرئيسي في الفشل المدرسي، فتؤثر على صورة الذات لدى الطفل وشعوره بالكفاءة الذاتية، وتقوده إلى العديد من أنماط السلوك الغير توافقي، والقلق، والافتقار إلى الدافعية، وانحسار احترام الذات، واحترام الآخرين، ومن خلال البحث الحالي يسعى الباحث للكشف عن العلاقة بين اضطراب اللغة النمائي، وعلاقته بعسر القراءة لدى أطفال الروضة.

#### ثانياً: مشكلة البحث

تعد مرحلة التعليم الأساسي مرحلة تعليم القراءة والكتابة؛ وبالتالي فإن المشكلة لدى الأطفال ذوي اضطراب اللغة النمائي تكون أكثر تعقيداً إذا اجتمعت لديهم مشكلة عسر القراءة مع اضطرابات في النمو اللغوي، وكذلك اضطراب الوعي الفونولوجي، والتي تؤثر على عملية القراءة وخاصة ولأن الأمر لا يتوقف عند هذا الحد بل يترتب عليه مخاطر أخرى لغوية ونفسية وإجتماعية مما يؤثر على التحصيل الأكاديمي فيما بعد.

ومن خلال خبرة الباحث وتعامله مع حالات عديدة من ذوي اضطراب اللغة النمائي سعى الباحث لبيان العلاقة بين اضطراب اللغة النمائي لدى أطفال الروضة وبين عسر القراءة، حيث إن عدد كبير من الأطفال من ذوي اضطراب اللغة النمائي يعانون من قصور في مهارات القراءة؛ وقد أشارت عدد من الدراسات إلى ذلك منها دراسة كلاً من: Willinger,etal,(2017)؛ (سحر أحمد، ٢٠١٧)؛ Leonard,&Deevy,(2020) Earle,&Tufo,(2021).

كما أشار كل من Snowling.,Nash,.Hulme,&Goach,(2013) إلى أن الأطفال ذوي اضطراب اللغة النمائي كثيراً ما يكونوا عرضة للصعوبات الأكاديمية خاصة القراءة في مرحلة المدرسة، وقد أوضحت نتائج الدراسات والبحوث أن حوالي ٤٠-٧٥٪ من ذوي اضطراب اللغة النمائي يمكن أن يعانون من مشكلات في عملية

القراءة في مرحلة المدرسة؛ ذلك أن القراءة تعتمد على مجموعة من المهارات اللغوية مثل بناء وتركيب الجمل، وفهم معاني الكلمات والجميل، والمهارات الصوتية، والفونولوجية). وبناء على ذلك يمكن صياغة مشكلة البحث الحالي في الأسئلة التالية:

- ١- ما العلاقة بين اضطراب اللغة النمائي، وعسر القراءة لدى أطفال الروضة؟
- ٢- ما الفروق بين الذكور والإناث من أطفال الروضة في اضطراب اللغة النمائي؟
- ٣- ما الفروق بين الذكور والإناث من أطفال الروضة في عسر القراءة؟
- ٤- هل يمكن التنبؤ بعسر القراءة من خلال اضطراب اللغة النمائي أطفال الروضة؟

### ثالثاً: أهداف البحث

يهدف البحث الحالي إلى:

- التعرف على العلاقة بين اضطراب اللغة النمائي، وعسر القراءة لدى أطفال الروضة.
- الكشف عن الفرق بين الذكور والإناث من أطفال الروضة في كل من اضطراب اللغة النمائي والعسر القرائي.
- التنبؤ بعسر القراءة من خلال اضطراب اللغة النمائي أطفال الروضة.

### رابعاً: أهمية البحث

تكمن أهمية البحث الحالي فيما يأتي:

- هذا البحث مقدمة للأطفال ذوي عسر القراءة الذين لم يستفيدوا من البرامج التعليمية المقدمة لهم في ظل الطرق التقليدية المعتادة، بل هم في حاجة ماسة إلى طرق خاصة في التعليم وبرامج علاجية معدة خصيصاً لهم لتحديد الآثار السلبية الناتجة عن أوجه القصور التي يعانون منها الأمر الذي ينعكس بشكل إيجابي على تحصيلهم الأكاديمي وتوافقهم الشخصي والاجتماعي.
- يمثل اضطراب اللغة النمائي محور مهم يجب أن يقوم عليه جانب كبير من أنشطة ومهام التعليم المقدمة للأطفال من ناحية ويمثل الأساس الذي تقوم عليه الباحث في تحسين القراءة من ناحية أخرى.
- ندرة الدراسات التي تناولت العلاقة بين اضطراب اللغة النمائي، وعسر القراءة في حدود اطلاع الباحث حيث ركزت معظم الدراسات على الأطفال غير العاديين، أو الأطفال في المراحل المتقدمة، وليس أطفال الروضة.

- يساعد البحث الحالي أصحاب القرار في المؤسسات التعليمية بالعوامل المرتبطة بالعسر القرائي، واضطراب اللغة النمائي لدى أطفال الروضة.

خامساً: مفاهيم البحث الإجرائية

### (١) اضطراب اللغة النمائي

يعرف اضطرابات اللغة النمائي بأنه اضطراب في كلاً من اللغة الاستقبالية واللغة التعبيرية، ويتمثل اضطراب اللغة الاستقبالية بصعوبة فهم الكلمات والجمل، كما يتمثل اضطراب اللغة التعبيرية بمحدودية الحصيلة اللغوية، وأخطاء في استخدام الأزمنة، وصعوبة في استدعاء الكلمات والتعبير عن الأفكار (عبد العزيز الشخص، وزينب رضا، ٢٠١٨، ١٥٤).

### (٢) عسر القراءة:

يعرف عادل عبد الله (٢٠٠٩، ٥) الأطفال الذين يعانون من عسر القراءة بأهم أولئك الأطفال يجدون صعوبة في تعلم القراءة بسبب وجود مشكلة أو أكثر تتعلق بتجهيز المعلومات مثل وجود صعوبة في الإدراك البصري أو الإدراك السمعي كما يواجهون مشكلة تتمثل في عمليات الأبدال سواء تلك التي تتعلق بالأرقام أو الحروف.

### (١) المحددات الزمانية:

استغرقت المدة الزمنية لتطبيق الأدوات التي تتناولها البحث الحالي شهرين في الفترة من ٢٠٢٢/١٠/١م إلى ٢٠٢٢/١٢/١م

### آدبيات البحث

### أولاً: اضطراب اللغة النمائي

ظهر اضطراب اللغة النمائي في الثمانينات من القرن العشرين حيث لاحظ المتخصصون مجموعة من الأطفال يعانون من صعوبات في اكتساب اللغة مع تمتعهم بمستويات ذكاء طبيعية، لكنهم يعانون قصوراً في المهارات اللغوية، كما لا يعانون قصوراً، أو خلل في أعضاء الكلام، واستمر ذلك حتى منتصف التسعينات، مع أن نسبة غير قليلة من هؤلاء الأطفال يعانون من اضطراب لغوي نمائي، فيما يتعلق بتركيب وبناء الجمل، وتؤثر هذه الاضطرابات على فهم وإنتاج اللغة، وقد استخدم

مصطلح الأطفال ذوو اضطراب اللغة النمائي Children with Specific

Language Impairment ولا يزال المصطلح يستخدم في الدراسات والبحوث حتى الآن (Washington, 2007).

حيث يشار إلى اضطراب اللغة النمائي في الأدبيات والممارسات الإكلينيكية بعدد من المصطلحات مثل: تأخر اللغة والكلام speech/language.delay، واضطرابات اللغة language.disorders، والإعاقة اللغوية والكلامية speech/language.impairment، والإعاقة النمائية للغة specific.language.impairment (SLI) (عبدالعزیز سليم، ٢٠٠٩، ٢).

### تعريف اضطراب اللغة النمائي:

يعرف اضطراب اللغة النمائي بأنه قصور في فهم، وإنتاج اللغة، أو في كليهما، من غير وجود تأخر نمائي عام، أو وجود إعاقة سمعية، أو اضطراب طيف التوحد. كما يعاني ذوي اضطراب اللغة النمائي من ضعف في جوانب مختلفة من اللغة المنطوقة منها: الجانب الفونولوجي، والجانب المورفولوجي والذي يعني وجود أخطاء في تصريف الأفعال، واستخدام الأزمنة، وفي بناء الجمل وتركيبها والجانب الدلالي للغة، وهو يعني فهم معاني الكلمات والجمل، ويتم تشخيص اضطراب اللغة النمائي من عمر (٥-٦) سنوات (Vandewalle, 2012).

ويمكن تعريف اضطراب اللغة النمائي بأنه: قصور في نمو اللغة وتطور مهارات اللغة (المنطوقة) لدى الأطفال رغم تمتعهم بمستوى من الذكاء متوسط، ويتمتعون بقدرات سمعية، وبصرية مناسبة، وعدم وجود قصور في النواحي العصبية، أو البدنية، أو الانفعالية، كما تتوفر لديهم الفرص المناسبة لاكتساب مهارات اللغة المنطوقة، كما أن قصور المهارات اللغوية لديهم يستمر لفترة طويلة من الوقت، كما أن اضطراب اللغة النمائي لا يقتصر فقط على اللغة بل يمتد ليشمل النواحي المعرفية الغير لغوية ومنها: مشكلات التفاعل الاجتماعي، والمشكلات السلوكية، أو قصور مهارات القراءة والكتابة والذي يرجع في الأصل إلى قصور وضعف في اللغة لديهم (Taal, Rietman, Meulen, Schtpper, & Dejonckere, 2013).

عرفت الجمعية الأمريكية للطب النفسي (٢٠١٣) في الدليل التشخيصي للإضطرابات النفسية وإحصائها الخامس (DSM-IV) أن الأطفال من ذوي اضطراب اللغة النمائي هم الذين يعانون من مشكلات في التواصل، والتفاعل مع الآخرين إلا

أنهم لا يعانون من قصور وظيفي في مهارات التواصل اللفظي، ولا يظهرون سلوكيات تؤثر سلباً على عملية التواصل ومنها: التكرار والنمطية في السلوكيات، أو الاهتمامات والأنشطة (American.P.A,2013).

ويعرف السيد سليمان (٢٠١٥) ذوي اضطراب اللغة النمائي على أنهم "الأطفال الذين يتسمون بأنهم ذو ذكاء عادي أي يقع في نسب الذكاء المتوسط، وحتى فوق المتوسط، ولا يعانون من عيوب أو مشكلات بيئية بكل المعاني التي تتضمنها، كما لا يعانون من إعاقات بصرية، أو سمعية أو حركية، أو الحرمان من فرص للتعلم والحرمان الثقافي، إلا أنهم لا يتسمون بالعادية في نمو اللغة والكلام.

#### اسباب اضطراب اللغة النمائي:

##### ●العوامل الوراثية:

للعوامل الوراثية دور مهم في حدوث اضطراب اللغة النمائي؛ بحيث يعتقد بأن التاريخ الأسري للأطفال ذوي اضطراب اللغة النمائي يظهر وجود حالات تعاني من الاضطرابات الغوية وصعوبات في التعلم، وتزداد نسبة الانتشار لدى الذكور بمعدل كبير عن الإناث في اضطراب اللغة النمائي، وقد أظهرت بعض الدراسات أن هذا الاضطراب ينتج عن خلل في جين بالكرموزم السابع، وهو المسؤول عن تنظيم عمل مناطق الدماغ ويعتقد أنها لها دور مهم في الآليات المعرفية والتي تدخل في تعلم اللغة والكلام، وتشمل القشرة المخية، ومنطقة المهاد، والعقد العصبية. ومع ذلك فإن العوامل الجينية الوراثية ليس هي العوامل الوحيدة التي يمكن أن تقف خلف اسباب اضطراب اللغة النمائي (Moyle,,Karasinski,Ellis Weismer,S&Gorman.2011).

##### ●العوامل المعرفية:

من العوامل التي يمكن أن يرجع اضطراب اللغة النمائي إليها بعض مشكلات المعالجة المعرفية وما يرتبط بها من آليات وقدرات وذلك على النحو التالي:

##### - الإدراك والتمييز:

القدرة على فهم الكلام لها دور مهم في تعلم واكتساب اللغة، وتتضمن مهارات إدراك وفهم الكلام: القدرة على التمييز بين الأصوات، وسرعة ودقة عمليات المعالجة؛ حيث كلما أصبحت قدرة الطفل على الإدراك والتمييز بين أصوات الكلام كانت قدراتهم اللغوية أفضل، ويعاني الأطفال من ذوي اضطراب اللغة النمائي من قصور في قراتهم



على على تمييز أصوات الكلام في لغتهم الأم ومن ثم يعانون قصوراً في مهاراتهم اللغوية (Reed,2009,156).

#### - سرعة المعالجة:

تتميز المثيرات السمعية بسرعة التلاشي، ومن ثم يصبح طبيعي اعتبار المعالجة الفعالة للمثيرات السمعية التي تعرض على نحو سريع أنها هي أحد العمليات المعرفية المهمة في نمو وتطور اللغة، حيث يعتبر الضعف والقصور في سرعة عملية المعالجة للمثيرات السمعية لدى الأطفال من ذوي اضطراب اللغة النمائي هي السبب الفعال في ما يعانيه أطفال من قصور في المهارات اللغوية (Leonard,2014.p272).

#### - الذاكرة اللفظية قصيرة الأمد:

الذاكرة اللفظية هي مكون المعالجة اللغوية للذاكرة العاملة وتعد المسؤولة عن الاحتفاظ بالمحتوى اللفظي لفترة قصيرة من الوقت في الذاكرة، ومن ثم يتم قياس قدرة الذاكرة اللفظية من خلال مهمة تكرار مجموعات من الكلمات والتي لا يكون لها معنى في اللغة، والتي تتراوح في طولها من مقطع إلى أبعة أو خمسة مقاطع صوتية أو أكثر. حيث له دور مهم في تطور اللغة؛ وأن القصور في القدرة على معالجة المعلومات الصوتية وتخزينها يؤدي إلى قصور في القدرة على اكتساب مفردات اللغة، ويعاني الأطفال ذوو اضطراب اللغة النمائي من قصور ملحوظ في أداء الذاكرة اللفظية قصيرة الأمد (Jakson,Leitao,&Claessen,,2016).

#### خصائص اضطراب اللغة النمائي:

##### الخصائص الأكاديمية:

نظراً لأن الأطفال ذوي اضطراب اللغة النمائي يعانون من قصوراً في معالجة قواعد اللغة مع ضعف في الحصيلة اللغوية؛ فهم عرضة للاخفاق في النواحي الأكاديمية عند دخولهم المدرسة نظراً لأنهم لا يمتلكون المهارات اللغوية الأساسية اللازمة للقراءة والكتابة وكذلك الإمام بالمفاهيم والمصطلحات الرياضية والعلمية (Owens,2012,98).

وقد أشار (Chia,2014)، أن الأطفال ذوي اضطراب اللغة النمائي يعانون قصوراً في القدرة على تخزين الكلمات بالإضافة إلى الربط بين الكلمات ومدلولها

وخصائصها الصوتية في الذاكرة، مما قد يؤدي إلى صعوبة في استدعاء الصورة الذهنية والتركييب الصوتي لهده الكلمات من الذاكرة؛ ومن ثم تبدو الكلمات أمامهم وكأنها بشكل فردي دون محاولة تفسير الجملة ككل، وقد يمنعهم ذلك من استخدام الكلمات الأخرى في الجملة التي قد يعرفونها في فهم وتفسير باقي الكلمات الأكثر تعقيدًا والتي لا يعرفونها، لكن بمساعدة برامج التدخل والتي تستهدف تنمية المهارات اللغوية يمكن أن تتحسن مهارات القراءة لديهم بصورة تقارب أقرانهم العاديين بشكل كبير .

### الخصائص العقلية والمعرفية:

يتمتع الأطفال ذوي اضطراب اللغة النمائي بمستوى مقبول من الذكاء، إلا أنهم يعانون من قصورًا في القدرة على تخزين المعلومات اللفظية في الذاكرة قصيرة الأمد، وقصور في معالجتها في الذاكرة العاملة مما يؤدي إلى قصور في تعلم تلك المعلومات اللفظية واسترجاعها من الذاكرة طويلة الأمد، بالإضافة إلى أن الأطفال ذوو اضطراب اللغة النمائي يعانون من قصور ملحوظ في سرعة ودقة عمليات المعالجة السمعية، والبصرية معًا مما يؤثر سلبًا على سرعة اكتسابهم وتعلمهم للكلمات الجديدة لأن المعالجات البصرية للمعلومات اللفظية تعد إحدى المكونات الهامة في عمليات اكتساب اللغة؛ حيث أن ربط الكلمات الجديدة بمدلولها يعتبر أمرًا سهلًا عندما يكون المتعلم قادرًا على الاحتفاظ بالصورة البصرية للشئ المشار إليه، واستدعائها عند الحاجة؛ ومن ثم سهولة تسمية الأشياء فتذكر الكلمات وتعلمها بشكل صحيح (Santiago.,2008)، (Kaganovich.etal,2014)، (Reichebach.etal,2016).

وتؤثر الخصائص العقلية والمعرفية على المهارات اللغوية. وذلك حيث تشر القدرة المعرفية إلى الطاقة المطلوبة لإجراء المهام العقلية، وهو مصطلح يتضمن مجموعة من العمليات المعرفية مثل: سرعة المعالجة، والانتباه، واستخدام المعالجة من الذاكرة العاملة والذاكرة البصرية المكانية المكانية، وتخزين ومراجعة المعلومات. والقصور في هذه الجوانب يعيق التطو والنمو الطبيعي للغة؛ حيث أن اللغة تتضمن مجموعة من القواعد التي تعتمد على بعضها البعض؛ ومن ثم تكون لدى التلميذ القدرة على أن يبني ويضيف لما عنده من معلومات، كما يكون لديه القدرة على الربط بين

هذه المعلومات بشكل دائم؛ وهذا يعني أن اللغة مرتبطة ومتفاعلة مع المهارات المعرفية والعقلية (Leonard,2014:Armonia et al,2015).

### الخصائص اللغوية:

حيث يظهر الأطفال من ذوي اضطراب اللغة النمائي قصوراً في مختلف جوانب اللغة من حيث الجانب الفونولوجي فأنهم يظهرون قصوراً في نطق أصوات الكلام في شكل صحيح، كما يعانون صعوبة في التمييز بين الأصوات المتشابهة، وفي تجزأة الكلمات إلى الأصوات المكونة لها، ومن حيث القواعد اللغوية فأنهم يعانون صعوبة في فهم زمن حدوث الفعل، وفي التعبير بالجمع، إلى جانب أخطاء في استخدام الضمائر وحروف الجر، كما أنهم يجدون صعوبة في فهم وتكوين الجمل المركبة. ومن حيث الجانب السيمانتي فأنهم يجدون صعوبة في الربط بين الكلمات ومدلولها مما يؤثر سلباً على تعلمهم للكلمات الجديدة، وقصور في فهم المعنى الضمني للكلام للمنطوق، بالإضافة إلى صعوبة في استخدام اللغة التعبيرية للتعبير عن أنفسهم وآرائهم، ومن حيث الجانب البرجماتي فأنهم يعانون من صعوبة في استخدام اللغة بشكل ملائم في التواصل مع الآخرين، ويعانون بظاً في تذكر الكلمات واستدعائها. (Dittrich&Tutt,2008,16:Ingram,2007,88:)

كما أنهم يعانون من التأخر في نمو المفردات الأولية والأساسية مع أخطاء في معنى ودلالة الكلمة وضعف في الاستخدام المناسب للكلمات بما يتناسب مع السياق والموقف، ويبدلون معاناة شديدة في التواصل، ويحذفون عناصر أساسية تخص قواعد اللغة والمعنى (السيد عبد الحميد سليمان، ٢٠١٣، ٢٠١٥).

### ثانياً: اضطراب العسر القرائي:

ويعد موضوع عسر القراءة "الديسلكسيا" Dyslexia من الموضوعات المعاصرة الممزوجة بالاهتمام ما بين علم النفس المعرفي والفسولوجي والتربية الخاصة، ويرجع الاهتمام بالأطفال ذوي العسر القرائي خاصة في المرحلة الابتدائية إلى ما لاحظته المعلمون من وجود أطفال يخطئون بين الحروف المتماثلة في الشكل المختلفة في النطق، مما يدل على معاناة هؤلاء الأطفال من انخفاض مستوى التمييز السمعي والبصري دون ظهور أي مؤشرات أو دلائل تدل على أي إعاقات سواء عقلية أو حسية أو جسدية فهم في الغالب لديهم نكاه متوسط أو يزيد عن ذلك، فكان لزاماً البحث في

التراث السيكلوجي عن أنسبرالمداخل العلاجية لهؤلاء الأطفال ومنها التدخل العلاجي التكامليرالذيربمايعزز من مستوى التمييز السمعي والبصري لديهم(منى توكل،٦،٢٠١٩).

وبالعودة إلى النسخة الخامسة من الدليل الإحصائي والتشخيصي للاضطرابات العقلية الصادرة عن الجمعية الأمريكية للطب العقلي(DSM-5) نجد أنها تتناول الديسلكسيا كنمط من أنماط صعوبات القراءة التي تتميز بوجود قصور في مهارات فك الترميز وصعوبة التعرف على الكلمة وصعوبة التهجئة، والدقة في القراءة والسرعة والفهم، ويرتبط ذلك بالعمر البيولوجي ومستوى الذكاء والخلل في القراءة المسمى باضطراب القراءة (Psychiatric-American-Association,2013).

### تعريف العسر القرائي:

ويعرف العسر القرائي ب "الدسلكسيا" وهي كلمة يونانية الأصل تتركب من جزئين هما (Dys) وتعني رديء أو سيء أو صعوبة بالنسبة للتعليم، و(Lexia) تعني الكلمات أو اللغة اللفظية، ومن ثم استعمل ذلك المصطلح العلماء لوصف الصعوبة، وربما عبر أحد الأطفال عن ذلك المعني بقوله "إنني أستطيع أن أفكر بصورة جيدة ولكن الخطأ عندي يمكن في الكلمات حيث أنني أنساها ولا أستطيع التعامل معها" وغالباً ما يشار إلي الديسلكسيا على إنها الإعاقة المخفية "Hidden Handicap" والأشياء الظاهرة غالباً ما تكون صعوبات في القراءة والهجاء والكتابة، والأخطاء الشائعة بالنسبة للقراءة الجهريه عادة تكون في الإقلاب، والإبدال، والحذف، والإضافة، والتكرار(نصرة جلجل، ٢٠٠٩، ٦٣).

### تعرف الرابطة الدولية للديسلكسيا(International-Dyslexia)

Association,2002) بأنها اضطراب لغوي ذو مرجعية بنائية يتمثل في صعوبات فك رموز الكلمة والذي يعكس نقص التجهيز الفونولوجي (العملية الفونولوجية) ويكون أداء التلميذ فيه أدنى من عمره الزمني والعقلي، وهذا لا يرجع إلى إعاقة حسية، كما أنها تشمل مشكلات القراءة، والكتابة، والتهجّي، والاستماع.

وقد عرف Learner(2010) اضطراب العسر القرائي بأنه يسمى دسلكسيا وهي حالة غير معتادة من الاضطراب الشديد في القراءة حيرت الجهات العلمية والصحية لعدة سنوات، وي تعتبر نوع من صعوبات التعلم الشديدة وتؤثر على بعض الأطفال

والبالغين والكبار، والذين يعانون من العسر القرائي أذكىاء وقد تكون لديهم مهارات قوية في الرياضيات.

كما يعرف العسر القرائي بأنه يتمثل في ضعف أو صعوبة في تعلم التهجئة، وقصور في التعامل مع ما هو مكتوب، وقد تكون أسبابها عضوية تتمثل في الخلل الوظيفي للدماغ، وهو نمط يصيب القدرة على تعرف الكلمة المكتوبة، أو الاستيعاب، أو تحليل الكلمة، وتركيبها (مصطفى القمش، وفؤاد الجوالده، ٢٠١٢).

وقدمت الجمعية العالمية للدسلكسيا بالولايات المتحدة الأمريكية عام (٢٠٠٣) تعريفاً إجرائياً محورياً بطريقة علمية: "الدسلكسيا هي صعوبة تعلم خاصة عصبية المنشأ، تتميز بمشكلات فيدقة أو سرعة التعرف على المفردات، والتهجئة السيئة، وهذه الصعوبات تنشأ في العادة من مشكلة تصيب المكون الفونولوجي (الصوتي) للغة، ودائماً غير متوقعة عند الأفراد إذا قورنت بالقدرة المعرفية الأخرى، مع توافر وسائل التدريس الفعالة والنتائج الثانوية لهذه الصعوبات قد تتضمن مشكلات القراءة، والفهم، وقلة الخبرة في مجال القراءة التي تعيق بدورها نمو المفردات والخبرة عند الأفراد" (مصعب علوان، وأنور راشد، ٢٠١٣، ٥٧).

وتعرف الجمعية الأمريكية للطب النفسي American.Psychiatric.Association (A.P.A) في الدليل التشخيصي للإضطرابات النفسية وإحصائها الخامس (DSM-5) بأنه مصطلح بديل يستخدم للإشارة إلى نمط من الصعوبات التعليمية يتسم بالمشاكل في الدقة أو التعرف الجيد على الكلمات، وضعف فهم الكلمات وضعف في قدرات الهجاء. فإذا كان العسر القرائي يستخدم في تحديد هذا النمط المعين من الصعوبات، فمن المهم أيضاً تحديد أي صعوبات إضافية أخرى موجودة، مثل الصعوبات الخاصة بفهم القراءة، أو المنطق الرياضي (American.P.A,2013,65-66).

كما يعرف العسر القرائي أيضاً بأنه: قدرة ضعيفة لقراءة أو فهم ما يقرأه الفرد، بسبب قصور تكويني، أو جرح مكتسب بالمخ، وهي مستقلة عن القصور الخاص بالحديث، وهي تتراوح من قصور بسيط إلى قصور كلي لعدم القدرة على القراءة (نصرة جليل، ٢٠١٥).

كما أن الجمعية الأمريكية لعسر القراءة تشير أن عسر القراءة هو "صعوبة تعلم محددة ذات أساس عصبي ومن ثم تتمثل هذه الصعوبة في: التمييز الدقيق والسريع للكلمة، بالإضافة إلى ضعف في التهجئة والقدرات التحليلية" (موسى عمارة، ٢٠١٥، ١٠٣).

#### النظريات المفسرة لعسر القراءة:

##### النظرية الإدراكية-البصرية/الحركية:

ويتضح من تسميتها مدى اهتمام هؤلاء المنظرين بالقصور في الإدراك البصري وتأخر النمو الحركي باعتبارهما سببين يحتمل أن تنتج عنهما مشكلات في الأداء التعليمي للفرد ويرى هؤلاء أن تلك المشكلات الإدراكية البصرية المصحوبة بضعف في مهارات التحكم الحركي الدقيق تؤدي إلى قصور في التعلم لست له علاقة بالذكاء، ويركزون بصفة أساسية على الإعاقات الحركية القائمة على وجود سبب في الدماغ نظرًا لأنهم يرون أن أنواع القصور في المخ والجهاز العصبي المركزي هي السبب الرئيسي لحدوث تلك المشكلات في التعلم، ومن أهم روادها (Kirk.goldstei)، (Alfred.strou)، (Heinz.werner)، (وليام بيندر، ٢٠١١، ٥١،

##### النظرية اللغوية:

قد أهتم أصحاب هذه النظرية بالنمو اللغوي عند الأطفال، واهتموا بدراسة التحصيل الدراسي في ضوء استخدام اللغة، وذلك لأن عملهم في الأساس كان مع الأطفال الصم والمتأخرين لغويًا، ويفترضون أن يمتد تأثير هذه المشكلات مما يسبب التأخر الدراسي في عدد من المواد الدراسية خاصة العسر القرائي كما يقترح أصحاب هذه النظرية وجود أساس عصبي لعسر القراءة القائم على اللغة (وليام بيندر، ٢٠١١، ٥٤-٥٥).

##### نظرية العامل الواحد:

فيرى (Vellution) في نظرية العامل الواحد أن عسر القراءة يعزى إلى أسباب ما قبل الولادة، حيث ينجم عنها صعوبة في تخزين الإنطباعات، وصور اللغات ومن هذا جاء (Morgen) بمصطلح عمى الكلمة متفقدًا بذلك مع مصطلح (Kussmoul) كما ذهب

إلى أبعد من ذلك، حين قال بأن عسر القراءة تكمن في خلل تطور أحد تلافيف الدماغ (محمود فندي العبدالله، ٢٠٠٧، ٢١).

كما أكد على هذا (James Hinchel Wood) كما اقترح تسمية جديدة لظاهرة عدم القدرة على القراءة أطلق عليها الرموز المتوتية أو الموهمة، سببها تأخر في نضج أحد جانبي الدماغ مما يعيق عملية إحكام سيطرة أحد جانبي الدماغ على الجانب الآخر حيث يترتب على ذلك إرباك في القراءة والكتابة (في ليلي مدور، وصونيا عيواج، ٢٠٢٠، ٣٠٢).

### النظرية السلوكية

يعتبر هذا النموذج أن عسر القراءة راجع إلى أساليب لتحصيل الدراسي الخاطئة، والتي ترجع إلى استخدام طرق التدريس غير الملائمة، وذلك بسبب الافتقار إلى الوسائل والأنشطة التربوية المناسبة، وكثرة عدد المتعلمين، وكذا افتقارهم إلى الدافعية للتعلم والبحث، علاوة على ذلك الظروف البيئية غير الملائمة في الوسط الأسري وكذلك المرسي والمجتمع ككل، لا يرى أصحاب هذا الاتجاه ضرورة دراسة الظروف البيئية وعوامل التنشئة الاجتماعية، والتعرف على التاريخ التعليمي والتحصيلي للتلميذ (سليمان عبد الواحد، ٢٠١٠، ٦٧).

### نظرية التأخر في النضج (المدخل النمائي)

يذهب أصحاب هذه النظرية إلى تفسير صعوبات تعلم القراءة على أنها تعكس بطئاً في نضج العمليات البصرية، الحركية، واللغوية وحتى عمليات الانتباه التي تميز النمو المعرفي، ونظراً لأن كل فرد يعاني من قصور في القراءة لديه مظاهر مختلفة من جوانب بطء النضج، فإن كلا منهم يختلف عن الآخر في معدل وأسلوب اجتيازه لمرحل النمو. زنظراً لأن المنهج المدرسي يفوق مستويات استعداد الأفراد الذين يعانون من عدم كفاءة المخ بدرجة ما، فإنهم سوف يفشلون في المدرسة (سليمان عبد الواحد، ٢٠١٠، ٦٧).

## نظرية العوامل المتعددة:

تشير هذه النظرية إلى العوامل المتعددة حيث تشير إلى تعدد الأنماط المسببه لمشكلات القراءة، ويميز المنظرون في هذه المجموعة ممن يشيرون إلى أن عسر القراءة قد يكون مرتبط ومتزامن مع مجموعة من العوامل البيئية المتفاعلة مع الفروق الفردية في القدرات القرائية والذكاء، ومن بين هؤلاء المنظرين (Monroe&Vellution,1932) (محمود فندي العبد الله، ٢٠٠٧، ٢١).

ويفترض (Birch,1960) بأن ظهور عسر القراءة يتزامن مع ظهور ثلاثة أنواع منفصلة من الاضطرابات في العملية الأساسية للقراءة، وكل واحد منها يؤثر نوعاً ما في نواح مختلفة في عملية القراءة ومن بين هذه الافتراضات، الافتراض بأن القراء الضعاف قد يكونون ضعافاً في قابلية تكوين النظائر والقدرات الحسية الداخلية (في ليلي مدور، وصونيا عيواج، ٢٠٢٠، ٣٠٤).

وقد اسفاد الباحث من عرض النظريات التي تناولت تفسر العسر القرائي ومن ثم الوقوف على اسباب تلك الصعوبات ومن ثم استخدام الاستراتيجيات المناسبة لهذه الفئة وتفسير نتائج البحث الالي في ضوء تلك النظريات.

## ثالثاً: العلاقة بين اضطراب اللغة النمائي، والعسر القرائي لدى أطفال الروضة:

أن الأطفال ذوي اضطراب اللغة النمائي كثيراً ما يكونوا عرضة للصعوبات الأكاديمية خاصة في مرحلة المدرسة، فيما يتعلق بالقراءة، حيث قد أوضحت نتائج الدراسات والبحوث أن حوالي ٤٠-٧٥٪ من ذوي اضطراب اللغة النمائي يمكن أن يعانون من مشكلات في عملية القراءة في مرحلة المدرسة؛ حيث أن القراءة تعتمد على مجموعة من المهارات اللغوية والتي تشمل: مهارات بناء وتركيب الجمل، وفهم معاني الكلمات والجميل، بالإضافة إلى المهارات الصوتية، والفونولوجية (Snowling,Nash.Hulme,&Goach,2013).

وبالرغم من أن كلاً من اضطراب اللغة النمائي، واضطراب العسر القرائي بينهما ترابط في قصور مهارات القراءة غير أنهم يختلفان فيما بينهم في درجة القصور الوظيفي اللغوي؛ حيث أن الأفراد من ذوي اضطراب العسر القرائي يعانون قصوراً وظيفي في الإدراك والوعي الفونولوجي/ ومشكلات في الربط التلقائي بين صوت الحرف وشكله، أي أن القصور في الوعي الفونولوجي عاملاً أساسياً في الحد من مهارات



الطلاقة لدى الأطفال من ذوي اضطراب العسر القرائي. حيث أن الأطفال الذين يعانون من اضطراب العسر القرائي لديهم صعوبة في قراءة الكلمات، ولكنهم لا يعانون صعوبة في فهم معاني تلك الكلمات؛ ذلك لأن الصعوبات التي يواجهها أفراد هذه الفئة فيما يتعلق بمهارات القراءة ترجع إلى مشكلات في المكون الفونولوجي الصوتي للقراءة يتمثل في عدم قدرة الفرد على فك رموز الكلمات الموجودة أمامه. واضطراب عسر القراءة يمكن أن يحدث نتيجة لوجود خلل وظيفي بسيط في الدماغ. كما أن الأطفال من ذوي اضطراب العسر القرائي يعانون من صعوبات في النطق وفي استعمال اللغة في حالة القراءة فقط، غير أنها تنعدم أثناء التواصل مع الآخرين (حمدي الفرماوي، ٢٠١١)، (Alloway, Tewolde, Skipper, & Hijar, 2017).

قد أكدت الدراسات ارتباط العسر القرائي بالأطفال خاصة في المراحل التعليمية الأولى، وهذا ما أشارت إليه دراسة (كريمة بحرة، ٢٠١٦) التي أسفرت نتائجها عن وجود علاقة بين عسر القراءة والتحصيل الدراسي، ووجود علاقة عكسية بين عسر القراءة والقدرات العقلية لدى أطفال الصف الثاني الابتدائي، فيما يتعلق بوجود اضطراب الدسلكسيا لدى أطفال الروضة، وأن التدخل العلاجي بالإرشاد أو التدريب يمكنه خفض من اضطراب الدسلكسيا لدى أطفال الروضة.

وقد ذكر (Taal.etal,2013) أن اضطراب اللغة النمائي قصور في نمو اللغة وتطور مهارات اللغوية لدى الأطفال رغم تمتعهم بمستوى من الذكاء متوسط أو أعلى من المتوسط، وأن اضطراب اللغة النمائي لا يقتصر فقط على اللغة، بل يمتد ليشمل النواحي المعرفية الغير لغوية ومنها: قصور مهارات القراءة والكتابة. وهذا ما أشار إليه (Reed,2009,147-148) من حيث أن ذوي اضطراب اللغة النمائي يواجهون صعوبات من حيث فهم واكتساب الخصائص الصوتية والدلالية لتعلم الكلمات؛ وبالتالي أنهم عرضة لصعوبات القراءة، وتظهر في صورة قصور في مهارات التهجئة، وفهم معاني الكلمات، أو الفهم القرائي.

وقد أشارت دراسة (Williams, .Larkin, & Blaggan, 2013): والتي هدفت إلى تقييم مهارات اللغة المكتوبة (CWSLI) ومقارنتها باللغة النمائية، كما تهدف إلى تقييم الاسهامات النسبية لمهارات القراءة والتهجئة في مهارات اللغة المكتوبة لدى الأطفال من ذوي اضطراب اللغة النمائي، وقد شارك في البحث (٤٥) طفلاً وقد أسفرت نتائج

البحث عن مهارات الكتابة مرتبطة ارتباطاً وثيقاً بمهارات القراءة وأن التحديات التي واجهها (CWSLI) في إنتاج النصوص المكتوبة كانت جيدة الجودة وأن هذه التحديات كانت مرتبطة بالمهارات اللغوية التي أظهرها هؤلاء الأطفال.

كما أكدت دراسة (مسعودة منتصر، ٢٠١٤) عن وجود علاقة ارتباطية موجبة بين مستوى الوعي الفونولوجي واضطراب العسر القرائي لدى أطفال الروضة. كما كانت دراسة

#### منهج البحث:

يفي البحث الحالي بمتطلبات المنهج الوصفي الارتباطي المقارن، حيث يقوم البحث الحالي بهدف دراسة اضطراب اللغة النمائي، وعلاقته بعسر القراءة لدى أطفال الروضة.

#### ثانياً: مجتمع وعينة البحث:

##### مجتمع البحث:

يتكون مجتمع البحث الحالي من أطفال الروضة من ذوي اضطراب اللغة النمائي بمحافظة الدقهلية.

##### عينة البحث:

تتكون عينة البحث من أطفال الروضة، وقد قام الباحث بالحصول على الموافقة من الجهات الإدارية والخاصة بتطبيق الجانب التطبيقي من البحث الحالي بروضة مدرسة جمال عبد الناصر بمركز ميت غمر، وقد تمثلت عينة البحث في صورتها النهائية من (٣٠٠) طفلاً وطفلة من أطفال الروضة بمدينة ميت غمر.

##### خصائص العينة:

- ١- أن يكون العمر ما بين (٤-٦) سنوات.
- ٢- أن يكون مستوى الذكاء ما بين (٩٠-١١٠) درجة.
- ٣- أن تكون القراءة لديه منخفضة من خلال تطبيق مقياس العسر القرائي (إعداد عادل عبد الله، ٢٠٠٩).
- ٤- أن يكون من ذوي اضطراب اللغة النمائية من خلال تطبيق مقياس اللغة (إعداد أبو حسيبة وآخرون، ٢٠١١).

**ثالثاً: أدوات البحث:**

- مقياس اضطراب اللغة النمائي (إعداد: أبو حسيبة وآخرون، ٢٠١١).

- مقياس العسر القرائي (إعداد: عادل عبد الله، ٢٠٠٩).

١- مقياس اللغة المعرب (إعداد/ أحمد أبو حسيبة وآخرون، ٢٠١١).

قام الباحث بتطبيق المقياس لتشخيص اللغة لدى أطفال الروضة من ذوي اضطراب اللغة الاستقبالية والتعبيرية النمائية بهدف قياس معدل النمو اللغوي لأفراد العينة.

**الهدف من المقياس:**

يستخدم هذا المقياس أساساً لتمييز وتشخيص الأطفال ذوي التأخر اللغوي.

يتكون المقياس من بعدين (اختبار اللغة الاستقبالية-اختبار اللغة التعبيرية)، وكل بعد يشتمل على مجموعة من البنود (٦٢ بند في الجزء الاستقبالي، و٧١ بند في الجزء التعبيري).

**العمر الزمني الذي يشتمل الاختبار:** القياس المعرب تم تقنينه على الأطفال من سن شهرين إلى سبع سنوات وخمس أشهر.

**زمن الاختبار:**

- يختلف زمن الاختبار باختلاف المرحلة العمرية للطفل ومدى تعاونه مع الممتحن.
- عند اختبار طفل في سن شهرين حتى سنة يكون هناك وقت للعب مع الطفل لملاحظة بعض السلوكيات الخاصة بالطفل أثناء اللعب.
- تتراوح مدة الاختبار كما يلي:

- من الولادة حتى (١١) شهر (٢٠-٤٠) دقيقة.

- من (١٢) شهر وحتى (٣) سنوات و(١١) شهر (٣٠-٤٠) دقيقة.

- من (٤) سنوات وحتى (٦) سنوات و(١١) شهر (٢٥-٤٥) دقيقة.

**نقطة البدء ونقطة النهاية للاختبار:** هناك جداول تبين نقطة البدء لكل مجموعة عمرية (اعتماداً على العمر الزمني للطفل) وذلك بالنسبة لجزئي الاختبار الاستقبالي والتعبيري. في حين يتوقف الممتحن عن استكمال بنود الاختبار في حالة ما تحدد سقف الاختبار.

**قاعدة الاختبار:** المستوى القاعدي للطفل يتحدد بحصوله على درجة (١) في ثلاثة بنود متتالية، الطفل إذا لم يجتاز البنود الثلاثة من نقطة البدء ننقل إلى البنود السابقة لهذه البنود (عمر أقل) حتى يحصل الطفل على درجة (١) في ثلاث بنود

متتالية. وتعتبر كل البنود التي تسبق المستوى القاعدي بنود صحيحة أي يحصل فيها الطفل على درجة (١).

**سقف الاختبار:** مستوى السقف للغة الطفل يتحدد بحصوله على درجة (صفر) في خمسة بنود متتالية.

**حساب الدرجة الخام:** لكل من جزئي الاختبار الاستقبالي والتعبيري، يتم حساب الدرجة (١) لكل إجابة صحيحة للطفل مع الأخذ في الاعتبار إضافة درجة (١) لكل بند تحت قاعدة الاختبار.

#### حساب الدرجة المعيارية وتشخيص حالة الطفل اللغوية:

- هناك جداول تبين الدرجة المعيارية لكل مجموعة عمرية في نهاية الدليل (اعتماد على العمر الزمني للطفل ودرجاته الخاد في كل جزء من جزئي الاختبار) وذلك بالنسبة لجزئي الاختبار الاستقبالي والتعبيري والمجموع الكلي.
- يعتبر الطفل طبيعي لغويا في حالة حصوله على درجة معيارية كلية من (77,5)، وحتى (122,5) بالنسبة لأي مجموعة عمرية.
- يعتر الطفل متأخر لغويا في حالة حصوله على درجة معيارية كلية أقل من (77,5)

**حساب العمر اللغوي المكافئ:** هناك جداول تبين العمر اللغوي المكافئ اعتمادًا على درجات الطفل الخام في كل جزء من جزئي الاختبار الاستقبالي والتعبيري والمجموع الكلي.

**التحقق من ثبات وصدق المقياس:**

#### أولاً: الثبات

- طريقة إعادة الاختبار: كانت المسافة الزمنية بين الاختبار وإعادته من يومين إلى أربعة عشر يومًا وبعد تقييم العلاقة بين الاختبار وإعادة الاختبار تراوحت النتائج من (0,45-0,98)، وهذا يدل على ثبات القياس المعرب.
- طريقة ألفا كرونباخ: وتتراوح نتائجها من (0,60-0,92)، مما يدل على ثبات المقياس.
- طريقة التجزئة النصفية: وكانت نتيجتها (0,99)، مما يدل على درجة عالية من الثبات.

## ثانياً: الصدق

- صحة المغيرات مع نمو الطفل: أثبت المقياس أن متوسط درجات الطفل تزداد بازدياد عمر الطفل.
- صدق المقياس باستخدام طريقة التناسب الداخلي: تراوحت معامل اللتناسق الداخلي من (0,998-0,991)، وهذا يدل على مدى صحة المقياس.
- الصدق باستخدام المقارنة بين المجموعات التباينية.
- الخصائص السيكومترية لمقياس اضطرابات اللغة الاستقبالية والتعبيرية في البحث الحالي قام الباحث بحساب ثبات المقياس بطريقة إعادة التطبيق: تم تطبيق المقياس مرتين على عينة مكونة من (٥٠) تلميذ وتلميذة بفاصل زمني أسبوعين وكان معامل الثبات لأبعاد المقياس - اللغة التعبيرية - اللغة الاستقبالية - الدرجة الكلية على الترتيب - ٠.٦٩٨ - ٠.٧٣٢ - ٠.٧٦٥.
- طريقة ألفا كرونباخ لأبعاد المقياس والمقياس ككل وكانت معاملات الثبات للغة التعبيرية - اللغة الاستقبالية - الدرجة الكلية بالترتيب ٠.٧٦٢ - ٠.٧٨٠ - ٠.٨٠٤ وهي معاملات مرتفعة والذي يؤكد ثبات مقياس اضطراب اللغة النمائي، وبذلك فإن الأداة المستخدمة تتميز بالثبات ويمكن إستخدامها علمياً.

٢- مقياس العسر القرائي (إعداد: عادل عبد الله، ٢٠٠٩):

## وصف المقياس:

يتألف المقياس من (٥٠) عبارة تقدم وصفاً متكاملًا لما يبدو على الطفل أو المراهق أو ما يعانيه من أعراض ومؤشرات لعسر القراءة، يوجد أمام كل عبارة اختاران هما (نعم)، و(لا) يحصلان على الدرجات (١)، (صفر) على التوالي حيث تدل نعم على انطباق العبارة على الفرد ووجود هذا العرض الذي تعبر عنه لديه، بينما نجد على الجانب الآخر أن لا تدل على العكس أي تدل على عدم انطباق العبارة على الفرد، وعلى عدم وجود العرض المشار إليه لديه، وبذلك تتراوح درجات المقياس بين (صفر - ٥٠) درجة، وكلما ارتفعت الدرجة كان ذلك مؤشرًا على أن الفرد يعاني من عسر القراءة، والعكس الصحيح.

## ثبات المقياس

لحساب ثبات المقياس استخدم معد المقياس اتباع أكثر من أسلوب واحد من تلك الأساليب التي عادة ما يتم استخدامها لهذا الغرض، والتي تتسم بدقتها، وإمكانية الاعتماد عليها في هذا الخصوص، وتمثلت هذه الأاليب فيما يلي:

- معادلة كيودور-ريتشاردسون (٢١). KR٢١

- معادلة ألفا لكرونباخ.

- التجزئة النصفية.

- الاتساق الداخلي.

وفي هذا الإطار بلغ معامل ثبات المقياس ٦٨٣،٠ باستخدام معادلة KR٢١ وذلك على عية بلغ قوامها ٤٢ طفلاً من أطفال المرحلة الابتدائية في محافظات الشرقية والدقهلية والقاهرة، كما بلغ معامل الثبات ٧٨٥،٠ باستخدام طريقة ألفا لكرونباخ، بينما بلغ ذات المعامل ٨١١،٠ عند استخدام طريقة التجزئة النصفية، وهي جميعاً قيم دالة عند مستوى (٠،٠١).

### صدق المقياس

بالنسبة لصدق المقياس قام معد المقياس أيضاً باللجوء إلى أكثر من أسلوب واحد في هذا الصدد من تلك الأساليب التي عادة ما يتم الاحتكام إليها للتأكد من الصدق، ومن ثم فقد استخدم الأساليب التالية:

١- **صدق المحكمين:** فقد تم حساب صدق المحكمين حيث تم عرض المقياس على عشرة محكمين من أساتذة الصحة النفسية والتربية الخاصة، وتم استبعاد العبارات التي لم تحصل على (٩٠٪) على الأقل من إجماع آرائهم.

٢- **صدق المحك:** حيث تم استخدام اختبار تشخيص العسر القرائي الذي أعدته نصره جاجل، ٢٠٠٦، وأوضحت النتائج أن قيمة (ر) بين درجاتهم في الاختبارين قد بلغت ٥٤٩،٠ وبحساب الدلالة الإحصائية للقيم المحسوبة اتضح أنها جميعاً دالة قيم دالة عند مستوى (٠،٠٠١).

٣- **الصدق العاملي:** قد أوضحت نتائج الصدق العاملي (ن=٧٠) من جهة أخرى بعد التدوير المتعامد وجود ستة عوامل تتشعب عليها عبارات المقياس يمثل كل منها بذلك مقياساً فرعياً مستقلاً.

## الخصائص السيكومترية لمقياس عسر القراءة في البحث الحالي

قام الباحث بحساب ثبات المقياس بطريقة

إعادة التطبيق: تم تطبيق المقياس مرتين على عينة مكونة من (٥٠) تلميذ وتلميذة

بفاصل زمني أسبوعين وكان معامل الثبات للدرجة الكلية ٠.٧١٢.

طريقة ألفا كرونباخ للدرجة الكلية ٠.٧٦٤ وهي معامل مرتفع والذي يؤكد ثبات مقياس عسر القراءة، وبذلك فإن الأداة المستخدمة تتميز بالثبات ويمكن إستخدامها علمياً.

عرض النتائج وتفسيرها، ومناقشتها

نتائج الفرض الأول وتفسيرها، ومناقشتها:

ينص الفرض الأول على أنه: "توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية بين

اضطراب اللغة النمائي، وعسر القراءة لدى أطفال الروضة وللتحقق من صحة هذا

الفرض تم حساب معاملات الارتباط بين درجة اضطراب اللغة النمائي ودرجة وعسر

القراءة لدى أطفال الروضة واستخدم أسلوب إحصائي معاملات الارتباط لبيرسون

Pearson-correlation وذلك للكشف عن وجود علاقة ارتباطية بين اضطراب

اللغة النمائي، وعسر القراءة ويتضح ذلك في الجدول (١).

### جدول (١) مصفوفة معاملات الارتباط بين

بين اضطراب اللغة النمائي، وعسر القراءة لدى أطفال الروضة (ن=٣٠٠)

مستوى الدلالة	معامل الارتباط بعسر القراءة	ابعاد اضطراب اللغة
٠.٠١	٠.٥٤٤	اللغة التعبيرية
٠.٠١	٠.٥٦٠	اللغة الاستقبالية
٠.٠١	٠.٦١٩	الدرجة الكلية للمقياس

قيمة "ر" الجدولية عند درجة حرية (٢٩٨) وعند مستوى دلالة ٠.٠١ = ٠.١٤٨.

قيمة "ر" الجدولية عند درجة حرية (٢٩٨) وعند مستوى دلالة ٠.٠٥ = ٠.١١٣.

يتضح من الجدول (١) وجود علاقة ارتباطية بين الدرجة الكلية لاضطراب اللغة وابعادة

الفرعية (اللغة التعبيرية- اللغة الاستقبالية) والدرجة الكلية لعسر القراءة لدى أطفال الروضة

وذلك عند مستوى دلالة (٠.٠١)

ومن خلال النتائج السابقة يتضح صدق الفرض الأول فقد أشارت النتائج إلى تحقق

الفرض كلياً حيث وجدت علاقة ارتباطية دالة إحصائية عند مستوى (٠.٠١) بين درجات أطفال

الروضة على مقياس اضطراب اللغة وأبعاده والدرجة الكلية لعسر القراءة لدى عينة البحث.

ويرجع هذا الارتباط بين بين اضطراب اللغة وعسر القراءة أن الأطفال الذين يعانون من اضطراب في اللغة سواء التعبيرية أو الاستقبالية يكون له مردود سلبي على جانب القراءة لديهم فاضطراب اللغة النمائي هو أحد اضطرابات اللغة، ويشير إلى قصور واضح لدى الأطفال من حيث فهم اللغة والتعبير بها فيما بعد، وهذا ما يجعل الأطفال غير قادرين على القراءة أو يجدون صعوبة في القراءة وهذا يؤدي إلى ضعف في الحصيلة اللغوية، ويعد اضطراب اللغة اضطراب تواصلية نمائي واسع الانتشار يتسم بنقص في المهارات اللغوية ومهارات القراءة؛ على الرغم من تمتع أطفال هذه الفئة بقدرات معرفية، وحسية، وحركية طبيعية. ويتضمن اضطراب اللغة النمائي مجموعة متنوعة وغير متجانسة من المشكلات في مهارات اللغة، وهذا يوضح العلاقة بين اضطراب اللغة وبين عسر القراءة فقد يكون عسر القراءة ناتج عن اضطراب اللغة النمائي فكلما زاد اضطراب اللغة زاد عسر القراءة لدى الأطفال.

ويرتبط عسر القراءة باضطراب اللغة وهذا يشير إلى صعوبات في القراءة والهجاء والكتابة، والأخطاء الشائعة بالنسبة للقراءة الجهرية عادة تكون في الإقلاب، والإبدال، والحذف، والتكرار وفك رموز الكلمة والذي يعكس نقص التجهيز الفونولوجي (العملية الفونولوجية).

كما أنهم يعانون من التأخر في نمو المفردات الأولية والأساسية مع أخطاء في معنى ودلالة الكلمة وضعف في الاستخدام المناسب للكلمات بما يتناسب مع السياق والموقف، وببذللون معاناة شديدة في التواصل، ويحذفون عناصر أساسية تخص قواعد اللغة والمعنى (السيد عبد الحميد سليمان، ٢٠١٣، ٢٠١٥).

ويعاني الأطفال من ذوي اضطراب اللغة النمائي تأخرًا في البدء بالكلام بمعنى أن كلماتهم الأولى قد لا تظهر حتى سن عامين أو بعد ذلك، وكثيرًا ما تكون المقاطع اللفظية التي يكونونها أقصر من تلك ينتجها أقرانهم في مثل عمرهم، كما أنهم يعانون صعوبة في وصف الصور، وتكوين القصص من الصور، بالرغم من أنهم يعرفون هدف ومغزى القصة، وترتيب الأحداث من حيث التتابع الزمني الملائم لها؛ وتكون الصعوبة في عدم قدراتهم على تنظيم مضمون القصة، واستخدام التراكيب اللغوية المناسبة (Smith-Lock, etal, 2013).

وتتفق هذه البحث مع العديد من الدراسات السابقة ومنها: دراسة (Petruccelli, Bavin, & Brctheron: (2012) والتي أشارت إلى وجود قصورًا ملحوظًا في أداء الأطفال ذوي اضطراب اللغة النمائي على جميع المهام التي تقيس



أداء الذاكرة العاملة وكذلك دراسة ( Ramus,etal(2013) والتي أشارت : أن الأطفال الذين يعانون من اضطراب اللغة النمائي يكون لديهم دائماً عسر في القراءة، حيث بينت ان اضطراب اللغة النمائي يرتبط بالجوانب السلبية وخاصة عسر القراءة كما أشارت تلك الدراسات إلى أن خفض اضطراب اللغة يساعد على تنمية الجوانب الايجابية في شخصية الأطفال وهذا ما يؤدي إلى تحسين المستوى التعليمي لديهم.

وهذا ما أكدته دراسة (Earle, Tufo,:(2021): حول المهارات الداعمة للطلاب من ذوي العسر القرائي واضطراب اللغة النمائي وتم دراسة الأفراد في مرحلة البلوغ والمصنفون من ذوي اضطراب اللغة النمائي، وقد أسفرت النتائج أنه من خلال تحديد الاختلافات في طلاقة القراءة على مستوى الجملة والمعالجة الصوتية، وذاكرة العمل اللفظية، والتسمية السريعة، كما لوحظ وجود ترابط العسر القرائي واضطراب اللغة النمائي.

#### نتائج الفرض الثاني وتفسيرها، ومناقشتها:

**ينص الفرض الثاني على أنه:** "توجد فروق ذات دلالة احصائية على مقياس اضطراب اللغة النمائي وفقاً لمتغير النوع (ذكور - إناث )، وللتحقق من صحة الفرض قام الباحث باستخدام أسلوب إحصائي بارامتري إختبار " ت " t-test لعينات غير المرتبطة لحساب دلالة الفروق بين متوسطات درجات الأطفال على مقياس (اضطراب اللغة النمائي وابعاده الفرعية)، والتحقق من وجود فروق دالة إحصائية بين تلك الابعاد ترجع إلى النوع ( ذكوراً- إناثاً ) لدى أطفال الروضة عينة البحث ويتضح ذلك من خلال الجدول التالي:

جدول (٢) اتجاه الفروق بين متوسطات اضطراب اللغة النمائي لدى أطفال الروضة حسب النوع (ذكوراً- إناثاً)

البعد	المجموعة	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	درجات الحرية	قيمة ت	مستوى الدلالة
اللغة التعبيرية	ذكور	١٥٠	٥٩,٢٢	٦,٦٦	٢٩٨	٧,٥٧	٠,٠١
	اناث	١٥٠	٦٥,٣٩	٧,٢٦			
اللغة الاستقبالية	ذكور	١٥٠	٩٤,٤٨	٧,٦٢	٢٩٨	١٠,٩١	٠,٠١
	اناث	١٥٠	١٠٤,٨١	٨,٧٣			
الدرجة الكلية للمقياس	ذكور	١٥٠	١٥٣,٧	١٤,٨٧	٢٩٨	١٠,٨٦	٠,٠١
	اناث	١٥٠	١٧٠,٢	١١,١٨			

قيمة ت الجدولية عند مستوى دلالة ٠.٠١ = ٢.٥٩، عند مستوى دلالة ٠.٠٥ = ١.٩٧

يتضح من الجدول (٢) أن قيمة "ت" لمتوسطي درجات اضطراب اللغة النمائي وأبعاده الفرعية (اللغة التعبيرية – اللغة الاستقبالية) والدرجة الكلية لدى أطفال الروضة مرتفعة لدى الإناث قيم أكبر من القيمة الجدولية (١,٩٧) مما يشير إلى وجود فروق دالة إحصائية بين درجات اضطراب اللغة النمائي لدى أطفال الروضة بين الذكور والإناث لصالح الإناث، والشكل (١) التالي يوضح قيم متوسطات درجات أداء الأطفال على مقياس اضطراب اللغة وأبعاده الفرعية:

وتختلف نتائج البحث الحالي مع نتائج دراسة معمر نواف الهوارية (٢٠١٢): دراسة (Fahiem.Mohammed,2020): والتي أشارت إلى عدم وجود فروق بين الذكور والإناث في اضطراب اللغة النمائي، وقد ظهر ذلك لدى الإناث والذكور، ولكن كان بصورة أكبر لدى الإناث من خلال:

- انخفاض الحصيلة اللغوية من الكلمات من حيث الفهم والاستخدام.
- وجود قصور في الذاكرة اللفظية قصيرة الأمد؛ حيث يظهر ذلك في المهام التي تتطلب تكرار للكلمات، أو للجمل حرفياً.
- وجود قصور في استخدام الأفعال بشكل صحيح، مع صعوبة في فهم الأنماط اللغوية المعقدة، خاصة إذا كان المتكلم يتحدث بسرعة.
- لا يستطيعون عادة قول ما يريدون مع الرغم من أن لديهم أفكار واضحة.
- لديهم صعوبة في تنظيم الأفكار؛ وبالتالي يصعب عليهم متابعة حديثهم، مع صعوبة لديهم في القراءة والكتابة.

وترجع وجود فروق بين الذكور والإناث إلى أن الإناث يكونوا أكثر خجلاً من الذكور وابتعادهم عن الاندماج خاصة مما يكون سبباً في زيادة اضطراب اللغة لديهم وقد يرجع ذلك إلى طبيعة المعاملة داخل الأسرة وتعرضهن للاستهزاء سواء بطريقة مباشرة أو غير مباشرة وعدم ردهن على ما يتعرضن له من اساءة على عكس الذكور.

كما أن الاهتمام يكون أكثر لدى الذكور من قبل الأهل ويكون لديهم أمل في أن الابناء الذكور هم الأهم لأنهم سيستقرون معهم طوال الحياة وأن مستقبلهم أهم بالنسبة للأهل وهذا ما يدفع الأهل إلى التركيز أكثر مع الذكور وقد يؤدي هذا الاهتمام إلى انخفاض اضطراب اللغة وبالتالي عسر القراءة لدى الذكور وعلى الجانب الآخر يعد عدم الاهتمام بالإناث إلى زيادة اضطراب اللغة وعسر القراءة لديهم.

كما ترى الباحث أن الفروق بين الذكور والإناث في اضطراب اللغة يرجع إلى مجموعة من العوامل منها الأسرية والمدرسية والتي تتمثل في وجود بعض أفراد في الأسرة لا يجيد التعليم أو يكون غير متعلم وبذلك يكون مثال لهؤلاء الأطفال وقد يكون راجع إلى طريقة التعامل في المنزل والمدرسة تجاه الإناث والى تعود بمردود سلبي على جانب التعليم لديهم وهذا ما يفسر وجود فروق بين الذكور والإناث في اضطراب اللغة النمائي لصالح الإناث.

### نتائج الفرض الثالث وتفسيرها، ومناقشتها:

ينص الفرض الثالث على أنه: توجد فروق في درجات أفراد العينة على مقياس

عسر القراءة وفقاً لمتغير النوع (ذكوراً/إناثاً)

جدول (٣) اتجاه الفروق بين متوسطات درجات عسر القراءة لدى أطفال الروضة حسب النوع (ذكوراً- إناثاً)

المقياس	المجموعة	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	درجات الحرية	قيمة ت	مستوى الدلالة
عسر القراءة	ذكور	١٥٠	٣٠,١٤	٤,٣٥	٢٩٨	١٣,٠٤	٠,٠١
	إناث	١٥٠	٣٦,٤٨	٤,٠٣			

قيمة ت الجدولية عند مستوى دلالة ٠.٠١ = ٢.٥٩ ، عند مستوى دلالة ٠.٠٥ = ١.٩٧

يتضح من الجدول (٣) أن قيمة "ت" لمتوسطي درجات عسر القراءة لدى أطفال الروضة قيم أكبر من القيمة الجدولية (١.٩٧) مما يشير إلى وجود فروق دالة إحصائية بين درجات عسر القراءة لدى أطفال الروضة بين الذكور والإناث وذلك لبلوغ قيمة "ت" لدلالة المقبولة إحصائياً

ويرى الباحث أن تلك النتيجة قد يكون السبب فيها عدة أسباب منها طبيعة المناهج التي قد لا تتناسب مع ميول وأهداف الأطفال في تلك المرحلة وقد يرجع ذلك إلى الأهمال الذي يتعرض له كما أن الذكور يحاولوا التفاعل والاندماج مع الأصدقاء بصرف النظر عن تعرضهم للعسر في القراءة من عدمه، وتختلف هذه النتائج مع العديد من الدراسات منها: دراسة دراسة كريمة بحرة (٢٠١٦): والتي توصلت جميعها إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في عسر القراءة.

## نتائج الفرض الرابع وتفسيرها ومناقشتها:

ينص الفرض الرابع على أنه: "يمكن التنبؤ بعسر القراءة من خلال اضطراب اللغة النمائي لدى أطفال الروضة، وللتحقق من هذا الفرض من خلال استخدام تحليل الانحدار الخطى بطريقة Inter، والجدولان (٤)، (٥) يوضحان تلك النتائج:

جدول (٤) نسبة مساهمة اضطراب اللغة النمائي في التنبؤ بعسر القراءة لدى أطفال الروضة

النموذج (Inter)	R	R square	F	مستوى الدلالة
	معامل الارتباط	نسبة المساهمة	القيمة الفائية	
عسر القراءة	٠.٧٦٦	٠.٥٨٦	٣٧.٢١٠	٠.٠١

يتضح من الجدول (٤) أن المتغير المستقل (اضطراب اللغة النمائي) لدى أطفال الروضة يفسر أن ما نسبته (٥٨,٦ %) من التباين الحاصل في متغير عسر القراءة، واختبار العلاقة في حال الانحدار الخطى يتم الاعتماد على القيمة الفائية (٣٧,٢١٠)، وهي دالة إحصائياً عند مستوى (٠,٠١).

جدول (٥) نتائج تحليل الانحدار لاضطراب اللغة في التنبؤ بعسر القراءة لدى أطفال الروضة

المتغير التابع	المتغير المستقلة	معامل B	Beta	قيمة ت	مستوى الدلالة
عسر القراءة	الثابت	١٤,٤٤			
	اضطراب اللغة النمائي	٠,٥٧	٠,٢٨	٥,٢٤	٠,٠١

يتضح من الجدول (٥) وجود تأثير دال إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠١) للمتغير المستقل وهو (اضطراب اللغة النمائي) على المتغير التابع (عسر القراءة).

ومن الجدول (٣) يمكن صياغة معادلة التنبؤ على النحو التالي:

الدرجة الكلية عسر القراءة = ١٤,٤٤ + (٠,٥٧ × عسر القراءة). وتشير معادلة

التنبؤ إلى أنه كلما ارتفعت قيم اضطراب اللغة النمائي لدى أطفال الروضة فإن مستوى عسر القراءة ترتفع لديهم.

ويتضح من النتائج السابقة أنه يمكن التنبؤ بعسر القراءة من خلال اضطراب اللغة النمائي وأبعاده الفرعية ( اللغة الاستقبالية - اللغة التعبيرية)، وذلك لأن اضطراب اللغة يكون عاملاً وسبباً في عسر القراءة لأن اللغة هي الأساس الذي يعتمد عليه التلميذ في بداية حياته وأن التخلص من اضطراب اللغة يساعد في التقليل من عسر القراءة، كما أن التخلص من اضطراب اللغة يجعل التلميذ يجعله مستقر نفسياً قادراً

على تكوين علاقات اجتماعية ناجحة، وينظر للحياة نظرة إيجابية، ويكون لديه كفاءة كبيرة في جميع مجالات الحياة، وتعد المرحلة الابتدائية من أصعب المراحل لأن لديهم كثير من التطلعات والطموح فمنهم من يتبع أساليب سوية في تحقيق طموحاته.

كما ان الفرد الذي يتسم بتقدير ذات مرتفع يملك وجهة نظر ايجابية واتجاهات قوية ومرونة في التخطيط لأهدافه وكذلك تتصف خطته بالواقعية وان يتبع الجدية في تنفيذ هذه الخطط.

وتوجد نتائج بعض الدراسات التي تؤكد ذلك منها دراسة (Temples, 2008):  
 (Willinger, etal: (2017) دراسة (Williams, Larkin, & Blaggan, 2013): والتي أشارت نتائجها إلى أن التدريس باستخدام الإدراك الصوتي له أثر إيجابي وفعال في نمو مهارات القراءة لدى الأطفال ذوي الصعوبات في القراءة، وأن التدريس بالإدراك الصوتي كان الأفضل في تحسين مهارات القراءة لدى أطفال عينة البحث عن طريق استخدام العروض الكمبيوترية.

ويمكن تفسير ذلك بأن اضطراب اللغة وعسر القراءة يؤديان إلى تأخر التلميذ في حياته العلمية وأن انخفاضهما يكون سبباً على تحقيق ذاته، ويعطيه الثقة بالنفس، ويكتسب من خلاله الكثير من المهارات التي يحتاجها، وتساعده في التكيف مع المواقف الجديدة، والبحث عن كل ما هو جديد.

كما ينخفض مستوى عسر القراءة بنمو خبرات الفرد الخاصة حول المواقف والمحن التي يتعرض لها الفرد وطرق مواجهتها والتصدي لها والتخلي بالصمود أمام هذه المواقف إلى أن يصل الي استعادة مستوى التوازن النفسي.

وترى الباحث أن الطالب عندما يتصف بالقدرة على التخلص من الجوانب السلبية وتنمية ذاته خاصة التخلص من اضطراب اللغة يساعده ذلك على إمتلاك مستوي عالي من الإنجاز والرغبة في مواصلة حياته الدراسية كل ذلك يساعده في التغلب علي المشكلات والازمات والصعاب التي يتعرض لها حيث إن امتلاكه للدافعية يساعده في تجنب الخطر الذي يتعرض له جراء معانته لاضطراب اللغة ويتوقف ذلك علي مستوي التنشئة الأسرية الديمقراطية والتخلي بروح الدعابة وقدرته علي استعادة ذاته بعد التعرض لهذه الأزمات كما ان هذه العوامل تساعد التلميذ في زيادة مرونته في الاستجابة للضغوط والأزمات والتحديات التي يتعرض لها سواء بالمدرسة أو بالمجتمع

نتيجة الظروف الاجتماعية والاقتصادية والسياسية التي يشهدها المجتمع حيث أن هذه المتغيرات تساعده في أن يصل الي حاله الاتزان الانفعالي والهدوء النفسي ولا يستسلم للفشل ويتصف بالصحة النفسية وهو ما يطلق عليه التحدى من أجل تحقيق طموحاته وأحلامه لإنجاز ما يريد وبالتالي ينخفض اضطراب اللغة لديه وبالتالي عسر القراءة.

كل ذلك يوضح مدى الارتباط بين اضطراب اللغة وعسر القراءة وأن إصابة التلميذ باضطراب اللغة يكون سببا في زيادة عسر القراءة لديه لذا يجب الاهتمام بالأطفال في مختلف المراحل التعليمية وخاصة مرحلة التعليم الاساسي التي تساعد في تكوين جوانب الشخصية لديه.

كما أن اضطراب اللغة النمائي يعانون من قصورا في معالجة قواعد اللغة مع ضعف في الحصيلة اللغوية؛ فهم عرضة للاخفاق في النواحي الأكاديمية عند دخولهم المدرسة نظراً لأنهم لا يمتلكون المهارات اللغوية الأساسية اللازمة للقراءة والكتابة وكذلك الإلمام بالمفاهيم والمصطلحات الرياضية والعلمية (Owens, 2012, 98).

#### دراسات مقترحة:

استكمالاً للجهد المبذول في هذه البحث وما أسفرت عنه من نتائج في مجال الاضطراب اللغة النمائي وعلاقته بعسر القراءة لدى أطفال الروضة فإن الباحث يقترح القيام بالدراسات والبحوث التالية:

- اضطراب اللغة وعلاقته بالتوافق الدراسي لأطفال الروضة.
- اضطراب اضطراب اللغة وعلاقته بالسواء النفسي وبعض سمات الشخصية وعلاقته بالمستوى الاقتصادي لأطفال الروضة
- عسر القراءة وعلاقته بتقبل الذات لدى أطفال الروضة.
- علاقه بين اضطراب اللغة والمساندة الإجتماعيه المدركة
- اضطراب اللغة النمائي، وعسر القراءة وعلاقتها بالمشكلات الانفعالية لدى أطفال الروضة.

## المراجع

أحمد فوزي غنيم(٢٠٢٢). فعالية استخدام الترميز الثنائي في تحسين اللغة الاستقبالية والتعبيرية لدى الأطفال ذوي اضطراب اللغة النمائي " مؤتمر استشراف المستقبل لمتطلبات تأهيل وتعليم ذوي الإعاقات المتعددة والإعاقة السمعية في ضوء أهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠ والذي عقد في الفترة من ٢٧-٢٨-نوفمبر، القاهرة.

جاد الله أبو المكارم جاد الله (٢٠١٨).**الدسلكسيا: النشأة والمفهوم-التشخيص والعلاج، الإسكندرية: المكتبة التربوية.**

جنان أمين، وفوزية وزاني(٢٠١٨).نظام التخزين الفونولوجي وعلاقته بظهور عسر القراءة. مركز البصيرة للبحوث والاستشارات والخدمات التعليمية، ١(٦)١٠٥-١٣١.

حمدي علي الفرماوي(٢٠١١).**معالجة اللغة واضطرابات التخاطب(الأسس النفسية-العصبية)، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.**

زينب رفعت زكي أحمد (٢٠١٠). فاعلية برنامج قائم على نظرية الذكاءات المتعددة لتنمية المهارات القرائية والكتابية لدى الأطفال المراهقين ذوي العسر القرائي والعسر الكتابي، رسالة دكتوراه، كلية التربية، جامعة أسيوط.

سحر أحمد الشوربجي(٢٠١٧). فاعلية برنامج قائم على التدريس باستخدام الوعي الفونيمي والفونولوجي لتحسين القراءة لدى تلاميذ الصف الأول الأساسي في سلطنة عمان، مجلة الدراسات التربوية والنفسية، سلطنة عمان، ١١(٣)، ٦٦٦-٦٨٦.

سليمان عبدالواحد إبراهيم(٢٠١٠). **المرج في صعوبات التعلم النمائية والأكاديمية والاجتماعية والانفعالية. القاهرة: مكتبة الانجل المصرية.**

السيد عبدالحميد سليمان(٢٠١٥).**علم النفس اللغوي: اللغة بين علم النفس وحروبها واضطرابها ط١. القاهرة: عالم الكتب.**

عادل عبدالله(٢٠٠٩). **مقياس العسر القرائي، للأطفال والمراهقين. القاهرة: دار الرشد.**

عبدالعزیز إبراهيم سليم(٢٠٠٩).فعالية برنامج علاجي في خفض حدة الإعاقة النوعية للغة وأثره في تحسين جودة الحياة النفسية لدى عينة من تلاميذ المرحلة الابتدائية.رسالة دكتوراه.كلية التربية بدمنهور، جامعة الإسكندرية.

عبدالعزیز إبراهيم سليم(٢٠١٣). **اضطرابات التواصل.كلية التربية،جامعة دمنهور.**

عبدالعزیز السيد الشخص، وزینب رضا کمال (٢٠١٨). مقياس تشخيص اضطرابات اللغة النوعي لدى الأطفال، *مجلة القراءة والمعرفة*. جامعة عين شمس-كلية التربية- الجمعية المصرية للقراءة والمعرفة. ٥(٢٠٣)، ١٤٥-١٧٧.

كریمة بحرة (٢٠١٦). "عسر القراءة وعلاقته بالتحصيل الدراسي عند تلاميذ السنة الثانية ابتدائي نموذجاً"، *مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية الخاصة بصعوبات التعلم*، جامعة وهران 2، العددین (١٧-١٨)، ٢٠٩-٢٢٩.

لطيفة حسين الكندري (٢٠٠٤). *تشجيع القراءة*، الكويت، المركز الإقليمي للطفولة والأمومة.

ليلي مدور، صونيا عيواج (٢٠٢٠). قراءة تحليلية لصعوبة تعلم القراءة والنظريات المفسرة لها، *المجلة العلمية للتربية الخاصة*، ٢(٣)، ٢٨٧-٣١٣.

محمد فندي العبدالله (٢٠٠٧). *أسس تعليم القراءة لذوي الصعوبات القرائية*. الأردن: عالم الكتب الحديث.

مسعودة منتصر، إسماعيل الشايب العيس، محمد الساسي (٢٠١٤). "الوعي الفونولوجي لدى الأطفال عسيري القراءة: معطيات ميدانية من بعض تلاميذ المرحلة الابتدائية (٤-٥)"، *مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية*، جامعة قاصدي مرياح\_ ودقلة، الجزائر، ٢(١٥)، ٢٥-٣٥.

مصطفى نوري القمش؛ فؤاد عيد الجوالده (٢٠١٢). *صعوبات التعلم: رؤية تطبيقية*. دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.

منى توكل السيد (٢٠١٩). فعالية برنامج تدخل علاجي تكاملي في تعزيز التمييز السمعي البصري لدى التلميذات ذوي العسر القرائي، *مجلة الدراسات الاجتماعية السعودية*. جامعة الملك سعود. ١(٢)، ١-٣٨.

موسى محمد عمایرة (٢٠١٥). *اللغة وصعوبات القراءة*. عمان: دار الفكر.

نصرة محمد عبد المجید جليل (٢٠٠٩). *اتجاهات معاصرة في علم النفس التربوي: بحوث تطبيقية*. القاهرة: مكتبة النهضة المصرية.

نصرة محمد عبد المجید جليل (٢٠١٥). *اختبار تشخيص العسر القرائي*. القاهرة: مكتبة النهضة المصرية.

وليام ن بيندر (٢٠١١). *صعوبات التعلم (الخصائص، التعريف واستراتيجيات التدريس)*، ترجمة عبدالرحمن سليمان، السيد يس التهامي، محمود الطنطاوي. القاهرة: عالم الكتب.



- Alloway, T., Tewolde, F., Skipper, D., & Hajar, D. (2017). Can you spell dyslexia without SLI? Comparing the cognitive profiles of dyslexia and specific language impairment and their roles in learning. *Journal of research in developmental disabilities*, 65, 97-102.
- American Psychiatric Association (2013). *Diagnostic and statistical manual of mental disorders n. (5th Ed.) DSM-5*. American Psychiatric Publishing.
- Armonia, A., Mazzega, L., Pinto, F., Souza, A., Perissinoto, J., & Tamanaha, A. (2015). Relationship between receptive and expressive vocabulary in children with specific language impairment *Journal of speech, language, hearing sciences and education*, 17(3), 759-765.
- Bishop, D. V. M. (2006). What causes specific language impairment in children? *Current Directions in Psychological Science*, 15, 217-220.
- Chia, N. (2014). Specific language impairment: Defining the disorder and identifying its symptoms in preschool children. *Journal of The American Academy of Special Education Professionals*, 20, 94-105.
- Dittrich, W., & Tutt, R. (2008). Educating children with complex conditions: Understanding overlapping and co-existing
- Earle, S., Tufo, D. (2021). Literacy-supporting skills in college students with specific reading comprehension deficit and developmental language disorder *The International Dyslexia Association 2021* <https://doi.org/10.1007/s11881-020-00211-z>.
- Fahiem, R Mohammed, H. (2020). Panorama of the Non-Verbal Cognitive Abilities Among Children With SLI. *Medical Studies Department for Children, Faculty of Postgraduate Childhood Studies, Ain Vol.21, No.3 p165-175*.
- Jakson, E., Leitao, S. & Claessen, M. (2016). The Relationship between phonological short-term memory, receptive vocabulary, and fast mapping in Children with specific language impairment *International Journal of Language & Communication Disorders*, 51(1), 61-73.

- Kaganovich, N., Schumaker, J., Leonard, L., Gustafson, D., & Macias, D. (2014). Children with a history of SLI show reduced sensitivity to audiovisual temporal asynchrony: An ERP study. *Journal of Speech, Language, and Hearing Research*, 57, 1480-1502.
- Lerner, Jant. (2010). *Learning Disabilities and Related Disorders*. Houghton Mifflin Componay, USA.
- Leonard (2014). *Children With Specific Language Impairment*. 2nd ed. Cambridge, England: The Massachusetts Institute of Technology Press.
- Leonard, L., & Deevy, P. (2020). Retrieval Practice and Word Learning in Children With Specific Language Impairment and Their Typically Developing Peers. *Journal of Speech, Language, and Hearing Research* • Vol. 63 • 3252–3262 • October 2020.
- Owens, R. (2012). *Language development: An introduction*. 8th ed. Upper Saddle River, New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Petrucelli, N., Bavin, E., & Brtherton, L. (2012). Children With specific language impairment and resolved ;atc talkrs: working memory profiles at 5 years. *Journal. of speech, language, and Hearing Research*, 55, 1690-1703.
- Reed, M. (2009). *Children and language: Development, impairment and taining*. New York: Nova Science Publishers, Inc.
- Reichebach, K., Bastian, L., Rohrbach, S., Gross, M., & Sarrar, L. (2016). Cognitive functions in preschool children with specific language impairment. *International, Journal. of pediatric, otorhinolaryngology*, 86, 22-26.
- Smith\_Lock, K., Leitao, S., Lambert, L., Prior, P., Dunn, A., Cronje, J., Newhouse, S., & Nickels, L. (2013). Daily or weekly? The role of treatment frequency in the effectiveness of grammar treatment for children with specific language impairment. *International, Journal. of speech, language pathology*, 15, 225-267.
- Snowling, M., Nash, S., Hulme, V., & Goach, L. (2013). Preschool language profiles of children at family risk of dyslexia: Continuities with

- specific language impairment. *Journal of Psychology and psychiatry* 45:9.958-968.
- Taal, M. N., Rietman, A. B., Meulen, S. V. D., Schtpper, M., & Dejonckere, P. H. (2013). Children with specific language impairment show difficulty in sensory modulation. *Loyopedics Phomatries Vocology*, 38. 70 - 78.
- Talli, I., Sprenger-Charolles, L., & Stavrkakik, S. (2016). Specific language impairment and developmental dyslexia: what are the boundaries? Data from Greek children. *Journal of research in developmental disabilities*, 50, 339-353.
- Vandewalle, E., Boets, B., Ghesquiere, P., & Zink, I. (2012). Development of phonological processing skills in children with specific language impairment with and without literacy delay: A 3-year longitudinal study. *Journal of speech, language Hearing Research*, 55, 1053-1067.
- Washington, K. (2007). Exploring the impact of two direct treatment programs for the remediation of expressive grammar deficits in preschool and kindergarten children with specific language impairment. Ph.D. thesis. Faculty of Graduate Studies. The University of Western Ontario. Canada.
- Williams, G. Larkin, R. & Blaggan, S. (2013). Written language skills in children with specific language impairment. *International Journal of Language & Communication Disorders*. 48, NO. 2, 160–171
- Willinger, U., Schmoeger, M., Deckert, M., Eisenwort, B., Loader, B., Hofmair, A., & Auff, E. (2017). Screening for specific language impairment in preschool children: Evaluating a screening procedure including the Token Test. *Journal of Psycholinguistics Research*, 46, 1-11.