

فاعلية برنامج قائم على الفهم القرائي لتنمية اللغة التعبيرية للأطفال ذوي صعوبات التعلم

إعداد

الباحث / رضا عبد الفتاح حسن المقدم^١

أ.م.د / أحمد عبد الرحيم العمري
استاذ مساعد بقسم العلوم النفسية
كلية التربية للطفلة المبكرة
جامعة القاهرة

أ.د / شحاته سليمان محمد سليمان
استاذ الصحة النفسية
كلية التربية للطفلة المبكرة
جامعة القاهرة

المستخلص:

قياس فاعلية برنامج قائم على الفهم القرائي لتنمية اللغة التعبيرية لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم.
هدف البحث الحالي إلى قياس فاعلية برنامج قائم على الفهم القرائي لتنمية اللغة التعبيرية لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم، وقياس مدى استمرارته.اعتمد البحث الحالي على المنهج شبه التجريبي ذو التصميم التجريبي للمجموعة الواحدة حيث انه يتمشى مع طبيعة البحث الحالي.وتكونت عينة البحث الحالي من (١٠) أطفال ذوي صعوبات التعلم تتراوح اعمارهم بين (٦-٨) سنوات ويعانون من صعوبات في اللغة التعبيرية وتم إجراء التجانس بين الأطفال عينة البحث كما استخدم البحث الحالي الأدوات التالية: مقياس تقدير اللغة التعبيرية للأطفال ذوي صعوبات التعلم (إعداد الباحث) ومقياس ستانفورد ببنية للذكاء الصورة الخامسة(تعريب/ صفت فراج ٢٠١١) والبرنامج القائم على الفهم القرائي (إعداد الباحث) واسفر البحث الحالي عن النتائج التالية: وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطي رتب درجات الأطفال من حيث تنمية اللغة التعبيرية في القياسيين القبلي والبعدي على مقياس اللغة التعبيرية عند مستوى دلالة .٠٠١ و عدم وجود فروق بين متوسطات رتب درجات الأطفال من حيث اللغة التعبيرية في القياسيين البعدي والتبعي للبرنامج على مقياس اللغة التعبيرية عند أي مستوى دلالة بعد مرور شهر من القياس البعدي.

الكلمات الدالة : صعوبات التعلم – الفهم القرائي- اللغة التعبيرية .

^١باحث بكلية التربية للطفلة المبكرة – جامعة القاهرة

Abstract

The Aim of present research is to measure the effectiveness of a program based on reading comprehension of the development of expressive language in children with learning difficulties, and measure the extent of its continuity. The participants of the research consisted of (10) Children with Learning Difficulties. whose ages ranged from (6 - 8 years) with Expressive Language Difficulties. Harmonization among Children was done. The present research used the following tools: Scale of Expression Language for Children with Learning Disabilities. (Prepared by the Researcher) Stanford-Binet intelligence Scale Fifth Edition (Arabization / Safwat Farag 2011) and the program based on reading comprehension (Prepared by the Researcher). The result revealed There are statistically significant differences between the mean grades of children in terms of expressive language development in the pre and post measurements on the expressive language scale at the level of 0.01 and the absence of differences between the mean grades of children in terms of expressive language in the two measurements The program is tracked on the expressive language scale at any significant level after one month of telemetry.

Key words: Learning Disabilities - Reading Comprehension - Expressive Language.

مقدمة البحث

يعد مجال صعوبات التعلم بمثابة فئة جديدة نسبياً من تلك الفئات التي تشملها التربية الخاصة ومع ذلك فهي تعد الآن من أكبر هذه الفئات حيث تضم أكثر من نصف عدد الأطفال الذين يتم قبولهم في التربية الخاصة، وصعوبات التعلم تعد كما تشير اللجنة القومية الأمريكية المشتركة لصعوبات التعلم بمثابة مصطلح عام يشير إلى مجموعة غير متجانسة من الاضطرابات التي تظهر على هيئة صعوبات ذات دلالة في اكتساب واستخدام القدرة على الاستماع، أو التحدث، أو القراءة، أو الكتابة .

وأكد (عطاء، ٢٠٠٥، ص ١٦٣) أن القراءة تعد إحدى المهارات اللغوية الضرورية، التي يمكن من خلالها تزويد الطفل ذوي صعوبات التعلم بما يحتاج إليه من معلومات؛ لذا فهي تمثل جوهر العملية التعليمية، كما تعد القراءة من أهم المهارات التي يجب أن يكتسبها الطفل، ويعمل على تتميمها، مثل: السرعة القرائية، وتتوسيع الصوت وتغييره، وتجنب العيوب النطقية، لما لها من تأثير ايجابي على مستوى الثقافى، والعلمي عامة ومستواه الدراسي خاصة، إذ هي من وسائل الاتصال التي لا يمكن الاستغناء عنها، ومن خلالها يتعرف على مختلف المعرف، وهي وسيلة التعلم وأداته في الدرس والتحصيل .

ويعتبر الفهم هو المهارة الثانية من مهارات القراءة، والهدف من كل قراءة فهم المعنى، والخطوة الأولى في هذه العملية ربط خبرة الطفل ذوي صعوبات التعلم بالرمز المكتوب، وربط الخبرة بالرمز أمر ضروري، لأن هذا هو أول أشكال الفهم وقد يصل المعنى من كلمة واحدة، فبذلك يستطيع أن يفسر الكلمات من تركيبها السياقى ويفهم الكلمات كأجزاء للجمل، والجمل كأجزاء للقرارات، والقرارات كأجزاء للموضوع ويعرف الفهم القرائي بأنه الرابط الصحيح بين الرمز والمعنى، وإخراج المعنى من السياق، و اختيار المعنى المناسب، وتنظيم الأفكار المفروضة، وتذكر هذه الأهداف واستخدامها في بعض الأنشطة الحاضرة والمستقبلية (يونس، ٢٠٠٧، ص ٣٤)

ويتحدث الطفل ذوي صعوبات التعلم أحياناً بجمل غير مفهومة، أو مبنية بطريقة خاطئة وغير سليمة من ناحية التركيب. فهو لاء الأطفال لديهم صعوبة واضحة في التعبير اللغوي الشفوي. إذ نجدهم يتذمرون في اختيار الكلمات المناسبة، ويكررون الكلمات، ويستخدمون جملًا متقطعة، وأحياناً دون معنى عندما يطلب منهم التحدث عن تجربة معينة، أو استرجاع أحداث قصة قد سمعوها سابقاً. وقد تطول قصتهم دون إعطاء الإجابة المطلوبة أو الواقفية. إن العديد منهم يعانون من ظاهرة يطلق عليها بعجز التسمية (Dysnomia) أي صعوبة في استخراج الكلمات أو إعطاء الأسماء أو الاصطلاحات الصحيحة للمعاني المطلوبة. فالامر الذي يحصل لنا عدة مرات في اليوم الواحد عندما نعجز عن تذكر بعض الأسماء أو الأحداث، نلاحظه يحدث عشرات، بل مئات المرات لدى صعوبات التعلم. (جاد الرب، ٢٠١٧، ص ٢٠١٧، ٢٣)

مشكلة البحث

أكدى (Sternberg, 2018:p270) أن صعوبات اللغة والكلام من أهم الصعوبات التي يعاني منها الأطفال ذوي صعوبات التعلم، حيث تظهر في اللغة بشقيها الاستقبالية والتعبيرية (Henry, 2015:p140) فقد أوضح (زياد وآخرون ٢٠١٢:ص ١٨٧) أن المشكلات في مجال اللغة الاستقبالية تتمثل في عدم القدرة على فهم المعاني اللفظية السمعية وكذلك تكون لديهم صعوبة في اتباع التعليمات وفي تعلم معنى أجزاء معينة من الكلام مثل حروف الجر والصفات كما أنهم يعانون من صعوبة في تعلم المعاني المتعددة للكلمة نفسها. أما من حيث مشكلات اللغة التعبيرية لدى صعوبات التعلم فقد اتفق كل من (عبدالواحد، ٢٠١١، ٢٠١٣) (لينرنر، ٢٠١٣) (Andrea, 2013) (حافظ، ٢٠١٤) (كامل، ٢٠١٥) (Lethbridge, 2016) أن صعوبات اللغة التعبيرية لدى ذوي صعوبات التعلم تتضح من خلال وقوعهم في أخطاء من ناحية التركيب النحوي حيث لا يكونون

قادرين على التعبير عن المواقف المعروضة أمامهم بجمل واضحة وسليمة من ناحية التركيب اللغوي فقد يكثرون من الإطالة والالتفاف حول الفكرة عند رواية الحديث أو سرد القصة، وقد يعانون من البطء الشديد أو القصور في وصف الأشياء أو الصور المعروضة أمامهم، كما يعانون قصوراً في توظيف الكلمات المتداولة ولا يمتلكون أفكاراً متنوعة حول كيفية التعامل مع المشكلات التي تواجههم.

وقد أشار (زكي، ٢٠١٠:ص ٢٢) إلى أن الصعوبات الخاصة باللغة التعبيرية تتراوح نسبتها ما بين ٥٠% - ٩٠% من الصعوبات التي يعاني منها الأطفال ذوي صعوبات التعلم، ويمكن تفسير هذه الزيادة في نسبة صعوبات اللغة التعبيرية. حسب دراسات Justin et al., 2007 (Kate.,et al.2010) والتي ذكرت وجود علاقة وثيقة بين الفهم القرائي والضعف في مستوى اللغة التعبيرية حيث أثبتت أن ضعيفي الفهم القرائي يخطئون بمعدل ٥.٨ خطأ شفهية لكل ١٠٠ كلمة وأن ٥١% من تلك الأخطاء ناجمة عن تغيير في المعنى بينما لا ترجع أخطاء القراء المجيدين إلى ذلك، كما أن المجيدين في القراءة أكثر سرعة في تصحيح أخطائهم من الضعفاء، وهذا يشير إلى أن المشكلة الأساسية للقارئ الضعيف هي فقر المعنى الناتج عن قصور في الفهم القرائي. وهكذا يتضح من المناقشة السابقة أن صعوبات الفهم القرائي تؤثر بشكل سلبي على الطفل – إذ لم يحدث تدخل- وتنتقل معه إلى المراحل التالية بعمره مما يكون له تأثير بالغ على جوانب نموه العقلي والمعرفي .

ومما سبق يمكن بلورة مشكلة البحث الحالي فيما يلي :

قياس فاعلية برنامج قائم على الفهم القرائي لتنمية اللغة التعبيرية لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم.

أهداف البحث

يهدف البحث الحالي إلى:

- ١- تنمية اللغة التعبيرية لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم وذلك من خلال برنامج قائم على الفهم القرائي .
- ٢- قياس فاعلية برنامج قائم على الفهم القرائي لتنمية اللغة التعبيرية لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم.
- ٣- قياس استمرارية فاعلية برنامج قائم على الفهم القرائي لتنمية اللغة التعبيرية لدى ذوي صعوبات التعلم.

أهمية البحث

- الأهمية النظرية:

الاسهام النظري من حيث إثراء المعلومات حول صعوبات التعلم وتأثيراتها السلبية على جوانب النمو المختلفة. كذلك إلقاء الضوء على الفهم القرائي من حيث المفهوم والأسباب والأهمية والعوامل المؤثرة، ودوره في تحسين مستوى اللغة التعبيرية. وكذلك تناول اللغة التعبيرية والقاء الضوء على أبعادها ومناقشة أهميتها لأطفال هذه الفئة وكذلك تبني النظريات العلمية التي تسهم في تنمية اللغة التعبيرية باستخدام البرامج المعتمدة على جلسات وأنشطة الفهم القرائي.

- الأهمية التطبيقية :

يساهم البحث الحالي في تصميم برنامج قائم على الفهم القرائي لتنمية اللغة التعبيرية وكذلك يسهم في توضيح كيفية تطبيق وتوظيف الاختبارات والمقاييس التي من شأنها تشخيص صعوبات التعلم بصفة عامة وتشخيص مشكلات الأطفال ذوي صعوبات التعلم بصفة خاصة ولا سيما القصور في تكوين اللغة التعبيرية لدى أطفال هذه الفئة. وهذا بدوره يعود بالفائدة على المتخصصين والمهتمين والقائمين على رعاية الأطفال ذوي صعوبات التعلم بما يعود بالفائدة المنشودة لهم.

مصطلحات البحث

١- صعوبات التعلم

قدم (Donald,2014:p520) تعريفاً لذوي صعوبات التعلم بأنهم الأطفال الذين يعانون من اضطراب في التعلم، يوضح عن تباين تربوي ذي دلالة بين قدراتهم العقلية الكافية ومستوى أدائهم الفعلي، والذي يعزى إلى اضطرابات أساسية في عملية التعلم التي تكون أو قد لا تكون مصحوبة بقصور واضح في وظيفة الجهاز العصبي المركزي، وليس ناتجة عن تخلف عقلي، أو حرمان تربوي أو ثقافي أو اضطراب انفعالي شديد.

ويعرف الباحث مفهوم صعوبات التعلم اجرائياً بأنه "مفهوم يشير إلى مجموعة غير متجانسة من الأطفال ذوي ذكاء متوسط أو فوق متوسط ويظهرون اضطراباً في استخدام اللغة التعبيرية ، مما يظهر أثره في انخفاض تحصيلهم الدراسي في المجالات الأكademie . مع استثناء الأطفال ذوي الاعاقات الحسية سواء كانت سمعية أم بصرية أم حركية".

٢- الفهم القرائي

الفهم القرائي هو عملية استحضار المعنى المناسب من خلال الربط الصحيح بين الفكرة واللفظ، والمعنى والرمز اعتماداً على السياق الذي ورد فيه الكلام المقصود، مع تنظيم الأفكار وتوظيفها في الوفاء ببعض الأنشطة التي يمارسها الإنسان. (أبو بكر، ٢٠٠٢ ص ١٥٤)

ويعرف الباحث الفهم القرائي اجرائياً بأنه القراءة الوعية التي يستطيع الطفل من خلالها التنبؤ بالمعنى وتفسيرها تفسيراً صحيحاً، ثم تحديد الأفكار الرئيسية وتنظيمها وتلخيصها واستدعاها.

٣- اللغة التعبيرية

عرف (قرة، مرسى ٢٠١٣: ص ٣٢٨) اللغة التعبيرية بأنها مجموعة من المهارات المسؤولة عن تحويل الأفكار إلى رموز صوتية لغوية وهنا تكون الرسالة لفظية أو إنها تحول إلى رموز صورية بصرية وتكون الرسالة بهذا الشكل كتابية. وتظهر صعوباتها في مقاومة المشاركة مع الآخرين في الحديث أو الإجابة عن الأسئلة وتدني واضح في عدد المفردات التي يستخدمونها، حيث يظهرون كلاماً متقطعاً.

ويعرف الباحث اللغة التعبيرية اجرائياً بأنها "مجموعة من الرموز تدل على معنى محسوس وتنمي بالدقة والسلامة في التعبير عن الأفكار لفظياً، وهي الدرجة التي يحصل عليها الطفل على مقياس اللغة التعبيرية".

٤- البرنامج المستخدم

يعرف الباحث الحالي البرنامج المستخدم إجرائياً على أنه برنامج منظم ومخطط يتضمن مجموعة من الجلسات والأنشطة والإجراءات والفنين والاستراتيجيات مثل: التعزيز، والنماذج، والمحاكاة، والممارسة ولعب الدور، لمساعدة الأطفال ذوي صعوبات القراءة على تنمية اللغة التعبيرية لديهم خلال فترة زمنية محددة.

الإطار النظري للبحث

يواجه الأطفال ذوي صعوبات التعلم مشكلات تعوق تعليمهم أو تؤدي إلى انخفاض مستوى تحصيلهم الأكاديمي، وقد يكون التباين في الوظائف النفسية واللغوية، إذ قد ينمو بشكل طبيعي في وظيفة ما ويتأخر في آخرى فمثلاً قد ينمو بشكل طبيعي في اللغة ولكنه يتأخر في الجانب الحركي لكنه يعاني من قصور في اللغة أو قد يكون التفاوت بين القدرة العقلية العامة أو القدرة العقلية الخاصة والتحصيل الدراسي . فمثلاً قد يكون التباين بين المستوى التحصيلي والقدرة العقلية العامة في واحدة أو أكثر من القدرة على التعبير اللفظي أو التعبير الكتابي، أو القدرة على فهم المهارات الأساسية للقراءة. من هذا المنطلق يعرض الباحث الإطار النظري الذي يلقي الضوء على بعض من أشكال صعوبات التعلم وبالأخص صعوبات اللغة التعبيرية وكيفية تحسينها من خلال برنامج قائم على الفهم القرائي .

- الفهم القرائي

يعد الفهم القرائي من أكثر المشكلات والصعوبات تأثيراً على ذوي صعوبات التعلم في إدراك المقروء، وهي أقل قابلية للعلاج من صعوبات الوعي الصوتي (مهارات التعرف على الكلمات وصعوبات علم الصرف والنحو) إن هذه الصعوبات كلها يمكن علاجها ولكنهم هم أنفسهم لا يحرزون إلا تقدماً بسيطاً علي اختبارات الفهم القرائي، فهم بحاجة إلى تعلم الاستراتيجيات الفعالة التي تساعدهم علي إدراك المقروء والتدريب عليه.
(العاواني، ٢٠٠٥، ص ٣٣٣)

- ويورد (Potocki,2012) أن من أسباب ضعف إدراك فهم المقروء:
- ١- عدم الاستفادة من الخلفية المعرفية: فهناك بعض الأطفال تكون خلفياتهم عن الموضوع قليلة أو مفقودة فهنا يكونون غير قادرين علي الإجابة علي الأسئلة التي تتطلب الربط والمقارنة لتكوين المفاهيم الجديدة مما يؤثر علي فهم المعلومات الجديدة.
 - ٢- غطية الخلفية السابقة علي تعلم الجديد: فقد يكون لدى الطفل خلفية سابقة عن الموضوع تسيطر علي فهم المعلومات الجديدة مما يؤدي إلي ضعف فهم وإدراك الموضوع الجديد.
 - ٣- الصعوبة في التعرف على الكلمات : حيث يعانون من مشكلة معرفة معانٍ الكلمات الجديدة بمجرد النظرة السريعة إليها.
 - ٤- ضعف مفهوم القراءة لدى التلاميذ: القراءة السريعة أو البطئية بشكل غير ملائم قد يسبب أيضاً ضعف في الفهم وهذا ما يحدث في السنوات المبكرة من المرحلة الابتدائية حيث يكون التركيز علي السرعة وصحة النطق لايغيرون انتباهاً للمعاني .
 - ٥- ضعف المعاني والنحو : التلاميذ الذين لديهم صعوبات في الفهم القرائي يجدون صعوبة في فهم العلاقة بين المعاني وتركيب الجمل مما يؤثر سلبياً علي قدرة الطفل في الوصول إلي المعنى المقصود من النص المكتوب، وهذا بدوره يضعف الإدراك العام لما يقرأه التلميذ.
- ويرى (لافي، ٢٠٠٦)، (حبيب الله، ٢٠٠٩)، (عاشور و مقدادي : ٢٠٠٩، ص ٨) و (عطيه، ٢٠١٠، ص ٢٨) (Paul,2012p:77) إن من أهم عوامل نجاح العملية التعليمية هي إتقان المتعلم لمهارات اللغة الأساسية الأربع وهي : القراءة، والكتابة، والإصغاء، والتalking (التعبير)، وكلما أتقن المتعلم هذه المهارات الأربع بات ناجحاً في تحصيله العلمي وحياته العملية .
- ويرى الباحث أن مساعدة الطفل ذوي صعوبات التعلم على القراءة بشكل جيد سيقوده إلى التعبير والتحدث بطلاقة فكلما زادت قراءات الطفل ومطالعاته الخارجية وبمختلف الموضوعات أدى ذلك إلى اكتساب مفردات لغوية وتركيبات نحوية وجمل جديدة تغنى ثروته اللغوية وحصيلته المعرفية، وبذلك يتحسن مستوى لغته التعبيرية ويصبح قادراً علي تلبية احتياجاتة ومسايرة أقرانه في التحصيل .
- صعوبات التعلم

من الملاحظ أن صعوبات التعلم قد أصبحت في وقتنا الراهن تناول اهتماماً غير مسبوق في سبيل الحد من تلك الآثار السلبية التي يمكن أن تترتب عليها وهو الأمر الذي نلمسه بوضوح في كثير من بلدان العالم إضافة إلى بعض الدول العربية . ومما قد يشجع على ذلك أن أولئك الأطفال ذوي صعوبات التعلم إنما يتمتعون بمستوى عادي، أو عالي من الذكاء وإن كان يصعب عليهم أن يستوعبوا مقرراً أكاديمياً يكون بإمكان أقرانهم العاديين استيعابه. وإذا كانت صعوبات التعلم ترجع في الأساس إلى قصور في الأداء الوظيفي للمخ فإن من يعانون منها يتسمون بقصور في واحدة، أو أكثر من العمليات العقلية المعرفية المختلفة بدءاً من الانتباه وحتى التفكير، والفهم وحل المشكلات . (النوابي، ٢٠١١، ص ٣) ويرى (النهامي، المصري، محمود، علي ٢٠١٨، ص ٤) أن ذوي صعوبات التعلم يعانون من صعوبات في اللغة التعبيرية، حيث يكون كلام الطفل الذي يعاني من صعوبات التعلم مطولاً ويدور حول فكرة واحدة أو قاصراً علي وصف خبرات حسية بالإضافة إلى عدم وضوح بعض الكلام نتيجة حذف أو إبدال أو تشوية أو إضافة أو تكرار لبعض فعدان القدرة المكتسبة على الكلام وذلك بسبب إصابة الدماغ.

وقد عرف(كامل،حافظ،٢٠١٠:ص ٦) صعوبات التعلم على أنها مجموعة متغيرة من الاضطرابات النابعة من داخل الطفل والتي يفترض أنها تعود إلى خلل وظيفي في الجهاز العصبي المركزي، تتجلي على شكل صعوبات ذات دلالة في اكتساب وتوظيف المهارات اللغوية وغير اللغوية تظهر في حياة الطفل، وتكون مرتبطة بما لا يعتبر في عداتها من مشكلات في التنظيم الذاتي، والتفاعل الاجتماعي، وقد تكون متوافقة بما لا يعتبر سبباً لها من اعاقات حسية أو عقلية أو انفعالية أو اجتماعية ومن مؤثرات خارجية كالاختلافات الثقافية أو التعليم غير الملائم مع تمنع هؤلاء الأطفال بذكاء متوسط أو فوق المتوسط.

اللغة التعبيرية

تعد مشكلات اللغة التعبيرية من المظاهر الدالة بوضوح على صعوبات التعلم، فالطفل الذي يتحدث بجمل غير مفهومة، أو مبنية بطريقة خاطئة يجد صعوبة بالغة في التعبير الشفوي. إذ نجد يتعذر في اختيار الكلمات المناسبة، ويكرر الكثير من الكلمات ويستخدم جملًا مقطعة أو دون معنى عندما يطلب منه استرجاع أحداث قصة سمعها سابقاً. إن العديد من ذوي صعوبات التعلم يعانون من ظاهرة يطلق عليها عجز التسمية(Dysnomia) أي صعوبة في استخراج الكلمات أو إعطاء الأسماء أو الاصطلاحات الصحيحة للمعنى فالأمر الذي يحدث لنا عدة مرات في اليوم (عندما نعجز عن تذكر الأسماء أو الأحداث) نلاحظه يحدث مئات المرات لذوي صعوبات التعلم. (الشديفات، ٢٠١٧ ص ٢٤٤)

وأكَدَ (الفرماوي، ٢٠١١ ص ٢٨) أن اللغة التعبيرية هي وضع الطفل الكلمات، والأفكار، والمعاني في سياق لغوي صحيح نطاً ، تركيباً يعبر عما يطلب منه، أو يجول في خاطره وتمثل مهارة التعبير الجانب الإيجابي من التواصل عن طريق اللغة، ويبداً الطفل في اكتسابها تدريجياً بعد نطقه الكلمة الأولى، والذي يتحقق في المعتاد بعد بلوغ الطفل عمر عام، وتشير المهارة إلى قدرة الطفل علي التعبير عن نفسه، وأفكاره في شكل رموز لغوية وكلمات وألفاظ ويعرف(P123: David.M.,2013) الاضطراب اللغوي التعبيري بأنه خلل في النمو اللغوي للطفل يقود إلى ضعف في القدرة الإنتاجية اللغوية العامة المتمثلة في صعوبة الحصول على كلمات جديدة، وقصور في تركيب الجمل و اختيار الكلمة المناسبة. كما يؤكِّد & (Gina R. Kevin D, 2012: P390) إن اللغة التعبيرية تتمثل في: قدرة ذلك الدماغ على إنتاج الرسائل اللغوية المناسبة لإتمام عملية التواصل، ويتم ذلك عن طريق تحديد الرسائل المناسبة ومن ثم إرسالها إلى العضلات المسؤولة لظهور في النهاية على شكل كلمات، أو غيرها، وباختصار فإنها تمثل قدرة الطفل على التعبير بما يزيد باستخدام مكونات الكلام. وتشير (Learner,2013:P321) إلى أن من أبرز مشكلات اللغة التعبيرية لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم تتمثل في ضعف قدرتهم على استخدام جمل طويلة أو صعبة أو مجردة، وضعفهم أيضاً في استخدام الكلمات والعبارات والقواعد اللغوية السليمة، وضعفهم في كل من إدراك السياق الاجتماعي للغة ومتابعة الموضوع و اختيارهم الكلمات الصحيحة . وأكَدَ (Taylor R.,2009: P98) أن من مظاهر صعوبات اللغة التعبيرية لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم أيضاً التردد في المشاركة في الأنشطة اللغوية (الشفوية) وعدم القدرة على علي التعبير عن النفس باستخدام الكلام المنطوق. كما في دراسة (حسن، ٢٠١٢) (صلاح، ٢٠١٤) ودراسة (Anderson, A. & Berry, K.,2017) (دعبس، ٢٠١٨).

وقد حدَّ (كامل، ٢٠١٥ ص ٩٨) (عرعار، هاشمي ٢٠١٦ ص ١٠) ثلاثة أنواع من اضطرابات اللغة التعبيرية :

١- اضطرابات مرتبطة بالتكوين

وبشير التكوين إلى تركيب الجملة، وهذا يشمل علم الصوتيات وعلم تركيب الجملة، حيث يختص علم الصوتيات Phonology بأصغر وحدة في اللغة وهي أصوات الكلام Phonemes . أما علم تركيب الكلمة Morphology بأصغر وحدة لغوية تؤدي معنى وهي المقطع ذو المعنى Morpheme أو الكلمة Word ويختص علم تركيب الجملة Syntax بربط وحدات اللغة مع بعضها البعض وتكوين عبارات أو جمل وتظهر المشكلات المتعلقة بعلم الصوتيات وعلم تركيب الكلمة وعلم تركيب الجملة ، عندما يكون الطفل غير

قادر على التمييز بين الأصوات أو الكلمات أو الجمل الصحيحة لغويًا من الجمل غير الصحيحة أو عندما يكون غير قادر على إخراج أصوات أو كلمات أو جمل صحيحة .
٢- اضطرابات مرتبطة بالمعنى

حيث يختص علم المعاني Semantic بمعنى الكلمة ومعنى الرسالة (المفردات واتباع التوجيهات) وتظهر المشكلات المتعلقة بالمعنى عندما لا يستطيع الطفل تحديد الصور المناسبة للكلمة المذكورة، وكذلك عندما لا يستطيع أن يجيب على الأسئلة البسيطة مثل : هل التفاح فاكهة؟ أو لا يستطيع إتباع التوجيهات مثل: قم برسم خط فوق الصندوق الثالث، أو لا يستطيع أن يذكر الفرق بين الكلمات والرسائل، أو لا يستطيع أن يفهم المفاهيم المجردة، وأضاف (Brown.S,et al,2014:320) أنه تبدو علي الطفل بعض أشكال القصور أو الضعف في فهم العلاقات بين الألفاظ في فهم المتضادات أو المترادفات أو قصور في استخدام الكلمات ذاتها، وتعتبر المشكلات من هذا النوع عيوباً في نظام دلالات الألفاظ أي المشكلات اللغوية التي ترتبط بالمعنى .

٣- اضطرابات مرتبطة بالوظيفة

ويختص علم وظائف اللغة Pragmatic باستخدام اللغة، وتظهر المشكلات المرتبطة بعلم وظائف اللغة عندما لا يستطيع الأطفال استخدام اللغة في المواقف الاجتماعية للتعبير عن المشاعر، أو فهم الصور، أو طلب المعلومات أو التحكم في أفعال المستمعين .

فروض البحث

في ضوء الإطار النظري للبحث، ونتائج الدراسات السابقة تم صياغة الفروض التالية للبحث الحالي وهي كالتالي:

- ١- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي رتب درجات اطفال العينة ذوي صعوبات اللغة التعبيرية بالمجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لتطبيق البرنامج القائم على الفهم القرائي من حيث مستوى اللغة التعبيرية في اتجاه القياس البعدى.
- ٢- لا توجد فروق بين متوسطي رتب درجات الأطفال ذوي صعوبات اللغة التعبيرية بالمجموعة التجريبية في القياسين البعدى والتبعى لتطبيق البرنامج القائم على الفهم القرائي من حيث اللغة التعبيرية بعد مرور شهر من القياس البعدى.

منهج البحث واجراءاته

- منهج البحث:

اعتمد البحث الحالي على المنهج شبه التجريبي ذو التصميم التجريبي للمجموعة الواحدة حيث انه يتمشى مع طبيعة البحث الحالي.

- عينة البحث وخصائصها:

تكونت عينة البحث الحالي من (١٠) أطفال الملتحقين بالصف الأول – الصف الثاني والذين يعانون من صعوبات في اللغة التعبيرية وتم اختيارهم من طلاب مدرسة عرب الحوامدية الابتدائية بإدارة الحوامدية التعليمية بمحافظة الجيزة، وترواحت أعمارهم الزمنية من (٦-٨) سنوات. وتم إجراء التجانس لأطفال المجموعة التجريبية من حيث المتغيرات التالية. حيث قام الباحث بإيجاد التجانس بين متوسطات رتب درجات عينة البحث من حيث العمر الزمني كما يتضح من الجدول التالي:

جدول(١) دلالة الفروق بين متوسطات رتب درجات عينة البحث "أطفال المجموعة التجريبية" من حيث العمر الزمني بإستخدام إختبار كا_٢ ن = ١٠

مستوى الدلالة	كا _٢	المتغيرات
غير دالة	١.٨٣	العمر الزمني

$$\text{كا} = 21 = 11.5 \text{ عند مستوى } 0.05$$

يتضح من جدول (١) عدم وجود فروق دالة احصائياً بين متوسطات رتب درجات أطفال العينة من حيث العمر الزمني. وقام الباحث بإيجاد التجانس بين متوسطات رتب درجات أطفال العينة أطفال المجموعة التجريبية من حيث درجة الذكاء على اختبار مقياس ستانفورد ببنية الصورة الخامسة تقني صفت فرج ٢٠١١.

جدول(٢) دلالة الفروق بين متوسطات رتب درجات عينة البحث "أطفال المجموعة التجريبية" من حيث درجة الذكاء على مقياس ستانفورد ببنية الصورة الخامسة بإستخدام إختبار كا_٢ ن = ١٠

مستوى الدلالة	كا _٢	المتغيرات
غير دالة	١.٧٦	الذكاء

$$\text{كا} = 21 = 11.5 \text{ عند مستوى } 0.05$$

يتضح من جدول (٢) عدم وجود فروق دالة احصائياً بين متوسطات رتب درجات أطفال العينة من حيث درجة الذكاء، كما قام الباحث بإيجاد التجانس بين متوسطات رتب درجات عينة البحث "أطفال المجموعة التجريبية" على مقياس اللغة التعبيرية في القياس القبلي بإستخدام إختبار كا_٢ كما يتضح في الجدول التالي:

جدول (٣) دلالة الفروق بين متوسطات رتب درجات عينة البحث أطفال المجموعة التجريبية" على أبعاد مقياس اللغة التعبيرية بإستخدام إختبار كا_٢ ن = ١٠

مستوى الدلالة	كا _٢	إجمالي المقياس
غير دالة	١.٢١	بعد تكوين الجمل
غير دالة	١.٢٨	بعد المحتوى
غير دالة	١.٣١	بعد الوظيفة
غير دالة	١.٢٤	إجمالي اللغة التعبيرية

$$\text{كا} = 21 = 11.5 \text{ عند مستوى } 0.05$$

يتضح من الجدول السابق أن قيمة كا_٢ غير دالة إحصائياً بين أطفال عينة البحث من حيث أبعاد اللغة التعبيرية الثلاث.

معايير اختيار العينة:-

قام الباحث بمجانسة أطفال العينة من حيث العمر ونسبة الذكاء ومستوى الصعوبات في اللغة التعبيرية لدى أطفال العينة مع مراعاة الآتي :

- ١- ضرورة مراعاة التهئؤ النفسي والجسمي لأطفال عينة البحث.
- ٢- ضرورة التأكد من ملائمة المكان من حيث الإضاءة، والتهوية والمساحة والقدرة على استخدام الأدوات اللازمة.
- ٣- أن يتم تطبيق الاختبارات بصورة فردية لكل طفل على حده.

٤- ضرورة مراعاة اجراء الاختبارات وتطبيق أنشطة البرنامج في بدء اليوم تجنبًا لعرض الأطفال للإرهاق.

٥- يراعى اعطاء فترة راحة للطفل خلال تطبيق أدوات الدراسة حتى لا يشعر بالإرهاق أو الملل والتعب.

- أدوات البحث

استخدم البحث الحالي الأدوات التالية :

١- مقياس تقدير اللغة التعبيرية للأطفال ذوي صعوبات التعلم (إعداد الباحث)

٢- مقياس ستانفورد- بينية للذكاء الصورة الخامسة (تعريب صفت فراج، ٢٠١١)

٣- البرنامج القائم على الفهم القرائي لتنمية اللغة التعبيرية لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم. (إعداد الباحث)

وفيما يلي عرض لهذه الأدوات بالتفصيل

١- مقياس تقدير اللغة التعبيرية للأطفال ذوي صعوبات التعلم (إعداد الباحث)

وصف المقياس

يتكون المقياس من (٣) أبعاد تمثل أبعاد مقياس اللغة التعبيرية للأطفال ذوي صعوبات التعلم ويشتمل كل عدد من هذه الأبعاد على عدد (١٥) بند والتي تقيس المتغير بناءً على التعريف الإجرائي الذي تم وضعه.

أولاً: بعد تكوين الجمل Syntax: استخدام الطفل ذوي صعوبات التعلم جملًا متكاملة الاركان يراعي فيها التخطيط لتكوين أفكار واضحة ومفهومة، وتسلسل وترتيب تلك الكلمات لتكوين موضوع للحديث.

ثانياً: بعد المحتوى Semantic: قدرة الطفل ذوي صعوبات التعلم على التخطيط للربط بين الأفكار مع مراعاة الأركان الأساسية للموضوع (مقدمة - أحداث - خاتمة)

ثالثاً: بعد الوظيفة Pragmatic: قدرة الطفل ذوي صعوبات التعلم على استخدام جملًا مناسبة لسياق الموضوع بحيث يعبر بها عن احتياجاته ورغباته.

الكفاءة السيكومترية للمقياس.

تم تطبيق المقياس على عدد (٢٠٠) طفل من أطفال الروضة ذوي صعوبات التعلم بمحافظات المنوفية والقليوبية والقاهرة والجيزة كممثلين لمحافظات الجمهورية أي بأجمالي عدد ٤ محافظات من محافظات الجمهورية وبمعاونة معلمات رياض الأطفال وأخصائي التربية الخاصة والقائمين على رعاية الأطفال ذوي صعوبات التعلم من أجل الوقوف على صلاحية المقياس للتطبيق وذلك من خلال تحقيق الكفاءة السيكومترية للمقياس عن طريق حساب الصدق والثبات بطرق متعددة .

- صدق المقياس :

(أ) صدق التحليل العاملی: اعتمد الباحث على إيجاد معاملات الصدق لأبعاد المقياس في ضوء قيم التشبعات لبنود "عبارات" المقياس بالعوامل الناتجة عن التحليل العاملی، وذلك على عينة قوامها (٢٠٠) طفل من أطفال الروضة ذوي صعوبات التعلم حيث استخرج الباحث معاملات الإرتباط بين فقرات المقياس، وتم تحليلها عاملیاً بطريقة المكونات الأساسية Principal Components "لهوتلنج" Hoteling وتم تحديد قيم التباين للعوامل(الجزء الكامن) Eigen Value بأن لا تقل عن واحد صحيح على محك كایزرس Kaiser لتحديد عدد العوامل المستخرجة ذات التشبعات الدالة، ثم أدىرت العوامل تدويرًا متعامداً بطريقة Varimax. حيث ان جميع قيم التشبعات تشبع جوهرياً بالمقياس؛ حيث تتحصر قيمة التشبعات ما بين (٤٠ - ٥٦)، وكذلك قيمة نسب تشبع اجمالي بعد تشبع باجمالي المقياس وكانت ٥٥٪. على محك جيفورد، والذي يكون ذو دلالة عند ٣٠٪ فأكثر.

- (ب) الصدق الظاهري "صدق المحكمين" تم عرض المقياس على (١٠) محكمين متخصصين في الصحة النفسية وعلم النفس والتربية الخاصة لإبداء الرأي في :
- مدى إنتماء مفردات المقياس إلى التعريف الإجرائي الذي وضعه الباحث.
 - حذف أو إضافة مائرته مناسبًا.
 - صياغة عبارات المقياس من حيث مدى مناسبتها لقياس اللغة التعبيرية للأطفال ذوي صعوبات التعلم

وقد أسف رأي السادة المحكمين عن صلاحية المقياس لقياس اللغة التعبيرية للأطفال ذوي صعوبات التعلم، حيث تم صياغة المقياس في صورته النهائية بعد اختيار العبارات التي وصلت نسبة الاتفاق عليها (٨٠٪) فيما أعلى.

- (ج) صدق الاتساق الداخلي: تم حساب صدق الاتساق الداخلي للمقياس باستخدام معامل ارتباط بيرسون عن طريق استخراج معامل ارتباط درجة كل بعد من أبعاد المقياس بالدرجة الكلية للمقياس وقد كانت جميع القيم دالة إحصائياً عند مستوى .٠٠٠١
- ثبات المقياس

(أ) معامل الثبات بطريقة إعادة التطبيق: قام الباحث بإيجاد معاملات الثبات لأبعاد المقياس، والمقياس ككل بطريقة إعادة التطبيق على عينة قوامها ٣٠ طفل بفارق زمني قدره (١٥) يوم، حيث بلغ معامل ثبات بعد تكوين الجمل Syntax (٩١٪، ٠٪) وبعد الوظيفة Pragmatic (٩٢٪، ٠٪) وبعد المحتوى Semantic (٩٤٪، ٠٪) واجمالي المقياس (٩٤٪).

- (ب) معاملات الثبات (ألفا) كرونباخ : اعتمد الباحث على إيجاد معاملات الثبات لمقياس اللغة التعبيرية للأطفال ذوي صعوبات التعلم باستخدام (ألفا) كرونباخ بعد تكوين الجمل Syntax (٠.٨٤٪) وبعد المحتوى Semantic (٠.٨٣٪) وبعد الوظيفة Pragmatic (٠.٨٣٪) وإجمالي المقياس (٠.٨٥٪). من هنا يتضح أن قيمة معاملات الثبات مرتفعة مما يدل على ثبات الاختبار.
- ٢- مقياس ستانفورد – بینیة الصورة الخامسة (تعريب صفوت فرج، ٢٠١١)

وصف المقياس:

أعده جال رويد Gale H.Roid في الولايات المتحدة الأمريكية وقام صفوت فرج بتعريف هذا المقياس وتقنياته على البيئة المصرية، ويطبق مقياس ستانفورد – بینية الصورة الخامسة بشكل فردي لتقدير الذكاء والقدرات المعرفية وهو ملائم للأعمار من سن (٢٧٠) سنة فما فوق ويكون من ١٠ اختبارات فرعية تتجمع مع بعضها لتكون مقاييس أخرى وهي:

- ١- مقياس نسبة ذكاء البطارية المختصرة ويكون من اختباري تحديد المسار وهمما اختبار سلسل الموضوعات والمصروفات واختبار المفردات وتستخدم هذه البطارية المختصرة مع بعض البطاريات أو الاختبارات الأخرى في اجراء بعض التقييمات مثل التقييم النيروسبيكلوجي .
- ٢- مقياس نسبة الذكاء غير اللغوئية، ويكون من خمس اختبارات فرعية غير لغوئية وترتبط بالعوامل الخمسة والتي تقيسها الصورة الخامسة ويستخدم المجال غير اللغوئي في تقييم الصم أو الذين يعانون من صعوبات في السمع، وكذلك الأفراد الذين يعانون من اضطرابات التواصل والذاتوية وبعض أنواع صعوبات التعلم وإصابات المخ الصدمية والأفراد الذين لديهم خلفية محدودة بلغة الاختبار وبعض الحالات الأخرى ذات الإعاقات اللغوية .
- ٣- مقياس نسبة الذكاء اللغوئية والذي يكمل مقياس نسبة الذكاء غير اللغوئية ويكون من خمس اختبارات فرعية لغوئية وترتبط بعوامل معرفية خمسة تقيسها الصورة الخامسة من هذا الاختبار .
- ٤- نسبة الذكاء الكلية وهي ناتج جمع المجالين اللغوئي أو المؤشرات العاملية الخمسة .

الكفاءة السيكومترية للمقياس

- صدق المقياس

تم حساب صدق المقياس بطرقين: الأولى هي صدق التمييز العمري، حيث تم قياس قدرة الاختبارات الفرعية المختلفة على التمييز بين المجموعات العمرية المختلفة وكانت الفروق جميعها دالة عند مستوى .٠٠١ والثانية هي حساب معامل ارتباط نسب ذكاء المقياس بالدرجة الكلية للصورة الرابعة وترواحت بين (٠.٧٤ - ٠.٧٦) وهي معاملات صدق مقبولة بوجة عام وتشير إلى ارتفاع مستوى صدق المقياس.

- ثبات المقياس

تم حساب معامل ثبات المقياس من خلال استخدام معامل الفا كرونباخ حيث تراوحت بين ٠.٦٣١ - ٠.٧٠٢ للمجال غير اللفظي وبين ٠.٦٣٢ - ٠.٧٢٧ للمجال اللفظي.

- برنامج الدراسة (إعداد الباحث)

- تحديد الهدف العام للبرنامج

تحسين مستوى اللغة التعبيرية للأطفال ذوي صعوبات التعلم. في الفئة العمرية من (٤ - ٦) سنوات.

- تحديد فلسفة بناء البرنامج

من أهم مؤشرات جودة بناء أي برنامج أن تبدأ بتوضيح الفلسفة التربوية التي تبني عليها. ولقد تم التأكيد على أن يتم بناء المواقف التعليمية المقترحة في ضوء فلسفة صياغتها كالتالي :-

١- التأكيد على مبدأ أن المتعلم هو محور وجوهر عملية التعلم، بمعنى تصميم الأنشطة فيما يتعلق باختيار المحتوى واستراتيجيات التدريس والوسائل التعليمية وتنظيم الأنشطة اللازم داخل حجرة الدراسة وخارجها بما يناسب احتياجات وخصائص ذوي صعوبات التعلم.

٢- وجهة نظر المدرسة السلوكيّة التي ترى بأن اكتساب اللغة يتم عن طريق المحاكاة والتعزيز والتقليد.

٣- تأكيد تشومسكي بامتلاك الطفل قواعد فطرية تمكنه من بناء جملًا مفيدة لاتحصي وبالتالي فهو مؤهل لاستنتاج قواعد لإنتاج اللغة ويعلم تلك القواعد في انتاج الكلمات واستخدامها. بشرط أن تكون أكثر ارتباطاً بواقعهم كما يجب أن تكون مثيرة وجذابة بالنسبة لهم مثل اختيار الجمل البسيطة والتي ترتبط بواقع حياتهم اليومية كالجمل الخاصة بالمدرسة والهوايات التي يمارسها الأطفال.

- جلسات البرنامج التدريبي.

بلغ عدد جلسات البرنامج المستخدم في البحث (٣٦) جلسة ويوضح الجدول التالي توزيع جلسات البرنامج المستخدم بالبحث وأهدافه والزمن الذي استغرقه كل جلسة . ويوضح الجدول التالي توزيع الجلسات .

جدول (٧) توزيع جلسات البرنامج

زمن الجلسات	الوظيفة Pragmatic		المحتوى Semantic		التكوين Syntax		أشكال اضطراب اللغة التعبيرية
	الهدف العام	عنوان الجلسة	الهدف العام	عنوان الجلسة	الهدف العام	عنوان الجلسة	
٣٥ دقيقة	استخدام جمل مناسبة لسياق الموضوع	عناوين الموضوعات	انتاج موضوع متكامل الأركان	وصف المدرسة	انتاج جمل متكاملة الأركان	عبارات اسمية	١/٢/٣
٣٥ دقيقة		التعبير عن الأداء	وصف حقيقة الأركان	وصف المدرسة	المفرد- الجمع	٤/٥/٦	
٣٥ دقيقة		توظيف الأفكار	شكلًا للأطفال	وصف المدرسة	ضمائر الفاعل	٧/٨/٩	
٣٥ دقيقة		تحديد الفكرة الرئيسية	طفل مثالي	وصف المدرسة	أقسام الكلام	١٠/١١/١٢	
٣٥ دقيقة	الخطيط للتعبير عن احتياجاته ورغباته	اعطاء نتائج	الخطيط للربط بين الأفكار	الكلمة الناقصة	الخطيط لتكوين أفكار واضحة ومفهومة	المفرد والمثنى	١٣/١٤/١٥
٣٥ دقيقة		كلمة الجملة	الصور المحدوفة	الصورة الصحيحة	الذكر والمؤنث الكلمة ومعوكسها	المذكر والمؤنث	١٦/١٧/١٨
٣٥ دقيقة		تقديم أدلة	الصورة الصحيحة	مهام فعلية	ال فعل المضارع	الكلمة ومعوكسها	١٩/٢٠/٢١
٣٥ دقيقة		اقتراح نهايات	مهام فعلية	ال فعل المضارع	ال فعل المضارع	ال فعل المضارع	٢٢/٢٣/٢٤
٣٥ دقيقة	مراجعة تسلسل الأفكار	إعادة صياغة	مراجعة الأركان الأساسية	المستشفى	تسلاسل وترتيب الكلمات	الضمائر المنفصلة	٢٥/٢٦/٢٧
٣٥ دقيقة		طرح الأسئلة	ترتيب الصور	الصور المحدوفة	ترتيب الكلمات	وصف الفعل	٢٨/٢٩/٣٠
٣٥ دقيقة		إضافة أفكار	سؤال وجواب	سؤال وجواب	لتكوين موضوع للحديث	أدوات الإستفهام	٣١/٣٢/٣٣
٣٥ دقيقة		ابداء رأي	الأشياء المحيطة	الأشياء المحيطة	ال فعل الماضي	ال فعل الماضي	٣٤/٣٥/٣٦

الخطوات الاجرائية

اتبع الباحث الخطوات التالية في سبيل إنجاز البحث:

- ١- الاطلاع على عدد من المراجع العربية، والأجنبية المتعلقة بصعوبات التعلم ومن ثم جمع المادة العلمية الخاصة بالإطار النظري للبحث.
- ٢- مراجعة ما تتوفر لدى الباحث من الدراسات السابقة المتعلقة باللغة التعبيرية لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم و استخلاص أوجه الاستفادة منها.
- ٣- إعداد مقاييس البحث.
- ٤- إعداد برنامج لتحسين مستوى اللغة التعبيرية لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم قائم على الفهم القرائي انتقاء عينة البحث و حساب التكافؤ والذكاء ومستوى اللغة التعبيرية.
- ٥- تطبيق أدوات البحث (القياس القبلي) .
- ٦- تطبيق البرنامج التدريبي على أطفال المجموعة التجريبية فقط .
- ٧- جراء القياس البعدى للمجموعة التجريبية

٨- إجراء القياس التبعي على المجموعة التجريبية وذلك للتحقيق من مدى استمرارية تأثير البرنامج.

٩- معالجة البيانات إحصائياً.

١٠- استخلاص النتائج وتفسيرها.

الأساليب الإحصائية المستخدمة

تم إدخال البيانات إلى البرنامج الإحصائي (SPSS) Statistical Package for Social Sciences تم حساب الإحصاءات الآتية:

١- اختبار كا ٢٤ لإيجاد التجانس بين متوسطات رتب درجات اطفال العينة.

٢- الإحصاء الوصفي المتمثل في المتوسطات والانحرافات المعيارية.

٣- الإحصاء الابراطي المتمثل في اختبار ولوكسون للدالة الإحصائية Wilcoxon

٤- معادلة ألفا كرونباخ لحساب ثبات المقياس.

نتائج البحث ومناقشتها

وسوف يعرض الباحث مأسف عنه البحث الحالي من نتائج لكل فرض وتفسيرها، ثم مناقشة النتائج، وذلك في ضوء الإطار النظري والدراسات السابقة والنظريات العلمية.

نتيجة الفرض الأول: وكان نصه:

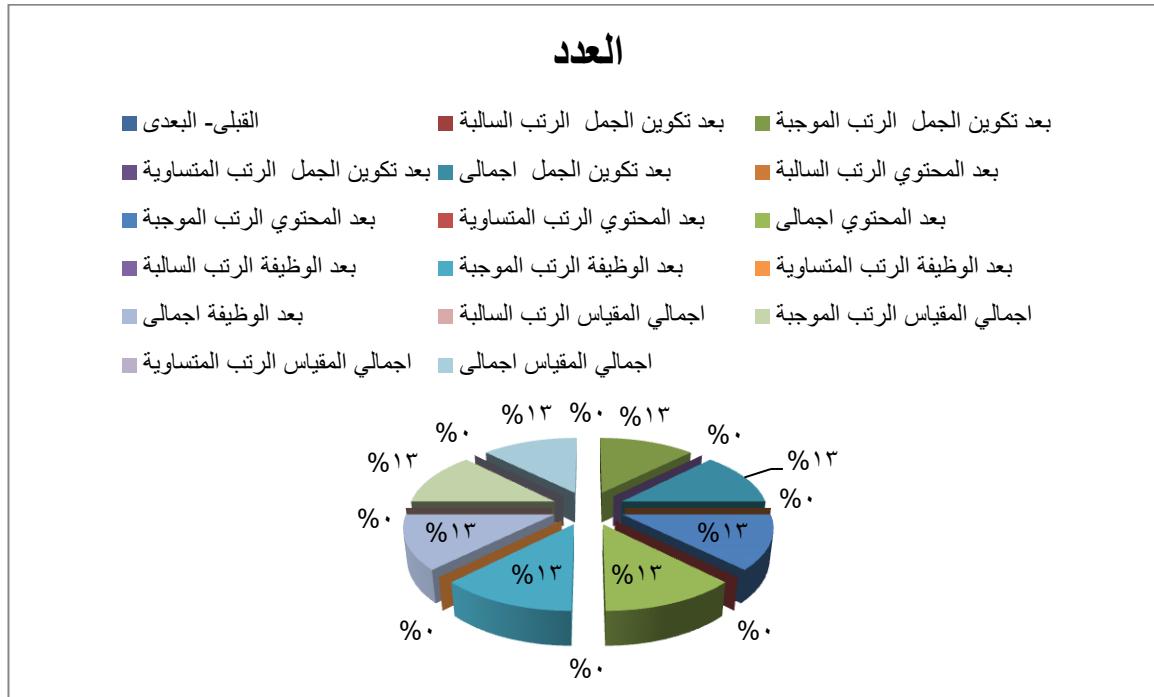
توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي رتب درجات أطفال العينة ذوي صعوبات اللغة التعبيرية بالمجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدى لتطبيق البرنامج القائم على الفهم القرائي من حيث مستوى اللغة التعبيرية في اتجاه القياس البعدى.

جدول (٨)

يوضح الفروق بين متوسطات رتب درجات الأطفال ذوي صعوبات التعلم من حيث تنمية ابعاد اللغة التعبيرية في القياسين القبلي والبعدى على مقياس اللغة التعبيرية N = ١٠

المتغيرات	القياس القبلي- البعدى	العدد	متوسط الرتب	مجموع الرتب	Z	الدالة	اتجاه الدالة
بعد تكوين الجمل	الرتب السالبة الرتب الموجبة الرتب المتسلووية اجمالي	- 10 - 10	- 5.5 -	55	3.965	دالة عند مستوى .٠٠١	فى اتجاه القياس البعدى
بعد المحتوى	الرتب السالبة الرتب الموجبة الرتب المتسلووية اجمالي	- 10 - 10	- 5.5 -	55	3.956	دالة عند مستوى .٠٠١	فى اتجاه القياس البعدى
بعد الوظيفة	الرتب السالبة الرتب الموجبة الرتب المتسلووية اجمالي	- 10 - 10	- 5.5 -	55	3.989	دالة عند مستوى .٠٠١	فى اتجاه القياس البعدى
اجمالي المقياس	الرتب السالبة الرتب الموجبة الرتب المتسلووية اجمالي	- 10 - 10	- 5.5 -	55	3.979	دالة عند مستوى .٠٠١	، فى اتجاه القياس البعدى

من الجدول السابق يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطي رتب درجات الأطفال من حيث تنمية ابعاد اللغة التعبيرية في القياسين القبلي والبعدي على مقياس اللغة التعبيرية عند مستوى دلالة ٠٠١ وهذا يثبت صحة فرض البحث الحالي . وهذا ما يوضحه الشكل التالي:



(١) الشكل

الفروق بين متوسطات رتب درجات الأطفال من حيث تنمية ابعاد اللغة التعبيرية في القياسين القبلي والبعدي على مقياس اللغة التعبيرية

من الجدول رقم (٥) والشكل رقم(١) يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطي رتب درجات الأطفال من حيث تنمية أبعاد اللغة التعبيرية في القياسين القبلي والبعدي على مقياس اللغة التعبيرية عند مستوى دلالة ٠٠١ وهذا يثبت صحة فرض البحث الحالي . وتتفق نتيجة البحث الحالي مع ما اوضحته كل من دراسة Jessie Ricketts,2011 (Kate.,et al.2010) ودراسة (Justin Ricketts,2007) حيث اكروا على وجود علاقة وثيقة بين الفهم القرائي والضعف في مستوى اللغة التعبيرية حيث أثبتت أن ضعيفي الفهم القرائي يخطئون بمعدل ٥.٨ خطأ شفهية لكل ١٠٠ كلمة وأن ٥١٪ من تلك الأخطاء ناجمة عن تغيير في المعنى بينما لا ترجع أخطاء القراء المجيدين إلى ذلك ، كما أن المجيدين في القراءة أكثر سرعة في تصحيح أخطائهم من الضعفاء ، وهذا يشير إلى أن المشكلة الأساسية للقارئ الضعيف هي فقر المعنى الناتج عن قصور في الفهم القرائي . وكذلك ذكر (زكي، ٢٠١٠) إلى أن الصعوبات الخاصة باللغة التعبيرية تتراوح نسبتها ما بين ٥٠٪ - ٩٠٪ من الصعوبات التي يعاني منها الأطفال ذوي صعوبات التعلم ، ويمكن تفسير هذه الزيادة في نسبة صعوبات اللغة التعبيرية . وقد أكد البحث الحالي على تنمية ابعاد اللغة التعبيرية المرتبط بالتكوين وبعد الوظيفة حيث اعدت أنشطة البرنامج القائم على الفهم القرائي وهذا ما حده كل من (كامل، ٢٠١٥ ص ٩٨) (عرعار، هاشمي ٢٠١٦ ص ١٠) حيث حددوا ثلاثة أنواع من اضطرابات اللغة التعبيرية تتفق مع ما تم تتميته في البحث الحالي ، حيث يشير التكوين إلى تركيب الجملة ، وهذا يشمل علم الصوتيات وعلم تركيب الجملة ، حيث يختص علم الصوتيات Phonology بأصغر وحدة في اللغة وهي أصوات الكلام Phonemes . أما علم تركيب الكلمة Morphology بأصغر وحدة لغوية تؤدي معنى وهي المقطع ذو المعنى Morpheme أو الكلمة Word ويختص علم تركيب الجملة Syntax

يربط وحدات اللغة مع بعضها البعض وتكون عبارات أو جمل وتظهر المشكلات المتعلقة بعلم الصوتيات وعلم تركيب الكلمة وعلم تركيب الجملة ، عندما يكون الطفل غير قادر على التمييز بين الأصوات أو الكلمات أو الجمل الصحيحة لغواياً من الجمل غير الصحيحة أو عندما يكون غير قادر على إخراج أصوات أو كلمات أو جمل صحيحة. كما أن تركيب الجملة Language Deficit يقصد به صعوبة تركيب كلمات من حيث قواعد اللغة ومعناها، لتعطي المعنى الصحيح. وفي هذه الحالة يعني الطفل من صعوبة وضع الكلمة المناسبة في المكان المناسب، ويختص علم المعاني Semantic بمعنى الكلمة ومعنى الرسالة (المفردات واتباع التوجيهات) وتظهر المشكلات المتعلقة بالمعاني عندما لا يستطيع الطفل تحديد الصور المناسبة للكلمة المذكورة، وكذلك عندما لا يستطيع أن يجيب على الأسئلة البسيطة مثل : هل التفاح فاكهة؟ أو لا يستطيع إتباع التوجيهات مثل: قم برسم خط فوق الصندوق الثالث، أو لا يستطيع أن يذكر الفرق بين الكلمات والرسائل، أو لا يستطيع أن يفهم المفاهيم المجردة، وأضاف (Brown.S,et al,2014:320) أنه تبدو علي الطفل بعض أشكال القصور أو الضعف في فهم العلاقات بين الألفاظ في فهم المتضادات أو المترادفات أو قصور في استخدام الكلمات ذاتها وتعتبر المشكلات من هذا النوع عبواً في نظام دلالات الألفاظ أي المشكلات اللغوية التي ترتبط بالمعاني ويختص علم وظائف اللغة Pragmatic باستخدام اللغة، وتظهر المشكلات المرتبطة بعلم وظائف اللغة عندما لا يستطيع الأطفال استخدام اللغة في المواقف الاجتماعية للتعبير عن المشاعر، أو فهم الصور، أو طلب المعلومات أو التحكم في أفعال المستمعين . وهذا ما تم تتميته من خلال التغلب على المشكلات الخاصة بكل بعد من ابعاد اللغة التعبيرية السابقة من خلال برنامج يعتمد على الفهم القرائي.

نتيجة الفرض الثاني وكان نصه:-

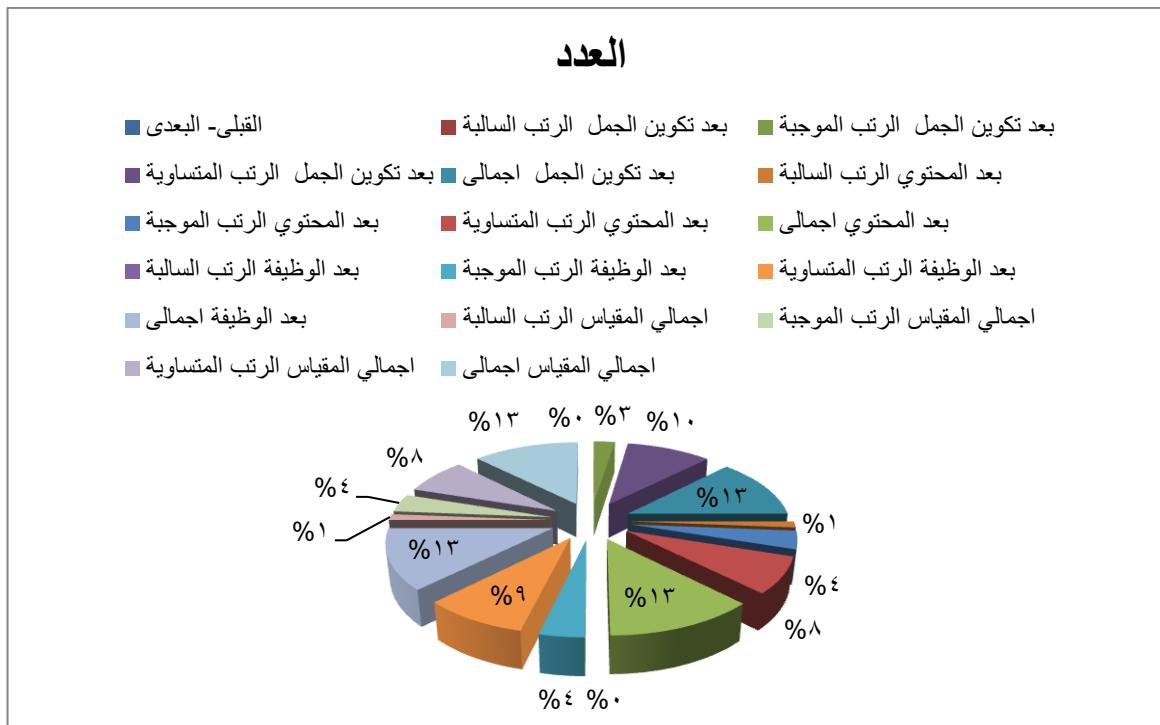
لا توجد فروق بين متوسطي رتب درجات الأطفال ذوي صعوبات اللغة التعبيرية بالمجموعة التجريبية في القياسين البعدى والتبعى لتطبيق البرنامج القائم على الفهم القرائي من حيث تنمية اللغة التعبيرية بعد مرور شهر من القياس البعدى.

جدول (٩)

يوضح الفروق بين متوسطات رتب درجات اطفال المجموعة التجريبية اطفال العينة في القياسين البعدى والتبعى للبرنامج على مقاييس اللغة التعبيرية $N=10$

المتغيرات	القياس القبلى- البعدى	العدد	متوسط الرتب	مجموع الرتب	Z	الدلالة	جاه الدلالة
بعد تكوين الجمل	الرتب السالبة	-	-	5	1.340	دالة عند مستوى ٠.٠١	في اتجاه القياس البعدى
	الرتب الموجبة	٢	٢.٥	٥٥			
	الرتب المتساوية	٨					
	اجمالى	١٠					
بعد المحتوى	الرتب السالبة	١	-	-	1.430	دالة عند مستوى ٠.٠١	في اتجاه القياس البعدى
	الرتب الموجبة	٣	٢.٥	٧.٥			
	الرتب المتساوية	٦					
	اجمالى	١٠					
بعد الوظيفة	الرتب السالبة	-	-	-	1.220	دالة عند مستوى ٠.٠١	في اتجاه القياس البعدى
	الرتب الموجبة	٣	٢.٥	٧.٥			
	الرتب المتساوية	٧					
	اجمالى	١٠					
اجمالى المقاييس	الرتب السالبة	١	-	-	1.330	دالة عند مستوى ٠.٠١	في اتجاه القياس البعدى
	الرتب الموجبة	٣	٢.٥	٧.٥			
	الرتب المتساوية	٦					
	اجمالى	١٠					

من الجدول السابق يتضح عدم وجود فروق بين متوسطات درجات الأطفال من حيث تنمية اللغة التعبيرية في القياسين البعدي والتبعي للبرنامج على مقاييس اللغة التعبيرية عند أي مستوى دلالة وهذا ما يوضحه الشكل التالي:



الشكل رقم (٢)

يوضح عدم وجود فروق بين متوسطات درجات الأطفال من حيث تنمية اللغة التعبيرية في القياسين البعدي والتبعي للبرنامج على اللغة التعبيرية عند أي مستوى دلالة

مناقشة نتجة الفرض الثاني:

يتضح من جدول رقم (٦) والشكل رقم (٢) عدم وجود فروق بين متوسطات درجات الأطفال من حيث تنمية اللغة التعبيرية في القياسين البعدي والتبعي للبرنامج على مقاييس اللغة التعبيرية عند أي مستوى دلالة. حيث نجد عند ملاحظة متوسطي درجات أطفال المجموعة التجريبية في القياسين البعدي والتبعي نجدها متقاربة ومتتشابهة إلى حد كبير وهو ما يدل على استمرار التحسن الذي ظهر حيث تنمية اللغة التعبيرية لدى أطفال العينة والذي يرجع إلى إبقاء الأثر الإيجابي للبرنامج الذي طبق على أطفال المجموعة التجريبية، حيث روعى أثناء تطبيقه خصائص الأطفال ذوي صعوبات التعلم واحتياجاتهم. حيث نجد أن أطفال المجموعة التجريبية قد حافظوا على مستوى حيث تنمية اللغة التعبيرية والذي نتج عن تطبيق البرنامج وهذا ما وضح في في القياس التبعي وهو ما يبرز كفاءة البرنامج والقائم على انشطة الفهم القرائي واستمرار فاعليته وقد يرجع ذلك إلى ما تم خلال المرحلة الأخيرة من البرنامج من إعادة تدريب الأطفال على الأنشطة والمهام التي تمضمنها البرنامج لتنمية اللغة التعبيرية لديهم. دفعنا ذلك لتطبيق البرنامج الحالي حيث لتنمية اللغة التعبيرية.

الخلاصة:

اسفر البحث الحالي عن النتائج التالي:

- ١- وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطي رتب درجات الأطفال من حيث تنمية ابعاد اللغة التعبيرية في القياسين القبلي والبعدى على مقياس اللغة التعبيرية عند مستوى دلالة .٠٠١
- ٢- عدم وجود فروق بين متوسطات رتب درجات الأطفال من حيث تنمية ابعاد اللغة التعبيرية في القياسين البعدى والتبعي للبرنامج على مقياس اللغة التعبيرية عند اي مستوى دلالة بعد مرور شهر ون القياس البعدى.

الوصيات :

- ١ - يجب الاهتمام بمشكلات الأطفال ذوي صعوبات التعلم.
- ٢ - يجب التغلب على مشكلات اللغة التعبيرية لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم.
- ٣ - يجب تنمية اللغة التعبيرية لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم.
- ٤ - يجب تنمية اللغة الاستقبالية لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم.
- ٥ - يجب اعداد وتطبيق البرامج الارشادية التي تخفف من حدة مشكلات اللغة لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم.
- ٦ - اعداد البرامج وأدوات القياس التي تخدم القائمين على رعاية الأطفال ذوي صعوبات التعلم.

المراجع:

- ١-أبو بكر (عبد اللطيف). (٢٠٠٢). فعالية برنامج لعلاج صعوبات الفهم القرائي لدى تلاميذ الصف الرابع الابتدائي فس ضوء نظرية المعايير السياق لسيترنبرج، القاهرة، مجلة دراسات في المناهج وطرق التدريس العدد ٧٩.
- ٢-التهامي (نازك) المصري (ابراهيم) محمود (اسماعيل) علي (ياسمين). (٢٠١٨) . المرجع في صعوبات التعلم وسبل علاجها. دسوق . دار العلم والإيمان للنشر والتوزيع.
- ٣-جاد الرب (محمد) . (٢٠١٧) فاعلية برنامج ارشادي لتنمية الكفاءة الذاتية في تحسين المرونة النفسية لدى التلاميذ ذوي صعوبات التعلم . مجلة التربية الخاصة المجلد الخامس العدد ١٨ الجزء ٢ ص : ٢٣٣ يناير ٢٠١٧ .
- ٤-جال (رويد). (٢٠١١) . مقياس ستانفورد – بيئية الصورة الخامسة.(ترجمة وتقنيين للبيئة المصرية : صفت فرج). القاهرة . مكتبة الأنجلو المصرية .
- ٥-حافظ (بطرس) (٢٠١٤). صعوبات التعلم النمائية والأكاديمية ، الرياض ، الزهراء.
- ٦-حبيب الله (محمد) . (٢٠٠٩). اسس القراءة وفهم المقروء بين النظرية والتطبيق، دار عمار. عمان.
- ٧-حسن (ريهام). (٢٠١٢). فاعلية برنامج التعليم العلاجي باستخدام الألعاب اللغوية في تنمية اللغة التشفهية للتلاميذ ذوي صعوبات التعلم بالمرحلة الإبتدائية. رسالة ماجستير. كلية التربية . جامعة الزقازيق.
- ٨-دعبس (عادل) . (٢٠١٨) . برنامج قائم على المشاركة الوالدية لتنمية اللغة التعبيرية لدى أطفال الروضة ذوي صعوبات التعلم . رسالة ماجستير . كلية التربية للطفولة المبكرة . جامعة القاهرة .
- ٩-زكي (أمل) . (٢٠١٠) . صعوبات التعبير الشفهي : التشخيص والعلاج . المكتب الجامعي الحديث . الاسكندرية
- ١٠- زياد (كامل) الزبيدي(شريفة) كامل(صائب) الجلامة (فوزية) حسونة (مأمون) الشرمان. (٢٠١٢) أساسيات التربية الخاصة ط ٢. عمان دار المسيرة.
- ١١- الشديفات (عواطف) . (٢٠١٧) . دراسة مسحية عن صعوبات التعلم لدى طلابات الصف الاول المتوسط في مكة المكرمة باستخدام مقياس تقييم صعوبات التعلم R2-LDES مجلة الجامعة الاسلامية للدراسات التربوية والنفسية . المجلد ٢٥ العدد ١ ص: ٢٤٧-٢٣١ يناير ٢٠١٧ .
- ١٢- صلاح (ناهد) . (٢٠١٤) . فاعلية استراتيجية الدراما في تنمية مهارات التعبير الشفوي لدى التلاميذ ذوي صعوبات التعلم . رسالة ماجستير . كلية التربية . جامعةبني سويف .
- ١٣- عاشر (قاسم) مقدادي (محمد) . (٢٠٠٩) المهارات القرائية والكتابية طرائق تدريسها واستراتيجياتها، ط ٢، دار المسيرة، عمان.
- ١٤- عبد الواحد (سليمان) . (٢٠١١). المرجع في صعوبات التعلم : النمائية والاجتماعية والانفعالية . القاهرة . مكتبة الانجلو المصري .
- ١٥- عرعار (سامية) هاشمي (إكرام) . (٢٠١٦) اضطرابات اللغة والتواصل . مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية جامعة عمار ثليجي الجزائر . العدد ٢٤ يونيو ٢٠١٦ ص ١٠- ١٤ .
- ١٦- العشاوي (هدي). (٢٠٠٥) السلسلة العلمية الميدانية لأطفال صعوبات التعلم وتنمية الطفل: الكتاب السادس أطفالنا وصعوبات اللغة واضطرابات اللغة . دار الشجرة للنشر والتوزيع . دمشق. سوريا.
- ١٧- عطا(ابراهيم)(٢٠٠٥). المرجع في تدريس اللغة العربية . القاهرة : مركز الكتاب للنشر
- ١٨- عطية (محسن). (٢٠١٠) . استراتيجيات ما وراء المعرفة في فهم المقروء ، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان.

- ١٩- الفرماوي (حمدي).(٢٠١١). معالجة اللغة واضطرابات التخاطب . القاهرة . مكتبة الأنجلو المصرية
- ٢٠- قورة (علي) مرسي(وجية). (٢٠١٣) . الاستراتيجيات الحديثة لتعليم وتعلم اللغة . القاهرة. شيماء للطبع والنشر.
- ٢١- كامل(سهام). (٢٠١٥) . مهارات التواصل لذوي الاحتياجات الخاصة . ط ٢ . الرياض . خبراء التربية
- ٢٢- كامل(سهام) بطرس (حافظ)(٢٠١٠) . بطارية ذوي صعوبات التعلم النمائية (التشخيص والتدخل) القاهرة. مكتبة الأنجلو.
- ٢٣- لافي (عبد الله).(٢٠٠٦) القراءة وتنمية التفكير ، عالم الكتب، القاهرة.
- ٢٤- ليرنر (جانيت) جونز (بيفرلي).(٢٠١٤). صعوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة : خصائص واستراتيجيات تدريس وتوجهات حديثة (ترجمة : مني الحسن) . عمان . دار الفكر.
- ٢٥- النوبى (محمد). (٢٠١١) صعوبات التعلم بين المهارات والاضطرابات . عمان . دار صفاء للنشر والتوزيع.
- ٢٦- يونس(فتحي). تعلم اللغة العربية للمبتدئين الصغار والكبار، القاهرة ، كلية التربية – جامعة عين شمس.

- 27- Anderson, Alida; Berry, Katherine A. (2017). Tableau's Influence on the Oral Language Skills of Students with Language-Based Learning Disabilities. *Learning Disabilities: A Multidisciplinary Journal*, v22 n1 p1-20.
- 28- Andrea E., Philip H. & Gina C. (2013). Markers for persistent specific expressive language delay in 3–4-year-olds. *international journal of language communication disorders*. Vol. 48, No. 5, 534–553.
- 29- Brown, Shannon Harris; Lignugaris-Kraft, & Forbush E. (2014) The Effects of Morphemic Vocabulary Instruction on Prefix Vocabulary and Sentence Comprehension for Middle School Students with Learning Disabilities *Education and Treatment of Children*, v39 n3 p301-338.
- 30- Cornoldi.C., Oakhill.J, (2012) Reading comprehension. Lawrence Erlbaum Associates, Inc., Publishers.Mahwah, New Jersy.USA
- 31- David M. (2013). Dictionary of communication disorders. Fourth Edition. Whurr publishers. London. UK.
- 32- Donald. D (2014). The State of learning disabilities Application disabilities University of California. San Francisco.
- 33- Gina Conti-Ramsden & Kevin Durkin (2012) Language Development and Assessment in the Preschool Period. *Neuropsychology Review December 2012*, Volume 22, Issue 4, pp 384–401.
- 34- Henry.L(2015). Executive functioning and verbal fluency in children with language difficulties. *Learning and Instruction Volume 39*, October 2015, Pages 137-147.

- 35- Jessie Ricketts. (2011). Research Review: Reading comprehension in developmental disorders of language and communication. *Journal of Psychology and Psychiatry*. Volume52, Issue11. Pages 1111-1123
- 36- Justin C. Wise, Rose A. Sevcik, Robin. (2007). The Relationship Among Receptive and Expressive Vocabulary, Listening Comprehension, Pre-Reading Skills, Word Identification Skills, and Reading Comprehension by Children with Reading Disabilities. *Journal of Speech, Language, and Hearing Research* Volume 50 Issue .4August 2007. Pages: 1093-1109.
- 37- Kate N. Joanne C. Dorothy V.M. Bishop (2010). A longitudinal investigation of early reading and language skills in children with poor reading comprehension. *The Journal of Psychology and Psychiatry*. Volume51, Issue9. Pages 1031-1039.
- 38- Lethbridge, A. (2016). The evolution of language and its Impact on Increase of the social Interaction of Learning Disabilities and phonological disabilities MSc. University of British Columbia.
- 39- Paul.R, Courtenay N., (2012). *Language Disorders from Infancy Through Adolescence Listening, Speaking, Reading, Writing, and communuting fourth Edition*. Julie Eddy.london.UK
- 40- PotockiA.Jean E. &Annie M.(2012). Narrative Comprehension Skills in 5-Year-Old Children: Correlational Analysis and Comprehender Profiles .*The Journal of Educational Research* . Volume 106, 2013 - Issue 1.
- 41- Sternberg.R(2018). Perspectives on Learning Disabilities Biological, Cognitive, Contextual. New York.doi.org/10.4324/9780429498381.
- 42- Taylor, R., Boca Raton, B., Smiley, & Richard, S. (2009). *Exceptional student: Preparing teacher for 21st century*. New York Mc Graw Hill.