

الذكاء الروحي مدخل لتنمية الفاعلية الذاتية للأمهات وتحسين اللغة لدى أطفالهن

هند محمد عبد العزيز

باحثة دكتوراه - علم النفس التعليمي

كلية البنات - جامعة عين شمس

Hendabelazez353@gmail.com

أ.د/حمدي محمد ياسين

أستاذ علم النفس - كلية البنات - جامعة عين شمس

المستخلص:

هدفت الدراسة الكشف عن اختلاف متغيرات الدراسة (الذكاء الروحي- الفاعلية الذاتية - التأخر اللغوي) باختلاف بعض المتغيرات الديموجرافية (المستوى التعليمي للأم - وعمر الأم - ونوع الطفل)، والكشف عن فعالية برنامج لتنمية الذكاء الروحي للأمهات، وبرنامج تدريبي لتنمية اللغة للأطفال المتأخرين لغويًا، على عينة قوامها (٩٠) طفلاً وطفلة وأمهاتهم، وعينة تجريبية بلغت (١٠) أطفال وأمهاتهم، وقد طُبّق مقياس الذكاء الروحي- ومقياس الفاعلية الذاتية - ومقياس التأخر اللغوي، فضلا عن تطبيق برنامج الذكاء الروحي على الأمهات، وبرنامج تنمية اللغة على عينة من الأطفال المتأخرين لغويًا، وقد توصلت الدراسة إلى وجود فروق دالة إحصائية بين الذكاء الروحي ومستوى تعليم الأمهات وذلك في اتجاه الأمهات ذوات التعليم المرتفع، ووجود فروق دالة إحصائية بين الأمهات ذوات الأعمار المختلفة على مقياس الفاعلية الذاتية وذلك في اتجاه الأمهات الأكبر سنًا، بينما كشفت الدراسة عدم وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطي درجات الذكور والإناث على كل من الدرجة الكلية لمقياس التأخر اللغوي (اللغة الاستقبالية، اللغة التعبيرية)، كما أسفرت نتائج الدراسة عن فعالية البرنامج الإرشادي (الذكاء الروحي)، وفعالية برنامج تنمية اللغة على العينة التجريبية.

الكلمات الدالة: الذكاء الروحي، الفاعلية الذاتية، التأخر اللغوي

مقدمة: يرتبط التأخر اللغوي ببيئة الطفل الأسرية؛ إذ أن تطور العلاقة بين الأم والطفل يتجاوز الحاجات البيولوجية، ويعتمد إلى حد كبير على طبيعة التفاعل بين الطرفين، فإرضاء حاجات الطفل الأساسية عملية ضرورية ولكنها غير كافية، فغالبًا ما يكون إرضاء هذه الحاجات فرصة للتفاعل المتبادل بكل أشكاله الكلامية وغير الكلامية، ويلعب هذا التفاعل دورًا حاسمًا في النمو اللغوي لدى الطفل. وفي ضوء ما تقدم تأتي هذه الدراسة، والتي تطلعت لتنمية اللغة لدى المتأخرين لغويًا، عن طريق زيادة الحصيلة اللغوية لديهم، وتنمية قدراتهم على فهم واستخدام الجمل بمختلف صيغها اللغوية، كما تهدف الدراسة تنمية الفاعلية الذاتية للأمهات من خلال تطبيق برنامج للذكاء الروحي، بهدف اكسابهن العديد من الممارسات التي تساعدن على تنمية المهارات اللغوية لأبنائهن، فقد أظهرت الدراسات أن الأمهات اللاتي يشعرن بكفاءتهن الشخصية أثناء التواصل مع أطفالهن يستخدمن ممارسات لفظية أفضل من الأمهات اللاتي يقل لديهن هذا الشعور.

وفي سبيل ذلك سيتم تحليل الدراسات والنظريات المعنية بمتغيرات الدراسة (الذكاء الروحي- الفاعلية الذاتية - التأخر اللغوي)؛ بهدف تحديد المفاهيم الإجرائية؛ توطئة لإعداد المقاييس؛ لتحقيق الهدف الأول من الدراسة، والذي يتمثل في تشخيص الظواهر محل الدراسة، وذلك تمهيدًا لإعداد برنامجي الدراسة (برنامج الذكاء الروحي للأمهات - برنامج تدريبي لتنمية اللغة للأطفال)، وسوف نميط اللثام عن تفاصيل ذلك عبر الصفحات التالية :

أولاً: مشكلة الدراسة وأسئلتها: تنبثق مشكلة الدراسة ومحدداتها في ضوء دراسات ونظريات، يمكن الإشارة لبعضها فيما يلي :-

للتأخر اللغوي تأثير هائل على سلامة الطفل عامة؛ فالطفل الذي تنمو لديه اللغة ببطء يؤدي به ذلك لمواجهة صعوبات لغوية ومعرفية وأكاديمية على امتداد فترة طفولته، كما أن التأخر اللغوي غالبًا ما يكون مصحوبًا بمشكلات نفسية وسلوكية، وكذلك مشكلات في التوافق الاجتماعي، وهذا يشمل الانسحاب والوحدة والقلق، ومن الممكن أن تصاحب تلك التأثيرات السلبية الطفل حتى مرحلة البلوغ. وقد أشارت الإحصاءات المحلية إلى ارتفاع نسبة انتشار كل من اضطرابات النطق والكلام، وتأخر النمو اللغوي بين أطفال ما قبل المدرسة؛ إذ أنها تصل نسبتها إلى ٧,٥% من مجمل أطفال الروضة، فضلاً عن إحصاءات معهد السمع والكلام بالقاهرة والذي تبين أن عدد المترددين عليه بلغ حوالي ١٦٦١٤٦ متردد، تمثل نسبة أمراض التخاطب منهم ما يقرب من ٧٠%، وهذه النسبة تعني أن فئة المضطربين في اللغة والكلام والنطق نسبة غير قليلة في مجتمعنا، وهذه الفئة قد تشكل كثيرًا من العقبات التي تعوق تقدم المجتمع، وفي ضوء ما تقدم تتعاضد الدوافع الشخصية لمحاولة التصدي لهذه الظاهرة؛ أملين أن تكون هذه الدراسة إسهامًا منا لعلاج تلك المشكلة .

فضلاً عما سبق فإن نتائج الدراسات المعنية بالذكاء الروحي والفاعلية الذاتية والتأخر اللغوي وعلاقتهم ببعض المتغيرات الديموجرافية لم تستقر نتائجها بعد، فهي تثير إشكاليات بحثية لا يملك الباحث إزاءها سوى التصدي لها إما بالتشخيص، أو العلاج، ونوضح ذلك عبر المحاور التالية:

المحور الأول: الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية للأمهات، والتأخر اللغوي لدى الأطفال وبعض المتغيرات الديموجرافية.

فقد تباينت نتائج الدراسات عن الذكاء الروحي بصدد المستوى التعليمي؛ حيث توصلت دراسة (Mohammadyari, 2012) إلى أن الآباء الذين حصلوا على تعليم عالٍ لديهم ذكاء روعي أعلى

مقارنة بالأباء الذين حصلوا على تعليم ابتدائي وثانوي، وأشارت دراسة (Raisi, et al. , 2014) إلى أن الذين حصلوا على مستوى تعليم عالٍ كانوا أقل في مستوى الذكاء الروحي والعكس صحيح، في حين بيّنت دراسة (Saeed, et al. , 2014) إلى عدم فروق في الذكاء الروحي تُعزى لمتغير التعليم. كما أوضحت نتائج بعض الدراسات عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستويات الذكاء الروحي في المقياس ككل ولا مكوناته الفرعية لدى أفراد العينة تعزى لمتغير العمر، كدراسة كلٍّ من (Merial, 2017)، (Ahmaritehran, 2014)، بينما أشارت دراسة (أحمد، ٢٠٠٧)، (الضبع، ٢٠١٢) إلى نتائج مغايرة؛ فقد أظهرتا فروقاً ذات دلالة إحصائية لصالح الراشدين.

أما عن علاقة الفاعلية الذاتية للأمهات المتأخرين لغويًا بصدد المستوى التعليمي، فقد أشارت بعض الدراسات إلى وجود علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين الفاعلية الذاتية وارتفاع المستوى التعليمي للأم كدراسة (Weintraub & Wilcox, 2006)، (Coleman & Karraker, 2000)، (Bakar, et al. , 2011).

وعن علاقة الفاعلية الذاتية بصدد عمر الأم، فقد أشارت بعض الدراسات على أن الأم صغيرة السن لديها القدرة على التعامل مع أبنائها بفاعلية وكفاءة أكبر من الأم كبيرة السن كدراسة (Gibbs , 2009)، (Beghetto et al. , 2012)، في حين توصلت دراسة (Lisa , Grimes , 2012) أن الأمهات الأكبر سنًا لديهن صبرًا وحكمة في التعامل مع أطفالهن ، وأوضحت دراسة (Lane , Lisa , 2004)، ودراسة (Santrock, 2008) أن الفاعلية الذاتية تنمو وتتطور بتقدم العمر لزيادة الخبرة، وبينما أشارت دراسة (Diane , 2003) إلى عدم وجود دلالة إحصائية بين فاعلية الذات تُعزى لمتغير العمر. وعن تأثير النوع على المستوى اللغوي للطفل أشارت دراسة كلٍّ من (Ehsaan & Qamar, 2013)، (Krapp & Wilson , 2005) إلى أن التأخر اللغوي لدى الذكور أكثر من الإناث، بينما أشارت دراسة كل من (السعيد , 2004) ، (أحمد ، ١٩٩٣) إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في مستوى التأخر اللغوي.

وفي ضوء ما تقدم نطرح السؤال الأول : ما مدى اختلاف الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية للأمهات ، والتأخر اللغوي لدى الأطفال باختلاف (المستوى التعليمي للأم - عمر الأم - نوع الطفل) ؟
المحور الثاني : اكتساب مهارات الذكاء الروحي وتنمية الفاعلية الذاتية للأمهات ، وخفض التأخر اللغوي لدى أبنائهن .

أجريت العديد من الدراسات للتحقق من مدى فاعلية بعض البرامج لتنمية الذكاء الروحي، كدراسة كلٍّ من (Hossini , et al. , ٢٠٠١)، (Sisk & Torrance , 2006) ، (Michael & Levenson , 2006) ، (Hossini , et al. , 2009) ، (Amram, 2009) ، ولتحديد طبيعة العلاقة بين الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية فقد توصلت دراسة كلٍّ من (Gupta, 2012) ، (Khan, 2012) إلى وجود علاقة موجبة بينهما، كما أجريت برامج عديدة للكشف عن فاعلية برامج لتنمية اللغة لدى الأطفال كدراسة (Balkom , et al. , 2010)، (Goldfield, 2000)، (Domsch , 2003)، (Ekars , 2002)، (حمدان، ٢٠٠٩).

وبناء على ما تقدم يطرح السؤالين الثاني والثالث :-
ما مدى اختلاف الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية للأمهات، ومستوى التأخر اللغوي لدى أبنائهن باختلاف القياسين القبلي - البعدي ؟
ما مدى اختلاف الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية للأمهات، ومستوى التأخر اللغوي لدى أبنائهن باختلاف القياسين البعدي - التتبعي ؟

ثانياً: أهداف الدراسة: تُصاغ أهداف الدراسة إجرائياً في ضوء أسئلة الدراسة على النحو التالي: -
١ - الكشف عن اختلاف كل من الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية للأمهات والتأخر اللغوي لدى أبنائهن باختلاف (المستوى التعليمي للأم - عمر الأم - نوع الطفل).
٢ - تحديد اختلاف كل من الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية لدى الأمهات، ومستوى التأخر اللغوي لدى أبنائهن باختلاف القياسين القبلي - البعدي.
٣ - دراسة اختلاف كل من الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية لدى الأمهات، ومستوى التأخر اللغوي لدى أبنائهن باختلاف القياسين البعدي - التتبعي.

ثالثاً: أهمية الدراسة: تتبلور أهمية الدراسة من خلال عدة نقاط نجملها على النحو التالي :

١- **الأهمية السيكومترية:** تتمثل في بناء مقياس (الذكاء الروحي، الفاعلية الذاتية) للأمهات الأطفال المتأخرين لغوياً، فضلاً عن إعداد مقياس (التأخر اللغوي) للأطفال، وذلك بشكل يتلائم مع أهداف البحث، ويتناسب وعينة البحث، والتي تختلف عن غيرها بكل تأكيد، ولعل بناء مقاييس جديدة من شأنه أن يثرى المكتبة السيكومترية المصرية والعربية على حدٍ سواء.

٢- **أهمية المجال البحثي:** تتضمن هذه الدراسة عدة متغيرات يمثل كل منها مجال بحثي؛ إذ أن الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية يقعان في مجال علم النفس الإيجابي، في حين يمثل التأخر اللغوي مجال نوى الاحتياجات الخاصة، علاوة على أنه أكثر الاضطرابات شيوعاً بين الأطفال (مليكة، ١٩٩٨)، كما أن بناء مقاييس يعكس مجال القياس البحثي، وبناء برامج تقع ضمن المجال العلاجي، وفيما يتصل بالعينة فهي تفسح مكاناً في مجال علم نفس الطفولة، وهكذا فموضوع الدراسة محوري وخليق بالبحث وجدير بالمعالجة.

٣- **أهمية العينة:** تنبع أهمية هذه الدراسة في ضوء ارتفاع نسبة انتشار كل من اضطرابات النطق وتأخر النمو اللغوي بين أطفال ما قبل المدرسة؛ إذ تصل نسبتها إلى ٧,٥% من مجمل أطفال الروضة، وكذلك الفئة العمرية (٤ - ٦) والتي تتناولها الدراسة أهمية كبيرة؛ فقد أشارت الدراسات أن في الخمس سنوات الأولى من عمر الطفل تحدث تغيرات إنمائية هائلة في كل جوانب النمو، وتلك التغيرات الإنمائية تؤسس لعملية تعلم الطفل في المستقبل (Kimberly, 2006)، ولما كان النمو اللغوي من أهم جوانب النمو، فإن علاجه يساعد في تفادي المشكلات الأكاديمية والنفسية والاجتماعية.

٤- **الأهمية المنهجية:** تعتمد هذه الدراسة على كل من المنهج الوصفي والمنهج التجريبي، ومن المؤكد أن الجمع بين المنهجين يعطى أهمية خاصة لهذه الدراسة، إذ لا تقف أهدافها عند حد تشخيص الظاهرة، والكشف عن العلاقة بين متغيراتها، وتباينها بتباين متغيراتها الديموجرافية فقط، بل هي محاولة للانتقال من مجرد وصف العلاقات والعوامل المرتبطة بموضوع الدراسة إلى مستوى التدخل السيكلوجي والمهاري، وذلك من خلال تطبيق برنامجين الأول: إرشادي (الذكاء الروحي) ويُطبق على الأمهات لرفع مستوى الفاعلية الذاتية لديهن، والثاني: برنامج مهاري يُطبق على الأطفال، وكلاهما يهدف إلى تنمية اللغة لدى الأطفال المتأخرين لغوياً.

رابعاً: التعريفات الإجرائية لمتغيرات الدراسة: نشير للتعريف الإجرائي لمصطلحات البحث :-

الذكاء الروحي Spiritual Intelligence

التعريف الإجرائي: في ضوء تحليل دراسة التعريفات الإجرائية، والمقاييس لكلٍ من (الضبيح، ٢٠١٢) ، (AI- dabee, 2012) ، (الدفتار، ٢٠١١) ، (Kumar & Mehta, 2011) ، (السعيد، ٢٠١٤) ،

(Kilcup , Charmayne. , 2015)، وبحساب معامل الشيوخ للمفردات الناتجة من هذه الروافد ، والتي بلغ (0.8) فأكثر ، يمكن صياغة التعريف الإجرائي التالي:

الذكاء الروحي : هو " استجابة الفرد إزاء مثيرات ومتغيرات التسامى، والوعي بالذات، والقيم والأخلاق الفاضلة، والتأمل، والتصوف، مع إدراك معنى الضمير " ، وينعكس ذلك فى الدرجة التى يحصل عليها المفحوص على المقياس المعد لذلك.

الفاعلية الذاتية Self – efficacy

التعريف الإجرائي: فى ضوء تحليل دراسة التعريفات الإجرائية، والمقاييس لكلٍ من (حجازى ، ٢٠١٣ ، (Eaton , 2007)، (حسون ، ٢٠١٠)، (Gilbert, Garcia , 2015) ، (ضارى ، الديلمى، (٢٠١٢) ، (Richard & Brown, 2002) ، (Diken & Ozlem, 2008) ، وقد أسفرت هذه الخطوة عن ست مفردات شائعة تمثل مكونات المقياس، ومن ثم صياغة **التعريف الإجرائي للفاعلية الذاتية بأنه** " استجابة إيجابية إزاء صعوبات حياتية قوامها الثقة بالنفس، والمواجهة الإيجابية للضغوط، والتخطيط، وتنظيم العمل، مع الجهد، والقدرة على الإنجاز، فضلاً عن المثابرة والتواصل الفعّال " ؛ ويظهر ذلك فى الدرجة التى يحصل عليها المفحوص على المقياس المعد لذلك.

التأخر اللغوى Delay language

التعريف الإجرائي: فى ضوء تحليل دراسة التعريفات الإجرائية والمقاييس لكلٍ من (الدويك ، ٢٠٠٩) ، (Ekars. , 2002) ، (Domsch, 2003) ، (كرم الدين، ٢٠٠٤) ، (Goldfield, 2000) ، (ردة ، ٢٠١١) ، وبحساب معامل الشيوخ للمفردات الناتجة من هذه الروافد وقد بلغ (0.8) فأكثر ، يمكن صياغة **التعريف الإجرائي للتأخر اللغوى**: " تأخر الطفل فى اكتساب اللغة ومهاراتها المختلفة مقارنة بالأطفال العاديين المماثلين له فى العمر الزمنى؛ مما ينتج عنه نقص فى المهارات الاستقبالية والتعبيرية ، فضلاً عن ضعف الحصيلة اللغوية "، وينعكس ذلك فى الدرجة التى يحصل عليها المفحوص على المقياس المعد لذلك .

خامساً: محددات الدراسة: تُحد هذه الدراسة بعدة محددات من شأنها توفير الحكمة المنهجية العلمية، وهى تمثل معايير للحكم على هذه الدراسة :-

أسئلة الدراسة :- وقد سبق الإشارة إليها آنفاً أثناء تناول مشكلة الدراسة .

الإطار الزمنى للدراسة:- تتحدد نتائج الدراسة فى ضوء الإطار الزمنى، والتي تمثلت فى الفترة الزمنية ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ .

الإطار المكانى:- أختيرت العينة من عدة حضانات ومدارس داخل جمهورية مصر العربية (القاهرة) كحضانة نور البيان ، وحضانة الروضة ، ومدرسة الفاروق .

عينة الدراسة: وتتضمن الدراسة عينتين فرعيتين هما :-

أ - عينة الدراسة التشخيصية (السيكومترية): وتتضمن عينة من أطفال الروضة والمدارس، قوامها (N = 90) طفلاً وطفلة وأمهاتهم ، مقسمين إلى (٤٧) من الذكور، (٤٣) من الإناث، ممن تتراوح أعمارهم ما بين (4 - 6) سنة .

ب - عينة الدراسة التجريبية : وتتضمن عينة من الأطفال المتأخرين لغوياً وأمهاتهم ، وقوامها (N = 10) طفلاً وطفلة طُبّق عليهم برنامج مهارى (تدريبي) لتنمية اللغة، وأمهاتهم اللاتى طُبّق عليهن البرنامج الإرشادى لتنمية الذكاء الروحي .

أدوات الدراسة : وتتمثل فيما يلى :-

- 1- الأدوات الاستطلاعية: وتتمثل في الاستبانات المفتوحة الموجهة لكل من (الأساتذة علم النفس - الأمهات - المعلمات)؛ ذلك للكشف عن أهم مظاهر الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية للأمهات، بالإضافة إلى أهم مظاهر التأخر اللغوي لدى الأطفال .
 - 2- الأدوات السيكومترية: وتتمثل في (مقياس الذكاء الروحي، ومقياس الفاعلية الذاتية، ومقياس التأخر اللغوي) .
 - 3- الأدوات الإرشادية والتدريبية: وتمثلت في بناء برنامج إرشادي؛ يهدف تنمية مهارات الذكاء الروحي للأمهات عينة من الأطفال المتأخرين لغوياً، فضلاً عن بناء برنامج تدريبي لتنمية اللغة لديهم .
- الإطار النظري ودراسات سابقة :

أولاً : الذكاء الروحي Spiritual Intelligence

النظريات المفسرة للذكاء الروحي: ويمكن استعراض أهم هذه النظريات فيما يلي:

نظرية إيمونز 1999-2000 Emmons: قدم إيمونز Emmons نظريته في الذكاء الروحي عام (1999) ووصفه على أنه قدرة معرفية، يتمكن الفرد من خلالها إدراك الممكن، والانطلاق فيما وراء الوعي، من خلال تطبيق عمليات فكرية أساسية، ذات خصائص معنوية، ووجودية، وحياتية (Howerd , 2009 , P. 55).

وحدد (Emmons R. A., 2000, P.57) خمسة مكونات أساسية للذكاء الروحي، هي كالاتي: (التسامي Transcendence)، (التصوف mysticis)، (القدسية / الطهر Sanctification)، (السمات الفاضلة Virtuous traits)، (التوافق الديني والروحي Religious and spiritual compatibility).

نظرية فوجان 2001 Vaughan: قدم (Vaughan , 2001 , P.16-28) نظريته متضمنة تعريفاً للذكاء الروحي على أنه القدرة على فهم وإدراك القضايا الوجودية بعمق، والقدرة على استيعاب مستويات متعددة من الوعي، كما يتضمن الوعي بالخالق، وعلاقتنا ببعض وبالأخرين والمخلوقات الأخرى، ويمكن قياسه من خلال ثلاثة مجالات هي:

- 1- القدرة على خلق المعنى من الفهم العميق.
- 2- الوعي والقدرة على استخدام مستويات من الوعي في حل المشكلات .
- 3- الوعي بالصلة بين الإنسان وجميع المخلوقات وبين الإنسان وربه .

نظرية كوك وماكولاي 2004 Cook & Macaulay

طرح (Cook & Macaulay , 2004 , P.90) في نظريتهما مكونات جديدة هي:

القبول Acceptance ويشمل القدرة على حب الآخرين واحترامهم والعفو عنهم، بغض النظر عما يصدر عنهم من أقوال وأفعال، والقدرة على حب النفس بغض النظر عن نواحي القصور والضعف فيها.

الهوية الذاتية Self – Identity ويتضمن معرفة الفرد لنفسه وتقبلها، من أنت وما الذي تسعى إليه وتحديد نواحي ضعفك وقوتك، وان تثق بنفسك وأن تعمل على تكوينها .

الأهداف والقيم Purpose and Values أن يكون لديك أهدافاً واضحة، وإحساس عميق بالمعنى، فضلاً عن اتساق سلوكيات الفرد مع أهدافه.

تنمية الذكاء الروحي (دراسات ميدانية) وفي هذا المقام نشير لبعض الدراسات :

قام كلٌّ من (Sisk & Torrance, ٢٠٠١) بدراسة استهدفت تنمية الذكاء الروحي لدى عينة من الطلبة الموهوبين، وذلك على عينة من الطلبة قوامها ٢٥ بمتوسط عمر ١٦ سنة، طُبّق عليهم استبانة الذكاء الروحي، وبرنامج تنمية الذكاء الروحي الذي اعتمد على عدة استراتيجيات منها: لعب الدور- التنبؤ بحل المشكلات- الكتابة وسرد القصص- دراسة حياة الزعماء الروحيين، وأسفرت النتائج عن فعالية البرنامج في تنمية الذكاء الروحي، وما يتضمنه من مكونات الوعي الداخلي والقدرة على حل المشكلات .

أما دراسة (Davidson, 2003, et al.) فقد أظهرت نتائج أبحاث علم النفس الفسيولوجي تأثير التدريب على تمارين اليقظة العقلية على خبرة الفرد الانفعالية تجاه الضغوط والقدرة على المجابهة وحسن الحالة وتأثيره على وظائف المخ والجهاز المناعي، وذلك على مجموعة من الأصحاء، وقسمت إلى مجموعتين (ضابطة , تجريبية) خضعت المجموعة التجريبية لبرنامج التأمل اليقظ على مدار ٨ أسابيع، وأسفرت النتائج عن نشاط في الفص الأمامي الأيسر وتحسن في مستوى الصحة العامة وزيادة في نسبة الأجسام المضادة لدى المشاركين في المجموعة التجريبية مقارنة بالمجموعة الضابطة .

توصل كلٌّ من (Green, & Nobel, 2010) من دراستهما التي أجريت على عينة من طلبة الجامعة قوامها ٢٥ طالبًا، طُبّق عليهم البرنامج الإرشادي لتنمية الذكاء الروحي والذي يتضمن فنية يقظة الضمير، وأسفرت النتائج عن فعالية البرنامج الإرشادي، وأن الطلبة أكثر انفتاحًا للأفكار المختلفة للأفكار المختلفة ولديهم قدرة على التأمل .

وهذا ما أشارت إليه دراسة (Michael & Levenson , 2006) والتي تناولت فاعلية برنامج تعليمي عاطفي للتقليل من النماذج السلبية في التواصل، وذلك من خلال تنمية العفو والروحانية، واستمر البرنامج على مدار سنة كاملة , فقد تم تطبيقه على (٩٩) طالبًا كعينة تجريبية و (٤٧) طالبًا كعينة ضابطة، وأظهرت النتائج أن المشكلات السلوكية والسمات السلبية (كأعراض الاكتئاب) قد تناقصت بشكل ملحوظ، وفي المقابل زادت السمات الإيجابية (الإيجابية - التعاطف - العفو - الذكاء الروحي - الذكاء الوجداني - الرضا عن الحياة)، وبيّنت التجربة أن زيادة الذكاء الروحي والعفو كان له أثر في أعراض الاكتئاب.

وللكشف عن فاعلية برنامج للذكاء الروحي وأثره على تنمية الوعي الشامل لدى عينة من الطلاب الموهوبين، كانت دراسة (Dorothy, 2008) على ١٥٠ طالب وطالبة، طُبّق عليهم مقياسي الذكاء الروحي والوعي الشامل، فضلاً عن البرنامج الإرشادي، واعتمدت الدراسة على عدة استراتيجيات لتنمية الذكاء الروحي، وهي استكشاف الأسئلة الوجودية وخدمة التعليم والمعضلات الأخلاقية، وتوصلت نتائج الدراسة إلى فاعلية البرنامج في تنمية الوعي الشامل للطلاب الموهوبين .

الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية (دراسات إمبريقية)

وللتحقق من طبيعة العلاقة بين الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية والذكاء الوجداني ومهارات الإبداع لدى عينة الدراسة , والتحقق من علاقة المتغيرات السابقة بإدارة الصراع والتعايش السلمي وحل النزاعات , أجريت دراسة (Rotimi, Animasahun , 2008), على (٣٠٠) عضوًا , طُبّق عليهم مقياسي الذكاء الروحي والوجداني واستبانتي الفاعلية الذاتية والسلوك الإبداعي، وأشارت النتائج إلى وجود علاقة إيجابية بين المتغيرات المستقلة الأربعة , كما وُجد علاقة إيجابية بينهم مجتمعين والمتغير التابع (مهارة فض النزاع والتعايش السلمي)، وقد ثبت أن لهذه المتغيرات دور هام في التنبؤ بمهارة إدارة الصراع وحل المنازعات .

وفي دراسة (Esmaeili , et al. , 2012) طُبّق مقياسي (الفاعلية الذاتية، والذكاء الروحي) على عينة بلغت (٧٠) من مقدمي الرعاية الأسرية؛ بهدف تحديد العلاقة بين الذكاء الروحي وبين الفاعلية الذاتية

لعينة الدراسة، وأظهرت النتائج وجود ارتباط كبير بين الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية، وأشارت الدراسة أن الذكاء الروحي يلعب دورًا في تعزيز، وتوفير الصحة النفسية والبدنية للعينة . وفي نفس السياق كانت دراسة (Gupta, 2012) والتي تناولت علاقة الذكاء الروحي والذكاء الانفعالي بفاعلية الذات وتنظيم الذات لدى طلبة الجامعة، طُبقت أدوات الدراسة على عدد (٤٠) طالبًا، (٤٠) طالبة، وأشارت النتائج إلى أن الذكاء الروحي والذكاء الانفعالي يرتبطان بشكل دال وإيجابي مع فاعلية الذات وتنظيم الذات، وتوصلت النتائج أيضًا إلى وجود فروق دالة إحصائية في الذكاء الروحي تُعزى إلى النوع في اتجاه الذكور.

بحثت دراسة (Khan, 2012) القدرة التنبؤية لكل من الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية والرفاهية النفسية والتفاؤل والذكاء الوجداني على أداء مديري المدارس، ومن ثم تم تطبيق بطارية مكونة من عدة قوائم تقيس متغيرات الدراسة، على عينتين متساويتين في العدد من الذكور والإناث، ممن حصلوا على معدلات مرتفعة ومنخفضة على مقياس الذكاء الوجداني، وأكدت نتائج الدراسة أن كلاً من الذكاء الروحي وفاعلية الذات والرفاهية النفسية والذكاء الوجداني ترتبط بعلاقة قوية مع أداء مديري المدرسة، وأن معدل الذكاء الوجداني يتوقف على مدى الإحساس بالسعادة بشكل عام، وعلى الفاعلية الذاتية والذكاء الروحي بشكل خاص .

وفي نفس الإتجاه كشفت دراسة (Karami & NaghiImani , 2014) عن وجود علاقة إيجابية بين الذكاء الروحي في ضوء (التفكير الناقد - الوعي المتسامي - تطوير الوعي - البحث عن معنى الحياة) والفاعلية الذاتية لدى عينة من المعلمين، بلغ عددهم (٣٠٠) معلم ومعلمة، طُبّق عليهم استبانة الفاعلية الذاتية (shirer)، ومقياس الذكاء الروحي، وأشارت النتائج إلى وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين كلٍ من الوعي التجاوزي والبحث عن معنى الحياة وتطوير الوعي كمحددات للذكاء الروحي والفاعلية الذاتية لدى المعلمين، في حين كشفت الدراسة عن عدم وجود علاقة ذات دلالة موجبة بين التفكير الناقد والفاعلية الذاتية لدى المعلمين .

المبحث الثاني : الفاعلية الذاتية Self efficacy

الفاعلية الذاتية توجهات نظرية: تعتبر فاعلية الذات من مكونات الهامة للنظرية المعرفية الاجتماعية النظرية المعرفية الاجتماعية **Social cognitive theory**: تؤكد النظرية أن لدى الفرد القدرة على ضبط سلوكه نتيجة ما لديه من معتقدات شخصية؛ فالأفراد لديهم نظام من المعتقدات الذاتية يمكنهم من التحكم في مشاعرهم وأفكارهم، ووفقاً لذلك فإن الكيفية التي يُفكر ، ويعتقد، ويشعر بها الفرد تؤثر في الكيفية التي يتصرف بها؛ إذ تشكل هذه المعتقدات المفتاح الرئيس للقوى المحركة لسلوك الفرد؛ فالفرد يعمل على تفسير إنجازاته بالاعتماد على القدرات التي يعتقد أنه يمتلكها؛ مما يجعله يبذل قصارى جهده لتحقيق النجاح، فكلما زاد الإحساس بالكفاءة زاد الجهد، والمثابرة (Hinton , 2008 , P.123) .

مصادر فاعلية الذات: يقترح باندورا مصادر لفاعلية الذات ، نوضحها كما يلي :

أولاً : الإنجازات الادائية **Performance Accomplishment**: هذا المصدر الأكثر تأثيراً في فاعلية الذات لدى الأفراد؛ لأنه يعتمد على الخبرات التي يمتلكها الشخص، فالنجاح يرفع توقعات الفاعلية، بينما الإخفاق يخفضها، إلا أن النجاح في الأداء يزيد من مستوى فاعلية الذات بما يتناسب مع مستوى صعوبة المهمة، كما أن الأعمال التي ينجزها الفرد معتمداً على نفسه تكون أكثر تأثيراً على الفاعلية من تلك الأعمال التي يتلقى فيها مساعدة من الآخرين (Katherine , 1970 , P. 381).

ثانياً : الخبرات البديلة Vicarious Experience: ويُقصد بها التعلم بالملاحظة أو التعلم بالنموذج ، ويشير هذا المصدر إلى الخبرات غير المباشرة التي يمكن أن يحصل عليها الفرد من رؤية الآخرين المشابهين وهم يؤدون الأنشطة بنجاح، حيث تزيد رؤية الفرد للمشابهين له وهم يؤدون الأنشطة بنجاح من جهده المتواصل، وترفع معتقداته بأنه يمتلك نفس الإمكانيات اللازمة للنجاح ، ويستطيع أن يولد توقعات من المشاهدة التي تحسن أدائه بالتعلم من النماذج (Fred & Lunenburg , 2011 , P.3).

ثالثاً: الحالة النفسية والسيولوجية Psychological and physiological State : هي العوامل الداخلية التي تحدد للفرد ما إذا كان يستطيع تحقيق أهدافه أم لا، ويشير باندورا إلى القلق بوصفه أحد العوامل المؤثرة في فاعلية الذات، ويلاحظ أن العلاقة بينهما عكسية، كما أن قوة الانفعال غالباً ما تخفض درجة فاعلية الذات، ويلاحظ أن البنية السيولوجية ، والانفعالية، أو الوجدانية تؤثر تأثيراً عاماً على فاعلية الذات لدى الفرد ، وعلى مختلف مجالات وأنماط الوظائف العقلية والحسية والعصبية (Resnick, 2008).

الفاعلية الذاتية لدى أمهات الأطفال المتأخرين لغوياً (دراسات ميدانية)

قام كلٌّ من Thorpe (Rutter , Greenwood , 2003) بدراسة طولية امتدت ثلاثين شهراً، فقد تمت مقارنة (٩٦) زوجاً من التوائم مع (٩٨) من الأطفال غير التوائم، وذلك من خلال عدة معايير (الفروق الفردية ، مستوى اللغة)، وتم تقييم الصفات الأبوية والتفاعل الأسرى من خلال الاستبانات والمقابلات، والملاحظات المنظمة وغير المنظمة، في ضوء (التواصل، تشجيع الطفل على الكلام، التوجيه، الانخراط في القراءة للطفل، المشاركة في الرسوم والقصص)، وأشارت النتائج إلى نتائج مماثلة بين المجموعتين فيما يتعلق بفاعلية الآباء من حيث الاستجابة والمشاركة ومستوى الخبرات، فضلاً عن اختلاف مستوى اللغة تبعاً لبعض المتغيرات (حالة الأم النفسية - الرضاعة - حجم الأسرة - التفاعل بين الإخوة)، وتخلص الدراسة إلى أن الفاعلية الذاتية للآباء وأنماط التفاعل بينهم وبين أطفالهم لهما عظيم الأثر في تنمية اللغة، وتثبت أيضاً دور العوامل البيئية والتأثيرات المختلفة على الاختلافات اللغوية بين الأطفال التوائم وغيرهم من غير التوائم.

طبقت دراسة (Harty , 2007. Alant , Uys) على (٢٥) أمّاً وأطفالهن ممن يعانون من التأخر اللغوي، واستهدفت كشف العلاقة بين الكفاءة الذاتية للأمهات كجزء من الكفاءة الوالدية وقدرتهن على تقييم مستوى اللغة لأطفالهن في مرحلة ما قبل المدرسة، الذين يعانون من صعوبة التواصل مع الآخرين، وبيان دورهن في تنمية اللغة لديهم، واستخدمت الدراسة استبانة الكفاءة الذاتية، وقائمة تقدير الأمهات للقدرة اللغوية للأطفال، وتوصلت النتائج عن وجود ارتباط قوى بين الفاعلية الذاتية للأمهات وقدرتهن على تقييم القدرات اللغوية لأطفالهن، فضلاً عن وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الفاعلية الذاتية للأمهات وقدرتهن على تنمية اللغة لأطفالهن.

وفيما يتصل بالممارسات المختلفة للأمهات (الفاعلية الذاتية - المشاركة - المدخلات اللغوية) وعلاقتها بتنمية اللغة (التعبيرية - الاستقبالية) لدى أطفالهن، أشارت دراسة (Eisenberg , DesJardin , 2007)، على عينة (٣٢) من الأطفال ضعاف السمع بمتوسط عمر ٤,٨ سنة وأمهم بمتوسط عمر 36 سنة، وطُبقت عليهم قائمة Reynell لقياس اللغة، وتم تحليل البيانات من خلال تسجيلات الفيديو؛ لتقييم المهارات اللغوية والشفوية للأطفال، فضلاً عن أداة صُممت خصيصاً لقياس شعور الأمهات خلال ممارستهن لسلوك الفاعلية الذاتية، والمشاركة الفعالة مع أبنائهن أثناء اللعب الحر واستخدام فنية قراءة

القصص القصيرة، وأسفرت النتائج عن ارتباط إيجابي بين الفاعلية الذاتية للأمهات، ومشاركتهن أبنائهن في الأنشطة المختلفة وتنمية اللغة لديهم، كما أشارت النتائج إلى ارتباط إيجابي بين نوع المدخلات اللغوية (الكمية - الكيفية)، وكذلك الطرق التي تتفاعل بها الأمهات مع أطفالهن وتنمية اللغة لديهم، وأبانت الدراسة أن النتائج مثمرة للمهنيين العاملين في مجال تنمية اللغة؛ من خلال دمج الأسر في علاج التأخر اللغوي، وتعزيز الكفاءة الذاتية والمشاركة للأمهات والمدخلات اللغوية .

وهذا ما أكدت عليه دراسة (Diken & Ozlem, 2008) والتي تناولت العلاقة بين التفاعل والتواصل اللفظي والفاعلية الذاتية لدى عينة من أمهات أطفال المتأخرين لغوياً، وطُبقت الدراسة على (33) أمًا تركية، ممن تتراوح أعمارهن ما بين (22 - 44) عامًا، وتتراوح أعمار أبنائهن ما بين (35 - 60) شهرًا ، طُبّق عليهم مقياس (الفاعلية الذاتية للأمهات ، التأخر اللغوي للأطفال)، وأشارت النتائج أن الأمهات اللاتي لديهن مستوى عالٍ من الفاعلية الذاتية كنَّ أكثر تفاعلًا مع أبنائهن المتأخرين لغوياً، وأكثر قدرة على استخدام أساليب مناسبة ومتنوعة للتفاعل والتواصل معهم باستخدام لغة تعبيرية صحيحة، وذلك مقارنة بالأمهات اللاتي لديهن كفاءة ذاتية منخفضة .

وفي محاولة لكشف العلاقة بين الفاعلية الذاتية للأمهات والتفاعل الإيجابي مع أطفالهن المتأخرين لغوياً، قام (Diken, 2009) بدراسة اعتمدت على تصوير مواقف التفاعل بين الأمهات وأطفالهن في سياق اللعب، وقد طُبقت الدراسة على (19) طفلاً وأمه، وأشارت النتائج أن معظم الأمهات قد أظهرن استجابة إيجابية تجاه أطفالهن كالدفع المتمثل في (اللمسات الحانية - ونبرة الصوت)، في حين أنهن لم يُجِدن استخدام بعض أساليب التفاعل (لغة الجسد - جودة الصوت - التعبير بالوجه)، كما لوحظ عدم قدرة معظمهن على التفاعل مع الألعاب والوسائل المقدمة للتواصل مع أطفالهن، كما أسفرت النتائج عن أن الأمهات ذوات الفاعلية الذاتية المرتفعة لديهن القدرة على التفاعل الجيد، و المتمثل في توجيه السلوك، واستخدام الثناء اللفظي مع أبنائهن المتأخرين لغوياً .

المبحث الثالث: التأخر اللغوي Delay Language

برامج تنمية اللغة (دراسة ميدانية) : ونشير لبعض الدراسات على النحو التالي:

في دراسة (Goldfield, 2000) تناولت كشف أثر الوالدين على تنمية المهارات اللغوية لدى الأطفال ذوي الاضطرابات اللغوية، وقد تكونت عينة الدراسة من 26 طفلاً يعانون من اضطرابات لغوية، تراوحت أعمارهم بين سنتين إلى سبع سنوات، وقد تم تقسيم الأطفال بالتساوي على مجموعتين ضابطة وتجريبية، وتم إجراء اختبارات لغوية قبلية لعينة الدراسة، ثم خضعت المجموعة التجريبية لبرنامج لغوي قائم على إشراك الوالدين في المعالجة اللغوية لمدة خمسة شهور، وقد توصلت الدراسة إلى وجود فروق دالة إحصائية بين الاختبار القبلي والاختبار البعدي تعزى إلى أثر البرنامج اللغوي المقترح لمعالجة الاضطرابات اللغوية والقائم على إشراك الوالدين في المعالجة اللغوية.

وفي عام 2002 قامت (Teresa) بدراسة هدفت اختبار فاعلية برنامج قائم على استخدام أسلوب المعيشة في تطوير المهارات اللغوية والتعبيرية لدى أطفال الروضة؛ ولتنمية المهارات اللغوية الضرورية كالقدرة على الطلاقة في التعبير اللغوي السليم استخدمت مجموعة من الأنشطة المتنوعة كالقصص ولعب الدور والأنشطة الحرة داخل الروضة، وتمثلت العينة في (70) طفلاً، وطُبّق مقياس رسم الرجل، وتوصلت نتائج الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة التجريبية والضابطة في اتجاه المجموعة التجريبية، ويُعزى ذلك لتطبيق البرنامج .

وعن دراسة (Ekars, 2002) والتي هدفت اختبار فاعلية برنامج علاجي للأطفال المتأخرين لغويًا، ومقارنتهم مع الأطفال العاديين؛ لذلك قام الباحث باختيار عينة مكونة من (١٠) أطفال، تم تقسيمهم إلى مجموعتين متساويتين (تجريبية/ضابطة)، وبعد ذلك قام بإخضاع أطفال المجموعة التجريبية لبرنامج علاجي يحتوي على العديد من الجوانب اللغوية، مثل: تنمية الحصيلة المفرداتية، والقدرة على ربط بعض الأحداث مع بعضها الآخر، وقد أظهرت النتائج فروقًا دالة إحصائيًا بين المجموعتين التجريبية والضابطة لصالح المجموعة التجريبية، تعزى لتطبيق البرنامج اللغوي المقترح .

وفي نفس السياق كانت دراسة (Balkom, 2010) حول أثر برنامج تدريبي منزلي، باستخدام فنيات يقوم بها الآباء لتنمية اللغة لدى الأطفال المتأخرين لغويًا، ولتحقيق هدف الدراسة تم اختيار عينة مكونة من (١١) طفلًا من المتأخرين لغويًا مع آبائهم تخضع لبرنامج قائم على العلاج المباشر العادي بهدف المقارنة بين المجموعتين، وأسفرت الدراسة عن وجود فروق دالة بين المجموعتين في متوسط الدرجات من حيث القدرة على النطق، واستخدام القواعد النحوية، واللغة المفهومة، وطول المحادثة وترابطها وذلك في القياسين البعدي والتتبعي في اتجاه المجموعة الأولى، وهذا يعكس أثر البرنامج التدريبي القائم على الآباء سواء على المدى القريب أو البعيد.

طبق (الخالدي، ٢٠١٠) مقياس الأداء اللغوي، وبرنامج إرشادي أسرى لتنمية الحب الأسرى لوالدي الأطفال المتأخرين لغويًا، فضلاً عن برنامج لعلاج اضطرابات النطق للأطفال، على عينة تجريبية قوامها (١٦) طفلاً وطفلة، تتراوح أعمارهم ما بين (٦ - ٩) عامًا، وأكدت نتائج الدراسة على فعالية البرنامج في علاج اضطرابات النطق وتنمية مهارات الوالدين في التعبير عن المحبة الأسرية كما يدركها الطفل المتأخر لغويًا.

الدراسات السابقة تحليل وتعقيب: تم استخلاص عدة قراءات نجملها على النحو التالي :-

قضايا الاتفاق: اتفقت الدراسات السابقة على وجود علاقة موجبة بين مهارات الذكاء الروحي بأبعاده المختلفة والفاعلية الذاتية، كدراسة (Gupta , 2012) وكذلك وجود علاقة موجبة بين الفاعلية الذاتية وتنمية اللغة كدراسة (Harty , Uys , Alant , 2007) ، كما أنها اتفقت على خطورة مشكلة التأخر اللغوي على الجوانب النفسية والاجتماعية والتعليمية والسلوكية للطفل، وأكدت على فعالية البرامج مهارية التي تهدف تنمية اللغة لدى الأطفال المتأخرين لغويًا، كذلك أوصت معظم الدراسات بعقد ورش عمل؛ لتنمية الذكاء الروحي والذي بدوره يُعزز من الفاعلية الذاتية للأمهات.

قضايا الاختلاف: اختلفت الدراسات السابقة في مناهج البحث المستخدمة، فبعضها اعتمد على المنهج الوصفي (Diken. & Ozlem, 2008)، وأخرى اعتمدت دراسة (Goldfield, 2000) على المنهج التجريبي ، وثمة دراسات جمعت بين المنهجين كدراسة (الخالدي ، ٢٠١٠)، واختلفت أيضًا في خصائص عينة الدراسة، فهناك دراسات اهتمت بمرحلة الطفولة المبكرة (Diken, 2009)، في حين اهتمت أخرى بمرحلة الطفولة المتأخرة (Mubarok, Nafi, agus, 2014)، بينما تناولت مرحلة المراهقة دراسة (Nahid Kharaghani , 2014)، ومرحلة الرشد تناولتها دراسة كل من (Esmaeili , et al. , 2012)، أما عن الأدوات فقد تباينت ما بين مقاييس معدة مسبقًا كدراسة (Eisenberg , DesJardin , ٢٠٠٧)، ومقاييس قد تم إعدادها كدراسة (Michael , Levenson , 2006).

أوجه الاستفادة: إن تحليل التراث النظري، وتفنيد الدراسات السابقة ليست رحلة ترفيحية، إنما لها مقاصد وترنو إلى تحقيق أهداف، وقد تم الاستفادة منها على النحو التالي :

- ١- أفادنا التراث النظرى فى تحديد مفاهيم الدراسة بشقيها النظرى والإجرائى .
- ٢- يُفيد التراث النظرى فى تحديد عينات الدراسة وإظهار منطق اختيارها .
- ٣- كما يفيد فى تحديد مكونات مقاييس الدراسة .
- ٤- التراث النظرى يثرى الدراسة عند مناقشة نتائج الدراسة , وهذا ما سنلمسه لاحقاً .
- ٥- يساعدنا على تحديد فروض الدراسة .

ما تضيفه هذه الدراسة: تسلط المزيد من الضوء على مفهومين محوريين (الذكاء الروحي، الفاعلية الذاتية) لدى عينة أمهات المتأخرين لغويًا، وتقدم أدوات سيكومترية جديدة متمثلة فى: (مقياس الذكاء الروحي، مقياس الفاعلية الذاتية، مقياس التأخر اللغوى) وأدوات إرشادية تدريبية متمثلة فى (برنامج إرشادى لتنمية مهارات الذكاء الروحي لدى أمهات الأطفال المتأخرين لغويًا، وبرنامج مهارى لتنمية اللغة لدى الأطفال المتأخرين لغويًا).

فروض الدراسة: وفى ضوء تحليل نتائج الدراسات السابقة تم صياغة الفروض كالتالى:

- ١- يختلف كلٌّ من الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية للأمهات والتأخر اللغوى لدى أبنائهن باختلاف (المستوى التعليمى للأم - عمر الأم - نوع الطفل) .
- ٢- يختلف كلٌّ من الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية لدى الأمهات ، ومستوى التأخر اللغوى لدى أبنائهن باختلاف القياسين القبلى - البعدى .
- ٣- يختلف كلٌّ من الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية لدى الأمهات ، ومستوى التأخر اللغوى لدى أبنائهن باختلاف القياسين البعدى - التتبعى .

منهج الدراسة وإجراءاتها: اعتمدت هذه الدراسة على منهجين (الوصفى ، والتجريبى)، ويُستخدم المنهج الوصفى للتحقق من صحة الفروض التشخيصية الوصفية للظاهرة، أما المنهج التجريبى فقد استخدم للتحقق من صحة الفروض التجريبية بعد تطبيق (البرنامج الإرشادى ، والبرنامج المهارى).

أدوات الدراسة : نستعرضها على النحو التالى :

مقياس الذكاء الروحي : وتتمثل خطوات بناء المقياس فى المراحل الآتية :-

- ١- الاطلاع على الدراسات والبحوث السابقة : كدراسة كلٍّ من (ZareiMatin, et al. , 2010)، (Luizcarlos , 2003)، (Dehler & Welsh , 2003)، (Shekari, et al. , 2012)، (Cook & Macaulay, 2004 ، إيمونز Emmons , 2000 .
- ٢- دراسة النظريات العلمية ذات الصلة: تم الاطلاع على النظريات التى تناولت الذكاء الروحي ، وتحديد المكونات المختلفة ؛ بهدف الاستعانة بها فى اختيار مكونات مقياس الدراسة ، مثل نظرية كلٍّ من سيسك وتورانس Sisk & Torrance , 2001 ، فوجان Vaughan , 2002 ، كوك وماكولاي Vaughan , 2002 ، كوك وماكولاي Vaughan , 2002 ، إيمونز Emmons , 2000 .
- ٣- الاطلاع على المقاييس السابقة : كقائمة الذكاء الروحي (Wigglesworth, 2003) ، ومقياس الذكاء الروحي لكلٍّ من (Kilcup, Charmayne , 2015) ، (خاطر ، ٢٠١٠) ، (الضبع ، ٢٠١٢) ، (الغدانى ، ٢٠١١) ، (Kumar, Vineeth ، ٢٠١١) ، (Al – dabee , 2012) ، (إبراهيم ، ٢٠١٤) .
- ٤- كما تم الاستفادة من آراء الخبراء والمحكمين فى مجال علم النفس: تم تطبيق استبانة مفتوحة على (٥) من المحكمين؛ للوقوف على آرائهم حول مهارات الذكاء الروحي .

- ٥- تحديد مكونات المقياس والتعريف الإجرائي: في ضوء استقراء الأطر النظرية والأدبيات السيكولوجية المعنية بالذكاء الروحي ومهاراته المختلفة، تم صياغة التعريف الإجرائي، واستخلاص المكونات الأساسية للمقياس (التسامي، الوعي بالذات، القيم والأخلاق الفاضلة، التأمل، التصوف، الضمير).
- ٦- صياغة عبارات المقياس: تم صياغة مفردات المقياس في ضوء مصادر المعرفة السابقة، وبناء على التعريفات الخاصة بكل مكون، وقد روعي أن تكون الصياغة بلغة عربية تتسم بالبساطة والوضوح، وتتلائم مع الخصائص المتنوعة للعينة.
- ٧- تحكيم المقياس: حظيت بنسبة اتفاق 80% فأكثر من المحكمين، مع تعديل العبارات التي اتفق المحكمون على ضرورة تعديلها وإعادة صياغتها
- ٨- تصحيح المقياس: تم إعداد المقياس بصورته النهائية من (٥٠) مفردة موزعة على ستة مكونات فرعية، وأمام كل عبارة ثلاث استجابات (دائمًا 3، أحيانًا 2، أبدًا 1)، يتم التصحيح بطريقة عكسية في حالة العبارات السلبية، وبذلك فإن الدرجة الكلية للمقياس تتراوح (٥٠) كحد أدنى و(150) كحد أعلى، علمًا بأن الدرجة المرتفعة تشير لارتفاع الذكاء الروحي، والعكس صحيح.
- ٩- الكفاءة السيكومترية للمقياس: تعنى التحقق من الثبات، والصدق، ووضع مفتاح للتصحيح، والتحقق من خاصية المرغوبة الاجتماعية، ونوضح ذلك فيما يلي :-
- أولاً: ثبات المقياس: تم حساب ثبات المقياس باستخدام بطريقتين: (ألفا لكرونباخ - التجزئة النصفية)، نوضح ذلك من خلال جدول (١) :-

جدول (١) معاملات ثبات مقياس الذكاء الروحي (ن = 90)

المقياس	الطريقة	1 - طريقة ألفا	2- طريقة التجزئة النصفية
الذكاء الروحي		.77	.79

يتضح من الجدول (١) ارتفاع معاملات الثبات لمقياس الذكاء الروحي، وذلك بالطريقتين (معامل ألفا لكرونباخ - التجزئة النصفية)؛ مما يؤكد أن المقياس يتمتع بمعامل ثبات مرتفع عبر الطرق المختلفة مما يجعله صالحًا للتطبيق.

ثانيًا: الصدق: تم التأكد من صدق المقياس بأكثر من طريقة، وتتمثل هذه الطرق في:

- ١- الصدق الظاهري (المحكمين): بناءً على الملاحظات التي أبدتها المحكمون، وقد أخذت جميعها في الاعتبار؛ فإن المقياس يصبح صادقًا من وجهة نظر المحكمين.
- ٢- صدق البناء والتكوين: ولتحقيق هذا النوع من الصدق تمت صياغة بنود المقياس وعباراته في ضوء تحليل الدراسات السابقة، والنظريات، والمقاييس المنوطة بموضوع المقياس، مع مراعاة تمثيل العبارات للمفردات الواردة في التعريف الإجرائي، وقد سبق الإشارة لذلك في فقرة سابقة.
- ٣- الصدق العاملي: تم حساب الصدق العاملي للمقياس بهدف التحقق من أن مكونات المقياس الفرعية تنتظم حول عامل واحد يمكن أن نسميه الذكاء الروحي، ويمكن بيان نتائج ذلك في جدول (٢):

جدول (٢) العامل المستخرج من المصفوفة الارتباطية للمقاييس الفرعية لمقياس الذكاء الروحي

1ع	التشبعات
0.995	المقاييس الفرعية
0.688	الدرجة الكلية لمقياس الذكاء الروحي .
0.605	التسامي .
0.452	الوعي بالذات .
0.563	القيم والأخلاق الفاضلة .
0.66	التأمل .
0.363	التصوف .
	صحة الضمير .

وبتحليل مكونات الجدول (٢) يمكن تبين عدة حقائق سيكومترية يمكن توضيحها على النحو التالي:-
 إن المقاييس الفرعية لمقياس الذكاء الروحي تنتظم حول عامل عام واحد، وتتميز تشبعاتها بأنها إيجابية وجوهرية ، كما أنها مرتفعة تراوحت ما بين (0.363) (صحة الضمير) و (0.995) (الدرجة الكلية للذكاء الروحي)، وتوصف أيضاً بأنها قوية حيث أن جميع متغيرات هذا العامل ترابطت معاً في عامل واحد، وأن هذه المتغيرات تشكل أبعاد المقياس الذي صُمم لمقياس الذكاء الروحي، وهكذا يتضح أن مقياس الذكاء الروحي يتمتع بالصدق العاملي.
 مقياس الفاعلية الذاتية: تم إجراء عدة خطوات لتحري الموضوعية في إعداد مقياس الفاعلية الذاتية ، وذلك كما يلي:-

١- الاطلاع على الدراسات والبحوث السابقة: تم استقراء وحصر الأدبيات السيكولوجية، والأطر النظرية المعنية بالفاعلية الذاتية؛ وذلك بهدف التوصل إلى فهم عميق لمضمون هذا المفهوم كدراسة كلٍ من (أبوهاشم، ٢٠٠٠)، (صادق، ٢٠١٢)، (حلوم، ٢٠١١)، (خليل، ٢٠١٤) .
 ٢- دراسة النظريات العلمية ذات الصلة : تم الاطلاع على النظريات التي تناولت الفاعلية الذاتية ، وتحديد المكونات المختلفة ؛ بهدف الاستعانة بها في اختيار مكونات المقياس ، مثل النظرية المعرفية الاجتماعية (Bandura , 1997) ، ونظرية (Susan, Holloway 2013) ، ونظرية (جابر عبدالحميد ، ١٩٩٥) ونظرية (Ardelt & Eccles , 2001) ، ونظرية (Hallinan & Danaher 1994) ، ونظرية (Samantha Leigh , 2011) .
 ٣- الاطلاع على المقاييس السابقة: وذلك لتفنيدها وبيان مكوناتها المختلفة ، والوقوف على أهم بنودها ، وكيفية صياغة هذه البنود وبدائل الاستجابة عليها ، وكذلك الوقوف على أهم المكونات التي شاع تكرارها بين هذه المقاييس المختلفة والمتعددة ؛ لتحديد إمكانية الاستفادة منها في صياغة بنود هذا المقياس كـمقياس (Michelle Marie Eaton , 2000) ، (Junttila , et al. , 2015) ، (حجازي، ٢٠١٣)، (Gilbert & Garcia , 2015) ، (Richard & Brown, 2002) ، (Diken & Ozlem , 2008) ، (Schwarzer & Jerusalem, 1995) .

٤- إعداد الاستبانة المفتوحة : تم تصميم استبانتين ، طُبِق الأولى منها على مجموعة من أساتذة علم النفس المتخصصين، إذ طُلب منهم إبراز أهم الصفات والسلوكيات التي يتميز بها الأمهات ذوات الفاعلية

الذاتية، في حين طُبقت الثانية على الأمهات؛ وذلك لمعرفة وجهة نظر كلٍّ منهن في الصفات التي يجب على الأم التحلى بها حتى تُوصف بالفاعلية الذاتية.

٥- **تحديد مكونات المقياس:** في ضوء استقراء الأطر النظرية، والأدبيات السيكولوجية المعنية بالفاعلية الذاتية، وكذلك المقاييس التي اهتمت بتشخيصها، وتحليل ما أسفرت عنه من نتائج، خلصت هذه الدراسة إلى تحديد ستة مكونات، تلك التي حظيت بمعامل شيوع (0.8)، وهي: (الثقة بالنفس - المواجهة الإيجابية للضغوط - التخطيط وتنظيم العمل - الجهد والقدرة على الانجاز - المثابرة - التواصل الفعال).

٦- **صياغة عبارات المقياس:** تم صياغة مفردات المقياس في ضوء مصادر المعرفة السابقة، وبناء على التعريفات الخاصة بكل مكون، وقد بلغ عدد بنود المقياس في صورته النهائية (٥٠) مفردة، وقد روعي أن تكون الصياغة بلغة عربية تتسم بالبساطة والوضوح، وتتلائم مع الخصائص المتنوعة للعينة.

٧- **تحكيم المقياس:** تم الإبقاء على العبارات التي حظيت بنسبة اتفاق 80% فأكثر من المحكمين، مع تعديل العبارات التي اتفق المحكمون على ضرورة تعديلها وإعادة صياغتها

٨- **تصحيح المقياس:** تكوّن المقياس بصورته النهائية من (٥٠) مفردة موزعة على ستة مكونات فرعية، وأمام كل عبارة ثلاث استجابات (دائمًا 3، أحيانًا 2، أبدًا 1)، يتم التصحيح بطريقة عكسية في حالة العبارات السلبية، وبذلك فإن الدرجة الكلية للمقياس تتراوح (٥٠) كحد أدنى، و(150) كحد أعلى، علمًا بأن الدرجة المرتفعة تشير لارتفاع الفاعلية الذاتية.

٩- **المرغوبة الاجتماعية:** وتعنى اختيار المفحوص الاستجابات المستحسنة اجتماعيًا، تم توزيع مفردات كل مكون من مكونات المقياس بالتدوير، وتجنب وضع مفردات (كل، جميع، ينبغي، من الضروري)، وتجنب الصياغة بكلمات نافية، والصياغة المزدوجة في المعنى، كما تُجنب الصياغة الموحية بالإيجابية، وتتويع الصياغة بين الصياغة السلبية والإيجابية للمفردات.

حساب الكفاءة السيكومترية للمقياس: ويمكن بيانها كالتالي :-

أولاً: ثبات المقياس: تم حسابه أيضًا بطريقتين (ألفا كرونباخ - التجزئة النصفية)، وكل طريقة تهدف لتحقيق مطلب سيكومتري، ونوضح ذلك في جدول (٣):

الجدول (٣) معاملات ثبات مقياس الفاعلية الذاتية (ن = 90)

الطريقة	المقياس
1-طريقة ألفا	0.82
2-طريقة التجزئة النصفية	0.76
	الفاعلية الذاتية

يتضح من الجدول (٣) ارتفاع معاملات الثبات للمقياس وذلك بالطريقتين (معامل ألفا لكرونباخ - التجزئة النصفية)؛ مما يؤكد أن المقياس يتمتع بمعامل ثبات مرتفع عبر الطرق المختلفة مما يجعله صالحًا للتطبيق **ثانيًا: الصدق:** تم حساب صدق المقياس بأكثر من طريقة - وكما سبق أن أشرنا - إن تفاضل هذه الطرق ليس من قبيل الترف العلمي، وأن هذا التفاضل يهدف التكامل بين هذه الطرق، وسوف نتناول هذه الطرق فيما يلي:

صدق المحكمين: تم عرض المقياس على عينة (ن = 5) من أساتذة وخبراء علم النفس، وذلك لتقدير صلاحية المقياس، ومناسبة العبارات ووضوحها، وقد تم إيضاح ذلك سابقًا.

صدق البناء والتكوين: تمت صياغة بنود المقياس، وعباراته في ضوء كل من تحليل المقاييس السابقة، وكذلك الأطر النظرية، والأدبيات السيكولوجية المنوطة بموضوع القياس.

الصدق العاملي: ويمكن بيان نتائج حساب الصدق العاملي من خلال جدول (٤) :
جدول (٤) العامل المستخرج من المصفوفة الارتباطية للمقاييس الفرعية لمقياس الفاعلية الذاتية

١٤	التشبعات	المقاييس الفرعية
0.995		الدرجة الكلية لمقياس الفاعلية الذاتية.
0.392		الثقة بالنفس.
0.544		المواجهة الإيجابية للضغوط.
0.485		التخطيط وتنظيم العمل.
0.677		الجهد والقدرة على الإنجاز.
0.577		المثابرة.
0.542		التواصل الفعال.

إن المقاييس الفرعية لمقياس الفاعلية الذاتية تنتظم حول عامل عام واحد، وتتميز تشبعاتها بأنها إيجابية وجوهرية ، كما أنها مرتفعة تراوحت ما بين (0.392) (الثقة بالنفس) ، و (0.995) (الدرجة الكلية للفاعلية الذاتية) ، وتوصف أيضاً بأنها قوية حيث أن جميع متغيرات هذا العامل ترابطت معاً في عامل واحد ، وأن هذه المتغيرات تشكل أبعاد المقياس الذي صُمم لمقياس الفاعلية الذاتية ، وهكذا يتضح أن مقياس الفاعلية الذاتية يتمتع بالصدق العاملي.

مقياس التأخر اللغوي : تم إعداد المقياس بهدف تشخيص التأخر اللغوي لدى أطفال الروضة ، وذلك عبر المراحل والخطوات التالية :

١- الاطلاع على الدراسات والبحوث السابقة : تم استقراء وحصر الأطر النظرية المعنية بالتأخر اللغوي ؛ وذلك بهدف التوصل إلى فهم عميق لمضمون هذا المفهوم ، وذلك للوقوف على تعريف إجرائي خاص به يمكننا من ملاحظته وقياسه، كدراسة (Kristine, 2005 Jeffrey &) ، ودراسة كل من (Gleason et al. , 1997) ، (Hamagchi , 1995) ، (Ludo & Hans , 2004) .

٢- دراسة النظريات العلمية ذات الصلة : تم الاطلاع على النظريات التي تناولت التأخر اللغوي، وتحديد المكونات المختلفة ؛ بهدف الاستعانة بها في اختيار مكونات المقياس، مثل النظرية الفطرية (Chomsky , 1980) ، والنظرية السلوكية (Bohannon & Luebecker , 1989) ، ونظرية كل من (Watson, 1924) ، (Skinner , 1957) ، والنظرية المعرفية لـ "بياجيه" ، والنظرية الاجتماعية لـ (Vygotsky) ، والنظرية التفاعلية .

٣- الاطلاع على المقاييس السابقة: وذلك للوقوف على أهم المكونات التي شاع تكرارها بين هذه المقاييس المختلفة والمتعددة؛ لتحديد إمكانية الاستفادة منها في صياغة بنود المقياس مثل : مقياس تشخيص النمو اللغوي لدى أطفال ما قبل المدرسة (التهامي، ٢٠٠٨)، مقياس اللغة (إسماعيل وآخرون، ١٩٩٤)، مقياس المهارات اللغوية (اللغة الاستقبالية - التعبيرية) لـ (ردة، ٢٠١١) ، قائمة فحص مهارات واستخدام مهارات اللغة (كريستين مايلز، ١٩٨٨) ، قائمة الكلمات الأكثر انتشاراً في أحاديث الأطفال (كرم الدين، ١٩٨٧) ، القائمة العربية الوظيفية لتقييم مهارات واللغة والنطق (العقبواوي، ٢٠٠٣) .

- ٤- إعداد استبانة مفتوحة: تم تصميم استبانتين مفتوحتين، طبقت الأولى على مجموعة من الأمهات ، وطبقت الثانية على مجموعة من معلمات الروضة؛ وذلك لمعرفة أهم مظاهر التأخر اللغوي التي الملاحظة على الأطفال خلال التعاملات اليومية، والسلوكيات التي يجب على المحيطين اتباعها تجاه الأطفال للتخفيف من مظاهر التأخر اللغوي لديهم .
- ٥- تحديد مكونات المقياس: تم تحديد مكونين أساسيين لهذا المقياس، يشملان مكونات فرعية، حظيت بمعامل شيوخ (٠.٨). فأكثر، هما (اللغة الاستقبالية ، واللغة التعبيرية) .
- ٦- الكفاءة السيكومترية للمقياس: وقد تم حساب ثبات المقياس باستخدام (ألفا لكرونباخ- التجزئة النصفية) ، ويمكن توضيح ذلك فيما يلي :
- طريقة ألفا لكرونباخ والتجزئة النصفية : والتي نوضحها من خلال جدول (٥) :-

جدول (٥) معاملات ثبات مقياس التأخر اللغوي

المقياس	الطريقة	١- طريقة ألفا	٢- طريقة التجزئة النصفية
التأخر اللغوي (اللغة الاستقبالية)		.856	.764
التأخر اللغوي (اللغة التعبيرية)		.899	.867

يتضح من جدول (٥) ارتفاع معاملات الثبات للمقياسين وذلك بالطريقتين (معامل ألفا لكرونباخ - التجزئة النصفية) ؛ مما يؤكد أن المقياسين يتمتعان بمعامل ثبات مرتفع عبر الطرق المختلفة مما يجعلهما صالحين للتطبيق .

الصدق : تم التحقق من صدق المقياس بأكثر من طريقة ، وتتمثل هذه الطرق في :

- ١- الصدق الظاهري (المحكمن): بناء على الملاحظات التي أباها المحكمون، وقد أخذت جميعها في الاعتبار ؛ فإن المقياس يصبح صادقاً من وجهة نظر المحكمين .
 - ٢- صدق البناء والتكوين: تمت صياغة بنود المقياس في ضوء تحليل الدراسات السابقة والنظريات والمقاييس المنوطة بموضوع المقياس ، مع مراعاة تمثيل الصور للمفردات الواردة في التعريف الإجرائي ، وقد سبق الإشارة لذلك في فقرة سابقة .
- الأدوات الإرشادية والتدريبية: وتمثلت في برنامج إرشادي موجه للأمهات المتأخرين لغوياً ، وبرنامج تدريبي لتنمية لغة المتأخرين لغوياً :

أولاً : البرنامج الإرشادي (برنامج الذكاء الروحي) للأمهات .

أهداف البرنامج الإرشادي: تتنوع الأهداف المرجو تحقيقها ما بين أهداف عامة وأهداف خاصة.

- أ - الهدف العام: يتحدد الهدف العام للبرنامج في تحقيق أهداف عملية للأمهات؛ بُغية تحسين مهارات الذكاء الروحي، وتنمية الفاعلية الذاتية لديهن، وتعليم وتدريب أطفالهن، ومن ثم خفض التأخر اللغوي.
- ب - الأهداف الفرعية: - ويتفرع عن هذا الهدف عدد من الأهداف الفرعية: -

- ١- تنمية قدرة الأمهات على مهارات (التأمل، التسامى، الحدس، التحلى بالأخلاق الفاضلة، التعاطف، التسامح، التحلى بروح الدعابة والمرح، والاستفادة من المصادر الروحية في حل المشكلات، وإدارة الوقت، تكوين علاقات اجتماعية ناجحة، التوكيدية، والإيثار، المساندة الاجتماعية) .

٢- أن تُطبق الأمهات بعض الفنيات المختلفة (الاسترخاء العضلي، حل المشكلات بطريقة إبداعية، التأمل، المرونة، التحكم فى الغضب) لتنمية الذكاء الروحي.

خطوات بناء البرنامج : شملت عملية إعداد البرنامج عدة خطوات نوضحها فيما يلي :

١- **الاطلاع على التراث النظرى والأدبيات السيكولوجية** التى اهتمت بالإرشاد والعلاج النفسى؛ لتحديد الإطار العام لهذا البرنامج ومادته العلمية ، وفنياته واستراتيجياته وعدد جلساته ومحتوى الجلسة ، كدراسة كلٍ من (مليكة ، ١٩٩٤) ، (الشناوى ، 1996) ، (عبدالستار وآخرون ، ١٩٩٣) ، (زهران ، 2002) وقد خلصنا إلى تحديد بعض الفنيات الملائمة لتنمية الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية لدى أمهات المتأخرين لغويًا .

٢- **الدراسات السابقة :** لبناء تصور عام عن خصائص الظاهرة موضع البحث وخصائص عينة الدراسة ، كدراسة كلٍ من (Shekari, et al. , 2012) ، (Luizcarlos, 2003) ، (يوسف، ٢٠١٣) ، (إبراهيم ، ٢٠١٤) ، (Dehler & Welsh, 200) ، (Tekkeveettil , 2003) ، (Shekari & et al. , 2012).

٣- **استبانة مفتوحة :** طبقت على مجموعة من الأساتذة المتخصصين فى علم النفس ؛ لتحديد الفنيات التى تتلائم مع البرنامج، وتم توجيه سؤالين للمتخصصين الأول : ما الفنيات التى تساعد على تنمية مهارات الذكاء الروحي لدى أمهات المتأخرين لغويًا؟ والثانى: ما السلوك الذى يساعد على تنمية مهارات الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية لدى عينة من أمهات المتأخرين لغويًا ؟

٤- **القيام ببعض الزيارات الميدانية** لعدد من الحضانات والمدارس؛ لمعرفة الحاجات النفسية للطفل، واستنباط بعض أسباب التأخر اللغوى لديه، وأساليب معاملة الأمهات لهم، والتعرف على المشكلات التى يتعرض لها كلاهما .

٥- **تحليل بعض البرامج الإرشادية :** والتى تناولت متغيرات الدراسة ؛ لتكوين الهيكل العام للبرنامج المقترح، والاستفادة من الأنشطة والفنيات المستخدمة، وعدد الجلسات ، ومدة كل جلسة ، مثل: (داغستاني ، 1996) ، (عبدالسيد ، 2003) ، (عثمان ، 2012) ، (إبراهيم ، ٢٠١٤) ، (بخيت ، 1999) .
جلسات البرنامج : يتضمن (٢٤) جلسة، بمعدل (جلستين) أسبوعيًا، المدة الزمنية للجلسة (٩٠) دقيقة .
الفنيات المستخدمة: (المناقشة، النمذجة، التعزيز، لعب الدور، التنفيس الانفعالى، الواجب المنزلى، التغذية الراجعة، خفض الحساسية المنظم، الاسترخاء، الحوار الذاتى).

ثانيًا : البرنامج التدريبى (المهارى) لتنمية اللغة لدى المتأخرين لغويًا :

أهداف البرنامج التدريبى: نوضح ذلك فيما يلي:

الأهداف العامة: وتتمثل فيما يلي: -

١- تنمية قدرة الطفل المتأخر لغويًا على التعرف وتسمية مختلف عناصر البيئة من حوله.

٢- توسيع مدارك الطفل وقدراته التحليلية والتركيبية من خلال التعرض لنشاطات تنمية الحصيلة اللغوية.

٣- تنمية قدرة الطفل على التعبير عن أفكاره واحتياجاته ومشاعره بجمل واضحة المعنى سليمة التركيب.

٤- رفع الكفاءة اللغوية (الاستماع - التحدث - الاستعداد للقراءة - الاستعداد للكتابة) للأطفال منخفضى

الكفاءة اللغوية " المجموعة التجريبية من عمر (٤ - ٦) سنة .

الأهداف الإجرائية: تُصاغ أهداف البرنامج إجرائيًا على النحو التالي:

- ١- تحسين مهارات اللغة الاستقبالية والتعبيرية للأطفال منخفضي الكفاءة اللغوية "أعضاء المجموعة التجريبية" من عمر (٤ - ٦) سنوات في مرحلة ما قبل المدرسة .
- ٢- تنمية قدرة الطفل على التعرف وتسمية: (أجزاء الجسم - أدوات المائدة - الملابس - الخضروات والفاكهة - الحيوانات والطيور - الألوان - الوظائف - وسائل المواصلات - الأثاث والأجهزة الكهربائية).
- ٣- تنمية قدرة الطفل على الفهم والتعبير باستخدام الصيغ والمفاهيم اللغوية التالية: (الأفعال - المفرد والمثنى والجمع - المذكر والمؤنث - الظرف - الحال - المقارنة).

خطوات بناء البرنامج: ثمة خطوات يجب اتباعها عند تصميم البرنامج ، وتتمثل فيما يلي :

- ١-الإطلاع على التراث النظرى: أعمدت الدراسة فى بناء وأنشطة و فنيات البرنامج على النظرية اللغوية البنائية - النظرية السلوكية - النظرية الاجتماعية لـ (باندورا Bunadura) .
- ٢- الإطلاع على الدراسات السابقة : لبناء تصور عام عن خصائص الظاهرة موضع البحث وخصائص عينة الدراسة مثل (Goldfield , 2000) ، (Balkom, 2010) ، (Krapp & Wilson ,) ، (Ekars, 2002) .
- ٣- إعداد الاستبانة المفتوحة : تم توجيه بعض الأسئلة إلى مجموعة من المتخصصين فى علم النفس، وأمهات المتأخرين لغويًا، وبعض معلمات الروضة (ما السلوكيات التى يجب على المحيطين اتباعها تجاه الأبناء للتخفيف من مظاهر التأخر اللغوى لديهم ؟
- ٤- القيام ببعض الزيارات الميدانية لعدد من الحضانات والمدارس؛ لمعرفة أسباب التأخر اللغوى لدى الطفل، والسلوكيات التى يتبعها كلٌ من المعلمات والأمهات للتخفيف من حدة التأخر اللغوى لديه.
- ٥- تحليل بعض البرامج التدريبية والعلاجية: وذلك لتكوين الهيكل العام للبرنامج ، والاستفادة من الأنشطة والفنيات المستخدمة ، وعدد الجلسات وزمنها (هلة محمد البطوطى ، ١٩٩٦) ، (عزام ، ٢٠٠٤) ، (حمدان ، ٢٠٠٩) ، (الهوارنة ، ٢٠٠٨) ، (Peter , 2004) ، (السيد ، ٢٠٠٠) .
- جلسات البرنامج : يتضمن البرنامج (٢٥) جلسة، بمعدل (جلستين) أسبوعياً ، والجلسة (٩٠) دقيقة .
- الفنيات المستخدمة : (المناقشة - النمذجة - التعزيز - الحث - الحوار والمناقشة - اللعب الموجه - التغذية الراجعة - الواجب المنزلى) .

فروض الدراسة : الفرض الأول: يختلف كلٌ من الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية للأمهات والتأخر

اللغوى لدى أبنائهن باختلاف (المستوى التعليمى للأم- عمر الأم - نوع الطفل).

أولاً: تباين الذكاء الروحي بتباين المستوى التعليمى للأمهات : وللتحقق من صحة هذا الفرض عُولجت استجابات عينة الدراسة (ن = 90) على مقياس الذكاء الروحي باستخدام اختبار (ف) ، ونوضح ذلك فى جدول (٦) :

جدول (٦) قيمة (ف) لدلالة الفروق بين المؤهل الدراسي فى الذكاء الروحي ومقاييسه الفرعية

القيم الإحصائية المتغير	مصدر التباين	مجموع المربعات	د . ح	متوسط المربعات	ف	الدلالة

الذكاء الروحي ككل .	بين المجموعات	2212.185	٢	1106.0	60.664	0.000 دالة
		1586.270	٨٧	93		
التسامي	بين المجموعات	106.126	٢	53.063	8.448	0.000 دالة
	داخل المجموعات	521.974	٨٧	6.000		
الوعي بالذات	بين المجموعات	83.765	٢	41.882	8.891	0.000 دالة
	داخل المجموعات	409.835	٨٧	4.711		
القيم والأخلاق الفاضلة	بين المجموعات	97.344	٢	48.672	10.390	0.000 دالة
	داخل المجموعات	407.556	٨٧	4.685		
التأمل	بين المجموعات	36.594	٢	18.297	3.721	0.028 دالة
	داخل المجموعات	427.806	٨٧	4.917		
التصوف	بين المجموعات	32.946	٢	16.473	2.998	0.055 دالة
	داخل المجموعات	478.043	٨٧	5.495		
صحة الضمير	بين المجموعات	60.652	٢	30.326	6.630	0.02 دالة
	داخل المجموعات	397.970	٨٧	4.574		

بالنظر إلى قيم (ف) الواردة في الجدول (٦) يتضح وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المؤهل الدراسي المختلف على مقياس الذكاء الروحي ككل، وكذلك مقاييسه الفرعية، ولمعرفة وليبيان إتجاه الفروق تم استخدام اختبار شيفيه (أحد اختبارات المدى المتعدد Post Hoc test)، ونوضح ذلك من خلال جدول (٧) :

جدول (٧) اتجاه الفروق في متغير الذكاء الروحي تبعا لمستوى المؤهل الدراسي باستخدام

اختبار شيفيه

متوسط المجموعات الفرعية لألفا ٠,٠٥			المتغير	القيم الإحصائية المقياس ومكوناته
مجموعة (3)	مجموعة (2)	مجموعة (1)		
104.94			٣٢	الذكاء الروحي ككل
	100.14		28	
		93.03	30	
	16.25		٣٢	التسامي
	15.68		28	

		13.73	30	دبلوم	
	16.72		32	جامعى	الوعى بالذات
	16.00		28	معهد	
		14.43	30	دبلوم	
	19.69	17.71	32	جامعى	القيم والأخلاق الفاضلة
		17.37	28	معهد	
			30	دبلوم	
	16.56		32	جامعى	التأمل
	15.96	15.96	28	معهد	
		15.03	30	دبلوم	
		16.41	32	جامعى	التصوف
		16.43	28	معهد	
		15.13	30	دبلوم	
	19.31		32	جامعى	صحوة الضمير
	18.36	18.36	28	معهد	
		17.33	30	دبلوم	

وبتحليل القيم الإحصائية الواردة فى الجدولين (٦ ، ٧) ، يتضح وجود فروق دالة إحصائية بين الذكاء الروحي ومستوى تعليم الأمهات، وذلك فى إتجاه الأمهات ذوات التعليم المرتفع ؛ أى كلما ارتفع مستوى التعليم كلما ارتفع مستوى الذكاء الروحي لديهن .

ولعله من المنطقي أن تتباين هذه النتيجة مع نتائج بعض الدراسات، وأن تتفق مع دراسات أخرى، ونوضح ذلك على النحو التالى :-

تتفق نتائج هذه الدراسة مع ما توصلت إليه دراسة (Mohammadyari, 2012) فى أن الذكاء الروحي للوالدين يختلف باختلاف المستوى التعليمي؛ فقد أظهرت الدراسة أن الآباء الذين حصلوا على تعليم عالٍ لديهم ذكاء روجي أعلى مقارنة بالآباء الذين حصلوا على تعليم ابتدائي وثانوي، وأكدت دراسة كلٍ من (Freeman, et al. , 2011) أن ارتفاع مستوى التعليم ينتج عنه زيادة فى مستوى الذكاء الروحي .

وفى المقابل أشارت دراسة (Raisi , et al. , 2014) إلى أن الذين حصلوا على مستوى تعليم عالٍ كانوا أقل فى مستوى الذكاء الروحي والعكس صحيح ، بينما أشارت دراسة كلٍ من (Saeed ,et al. ,)

(2014) ، (الطلاع ، ٢٠١٦) إلى عدم فروق في الذكاء الروحي تُعزى لمتغير التعليم والمستوى الدراسي.

ويمكن أن تُعزى النتيجة إلى أن حرص الأفراد على مستويات عليا من التعليم سواء المدرسي أو الجامعي، يكشف عن وضوح الهدف من الحياة، وإتخاذ الأسباب المؤدية لاستخدام الخبرات المكتسبة لديهم؛ مما يحقق الانسجام النفسي والتكيف الذاتي مع المواقف الصعبة، ويزيد من حافزيتهم للتفاعل بإيجابية مع مواقف الحياة المختلفة، فالمستوى التعليمي المرتفع قد يؤهل الفرد على تحديد الخيارات الصحيحة التي تعين على التكيف الناجح مع أحداث الحياة اليومية، كتفعيل أبعاد الوعي العميق للذات وللآخرين، مع تمسكه بالأخلاقيات الفاضلة كالرحمة، والحكمة، والتسامح .

ويؤدي التعليم دورًا كبيرًا في الارتقاء بالأخلاق والقيم الروحية؛ لأن بعض المناهج الدراسية قد تتضمن موضوعات مرتبطة ارتباطًا وثيقًا بالروحانيات، وخاصة مناهج التربية الدينية، ويتحقق النمو الروحي في المناهج التعليمية من خلال تركيز الأهداف على تنمية قدرات المتعلمين لاستخدام ذكائهم الروحي .

فالعلاقة قد تكون تبادلية بين مستوى التعليم والذكاء الروحي، فكلاهما يؤدي إلى الآخر؛ فالتعليم ينمي العديد من المهارات الحياتية، والقيم الأخلاقية، والمعارف المتنوعة؛ مما يجعل الفرد يرتقى بتصوراته الفكرية، وقدراته واستعداداته التي تعتمد على الجانب الروحي، كما يُمكنه من حل المشكلات التي توخر تقدمه في الحياة، بالإضافة إلى تحقيق أهدافه، والذكاء الروحي له دورٌ هامٌ في تنمية قدرة العقل البشري والتفكي، وخلق الدافعية للعلم والتعلم

ثانيًا : تباين الفاعلية الذاتية بتباين عمر الأمهات: وللتحقق من صحة هذا الفرض عولجت استجابات (ن = ٩٠) على مقياس الفاعلية الذاتية باستخدام اختبار (ت) لدلالة الفروق، نوضح ذلك في جدول (٨):

جدول (٨) قيمة (ت) لدلالة الفروق في العمر بصدد الفاعلية الذاتية ومقاييسها الفرعية

القيم الإحصائية	المتغير النوع (العمر)	العدد (ن)	المتوسط (م)	الانحراف المعياري (ع)	ت	الدلالة
الفاعلية الذاتية ككل	٣٢-٢٢	٤٨	96.33	6.580	6.350	دالة عند 0.01
	٤٠-٣٢	42	104.31	5.120		
الثقة بالنفس.	٣٢-٢٢	٤٨	16.71	2.133	2.393	دالة عند 0.01
	٤٠-٣٢	42	17.83	2.326		
المواجهة الإيجابية للضغوط	٣٢-٢٢	٤٨	15.02	1.973	3.974	دالة عند 0.01
	٤٠-٣٢	42	16.69	2.006		

.						
.001 دالة	3.291	2.641	15.21	٤٨	٣٢-٢٢	التخطيط وتنظيم العمل .
		1.547	16.74	42	٤٠-٣٢	
.001 دالة	3.565	1.810	16.00	48	٣٢-٢٢	الجهد والقدرة على الإنجاز .
		1.792	17.36	42	٤٠-٣٢	
.043 دالة	2.057	2.258	15.92	48	٣٢-٢٢	المثابرة.
		1.924	16.83	42	٤٠-٣٢	
.010 دالة	2.645	2.484	17.48	48	٣٢-٢٢	التواصل الفعّال.
		2.445	18.86	42	٤٠-٣٢	

تشير المعالجات الإحصائية عن وجود فروق دالة إحصائية بين الأمهات ذوات الأعمار المختلفة بصدق متغير الفاعلية الذاتية ككل، وكذلك مقاييسه الفرعية، وذلك في اتجاه الأمهات ذوات السن الكبيرة، وقد تباينت نتائج الدراسات السابقة، فقد توصلت دراسة (فايزة يوسف عبدالمجيد، 1980) أن الأمهات ذات الأعمار العالية يتميزن بالثقة بالنفس والمثابرة، ويتمتعن بالمرونة، وأقل تصلبًا في التعامل من أبنائهن من الأمهات الصغيرات .

وقد أشارت دراسة (Lisa , Grimes , 2012) إلى أن الأمهات الأكبر سنًا لديهن صبرًا وحكمة في التعامل مع أطفالهن، وربما يكنّ أقل خبرة بمراحل التطور ومتطلباته. كما أكدت دراسة (Lane , Lisa , 2004) أن الفاعلية الذاتية تنمو وتتطور بتقدم العمر، فكلما ازداد العمر زادت الفاعلية ، والعكس صحيح .

وفي نفس السياق نجد دراسة كل من (Santrock, 2008) ، (Allan , et al. , 1997) واللتان أشارتا إلى العلاقة الموجبة بين الفاعلية الذاتية والعمر، وأن الأمهات الأكبر سنًا اكتسبن الخبرة التي تجعلهن أكثر علمًا بدروب الحياة ومتطلباتها، مما يؤدي إلى ارتفاع الثقة بالنفس لديهن، والقدرة على مواجهة الضغوط المختلفة، والتواصل بشكل فعال مع الآخر.

في حين اختلفت نتائج الدراسة مع دراسة (مصطفى، 1997) والتي أشارت إلى أن أمهات الفئة العمرية (20 - 29) يتمتعن بدرجة عالية الفاعلية الذاتية، ويستطعن التعبير عن الود التفاهم مع أطفالهن، ويصادقونهم ويفهمون مشاعرهم، أما أمهات الفئة العمرية (50 - 59) يعاملن أطفالهن بنوع من العنف ، ويلجأن إلى العقاب البدني، أما دراسة (Gibbs, 2009) ، (Beghetto, et al. , 2012) فقد أكدتا على أن الفاعلية الذاتية تميل إلى الانخفاض مع زيادة العمر .

بينما أكدت دراسة كل من (Diane, 2003) ، (Mahdieh, et al. , 2016) على عدم وجود دلالة إحصائية بين فاعلية الذات تُعزى لمتغير العمر .

ويمكن أن تُفسر نتيجة الدراسة بأن العمر أكثر ارتباطًا بالقدرة المعرفية، أن كل فترات النمو تأتي وكأنها تحديات جديدة للتكيف مع الفاعلية، إذا أن الإنسان كلما ترك مرحلة وانتقل لأخرى يجب عليه أن يتعلم

العديد من المهارات الجديدة، وتطور فاعلية الذات قد يخضع بالضرورة للتطور العقلي بقدر تأثره بالمحيط الاجتماعي.

فكلما مر الإنسان بخبرات وتجارب اجتماعية أكثر، كلما أصبح أكثر قدرة على إدارة الضغوط الحياتية ، وأكثر قدرة على النجاح في العلاقات الاجتماعية، والتواصل مع المحيطين به، كما أنه يصبح أكثر إدراكاً لمسؤولياته والتزاماته الاجتماعية، يشعر بالارتياح للعلاقات الاجتماعية الجديدة أكثر قدرة على حل المشكلات التي تواجهه، ويضع أهدافاً طموحة، ويسعى لكل جديد ويناضل من أجل تحقيق الأهداف التي وضعها لنفسه.

خامساً : التأخر اللغوي بصدد متغير النوع (ذكر/ أنثى)

وللتحقق من صحة هذا الفرض عُولجت استجابات عينة الدراسة (ن = 90) على مقياس التأخر اللغوي باستخدام اختبار (ت) ، ونوضح ذلك في جدول (٩) ، و جدول (١٠)

جدول (٩) قيمة (ت) لدلالة الفروق بين الذكور والإناث بصدد التأخر اللغوي (اللغة الاستقبالية)

القيم الاحصائية المتغير	متغير النوع	العدد (ن)	المتوسط (م)	الإنحراف المعياري (ع)	ت	الدلالة
التأخر اللغوي (اللغة الاستقبالية)	ذكور	٤٧	1.4232	12.21387	.069	.945 غير دالة
	إناث	43	1.4251	14.34834		

جدول (١٠) قيمة (ت) لدلالة الفروق بين الذكور والإناث بصدد التأخر اللغوي (اللغة التعبيرية)

القيم الاحصائية المتغير	متغير النوع	العدد (ن)	المتوسط (م)	الإنحراف المعياري (ع)	ت	الدلالة
التأخر اللغوي (اللغة التعبيرية)	ذكور	٤٧	1.7019	30.06561	.119	.906 غير دالة
	إناث	43	1.7100	34.41414		

يتضح من الجدولين (٩ ، ١٠) عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطي درجات الذكور والإناث على كل من الدرجة الكلية لمقياس التأخر اللغوي (اللغة الاستقبالية) ، والدرجة الكلية لمقياس التأخر اللغوي (اللغة التعبيرية)

لم تتفق الدراسات التي أجريت فيما يخص علاقة اللغة بجنس الطفل على نتيجة واحدة حول دلالة الفروق في النمو اللغوي بين البنين والبنات ، ولا سيما في السنوات الأولى من عمر الطفل .

أما نتيجة الدراسة فهي تلقى تأييداً من بعض الدراسات المختلفة مثل دراسة كلٍ من (السعيد ، 2004) ، (أحمد ، ١٩٩٣) ، (Amayreh & Dyson 1998) فجميعهم أشاروا إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في التأخر اللغوي، بينما أشارت دراسة (Ehsaan & Qamar , 2013)

إلى أن القدرة اللغوية عند الإناث أعلى منها عند الذكور، ولديهن القدرة على تنوع الأصوات، ويمكن ثراءً لغويًا بدرجة أكبر، وفي نفس السياق أشارت دراسة (Fadhli & Al-Bunaian, 2017) إلى وجود فروق دالة إحصائيًا بين الذكور والإناث لصالح الإناث، أما دراسة (Krapp & Wilson, 200) فقد أشارت إلى أن الإناث لديهن مهارة في المطالب اللغوية.

وقد تُعزى النتيجة إلى العوامل المؤثرة في الحصيلة اللغوية لدى الأطفال، والمتمثلة بالنمو الفسيولوجي، والنمو المعرفي، والنمو الاجتماعي للطفل، وهذه الجوانب يشترك فيها كلٌّ من الذكور والإناث، فعندما يكون نمو الطفل طبيعيًا في مختلف الجوانب، فإن هذا ينعكس على نموه اللغوي وإلى هذا التبرير ذهبت العديد من الدراسات؛ إذ أوضحوا أن النمو الإنساني سواء للذكور أو الإناث يتأثر بمجموعة من العوامل الذاتية والبيئية، وكون النمو اللغوي نوع من أنواع النمو الإنساني فإنه يتأثر بعوامل مختلفة تتعلق بالتكوين النفسي العضوي للفرد، ويتعلق بعضها الآخر بالبيئة التي يعيشها الطفل، وفهم العلاقة بين النمو اللغوي والعوامل المؤثرة فيه يساعد على تقويم هذا النمو والحكم بموضوعية أكبر، بالإضافة أنه يساعد على ضبط النمو اللغوي وتوجيهه والارتقاء به.

كما يُفسر ذلك في ضوء تشابه البيئة الاجتماعية التي يعيش فيها الأطفال، واختيارهم من روضات تلك البيئات، وما يصاحب ذلك من تشابه الخبرات الاجتماعية التي يتعرض لها كل من الذكور والإناث، فاتفقهم في الخبرات يؤدي إلى عدم فروق في الحصيلة اللغوية بشكل عام.

الفرض الثاني: يختلف كلٌّ من الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية لدى الأمهات، ومستوى التأخر اللغوي لدى أبنائهن باختلاف القياسين القبلي - البعدي .

وللتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام إختبار ويلكسون Wilcoxon ، ونوضح ذلك في جدول (١١) :

جدول (١١) قيمة (Z) لدلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للعينة للذكاء الروحي ومقاييسه الفرعية

القيم الإحصائية المتغيرات	نوعية الرتب	ن	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة (Z)	الدلالة
الذكاء الروحي	الرتب السالبة	0	5	0	-2.807	0.005 دالة
	الرتب الموجبة	10	5.50	55.00		
	الرتب المتعادلة	0				
	المجموع	10				
التسامي	الرتب السالبة	0	0	0	-2.810	0.005 دالة
	الرتب الموجبة	10	5.50	55.00		
	الرتب المتعادلة	0				
	المجموع	10				
الوعي بالذات	الرتب السالبة	0	0	0	-2.809	0.007 دالة
	الرتب الموجبة	9	5.50	55.00		

				1	الرتب المتعادلة	
				١٠	المجموع	
0.005 دالة	-2.680	0	0	0	الرتب السالبة	القيم والأخلاق الفاضلة
		45.00	5.00	10	الرتب الموجبة	
				0	الرتب المتعادلة	
				10	المجموع	
0.007 دالة	-2.810	0	0	0	الرتب السالبة	التأمل
		45.00	5	9	الرتب الموجبة	
				1	الرتب المتعادلة	
				10	المجموع	
0.005 دالة	-2.814	0	0	0	الرتب السالبة	التصوف
		55.00	5.50	10	الرتب الموجبة	
				0	الرتب المتعادلة	
				10	المجموع	
0.011 دالة	2.536	0	0	0	الرتب السالبة	صحة الضمير
		36.00	4.50	8	الرتب الموجبة	
				2	الرتب المتعادلة	
				10	المجموع	

بلغت قيمة (Z) لدلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية (ن = 10) على متغيرات (الذكاء الروحي - التسامى - الوعى بالذات - القيم والأخلاق الفاضلة - التأمل التصوف - صحة الضمير) (2.807 ، 2.810 ، 2.809 ، 2.680 ، 2.810 ، 2.814 ، 2.536) على التوالي وهى قيم دالة إحصائية، وذلك في اتجاه القياس البعدي؛ مما يشير إلى فاعلية البرنامج الإرشادي على هذه المتغيرات

الجدول (١٢) قيمة (Z) لدلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للعينة التجريبية للفاعلية الذاتية

القيم الإحصائية المتغيرات	نوعية الرتب	ن	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة (Z) الدلالة
الفاعلية الذاتية	الرتب السالبة	0	5	0	2.18
	الرتب الموجبة	10	5.5	55	
	الرتب المتعادلة	0			
	المجموع	10			
الثقة بالنفس	الرتب السالبة	0	0	0	2.82
	الرتب الموجبة	10	5.5	55	

				0	الرتب المتعادلة	
				10	المجموع	
0.017 دالة	2.88	0	0	0	الرتب السالبة	المواجهة الإيجابية للضغوط
		28	4	7	الرتب الموجبة	
				3	الرتب المتعادلة	
				10	المجموع	
0.005 دالة	2.82	0	0	0	الرتب السالبة	التخطيط وتنظيم العمل
		55	5.5	10	الرتب الموجبة	
				0	الرتب المتعادلة	
				10	المجموع	
0.007 دالة	2.76	0	0	0	الرتب السالبة	الجهد والقدرة على الإنجاز
		45	5	9	الرتب الموجبة	
				1	الرتب المتعادلة	
				10	المجموع	
0.011 دالة	2.53	0	0	0	الرتب السالبة	المثابرة
		36	4.5	8	الرتب الموجبة	
				2	الرتب المتعادلة	
				10	المجموع	
0.011 دالة	2.53	0	0	0	الرتب السالبة	التواصل الفعال
		36	4.5	8	الرتب الموجبة	
				2	الرتب المتعادلة	
				10	المجموع	

بلغت قيمة (Z) لدلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية (ن = 10) على متغيرات (الفاعلية الذاتية - الثقة بالنفس - المواجهة الإيجابية للضغوط - التخطيط وتنظيم العمل - الجهد والقدرة على الإنجاز - المثابرة - التواصل الفعال) (2.18 - 2.82 - 2.88 - 2.82 - 2.76 - 2.53) على التوالي وهي قيم دالة إحصائية عند مستويات الدلالة (0.005 - 0.005 - 0.01 - 0.005 - 0.007) ، وذلك في اتجاه القياس البعدي؛ مما يشير إلى فاعلية البرنامج الإرشادي على هذه المتغيرات.

جدول (١٣) قيمة (Z) لدلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للعينة التجريبية للتأخر اللغوي (اللغة الاستقبالية)

القيم الإحصائية المتغيرات	نوعية الرتب	ن	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة (Z)	الدلالة
	الرتب السالبة	10	5.5	55	-2.81	0.005

دالة	0	0	0	الرتب الموجبة	اللغة الاستقبالية
			0	الرتب المتعادلة	
			10	المجموع	

حقق (10) أفراد المجموعة التجريبية من أصل (10) أفراد نقصا في درجة التأخر اللغوي (اللغة الاستقبالية)، فقد بلغ متوسط الرتب السالبة (5.5)، وبلغ مجموع الرتب السالبة على نفس المقياس (55)، بلغت قيمة (Z) لدلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية (ن = 10) على متغير التأخر اللغوي (اللغة الاستقبالية) (-2.81)، وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (0.005)، مما يشير إلى فاعلية البرنامج التدريبي .

جدول (١٤) قيمة (Z) لدلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي بصدد متغير التأخر اللغوي (اللغة التعبيرية)

القيم الإحصائية المتغيرات	نوعية الرتب	ن	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة (Z)	الدلالة
اللغة التعبيرية	الرتب السالبة	10	5.5	55	-2.803	0.005 دالة
	الرتب الموجبة	0	0	0		
	الرتب المتعادلة	0				
	المجموع	10				

حقق (10) أفراد المجموعة التجريبية من أصل (10) أفراد نقصا في درجة التأخر اللغوي (اللغة التعبيرية)، فقد بلغ متوسط الرتب السالبة (5.5)، وبلغ مجموع الرتب السالبة على نفس المقياس (55)، بلغت قيمة (Z) لدلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية (ن = 10) على متغير التأخر اللغوي (اللغة التعبيرية) (-2.803)، وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (0.005) ، مما يشير إلى فاعلية البرنامج التدريبي .

مناقشة الفرض الثاني : فاعلية البرنامج الإرشادي تعتبر من النتائج المنطقية والمتوقعة , ويمكن أن نفسر هذه النتيجة في ضوء ما يلي : -

أولاً: الدراسات السابقة: أيدت العديد من الدراسات السابقة نتائج هذه الدراسة، والتي أكدت على فاعلية البرامج الإرشادية في تنمية الذكاء الروحي كدراسة كل من (Michael & Levenson , 2006) ، (خاطر، ٢٠١٠) ، (Dorothy, 2008) ، (Davidson, 2003 , et al.) ، كما أشارت الدراسات إلى فاعلية برامج الإرشاد الأسرى على وجه الخصوص، كمدخل لتنمية اللغة لدى الأبناء (Goldfield, 2000) ، (Balkom , 2010) .

كما تتفق هذه النتائج مع دراسة (Sisk & Torrance , ٢٠٠١) والتي أكدت على فاعلية البرنامج التدريبي في تنمية الذكاء الروحي ومكوناته، والتي تسهم في حل المشكلات الحياتية والتغلب على ضغوطها، وتحقيق مستوى الصحة النفسية للفرد والسعادة له .

وفي نفس السياق أشارت دراسة (Amram , 2009) على فاعلية البرنامج الإرشادي في تنمية الذكاء الروحي ومكوناته، والتي تتمثل في (الشعور بالانتماء، الرضا، القيادة، الروح المعنوية، الاستقلالية، أما

دراسة كلٍ من (Hosseini. , et al. , 2010) فقد أشارت إلى فعالية البرنامج التدريبي في تنمية الذكاء الروحي من خلال تنمية القدرة على تحقيق الأهداف وحل المشكلات .

ثانيًا : فاعلية البرنامج على تنمية الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية , وتعود للأسباب التالية :

1- الأساس النظري للبرنامج : والذي اعتمد على أكثر من طريقة للإرشاد , ومنها : -

أ - الإرشاد المعرفي: وهو يزيد من تحكم وسيطرة الفرد على انفعالاته, وذلك من خلال ما قدمه البرنامج من فنيات ساعدت أفراد العينة على كشف أخطاء التفكير التي تؤدي إلى ظهور انفعالاتهم غير السوية؛ حتى يستطيعوا مواجهتها, وتحليلها, والتحكم فيها.

ب - الإرشاد السلوكي: تم ذلك أثناء جلسات البرنامج من خلال تعزيز السلوك السوي المتوافق, وإعطاء صاحب المشكلة الفرصة لتعلم سلوك جديد, يلقي عنده قبولاً, ورغبة في التخلص من السلوك غير المرغوب فيه, وكذلك خلق المناخ الملائم الذي يحقق هذا التغيير المنشود .

ج- الإرشاد العقلاني الانفعالي: ويعتبر الدحض والحث من الفنيات المستخدمة في هذا النوع من الإرشاد,

وهي تهدف للتخلص من الأفكار غير العقلانية , وإحلال أخرى أكثر إيجابية وواقعية

2- الفنيات المستخدمة في البرنامج: تنوعت الفنيات المستخدمة في البرنامج ما بين فنيات معرفية, وانفعالية, وسلوكية, وتم اختيار هذه الفنيات بطريقة موضوعية تعتمد على أسس علمية وأطر نظرية متعددة .

واعتمد البرنامج على فنيات تعتمد على تدريب أفراد المجموعة على مهارات الذكاء الروحي , مثل: (اليقظة العقلية, وأسلوب حل المشكلات, لعب لدور, وسرد القصص, وفنيات يقظة الضمير, والتأمل) والتي أشارت إليها كدراسة كلٍ من (Sisk & Torrance, ٢٠٠١), (Davidson et al. 2003).
وأما دراسة (Green & Nobel , 2010) فقد أوضحت نتائجها أهمية فنيات يقظة الضمير, والوعي الذاتي .

3- طبيعة عينة البرنامج ومواصفاتها: تم اختيار أفراد المجموعة التجريبية, ممن يرغبون الاستفادة من البرنامج وأنشطته , مما أدى إلى لوجود الدافعية والحرص على حضور الجلسات بانتظام .

4- مرونة السلوك الإنساني وقابليته للتعديل : وتُعد هذه الفكرة هي الأساس الذي تنطلق منه البرامج العلاجية والإرشادية بتوجهاتها المختلفة, وقد شكلت مرونة التفكير لدى العينة عاملاً هاماً في استمرار فعالية البرنامج .

٥- مراعاة البرنامج للفروق الفردية: قد تعزى فعالية البرنامج إلى ما تضمنه من المرونة والتنوع فيما يقدمه من تدريبات وأنشطة بحيث تتحقق الفائدة لجميع المشاركات باختلاف الإمكانيات والاتجاهات وسمات الشخصية.

ثالثاً: فاعلية البرنامج المهاري لتنمية اللغة لدى عينة من المتأخرين لغوياً : تشير ما أسفرت عنه الدراسة من نتائج بأن البرامج التدريبية المعد لها إعداداً جيداً تؤدي إلى التحسن في عمليات تنمية المهارات, ومن ثم تدل النتائج في مجملها على ضرورة العمليات التدريبية.

ولقد قامت العديد من الدراسات إجراء برامج تدريبية لتنمية اللغة لدى المتأخرين لغوياً , وتوصلت إلى نفس نتائج الدراسة, وهي فاعلية هذه البرامج وقدرتها على تحسين اللغة الاستقبالية والتعبيرية لدى عينة الدراسة التجريبية , كدراسة (Ekars, S. L. , 2002), (السيد , ٢٠٠٠), (Teresa , 2002), (حسن, ٢٠١٣), (البطوطي , ١٩٩٦), (السعيد , ٢٠٠٤), (Goldfield, 2000) .

ويمكن تفسير النتائج بأن البرنامج وما احتواه من فنيات وأساليب، وما تتضمنه من مهام وأنشطة التي كانت لها أبر الأثر في تنمية اللغة لدى عينة الدراسة.

كما أن البرنامج قدّم مهام تربوية هادفة ومناسبة لمستوياتهم العقلية، وهذا ما ذهبت إليه النظريات التي تركز على مهام تنمية المهارات .

وربما كان للمرحلة العمرية دوراً في نجاح البرنامج، وذلك أن الأطفال في المرحلة العمرية (٤ - ٦) يمتلكون القابلية في تحسين المهارات اللغوية لديهم ، وهذا ما أشار إليه "بياجيه" من أن الطفل يتعلم المفردات اللغوية والقواعد لكي يعبر عن تعلمه استكشاف بيئته والخبرات المباشرة وغير المباشرة التي يستخدمها الطفل في حياته اليومية، وعلاقته بأقرانه من العمر نفسه، مما جعل "بياجيه" يركز على أهمية الأنشطة المستخدمة في تحسين اللغة وتنميتها .

وتُعزى نتيجة الدراسة لجاذبية البرنامج التدريبي نظراً لاحتوائه على النصوص المكتوبة والمسموعة، والرسوم والصور، والأنشيد، والألعاب التعليمية، والتي تخاطب بصورة فعالة مهارات الكفاءة اللغوية (الاستماع، والتحدث، والقراءة والكتابة) بالإضافة إلى وجود مثيرات بصرية تحفز إدراك الطفل البصري واللغوي، وتعمل على تدريب أذنه على الاستماع، وعينه على الملاحظة، والتمييز على الأشكال والحروف والرسوم والصور، مما يؤدي إلى تنمية تلك المهارات .

فضلاً عما تقدم فإن البرنامج استخدم أكثر من فنية وأهمها اللعب، فقد أكدت (Wardle F. , 2008) أن اللعب بمرحلة الطفولة المبكرة يمكن الطفل من تطوير مدى واسع من الأسس اللازمة والمتكاملة للنمو اللغوي، من خلال ما توفره بيئة اللعب لاستخدام المفردات والمصطلحات والمفاهيم اللغوية بسياقات وظيفية تعمل على تطوير الفرصة أمام الأطفال لتعرض لمحتوى لغوي غزير بإطار من المرح والتسلية والاتجاهات الإيجابية .

وعلاوة على ما سبق فإن البرنامج اعتمد على النظريات المختلفة المفسرة للغة، والتحليل الجيد للبرامج السابقة؛ بهدف استخلاص الأنشطة والفنيات التي اعتمد عليها برنامج الدراسة ، وانتقاء أنشطة البرنامج التدريبي وعرضها على نخبة من المحكمين للحكم على مناسبتها، ثم إضافة وتعديل وحذف بعض الأنشطة، وكذلك اختيار الزمان والمكان المناسبين لتنفيذ البرنامج، فضلاً عن توفير المناخ النفسي والمكان الملائم لتطبيق الاختبارات والبرنامج، مما كان له أبلغ الأثر في فعالية البرنامج.

الفرض الثالث: ونصه "يختلف كل من الذكاء الروحي والفاعلية الذاتية لدى الأمهات، ومستوى التأخر اللغوي لدى أبنائهن باختلاف القياسين البعدي - التتبعي " .

وللتحقق من صحة الفرض تم إعادة تطبيق أدوات الدراسة: (مقياس الذكاء الروحي , ومقياس الفاعلية الذاتية ، ومقياس التأخر اللغوي) بعد مرور شهرين على القياس البعدي وذلك للتأكد من انتقال أثر التدريب والاطمئنان لفاعلية البرامج، تم معالجة استجابات العينة التجريبية (ن = 10) باستخدام الاحصاء البارامترى (ويلكسون Wilcoxon), ويمكن أن نوضح ذلك في جدول (١٥) :

جدول (١٥) قيمة (Z) لدلالة الفروق بين القياسين البعدي والتتبعي للعينة التجريبية بصدد متغير الذكاء الروحي ومقاييسه الفرعية

القيم الإحصائية المتغيرات	نوعية الرتب	ن	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة (Z)	الدلالة
---------------------------	-------------	---	-------------	-------------	------------	---------

.011 دالة	2.55	0	0	0	الرتب السالبة	الذكاء الروحي
		36	4.58	8	الرتب الموجبة	
				2	الرتب المتعادلة	
				10	المجموع	
.016 دالة	2.4	0	0	0	الرتب السالبة	التسامي
		28	4	7	الرتب الموجبة	
				3	الرتب المتعادلة	
				10	المجموع	
.041 دالة	2.04	0	0	0	الرتب السالبة	الوعي بالذات
		15	3	5	الرتب الموجبة	
				5	الرتب المتعادلة	
				10	المجموع	
0.005 دالة	2.805	0	0	0	الرتب السالبة	القيم والأخلاق الفاضلة
		55.00	5.50	10	الرتب الموجبة	
				0	الرتب المتعادلة	
				10	المجموع	
.32 غير دالة	1	6	3	2	الرتب السالبة	التأمل
		15	3.75	4	الرتب الموجبة	
				4	الرتب المتعادلة	
				10	المجموع	
0.005 دالة	2.805	0	0	0	الرتب السالبة	التصوف
		55.00	5.50	10	الرتب الموجبة	
				0	الرتب المتعادلة	
				10	المجموع	
0.011 دالة	2.536	0	0	0	الرتب السالبة	صحة الضمير
		36.00	4.50	8	الرتب الموجبة	
				2	الرتب المتعادلة	
				10	المجموع	

بلغت قيمة (Z) لدلالة الفروق بين القياسين البعدي والتتبعي للمجموعة التجريبية (ن = 10) على متغيرات (الذكاء الروحي - التسامي - الوعي بالذات - القيم والأخلاق الفاضلة - التأمل - التصوف - صحة الضمير)، (2.55 - 2.4 - 2.04 - 2.805 - 2.805 - 2.536) على التوالي وهي قيم دالة إحصائية، بينما لا توجد فروق بين القياسين البعدي والتتبعي في متغير التأمل؛ مما يشير إلى استمرار

فاعلية البرنامج. وذلك في اتجاه التطبيق التتبعي مما يشير إلى استمرار تأثير البرنامج على هذه المتغيرات

جدول (١٦) قيمة (Z) لدلالة الفروق بين القياسين البعدي والتتبعي للعينة التجريبية (ن = 10)
بصدد متغير الفاعلية الذاتية ومقاييسها الفرعية

القيم الإحصائية للمتغيرات	نوعية الرتب	ن	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة (Z)	الدلالة
الفاعلية الذاتية	الرتب السالبة	0	0		2.55	0.011 دالة
	الرتب الموجبة	8	4.5	36		
	الرتب المتعادلة	2				
	المجموع	10				
الثقة بالنفس	الرتب السالبة	3	4.17	12.5	1.2	0.227 غير دالة
	الرتب الموجبة	6	5.42	32.5		
	الرتب المتعادلة	1				
	المجموع	10				
المواجهة الإيجابية للضغط	الرتب السالبة	0	0	0	2.4	0.016 دالة
	الرتب الموجبة	7	4	28		
	الرتب المتعادلة	3				
	المجموع	10				
التخطيط وتنظيم العمل	الرتب السالبة	1	3	3	1.22	0.22 غير دالة
	الرتب الموجبة	4	3	12		
	الرتب المتعادلة	5				
	المجموع	10				
الجهد والقدرة على الإنجاز	الرتب السالبة	0	0	0	2.38	0.017 دالة
	الرتب الموجبة	7	4	28		
	الرتب المتعادلة	3				
	المجموع	10				
المثابرة	الرتب السالبة	0	0	0	2.04	0.041 دالة
	الرتب الموجبة	5	3	15		
	الرتب المتعادلة	5				
	المجموع	10				
التواصل الفعال	الرتب السالبة	3	4.17	12.5	0.27	0.79

غير دالة	15.5	3.88	4	الرتب الموجبة
			3	الرتب المتعادلة
			10	المجموع

بلغت قيمة (Z) لدلالة الفروق بين القياسين البعدي والتتبعي للمجموعة التجريبية (ن = 10) على متغيرات (الفاعلية الذاتية - المواجهة الإيجابية للضغوط - الجهد والقدرة على الإنجاز والمثابرة) (2.04 - 2.55 - 2.4 - 2.38) على التوالي وهي قيم دالة إحصائياً عند مستويات الدلالة 0.01 ذلك في اتجاه القياس التتبعي ، مما يشير إلى استمرار تأثير البرنامج على هذه المتغيرات ، بينما لا توجد فروق بين القياسين البعدي والتتبعي في كل من (الثقة بالنفس- التخطيط وتنظيم العمل - التواصل الفعال) مما يشير إلى استمرار فاعلية البرنامج.

جدول (١٧) قيمة (Z) لدلالة الفروق بين القياسين البعدي والتتبعي للعينة التجريبية للتأخر اللغوي (اللغة الاستقبالية)

القيم الإحصائية المتغيرات	نوعية الرتب	ن	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة (Z)	الدلالة
العدوان ككل	الرتب السالبة	8	5	40	2.11	0.035 دالة
	الرتب الموجبة	1	5	5		
	الرتب المتعادلة	1				
	المجموع	10				

بلغت قيمة (Z) لدلالة الفروق بين القياسين البعدي والتتبعي للمجموعة التجريبية (ن = 10) على متغير التأخر اللغوي (اللغة الاستقبالية 2.11) وهي دالة إحصائياً عند مستوى 0.05 في اتجاه القياس التتبعي، مما يشير إلى استمرار فاعلية البرنامج .

جدول (١٨) قيمة (Z) لدلالة الفروق بين القياسين البعدي والتتبعي للعينة التجريبية (ن = 10) بصدد متغير التأخر اللغوي (اللغة التعبيرية)

القيم الإحصائية المتغيرات	نوعية الرتب	ن	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة (Z)	الدلالة
اللغة التعبيرية	الرتب السالبة	٦	5.17	31.00	-1.009	0.313 غير دالة
	الرتب الموجبة	3	4.67	14.00		

				1	الرتب المتعادلة
				10	المجموع

بلغت قيمة (Z) لدلالة الفروق بين القياسين البعدي والتتبعي للمجموعة التجريبية (ن = 10) على متغير التأخر اللغوي (اللغة التعبيرية 1.009) وهي غير دالة احصائياً، أى لا فرق بين نتائج القياس البعدي والتتبعي، مما يشير إلى استمرار فاعلية البرنامج .

تفسير الفرض الثالث: تشير نتائج هذا الفرض إلى استمرار فاعلية البرنامج الإرشادي للأمهات، والبرنامج التدريبي، وهذا يعنى أن مرور فترة من الزمن لم تغير من فعالية البرنامج، وأن خبرة البرنامج استمر تأثيرها الإيجابي على المشاركات من الأمهات، والمشاركين من الأطفال لفترات طويلة بعد انتهاء الجلسات، ويُعزى السبب في ذلك إلى عدة عوامل تتمثل في: -

1- توجه البرنامج نحو التغيير الحقيقي المستمر: تركيز البرنامج الإرشادي على مبادئ التفكير الإيجابي، وإعادة البناء المعرفي، والدحض للأفكار اللاعقلانية واستبدالها بأخرى عقلانية، قد حقق للمشاركات نموًا حقيقيًا لا يقتصر على موقف أو مجال معين، وإنما يمتد ليشمل حياة الفرد. وقد تضمن البرنامج الإرشادي تدريب المشاركات على مراقبة تفكيرهن وتوجيهه تبعًا لخطة مسبقة، لتحقيق الأهداف التي يسعين إليها، ويتخذن في سبيل ذلك استراتيجيات متنوعة تساعدن على مراقبة التفكير ووضع الخطة ومراقبة التنفيذ وتقييم النتائج وتعديل المسار، وهو ما قدمه البرنامج بشكل واضح، وتمت ممارسته خلال جلساته المختلفة .

2- تقديم نماذج تطبيقية: تم خلال جلسات البرنامج المختلفة تقديم مجموعة من النماذج التطبيقية تظهر من خلالها فعالية الاستراتيجيات التي يتم التدريب عليها، وتشجيع المشاركات على استخلاص الجوانب الإيجابية والجوانب السلبية؛ مما يعطى لهن الفرصة لنقل الخبرة من الإطار النظري إلى الواقع .

3- تقديم الدليل الإرشادي للمشاركات: ساعد البرنامج أفراد العينة على عمل تغذية مرتدة تذكرهم بما دار خلال جلسات البرنامج وما تضمنه من الفنيات التي تدربن عليها بالإضافة إلى تذكيرهن بالفنيات التي تساعدن على تخطي الأزمات دون الحاجة للرجوع للمرشد.

4- نقل الخبرة: سعى البرنامج في مختلف مراحلها إلى دفع المشاركات إلى نقل الخبرات التي يتم اكتسابها خلال جلسات البرنامج إلى واقعهم المعاش. وقد تم ذلك من خلال الواجبات المنزلية تطبيقًا فعليًا للمهارات والفنيات التي اكتسبها خلال الجلسات، وهو الأمر الذي ساعد على نقل خبرة البرنامج إلى حياتهن الخاصة وبصورة زمنية ممتدة .

ونشير إلى التطور المعرفي وفقًا لمنحى معالجة المعلومات للتحقق من العمليات التي يحتضنها التفكير من التخزين الحسى إلى الانتباه بالمعلومات فى الذاكرة العاملة، والتعامل معها، وترميزها فى الذاكرة طويلة المدى، فترجع قدرة الفرد على اكتساب المعلومات ومعالجتها والاحتفاظ بها من خلال ثلاثة مراحل هي: (الأولى: عملية التشفير، حيث يتم التصاق الرمز بالمعلومة من أجل الثانية: عملية التخزين، الثالثة : عملية الاسترجاع بعد تخزين المعلومة، حيث يتم استدعائها بسهولة عند الحاجة إليها .

وفى ضوء ما تقدم يمكن القول أن البرامج الفعالة هي التي تستمر أثرها مدة طويلة بعد انتهاء البرنامج، ويرجع ذلك إلى إعداد أنشطة ومواقف البرنامج من واقع الحياة بما يناسب طبيعة العينة، وخصائصها، ونجاح الاستراتيجيات والفنيات التي تم استخدامها، وأن عينة الدراسة اكتسبوا المهارات التي تم التدريب

عليها، حيث أصبحت هذه المهارات جزء من الأنشطة السلوكية في حياتهم اليومية واستمرار تطبيقها خاصة فنيات التأمل والاسترخاء.

توصيات الدراسة: في ضوء النتائج التي توصلت إليها الدراسة، نقترح التوصيات التالية:

- ١- عقد دورات للوالدين؛ لتفعيل العلاقة بين البيت والمدرسة في دعم النمو اللغوي .
- ٢- إعداد فريق عمل للعمل مع الأطفال المتأخرين لغويًا في البيئة المدرسية، يتم فيه تحديد المهام الوظيفية لكل من أخصائي علاج اضطرابات النطق والكلام، وأخصائي التربية الخاصة، ومعلم الصف.
- ٣- عقد دورات تدريبية لتحسين مهارات اللغة (لاستماع – الاستعداد للقراءة – الكتابة) .
- ٤- إنشاء مراكز إرشادية متخصصة لتأهيل الوالدين والقائمين على العملية التربوية للتعامل مع الطفل الذي يعاني من اضطرابات اللغة بصفة عامة والتأخر اللغوي بصفة خاصة .

دراسات مقترحة: يمكن اقتراح بعض الدراسات على النحو التالي:-

- ١- فاعلية الذات لدى معلمى التربية الخاصة وتأثيره في لغة الطفل .
- ٢- فعالية المساندة المعرفية لأولياء أمور ذوى التأخر اللغوي في الارتقاء باللغة لدى أبنائهم.
- ٣- تنمية الذكاء الروحي للتخفيف من الضغوط النفسية لدى أمهات الأطفال ذوى اضطرابات اللغة.
- ٤- الذكاء الروحي مدخل لتنمية المهارات الاجتماعية لدى عينة من أمهات ذوى اضطرابات اللغة .
- ٥- الحب الوالدي مدخل لتنمية اللغة لدى عينة من المتأخرين لغويًا .

المراجع

- إبراهيم، إيمان السعيد (2014): تنمية الذكاء الروحي والصمود النفسي لخفض هرمون الكورتيزول لدى طالبات الجامعة، كلية البنات للآداب والعلوم والتربية، جامعة عين شمس.
- أبو هاشم، السيد محمد (١٩٩٤): أثر التغذية الراجعة على فعالية الذات، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة الزقازيق .
- أحمد، بشرى إسماعيل (٢٠٠٧): الذكاء الروحي وعلاقته بسمات الشخصية لدى عينات عمرية مختلفة، مجلة كلية التربية، جامعة بنها، ع (١٧)، ١٢٥ - ١٩٠ .
- أحمد، سميرة محمد (١٩٩٣): دراسة تتبعية لنمو الاستعداد الذهني واللغوي للأطفال في ضوء بعض المتغيرات الأسرية، كلية التربية، جامعة أسيوط .
- إسماعيل، محمد عماد الدين (١٩٨٦): الأطفال مرآة للمجتمع، النمو النفسي والاجتماعي للطفل في سنوات تكوينه، عالم المعرفة، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، ع ٩٩٤.
- البطوطي، هالة محمد (١٩٩٦): برنامج مقترح لتنمية المهارات اللغوية لدى أطفال ما قبل المدرسة، معهد الدراسات العليا للطفولة، جامعة عين شمس .
- حجازي، جولتان حسن (٢٠١٣): فاعلية الذات وعلاقتها بالتوافق المهني وجودة الأداء لدى معلمات غرف المصادر في المدارس الحكومية في الضفة الغربية، المجلة الأردنية في العلوم التربوية، مجلد ٩، ٤٣٣ - ٤١٩ .

- حسن، عماد الدين فاوى (٢٠١٣): تنمية اللغة وخفض عيوب النطق للأطفال المتأخرين لغويًا، كلية البنات للآداب والعلوم والتربية، جامعة عين شمس.
- حسون، شيماء محمد (٢٠١٠) : تنمية فاعلية الذات وخفض هرمون الكورتيزول لدى طلبة الجامعة ، كلية البنات للآداب والعلوم والتربية , جامعة عين شمس.
- حلوم، نسرين إسماعيل (٢٠١١): تنمية فاعلية الذات لخفض العدوان عند الأطفال من تلاميذ المرحلة الابتدائية ، كلية البنات للآداب والعلوم والتربية , جامعة عين شمس.
- حمدان، نادية زكير (٢٠٠٩): فاعلية برنامج لنمو اللغة على القدرات المعرفية وعلى تغيير اتجاهات الاسرة نحو الأطفال المتأخرين لغويًا على المعاقين ذهنيًا، كلية الآداب، جامعة عين شمس .
- خاطر، شيماء شكرى (٢٠٠٧): تنمية الذكاء الوجدانى والذكاء الروحي لخفض حدة بعض الضغوط النفسية لدى عينة من المعاقين حركيًا , كلية الآداب , جامعة طنطا .
- الخالد، عبدالرحمن حسن (٢٠١٠): فعالية برنامج لعلاج اضطرابات النطق وتنمية مهارات الحب الأسرى لدى عينة من الأطفال المتأخرين لغويًا, كلية البنات, جامعة عين شمس
- خليل، ماجد محمد (٢٠١٤) : فاعلية برنامج تدريبي فى خفض الاغتراب النفسي والقلق الاجتماعى وأثره على فاعلية الذات والكفاءة الاجتماعية والاتزان الانفعالى لدى طلاب المرحلة الثانوية، معهد البحوث التربوية – جامعة القاهرة.
- الدفتار، خديجة إسماعيل (٢٠١١) : الذكاء الروحي لدى الأطفال وعلاقته ببعض المتغيرات النفسية الاجتماعية , كلية البنات للآداب والعلوم والتربية , جامعة عين شمس
- الدويك، محمد محمود (٢٠٠٩): فاعلية برنامج تدريبي لتخفيف اضطرابات النطق لدى عينة من تلاميذ المرحلة الابتدائية وعلاقته بالكفاءة الاجتماعية , كلية البنات, جامعة عين شمس
- ردة ، محمد أحمد (٢٠١١) : فاعلية برنامج تدخل مبكر فى تنمية بعض المهارات اللغوية لدى عينة من الأطفال ذوى الإعاقة العقلية البسيطة ، كلية التربية ، قسم التربية الخاصة ، جامعة عين شمس .
- زهران، حامد عبدالسلام (2002): التوجيه والإرشاد النفسى , عالم الكتب , القاهرة , ط 2.
- السعيد ، شريف أمين (٢٠٠٤) : التأهيل التخاطبى وأثره على ذكاء ولغة الأطفال متأخرى النمو اللغوى , معهد الدراسات العليا للطفولة , جامعة عين شمس .
- السعيد، فاروق مصطفى (٢٠١٤): المناخ الأسرى المدرك وعلاقته بالذكاء الروحي لدى طلاب الجامعة ، جامعة المنصورة – كلية التربية – قسم الصحة النفسية .
- السيد، السيد عبداللطيف (٢٠٠٠): مدى فاعلية برنامج تدريبي فى تنمية الحصيلة اللغوية ومفهوم الذات لدى عينة من المتأخرين لغويًا فى مرحلة ما قبل المدرسة ، معهد الدراسات العليا للطفولة ، جامعة عين شمس .
- الشناوى، محمد محروس (1996): العملية الإرشادية ، القاهرة ، دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع
- صادق، هيام صابر (٢٠١٢): فاعلية الذات مدخل لخفض أعراض القلق وتحسين التحصيل الدراسى لدى عينة من التلاميذ ذوى صعوبات التعلم ، مجلة جامعة دمشق ، المجلد ٢٨ ، ٤٤ .

- ضارى، ميسون كريم ، الديلمى، إسماعيل طه (٢٠١٢): التحمل النفسي وعلاقته بفاعلية الذات لدى طلبة جامعة بغداد ، مجلة البحوث التربوية والنفسية ، العدد ٣٤ .
- الضبع، فتحى عبدالرحمن (٢٠١٢): الذكاء الروحي وعلاقته بالسعادة النفسية لدى عينة من المراهقين والراشدين، مجلة دراسات عربية فى التربية وعلم النفس، ع ١٣٧، ٢٩، ١٧٦ .
- الطلاع ، محمد عصام (٢٠١٦): الذكاء الروحي وعلاقته بالصمود النفسى لدى طلبة الجامعة الإسلامية ، كلية التربية ، الجامعة الإسلامية بغزة ، غزة .
- الغداني، فاطمة سالم (٢٠١١): الذكاء الروحي وعلاقته بالضغط المهنية لدى بعض موظفى الدوائر الحكومية فى محافظة مسقط بسلطنة عمان ، قسم التربية والدراسات الإنسانية ، جامعة نزوى
- كرم الدين، ليلي أحمد (٢٠٠٤): اللغة عند طفل ما قبل المدرسة. القاهرة: دار الفكر العربي.
- مليكة، لويس كامل (1994): العلاج السلوكى وتعديل السلوك , دار النهضة المصرية, القاهرة , ط2.
- يوسف، داليا عبدالخالق (٢٠١٣): الذكاء الروحي والحكمة كمنبئات بأنماط القيادة لدى القيادات التربوية (دراسة سيكومترية – إكلينكية) ، كلية التربية ، جامعة الزقازيق .

Ahmaritehran H. (2014): Demographic Survey Of The Spiritual Intelligence In Medical Faculty Of Qom University Of Medical Sciences ,Qom University Of Medical Science And Health Services ,Iran

Al - Dabee, F. (2012): Spiritual Intelligence and Its Correlates with Psychological Well- Being among Sample from Adolescences and Adults. Arab Studies in Education and Psychology (Asep), 29(1), 137-172.

Allan W. (1997): Chang in Children Compelece Beliefe and Subjective Task Values across the Elementary Shod Year: A3-Year Study. Journal of Education Al Psychology, Vol 89, (3), 451- 469

Amayreh, M. & Dyson, A. (1998) : The Acquisition of Arabic Consonants. Journal of Speech and Hearing Research, 41(3), 193-215

Amram J. Y. (2009): The Contribution Of Emotional And Spiritual Intelligences To Effective Business Leadership, Institute Of Transpersonal Psychology, Palo Alto, California.

Bakar A., Syamilah Z., Shamsiah M. (2011): Malaysian Counselors Self – Efficacy Implication For Career Counseling, International Journal Of Business And Management, 6 (9). 141-147.

Balkom H. V. (2010): Effects Of Parent-Based Video Home Training In Children With Developmental Language Delay , Child Language Teaching And Therapy 26(3) 221–237

Bandura, A. (1977): Self-Efficacy: Toward A Unifying Theory of Behavioral Change. Psychological Review, 84(2), 191-215.

Beghetto, R; Kaufman, J; And Baxter, J. (2012): Exploring Student Beliefs And Understanding In Elementary Science And Mathematics. Journal of Research in Science Teaching, 49 (7), 942-960.

Coleman, P. K., & Karraker, K. H. (2000): Parenting Self-Efficacy among Mothers of School-Age Children: Conceptualization, Measurement, and Correlates. *Family Relations: An Interdisciplinary Journal of Applied Family Studies*, 49(1), 13–24.

Cook, S. & Macaulay, S. (2004): Change Management Excellence: Using the Five Intelligences for Successful Organizational Change, Kogan Page, United Kingdom.

Davidson Rj , Kabat-Zinn J, Schumacher J, Rosenkranz M, Muller D, Santorelli Sf, Urbanowski F, Harrington A, Bonus K, Sheridan Jf. (2003): Alterations in Brain and Immune Function Produced By Mindfulness Meditation. *Psychosom Med.*; 65(4):564-70.

Desjardin JI , Eisenberg Ls (2007): Maternal Contributions: Supporting Language Development in Young Children with Cochlear Implants. <Children's Auditory Research and Evaluation Center, House Ear Institute, Los Angeles, Ca, USA. Jldesjardin@Adelphia.Net.

Diane .L. W. (2003): Student Self Efficacy in Colleg Science: An Investigation of Gender, Age and Achievement: [Http://Www.Uwstout,Edu/Lib/Thesis/2003wittrosed.Pdf](http://Www.Uwstout,Edu/Lib/Thesis/2003wittrosed.Pdf)

Diken, Ibrahim H. (2009): Turkish Mothers' Self-Efficacy Beliefs and Styles of Interactions with Their Children with Language Delays– Early Child Development and Care.

Diken, Ibrahim H.; Diken, Ozlem (2008): Turkish Mothers' Verbal Interaction Practices and Self-Efficacy Beliefs Regarding Their Children with Expressive Language Delay- International Journal of Special Education.

Domsch, C. A. (2003): Parental Educational Level, Language Characteristics And Children: Who Are Late To Talk? Unpublished Doctoral Dissertation: Vanderbilt University.

Dorothy, S. (2008): Engaging. The Spiritual Intelligence of Gifted Students to Build Global Awareness in the Class Room Roeper Review 30 (1), 24 – 30

Eaton, M. M. (2007): Self-Efficacy in First-Time Mothers: A Comparison of Younger and Older Mothers, University Of Idaho., Kansas State University

Ehsaan F. & Qamar R. (2013): Role of Demographic Factors and Family History in Children with Speech Delay, Clinical Otolaryngology. 1- 38 (2):148-53.

Ekars, S. L. (2002): A Follow-Up Study of Phonologically Delayed Preschool Children. J. Article Reportresearch, 17: 551- 558.

Emmons, R. A. (2000): Is Spirituality An Intelligence? Motivation, Cognition, And The Psychology Of Ultimate Concern, International Journal For The Psychology Of Religion , 10 (1) : 3 – 26

Esmaeill P., Mashouf S., Safari Z., Abbasi M. (2012): Assessment Of Correlation Between Self- Efficacy And Spiritual Intelligence Of Family Caregivers Of Elderly Patient With Alzheimer In Tehran 1391, Medical Figh Quarterly Spring-Summer , Volume 4 , Number 11-12; Page(S) 151 To 166.

Fred C. Lunenburg (2011): Self - Efficacy In The Workplace: Implications for Motivation and Performance, Nternational Journal Of Management, Business, And Administration, Vol14, No1.

Freeman S.; Hayes, B. Grant; Kuch, Tyson H.; Taub, Gordon (2011): Relationship Intelligence Spiritual To the Personal Patterns of College Students, Counselor Education and Supervision, V.46 N.4 P254-265

Gibbs, S. (2009): Exploring The Influence Of Taskspecific Self-Efficacy On Opportunity Recognition Perspectives And Behaviors. Frontiers Of Entrepreneurship Research, Retrieved On (23/7/2015).

Gilbert F., Garcia (2015): The Relationship between Self-Efficacy and Employee Commitment among Perfusionists, Walden University

Goldfield, B. A. (2000): Nouns Before Verbs In Comprehension Vs. Production: The View Form Pragmatics. Journal of Child Language, 27, 501-520.

Green, W. N. & Nobel, K. D. (2010): Fostering Spiritual Intelligence: Undergraduates' Growth in a Course about Consciousness, Advanced Development Journal, 12, 26-48

Gupta, G. (2012): Spiritual Intelligence and Emotional Intelligence In Relation To Self-Efficacy and Self-Regulation among Colledge Students. International Journal of Social Sciences and Interdisciplinary Research, (2), 60-69.

Hamaguchi, P. (2010): Childhood Speech, Language, And Listening Problems Paperback, *4.1 Out Of 5 Stars* 15 Ratings.

Harty M., Alant E. , Uys Cj. (2007): Maternal Self-Efficacy And Maternal Perception Of Child Language Competence In Pre-School Children With A Communication Disability, Child Care Health Dev. , 33(2):144-54.

Hinton , L ; Simpson , G ; Smith , D (2008) : Increasing Self Efficacy Beliefs In Middle School Students Using Quantum Learning Techniques , Unpublished Paper , Piedmont College .

Hosseini M., Barbara B. Howard, Precious Guramatunhu-Mudiwa P., Stephen R. White S. R. (2009): Spiritual Intelligence And Transformational Leadership: A New Theoretical Framework, Journal Of Curriculum And Instruction (Joci), Volume 3, Number 2.

Howerd, B., (2009): Spiritual Intelligence and Transformational Leadership: A New Theoretical Framework, Journal of Curriculum and Instruction 3(2)

Junttila N. (2007): The Role Of Parenting Self-Efficacy In Childrens' Social And Academic Behavior, European Journal Of Psychology Of Education 22(1):41-61

Karami A. & Naghiimani M. (2014): The Relation Between Spiritual Intelligence And Selfefficacy In High School Teachers Of District, Department Of Educational Managment, Damavand Science And Research Branch, Islamic Azad University, Damavand, Iran Corresponding.

Khan S., (2012): E.Q. As A Predictor of Subjective Well-Being, Optimism, Self-Efficacy and Spiritual Intelligence in Male And Female Principals of Schools, Institute Of Management Technology.

Kilcup, Charmayne (2015): Secret Wisdom Spiritual Intelligence in Adolescents. Gifted Education Internation, (17), 67-78.

Krapp K. & Wilson J. (2005) : The Gale Encyclopedia Of Children's Health: Infancy Through Adolescence, Vol.1 New York , The Gale Group Inc.

Kristine M. & Jeffrey W. (2005): The Gale Encyclopedia Of Children's Health: Infancy Through Adolescence, Vol.1 New York, the Gale Group Inc.

Kumar, V.V., & Mehta M. (2011): Scale for Spiritual Etelligence [Electronic Database]. Retrieved From Psycstests. Doi: 10.1037/T16725 – 000

Lane, Lisa M. (2004): Secondary Teachers Views On Social Competence: Skills Essential for Success. Journal of Special Education, Vol.38 No.3, 174 – 186

Lisa, Grimes (2012): The Role Of Parental Self-Efficacy And Parental Knowledge In Parent-Infant Interactions During The Transition To Parenthood, Submitted To The Graduate College Of Bowling Green State University.

Ludo V. & Balkom H. (2003): Classification of Developmental Language Disorders: Theoretical Issues and Clinical Implications, Publisher: Psychology Press.

Merial J., Smartt (2017): The Relationship of Spiritual Intelligence to Achievement of Secondary Students, Liberty University, Lynchburg, Va.

Michael R. Levenson (2006) Positive Emotional Change: Mediating Effects of Forgiveness and Spirituality, Explore, the Journal of Science and Healing

Mohammadyari G. (2012): Relationship between Parent's Spiritual Intelligence, Level of Education and Children's Mental Health, Shahid Chamran University Of Ahvaz, Khuzestan, Iran.

Raisi M., et al. (2014): Demographic Survey of the Spiritual Intelligence in Medical Faculty of Qom University of Medical Sciences, Health, Spiritual Med Ethics -Vol.1, No.1.

Resnick, B. (2008): Middle Range Theory For Nursing, New York, 2nd Edition.

Richard P. Hastings and Brown T. (2002): Behavior Problems of Children with Autism, Parental Self-Efficacy, and Mental Health. American Journal on Mental Retardation: May 2002, Vol. 107, No. 3, Pp. 222-232.

Rotimi A. , Animasahun (2008): Predictive Estimates Of Emotional Intelligence, Spiritual Intelligence, Selfefficacy And Creativity Skills On Conflict Resolution Behaviour Among The Nurtw In The South-Western Nigeria , Department Of Guidance And Counseling, University Of Ibadan, Ibadan-Nigeria.

Saeed A. N., et al. (2014): Spiritual Intelligence And Its Related Factors In Patients With Ischemic Heart Disease Journal Of Nursing And Midwifery Sciences 2014: 1(3): 49-54

Santrock J. (2008): Educational Psychology (3rd Edition) Mc Graw Hill: New York.

Schwarzer, R., & Jerusalem, M. (1995): Generalized Self-Efficacy Scale. In J. Weinman, S. Wright, & M. Johnston, Measures In Health Psychology: A User's Portfolio. Causal and Control Beliefs (Pp. 35-37). Windsor, UK: Nfer-Nelson

Sisk D. A., Torrance E. P. (2001): Spiritual Intelligence: Developing Higher Consciousness, Creative Education Foundation, New York.

Thorpe K, Rutter M, Greenwood R, (2003) : Twins As A Natural Experiment To Study The Causes Of Mild Language Delay: Ii: Family Interaction Risk Factors ,J Child Psychol Psychiatry.; 44(3):342-55.

Vaughan, F. (2002): What Is Spiritual Intelligence? Journal of Humanistic Psychology, Vol 42(2), 16 – 33

Weintraub, H. L. & Wilcox, M. J. (2006): Effects of Expressive Language Delay and Verbal Responsivity Training on Maternal Perceptions of Self-Efficacy. Unpublished Research Report, Arizona State University

Wigglesorth, C. (2004): Integral Spiritual Intelligence: 21 Skills in 4 Quadrants Unpublished Manuscript.