



بسم الله الرحمن الرحيم

٥٠٠٥٥

تم رفع هذه الرسالة بواسطة / سلوى محمود عقل

بقسم التوثيق الإلكتروني بمركز الشبكات وتكنولوجيا المعلومات دون أدنى

مسؤولية عن محتوى هذه الرسالة.

ملاحظات: لا يوجد





كلية التربية للطفولة المبكرة  
قسم العلوم النفسية

# فاعلية برنامج قراءة العقل لتنمية الذاكرة العاملة لدى عينة من الأطفال الذاتويين ذوي الأداء الوظيفي المرتفع

رسالة مقدمة من الباحثة

**شروق أشرف عبد العزيز محمد**

لنيل درجة الماجستير في العلوم النفسية(شخص تربية خاصة)

إشراف

**أ.د. هدى مصطفى حماد**

أستاذ علم نفس الطفل  
كلية التربية للطفولة المبكرة  
جامعة القاهرة  
(رحمها الله)

**أ.د. سهير كامل أحمد**

أستاذ علم النفس والعميد الأسبق  
كلية التربية للطفولة المبكرة  
جامعة القاهرة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿وَمَا أُوتِيْتُم مِنْ - الْعِلْمِ إِلَّا قِيلَّا﴾

[سورة الإسراء، الآية ٨٥]

## مستخلاص البحث باللغة العربية

اسم الباحثة: شروق أشرف عبد العزيز محمد

عنوان البحث: فاعلية برنامج قراءة العقل لتنمية الذاكرة العاملة لدى عينة من الأطفال الذاتيين ذوي الأداء الوظيفي المرتفع

الدرجة العلمية: ماجستير

جهة البحث: قسم العلوم النفسية - كلية التربية للطفلة المبكرة - جامعة القاهرة

المستخلص:

هدف البحث إلى تنمية الذاكرة العاملة لدى الأطفال الذاتيين ذوي الأداء الوظيفي المرتفع باستخدام برنامج قراءة العقل والتحقق من استمرارية فاعلية البرنامج. تكونت عينة البحث من (١٠) أطفال ذاتيين ذوي الأداء الوظيفي المرتفع تتراوح أعمارهم ما بين (٤ - ٧). تكونت أدوات البحث من مقياس ستانفورد بينيه الصورة الخامسة (تعريب محمود أبو النيل، محمد طه، عبد الموجود عبد السميم، ٢٠١١)، ومقاييس جيليان لتقدير التوحد الإصدار الثالث (تعريب عادل عبدالله، ٢٠٢٠)، وبرنامج قراءة العقل (Simon Cohen et al., 1998); ترجمة مريم عبد اللطيف، ٢٠١٥). وقد توصلت النتائج إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطي رتب درجات الأطفال الذاتيين ذوي الأداء الوظيفي المرتفع قبل تطبيق برنامج قراءة العقل وبعد التطبيق على مقياس الذاكرة العاملة في اتجاه القياس البعدي، ووجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطي رتب درجات الأطفال الذاتيين ذوي الأداء الوظيفي المرتفع في القياسين البعدي والتبعي لتطبيق برنامج قراءة العقل على مقياس الذاكرة العاملة في اتجاه القياس التبعي.

الكلمات المفتاحية: قراءة العقل، الذاكرة العاملة، اضطراب الذاتية.



## Abstract

**Researcher's Name:** Shrouk Ashraf Abd El-Aziz Mohammed

**Research Title:** Effectiveness of the Mind Reading Program in Developing the Working Memory for Children with High Functioning Autism

**Scientific Degree:** MA

**Research Institution:** Psychological Sciences Department – The Faculty of Education for Early Childhood – Cairo University

### **Abstract:**

The current research aimed at developing the working memory in children with high functioning autism using the mind reading program and verifying the continuity of the mind reading program effectiveness. The research sample consisted of 10 children with high functioning autism, , with age ranges between 4-7 years old. Research tools consisted of:Stanford – Binet Scale (SB5) (Arabized by Mahmoud Abu ElNeel, Mohammed Taha, and Abd El Mawgood Abd El Same'ie, 2011), Gilliam Autism Rating Scale III (Arabized by Adel Abd Allah, 2020), and The Mind Reading Program (Simon Cohen et al., 1998; translated by Mariam Abd El Latif, 2015). It were found statistically significant differences at 0.01 between mean degrees of children with high functioning autism in pre and post measurements of the program application on Stanford-Binet Scale in the direction of the post measurement. Moreover, there were statistically significant differences at 0.01 degree between mean degrees of children with high functioning autism in post and follow-up measurements of the mind reading program application on Stanford-Binet Scale in favor of the follow-up measurement.

**Keywords:** Mind Reading – Working Memory – Autism Disorder

# شُكْرٌ وَتَقْدِيرٌ

الشكر هو حق الله تعالى على عباده، يستوجبون به مزيد النعم لقوله تعالى:  
"وَإِذْ تَأْذَنَ رَبُّكُمْ لَئِنْ شَكَرْتُمْ لَا زِيَادَةَ" سورة إبراهيم/(٧). ولأنه "لا يشكر الله من لا يشكر الناس"؛ كما في الحديث الشريف، فإن الباحثة تتوجه بالشكر الجليل، لكل من مد لها يد العون، وتخص بالذكر.

يسعدني وبشرفني أن أتقدم بأسمى آيات الشكر وعظيم الامتنان لمن علمتني، وساعدتني، ووقفت بجواري، وأخذت بيدي ووفرت لي كافة المعلومات، وقدمت لي في هذه الرسالة المساعدة والتوجيه والدعم النفسي إنها الأستاذة الدكتورة/ **سهام كامل أحمد** أستاذ علم النفس، ورئيس قسم العلوم النفسية الأسبق وعميد كلية التربية للطفولة المبكرة الأسبق جامعة القاهرة، والتي تقضلت بالإشراف على هذه الرسالة وكان لدقة ملاحظتها، وتوجيهها المستمر الدور الكبير في ظهور الرسالة على هذا الشكل، والتي لم تتوان يوماً عن مساعدتي في كل خطوة من خطوات الرسالة. حقيقةً كانت لي نعم الأم والموجهة والمشرفة والمشجعة لي في كل خطوة من خطوات هذه الرسالة، كما لم تتوان لحظة عن تقديم الدعم النفسي الدائم المغلف بكل الصدق والحب، فلها مني بالغ الدعاء وخالص الثناء، راجية المولى عز وجل أن يبارك فيها، وأن يجزيها كل الخير، وأن يبارك لها، وأن يجعل ذلك كله في ميزان حسناتها.

كما أتقدم بخالص الشكر والدعاء بالرحمة والمغفرة لأستاذتي الغالية الأستاذة **الدكتورة هدى مصطفى حماد** التي كنت أتمنى حضورها معنا اليوم لتشهد ثمرة مجدها العظيم، حيث لم تخل يوماً (رحمها الله) في تقديم الدعم والتوجيه خلال كتابة فصول الرسالة. فاللهم اجزها خير الجزاء وأدخلها أعلى درجات الجنة.

كما يسعدني وبشرفني وعرفانياً مني بالجميل الذي يطوق عنقي فإنه يطيب لي أن أتقدم بأسمى معالم الشكر والتقدير والامتنان إلى الأستاذ الدكتور/ **أحمد خيري حافظ** أستاذ علم النفس بكلية الآداب جامعة عين شمس، أتقدم له بخالص الشكر والامتنان على موافقته بمناقشة هذا البحث جزاه الله عنـي خيرـجزاء وبارك الله فيه وفي علمـه وعملـه.

كما يسعدني ويشرفني أن أتقدم بخالص الشكر والتقدير للأستاذ الدكتور/بطرس حافظ بطرس أستاذ الصحة النفسية والعميد السابق لكلية التربية للفولة المبكرة جامعة القاهرة على تفضله بقبول عضوية لجنة الحكم والمناقشة لهذا البحث في تواضع العلماء وأدب النباء ليرفع من قدر هذا البحث، فله مني جزيل الشكر وجزاه الله عنى خير جراءه. وأسأل الله أن يعطيه دوام الصحة والعافية وأن يجزيه عنى وعن جميع الباحثين خير جراءه.

كما أتقدم ببالغ شكري وعظيم امتناني لعائلتي الكريمة التي دعمتني وساندتني طوال مسيرتي العلمية، تلك التي شاطرته الألم والأمل وأشعلت شموع التضحية حباً وتقديراً واحتراماً، وعلى رأسهم أبي العزيز الغالي أدامه الله نعمة كبيرة في حياتي. وأمي الغالية رمز الحنان والحب والعطاء فلولا دعاؤها لما وقفت هنا ولا وصلت لما أنا فيه الآن، لقد كانت من أكثر الناس تشجيعاً وتحفيراً وتحملأً جزاها الله عنى خير الجراء، فأشكرهم جميعاً وأعتذر لهم لما سببته لهم من مشقة وإزعاج خلال هذه الفترة.

كما أتقدم بالشكر والعرفان إلى كل من ساعدني من أقاربي وأصدقائي وأحبابي لما بذلوه من جهد طيب ومساندة في مسيرتي العلمية.

الباحث

## قائمة المحتويات

### قائمة الموضوعات

| الصفحة | الموضوع   |
|--------|---|
| ب      | مستخلص البحث باللغة العربية .....   |
| ج      | Abstract .....  |
| د      | شكر وتقدير .....  |
| و      | قائمة المحتويات .....   |
| و      | قائمة الموضوعات .....   |
| ط      | قائمة الجداول .....   |
| ي      | قائمة الأشكال .....   |
| ي      | قائمة الملحق .....  |
| ٨-١    | <b>الفصل الأول مدخل البحث .....</b>   |
| ٢      | أولاً: مقدمة .....  |
| ٣      | ثانياً: مشكلة البحث .....   |
| ٦      | ثالثاً: أهداف البحث .....   |
| ٦      | رابعاً: أهمية البحث .....   |
| ٧      | خامساً: المصطلحات الإجرائية للبحث .....   |
| ٨      | سادساً: محددات البحث .....  |
| ٨٣-٩   | <b>الفصل الثاني إطار نظري ودراسات سابقة .....</b>   |
| ١٠     | <b>المبحث الأول: الأطفال الذاتيين ذوي الأداء الوظيفي المرتفع .....</b>                              |
| ١٢     | أولاً: تعاريفات الأطفال الذاتيين مرتفعي الأداء الوظيفي .....  |
| ١٣     | ثانياً: نسبة انتشار الذاتية بين الأطفال .....   |
| ١٤     | ثالثاً: أسباب الذاتية .....   |
| ١٧     | رابعاً: المعايير التشخيصية للذاتيين مرتفعي الأداء الوظيفي في الدليل التشخيصي والإحصائي الخامس ..... |

|               |                |
|---------------|----------------|
| <b>الصفحة</b> | <b>الموضوع</b> |
|---------------|----------------|

|   |  |
|---|--|
| خامساً: خصائص الأطفال الذاتويين مرتفعي الأداء الوظيفي ..... ١٩  |  |
| سادساً: النظريات المعرفية المفسرة للذاتوية ..... ٣٠   |  |
| <br>  |  |
| المبحث الثاني: الذاكرة العاملة لدى الأطفال الذاتويين مرتفعي الأداء الوظيفي ..... ٣٦                       |  |
| أولاً: تعريفات الذاكرة العاملة ..... ٣٦   |  |
| ثانياً: الوظائف التنفيذية بين الأطفال الذاتويين مرتفعي الأداء الوظيفي ..... ٣٧                            |  |
| ثالثاً: مكونات الذاكرة العاملة ..... ٤٠   |  |
| رابعاً: أهمية الذاكرة العاملة للأطفال الذاتويين مرتفعي الأداء الوظيفي ..... ٤٢                            |  |
| خامساً: خصائص وعيوب الذاكرة العاملة بين الأطفال الذاتويين مرتفعي الأداء الوظيفي ..... ٤٥                  |  |
| سادساً: نظريات ونماذج الذاكرة العاملة ..... ٥٠  |  |
| سابعاً: استراتيجيات تحسين الذاكرة العاملة بين الأطفال الذاتويين مرتفعي الأداء الوظيفي ..... ٥٢            |  |
| <br>  |  |
| المبحث الثالث: قراءة العقل لدى الأطفال الذاتويين مرتفعي الأداء الوظيفي ..... ٥٧                           |  |
| أولاً: تعريفات قراءة العقل ..... ٥٧   |  |
| ثانياً: مكونات قراءة العقل ..... ٥٨   |  |
| ثالثاً: مراحل تطوير قراءة العقل للأطفال العاديين مقابل الذاتويين مرتفعي الأداء الوظيفي ..... ٦٠           |  |
| رابعاً: نظرية Baron Simon-Cohen لقراءة العقل ..... ٦٣   |  |
| خامساً: عيوب قراءة العقل بين الأطفال الذاتويين مرتفعي الأداء الوظيفي ..... ٦٤                             |  |
| سادساً: أهمية قراءة العقل للأطفال الذاتويين مرتفعي الأداء الوظيفي ..... ٧٠                                |  |
| سابعاً: أساليب تنمية قراءة العقل بين الأطفال الذاتويين مرتفعي الأداء الوظيفي ..... ٧٣                     |  |
| <br>  |  |
| المبحث الرابع: قراءة العقل وعلاقتها بالذاكرة العاملة بين الأطفال الذاتويين مرتفعي الأداء الوظيفي ..... ٧٥ |  |
| أولاً: الوظائف التنفيذية وعلاقتها بقراءة العقل بين الأطفال الذاتويين مرتفعي الأداء الوظيفي ..... ٧٦       |  |

| <b>الموضوع</b>  | <b>الصفحة</b> |
|---|---------------|
| ثانياً: العلاقة بين قدرة قراءة العقل والذاكرة العاملة بين الذاتيين مرتفعي الأداء الوظيفي ..... ٧٧   | الصفحة        |
| ثالثاً: دور قراءة العقل في تمية الذاكرة العاملة لدى الأطفال الذاتيين مرتفعي الأداء الوظيفي ..... ٨١ | الصفحة        |
| فروض البحث ..... ٨٣   | الصفحة        |
| <b>الفصل الثالث الإجراءات المنهجية للبحث ..... ٨٤-٩٠</b>  | <b>الصفحة</b> |
| أولاً: منهج البحث ..... ٨٥  | الصفحة        |
| ثانياً: عينة البحث ..... ٨٥   | الصفحة        |
| ثالثاً: أدوات البحث ..... ٨٨  | الصفحة        |
| رابعاً: الخطوات الإجرائية للبحث ..... ١٠٧   | الصفحة        |
| خامساً: الأساليب الإحصائية المستخدمة ..... ١٠٩  | الصفحة        |
| <b>الفصل الرابع نتائج البحث ومناقشتها ..... ١١٠-١٢٨</b>   | <b>الصفحة</b> |
| أولاً: عرض النتائج ومناقشتها ..... ١١١  | الصفحة        |
| عرض نتائج الفرض الأول ومناقشتها ..... ١١١   | الصفحة        |
| عرض نتائج الفرض الثاني ومناقشتها ..... ١٢٣  | الصفحة        |
| ثانياً: توصيات ومقترنات البحث ..... ١٢٧   | الصفحة        |
| ثالثاً: البحوث المقترنة ..... ١٢٨   | الصفحة        |
| <b>قائمة المراجع ..... ١٢٩</b>  | <b>الصفحة</b> |
| <b>ملحق البحث ..... ١٥٠</b>   | <b>الصفحة</b> |
| <b>ملخص البحث باللغة العربية ..... ١٦٠</b>  | <b>الصفحة</b> |
| <b>ملخص البحث باللغة الإنجليزية ..... ١</b>   | <b>الصفحة</b> |

## **قائمة الجداول**

| <b>الصفحة</b>   | <b>الجدول</b> |
|---|---------------|
| جدول (١) وصف العينة النهائية للبحث .....<br>٨٦  |               |
| جدول (٢) دلالة الفروق بين متوسط رتب درجات الأطفال الذاتيين ذوي الأداء الوظيفي<br>المترفع من حيث العمر الزمني والذكاء .....<br>٨٧  |               |
| جدول (٣) دلالة الفروق بين متوسط رتب درجات الأطفال الذاتيين ذوي الأداء الوظيفي<br>المترفع من حيث الذاكرة العاملة .....<br>٨٧   |               |
| جدول (٤) جلسات البرنامج .....<br>١٠٤  |               |
| جدول (٥) الفروق بين متوسطي رتب درجات الأطفال الذاتيين ذوي الأداء الوظيفي<br>المترفع قبل تطبيق برنامج قراءة العقل وبعد التطبيق على مقياس الذاكرة<br>العاملة .....<br>١١٢             |               |
| جدول (٦) نسبة التحسن بين متوسطي درجات الأطفال الذاتيين ذوي الأداء الوظيفي<br>المترفع قبل تطبيق برنامج قراءة العقل وبعد التطبيق على مقياس الذاكرة<br>العاملة .....<br>١١٤            |               |
| جدول (٧) الفروق بين متوسطي رتب درجات الأطفال الذاتيين ذوي الأداء الوظيفي<br>المترفع في القياسين البعدى والتابعى لتطبيق برنامج قراءة العقل على مقياس<br>الذاكرة العاملة .....<br>١٢٤ |               |

## **قائمة الأشكال**

| <b>الصفحة</b> | <b>الشكل</b> |
|---------------|--------------|
|---------------|--------------|

- شكل (١) الفروق بين متوسطى رتب درجات الأطفال الذاتويين ذوى الأداء الوظيفى المرتفع قبل تطبيق برنامج قراءة العقل وبعد التطبيق على مقياس ستانفورد بينيه ..... ١١٣

## **قائمة الملاحق**

| <b>الصفحة</b> | <b>الملاحق</b> |
|---------------|----------------|
|---------------|----------------|

ملحق (١) مقياس جيليان التقديرى لتشخيص أعراض وشدة التوحد- الإصدار الثالث ١٥١

ملحق (٢) برنامج قراءة العقل ..... ١٥٣

ملحق (٣) صور تطبيق البرنامج والمقياس للأطفال الذاتويين ذوى الأداء الوظيفي المرتفع ..... ١٥٨

# **الفصل الأول**

## **مدخل البحث**

- **أولاً: مقدمة**
- **ثانياً: مشكلة البحث**
- **ثالثاً: أهداف البحث**
- **رابعاً: أهمية البحث**
- **خامساً: المصطلحات الإجرائية للبحث**
- **سادساً: محددات البحث**

## الفصل الأول

### مدخل البحث

#### أولاً: مقدمة:

تعتبر الطفولة أهم المراحل التي يمر بها الإنسان في حياته حيث يتعرض الطفل لعمليات من التوازن واحتلال التوازن وتظهر فيها أشكال السلوك السوي وغير السوي فيجب أن نهتم بهذه المرحلة لكي ننفاذى حدوث عقبات في جوانب النمو المختلفة.

وهناك العديد من الأطفال يعانون من اضطرابات نمائية وانفعالية وخلل في التفاعل الاجتماعي وخلل في التواصل واللغة وسلوك تكراري نمطي وفقدان القدرة على الخيال، تم التعرف عليهم من خلال الفحص والتشخيص وأطلق عليهم الأطفال الذاتيين؛ ويوجدأطفال ذاتيين متقدمين جداً ومستوى ذكاؤهم عالي يستطيعون اجتياز التعليم الأكاديمي ببراعة ولغتهم مفهومة لكنهم يعانون من قصور في التواصل والتفاعل الاجتماعي المتبدال مع الآخرين.

وقراءة العقل هي قدرة الطفل على فهم الشخص الذي أمامه وفهم وتوقع ما يفكر به دون أن يصرح له الشخص؛ فالطفل الذاتي يتصور أن ما يفكر فيه (هو) يفكر فيه (آخرون)، فيجد الطفل الذاتي صعوبة في إدراك الآخرين ويوجد مسافة كبيرة ما بين الطفل الذاتي والآخرين؛ وإن الطفل الذاتي يمكنه أن يكون متتفوق في الجانب الأكاديمي؛ ولكنه لا يفهم لماذا كذب عليه زميله؛ ولا يفهم لماذا سرق منه زميله أغراضه؛ ولا يفهم أنهم يضحكون عليه ويعتقد أنهم يضحكون معه؛ لأنه لا يفهم إن هذا يسمى نوايا؛ فالطفل الذاتي لا يفهم النكتة ولا يفهم الاستعارات المكنية؛ فيوجد نظرية تسمى (نظرية العقل) وسميت التدريبات عليها (قراءة العقل)؛ فنقوم بتدريب الطفل الذاتي على أن يدرك ويقرأ عقل الآخرين من خلال تدريبه على برنامج قراءة العقل. ومن خلال برنامج قراءة العقل يتطور الطفل الذاتي ويكون لديه القدرة على التواصل مع الآخرين، ويزداد وعيه وإدراكه على قراءة عقول الآخرين وفهم نواياهم.

والطفل الذاتي ذو الأداء الوظيفي المرتفع لديه تلف بسيط في الذاكرة العاملة، على عكس الطفل الذاتي ذوي الأداء الوظيفي المنخفض الذي يوجد لديه تلف أكبر؛ مما يؤدي إلى نسبة معالجة أقل من خلال الذاكرة العاملة.

فالطفل الذاتي يعاني من مشاكل في الذاكرة العاملة لأنّه ليس لديه القدرة على الإدراك والتواصل مع الآخرين؛ ومن هنا يأتي دور برنامج قراءة العقل مع الطفل الذاتي لتحسين التواصل والإدراك لديه.

### **ثانياً: مشكلة البحث:**

تبلورت المشكلة في ذهن الباحثة من خلال ارتيادها مراكز ذوي الاحتياجات الخاصة، وكذلك الاطلاع على الدراسات السابقة الأجنبية والعربية - في حدود علم الباحثة - حيث لاحظت الباحثة أن بعض الأطفال الذاتيين يجدون مشاكل كبيرة في الذاكرة العاملة وغير قادرين على التفكير أثناء العمل معهم وأثناء أداء المهام؛ فالأطفال الذاتيون يكون لديهم مشاكل في سلوكيات التمرکز حول الذات (بياجيه) وهذه السلوكيات هي: (الكذب، والتقليد، والتمثيل، والخداع، والمصلحة)، ويكون لديهم أيضاً مشاكل في التواصل؛ والوعي (الوعي بالذات، والوعي الاجتماعي). لذلك يكون الطفل الذاتي لديه مشكلة في القدرة العامة لقراءة العقل وبالتالي يكون لديه مشكلة في الوظائف التنفيذية (الذاكرة العاملة، التخطيط، إدارة الوقت، الاندفاعية في السلوك، الاندفاعية في المشاعر، والمثابرة).

يتأثر التذكر بمستوى ذكاء الفرد، فالأفراد ضعاف العقول تكون لديهم ذاكرة ضعيفة وهذا يتضح من خلال العمليات العقلية المكونة لنشاط الذاكرة وعلى العكس نجد أن الأفراد الأذكياء يتمتعون بذاكرة قوية. (سليمان عبد الواحد يوسف، ٢٠١٤، ٢٠٣)

ويواجه الأطفال الذاتيون مشكلات في عمليات الذاكرة بدايةً من مرحلة التشغيل وانتهاءً بعملية الاستدعاء، ويبذل الأطفال الذاتيون مجهود كبير لاستدعاء المعلومات من الذاكرة، فينبغي البحث عن مهارات مترتبة بعمليات الذاكرة لتحسين عمليات الذاكرة لديهم والتعرف على مواطن ضعفها ثم نقوم بمعالجتها.