

**دراسة مقارنة بين الأطفال المكفوفين والمبصرين في الإبداع الوجداني والشعور بالسعادة**

أ. د. محمد رزق البحري

أستاذ علم النفس معهد الدراسات العليا للطفلة جامعة عن شمس

أ. د. محمد ابراهيم الدسوقي

أستاذ علم النفس كلية الآداب، جامعة المنيا

س. أحد و مطف صادق

الملخص

**الأهداف:** تهدف هذه الدراسة إلى بيان الفروق بين الأطفال المكفوفين والأطفال المبصرين في الإبداع الوجداني والسعادة، وتحديد الفروق بين الأطفال المكفوفين والأطفال المبصرين في الشعور بالسعادة والإبداع الوجداني.

**الأجراءات:** تكونت عينة الدراسة من ٢٠٠ طالباً وطالبة ١٠٠ من الأطفال المكتوفين (٥٠ من الذكور و٥٠ من الإناث)، و١٠٠ من الأطفال البصريين (٥٠ من الذكور و٥٠ من الإناث).

**الأدوات:** تمت الاستعانة بأدوات منها: مقياس الذكاء للمكفوفين إعداد فاروق موسى (٢٠١٠)، اختبار جامعة أسيوط للذكاء الغير لفظي إعداد طه المستكاوى (٢٠٠٠)، مقياس المستوى الاقتصادي الاجتماعي القافي إعداد محمد البجيري (٢٠٠٢)، مقياس الإبداع الوجداني للأطفال المكفوفين إعداد أفريل (١٩٩٩) تعریب سمر احمد مصطفى (٢٠١٧)، مقياس الشعور بالسعادة للأطفال، المكفوفين إعداد سمس أحمد مصطفى (٢٠١٢).

**النتائج:** أسفرت الدراسة عن نتائج مؤداها وجود فروق دالة إحصانياً بين متوسطات درجات عينة الدراسة من الأطفال المكفوفين والمبصررين على مقاييس الإبداع الوجداني للأطفال وذلك في اتجاه المبصررين. ووجود فروق دالة إحصانياً بين متوسطات درجات عينة الدراسة من الأطفال المكفوفين والمبصررين على مقاييس الشعور بالسعادة للأطفال وذلك في اتجاه المبصررين. شير نتائج الفرض الرابع إلى وجود فروق دالة إحصانياً بين متوسطات درجات عينة الدراسة من الأطفال المكفوفين الذكور والإناث على مقاييس الإبداع الوجداني للأطفال (التبه والإستعداد، والأصالحة، والجدة، والفاعليّة، والدرجة الكلية) وذلك في اتجاه الإناث. شير نتائج الفرض الخامس إلى وجود فروق دالة إحصانياً بين متوسطات درجات عينة الدراسة من الأطفال المكفوفين الذكور والإناث على مقاييس الشعور بالسعادة للأطفال وذلك في اتجاه الإناث. يوجد ارتباط موجب دال إحصانياً بين درجات عينة الدراسة من الأطفال المكفوفين على مقاييس الإبداع الوجداني للأطفال، ودرجاتهم على مقاييس الشعور بالسعادة للأطفال، توجد فروق دالة إحصانياً بين متوسطات درجات عينة الدراسة من الأطفال المكفوفين والمبصررين على مقاييس الإبداع الوجداني وذلك في اتجاه المتصدر.

**Study of the comparison of blind and visible children in emotional creativity and happiness**

**Aims:** The Present study aims to show the differences between blind and visual children in Emotional creativity, and identify the differences between males and females blind children and children perceived in terms of happiness, Blind children of male and female in Emotional creativity, and examining the differences between males and females blind in happiness.

**Sample:** Sample consisted of 200 students 100 blind children 50 males and 50 females, 100 visualized children 50 males and 50 females.

**Tools:** The Economic and social and Culture level scale by Mohamed El- Beheiry (2002), The measure of Emotional creativity for Blind children prepared by Samar Ahmed (2017), The measure of happiness for Blind children prepared by Averill (1999) Translation by samar Ahmed (2017), Non-verbal test preparation: Taha Almskawi (2000). IQ of the blind preparation: Farouk Mosa

**Results:** There are a correlation between average scores of The blind children on the emotlanal creativity scale readiness, originality, novelty, effectiveness and total sore) and their score on the measure of happiness (mental and physical health, satisfaction with life, positive relation ship with others, self- control, and total score). There are significant statical differences between average scores of the studs sample of blind children and those who see on the measure of elnotional creativity of children. There are significant statistical differences between average scores of the blind children and those who see of the measure of happiness. There are significant statistical differences between average scores of the (male-female) on the measure of emotional creativity of the children. There are significant statistical differences between average scores of the (male-female) on the measure of The happiness for children.

**المقدمة:**

يقاس نقم الأمم بمدى النظرة المتكاملة لكل أفراد المجتمع وليس لجزء منه، والأطفال المكتوفين مثلهم مثل الأطفال العاديين لهم مالهم وعليهم ما عليهم، لذا يجب علينا أن ننصب جزءاً كبيراً من اهتمامنا لهؤلاء الأطفال.

فقد من الله سبحانه وتعالى على الإنسان بأفضل النعم (بعد نعمة العقل) ألا وهي نعمة الإحساس؛ فالحواس هي التي يطل بها الإنسان على العالم الخارجي، فعن طريقها يشكل الفرد خبراته ومعلوماته ومعرفته عن الحياة الخارجية، وبجمع الانطباعات التي تكتسب من خلال الحواس المختلفة؛ لذلك فإن أي إعاقة تحدث لهذه الحواس تؤثر على شخصية الفرد وعلى سلوكه واستجاباته المختلفة، ويمثل ذوى الاحتياجات الخاصة ظاهرة ذات أبعاد اجتماعية ونفسية وتربوية واقتصادية، وبعد أن كانوا كما هملا لا قيمة له، ومحل سخرية واستهزاء، صاروا اليوم محلاً لاهتمام ورعاية وعطاف وحنان الآخرين، وكثير منهم صار يلقى نظرات الاحترام والإعجاب والتقدير أينما يذهبون. (على إبراهيم، ٢٠١٣) فضلاً عن ما تطبعه حاسة البصر من دور حيوي في حياة الفرد، فالحرمان منها يعني الكثير لمن يفتقد هذه الحاسة، فالإلى جانب شعوره بأنه سجين عالم من الظلم، عالم من المجهول تخلف الرهبة والأخطر التي تحدق به في المنزل والشارع والمدرسة فهو أيضاً حرم من الاستمتاع بروية والديه، وأشقاءه وأصدقاءه والبيئة المحيطة به بجمالها وإبداع خالقها، ليس هذا فحسب بل أننا نجد أن فقدان حاسة البصر يطعن الفرد بمجموعة من الخصائص التي تميزه عن غيره من الأفراد والتي تؤثر في جميع جوانب حياته. (هدي سلامة، ٢٠٠٩)

ويتتجزئ كف البصر عن عوامل وراثية وأخرى بيئية، ونجد أن المعاق بصرياً يتأثر بآفاقه حيث يشعر بأنه أقل كفاءة من المبصر، كما أن فهمه للبيئة من حوله يشوبه الكثير من الغموض لهذا يتغيب في مشكلات برى أنها لا تنتهي بحلول مرحلة فتنطئ عليه الكآبة، ويسقط عليه اليأس ويصبح الحزن وعدم الشعور بالسعادة هو الطابع المميز له لأنه لا يشعر بسيطرته على البيئة من حوله. (حسام محمد، ٢٠٠٦)

وتعد السعادة ضالة كل إنسان حيث إننا لا نكل ولا نمل من البحث عنها في كل مكان وبكل وسيلة وبكل طريقة؛ فالسعادة هدف منشود ومطلب ملح وكل إنسان يعيش على وجه الأرض يسعى لإسعاد نفسه وطرد الهم عنه، ويعتبر مفهوم السعادة من المفاهيم التي لم تتحظ بالاهتمام إلا في الفترة الأخيرة، خاصة مع ترکيز الباحثين على ارتباطها بالإثبات. وتكون الاستدلالات للسعادة والشكاء لدى الإنسان من التفاعل بين المعيقات الوراثية، وظروف التنشئة الاجتماعية. (محمد البحري، ٢٠١٢) ويرى فوردس، Fordyce، أن السعادة يتعرضون للألام والمشكلات في بعض المواقف، لكنهم يستطيعون ومن خلال مالديهم وما يكتسبوه من التنشئة الاجتماعية مواجهة الآيات والآلام؛ فتفعّل إليهم مشاعر السعادة والتخلص من مشاعر الشقاء. (Fordyce, 1998)

كما تدع السعادة مطليها شائعاً من مطالب النفس البشرية، وهدفاً من أهداف الصحة النفسية، ويعداً من أبعادها، ومحدداً من محددات الشخصية السوية (نشوة كرم، ٢٠١٠: ٩٨).

ونفس نظرية المقارنة الاجتماعية السعادة على أنها نتاج لتقدير الفرد لظروف حياته على أنها أكثر إيجابية من ظروف الآخرين، ويركز المنظور البيئي على أن السعادة تتأثر بأحداث الحياة وتقبلاتها الإيجابية منها والسلبية، وبفترض أصحاب المنظور الشخصي أن السعادة سمة ثابتة لها أساس وراثي، وعليه فهي أشد استقراراً وأقل تغيراً (أميسية الجندي، ٢٠٠٩).

في حين ترى النظرية التأويلية أن السعادة تتكون مما يكتسبه الأفراد من خبرات تحدد الطريقة التي يفسرون بها العالم من حولهم وبذلك فهي تؤكد على دور العمليات المعرفية، والتحفيزية المتعلقة بالمعنعة كوسيط للعلاقة بين العوامل الشخصية والموقف الذي يعيشه الفرد، ويسبب له هذا المعدل من السعادة وهذه العمليات مثل المقارنة الاجتماعية، تقليل التناقض، التأمل الذاتي، والتفكير الذاتي (محمد المصوّبة وشاهة التمار، ٢٠١٠).

وتحتحقق السعادة لدى الفرد من خلال ممارسته لأنشطة ومهارات تنمي قدراته، وتعزز تقديره لذاته: كالقراءة، والأنشطة الإبداعية، والهوايات المحببة التي تشعره بالتركيز والإنساب. (Csikszentimihaly, 1999) (Argaie, 1993) ويزكى ارجايل Argaiel على أن الحالات المزاجية الإيجابية كالسعادة تؤدي إلى أفكار إيجابية، وتهيء الفرد لأعمال إبداعية أفضل، وإمكانية أفضل لحل المشكلات. (Argaie, 1993)

ويسمى الوجان في تسهيل وتنمية العمليات المعرفية، كالتفكير الإبداعي، الذي اعتقاداً فيما أنه نوع من النشاط المعرفي الإبداعي للخلق، وخارج حدود العاطفة؛ إلا أن الدراسات الحديثة أشارت إلى أن الجانب الوجانى من العوامل الرئيسية المركزية لهذا النشاط، فمع ممارستنا له نصبح أكثر وعياً بأهمية المشاعر. (محمد البحري، ٢٠١٢) وفي ضوء ما تقدم يأتي الاهتمام بالإبداع الوجانى، حيث يوظف الجانب الإيجابي للانفعالات والمشاعر في علاج العديد من القضايا التي تهم الفرد والأسرة والمجتمع، لكونه مفهوماً بيننا يستمد خصائصه من جوانب المعرفة والوحادانية للشخصية، ويوجد وسط التنظيم الهرمي التي قادته الانفعالات والمشاعر البسيطة، وكلما اتجهنا لأعلى تزداد الانفعالات والمشاعر عمومية، وفي قمة يوجد الإبداع العقلي؛ كأنكاس تلبداع الوجانى. (Averil, 1999) وتشير دراسة (Fuchs, et.al, 2007) إلى وجود تداخل بين جوانب المعرفة والعاطفية للإبداع وإلى وجود ترابط بين المكونات الفرعية للإبداع الوجانى وبين أنماط القرارات الإبداعية.

ويبدو أن سياق العلاقة بين الوجان والمعاصرة هو امتداد حقيقي لما أورده ستيرنبرج Sternberg عند تناوله الإبداع في مجال الفنون وما توصل إليه من أن الفرد المبدع، هو الذي تكون انفعالاته ومشاعره غير شائعة (ناصر العسوسي و محمد المغربي، ٢٠٠٩).

**مشكلة الدراسة:**

تؤثر الإعاقة البصرية تأثيراً كبيراً في كافة جوانب الشخصية لدى الكفيف؛ فعندما لا يستطيع استخدام البيئة المحيطة به والتعامل معها يفقد الثقة في نفسه وفي قدراته ويميل إلى الانطواء والانسحاب من المجتمع؛ مما يؤدى إلى شعوره بالقلق والدونية وعدم تقبل الذات، وعدم الرضا عنها، وعدم الشعور بالأمن، والحرمان من تنمية الجوانب العقلية والانفعالية والاجتماعية وخاصة في المراحل الأولى من العمر (مني إبراهيم، ٢٠٠٩).

ونجد أن كثير من المكتوفين لا يدركون معنى حياتهم؛ ما يشعرونهم بالعجز والنقص وبالتالي يكون لديهم مشاعر الخجل والانطواء والعزلة الاجتماعية من أجل المروء من الواقع (على إبراهيم، ٢٠١٣)، وتبلغ نسبة انتشار المكتوفين جزئياً وكلياً ٩٪، ونسبة ٢٩٪ من إجمالي الإعاقات (محمد البحري، ٢٠١٠).

كما نجد أن الإعاقة البصرية تسبب للكفيف العديد من المشكلات النفسية والاجتماعية والتي تؤثر على إدراكه للواقع الذي يعيش فيه وعلاقاته بالآخرين ومشاركته لهم (رشا عبد الفتاح، ٢٠١١)، وبالتالي تؤدي كل هذه المشكلات إلى شعور بالحزن وانخفاض الشعور بالسعادة.

وتمثل السعادة هي الأخرى أحد أهم المتغيرات الوقائية من الضغوط النفسية والاجتماعية التي قد يسببها كف البصر للأطفال وتؤدي بهم في الوقت نفسه عن كل مظاهر السعادة التي كان من المفترض أن تسود حياتهم، ويزدّي في مرحلة الطفولة إلى إيجاب نفسي يومي يكون مسؤولاً عن إعاقة الحصول على البهجة والرضا، ومن ثم لا تكون اشباعات مرحلة الطفولة أساساً لما يخبره الفرد من سعادة فيما بعد وخاصة أن المنظور البيئي يرى أن السعادة ترتبط بتفاعل الفرد، وتوافقه مع الآخرين (Veenhoven, 2009)، فالأشخاص مخصوصون السعادة ترتفع لديهم العصبية، القلق، اليأس، العدوانية، اضطرابات النوم، الصعوبات المعرفية الأدائية، التمركز حول الذات، الغضب والخوف من الفشل (أحمد عبدالخالق وصلاح مراد، ٢٠٠١)، وقد تؤدي التعباسة في بعض الحالات إلى تدهور الصحة النفسية التي تصل بالفرد إلى حالة من اضطراب الوجان والتفكير؛ مما يزيد المشكلة تقافماً (سحر علام، ٢٠٠٨).

- الاستفادة منها في تشخيص هذا الجانب.
- ب. تقدم الدراسة أداة لقياس السعادة لدى الأطفال المكفوفين ويمكن الاستفادة منها في تشخيص هذا الجانب ومن ثم يمكن تقديم الإرشادات المناسبة لهم ومن ثم تحسين مستوى شعورهم بالسعادة.
- ج. الاستفادة بما تسفر عنه نتائج الدراسة في إعداد البرامج الخاصة بتنمية الإبداع الوجداني للأطفال المكفوفين.
- د. الاستفادة بما تسفر عنه نتائج الدراسة في إعداد البرامج الخاصة بتحسين السعادة للأطفال المكفوفين.
- هـ. يمكن أن توجه نتائج هذه الدراسة أنظار المسؤولين في وزارة التربية لاختيار الأنشطة الصيفية التي تسهم في إدخال السعادة على الأطفال المكفوفين.

#### **مظاہم الدراسة:**

- ﴿ المكفوفون Blinds: يعرف المكفوفون بأنهم الأفراد الذين نقل حدة إصاهم عن ٢٠٠ / ٢٠ العينين معاً أو بالعين الأقوى بعد العلاج أو التصحیح بالنظارة الطبية وأصيب بذلك منذ الولادة أو قبل سن الخامسة وألا يكون مع البصر أى عجز بدني (ياسر محمد، ٢٠٠٨).
- وأيضاً هم الأفراد الذين لا يستطيعون أن يتعاملوا بالطرق والوسائل والأساليب البصرية التي تستخدم مع العاديين في نفس العمر الزمني، ولهذا فهم يحتاجون إلى طرق ووسائل وأدوات تعليمية خاصة (هدى سلامة، ٢٠٠٩).
- التعریف الإجرائي: المكفوفین هم عینة الدراسة من الأطفال الذين ولدوا بدون إصاهم أو قدروا إصاهم بعد الولادة وقبل بلوغهم عمر خمس سنوات، وتكون حدة إصاهم أقوى عینی الكفيف تصل إلى (٢٠٠ / ٢٠) أو أقل باستخدام العدسات الطبية وتتراوح أعمارهم ما بين (١٢ -٩) عاماً وسيتم تشجيعهم وفق محكّات مختلفة.
- ﴿ السعادة Happiness: يُعرف أحد عبد الخالق وأخرون (٢٠١١) السعادة بأنها "شعور الإنسان بأن أغلب أموره الشخصية تسير على ما يرام، مع تقويم إيجابي لحياته بوجه عام، كما تستند على عدة مكونات أهمها الوجدان الإيجابي، والغياب النسبي للمشاكل السلبية".
- وتعرّفها أمال جوده وحمدى ابو جراد (٢٠١١) بأنها "حاله إنجعاليه وعقلانيه تتسم بالإيجابية يخبرها الإنسان ذاتياً، وتتضمن الشعور بالرضا والمنتهى والتفاؤل والأمل والإحساس بالقدرة على التأثير في الأحداث بشكل إيجابي".
- التعریف الإجرائي: يمكن تعريفها بأنها الشعور بالسعادة الأساسية والنجاح والتقدير والرضا والصحة والتفاؤل والاستمتعاب بقضاء وقت الفراغ والصدقة، وتغير عنها درجات عینة الدراسة من الأطفال المكفوفين على مقياس الشعور بالسعادة للأطفال المكفوفين.
- ﴿ الإبداع الوجداني Emotional Creativity: يشير أفيريل (Averill, 1999 a) إلى أنه استعداد الفرد لهم موقف الإنفعالي الذي يمر به، والتعلم من الاستجابات الإنفعالية السابقة الصادرة منه ومن الآخرين، والإبداع في التعبير الإنفعالي، بإصدار استجابات إنفعالية غير مألوفة، وتنميـ بالفائـعـيةـ.
- كما يـعـرـفـ بـأنـهـ قـدرـةـ وـاستـعـادـ الفـردـ عـلـىـ التـعـبـيرـ الأـصـيـلـ عـنـ الـإنـفعـالـاتـ،ـ وـالـمشـاعـرـ بـصـورـةـ مـفـرـدـةـ،ـ وـمـرـنـهـ وـفـعـالـةـ،ـ تـعـكـسـ الـقـيمـ وـالـقـوـاعـدـ وـالـخـبـرـاتـ الـوجـدـانـيـةـ،ـ وـالـإـجـمـاعـيـةـ،ـ وـتـسـاعـدـ فـيـ التـعـامـلـ مـعـ الـمـوـاـفـقـ الـحـيـاتـيـةـ،ـ وـمـشـكـلـاتـ الـوجـدـانـيـةـ،ـ وـالـجـمـعـيـةـ الـمـجـمـعـيـةـ بـفـاعـلـيـةـ (محمد البحري، ٢٠١٢).
- التعریف الإجرائي: تعرف هذه الدراسة بأن استعداد الأطفال المكفوفين وتعبيرهم المنفرد عن الانفعالات والمشاعر بشكل مرن وفعال وأصيل، وتغير عنها دراجتهم، على مقاييس الإبداع الوجداني للأطفال المكفوفين.

#### **دراسات سابقة:**

- ﴿ أولاً دراسات تناولت الإبداع الوجداني:
- ذهب ماكالب- كاهان (2009, Mcaleb-Kahan) في دراسته لاختبار العلاقة

يعتبر الإبداع الوجداني أحد متغيرات علم النفس الإيجابي الوقائية الذي لم يحظ بالدراسة رغم أهميته للأطفال بصفة عامة، والمكفوفين بصفة خاصة حيث يتحدد في أولى مستوياته بقدرة الفرد على توظيف وجانبه، كما هو موجود في المجتمع بفاعلية، وفي المتوسط بالقدرة على تعديل المعايير الخاصة بالوجودان لنطية حاجات الفرد والمجتمع، وفي أعلى مستوياته بالقدرة على تعديل الوجودان ووضعه في شكل جديد، وذلك لتغيير المعتقدات والمعايير الاجتماعية التي تشكل الوجودان (b Averill, 1999)، ونظرًا لتأثيره المباشر على النظام الإنفعالي للفرد، فارتفاع درجته تسهم في التمو الاجتماعي والإنفعالي الجيد، وأنخفاضها قد يؤدي إلى القلق والاكتئاب، وسوء التوافق النفسي والإجتماعي، والآليكيشينيا، وإعاقة الوظائف العقلية الوجدانية.

ولندرة الدراسات السابقة التي تناولت موضوع الدراسة في البيئة الأجنبية والعربية (في حدود ما أطلعت عليه الباحثة) ولندرة الدراسات السابقة التي تناولت السعادة لدى المكفوفين خاصة في البيئة العربية (Castanho, et.al, 2011); (Bolat, et.al, 2011); (Huurre, et.al, 2000) (في حدود ما أطلعت عليه الباحثة) مما كان الدافع للقيام بهذه الدراسة لفحص العلاقة بين الإبداع الوجداني والسعادة لدى عينة من الأطفال المكفوفين وتغير مشكلة الدراسة الأسئلة الآتية:

١. ما طبيعة الفروق بين درجات الأطفال المكفوفين والمبصرین على مقاييس الإبداع الوجداني؟
٢. ما طبيعة الفروق بين درجات الأطفال المكفوفين والأطفال المبصرین على مقاييس الشعور بالسعادة؟
٣. ما طبيعة الفروق بين الذكور والإناث من الأطفال المكفوفين في الإبداع الوجداني؟
٤. ما طبيعة الفروق بين الذكور والإناث من الأطفال المكفوفين في الشعور بالسعادة؟

#### **أهداف الدراسة:**

١. بيان الفروق بين الأطفال المكفوفين والأطفال المبصرين بقصد الإبداع الوجداني.
٢. تحديد الفروق بين الأطفال المكفوفين والأطفال المبصرين في الشعور بالسعادة.
٣. المقارنة بين الأطفال المكفوفين من الذكور والإناث في الإبداع الوجداني.
٤. فحص الفروق بين الذكور والإناث المكفوفين في الشعور بالسعادة.

#### **أهمية الدراسة:**

٥. تجلّي أهمية الدراسة في:
٦. أولاً الأهمية النظرية:

  ١. وجود ندرة في الدراسات الأجنبية والعربية (في حدود ما أطلعت عليه الباحثة) التي تناولت الإبداع الوجداني من جهة، والسعادة معه من جهة أخرى لدى الأطفال المكفوفين.
  ٢. الإسهام في التأصيل النظري والسيكومترى للإبداع الوجداني، والذي يعتبر البحث فيه من المجالات البكر، التي تركز على التنظيم المعرفي الإنفعالي العاطفى للطفل الكفيف.
  ٣. تناول متغير السعادة لدى الأطفال المكفوفين، وهو من أهم المتغيرات تأثيراً في سلوك الفرد، وتوصله مع الآخرين.
  ٤. محاولة الكشف عن الفروق بين الذكور والإناث في الإبداع الوجداني؛ والذي قد يساهم في تحقيق، فهو أفضل للأبعد الشخصية والديناميـةـ لكلـ منهاـ.
  ٥. أهمية المرحلة العمرية التي تتناولها الدراسة وهي مرحلة الطفولة والتي تعتبر بناء لأجيال المستقبل ومالمـاـ تـأـثـيرـ كـبـيرـ فيـ سـمـاتـ الفـردـ الجـسمـيـةـ وـالـنـفـسـيـةـ وـالـإـنـفعـالـيـةـ.
  ٦. ضرورة الاهتمام بفئة المكفوفين نظراً لأعدادهم الكبيرة في المجتمع المصري.

٧. ثانياً الأهمية التطبيقية:

  ٨. تقدم الدراسة أدلة لقياس الإبداع الوجداني لدى الأطفال المكفوفين ويمكن

- الذات لدى الإناث، ووجود علاقة دالة إحصائية بين الرضا عن الحياة وقوه الأنماط لدى الإناث.
٤. قامت دراسة كيف وكوفك (Kef, S.& Dekovic, M. 2004) بالكشف عن أهمية مساندة الوالدين والأقران في الشعور بالسعادة لدى مجموعة من المراهقين المعاقين بصرياً والمبصررين، وأجريت الدراسة على عينة قوامها ١٢٨ من المراهقين ذوي الإعاقة البصرية، و٣٢٨ من المراهقين المبصررين، وقد توصلت الدراسة إلى أهمية دور الوالدين والأقران في الشعور بالسعادة لدى جميع أفراد العينة من المعاقين بصرياً والمبصررين، وقد لوحظ أن مساندة الأقران فعالية أكبر في الشعور بالسعادة عن دور المساندة الوالدية لدى المراهقين المعاقين بصرياً، أما بالنسبة لمجموعة المراهقين المبصررين كان دور المساندة الوالدية أكبر فعالية في الشعور بالسعادة عن دور مساندة الأقران.
٥. وهدفت دراسة هاني سعيد حسن (٢٠٠٨) إلى الكشف عن العلاقة بين البناء الشخصي ومتغيرات الشخصية (التفاؤل، والتشاؤم، ووجهة الضبط)، ومعرفة الفروق بين الذكور والإثاث في متغيرات الدراسة ودورها في الإسهام بالتبني بالبناء الشخصي لدى الصم والمكفوفين والعابدين، وتكونت العينة من ١١٢٠ طالباً من الطلاب الصم والمكفوفين والعابدين وترواحت أعمارهم ما بين ١٤ - ١٨ عاماً، واستخدمت الدراسة أدوات التالية: اختبار البناء الشخصي، ومقاييس وجهة الضبط، القائمة العربية للتفاؤل والتشاؤم، وأسفرت النتائج عن وجود علاقة ارتباطية موجبة بين متغير التفاؤل والبناء الشخصي لدى عينة الدراسة (الصم والمكفوفين والعابدين)، وجود علاقة سالبة بين متغير التشاؤم والبناء الشخصي، وجود فروق بين عينة العابدين وعينة الصم والمكفوفين في البناء الشخصي والتفاؤل لصالح عينة الأفراد العابدين، وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين عينة المكفوفين وعينة الصم في البناء الشخصي والتفاؤل لدى عينة المكفوفين، وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإثاث في البناء الشخصي ومكوناته والتفاؤل لصالح الذكور من المكفوفين والعابدين فقط.
٦. وأجرى ونج وآخرون (Wong, H. et.al, 2009) دراسة هدفت إلى التعرف على تأثير الإعاقة البصرية على جودة الحياة والشعور بالسعادة لدى المراهقين، وتكونت عينة الدراسة من ١٢٤٩ مراهقاً من المكفوفين تراوحت أعمارهم من ١١ - ١٨ عاماً، واستخدمت الدراسة مقاييس جودة الحياة، وأشارت نتائج الدراسة إلى أن الإعاقة البصرية تؤدي إلى انخفاض الشعور بالسعادة وجودة الحياة لدى المكفوفين.
٧. دراسة بولات وآخرون (Bolat, Dogangun& Yavuz, 2011) هدفت لمقارنة مستوى القلق والاكتئاب والشعور بالحزن لدى المراهقين المكفوفين والمراهقين المبصررين، بتطبيق مقاييس: القلق، الاكتئاب والشعور بالحزن على عينتين؛ الأولى تكونت من ٢٠ مراهقاً كفيفاً، والثانية من ٢٠ مراهقاً مبصراً تراوحت أعمارهم ما بين ١٦ - ٢٠ عاماً، وأسفرت النتائج عن ارتفاع مستوى القلق والاكتئاب والشعور بالحزن لدى المراهقين المكفوفين.
٨. ثالثاً دراسات تناولت الإبداع الوجداني والشعور بالسعادة:
١. سعي إيزنيرج وآخرون (Eisenberg, Gurhri, Fabes, Shepard& Losoya, 2000) للكشف عن تنبؤ الإبداع الوجداني، والانتباه، وتنظيم السلوك، وتنظيم السلوك حل المشكلات على ١٩٩ طفلًا من تلاميذ المرحلة الابتدائية تراوحت أعمارهم ما بين ٩ - ١٢ عاماً، وبنطبيق مقاييس الانتباه وتنظيم السلوك وحل المشكلات، والإبداع الوجداني، والتغasse على الآباء والمدرسين، لتقدير ما لدى الأطفال؛ أشارت النتائج إلى وجود ارتباط سالب دال بين الإبداع الوجداني والخدمة.
٢. ولتصميم مقاييس لتفكير الوجداني كأحد مكونات الذكاء الوجداني، قام
٩. بين المستوى الاقتصادي الاجتماعي الثقافي، وقلق الامتحان، والاستعداد الوجداني لطلبة الصف العاشر في المدرسة العليا، وتكونت عينة الدراسة من ٨٠ تلميذاً أمريكيًا من منخفض المستوى الاقتصادي الاجتماعي الثقافي، و٧٦ من مرتفعه تراوحت أعمارهم ما بين ١٢ - ١٧ عاماً؛ طبق عليهم مقياس قلق الامتحان، والاستعداد الوجداني (أحد أبعاد الإبداع الوجداني)، وتوصلت الدراسة إلى نتائج منها وجود فروق في الاستعداد الوجداني في اتجاه مرتفع المستوى الاقتصادي الثقافي الاجتماعي.
١٠. كما قام دانيال وميميرت (Memmert& Daniel, 2009) بدراسة هدفت إلىربط بين الإبداع الوجداني ودرجة الانتباه لدى فاقدى البصر من الأطفال وتمت الدراسة بالمقارنة بين ٣٦ طفل من المكفوفين أثناء أداء بعض المهام لإظهار الفروق الفردية في مهارات الانتباه والإبداع الوجداني وتم التحكم من خلال ٣ مقاييس للمرونة والأصلحة والطلاقة وهي من مكونات الإبداع الوجداني وأوضحت الدراسة أن الإبداع الوجداني يلعب دوراً هاماً في درجة الانتباه.
١١. كما سعى عادل سعد (٢٠١٠) لتحديد علاقة الإبداع الوجداني بكل من الذكاء الوجداني والسلوك الصفي العام لدى ٣١١ فرداً، تراوحت أعمارهم ما بين ١٨ - ١٢ عاماً، وطبق عليهم مقاييس الذكاء الوجداني، ومقاييس الإبداع الوجداني، كما حصل على تقدير للسلوك الصفي العام للطلاب من المعلمين، وتوصلت الدراسة إلى نتائج منها عدم تباين الذكور والإثاث في كل من الذكاء الوجداني والإبداع الوجداني، وكذلك توصل إلى وجود بين الذكاء الوجداني والإبداع الوجداني.
١٢. دراسة لاطيفيان ودبلاوربور (Lattifian& Delavarpor, 2012) والتي هدفت للكشف عن مدى تأثير الإبداع الوجداني في العلاقة بين أنماط التعلق والصحة العقلية وذلك باستخدام قائمة أيسى للإبداع الوجداني، واستبيان الصحة العامة GH028 على عينة قوامها ١٥٥ طالبة، و١٦٧ طالب تراوحت أعمارهم ما بين ١٤ - ٢٤ عاماً، وأوضحت النتائج أن الإبداع الوجداني وأبعاده يلعب دوراً في العلاقات بين أنماط التعلق والصحة العقلية ويمكن التنبؤ الغير مباشر بالصحة العقلية من خلال الجدة، والفعالية، والأصلحة.
١٣. كما قامت لين لينيزابيت (Linn, 2016) بدراسة هدفت الكشف عن الإبداع والتنظيم العاطفي لدى الأطفال المهووبين لدى عينة قوامها ٢٣٠ تلميذاً من الأطفال المهووبين تراوحت أعمارهم ما بين ٩ - ١٨ عاماً، استخدمت هذه الدراسة أسلوب المقابلة مع الاستشاريين الميدانيين الذين يعملون مع الأطفال المهووبين ولديهم خبرة في هذا المجال، إلى جانب تحليل الأبيات التي تعالج الحاجة إلى تعليم مهارات تنظيمية عاطفية محددة للأطفال المهووبين بالإضافة إلى تحليل نظريات التنظيم العاطفي، وتوصلت نتائج هذه الدراسة إلى إنشاء كتاب للأطفال لتعليم تقنيات التنظيم العاطفي للأطفال المهووبين.
١٤. ثانياً دراسات تناولت الشعور بالسعادة لدى الأطفال المكفوفين والمبصررين:
١. قامت سميرة حسن عبدالله (٢٠٠٠) بدراسة هدفت إلى إيجاد العلاقة بين الرضا عن الحياة وتقدير الذات وقوه الأنماط لدى المراهقين العميان من الجنسين في المملكة العربية السعودية، وأجريت الدراسة على عينة قوامها ٥٠ طالباً وطالبة، منهم ٢٧ من طلاب معهد النور بمكة المكرمة، و٢٣ من طالبات معهد النور بجدة، واستخدمت الباحثة المقاييس التالية: مقاييس الرضا عن الحياة، ومقاييس تقدير الذات، ومقاييس قوة الأنماط، واستماراة الحالة الشخصية، وأسفرت نتائج الدراسة عن عدم وجود فروق دالة إحصائية بين الذكور والإثاث في الرضا عن الحياة، كذلك لم تظهر علاقة بين الرضا عن الحياة وتقدير الذات لدى الذكور، وعدم وجود علاقة بين الرضا عن الحياة وقوه الأنماط لدى الذكور، وعدم وجود علاقة بين الرضا عن الحياة وتقدير

**فروض الدراسة:**

- في ضوء تحقيق أهداف الدراسة وما تم عرضه في الإطار النظري والدراسات السابقة أمكن تحديد الفروض فيما يلي:
١. توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات عينة الدراسة من الأطفال المكفوفين والمبصرین على مقاييس الإبداع الوجданی.
  ٢. توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات عينة الدراسة من الأطفال المكفوفين والمبصرین على مقاييس الشعور بالسعادة.
  ٣. توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات عينة الدراسة من الأطفال المكفوفين الذكور والإثاث على مقاييس الإبداع الوجدانی.
  ٤. توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات عينة الدراسة من الأطفال المكفوفين الذكور والإثاث على مقاييس الشعور بالسعادة.

**منهج واجراءات الدراسة****منهج الدراسة:**

اعتمدت الدراسة الحالية على المنهج الوصفي المقارن، وذلك من حيث دراسة المقارنة بين عينة الدراسة من الأطفال المكفوفين والأطفال المبصرين في الإبداع الوجدانی والشعور بالسعادة، وأيضاً المقارنة بين الذكور والإثاث من الأطفال المكفوفين في الإبداع الوجدانی والشعور بالسعادة.

**عينة الدراسة:**

- تكونت عينة الدراسة من ٢٠٠ طفلاً وطفلاً مقسمة على النحو التالي:
- ١- عينة الأطفال المكفوفين: اختيرت عينة الدراسة من الأطفال المكفوفين بطريقة قصدية من تلاميذ الصف الرابع والخامس والم السادس الابتدائي بمدرستي النور المشتركة للمكفوفين بالمهندسين، وحمامات القبة للبنين بحمامات القبة، وتراوحت أعمارهم ما بين (٩-١٢) عاماً، وكان عددهم ١٠٠ طفلاً تم تقسيمهم بواقع ٥٠ من الذكور، و٥٠ من الإناث.
  - ٢- عينة الأطفال المبصرين: تم اختيار عينة الأطفال المبصرين بطريقة قصدية أيضاً قوامها ١٠٠ طفلاً، تم تقسيمهم بواقع ٥٠ من الذكور، و٥٠ من الإناث، وتم اختيارها أيضاً بنفس شروط اختيار عينة الأطفال المكفوفين بحيث تم تحقيق التكافؤ بين عينة الأطفال المكفوفين وهذه العينة في متغيرات متعددة منها نسبة الذكاء، والعمر، والمستوى الثقافي، الاجتماعي والاقتصادي والتي قد تؤثر في النتائج، واختيرت هذه العينة من تلاميذ الصف الرابع والخامس والم السادس بمدرسة القادسية الابتدائية المشتركة.

وقد تم حساب التكافؤ بين عينتي الدراسة من الأطفال المكفوفين، والمبصرين في

بعض المتغيرات كما يتضح من الآتي:

١. التجانس بين عينتي الأطفال المكفوفين والمبصرين في العمر والذكاء والمستوى الاقتصادي والثقافي والاجتماعي: قامت الباحثة بالتأكد من التجانس بين عينتي الأطفال المكفوفين والمبصرين في العمر والذكاء والمستوى الاقتصادي والثقافي والاجتماعي بحساب اختبار (t) الباراميترى لدلالة الفروق بين المجموعات المستقلة وكما يتبين من جدول (١) التالي:

جدول (١) المتوسطان والانحرافان المعياريان وقيمة (t) (وبيانها بين عينتي الأطفال المكفوفين والمبصرين في العمر

مستوى الدلالة	قيمة (t)	الأطفال المبصرون (ن=١٠٠)		الأطفال المكفوفون (ن=١٠٠)		المجموعة	المتغير
		انحراف معياري	متوسط انحراف معياري	انحراف معياري	متوسط انحراف معياري		
غير دالة	٠,٣٨٢	١,١٠٧	١٠,٦٩٠	١,١١٦	١٠,٦٣٠	العمر	
غير دالة	٠,٩٢٧	٦,٨٢٨	١٠٧,٣٥٤	٧,٥٥٢	١٠٦,٤١٠	الذكاء	
غير دالة	١,٦٣٩	٣,٥٨١	٤٢,٣٢٠	٣,٦٦٧	٤١,٤٨٠	المستوى الاقتصادي	
غير دالة	١,٥٧٢	٤,٤٠٠	٣٧,٠١٠	٣,٨٥٧	٣٧,٩٣٠	المستوى الثقافي	
غير دالة	١,٢٥٦	١,٥٦٠	٢٠,٩٩٠	١,٨٠٧	٢٠,٦٩٠	المستوى الاجتماعي	
غير دالة	٠,٢١٥	٦,٨٠٣	١٠٠,٣٢٠	٧,٦٢٤	١٠٠,١٠٠	الدرجة الكلية	

تشير نتائج جدول (١) إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطي

(دراسة مقارنة بين الأطفال المكفوفين ...)

مهرابيان (2000) بدراسة على عينة قوامها ١٠٠ طفل تراوحت أعمارهم ما بين (١١-١٥) عاماً، وباستخدام مقاييس التفكير الوجدانی والإبداع الوجدانی والسعادة؛ أسفرت عن نتائج منها وجود ارتباط سالب بين السعادة والإبداع الوجدانی.

٣. في حين اهتم آيفيكيف وآخرون (Ivcevic, Brakett& Mayer, 2007) ببحث العلاقة بين الإبداع الوجدانی وكل من الذكاء الوجدانی، والتفكير والسلوك الإبداعي، وبعض سمات الشخصية، وتكونت العينة من ١٠٧ من الذكور والإثاث تراوحت أعمارهم ما بين (٨-٢٢) عاماً، طبقوا عليهم مقاييس الإبداع الوجدانی، الذكاء الوجدانی، التفكير الإبداعي، وسمات الشخصية؛ وأظهرت النتائج وجود ارتباط موجب دال بين الإبداع الوجدانی والذكاء الوجدانی، والتفكير الإبداعي والسعادة.

٤. وهدف دي درى وأخرون (De Dreu et.al, 2008) إلى دراسة الحالات المزاجية الإيجابية والسلبية ودورها في الظاهرة والأصالة كأحد أبعاد الإبداع الوجدانی بقدر كون الحالات المزاجية الإيجابية والسلبية تعاملن على تنشيط وليس تبسيط النواحي الإبداعية وذلك لدى عينة مكونة من ٥٠ طالب من طلاب الجامعة طلب منهم توليد أفكارهم والتي تعمل على استدعاء حالات مزاجية متباعدة وبعده يطلب منهم إكمال بعض المهام التي من خلالها يتم تقييم الأداء الإبداعي وتوصل الباحثون إلى أن إثارة الحالات المزاجية الإيجابية تعمل على إلقاء الأداء الإبداعي من خلال المستويات المرتفعة من المرونة المعرفية، في حين أن إثارة الحالات المزاجية السلبية تعمل على إثارة الإبداع السلبي وذلك بزيادة مستوى التحفظ والمتابرة وينتقل ذلك في قضاء وقت أكثر في المهام وعدد أكبر من الأفكار التي يتم توليدها في التصنيف الواحد.

٥. كما قام محمد البحيري بدراسة عام (٢٠١٢) هدفت إلى الكشف عن العلاقة بين الإبداع الوجدانی وبعض المتغيرات التي تضمنت متغير السعادة على ٦٣ طفلاً من ذوى صعوبات التعلم الاجتماعي، وتراوحت أعمارهم ما بين (١٠-١٢) عاماً، واستعلن بعدة مقاييس منها الإبداع الوجدانی، ومقاييس الشعور بالسعادة، وأظهرت الدراسة وجود ارتباط موجب بين الإبداع الوجدانی والسعادة.

**التفصيـل على الـدراسـات السـابـقة:**

يتضـصـ من خـلـال استـقـراء نـتـائـج الـدـراسـات السـابـقة الآتـي:

١. ندرة الدراسات التي تناولت المقارنة بين الأطفال المكفوفين والأطفال المبصرين في الإبداع الوجدانی والسعادة (في حدود ما اطلعت عليه الباحثة) سواء في الدراسات الأجنبية والعربية.
٢. ندرة الدراسات التي تناولت سواء الإبداع الوجدانی في البحوث والدراسات العربية، أو الإبداع الوجدانی لدى الأطفال المكفوفين (في حدود ما اطلعت عليه الباحثة).
٣. ندرة الدراسات التي تناولت السعادة لدى الأطفال المكفوفين (في حدود ما اطلعت عليه الباحثة) خاصة في البيئة العربية.
٤. وجود تعارض بين نتائج الدراسات في علاقة الإبداع الوجدانی بالسعادة؛ فقد أوضحت دراسة (Eisenberg et.al, 2000; Ivcevic et.al, 2007) وجود ارتباط موجب بينهما (Mehrabian, 2000).
٥. أكدت الدراسات السابقة على أهمية الاهتمام بالسعادة لدى الأطفال المكفوفين حتى يستطعوا التوافق مع المجتمع.
٦. الارتباط الموجب للإبداع الوجدانی بمتغيرات الذكاء الوجدانی، التفكير الإبداعي، الموضوعية، الحيوية، التصوف وتقدير الذات، الأداء الأكاديمي، والصحة النفسية، والانتباه; (Abisamra, 2000); (Averill, 1999 b); (Chan, 2005)

(Ivcevic, et.al, 2007); (Jhon et.al, 2008); (Lattifian, et.al, 2013)

## عرض نتائج الدراسة ومناقشتها:

نتائج الفرض الأول ومناقشتها: وينص على توجّه دالة احصائيّة بين متطلبات درجات عينة الدراسة من الأطفال المكفوفين والمبصرین على مقياس الإبداع الوجداني للأطفال، وللتأكيد من صدق هذا الفرض حسب الباحثة اختبار (ت) البارامتري لدالة الفروق بين المجموعات المستقلة كما في جدول (٣).

جدول (٣) المتطلبات والانحرافات المعيارية وقيم (ت) ولداتها بين الأطفال المكفوفين والمبصرين على مقياس الإبداع الوجداني للأطفال

مستوى الدلالة	قيمة (ت)	أطفال مبصرون (ن=١٠٠)				المجموعة	المتغير
		انحراف معياري	متوسط	انحراف معياري	متوسط		
٠,٠١	٥,٢٠٥	١,٤٠٩	١٨,٤٣٠	١,٩٢١	١٧,١٩٠	التهيؤ والاستعداد	
٠,٠١	٣,٥٠١	٢,٠٩٨	١٨,٦٦٠	٢,١٨٤	١٧,٠٠٠	الأصلية	
٠,٠١	٤,٤٩٧	٢,٨٤٧	٢٠,٩١٠	٣,٤١٧	١٨,٩١٠	الجدة	
٠,٠١	٦,٨٤٠	١,٩٧٥	١٧,٢٨٠	٢,٧٧٦	١٤,٩٥٠	الفاعلية	
٠,٠١	٨,٠٥٧	٣,٩١٨	٧٤,٦٨٠	٢,٢٣٧	٦٨,٠٥٠	الدرجة الكلية	

تشير نتائج جدول (٣) إلى وجود فروق دالة احصائيّة بين متطلبات درجات عينة الدراسة من الأطفال المكفوفين والمبصرين على مقياس الإبداع الوجداني للأطفال (التهيؤ والاستعداد، والأصلية، والجدة، والفاعلية، والدرجة الكلية) وذلك في اتجاه البصررين.

مناقشة نتائج الفرض الأول: أشارت نتائج الفرض الثاني إلى وجود فروق بين عينة الأطفال المكفوفين وعينة الأطفال البصررين في الإبداع الوجداني في صالح الأطفال البصررين بمعنى أن الأطفال البصررين أعلى في الإبداع الوجداني من الأطفال المكفوفين.

ويمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء تمييز نظرية التعليم الاجتماعي بين اكتساب الإبداع ونقشه، حيث تعتبر نفس الإبداع الوجداني للفشل في إكتسابه (عرفات ٢٠٠٤)، أي أنه غير موجود في الرصيد المعرفي للأطفال المكفوفين، كما أنهما يفتقدون لتمثيلات التعبيرات الوجهية، وبالتالي أقل قدرة على الفهم الاجتماعي، ويملكون وقتاً أطول في تحديد الانفعالات والمشاعر، ويعانون من صعوبة التواصل الوجداني.

كما أن أسر ومجتمع الأطفال المكفوفين، قد لا يعطون أهمية لجوانب الوجدانية في التربية، وينصبون اهتمامهم على الجانب المعرفي، والتخصيل الدراسي فقط، فينعكس ذلك على استبصار الطفل بمشاعره وانفعالاته، وقدرته على وصفها، كذلك ندرة وعدم شمول الاستجابات الوجدانية عن السياق النمطي السائد لهذه الاستجابة، وقد يؤدي إلى صعوبة التعبير عن المشاعر والانفعالات والتغيير بينها (Averill, 1999)، وينتفق ذلك مع ماتصورته ليبين إليزابيث (Linn, 2016) أن الأطفال المكفوفين يفتقرن إلى الحساسية الاجتماعية والانفعالية للآخرين، ويعاني من مشكلات ذاتية وأسرية، ومشكلات مرتبطة بتفاعلاته ومشاركته مع زملائه ومعلميه، وتؤثر في استجاباته الوجدانية والاجتماعية، وقد تفضي أيضاً إلى مشكلات في كل جوانب حياته، كما أن التفاعل الاجتماعي مع الآخرين باعتباره تنظيم دينامي يتغير بازدياد الخبرة وهو من مقومات بناء الإبداع الوجداني، وتؤكد ذلك نتائج دراسة (Kokk- Wohng, 1995)، التي أوضحت أن الأفراد الذين يتمتعون بإبداع وجذاني يمكنهم التعبير، ويدرجات متعددة عن قدراتهم الاجتماعية.

ويمكن أن ينبع انخفاض الإبداع الوجداني لدى الأطفال المكفوفين من الأساليب الخطأ في التربية، كافتقار الأطفال إلى دافعية التواصل والتحليل الاجتماعي والوجداني مع الآخرين، أو عدم استخدام التعزيز الموجب لتدعم السلوكيات المرغوبة، والتعزيز السالب للسلوكيات المرفوعة، وذلك في إطار محاولة الباحثة لتفسير الإبداع الوجداني من خلال النظرية السلوكية، وأيضاً ترى الباحثة أن عدم الاهتمام بالجوانب الوجدانية، لتحسين عملية التواصل والتفاعل من قبل

عيني الأطفال المكفوفين والمصربيين في العمر والذكاء والمستوى الاقتصادي والثقافي والاجتماعي؛ مما يؤكّد على تجانس المجموعتين وتكافؤهما في العمر والذكاء والمستوى الاقتصادي والثقافي والاجتماعي.

٢. التجانس بين عيني الأطفال المكفوفين الذكور والإثاث في العمر والذكاء والمستوى الاقتصادي والثقافي والاجتماعي: قامت الباحثة بالتأكيد من التجانس بين عيني الأطفال المكفوفين الذكور والإثاث في العمر والذكاء والمستوى الاقتصادي والثقافي والاجتماعي بحسب اختبار (ت) البارامتري

لدلالة الفروق بين المجموعات المستقلة كما في جدول (٢) التالي:

جدول (٢) المتطلبات والانحرافات المعيارية وقيم (ت) ولداتها بين عيني الأطفال المكفوفين الذكور والإثاث في العمر

مستوى الدلالة	قيمة (ت)	المجموعات				المتغير
		المكفوفون الذكور (ن=٥٠)	المكفوفون الإناث (ن=٥٠)	متوسط	انحراف معياري	
غير دالة	١,١٦٧	١,٠٩٣	١٠,٥٠٠	١,١٣٥	١٠,٧٦٠	العمر
غير دالة	٠,١٧١	٨,٣٩٣	١٠,٦٢٨٠	٦,٦٨٩	١٠,٦٥٤٠	الذكاء
غير دالة	٠,٤١٢	٢,٥٤٩	٤٠,٥٢٠	٢,٧٩١	٤٠,٧٤٠	المستوى الاقتصادي
غير دالة	٠,٧٦٢	٣,١٤٩	٣٩,٢٨٠	١,٥٨١	٣٨,٩٠٠	المستوى الثقافي
غير دالة	١,٢٧٧	١,٧١٧	٢٠,٤٦٠	١,٨٨٣	٢٠,٩٢٠	المستوى الاجتماعي
غير دالة	٠,٢٦٠	٦,٦٥١	١٠٠,٢٦٠	٤,٧٣٤	١٠٠,٥٦٠	الدرجة الكلية

تشير نتائج جدول (٢) إلى عدم وجود فروق دالة احصائيّة بين متطلبات درجات عيني الأطفال المكفوفين الذكور والإثاث على متغير العمر والذكاء ومقاييس المستوى الاقتصادي الثقافي الاجتماعي؛ مما يؤكّد على تجانس المجموعتين وتكافؤهما في العمر والذكاء والمستوى الاقتصادي الثقافي الاجتماعي.

## أدوات الدراسة:

أما بالنسبة للأدوات التي تم الاستعانة بها في هذه الدراسة فقد تضمنت مايلي:

١. مقياس الشعور بالسعادة للأطفال المكفوفين. (إعداد سمر أحمد، ٢٠١٧).
٢. مقياس الإبداع الوجداني للأطفال المكفوفين إعداد (Averill, 1999) ترجمة وترجمة سرر سرر أحمد، ٢٠١٧.
٣. مقياس المستوى الاقتصادي الاجتماعي الثقافي (إعداد محمد البشيري، ٢٠٠٢).
٤. مقياس الذكاء للمكفوفين. (إعداد فاروق موسى ٢٠١٠).
٥. مقياس جامعة أسيوط للذكاء غير اللفظي. (إعداد طه المستكاوي، ٢٠٠٠).

## إجراءات تطبيق أدوات الدراسة:

أجريت الدراسة في شهر إبريل، مايو ٢٠١٦، وقد تم تطبيق على عينة الأطفال المكفوفين في مدرستي لنور، حمامات القبة بشكل فردي، وذلك بعد ضبط المؤشرات الصوتية والسمعية بقدر الإمكان، ثم إلقاء التعليمات على الطفل وتلقى منه الاستجابة لفظياً، ثم تسجيلها بدوياً في كراسة الاستجابة الخاصة بالطفل وكانت دائماً البداية بالسؤال عن البيانات الأولية وملء الاستماررة الخاصة بها ثم تطبيق مقياس المستوى الاقتصادي الثقافي الاجتماعي، ثم مقياس الذكاء للمكفوفين، ثم مقياس الشعور بالسعادة، ثم مقياس الإبداع الوجداني وكان ذلك يتم في (٢ - ٢) مقابلة مع الطفل أما عن عينة الأطفال البصررين فكان أيضاً التطبيق بشكل فردي، وفي بعض الأحيان كان التطبيق بشكل جماعي، وكان الأطفال يستجيبون بدوياً على الأسئلة في كراسة الاستجابة الخاصة بهم، وتم التطبيق بنفس ترتيب المقايس في عينة المكفوفين ولكن كانت تختلف فقط في اختبار الذكاء حيث طبق عليهم مقياس جامعة أسيوط للذكاء الغير لفظي.

## الأدلة الإحصائية:

استعانت الدراسة بالإحصاء البارامتري المتمثل في:

١. المتطلبات.
٢. الانحرافات.
٣. اختبار (ت) لدالة الفروق بين المجموعات المستقلة.
٤. معامل ألفا كرونباخ.

**جدول (٥) المتوسطات والانحرافات المعيارية وقيم (ت) ودلالتها بين الأطفال المكفوفين الذكور والإثاث على مقياس الإبداع الوجداني للأطفال**

مستوى الدلالة	قيمة (ت)	المجموع		المتغير
		أطفال مكفوفون ذكور (ن=٥٠)	أطفال إثاث (ن=٥٠)	
.٠٠١	٣,٨٣٢	٢,٠١٣	١٦,٥٠٠	١٧,٨٨٠
.٠٠١	٤,١٥٠	٢,٣٣٣	١٦,١٦٠	١٧,٨٤٠
.٠٠١	٤,٩٧٢	٤,١٢٦	١٦,١٤٠	١٩,٤٦٠
.٠٠١	٣,٨٩٠	٢,٧٧٣	١٣,٩٤٠	٢,٤٠٧
.٠٠١	٦,٥٣٢	٧,٧٧٩	٢٢,٧٤٠	٤,٧٠٨
				٧١,١٤٠

تشير نتائج جدول (٥) إلى وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطات درجات عينة الدراسة من الأطفال المكفوفين الذكور والإثاث على مقياس الإبداع الوجداني للأطفال (التبية والاستعداد، والأصلة، والجدة، والفاعلية، والدرجة الكلية) وذلك في اتجاه الإثاث.

مناقشة نتائج الفرض الثالث: وتساقاً مع نتائج الدراسات السابقة فقد اتفقت نتائج هذا الفرض مع دراستي (Lim, 1995); (Fuchs, 2007) اللتين أظهرتا ارتفاعاً للإبداع الوجداني لدى الإثاث، واحتلقنا مع دراسة (Morren et.al, 2004) التي توصلت إلى ارتفاع الإبداع الوجداني لدى الذكور ويمكن تفسير نتائج هذا الفرض في ضوء ما أشارت إليه معظم نظريات الانفعال، والتي ترى أن الإنفعالات والمشاعر تنظم من خلال القواعد الاجتماعية بحيث يتم التعبير عنها بطريقة ملائمة وذات فاعلية، ووفقاً لهذه النظرية فيما ناتجان عن طاقة بيلوجية، يتم تنظيمها من خلال القواعد الاجتماعية (Guthezani & Averill, 1996) وأن الوجدان (كسلوك ظاهري ومدرك) يتعدد من خلال القواعد والمعايير الاجتماعية التي تتغير، ويتغير هو معها، ولكن الإناث أكثر اجتماعية، خاصة مع الكبار (شرف عبدالغفار، ٢٠٠٤)، والتزاماً بالقواعد والمعايير الاجتماعية من الذكور، وأنهن يعتبرن مشاعرهم وإنفعالاتهم جزءاً منها من حياتهم، ويتعلمن الاستجابة لهما من خلال الخبرات المباشرة، واستجابتيهن هذه تكون بمثابة وسائل للتعامل مع مشكلاتهن، وتكون جديدة باستمرار مقارنة باستجابتيهن في الماضي (ناصر العسعوسي و محمد المغربي، ٢٠٠٩).

كما أن بعض الذكور من المكفوفين عندما يتعرضون لخبرات سلبية، تعكس فشلهم في العلاقات الاجتماعية يلجنون للعزلة وممارسة الأنشطة الفردية التي يكون فيها الفاعل الاجتماعي محدود للغاية، ويعدون صعوبة في الإدراك الدقيق لأساليب التواصل غير اللفظي، ويعانون من صعوبات في التواصل الوجداني مع الآخرين (Amy & Miller, 2011); لذا فالإناث أفضل في الإبداع الوجداني من الذكور.

كما أن أساليب التنشئة الاجتماعية في ثقافتنا العربية، تشكل وتكتسب الإناث ارتباطاً وجاذبياً عميقاً بالأسرة - خاصة وأن المظاهر الوجدانية تعتمد على مصفوفة المعتقدات الوجوية، والقواعد الاجتماعية عن طبيعة المشاعر والإنفعالات، وتركز المعتقدات الوجدانية على ما هو موجود بالفعل في ثقافة الفرد، فت تكون هذه المعتقدات من خلال تأكيل الفرد في كيفية تعبيره عن مشاعره وإنفعالياته، أو من خلال تكوين انعكاسات دقيقة عن استجابة الآخرين في المواقف الوجدانية (محمد البشيري، ٢٠١٢) مما يجعلهن أكثر حساسية واهتمامًا بالمشاعر والإنفعالات والتعبير عنهما، كما أنهن أكثر سعياً للحصول على التعاطف والاستحسان والحب، خاصة في مرحلة الطفولة.

نتائج الفرض الرابع ومناقشتها: وينص على "توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات درجات عينة الدراسة من الأطفال المكفوفين الذكور والإثاث على مقياس الشعور بالسعادة للأطفال"، وللتتأكد من صدق هذا الفرض حسبت الباحثة اختبار (ت) البارامترى لدالة الفروق بين المجموعات المستقلة، ويوضح ذلك جدول (٦).

الوالدين قد يؤدي إلى انخفاض الإبداع الوجداني، حيث أن المعرفة الوجدانية تبدأ في مرحلة الطفولة، ومع نمو الطفل تتطور تلك المعرفة، وبمجرد أن يميز الطفل الإنفعالات ببدأ في تسميتها وإدراك العلاقات بينها (طه هنداوي، ٢٠٠٧).

فطباع التنشئة المبكرة للفرد المبدع وجاذبياً يتم بالتجهيز، وليس بالضغط، بالتشجيع وليس التقليد والمحاراة، وتحمل مسؤولية المشاعر وليس عدم تحملها، وهذا ما يعتقد هؤلاء الأطفال مقارنة بالأطفال المبصرين، حيث يتجه بعض أولياء الأمور إلى الحماية الزائدة للأطفال المكفوفين والعطف الزائدة لدرجة منعهم من المشاركة الحقيقة في الحياة الاجتماعية.

كما أن معظم المؤسسات التعليمية تركز على تنمية الجوانب المعرفية لدى الأطفال، وتغفل الجوانب الاجتماعية والوجدانية؛ مما يحد قصوراً، أو عجزاً اجتماعياً، أو إعاقة لنموهم، وأكتسبهم للمهارة والقدرة على تكوين علاقات تمكنهم من القيام بأدوارهم، والتعامل مع المواقف الاجتماعية المختلفة بكفاءة وفاعلية (سميرة النجار، ٢٠٠٩).

نتائج الفرض الثاني ومناقشتها: وينص على "توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات درجات عينة الدراسة من الأطفال المكفوفين والمبصرين على مقياس الشعور بالسعادة للأطفال"، وللتتأكد من صدق هذا الفرض حسبت الباحثة اختبار (ت) البارامترى لدالة الفروق بين المجموعات المستقلة، كما في جدول (٤).

**جدول (٤) المتوسطات والانحرافات المعيارية وقيم (ت) ودلالتها بين الأطفال المكفوفين والمبصرين على مقياس الشعور بالسعادة للأطفال**

مستوى الدلالة	قيمة (ت)	المجموع		المتغير
		أطفال مبصرون (ن=١٠٠)	أطفال مكفوفون (ن=١٠٠)	
.٠٠١	٣,٦٢٣	٢,٩٤٧	٢٣,٨٩٠	٤,٩٩٢
.٠٠١	٤,٢٦٨	٣,٢٣٣	٢٤,٥٧٠	٥,١٩١
.٠٠١	٣,٠٠٦	٣,٤٣٤	٣٠,٩٤٠	٥,١٨٨
.٠٠١	٢,٩٥٦	٣,٤٦٤	٢٧,٨٦٠	٥,٢١٢
.٠٠١	٤,١٧٧	٩,٠١٨	١٠٧,٢٦٠	١٨,٠٥٦
				٩٨,٨٣٠

تشير نتائج جدول (٤) إلى وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطات درجات عينة الدراسة من الأطفال المكفوفين والمبصرين على مقياس الشعور بالسعادة للأطفال (الصحة النفسية والجسمية، والرضا عن الحياة، والعلاقات الإيجابية مع الآخرين، وضبط الذات، والدرجة الكلية) وذلك في اتجاه المبصرين.

مناقشة نتائج الفرض الثاني: أشارت نتائج الفرض الثاني إلى ارتفاع مستوى الشعور بالسعادة لدى الأطفال المبصرين عن الشعور بالسعادة لدى المكفوفين.

وبتحليل هذه النتيجة في ضوء الدراسات السابقة وجد أنها تتفق مع دراسة (Castanno & Otta, 1999) التي بنت انخفاض معدل السعادة لدى الأطفال المكفوفين عن الأطفال المبصرين؛ ودراسة (Huurre & Aro, 2000) التي أظهرت أن الأطفال المكفوفين لديهم شعور بالوحدة والإكتئاب أكثر من الأطفال المبصرين ولديهم أصدقاء أقل في التحصيل الدراسي من الأطفال المبصرين؛ ودراسة (هانى سعيد، ٢٠٠٨) والتي أسفرت عن وجود فروق بين عينة الأطفال المكفوفين، وعينة الأطفال العاديين في الهيأة الشخصية والتفاؤل لصالح عينة العاديين؛ ودراسة (Bolat, et.al, 2011) والتي أوضحت ارتفاع مستوى القلق والإكتئاب والشعور بالحزن لدى المراهقين المكفوفين مقارنة بالمراهقين المبصرين.

نتائج الفرض الثالث ومناقشتها: وينص على "توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات درجات عينة الدراسة من الأطفال المكفوفين الذكور والإثاث على مقياس الإبداع الوجداني للأطفال"، وللتتأكد من صدق هذا الفرض حسبت الباحثة اختبار (ت) البارامترى لدالة الفروق بين المجموعات المستقلة، ويوضح ذلك جدول (٥).

٧. إعداد برامج تلفزيونية، وإذاعية لتنمية الإبداع الوج다كي والشعور بالسعادة للأطفال المكتوفين.
٨. إعطاء دورات تدريبية للعاملين مع الأطفال المكتوفين خاصة العاملين على أساليب وطرق التعامل معهم وتقييم كافة أنواع المساعدة لهم.
- الجهاز المترافق:**
١. فعالية برنامج لتنمية الإبداع الوجداكي لدى عينة من الأطفال المكتوفين.
  ٢. الإبداع الوجداكي وعلاقته ببعض المتغيرات النفسية لدى عينة من الأطفال المكتوفين.
  ٣. فعالية برنامج ارشادي لإثراء الإبداع الوجداكي لدى الذكور من الأطفال المكتوفين.
  ٤. الإبداع الوجداكي لدى معلمى الأطفال المكتوفين، وعلاقته بالشعور بالسعادة لدى تلاميذهما.
  ٥. نموذج بنائي لعلاقة الإبداع الوجداكي بالصلة الأسرية، الفاعلية الذاتية، والتفكير الإبداعي لدى الأطفال المكتوفين.
  ٦. فاعلية التدريب على تنمية الشعور بالسعادة لدى الأطفال المكتوفين.
  ٧. فاعلية برنامج تجريبي لتنمية الاستقلالية ومهارات الحياة لدى عينة من الأطفال المكتوفين.
  ٨. الإبداع الوجداكي وعلاقته بجودة الحياة لدى عينة من الأطفال المكتوفين.
  ٩. العلاج بالفن وعلاقته ببعض المشكلات العاطفية لدى عينة من الأطفال المكتوفين.
- المراجع:**
١. أحمد عبد الخالق؛ وصلاح مراد. (٢٠٠١). السعادة والشخصية: الارتباطات والمنبئات. مجلة دراسات نفسية، (٣)، ٣٧٧ - ٣٤٩.
  ٢. أحمد عبد الخالق؛ وغادة خالد عيد. (٢٠١١). العوامل المبنية بمستويات بعض الأعراض الاكتئابية لدى عينتين من الأطفال والمرأهقين في الكويت وعمان. مجلة جامعة دمشق، (٤٣)، ١٤٥ - ٢٢١.
  ٣. أشرف عبد الغفار. (٢٠٠٤). فاعلية برنامج معرفى سلوكي لعلاج صعوبات التعليم الاجتماعية والإفعالية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية. رسالة دكتوراه (غير منشورة)، كلية التربية، جامعة عين شمس.
  ٤. آمال عبدالقادر جودة؛ وحمدى أبوجراد. (٢٠١١). التنبؤ بالسعادة فى ضوء الأمل والتفاؤل لدى عينة من طلبة جامعة القدس المفتوحة. مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات، ٢ (٢٤)، ١٢٩ - ١٦٢.
  ٥. أميسية الجندي. (٢٠٠٩). مصادر الشعور بالسعادة وعلاقتها بالذكاء الوجداكي طلاب كلية التربية جامعة الإسكندرية. المجلة المصرية للدراسات النفسية، ١٩ (٦٢)، ١١ - ٦٩.
  ٦. حسام محمد. (٢٠٠٦). فاعلية برنامج ارشادي في تنمية بعض المهارات الاجتماعية لمجموعة كم الأطفال المكتوفين، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية الآداب، جامعة عين شمس.
  ٧. رشا عبدالفتاح. (٢٠١١). دراسة مستوى الطموح وعلاقته بتقدير الذات لدى المراهقين مكتوفي البصر. رسالة دكتوراه (غير منشورة)، معهد الدراسات العليا للطفلة، جامعة عين شمس.
  ٨. سحر علام. (٢٠٠٨). معدلات السعادة الحقيقة لدى عينة من طلاب المرحلتين الإعدادية والثانوية. مجلة دراسات نفسية، (٣)، ٤٣١ - ٤٦٥.
  ٩. سميحة النجار. (٢٠٠٩). فاعلية برنامج ارشادي لتنمية المهارات الحياتية في خفض صعوبات التعلم الاجتماعي لدى المراهقين. حوليات مركز البحث والدراسات النفسية بجامعة القاهرة، (٨)، ١ - ٩٠.
  ١٠. طه المستكاوى. (٢٠٠٠). اختبار جامعة اسيوط للذكاء غير النفطي. اسيوط: دار الوفاء.

جدول (٦) المتغيرات والانحرافات المعيارية وقيم (ت) ودلالتها بين الأطفال المكتوفين الذكور والإثاث على مقاييس الشعور بالسعادة للأطفال

المتغير	المجموعه	أطفال مكتوفون ذكور (ن = ٥٠)	أطفال مكتوفون إثاث (ن = ٥٠)	قيمة (ت)		مستوى الدلالة
				متوسط معياري انحراف معياري	متوسط معياري انحراف معياري	
الصحة النفسية والجسمية	٢٣,٨٤٠	٣,٤١٣	١٩,٧٤٠	٥,٤٨٨	٤,٤٨٦	٠,٠١
الرضا عن الحياة	٢٤,٦٢٠	٣,٠٠٣	١٩,٣٠٠	٥,٥٦٧	٥,٩٤٨	٠,٠١
العلاقات الايجابية مع الآخرين	٣١,٢٢٠	٣,٥٩٣	٢٦,٩٢٠	٥,٦٥٩	٤,٥٣٥	٠,٠١
ضبط الذات	٢٨,٣٢٠	٣,٧٤٤	٢٣,٧٠٠	٥,٤٧٤	٤,٩٢٦	٠,٠١
الدرجة الكلية	١٠٨,٠٠٠	٩,٦٥٥	٨٩,٦٦٠	١٩,٨٤٦	٥,٨٧٦	٠,٠١

تشير نتائج جدول (٦) إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين متغيرات درجات عينة الدراسة من الأطفال المكتوفين الذكور والإثاث على مقاييس الشعور بالسعادة للأطفال (الصحة النفسية والجسمية، والرضا عن الحياة، وال العلاقات الإيجابية مع الآخرين، وضبط الذات، والدرجة الكلية) وذلك في اتجاه الإناث.

٤. مناقشة نتائج الفرض الرابع: وقد أشارت نتائج هذا الفرض إلى أن الإناث يرتفع شعورهن بالسعادة أكثر من الذكور، وبمقارنه هذه النتيجة بنتائج الدراسات السابقة نجدها تختلف مع دراسة (سميرة حسن، ٢٠٠٠) إلى أسفرت نتائجها عن عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإثاث في الرضا عن الحياة والشعور بالسعادة، وأيضاً اختلفت مع دراسة (أمانى سعيد، ٢٠٠٨) والتي أوضحت وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإثاث في الهيأة الشخصي ومكوناته، والتباين لصالح الذكور المكتوفين.

ومن الجدير بالذكر أن هناك تباين بين نتائج الدراسات السابقة فعل الرغم من اختلاف هذه النتيجة مع الدراسات السابقات، إلا أنها اتفقت مع دراسة (سحر فاروق، ٢٠٠٨)، والتي توصلت إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإثاث في الشعور بالسعادة في صالح الإناث.

ويمكن تفسير هذه النتيجة أنها قد ترجع إلى الطبيعة العاطفية الفطرية للإناث والتي تتميز بها مثل الإناث المصريات، وإن عاطفة الحب لدى الإناث هي أخصب مما لدى الذكور بكثير، كما أن الإناث يرغبن في أن يكن محور ومركز الجذب وسط الآخرين مبتدأ العواطف والانفعالات في تكوين شخصيتها خلال هذه المرحلة، حيث تشير دراسة (لورانس وأخرون، ٢٠١٢) إلى وجود علاقة بين الرضا عن الحياة والسعادة والحب، كما أن قدرتهم أعلى في إظهار مشاعرهم وإبداء الوجدان، وتنظيمها وبالتالي شعورهن بالسعادة في حياتهن.

ويمكن تفسير هذه النتيجة من خلال التطور البيئي لنفسية الشعور بالسعادة بأن الإناث في أغلب الأحيان تحاط بالرعاية والخوف عليهن أكثر من الذكور فقد يكون ذلك سبب في ارتقاء الشعور بالسعادة لديهن.

#### توصيات الدراسة:

١. توصي الدراسة في ضوء نتائجها وما سبقها عن إطار نظري ودراسات سابقة بضرورة مالية:
١. تقديم البرامج الإرشادية والトレبيّة لأسر الأطفال المكتوفين لتعريفهم بخصائص هؤلاء الأطفال ومشكلاتهم، وفنون التعامل معهم بشكل إيجابي وسليم.
  ٢. إعداد برامج تدخل مبكر لتنمية مهارات الأطفال المكتوفين ومساعدتهم للتعاليم مع إعادتهم.
  ٣. عمل برامج لتنمية الإبداع الوجداكي لدى الأطفال المكتوفين.
  ٤. توفير أنشطة مدرسية صيفية، ولا صيفية تعمل على تنمية الإبداع الوجداكي لدى الأطفال المكتوفين.
  ٥. تدريب الأطفال المكتوفين على التعبير عن أفكارهم، ومشاعرهم، وإنفعالاتهم بطريقة جديدة وفريدة، والعمل على تحقيق تواصلهم الوجداكي، والإجتماعي داخل المدرسة وخارجها.
  ٦. تصميم المناهج الدراسية على النحو الذي يثرى الجوانب الوجداكية للطفل الكفيف.

28. Bolat, N; Dogangun, B& Ravuz, M. (2011). **Depression With congenital comp; etc visual mpair ment**. Turk Psikig atti Dergisi, 22 (2).
29. Castanho, A& Otta, E. (1999). Decoding spontaneous and posed smiles of children who are visually impaired and sighted. **Journal of Visual Impairment and Blindness**, 93 (10), 659- 662.
30. Chan, D. (2005). Self- perceived. Creativity, family hardiness and emotional intelligence of Chinese gifted student in Hong Kong. **Journal of Secondary Gifted education**, 6 (2), 47- 56.
31. Csikszen, M. (1999). If We Are So Rich, Why Are We Happy?, **American Psychologist**, 54, 821- 827.
32. De Dreu, W., Baas, M.& Nijstad, B. (2008). Hedonic tone and activation in the mood- creativity Link. **Journal of Personality And Social Pschology**, (94) 739- 756.
33. Eisenberge, N; Gurhrie, L; Fabes, R; Shepard& Losoya, S. (2000). Predicion of elementary School children's externalizing problem behavior from attention and behavioral regulation and negative emotionality. **Child Development education**, 25 (1), 40- 42.
34. Fuchs, G. (2004). Emotlenal creativity, Alexithymia and creativity Styels. Masters, **Thesis Graduate school of Education**, University of pennylvunia.
35. Gutbezahi, J.& Averill. J. (1996): individual differences in emotional creativity as manifested in word and pictures. **Creativity Research Journal**, 9 (2), 327- 337.
36. Ivcevic, Z; Brackett, M& Mayer, J. (2007). Emotional intelligence and motional Creativity. **Journal of personality**, 75 (2), 1999- 236.
37. Kef, S; Hox, J& Habekothe, H. (2000). Social net Works of visually impaied and beind adolescents. Structure and effect on wel- being. **Peer reviewed journal**, 22 (1), 73- 91.
38. Kokk- Wahng, L. (1995). The relation between emotional creativity and inter personal ship style. **Dissertation Abstacts International**, 57 (2), 1988.
39. Lattifian, M; Delavarp out, M; Mohamed, A. (2012). **An investigation into the Relation snip between attachment style and mental health by the mediating role of Emotional creativity**. Iranian.
40. Lim, K. (1995). The relationship between emotional creativity and inter personal style. Dissertation. **PhD**, university of tennesseg Knoxville.
41. Linn, B. (2016). **Creativity and Emotional Regulation In Gifted Children**. united states: Ann Arbor.
42. McCaleb- Kahan, P. (2009). 10th grad Mcas test anxiety and how it relates to student demographics. Dissertation Abstracts international section A: **Humanities And Social Science**, 70 (6), 1867.
43. Morren, M; Muris, P& Kindet, M. (2004). Emotion al reasoning and parental al parents- based reasoning in normal children. **Child Psychiatry and Human Development**, 35(1). 3- 20.
44. Veenhoven, R. (2008). Healthy happiness: Effect of happiness on Physical health and the consequences for preventive, health care.
11. طه هنداوى. (٢٠٠٧). فاعلية تدريبات الذكاء الوجانى فى تحقيق صعوبات التعليم الاجتماعية والإنفعالية لدى تلاميذ الحلقة الأولى من مرحلة التعليم الأساسي. رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية التربية، جامعة كفر الشيخ.
12. عادل سعد. (٢٠١٠). البناء العاملى للإبداع الوجانى والذكاء الوجانى والسلوك الصفى العام لدى طلاب الصف الأول الثانوى. **المجلة المصرية للدراسات النفسية**, ٢٠ (٦٧)، ١٦٦ - ٢٢١.
13. عرفات صلاح. (٢٠٠٤). فاعلية بعض فنيات العلاج السلوكي فى تعديل بعض المهارات الاجتماعية للأطفال ذوى صعوبات التعلم. رسالة دكتوراه (غير منشور)، معهد الدراسات العليا للطفلة، جامعة عين شمس.
14. على ابراهيم. (٢٠١٣) **تربية المكفوفين وتعليمهم**. القاهرة: عالم الكتاب.
15. محمد البحيري. (٢٠١٠). فاعلية برنامج إرشادى لتحسين دافعية الإنجاز وأثره فى الصحة النفسية لدى عينة من الأطفال المكفوفين. **مجلة العلوم الاجتماعية**, ٨ (١)، ٩٠ - ٤٦.
16. محمد البحيري. (٢٠١٢). النموذج البنائى لعلاقة الإبداع الوجانى ببعض المتغيرات لدى الأطفال ذوى صعوبات التعلم الاجتماعى. **مجلة دراسات عربية فى علم النفس**, ١١ (٣)، ٤١٧ - ٣٦٥.
17. محمد المصوٰ؛ وشامة التمار. (٢٠١٠). الفروق بين مرضى السكر من الأطفال والأصحاء من الجنسين في الغضب والإكتئاب والسعادة ونوعية الحياة. **المؤتمر الإقليمي الثاني لعلم النفس**, ٢٩ /١٢ - ١١ /٢٩. ٢٠١٠. رابطة الأخصائيين النفسيين المصريين، ٥٠٩ - ٤٦٩.
18. منى ابراهيم. (٢٠٠٩). فاعلية برنامج إرشادى لتنمية دافعية الإنجاز لدى عينة من المراهقين المكفوفين. رسالة دكتوراه (غير منشورة)، معهد الدراسات العليا للطفلة، جامعة عين شمس.
19. ناصر عبدالعزيز العيسوٰسى؛ ومحمد عباس. (٢٠٠٩). المحددات الانفعالية بعض العمليات المعرفية لطلاب كلية التربية الأساسية بدولة الكويت. **المجلة المصرية للدراسات النفسية**, ٦٣ (١٩)، ٣٤٧ - ٢٠١٦.
20. نشوة كرم عمار. (٢٠١٠). فاعلية برنامج إرشادى إنجعاني في تنمية أساليب مواجهة الضغوط الناتجة عن الأحداث الحياتية لدى طلبة الجامعة. رسالة دكتوراه (غير منشورة)، كلية الدراسات والبحوث التربوية، جامعة القاهرة.
21. هانى سعيد حسن. (٢٠٠٨). الهناء الشخصى لدى الصم والمكفوفين والعاديين فى ضوء بعض متغيرات الشخصية. رسالة دكتوراه (غير منشورة)، كلية الآداب، جامعة المنيا.
22. هدى سلامة. (٢٠٠٩). **الأليكشيميا وعلاقتها بالقلق لدى عينة من المراهقين المكفوفين**. رسالة ماجستير (غير منشورة)، معهد الدراسات العليا للطفلة، جامعة عين شمس.
23. ياسر محمد. (٢٠٠٨). استخدام المراهقين الصم والمكفوفين لوسائل الإعلام وعلاقته بمستوى معرفتهم بالقضايا السياسية. رسالة دكتوراه (غير منشورة)، معهد الدراسات العليا للطفلة، جامعة عين شمس.
24. Amy, R.& Millet, S. (2011). The relationship of perceived social support with well- being in adults with visual impairments. **Journal of visual Impairment& Blindness**, 105(7), 425- 439.
25. Argyle, M. (1999). **Causes and correlates of happiness. Well- being: The foundation of hedonic psychology**. New York: Russel saga foundation, 353- 373.
26. Averill, T. (1999). Individual differences in emotional creativity: structure and correlate. **Journal of personality**, 67 (20), 331- 349.
27. Averill, T. (2009). **Emotional creativity: To ward Piritualizing**. Hand book of positive psychology, ox ford university prees, oxford, Inc.

**Journal of Happiness Studies**, 9, 449- 469.

45. Wong, H; & Machin, D., Tan, S., Wong, T.& Saw, S. (2009). Visual impairment and its impact on health-related quality of life in adolescents, **American Journal of Ophthalmology**, 147 (3), 505- 511.