

## الذكاء الوج다كي وعلاقته بالقدرة على اتخاذ القرار لدى طفل ما قبل المدرسة

المدرسة

اعتداد

غدير جميل حسن سفهه - د. منى محمد هبة

جامعة الملك عبدالعزيز - السعودية

Doi: 10.12816/jacc.2020.68454

القبول : ٢٠١٩ / ١١ / ١٠

الاستلام : ٢٠١٩ / ١٠ / ١٢

### المستخلص:

يواجه طفل ما قبل المدرسة العديد من المواقف التي تتطلب منه الاختيار ما بين بدائل متعددة واتخاذ قرار بشأنها، وتعتمد عملية اتخاذ القرار على نوع هام من الذكاء وهو عبارة عن نقطة إلقاء الفكر مع الوجدان ليكونا ما يسمى بالذكاء الوجداكي الذي هو الأهم لاتخاذ قرارات ناجحة في المستقبل، ولدراسة علاقة الذكاء الوجداكي الذي بالقدرة على اتخاذ القرارات لدى أطفال ما قبل المدرسة افترضت الدراسة وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات الأطفال ذوي الذكاء الوجداكي المرتفع والأطفال ذوي الذكاء الوجداكي المرتفع. وتكونت عينة الدراسة من (٦٠) طفل وطفلة في المرحلة العمرية (٥-٦) سنوات وتم تقسيمهم الى مجموعتين، المجموعة الأولى تحتوي على (٣٠) طفل وطفلة من لديهم ذكاء وجداكي مرتفع والمجموعة الثانية تحتوي على (٣٠) طفل وطفلة من لديهم ذكاء وجداكي منخفض وذلك بعد تطبيق استماررة المستوى الاجتماعي والاقتصادي، واختبار رسم الرجل واختبار الذكاء الوجداكي المصور من اعداد الباحثة، ويهدف معرفة علاقة الذكاء الوجداكي بالقدرة على اتخاذ القرار، قامت الباحثة باعداد مقياس القدرة على اتخاذ القرار لتطبيقه على المجموعتين . وأوضحت الباحثة بضرورة اقامة الدورات والندوات والمحاضرات للعاملين في مجال الأسرة ورعاية الطفل وكذلك الأمهات، وذلك بهدف تعريفهن بأهمية تنمية الذكاء الوجداكي، ومهارات اتخاذ القرار في مرحلة الطفولة المبكرة. كما أوصت بضرورة احتواء المناهج الخاصة برياض الأطفال على وحدات لتعلم مهارات الذكاء الوجداكي وأبعاده المختلفة وكذلك مهارات اتخاذ القرار. كما أوصت بدراسات مستقبلية تتناول تحليل أبعاد الذكاء الوجداكي وتحديد الأبعاد ذات العلاقة بقدرة اتخاذ القرار، ودراسات متعمقة في اتخاذ القرارات لدى طفل ما قبل المدرسة ودراسة خصائصه والعوامل المؤثرة عليه

ومتغيرات السن والجنس كذلك دراسات حول أثر الرعاية الأسرية على كلا من الذكاء الوجداني واتخاذ القرار.

### Abstract

Pre-School children face many situations that require him/her to choose between various alternatives and make a decision concerning those alternatives. The decision making process is dependent on an important kind of intelligence that consists of the point of concurrence of thoughts with emotions to create what is so called Emotional Intelligence, with emotions to create what is the most important factor to make successful future decisions, and study the relationship of EI with the ability of young children to make decisions. The study has suggested the the existence of differences of statistical significance between average grades for children with high EI and children with low EI on the ability scale of making decisions for children with high EI. A sample for this study has been made on 60 male/ female children of ages between (5-6) years, which have been divided into two groups. The first group consisted of (30) male/ female children with high EI, and the second group consisted of (30) male/ female children with low EI, after applying the social and economical level application, the drawing a man exam, and the EI exam that was prepared and copied by the researcher herself. And for the aim of knowing the relationship between EI with ability in making decisions, the researcher has prepared an ability scale on decision making to be applied on both groups. The researcher has advised the importance of making sessions, seminars, and lectures for those working in the family area and caring after children (nurturing children) and also for mothers, for the aim of making them know the importance of developing the EI, and decision making skills in early childhood. The researcher has advised as well the importance of including in the special courses of kindergarten, units teaching EI skills and it's different dimensions, in addition with decision making skills. Furthermore, she advised that future studies should involve

analyzing the dimensions of EI and limiting these dimensions in relation with the decision making ability. She also advised making deep studies in young children decision making, and studying the factors affecting them, and age and sex differences, in addition with studies about the affect of family nurturing on both EI and decision making.

### مقدمة

تعتبر مرحلة ما قبل المدرسة الفترة التكوينية الحاسمة في حياة الإنسان ذلك لأنها الفترة التي يتم فيها وضع البذور الأولى للشخصية التي تتبلور ملامحها في مستقبل اطفال وهي الفترة التي يكون فيها الطفل فكرة واضحة وسليمة عن نفسه ومفهومها محدداً بذاته الجسمية والنفسية والاجتماعية بما يساعد على الحياة في المجتمع ويمكنه من التكيف السليم مع ذاته. (سعديه بهادر، ١٩٩٦)

وتهتم الدول المتقدمة بمرحلة الطفولة لما لها من أهمية حيث أنه نصف الحاضر وكل المستقبل، ويقاس مدى تقدم أي أمة وحضارتها بناءً على ما تقدمه من اهتمام ورعاية لأطفالها، والاهتمام العالمي يتضمن جميع جوانب نمو الطفل الجسمية والعقلية والنفسية والانفعالية، وفي الوقت الحاضر ظهر اهتمام خاص بالنواحي الوجدانية والعاطفية وتنميتها لدى الطفل لما لها من أثر كبير على توافقه الذاتي وتفاعلاته الاجتماعية، ففي ظل عالم مليء بالتوترات والانفعالات بصورة يصعب السيطرة عليها تظهر أهمية المعرفة الانفعالية حيث يكون الفرد على دراية بأسباب الانفعالات ولديه القدرة على التحكم فيها وإدارتها بشكل مناسب. وتمثل العواطف والانفعالات جزءاً هاماً وأساسياً من البناء النفسي للإنسان وقد أكدت الدراسات والأبحاث الحديثة بما لا يدع مجالاً للشك أن المنظومة الوجدانية في تركيبة الإنسان معقدة وشديدة المقاومة للتغير وهي تحدد معاهم الشخصية الإنسانية منذ وقت مبكر في حياة الإنسان.

(WWW.eslamon Laine. Com)

وبينت الدراسات التي تناولت العلاقة بين الجوانب البيولوجية والسيكولوجية للوجودان كم الألياف العصبية وعدها المتجه من المراكز الوجدانية للمخ المراكز المنطقية يفوق كثيراً التي تسير في الاتجاه المعاكس وهذا يعني أن تأثير الانفعال والوجودان على السلوك والتعلم يفوق كثيراً تأثير العمليات المنطقية على السلوك والتعلم. (صفاء الأعرس وعلاء الدين كفافي، ٢٠٠٠).

وحتى يتمكن الطفل من اكتساب معلومة ما أو خبرة من الخبرات فلا بد أن توفر له الظروف الآمنة البعيدة عن التهديد والقلق حتى يزداد تركيزه وتزداد قدرته على استدعاء الخبرات السابقة، وبالتالي فهم المواقف والتعامل معها عقلياً ومنطقياً. ويؤكد "دانيال جولمان" (Danyal golman) على أن تتميم المهارات الوجدانية تسفر عن شخصية

متزنة قادرة على تحمل المسؤولية وتأكيد الذات، ومتفتحة وقدرة على فهم الآخرين وقدرة على حل المشكلات وقدرة على ضبط النفس في مواقف الصراع والاضطراب واتزان المشاعر والسلوك والفكر والقادرة على التواصل الفعال وتوقع النتائج المترتبة على السلوك.

وقد أعتمد في السابق على معامل الذكاء كمؤهل أساسي لنجاح الفرد في حياته ولكن الدراسات البحثية أثبتت غير ذلك، فنجاح الفرد في الحياة لم يعد يرجع إلى معامل الذكاء العام وحده وإنما هناك مفهوم جديد للذكاء لا يتعارض مع الذكاء المعرفي وإنما يكمله ويتناول المعرفة الوجودانية والانفعالية لدى الإنسان وهو ما يسمى "بالذكاء الوجوداني".

وقد توصلت الدراسات في الوقت الحاضر إلى أن المهارات الاجتماعية والعاطفية يكون لها الأثر الأكبر على النجاح في الحياة من ذلك الأثر الذي يكون للقدرة الذهنية "لورانس شابيرو" (Lawarens E. Shapiro, 2002)

والتفكير الوجوداني هو نوع من أنواع الذكاء المطلوب للنجاح في جميع الحالات والظروف، فالناس يختلفون في قدراتهم وامكانياتهم عند التعامل مع عواطفهم وأحساسهم تماماً كما تختلف قدراتهم في اللغة والمنطق والحساب والغناء "ميشيل كراف" (Mechil Kraf, 2002)

وتؤكد (العنود المطرف، ٤٠٠) ذلك حيث تذكر أن نجاحنا في الحياة العملية لا يرجع إلى مستوى الذكاء بأكثر من ٢٠% والنسبة الباقية لهذا النجاح فتعود إلى عوامل أخرى وهي تلك الخصائص التي تشكل في مجموعها الذكاء العاطفي.

وأحد أهم عوامل النجاح في الحياة هو القدرة على اتخاذ قرارات صائبة وخاصة القرارات التي تتحكم في مستقبل الفرد.

إن القرارات الأكثر أهمية وخطورة تقتصر وجودنا وذلك قبل أن تكون اكتسبنا الحكمة لصنعها بوقت طويل فقبل أن نجتاز ثلث الطريق عبر الحياة يترب علينا عادة أن نتخذ بعض القرارات الأكثر تأثيراً على كامل حياتنا وهي القرارات المتعلقة بحفل الدراسة والزواج والمهنة والإقامة إضافة إلى القرارات الأكثر أهمية التي تتعلق بالقيم الأخلاقية والفضيلة ونمط الحياة والأولويات. "لندرا ريتشارد لـ آير" (Lenda R. Air, 2002: 111)

وفي ظل تعقيدات الحياة المعاصرة وتغيرها السريع ولكرة البدائل وتنوعها تعتبر مهارة اتخاذ القرار من أهم المهارات التي يجب أن يتعلمها الفرد والتي يجب أن تبدأ جذورها في مرحلة الطفولة المبكرة حيث تترك له حرية الإختيار ما بين بدلين أو أكثر إلى أن يصل فيما بعد إلى المرحلة التي يكون فيها مسؤولاً عن اختياراته واتخاذ القرارات الصائبة التي تقود إلى النجاح في الحياة.

### مشكلة الدراسة

يواجه طفل ما قبل المدرسة في حياته اليومية العديد من المواقف التي تتطلب منه الاختيار ما بين بدائل متعددة واتخاذ القرار المناسب بشأنها فعندما تخبره والدته فيما بين ارتداء الحذاء ذو اللون الأحمر الذي يحبه أو الحذاء ذو اللون الأخضر والذي يتنااسب مع لون رداءه، أو فيما بين أخذ قطعة واحدة من الحلوي أو انهاء أعماله المكلف بها والحصول على قطعتين. أو عندما تطلب منه المعلمة الاختيار فيما بين مشاهدة العرض التلفزيوني منفرداً أو اللعب مع أصدقائه في لعبة جماعية، فكل من المواقف السابقة تتطلب من الطفل المفاضلة فيما بين البدائل المعروضة واتخاذ القرار والذي يتنااسب مع احتياجاته واهتماماته.

ويذكر "جوريان ومور" (Joryn&Moor, 2003) أن اتخاذ القرارات عبر الوقت يعتبر جانباً مهماً من العمل التكيفي فعندما نعمل في مجتمع معقد يجب على الأفراد أن يكونوا قادرين على استرجاع الأحداث السابقة وربطها بالبيئة الحاضرة والقدرة على التنبؤ بالإحتمالات المستقبلية.

وعرفت (زينب حقي، ٢٠٠٠) عملية اتخاذ القرار بأنها اختيار بين بدلين محتملين أو أكثر لإختيار أفضل وأحسن البدائل للوصول إلى الأهداف المنشودة. وعن قلة الدراسات في مجال اتخاذ القرار عند الأطفال في مرحلة الروضة يذكر كلاً من "جوريان ومور" (Garon& Moor, 2004) أنه بينما نعلم أن أطفال الروضة قادرين على اتخاذ قرارات بسيطة والتي تكون في مصلحتهم مستقبلاً، فما زالت البحوث على مظاهر اتخاذ القرار لدى الأطفال في بدايتها.

كما يذكر كلاً من "هوس وأخرون" (Howse, et al., 2003) في دراسة بعنوان (اتخاذ قرار الأطفال: أثار التدريب التحفيزي ومساعدة الذاكرة) أنه بالرغم من أن الجزء الأكبر من أبحاث اتخاذ القرار اختبرت كيفية اتخاذ البالغين لقراراتهم إلى أن هناك أعمال قليلة تناولت اتخاذ القرار عند الأطفال وكيفية تطوير هذه المهارات، وتوصلت الدراسة إلى أنه حتى الأطفال الصغار يستطيعون التفريق بين المعلومات المتصلة وغير متصلة عند أداء مهمة اتخاذ القرارات نتيجة التدريب والتحفيز ومساعدة الذاكرة المقمرة لهم.

ويذكر "كلازنسكي وأخرون" (Klacynski,et al, 2001) أن الاختلافات بين الأفراد في أطباعهم النفسيّة والإدراكيّة وعلاقتهم بعملية اتخاذ القرار اكتسبت اهتماماً ضئيلاً في دراسات تطور القرارات وما زالت الدراسات قليلة على تأثير المزاج والعواطف على اتخاذ القرار.

فاتخاذ القرار تتحكم فيه عوامل عقلانية منطقية وعوامل أخرى لا تلقي لها اهتماماً وتكون عوامل خفية في الغالب وهي العوامل العاطفية أو الوجدانية. وبدراسة المخ البشري ومعرفة دور الأعضاء التي توجّد في المخ وعلاقتها باتخاذ القرار، توصل

جوزيف لودكس Joseph Ledoux إلى منطقة في المخ تدعى باللوزة المخية (Amygdala) تشكل الأساس في كل الانفعالات والمشاعر الإنسانية وهي الحارس لكل الانفعالات، فاللوزة تعطي إشارة مباشرة وسريعة لاتخاذ قرار بدائي وذلك عندما يواجه الإنسان موقف خوف أو خطر وذلك في أقل من ثانية، وقبل أن يتخذ العقل المفكر أي ردة فعل اللوزة المخية هي الأساس في عمل الذكاء الوج다كي. (Daniels Golman, 1995)

وتؤكدًا لأهمية الانفعالات والمشاعر الوجداكنية ودورها في عملية اتخاذ القرار جاءت دراسة د. دماسيو (Damasio, 1994) للتعرف على الخلل لدى المرضى الذين دمرت لديهم اللوزة المخية، حيث وجد أنه بالرغم من عدم وجود أي تدهور في معامل الذكاء لدى هؤلاء المرضى إلا أن قدراتهم على اتخاذ قرارات حتى البسيطة منها كانت متدهورة، ويرجع الخلل في اتخاذ القرار لديهم عن فقدان القدرة على الوصول إلى التعليم الانفعالي فاللوزة باعتبارها نقطة الالقاء بين الفكر والوجدان، تشكل مدخلاً هاماً لمستودع الميل أو النفوذ الذي يكتسبه صاحبه على مدى السنوات، وهذا الاستنتاج جاء مخالفًا للتوقع بأن المشاعر عادةً ما تكون أساسية للقرارات العقلانية، وفي اتخاذ القرارات المهمة في حياتنا يلعب كلاً من الذكاء الانفعالي والعقل المنطقي دوراً تكاملياً في القرارات، وأن التوازن بين ما نملك من مخين أو نوعان مختلفان من الذكاء المنطقي والانفعالي عامل مهم لإتخاذ قرارات ناجحة في الحياة. (مراجع سابق، 1995)

ويفترض "مساناو تودا" (Masanao Toda, 2002) في دراسة بعنوان (العاطفة واتخاذ القرار) أن مجموعة العواطف تشكل نظاماً منظوراً ومبرجاً بحيث يخدم غرض اتخاذ القرارات. وبدلاً من أهمال العواطف كأدوات لا عقلانية وغير مفيدة في عملية اتخاذ القرار فإن الفرد يحتاج إلى امتلاك المعرفة عن طبيعته وكيف يمكنه التأثير على عملية اتخاذ القرارات لكي يكتسب سيطرة أفضل بها.

يعتبر الذكاء الوجداكي مفهوم عصري حيث له تأثير واضح ومهم في حياة كل شخص في طريقة تفكيره وعلاقاته وانفعالاته، فالتعاون القائم بين الشعور والتفكير أو بين العقل والقلب يبرز لنا أهمية دور العاطفة في التفكير المؤثر في اتخاذ قرارات حكيمية، علينا أن لا نغفل دور العاطفة وأهميتها في اتخاذ القرار الذي يستند إلى كل تفكير وعقلانية فإن التعلم العاطفي من شأنه أن يحدد معالم سير القرار بإبراز بعض الخيارات وإبراز أخرى غيرها وعليه فالعقل العاطفي له شأن المحاكمة العقلية شأنه شأن العقل المفكر. (العنود المطرف، ٤٢٠٠)

ومن هنا تتبثق مشكلة الدراسة التي تتعدد في التشاولات التالية:-

- ١) إلى أي فئة من فئات الذكاء الوجداكي ينتمي أطفال ما قبل المدرسة؟
- ٢) إلى أي فئة من فئات القدرة على اتخاذ القرار ينتمي أطفال ما قبل المدرسة؟

٣) هل توجد علاقة ارتباطية بين الذكاء الوجданى وقدرة طفل ما قبل المدرسة على اتخاذ القرار؟

#### **أهمية الدراسة**

تبرز أهمية الدراسة الحالية في النقاط التالية:-

- اهتمت معظم الدراسات في مجال علم النفس بدراسة الجوانب النفسية لدى طفل ما قبل المدرسة ولكنها لم تهتم بدراسة الجوانب الوجدانية والانفعالية وأهميتها في الحياة الاجتماعية وأثرها على النجاح في الحياة.

- الندرة في الدراسات العربية عن موضوع الذكاء الوجدانى بصفة عامة وعن الذكاء الوجدانى لطفل ما قبل المدرسة بصفة خاصة، حيث أنه موضوع حديث نسبياً ويعتبر اضافة لمكتبة العربية في سلسلة دراسات الذكاء الوجدانى.

- موضوع اتخاذ القرار عند طفل هذه المرحلة وكيفية تطوره والعوامل المؤثرة عليه لم يتم تناوله بشكل كافى وكذلك دور العاطفة في اتخاذ القرار ومناسبة طفل ما قبل المدرسة.

- تصميم مقاييس في كل من الذكاء الوجدانى واتخاذ القرار ومناسبة لطفل ما قبل المدرسة.

- توجيه اهتمام القائمين على تربية الطفل وتنشئته بأهمية الدور الذي تلعبه الجوانب الوجدانية في عملية اتخاذ القرار لدى طفل ما قبل المدرسة.

#### **أهداف الدراسة**

تهدف الدراسة الحالية إلى:-

١) التعرف على خصائص النمو المعرفي والانفعالي والاجتماعي لدى طفل ما قبل المدرسة.

٢) التعرف على الذكاء الوجدانى وأبعاده ومقاييسه.

٣) التعرف على اتخاذ القرار ومراحله وأهمية ترتيبه في مرحلة الطفولة المبكرة.

٤) التعرف على الأسس الفسيولوجية للذكاء الوجدانى والمرتبطة باتخاذ القرار.

٥) دراسة العلاقة بين الذكاء الوجدانى والقدرة على اتخاذ القرار لدى طفل ما قبل المدرسة.

#### **فرض الدراسة**

توجد فروض ذات دلالة احصائية بين متطلبات درجات الأطفال ذوي الذكاء الوجدانى المرتفع والأطفال ذوي الذكاء الوجدانى المنخفض على مقياس قدرة اتخاذ القرار لصالح الأطفال ذوي الذكاء الوجدانى المرتفع.

#### **حدود الدراسة**

- تتحدد بالموضوع الذي تتصدى لدراسته والذي يدور حول معرفة العلاقة بين درجة الذكاء الوجدانى لدى أطفال الروضة على مقياس الذكاء الوجدانى المصور ودرجاتهم

على مقياس اتخاذ القرار حيث العمر الزمني للأطفال في مرحلة ما قبل المدرسة من (٥-٦) سنوات من الأطفال ذوي الذكاء المعرفي المتوسط الملحقين بالمدارس الحكومية بمدينة جدة بالمنطقة الغربية.

- تشمل عينة البحث ٦٠ طفل وطفلة في العمر الزمني (٦-٥) سنوات بعد تطبيق استمارة المستوى الاقتصادي والاجتماعي واختبار رسم الرجل للذكاء المعرفي. وبعد اجراء اختبار الذكاء الوج다اني المصور وتم تقسيمهم الى مجموعتين المجموعة الأولى وتحتوي على ٣٠ طفل (١٥ من الذكور و ١٥ ممن الاناث) ومن لديهم ذكاء وجدااني مرتفع، والمجموعة الثانية وتحتوي على ٣٠ طفل (١٥ من الذكور و ١٥ من الاناث) ومن لديهم ذكاء وجدااني منخفض.

- وتحدد البحث باستخدام المنهج الوصفي.  
- كما تحدد البحث باستخدام الادوات التالية:

١) استمارة المستوى الاقتصادي والاجتماعي، اعداد كمال دسوقي ومحمد بيومي (١٩٧٢).

٢) اختبار رسم الرجل لجود انف هاريس تقنين محمد غنية (١٩٣).

٣) اختبار الذكاء المصور لطفل ما قبل المدرسة اعداد الباحثة.

٤) مقياس القرة على اتخاذ القرار لطفل ما قبل المدرسة اعداد الباحثة.

### مصطلحات الدراسة

#### **الذكاء الوجدااني\* : Emothional intelligence**

عرفه كاري ومبيل (Cary & Mitchel, 2000) بأنه القدرة على التحديد الدقيق والفهم لردود الأفعال الوجداانية لدى الفرد والأخرين ينطوي على تنظيم انفعالات الفرد لاستخدامها في صنع القرارات، والتصرف بشكل فعال وهو الأساس للخصائص الشخصية مثل الثقة بالنفس والإستقامة وتقفي الذات ومسايرة الآخرين (خيري عجاج، ٢٠٠٢: ٣). وهو اجرائيا الدرجة التي يحصل عليها الطفل في اختبار الذكاء الوجدااني المصور.

#### **أبعاد الذكاء الوجدااني:**

عرفت الباحثة مصطلحات أبعاد الذكاء الوجدااني تعريفا اجرائيا لأهداف البحث

الحالى:

بعد الوعي الذاتي Self- Awareness ويقصد بها قدرة الطفل التعبير عن مشاعره المناسبة للموقف وقدرته على تقييم ذاته ونفته بنفسه.

#### **بعد الوعي الإجتماعي Social- Awareness**

ويقصد بهذا البعد الوعي بانفعالات الآخرين في المواقف المختلفة والقدرة على التعاطف معهم وفهم تعبيراتهم الغير لفظية. (تعريف الباحثة)

بعد الضبط الذاتي Self-Managing

ويقصد به قدرة الطفل على التحكم في انفعالاته وتأجيل إشباع رغباته والتكيف في المواقف المختلفة (تعريف الباحثة)

بعد المهارات الاجتماعية Self Skills

ويقصد بها قدرة الطفل على تكوين صداقات والحفظ عليها وقيادة المجموعة وإدارة العلاقات داخلها (تعريف الباحثة)

بعد الدافعية للإنجاز Motivation

ويقصد بها قدرة الطفل على المثابرة لإنجاز عمل ما والتقاول بالنجاح ومواجهة الفشل وتخطيه (تعريف الباحثة)

اتخاذ القرار Decision-making

هو المواجهة اليومية للمواقف والمشكلات التي يتعرض لها الطفل والعمل على حلها من خلال المفاضلة بين حلول مختلفة و اختيار أحسنها إنهاء الموقف أو المشكلة. (تعريف الباحثة)

وهو إجرائياً الدرجة التي يأخذها الطفل في مقياس قدرة اتخاذ القرارات.

طفل ما قبل المدرسة Pre-School Child

هو الطفل الذي يتراوح عمره ما بين (٤-٦) سنوات وملحق بروضة الأطفال ويطلق على هذه المرحلة من العمر بالطفولة المبكرة (حامد زهران، ١٩٧١: ٨٣)

الاطار النظري

أولاً: مرحلة الطفولة المبكرة من (٦-٤) سنوات

تعتبر مرحلة الطفولة المبكرة من أخطر وأهم فترات حياة الإنسان ذلك لأن ما يحدث فيها من نمو يصعب تقويمه أو تعديله في مستقبل حياة الفرد، وقد يشوه الاطار العام لشخصيته فتهتز صورته أمام نفسه وأمام الآخرين، وتبدأ هذه المرحلة من بداية العام الثالث للطفل وتستمر إلى العام السادس ولذلك سميت مرحلة ما قبل المدرسة، وقد أطلق عليها عدة مسميات من بينها عصر الأسئلة Questioning age وذلك لكثره الأسئلة والاستفسارات التي يطرحها الطفل للمحيطين به في هذه المرحلة والتي تتطلب من الكبار الرد على هذه التساؤلات وابشاع دوافع الطفل للمعرفة. (سعديه بهادر، ١٩٩٦)

ويتميز الطفل في هذه المرحلة بمجموعة من الخصائص في جميع جوانب النمو والتي تميزه عن غيره من المراحل وسوف تتناول الباحثة الخصائص المتعلقة بموضوع الدراسة وهي الجانب المعرفي والاجتماعي والانفعالي.

(١) خصائص النمو العقلي المعرفي لدى طفل ما قبل المدرسة

لاشك في أن معرفة قدرات الطفل العقلية لها دور أساسي في توفير البيئة التربوية والمواصف التعليمية المناسبة التي تمده بالكثير من الخبرات المعرفية والعقلية والتي تساعده على النجاح في الحياة وتجاوز العقبات التي تواجهه.

وقد ظهرت العديد من النظريات العلمية المفسرة لمراحل النمو المعرفي للطفل والتي من أهمها نظرية بياجيه والتي قسم فيها النمو العقلي للطفل إلى مراحلتين:-

- المرحلة الحسحرية وتبدأ هذه المرحلة منذ الولادة إلى عمر سنتين.
- مرحلة ما قبل العمليات وتمتد من سنتين إلى (٧) سنوات والتي تنقسم إلى فترتين، الأولى من (٤-٢) وتسمى مرحلة قبل التصورية أو التفكير الرمزي. والثانية من (٤-٧) سنوات وتسمى مرحلة التفكير الحسي أو مرحلة ما قبل التفكير المنطقي.

( Heidi nashif, ١٩٩٧ )

والتفكير الحسي هو ذلك الذي يخمن فيه الطفل الحل بناء على ما تظهره حواسه فالطفل في هذه المرحلة يعتمد في تفكيره بشكل أكبر على حواسه وتخيله أكثر من أي شيء آخر. ( محمد اسماعيل ، ١٩٩٦ )

ومن أهم الخصائص التي يتميز بها تفكير الطفل في هذه المرحلة :

- التمركز حول الذات egocentrism: يقصد بها ادراك الطفل للعالم من منظوره الخاص.

- التفكير الأرواحي Animistic thinking: والمقصود به أن الطفل يسبغ صفة الحياة على كل شيء حوله بما في ذلك الجماد.

- مشكلة الاحتفاظ Conservation : وهو تكوين مفاهيم ثابتة ومستقرة في مواجهة التغيير المستمر الذي يحدث في البيئة، ويرجع ذلك إلى قدرته على تصور الشيء كما كان قبل أن يحدث فيه التغيير الظاهري.

٢) خصائص النمو الاجتماعي لدى طفل ما قبل المدرسة  
وترى " Heidi nashif " التنشئة الاجتماعية بأنها العملية التي يتعلم الطفل من خلالها كيف يتآقلم مع العالم من حوله ويقيمه علاقاته مع الغير ويؤدي مهامه وسط الآخرين. وتبين الأسرة هي المؤثر الأقوى في عملية التنشئة الاجتماعية للطفل في هذه المرحلة، كما يقاد الطفل بعض النماذج السلوكية الجديدة عند التحاقه بالروضة. ( Heidi nashif, ١٩٩٧ )

٣) خصائص النمو الانفعالي لدى طفل ما قبل المدرسة  
ان الانفعال ركن هام في عملية النمو الشاملة والمتكاملة لأنه أحد الأسس التي تعمل في بناء الشخصية السوية، وقد عرف العديد من العلماء الانفعال :

عرفه (أحمد راجح) بأنه عبارة عن حالة نفسية جسمية ثائرة أي أن الإنسان يضطرب لها كله أو أنه حالة وجاذبية قوية طارئة ومفاجئة.  
وأهم ما يميز هذه المرحلة هو شدة التأثير وعدم الاستقرار والعنف والتندق، فنوبات الغضب تصل إلى حد التشنج والعدوان والخوف إلى حد الذعر والغيرة إلى حد التحطيم

والحزن الى حد الاكتئاب والفرح الى حد الابتهاج والنشوة ثم التذبذب السريع بين هذه الحالات. (مفید ونجیب خواشین، ۱۹۹۶: ۱۰)

وتنذر (ريتا مرهج، ۲۰۰۱) أن الأطفال في هذه السن يستطيعوا التعبير عن أسباب الانعكاسات العاطفية الرئيسية وأن يتبعوا بالسلوك المقربون بشعور معين كما يستعملون اللغة العاطفية لتفسير مشاعر الآخرين وللتأثير على سلوكهم.

ويذكر (نجیب وزیدان خواشین، ۱۹۹۶) أنه في نهاية السنة الخامسة يكون الطفل أكثر استقرار في حياته الانفعالية وذلك بفضل العوامل البيئية والتربية والنمو الاجتماعي والتي تأخذ جميماً شكلاً مميزاً.

#### ثانياً: الذكاء الوج다

يعتبر مفهوم الذكاء الوجداً من أهم المفاهيم الحديثة نسبياً في التراث السيكولوجي إلا أن بداياته كانت عام (١٩٠٤) عندما أسماه سبيرمان Sperman قانون ادراك الخبرة ثم أضاف إلى العلاقات العشرة التي تؤلف قانون ادراك العلاقات والتي عرفت على أنها القدرة على ادراك أفكار ومشاعر الآخرين والحكم عليها. (خيري عجاج، ٢٠٠٢)

وقد تم استخدام تعبير الذكاء العاطفي لأول مرة عام ١٩٩٠ من علماء النفس مثل "بيتر سالوفي" Peter Salovy بجامعة هارفرد و "جون ماير" John Mayer بجامعة نيو هامشير وقد تم استخدام هذا التعبير لوصف الخواص العاطفية التي تظهر أهميتها في تحقيق النجاح منها: التقمص العاطفي- ضبط النزاعات أو المزاج- تحقيق محبة الآخرين- المثابرة أو الإصدار- التعاطف أو الشفقة- التعبير عن المشاعر أو الأحساس وفهمها- الاستقلالية- القابلية للتكييف- حل المشكلات بين الأشخاص- المودة أو الود- الاحترام. (لورانس شاپير، ٢٠٠٢: ٦)

وقد حدد كلا من "كارلي وماتشيل" Cary & Mitchel الذكاء الوجداً أيضاً على أنه القدرة على التحديد الدقيق والفهم لردود الأفعال الوجداً لدى الفرد لاستخدامها في صنع القرارات، التصرف بشكل فعال وهو الأساس للخصائص الشخصية مثل الثقة بالنفس والاستقامة الشخصية وتفقي الذات ومسايرة الآخرين. (خيري عجاج، ٢٠٠٢: ٣٧)

#### أبعاد الذكاء الوجدا

أولاً: أبعاد الذكاء الوجداً عند ماير وسالوفي

قدم ماير وسالوفي قدرات الذكاء الوجداً باعتبارها مهارات وهي في الوقت نفسه أبعاد رئيسية للذكاء الوجداً:

أ) التنظيم الانعكاسي للإنفعالات لتشجيع النمو العقلي والوجداً

Reflective Regulation of Emotion

ب) فهم الإنفعالات وتحليلها: توظيف المعرفة الوجداً

Understanding and Analyzing: Employing Emotional Knowledge  
 ج) التيسير الوجданى Emotion Facilitation of Thinking  
 د) ادراك الوجدان أو الانفعال والتعبير عنه وتقيمه

Perception, Appraisal and Expression of Emotion

ثانياً: أبعاد الذكاء الوجданى عند بار- أون Bar- on Modle

١- المزاج العام General Mood Components

٢- التكيف Adoptability Components

٣- ادارة الضغط Stress Management Components

٤- العناصر الشخصية الخارجية Inter Personal Components

٥- العناصر الشخصية الداخلية Inter Personal Components

ثالثاً: أبعاد الذكاء الوجданى عند جولمان Goleman

١- الوعي بالذات Self- Awareness

٢- ضبط الجوانب الوجданية أو الانفعالية Managing Emotion

٣- الدافعية (تحفيز الفرد لذاته) Motivation

٤- التفهم أو التعاطف العقلي Empathy

٥- المهارات الاجتماعية Social Skills

ثالثاً: اتخاذ القرار

وقد عرف العديد من العلماء القرار ومن بينها:

عرفته نادية أبو سكينه (١٩٨٤) بأنه "عملية تفكير مدرك في مواجهة موقف أو مشكلة لإختيار أنساب الحلول التي تؤدي إلى تحقيق أهداف واضحة ومحددة تتناسب مع قيم الفرد وعقائده الاجتماعية وموارده البشرية والغير بشريّة.

وتقسم عملية اتخاذ القراء إلى مجموعة مراحل تعددت لدى الكثير من العلماء وقد

وضحتها الباحثة فيما يلي:

- تحديد المشكلة وتوضيح أبعادها.
- التعرف على الحلول الممكنة والبدائل المختلفة.
- تقييم البدائل (المفاضلة بين الحلول).
- اختيار الحل أو البديل المناسب.
- تنفيذ القرار وتحمل المسؤولية.

أهمية تنمية اتخاذ القرار في مرحلة الطفولة المبكرة

ذكر جارنر (Gurner, 2003) في مجلة الآباء المتخصصة في ارشاد الآباء في كيفية تربية الأبناء أن تدريب الطفل على عملية اتخاذ القرار يجب أن يكون في مرحلة الطفولة المبكرة حيث يبدأ باعطاء الطفل فرصة للاختيار بين بدائلين ويزيد عدد

البدائل مع تقدم العمر، كما يجب أن يعطى الطفل فرصة تحمل مسؤولية اختياراته الخطأة وفي هذه الحالة يجب لا يتعرض الطفل للتوبخ من والديه وإنما يوجه بطريقة مناسبة. (<http://www.parents.com>)

كما أن هناك العديد من الدراسات التي أثبتت أن طفل ما قبل المدرسة لديه القدرة على اتخاذ قرارات بسيطة، ففي دراسة مابيل هيميل (Mabeel Himel, 1973) والتي هدفت إلى التعرف على أثر اتحاد فرصة الاختيار للأطفال في سن الرابعة على اتخاذ القرارات والأسس التي تحكم مدى سلامة الاختيار لديهم، وتوصلت الدراسة إلى أن الأطفال في سن الرابعة لديهم القدرة على اتخاذ القرار في مجالات الأكل والملابس واللعب والأنشطة المنزلية بشرط اتحاد الفرصة لهم.

دور الذكاء الوج다كي في قدرة اتخاذ القرارات

تعتبر الروابط بين اللوزة والقشرة المخية الجديدة هي أساس التعاون بين الفكر والمشاعر وتفسر لنا هذه الرابطة السبب الذي يجعل الانفعال مهم للتفكير الفعال فهما معاً يسمحان لنا باتخاذ القرارات الحكيمه وكذلك التفكير بوضوح. (جولمان، ٢٠٠٠)

#### الدراسات السابقة

أولاً: دراسات تناولت متغير الذكاء الوجداكي:

- دراسة كلا من وورك وبيك (Wark & Beck, 2003) والتي هدفت إلى تحديد الاختلافات النفسية التي تكون الذكاء الوجداكي، كما هدفت إلى اختيار صحة التنبؤ بالذكاء الوجداكي وعلاقته بالدافعية للإنجاز، واشتملت عينة الدراسة على ثلات مجموعات من ٨٤ مشاركاً (٣٣ من الذكور و ٥١ من الإناث) تتراوح أعمارهم من ١٨ - ٤٦ سنة، وأجاب المشاركون على الأسئلة التي تقيس الذكاء الوجداكي والتي اشتملت على قياس: الشخصية والاندماج والقدرة على تلخيص الاستدلال الفكري والمعرفة العاطفية. واستخدمت الدراسة مجموعة من الاختبارات النفسية التي تقيس الذكاء الوجداكي لدى أفراد العينة وهي ثلاثة : المقياس الأول هو مقياس صفة المزاج العالي (TMMS) (لسالوفي وأخرون، ١٩٩٥) والذي يقيس (الانتباه والصفاء ومعالجة العواطف) وتظهر الدرجات الأعلى على هذا المقياس ذكاء وجداكي أعلى، والمقياس الثاني اختبار الذكاء الوجداكي (MSCAAT) (لمابر وسالوفي)، والذي يقيس (الإدراك، والتيسير والفهم والتنظيم)، ومقياس (NAO) للعوامل الخمسة وهي (الأعصاب، والانبساط، والانفتاح، والموافقة، والضمير) ونموذج اندماج القيم المفضلة، وملخص الاستدلال الفكري، واختبار الصعوبة في تحديد الأحساس، وتوصلت الدراسة إلى عدم التوافق بين مقياس الذكاء الوجداكي (MSCAAT) (TMMS) (&) لذلك الانفتاح والانبساط والإدراك والأعصاب والاهتمام بالاندماج لم تكن مرتبطة بشكل مهم مع (MSCAAT) ولكن ارتبط بالرضا والمعرفة العاطفية وملخص قدرة الاستدلال الفكري مع اختبار (MSCAAT). ووجدت النتائج أيضاً أن مقياس الذكاء الوجداكي

الذي كان ملائماً مع الدافعية للإنجاز يقاس ب (TMMS)، وليس مع (MSCAAT)، ولكن هذا التأثير أخفى عندما يتحكم الفرد بالشخصية. وكل اختلاف الأداء في (TMMS) & (MSCAAT) تدعم الدراسة تقدم نوعين مختلفين من الذكاء الوجداني، سمة الذكاء الوجداني وقدرة الذكاء الوجداني.

ثانياً: دراسات تناولت متغير اتخاذ القرار:

- دراسة قام بها كلا من جارون ومور (Garon& Moor, 2004) والتي هدفت إلى البحث في تطور قدرة اتخاذ القرار لدى الأطفال الصغار وذلك على عينة من الأطفال بلغت (٦٩) طفل من الأطفال الملتحقين بالروضة في ثلاث فئات من العمر (٣،٤،٦) سنوات، وذلك باستخدام نسخة مبسطة من "مهمة المراهنة آيوا" "IOWA Gambling Task" وقد أعطي الأطفال اختبار الإدراك ليوضح مدى وعيهم بهذه المهمة، وباستخدام اختبار "ت" وتحليل التباين، وبدراسة متغير الجنس والعمر توصلت الدراسة إلى أن الإناث يختارون أوراق اللعب المفيدة أكثر من الذكور الذين لم يظهروا اختلافاً في اختيارهم للأوراق، وأن تفوق الإناث في هذه المهمة لم يكن بسبب معرفتهم بشكل أكبر باللعبة، كما أن الأطفال الأكبر سنًا تكون لديهم طريقة عمل خاصة ويكونون قادرین على اتخاذ قرارات تقيدهم في المستقبل، أكثر من الأطفال الصغار الذين كانوا يختارون أوراق لعب غير مفيدة، كما أن وعي الأطفال الأكبر سنًا باللعبة أفضل من الأطفال الأصغر سنًا، كما توصلت الدراسة إلى أن تتخاذل القرارات في مرحلة الطفولة المبكرة يتطلب تطور ثلاث مهارات، المهارة الأولى هي القدرة على تخيل أحداث المستقبل والتحفز للخواص المؤثرة للصور الذهنية وهي (الحالة الجسدية) كما عرفها "دماسيو" Damasio ، والمهارة الثانية هي القدرة على استرجاع التعليم المسبق عن طريق المكافأة والتحفيز، والمهارة الثالثة وهي القدرة على إجراء الحسابات المطورة لتقييم النتائج من خلال الأمثلة المعادة وأن المهاراتان الأولى والثانية تتتطوران في مرحلة الطفولة المبكرة، أما المهارة الثالثة فتكون في بدايتها في هذه المرحلة.

ثالثاً: دراسات تناولت العاطفة والذكاء الوجداني وعلاقتها باتخاذ القرار

- دراسة قام بها أبكريان وأخرون (Apkarian,et L, 2004) وهدفت إلى التعرف على علاقة بعض الأمراض المزمنة بمهمة اتخاذ القرارات العاطفية، وقد اشتملت عينة الدراسة على (٢٦) شخص من المرضى المصابين بأعراض الألم الظاهر، و (١٢) شخص من المرضى المصابين بمرض العقد المفاولية المزمن (SBP) و (٢٦) شخص من الأفراد العاديين الغير مصابين بأي أمراض مزمنة، وكان جميع أفراد العينة متجانسين من حيث (الجنس والعمر ودرجة التعليم)، وباستخدام مقاييس "مهمة المراهنة" والتي طورت لدراسة اتخاذ القرارات العاطفية وقد تم تقييم نسبة الألم المزمن وحدتها مع نتائج مهمة المراهنة، وتم اختيار بعض المهارات المعرفية كالانتباه والذاكرة قصيرة المدى والذكاء العام، وتوصلت الدراسة إلى أن المرض المزمن يرتبط بنوع من العجز

المعرفي والذي يؤثر على السلوك اليومي وخاصة في المواقف الصعبة والتي تتطلب اتخاذ قرارات ويعمل على تقييد العواطف.

#### **منهج البحث واجراءاته**

أولاً: منهج الدراسة

تستخدم الباحثة المنهج الوصفي باعتباره أنساب المناهج التي يتم الاستعانة بها في مثل هذه البحوث والتي تعامل مع الأطفال في هذه المرحلة.

ثانياً: عينة الدراسة

تم اختيار عينة الدراسة من (٦٠) طفل وطفلة بعد تطبيق استماره المستوى الاقتصادي والاجتماعي عليهم، واختبار رسم الرجل للذكاء المعرفي، وسيتم تقسيمهم بعد اجراء اختبار الذكاء الوج다كي المصور الى مجموعتين: المجموعة الأولى (٣٠) طفل من لديهم ذكاء وجداكي مرتفع و (٣٠) طفل من لديهم ذكاء وجداكي منخفض حيث احتوت كل مجموعة على (١٥) من الذكور و (١٥) من الاناث).

اجراءات الدراسة

- ١- اعداد اختبار الذكاء الوجداكي المصور وهو مقياس القدرة على اتخاذ القرار.
- ٢- اختبار عينة البحث الأولى من (٦٠) طفل وطفلة وذلك بعد تطبيق استماره المستوى الاقتصادي والاجتماعي واختبار جود انف للذكاء المعرفي.
- ٣- تطبيق اختبار الذكاء الوجداكي المصور على الأطفال ثم تقسيمهم الى مجموعتين المجموعة الأولى وتحتوي على (٣٠) طفل (١٥ من الذكور و ١٥ من الاناث) ومن لديهم ذكاء وجداكي مرتفع، والمجموعة الثانية وتحتوي على (٣٠) طفل (١٥ من الذكور و ١٥ من الاناث) ومن لديهم ذكاء وجداكي منخفض. ويتم استبعاد الأطفال ذوي الذكاء الوجداكي المتوسط.
- ٤- تطبيق مقياس القدرة على اتخاذ القرار لكلا المجموعتين.
- ٥- توقع النتائج في ضوء الاطار النظري والدراسات السابقة.

#### **النتائج :**

توصلت الدراسة الحالية الى اثبات صحة الفرض السابق أن هناك فروق معنوية بين متوسطات درجات الأطفال ذوي الذكاء المنخفض، والأطفال ذوي الذكاء المرتفع وذلك على درجاتهم على مقياس قدرة اتخاذ القرارات، حيث ستفوق مجموعة الأطفال ذوي الذكاء الوجداكي المرتفع في قدرة اتخاذ القرارات.

#### **الوصيات :**

للمسؤولين والعاملين في مجال تخصص الأسرة ورعاية الطفل:

- اقامة الدورات والندوات والمحاضرات للعاملين في مجال الأسرة ورعاية الطفل (من معلمات، ومديرات، ومسيرفات تربويات) وذلك بهدف تعريفهن بأهمية تنمية الذكاء الوجداكي، ومهارات اتخاذ القرار في مرحلة الطفولة المبكرة.

- ضرورة احتواء المناهج الخاصة برياض الأطفال على وحدات لتعلم مهارة الذكاء الوجداني وأبعاده المختلفة وكذلك مهارات اتخاذ القرارات في شكل أنشطة متنوعة ومناسبة مع اهتمامات وحاجات طفل هذه المرحلة.
- تشجيع المعلمات للأطفال داخل الفصل على تعلم مهارات اتخاذ القرارات عن طريق التفكير في المشكلة التي يواجهها الطفل ومحاولة ايجاد الحلول والبدائل و اختيار اقرب الحلول.
- اقامة الدورات والندوات والبرامج التثقيفية الموجهة للأمهات لتعريفهن بالذكاء الوجداني وأبعاده وأهمية تربيتها للطفل وأثرها للنجاح في مواجهة المشكلات واتخاذ القرارات في الحياة .

**المراجع العربية:**

- بهادر، سعدية محمد علي (١٩٩٦) المرجع في برامج تربية أطفال ما قبل المدرسة، الطبعة الثانية، القاهرة.
- الأعرس، صفاء وكافي، علاء الدين (٢٠٠٠) الذكاء الوجdاني، القاهرة: دار قباء للطباعة والنشر والتوزيع.
- أبو سكينة، نادية (١٩٨٤) اتخاذ القرار وتحمل المسؤوليات لدى أطفال المرحلة الابتدائية، رسالة ماجستير، جامعة حلوان.
- الناشف، هدى (١٩٩٦) استراتيجيات التعلم والتعليم في الطفولة المبكرة، القاهرة: دار الفكر العربي.
- اسماعيل، محمد عماد الدين (١٩٩٦) الطفل من الحمل الى الرشد، الجزء الأول، الطبعة الثانية، القاهرة: دار القلم للتوزيع والنشر.
- جولمال، دانيا (٢٠٠٠) ذكاء المشاعر، ترجمة هشام الحناوي، القاهرة: هلا للتوزيع والنشر.
- حقي، زينب محمد (٢٠٠١) الادارة، القاهرة: مكتبة عين شمس.
- حواشين، مفيد نجيب وزيدان نجيب (١٩٩٦) النمو الانفعالي عند الأطفال، عمان: دار الفكر.
- عجاج، خيري المغازي (٢٠٠٢) الذكاء الوجdاني الأسس النظرية والتطبيقات، الطبعة الأولى، القاهرة: مكتبة زهراء الشرق.
- مرهج، ريتا (٢٠٠١) أولادنا من الولادة حتى المراهقة، بيروت: أكاديمية انترناشونال.
- ف.د، لورانس إ. شابирه (٢٠٠٢) كيف تنشيء طفلا يتمتع بذكاء عاطفي، ترجمة مكتبة جرير، الطبعة الأولى.

**المراجع الأجنبية:**

- Apkarian, A. Vania (2204) Chronic Pain Patients Are Impaired Emotional Decision- Making Task, North western University Medical School, www Science Direct.com.
- Garon, Nancy& Moor, Chris, Moor (2004) Complex Decision-Making In Early Childhood, Volume (55), Issue (1). Journal- Brain and Cognition, Canada Dalhousie University, www Science Direct.com.

- Goleman, D. (1995) Emotional Intelligence: Why It Can Matter More than IQ, New York: Basic Book.
- Howse, Robin (2003) Children's Decision Making: the Effects of Training Rainforcement and Memory Aids, University of North Carolina, Greensbora, www Science Direct.com.
- Klaczynski, Paul A. (2001) Introduction to the Special Issue the Development of Decision Making, USA Pennsylvania State University, www Science Direct.com.
- Warwick, Janette& Nettelbeck (2004) Emotional Intelligence is..?, Journal- Personality and Individual Differences, Volume (37), Issue (5), www Science Direct. Com.
- WWW. Eslam onliane. Com.
- WWW. Parents. Com.