

**فعالية استخدام كل من أسلوبى  
تعبيرات الوجه المchorة والكلمات  
في فهم المشاعر لدى أطفال ما قبل المدرسة**

**إعداد**

**د / منال محمد رضا حسان**

**قسم علم النفس**

**كلية التربية - جامعة البحرين**

**مجلة رعاية وتنمية الطفولة - جامعة المنصورة**

**العدد ( ٥ ) - المجلد ( ٢ ) - ٢٠٠٧ م**

## فعالية استخدام كل من أسلوبى تعبيرات الوجه المصورة والكلمات في فهم المشاعر لدى أطفال ما قبل المدرسة

د: منال محمد رضا حسان

قسم علم النفس - كلية التربية

جامعة البحرين

### ملخص الدراسة:

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة مدى فعالية استخدام كل من أسلوب التعبيرات الوجهية المصورة وأسلوب الكلمات في فهم طفل ما قبل المدرسة لستة مشاعر أساسية هي السعادة والدهشة والخوف والغضب والاشمئزاز والحزن. وقد تكونت عينة الدراسة من (١٦٠ طفلاً وطفلة) قسموا كالتالي (٤٠ ، ٤٠ ، ٤٠ طفلة) من عمر الثالثة و (٤٠ طفلاً و ٤٠ طفلة) من عمر الرابعة. وتحاول الدراسة الإجابة على التساؤلات التالية:

١- هل تختلف معلومات الطفل الانفعالية عن أسباب المشاعر موضوع الدراسة باختلاف أسلوب أثارة معلوماته (تعبيرات الوجه المصورة والكلمات)؟

٢- هل تختلف معلومات الطفل الانفعالية عن أسباب المشاعر موضوع الدراسة باختلاف جنسه؟

٣- هل تختلف معلومات الطفل الانفعالية عن أسباب المشاعر موضوع الدراسة باختلاف عمره الزمني؟

وتكون أهمية الدراسة في محاولة الكشف عن أي الأسلوبين محل الدراسة وهما أسلوب استخدام تعبيرات الوجه المصورة وأسلوب استخدام الكلمات أكثر فعالية في الكشف عن مدى فهم طفل ما قبل المدرسة للمشاعر.

وقد استخدمت الباحثة المنهج الوصفي لملاعنته للدراسة وفعاليته في الإجابة على تساؤلاتها. كما استخدمت اختبار (ت) لحساب الفروق بين المتوسطات

للتحقق من فروضها. أسفرت النتائج عن عدم تحقق الفرض الأول إذ وجدت فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات الأطفال على كل من أسلوبي تقديم المشاعر موضوع الدراسة ما عدا انفعال السعادة ، الذي لم توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الأطفال على كل من أسلوبي تقديميه.

وقد تحقق الفرض الثاني إذ وجدت فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط الدرجات الدالة على فهم الأطفال الأكبر سنا للمشاعر موضوع الدراسة ومتوسط الدرجات الدالة على فهم الأطفال الأصغر سنا لها.

بينما تحقق الفرض الثالث بالنسبة لأنفعال السعادة والخوف والغضب والحزن فلم توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط الدرجات الدالة على فهم المشاعر موضوع الدراسة لدى الأطفال الذكور ومتوسط الدرجات الدالة على فهمها لدى الأطفال الإناث، ولم يتحقق الفرض بالنسبة لأنفعال الدهشة والاشمتاز .

وتقدم الدراسة الحالية توصيات بضرورة الاهتمام بالبحث العلمي لنمو الأطفال الوجانسي والبحث في المتغيرات والبرامج المسئولة عنه، على أن تكون الدراسات في مواقف أقرب للتلائمية والطبيعية للحصول على نتائج واقعية. كما توصي الدراسة الحالية بضرورة وضع برامج علمية تهدف للترقية الوجاندية لطفل ما قبل المدرسة وبضرورة تدريب المعلمات على تنفيذها.

---

**The effectiveness of using faces pictures and words in understanding preschool children's emotions.**

**Dr. Manal Mohamed Reda Hassan**  
**Department Of Psychology**  
**College of Education**  
**University of Bahrain**

**Abstract**

This study aimed at Knowing the effectiveness of using faces pictures and words in understanding preschool children's six different emotions (happiness, surprise, fear .anger, disgust, sadness). The study sample is made up of (160) children (40boys -40 girl) aged 3 years and (40boys -40 girl) aged 4 years. To test the hypotheses the study, researcher used the independent (t) test .The result of study showed that there were statistical significant differences ( $\alpha=0.05$ ) between the two types in all emotions except happiness. There were statistical significant differences ( $\alpha=0.05$ ) between the two ages. There were no statistical significant differences ( $\alpha=0.05$ ) between boys and girls for (happiness , fear , anger, sadness) but there were no statistical significant differences ( $\alpha=0.05$ ) between boys and girls for surprise and disgust.

## فعالية استخدام كل من أسلوبي تعبيرات الوجه المchorة والكلمات في فهم المشاعر لدى أطفال ما قبل المدرسة

د: مثال محمد رضا حسان

أستاذ مساعد- قسم علم النفس

كلية التربية - جامعة البحرين

### مقدمة:

كلنا نسعى لتطوير مؤسساتنا التربوية ولكن بطرق مختلفة، فمنا من يسعى لذلك بتفوقة ودعم المهارات الأساسية أو من خلال تنمية التفكير الناقد والبعض بتفوقة الالتماء أو من خلال مقاومة العنف والعدوان. وتبعاً لذلك تتحمل المدرسة والروضة دوراً بالغ الأهمية ، إذ تركز على غرس القيم واحترام الاختلاف والتنوع كما تتحمل مسؤوليتها في جعل الأطفال أكثر مسؤولية ومعرفة واهتمام ، وهي حقاً تحديات تربوية ، فلكي يعرف الطفل يجب أن تثار دافعيته للمعرفة وقدرته على دمج المعلومات الجديدة في بنائه المعرفي ، ولكي يصبح مسؤولاً لا بد من أن يفهم المخاطر خلف تصرف و موقف ما ، ومن ثم يستطيع الاختيار بين التصرفات المختلفة لخدمة أهدافه وأهداف الآخرين. ولكي يكون مهتماً بالآخرين لا بد أن يستطيع النظر خارج حدود ذاته وأن يقدر اهتمامات الآخرين. وتنمية كل من العناصر الثلاث - المعرفة والمسؤولية والاهتمام بالآخرين - رهن بالاهتمام المنهجي بالتعلم الوجوداني. Elias (1997)

ولكن سيطرة فكرة أن نسبة الذكاء  $Q_1$  هي المسئولة عن تفوق الفرد في حياته ، وأن من مصلحة الإنسان أن يعزل مشاعره عن قراراته لأنها تعيق التفكير السليم ، لأن المشاعر متغير غير منظم ويصعب ضبطه ويتنافض مع التفكير المنطقي ، أدت إلى خوف السيكولوجيين من سيطرة العامل المعرفي على باقي العوامل المؤثرة على السلوك الإنساني وفي مقدمتها العامل الوجوداني مما يؤثر على النظرة المتزنة للإنسان بوصفه كائناً يجمع بين العقل والوجودان ( الخضر ، ٢٠٠٢ )

ولقد ظهر جيل جديد من برامج التنمية الوجدانية والاجتماعية ويستخدم الآن في آلاف المدارس بالولايات المتحدة الأمريكية ويتبنى المعلمون بهذه المدارس المفهوم القائل بأنه كلما اهتمت المدرسة بشكل منهجي بمهارات الأطفال الوجدانية والاجتماعية كلما ازداد تحصيلهم الدراسي وقت مشاكلهم السلوكية وتطورت علاقاتهم الاجتماعية وأصبحوا منتجين متحملين للمسؤولية ومشاركين في مجتمعهم، هذا بالإضافة إلى أن الأنشطة التي تنمو المهارات الوجدانية والاجتماعية ممتعة في حد ذاتها وتنقص من الإحساس بالخجل، كما يحد من المشاكل المختلفة ليحل محلها بيئية تعليمية مدرسية منطقية تناسب التعلم والاكتشاف ، ولقد أظهرت البحوث أن الاهتمام بنمو الطفل الوجداني هو الجزء المفقود في الجهود الساعية للإصلاح المدرسي (Elias, 1997).

ولقد أثبتت العديد من الدراسات أن الاهتمام بمهارات الأطفال الوجدانية يزيد من تحصيلهم الدراسي ويقلل من مشاكلهم السلوكية وتنقص من مشاكل عدة كالخجل وفقدان الثقة بالنفس

(Brazelton &Greenspan, 2000) (Elias, 1997)

وتجدر بالذكر أن التعلم الوجداني له نفس أهمية أنماط التعلم الأخرى، وهو ذو علاقة وثيقة بالنجاح في كل الميادين، وترى الباحثة أن جوهر النمو الوجداني يكمن في أن رؤية الفرد لموقف ما لها معنى معين وعندما يحاول هذا الفرد مشاركة إنسان آخر في هذا المعنى فإنه يختلف عند السامع وفقاً لتجاربه السابقة. ويبعد الذكاء الوجداني واضحاً في قدرة الفرد على أن يترجم ويفسر الخبرات الانفعالية التي يمر بها هو أو التي يمر بها آخر ويحاول نقلها للآخرين. وليس للذكاء الوجداني طاقة قصوى فهو دوماً في حالة نمو وتغير مغيراً بذلك وجهة نظرنا للأمور.

والذكاء الوجداني هو جزء من نظرية هوارد جاردنر في الذكاءات المتعددة إذ يميز جاردنر بين ذكاء فهم الآخرين interpersonal والذكاء الشخصي interpersonal وبالرجوع لجاردنر نرى أن فهم الآخرين يعني الفهم والعمل وفق هذا الفهم، والذكاء الشخصي يتضمن القدرة على معرفة كيف نشعر وأن نعي

اختلاف مشاعرنا وأن نملك استبصاراً بأسباب تصرفاتنا ونسلك بما يناسب حاجتنا وأهدافنا وقدراتنا (Colbert, 1997)

### مشكلة الدراسة:

تتضاح مشكلة الدراسة الحالية أيضاً في أن معظم مؤسساتنا التربوية تقف عند حدود تنمية القدرات العقلية فقط دون الاهتمام الكافي بالجانب الوجداني مما قد يكون سبباً في هدر طاقات المعلمين وطاقات التلاميذ. ولذا نجد أن لدينا في العالم العربي نقصاً شديداً في برامج التنمية الوجدانية مقارنة بالعديد من دول العالم، وكذلك في إمامتنا بالأسس التي تبني عليها هذه البرامج بما يناسب المجتمعات العربية. ولذا نحن في حاجة للدراسات التي ترسى القواعد العلمية لبناء مناهج التنمية الوجدانية عامةً . والبرامج الموجهة لطفل ما قبل لمدرسة خاصة ، وتتحدد مشكلة الدراسة في التساؤلات التالية:

٤- هل تختلف معلومات الطفل عن أسباب المشاعر باختلاف أسلوب

أثره معلوماته (تعبيرات الوجه المصورة و الكلمات)؟

٥- هل تختلف معلومات الطفل عن أسباب المشاعر باختلاف جنسه؟

٦- هل تختلف معلومات الطفل عن أسباب المشاعر باختلاف عمره  
الزمني؟

### فرض الدراسة:

الفرض الأول: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات فهم الأطفال للمشاعر موضوع الدراسة عند قياسها بأسلوب التعبيرات الوجهية المصورة، ومتوسط درجات فهمهم للمشاعر موضوع الدراسة عند قياسها بأسلوب الكلمات.

الفرض الثاني: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات فهم الأطفال الأكبر سنًا للمشاعر موضوع الدراسة ومتوسط درجات فهم الأطفال الأصغر سنًا لها. لصالح الأطفال الأكبر سنًا.

**الفرض الثالث:** لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات فهم الأطفال الذكور للمشاعر موضوع الدراسة ومتوسط درجات فهم الإناث لها.

### أهمية الدراسة:

وتكتسب الدراسة الحالية أهميتها مما يلى :

- أ- ما للذكاء الوجdاني من دور مهم في بناء الإنسان ، وفقا لما أكدته الدراسات حول العلاقة الإيجابية بين الذكاء الوجdاني وأنماط النجاح الحياتية .
- ب- من تأكيد العلماء عبر دراساتهم أن الذكاء الوجdاني والفهم الانفعالي يمكن تعميّthem بالبرامج المنهجية والتربية.
- ج- القيمة التربوية والنفسية لفهم المشاعر، والفهم الوجdاني كمحدد أساسي في حياة الأطفال وطرق تفكيرهم وعلاقتهم وميولهم واتجاهاتهم.
- د- محاولة إرساء بعض الأسس العلمية التي تسهم في بناء مناهج التنمية الوجdانية والفهم الوجdاني عند أطفال ما قبل المدرسة.
- هـ- ندرة الدراسات التي تناولت فهم طفل ما قبل المدرسة لانفعالاته ومدى ارتباطها بعمره وجنسه . وكيفية اختلاف فهم الطفل لمشاعره باختلاف الأسلوب الذي تعرض له المشاعر عليه.

### أهداف الدراسة:

تهدف هذه الدراسة إلى :

- الكشف عن أي الأسلوبين محل الدراسة وهما أسلوب استخدام تعبيرات الوجه المتصورة وأسلوب استخدام الكلمات ، أكثر فعالية في الكشف عن مدى فهم الطفل لمشاعره .
- الكشف عما إذا كان أي من الأسلوبين السابقين يؤدي لفهم أفضل لانفعال دون الآخر. أو كان أي منها يناسب سن أو جنس بشكل

أفضل وذلك سعياً لتنمية ذكاء الطفل الوج다كي من خلال توفير بعض الأسس العلمية التي تقوم عليها برامج التنمية الوجداكنية لطفل ما قبل المدرسة.

### مصطلحات الدراسة:

- ١- أسلوب تعبيرات الوجه المصوره: هو طريقة قياس تكشف عن مدى فهم الطفل للمشاعر باستخدام صور لوجوه تمثل الانفعالات موضوع الدراسة.
- ٢- أسلوب الكلمات: هو طريقة قياس تكشف عن مدى فهم الطفل للمشاعر باستخدام الكلمات.
- ٣- فهم المشاعر: القدرة على التعرف على العواطف وتسميتها ، والقدرة على ترجمة المعاني التي تحملها العواطف مثل أن الحزن غالباً ما يرافق الخسارة. (Salovey&Sluter,1997)
- ٤- طفل ما قبل المدرسة: يقصد به في الدراسة الحالية الطفل من عمر الثالثة وحتى الخامسة من العمر.

### الإطار النظري والدراسات السابقة:

أكد العلماء والباحثون على ضرورة الاهتمام التربوي بالبعد الوجداكي بنفس درجة الاهتمام بالبعد العقلي سعياً نحو توازن وقوه التلاميذ، كما تعلالت وتزايدت الدعوات التي تنادي بضرورة لبناء مناهج للتربية الوجداكنية منذ الطفولة المبكرة ذلك لأن الأفراد الذين يطورون مهاراتهم الوجداكنية يزداد احتمال فعالية ونجاح حياتهم. وصفوة القول إن اكتساب المعرفة الوجداكنية يعد قيمة أساسية للحياة .(Dillon, 1998)

يرى جولمان (Golman) أن الذكاء الوجداكي ينمى ويعلم منذ الطفولة المبكرة وبشكل واضح ، ويعتبر التعلم الوجداكي هو أول المفاتيح النوعية للتعلم والتي تيسر

أنواع التعلم الأخرى. كما يوضح جولمان أن برامج تنمية الوجدان لابد أن تتكامل مع المناهج الدراسية ويشترك فيها الوالدين أيضاً.

ويعرف (Golman, 1995) الذكاء الوجداني على أنه سمة شخصية تتضمن الوعي بالذات، والحماس ، والدافعية الذاتية ، والتحكم بالعواطف ، والقدرة على قراءة مشاعر الآخرين ، والتعامل بسهولة مع العلاقات الاجتماعية . ويضيف جولمان أن الوعي بالذات يتطلب مهارات عاطفية هي تعريف العواطف والتعبير عنها وإدارتها، والتحكم بالرغبات وأجليل الإشباع ، والتحكم بالضغط والتوتر. كما عرفه (Golman, 1998) بأنه القدرة على معرفة المشاعر الذاتية ومشاعر الآخرين والتحكم بالمشاعر والعلاقات الشخصية.

كما يستخدم مصطلح التربية الوجدانية ويعني بها العملية التي ينمي الطفل والراشد من خلالها مهارات واتجاهات وقيم هامة من أجل تحقيق الكفاءة الاجتماعية والوجدانية. (Golman 1995) ويعرف جاك ماير الذكاء الوجداني بأنه مجموعة من القرارات الذهنية التي تساعد على إدراك وفهم مشاعر الفرد لنفسه ، ومشاعر الآخرين وتقوده نحو ضبط مشاعره. (Epstein, 1999)

ويعرفه بارون (Bar-on 2000) على أنه قدرة الفرد على فهم ذاته ، وفهم الآخرين من حوله ، وتقديره لمشاعرهم ، وتكيفه ومرؤنته تجاه التغيرات المحيطة به ، والتعامل بطرق إيجابية مع المشكلات اليومية بما يمكنه من تحمل الضغوط النفسية التي يتعرض لها ، والتحكم في مشاعره وإدارتها بكفاءة.

ويعرف الذكاء الوجداني بأنه القدرة على الانتباه والإدراك الجيد للانفعالات والمشاعر الذاتية وفهمها وصياغتها بوضوح وتنظيمها وفقاً لمراقبة وإدراك دقيق لانفعالات الآخرين و مشاعرهم للدخول معهم في علاقات اجتماعية تساعد الفرد على الرقي العقلي والانفعالي والمهني وتعلم المهارات الإيجابية للحياة. (عبد وعثمان ، ٢٠٠٢ ، )

ويذكر (الخضر ٢٠٠٢) أن البحوث التي قامت بتحليل محتوى نتائج الدراسات التي أجريت حول الذكاء الوجوداني للوقوف على ما يعنيه المفهوم ، توصلت إلى أن الذكاء الوجوداني يتضمن الأبعاد الآتية:

- ١- **الوعي بالذات:** وتعني وعي الفرد بمشاعره وقدرته على السيطرة عليها ومدى إيمانه بقدراته على تنظيم افعالاته في محیط العمل.
- ٢- **المرونة الوجودانية:** وتعني القدرة على العمل بشكل فعال في عدة مواقف ضاغطة، والقدرة على إظهار سلوك توافقى مناسب حيالها.
- ٣- **الدافعية :** وتعنى القدرة على حفز الذات لتحقيق نتائج وأهدافا على المدى القصير والطويل.
- ٤- **الحساسية:** وتعنى القدرة على فهم احتياجات ورؤى الآخرين عند اتخاذ القرارات.
- ٥- **التأثير:** وتعنى القدرة على إقناع الآخرين بتغيير وجهة نظرهم عندما يستلزم الأمر ذلك .
- ٦- **الجسم :** ويعنى القدرة على الوصول لقرارات واضحة رغم نقص أو غموض المعلومات، وحشد الجهد لتنفيذها، باستخدام المنطق والعاطفة.
- ٧- **الالتزام:** ويعنى القدرة على إظهار الالتزام بالتعهادات وتحقيق الأهداف المعلنة رغم الصعوبات ، وتناسق الأفعال مع الأقوال.

ومن التعريفات السابقة يتضح أن لمفهوم الذكاء العاطفي بعدين أساسيين هما :

- أ- قدرة الطفل على فهم ذاته من خلال فهمه لعواطفه وأسبابها، وقدرته على التعبير عنها للأخرين، وقدرته على الربط بين المشاعر والأفكار والسلوك.
- ب- قدرة الطفل على فهم الآخرين من خلال فهم افعالاتهم والكشف عن أسبابها وقدرته على إقامة علاقات ناجحة مع الآخرين .

وبالناظر للبعد الأول حيث أنه موضع اهتمام الدراسة الحالية نرى أنه يشمل ثلاثة نقاط أساسية هي :

١- قدرة الطفل على فهم مشاعره الذاتية.

٢- قدرته على التعبير عنها لآخرين.

٣- قدرته على الربط بين الوجودان والسلوك.

وعلى ذلك فإن جهود وبرامج تنمية الذكاء العاطفي تشمل بالضرورة أنشطة تنمو فهم الطفل لمشاعره ومساراتها وقدرته على التعبير عنها وكذلك قدرته على الربط بين الوجودان والسلوك. وقد استخدمت أساليب ومقاييس مختلفة لقياس إدراك الطفل للمشاعر مثل أسلوب تقديم الوجه أو القصص أو الموسيقى كما في مقياس Multifactor Emotional intelligence Scale (MEIS) (Mayer,Caruso,&Salovy,2000) أو أساليب التقدير الذاتي كما في مقياس Bar-On Emotional Quotient Inventory (الناما، ٢٠٠٦)

وبرغم الأهمية البالغة للتعلم الوجوداني إلا أن أدوات هذا التعلم وبرامجه غير متوافرة بما يتناسب مع أهميته، إن تربية الطفل يجب أن تمتد لتشمل أساليب وأدوات تتكامل مع المناهج الراهنة بسهولة ومن أهم هذه الأدوات برامج التنمية الوجودانية لطفل ما قبل المدرسة.

ولقد اهتم الباحثون السيكولوجيون بالذكاء الوجوداني عندما عجزت اختبارات القدرة العقلية عن التنبؤ بنجاح الفرد في حياته بشكل واضح وقد توصلت الدراسات إلى أن المهارات الاجتماعية والوجودانية يمكن أن يكون لها أثر كبير على النجاح في الحياة من ذلك الأثر الذي يكون للقدرة العقلية ، ويمكن القول بطريقة أخرى أن التمتع بقدر كبير من الذكاء الوجوداني يمكن أن يكون له أهمية أكبر لتحقيق النجاح في الحياة من أهمية الذكاء المعرفي ( شابورو: ٢٠٠١).

وعلى ذلك فإن تنمية المهارات الوجودانية تؤدي للتوازن الطبيعي بين العقل والوجودان كما يؤدي للشخصية القوية ذلك أن التجارب المفعمة بالمشاعر في

سنوات ما قبل المدرسة تحمل بداخلها قوة كامنة للأطفال وتنمية لقواهم الداخلية وتساعدهم على وضع أسلوب لهم في الحياة يمكنهم من تحديد أسلوبهم في تحقيق التوازن الانفعالي والحفظ عليه. ولذا علينا استغلال مرحلة الطفولة للعمل على توحيد الجهد لتربية الذكاء الوجداني لدى الأطفال (جابر، ٢٠٠٤).

ويبدأ النمو الوجداني منذ الولادة ويرتبط ارتباطاً وثيقاً بالنمو معناه المتكامل. فخلال السنوات الثلاث أو الأربع الأولى من العمر ينمو مخ الطفل إلى ثلث حجمه الكامل ويصبح معقداً ويتطور بمعدل كبير لا يحدث ثانية أبداً. خلال هذه الفترة يكون لدينا مفاتيح للتعلم والتعلم الوجداني يكون الأول من بينها Goleman (1995) كما يذكر هайн (Hain, 2005) أن الرضيع يولد بامكانيات فريدة للحساسية العاطفية والذاكرة الانفعالية والقدرة على التعلم العاطفي، وهذه المكونات الغريزية تتفاعل مع البيئة مكونة الذكاء الوجداني.

وقد أسفرت دراسات الدماغ عن أن الذاكرة ترمز للأحداث وترتبطها بمواصفات اجتماعية ووجدانية ثم يتم التكامل بين هذه الرموز لتكون الجزء الأكبر من المادة التي نتعلّمها ونحتفظ بها في الذاكرة، وعندما يتم التعليم في ظروف التهديد أو القلق الحقيقي أو المتخيل فإن الطفل يفقد التركيز على عملية التعلم وتبدأ مشاكل التحصيل. (Elias et al 1997)

ويذكر لالي (Lally, 1998) أنه خلال السنوات العشر الماضية عملتني أبحاث الدماغ دروس كثيرة عن كيفية تعلم الوليد ولماذا تكون الخبرات حاسمة في نموه، كما يذكر أن الدماغ لا يكون مشكلاً تماماً عند الولادة وأن الجينات والخبرات تتفاعل وتدخل لتأثير على وظيفته، كما نعلم أن الخبرات اللغوية وخبرات التفاعل مع الأصوات والمشاهد والأشخاص الكبار الهامين في حياة الطفل تؤثر على مفراداته ومستوى حديثه وترتبط مع مستوى تحصيله الدراسي فيما بعد، كما تؤثر بشكل واضح على الوظائف الوجدانية والاجتماعية للدماغ.

كما يركز برازلتون وجرينسبان (Brazlton & GerrenSpan, 2000) على ارتباط التجارب العقلية بالتجارب الوجدانية قائلاً أن كل تجربة تحمل بين طياتها

قدرا من الانفعال وقدرا من المعرفة . ولكن في النهاية يكون الانفعال القوي هو الذي يجذب انتباه المتعلم ويستولي على رغبته ليخوض تلك التجربة ثم بعد مروره بها يرقى ويعزز ذكاؤه.

وينظر ( William F. Arsenio, 2003 ) ان على الباحثين الانتباه إلى الاختلاف في المشاعر قد ينجم عن الفروق الفردية بين الأطفال أو عن اختلاف معلوماتهم الانفعالية . وفي دراسته عن الذكاء الوجداني والانفعالات الذكية توصل الى ان المعلومات الوجدانية ترتبط مع الميل الوجداني تجاه شيء ما . فقد وجد ان في الدراسات التي تتناول محاولات تعديل المشاعر يلجأ الباحثون الى المعلومات الوجدانية مثل تسمية الانفعالات كوسيلة تسهم في تعديل الانفعالات .

ويؤكد لميريز ودودج ( Lemerise & Dodge, 2000 ) في دراستهما عن نمو انفعالات الغضب والعدوان التي حاول فيها دراسة المشاعر السالبة عند أطفال ما قبل المدرسة وقدرتهم على تنظيمها والتوفيق معها . وكيف يسهم تأثير الأقران والراشدين على كفاءتهم الاجتماعية ، أسفرت النتائج عن أن الأطفال الذين يتسمون بانفعالات سالبة عالية المستوى ولكنهم قادرون على تنظيمها كانوا أكثر اجتماعياً من هؤلاء الأطفال الذين لديهم فقط انفعالات سالبة عالية المستوى ولا يملكون القدرة على التعامل معها .

ان الطفل فيما بين الثالثة والسبعين من عمره يعاني من تحول في فهمه لمشاعره ، حيث لا يمكن لطفل الثالثة أن يفسر مشاعره إلا في ضوء رغباته وما يفضله ، ويفشل فيربط أفكاره ومعتقداته بمساراتها . أما طفل السادسة والسبعين يكون قادرًا على إدراك دور المعتقدات في تفسير المشاعر .

( Marc de Rosnay et al, 2004 )

ولقد ذكر جerald وجاسبر ( Gerald & Gasper, 2000 ) أن المشاعر تلعب دور المعلومات التي نفهم من خلالها العالم ولما كانت المشاعر مباشرة وقابلة للتصديق الشديد فإنها تعمل كتجذية راجعة فورية لتجاربنا المعيشية . وتكون هذه المعلومات متأصلة في قلب ما نصدقه ونعتقد فيه ، ويرى الباحثان أن القيمة الحقيقية

للمشاعر تكمن في كيفية تفسيرها أو ما يعرف بمبادئ العزو وعلى ذلك يرى الباحثان أن المعلومات الوجودانية تتحول من مشاعر إلى معتقدات وإلى احتمال الفعل ، وعلى ذلك إذا اختلطت المشاعر وارتبتت قد تتأثر العمليات المعرفية بدورها.

وتوصلت ايرب (Erbe, 2001) في دراسة عن ترقية النمو الوجوداني في سن ما قبل المدرسة أن مراحل نمو المشاعر في الطفولة المبكرة هي كالتالي:

المرحلة الأولى : من الشهر الثالث أو الرابع ويحتاج الطفل الطبيعي لأداة قوية للتعامل مع الحياة ، ويقصد بها القدرة على تنظيم انتباذه ويقظة عقله.

المرحلة الثانية: الألفة والارتباط هي إشارات تعبر عن الانتقاء العاطفي . فالقدرة على ضبط حالة العقل تسمح للطفل بتسجيل وعيه الوجوداني بمن حوله فتزداد ملاحظاته للأصوات والتعبيرات ، وتكثر وردود أفعاله لمن حوله وهذا يؤدي لبناء العلاقات مع الآخرين، فنجد الطفل يميز من تميل إليه مشاعره فيبتسם له بينما لا يبتسם لمن لا تميل إليه مشاعره.

المرحلة الثالثة : وتصف بالاستجابة للتغيير المقصود في الإشارات والاستجابات، فالحوار الذي لا يعتمد على الكلمات والأفعال قد يؤدي لابتسام ، فقد يبتسם الطفل لحركة أو إشارة، وكل ذلك يساعد الطفل على إدراك أن العالم له معنى.

المرحلة الرابعة:ونكون قبل أن يتمكن الطفل من التعبير اللغوي عن متطلباته، ويزداد النمو الوجوداني تعقیدا ، فالتواصل قبل الرمزي pre-symbolic يجهز الطفل لأن يحدد أسلوبه في التعامل مع العالم والتفاعل الاجتماعي.

المرحلة الخامسة : وتكون في العام الثاني أو الثالث: تجلب معها أفكارا لمرحلة معقدة فعلا ، إذ في هذا المستوى يبدأ الطفل في خلق صورة داخلية لعالمه وهذا الجهد يستمر ذهنيا خلال الحياة. وكلما استخدم الطفل قدراته على الاتصال والتصحيح كلما اكتشف خبرات جديدة.

المرحلة السادسة : وهي مرحلة التفكير الوجوداني وفيها يستطيع الطفلربط أجزاء مختلفة من تجاربها معا، ويمكن أن تترابط الأفكار في سياق من التصور الداخلي يسمح له بفهم وإدراك الأفعال قبل أن يقوم بها.

ويرى كل من هانسن و ويلمان (Hansen & Wellman, 2001) أن المشاعر هي ضابط ومنظم قوي للحياة إذ أنها نفس تجاربنا الاجتماعية ونعبر عنها ونسك أيضاً وفقاً لمشاعرنا ومشاعر الآخرين من حولنا. ويبدأ الطفل فيربط الخبرات السابقة بالمشاعر الحالية في عمر ما قبل المدرسة.

وقد قام تيوري (Tiwari , 2004 ) بدراسة تطور الذكاء العاطفي لدى عينة من تلاميذ المدرسة الابتدائية بالهند، على عينة بلغت ٢٧٠ تلميذاً تتراوح أعمارهم من ١٢-٦ سنة من مدارس تتبع نظم دراسية مختلفة وأسفرت الدراسة عن أن متغير النوع ليس له أي تأثير على الذكاء الوجداني. وأن نظام التدريس المتبع أدى لفرق واضح ، كما وجد لمتغير العمر دلالة إذ أن تلاميذ الصف الخامس حققوا معدلات أعلى من طلبة الصف الثالث والرابع.

أن المناهج الدراسية التي تقيم النمو العقلي المعرفي وتهتم به بشكل أعلى من النمو الوجداني تسهم في تكوين تجارب تعلم غير متوازنة في الطفولة و تضر بالبعد الاجتماعي والوجداني

. ( MCcluskey , 1995 )(Goleman, 1995)

و يستخدم ساريني (Saarni,2000) مصطلح الكفاءة الوجدانية بمعنى كيفية استجابة الأشخاص وجاذبيا ، وتوظيف معلوماته عن المشاعر . وفي ذلك يذكر أن طفل ما قبل المدرسة من عمر عامين ونصف وحتى الخامسة يستطيع التظاهر بالسلوكيات المعبرة عن الضيق أثناء اللعب وإن لم يكن يشعر بها حقيقة ، كما يملك عيناً واقعياً بالتعبيرات الوجهية الزانفة التي يماكنها خداع الأفراد بشأن ما يشعر به.

وفي دراسة للتعبير الكلامي عند الأطفال وجد الباحثون أن الأطفال من عمر العامين يتحدثون عن مشاعرهم وعن مشاعر الآخرين، كما وجد ان الأطفال يعلقون بحديثهم هذا على أحداث في الماضي وأخرى في الحاضر وكذلك أحداث تتعلق بالمستقبل. كما عبر الأطفال في سن الثالثة عن معلومات وجاذبية عندها وضعوا في

مواقف تحثّهم لفظياً على التعبير عن مشاعرهم، كما عبر الأطفال عن مشاعرهم باستخدام تعبيرات الوجه الوجданية (Wellman & al 1995).

كما يدرك الأطفال في عمر الثالثة أن نفس الموقف قد لا يثير نفس المشاعر عند كل الناس وإن هذا يتوقف على أهداف وخيارات كل فرد . ويتبين مما سبق قدرة الأطفال المبكرة على تمييز المشاعر ومسبباتها (Harris, 2000) .

في دراستهما وجد كل من كارول وروسيل وكامراس 1992 و Carroll & Russell 1996 أن الأطفال يجدون تعبيرات الوجه أسهل في فهم المشاعر مقارنة بالكلمات مثل ( سعيد / حزين ) لأن الطفل يكتسب فهم الكلمات الانفعالية على خلفية من فهم التعبيرات الوجهية. وتتبدي سهولة إثارة الانفعالات بالوجوه في مدى كمون الاستجابة وتكرار الأخطاء.

إلا أن هناك دراسات تقدم أدلة عكس ذلك ، إذ يذكر كل من كامراس واليسون (Camras& Allison 1985) في دراستهما التي أخبر فيها الأطفال في سن ما قبل المدرسة وحتى الصف الثاني الابتدائي قصة مختصرة عن طفل خيالي مات أمه وتم سؤال الأطفال عن مشاعر الطفل وجمعت الإجابات وفق أسلوبين ، وأسفرت النتائج عن أن استجابات الأطفال كانت صحيحة عندما قدمت الخيارات لهم في شكل كلمات مثل ( سعيد - حزين - غضبان ) أكثر من تقديمها على شكل صور لطفل ( مبتسم - متوجه - باكي )

وفي دراسة Russel 1990 عن شاعر السعادة والحزن والغضب والخوف والدهشة لأطفال ما قبل المدرسة من سن ( ٤ - ٥ ) سنوات والتي استخدم فيها الكلمات وصور لوجوه تعبّر عن المشاعر، وقدّمت فيها قصص لأطفال كي يكمّلوا أحداها ذاكرىن أسباب الانفعال وماذا حدث بعد ذلك . ووُجد أن الكلمات لها نفس فعالية الوجود في إثارة معلومات الطفل الانفعالية .

### ونستخلص من الدراسات السابقة أن:

العديد منها يؤكد على أهمية الذكاء الوج다كي ويراه سمة شخصية تعبّر عن وعي المربّء وفهمه لذاته ولآخرين. وتشير الدراسات إلى أهمية دور الوالدين والقائمين على تربيته حيث أن تأثيرهم على النمو الوجداكي بالغ القوّة. كما نجد أنه على صعيد علاقّة الوجدان بالتعلّم ففن الوجدان هو صاحب اليد العليا فالخبرة العقلية تكتسب بشكل بسهولة لو كانت مشبعة بوجدان موجب.

كما يجد بعض الباحثين أن الطفل يولد مزوداً بإمكانات فريدة تؤهله للحساسية الوجدانية والفهم الوجداكي .

كما تبيّن أن الوجدان الخاطئ أو الانفعال المشوش يمكن تعديله عن طريق فهمه ، إذ أن الفهم والمعلومات الوجدانية في حد ذاتها تؤدي تلقائياً للتخلص من المشاعر المرتبكة أو الخاطئة . كما نجد أن الانفعال السالب الذي يفهمه الطفل يمكن تعديله أسرع وأيسّر من الانفعال السالب الذي لا يفهمه. وتستمد المشاعر قيمتها الحقيقية من كيفية فهمها ، فالطفل عندما يفهم انفعالاته فإنه يربطها بأفكاره ومعتقداته مما يؤدي لأن يسلك الطفل بشكل ما دون الآخر ، ومن هنا فإن الانفعال السالب يؤدي لسلوك سالب وهذا ما نهدف للتغلب عليه من خلال برامج التنمية الوجدانية ونجد أن التضارب بين نتائج الدراسات حول تعبير الطفل عن فهمه الوجداكي واضح ، إذ نجد منها من يرى أن الأطفال يفهمون المشاعر بشكل أعمق لو قدمت له على شكل تعبيرات وجهيه ، ومنها من يرى أن فهمهم للمشاعر يكون أفضل باستخدام الكلمات . ونجد دراسات أخرى تجد ألا فرق بين الأسلوبين

ولذلك كانت هذه الدراسة محاولة لدراسة أي الأساليب أكثر فعالية في الكشف عن فهم الطفل للمشاعر ، هل هي الكلمات أم تعبيرات الوجه ، أم لا توجد فروق بين الأسلوبين وما إذا كان الفرق يرتبط بنوع الانفعال أو بالعمر أو الجنس .

### إجراءات الدراسة :

تقوم هذه الدراسة على المنهج الوصفي لملاءمتها لطبيعة الدراسة والإجابة على تساوياتها والتحقق من فرضه. وفيما يلي عينة الدراسة وأدواتها:

### العينة:

تكونت عينة الدراسة الكلية من ١٦٠ من أطفال الرياض تم تقسيمهم كالتالي :  
المجموعة الأولى: وتكونت من ٨٠ طفل من عمر (٤٧ - ٣٦ ) شهرا ، تم تقسيمهم إلى ( ٤٠ ولد و ٤٠ بنت وهم الأصغر سنا).  
المجموعة الثانية : وتكونت من ٨٠ طفل من عمر (٤٨ - ٥٩ ) شهرا ،تم تقسيمهم إلى ( ٤٠ ولد و ٤٠ بنت وهم الأكبر سنا).  
وقد سُحبَت العينة عشوائياً من رياض الأطفال التابعة لوزارة الشئون الاجتماعية بمحافظة الغربية . بجمهورية مصر العربية.

### أداة الدراسة : (إعداد الباحثة)

تكونت أداة الدراسة من مقياس مصور وهو عبارة عن صور للتعبيرات الوجهية لأطفال من الجنسين مساحة كل صورة ١٥ في ٢٠ سم من اللونين الأبيض والأسود تعبر عن ستة مشاعر أساسية هي ( السعادة الحزن والغضب والدهشة والخوف والاشمئزاز) كما وجدت صورة محايضة دون تعبر. ، توجد نسختين إحداهما بها صورة ولد وتقدم للأولاد وأخرى بها صورة بنت وتقدم للبنات.

### صدق الأداة:

للتأكد من صدق أداة الدراسة تم عرض هذه الصور على أربعة من المتخصصين في علم النفس لتقديرها من حيث دقة تعبيرها عن المشاعر المحددة، وأجمع المحكمون على مطابقة الصور للانفعالات التي تعبر عنها.

كما عرضت على عينة استطلاعية من ( ١٥ ) طفلاً وظفلة متوسط أعمارهم ٤ سنوات ونصف ليذكر كل منهم ما تعكسه الصورة وكان الارتباط بين التعبيرات الوجهية وما يدركه الطفل منها . ٨٤ ،

### ثبات الأداة:

كما تم حساب ثبات الأداة بأسلوب إعادة التطبيق على اطفال العينة الاستطلاعية ( ١٥ ) طفلاً وذلك بعد التطبيق الأول بأسبوعين ، وتم حساب معامل الارتباط بين استجابات الأطفال في التطبيقين ، وكان معامل الثبات ٩٣.

### الإجراءات الميدانية :

استعانت الباحثة بمعلمات الأطفال في تطبيق هذه الدراسة لأسباب تتعلق بالوقت المتاح للدراسة وترتبط بحجم العينة ، كما أن عنصر الألفة كان متوفراً بين الطفل ومعلمته مما يسر التطبيق، وقد دربت الباحثة المعلمات على أن تتم خطوات الدراسة كالتالي:

١- تقديم المشاعر محل الدراسة للطفل بأن تسأل المعلمة هل شعرت يوماً بالغضب؟ وتنظر المعلمة رد الطفل ثم تظهر له مجموعة الصور بما فيها الصورة المعبرة عن الغضب وتطلب منه الإشارة للصورة المعبرة عن هذا الانفعال المسمى الغضب. وذلك بهدف التأكد من أن الطفل يعرف مسمى الانفعال. وهكذا مع كل المشاعر موضوع الدراسة.

٢- تعود المعلمة لتقديم الأسئلة نفسها للطفل بدون استخدام كلمات معبرة عن المشاعر لأن تقول للطفل ( هل شعرت ذات مرة بشعور يشبه هذا الشعور ) وتظهر للطفل الصورة ولا تناقش المعلمة الطفل في أسباب أو زمن أو سبب شعوره. ولكن إذا تقدم الطفل من تلقاء نفسه بمعلومات حول أي من هذا تستمع المعلمة دون تعليق ودون

ابداء اهتمام مبالغ فيه أي تظل حيادية . علما بان المعلمة في كل ما سبق تستخدم نبرة صوت حيادية وتنضي المعلمة الوقت نفسه تقريبا مع كل صورة من الصور .

٣- بعد أسبوع تبدأ المعلمة في لعنة سرد قصص تعبر عن مشاعر (كلمات تعبر عن مشاعر) وتكون كالتالي : تبدأ المعلمة اللعبة فائلة سوف نتحدث الآن عن الطفل - وتختر اسم لولد لو كان المختبر ولد، أو لبنت لو كانت المختبرة بنتا ، وتقول المعلمة هيا اختر لون شعره ، وتبادل المعلمة مع الطفل الأدوار ويختارون له لون منزله وملابسها ، وعندئذ تقول المعلمة هيا نقص قصة عن يوم في حياة (أحمد) على سبيل المثال لقد استيقظ من نومه ، ثم تطلب من الطفل إكمال جزء من القصة ويتم تبادل الأدوار بينهما حتى تتأكد المعلمة من أنه فهم اللعبة. عندئذ تبدأ محاولة دراسة انفعالات الأطفال إذ يقسم الأطفال عشوائيا لمجموعتين المجموعة الأولى تتعامل مع الكلمات والمجموعة الثانية تتعامل مع الصور وفي كلتا المجموعتين تكون مهمة الطفل شرح لماذا يشعر الطفل موضع الصورة بهذا الشعور وفي كلتا المجموعتين تقدم مشاعر السعادة أولا لأنها أسهل في التعامل معها وتقدم المشاعر التالية بدون ترتيب معين.

٤- في المجموعة الأولى (مجموعة الكلمات) تقول المعلمة هذه صورة أحمد - مشيرة للصورة التي تحمل التعبير المحايد - ذات يوم شعر أحمد بأنه سعيد جدا ، كل من يراه يقول أنه سعيد ، أمه تقول إنه سعيد ، أبوه يقول إنه سعيد وعندئذ تتسائل لماذا يشعر أحمد بالسعادة . وتقدم باقي الصور بالطريقة نفسها. عندئذ تسأل المعلمة لماذا يشعر أحمد بالسعادة ؟ وتقدم الانفعالات الخمس الأخرى بكلمات مستغرب، خائف، قرفان، زعلان، حزين.

٥- وفي المجموعة الثانية (مجموعة صور الوجوه) تقدم المعلمة الصورة وتقول سوف نتكلم الآن عن يوم في حياة أحمد في ذات يوم شعر أحمد بهذا الشعور ويظهر الصورة المعبرة عن الإحساس المقصود ، أنه دائماً يشعر بهذا الشعور ، كل من يراه يخبرك أنه يشعر بهذا الشعور ، أمه تقول لنا إنه يشعر بهذا الشعور ، أبوه يقول لنا أنه يشعر بهذا الشعور ، وهنا تتساءل المعلمة ترى لماذا يشعر أحمد بهذا الشعور وترك فرصة للطفل ليستجيب .

٦- في كلتا الحالين لو كانت الاستجابة عدم تقديم استجابة فإن المعلمة تحدث الطفل على الاستجابة أكثر من مرة ففي الحث الأول تعيد السؤال (ما الذي يجعل أحمد يشعر بهذا الشعور ) وفي الحث الثاني تقدم المعلمة جملة افتتاحية للفكرة كأن تقول (يشعر أحمد بهذا الشعور لأنه.....) وتصمت لتبليغ الفرصة للطفل ليكمل القصة وفي الحث الثالث تتناول المعلمة الصورة المحايدة وتنسج حولها قصة ثم تتوجه للطفل قائلة (الآن جاء دورك تري ماذا تعتقد أنه حدث حتى يشعر أحمد بهذا الإحساس؟) وبعد هذا الحث الثالث لو لم يقدم الطفل قصة يسجل لم يقدم استجابة.

٧- وبعد ذلك تنسج المعلمة قصة حول الانفعال الذي لم يستجب له الطفل ، ثم تشكره وتقول هيا ننتقل لقصة جديدة وتعرض عليه صورة جديدة.

وتجدر بالذكر أن الباحثة قد استفادت في التصميم التجريبي للدراسة الحالية من التصميم التجريبي لدراسة روسيل و ويدن (Russel&Widen,2002) في التصميم التجريبي للدراسة الحالية.

تسجيل الاستجابات رقمياً .(تكميم الاستجابات):

### تجمع الاستجابات كالتالي:

- ١- من جاءت قصته مطابقة بدقة للافعال يعطى درجتين.
- ٢- من جاءت قصته صحيحة ولكنها لا تعبر عن الانفعال بدقة بل تأتي متداخلة مع مشاعر أخرى يعطى درجة واحدة.
- ٣- من جاءت استجابته غير مطابقة أو امتنع عن سرد قصة يعطى صفر.

### المعالجات الإحصائية:

وقد استعانت الباحثة في إجراء الدراسة واستخراج النتائج باختبار (ت) لمعرفة الفروق بين متوسطات الدرجات وللحدق من الفروض الثلاثة موضوع الدراسة.

### نتائج الدراسة :

#### النتائج المتعلقة الفرض الأول:

الفرض الأول: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط الدرجات الدالة على فهم الأطفال للمشاعر موضوع الدراسة عند قياسها بأسلوب التعبيرات الوجهية المصورة، ومتوسط درجاتهم الدالة على فهمهم للمشاعر موضوع الدراسة عند قياسها بأسلوب الكلمات.

وللحدق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار (ت) للفروق بين متوسطات الدرجات الدالة على فهم الأطفال للمشاعر المقاسة بأسلوب التعبيرات الوجهية المصورة ودرجاتهم المقاسة بأسلوب الكلمات ، والجدول رقم (١) يبين ذلك .

جدول (١) نتائج اختبار (ت) لدلالة الفروق بين متوسطات درجات الأطفال على فهم المشاعر المقاسة بأسلوب التعبيرات الوجهية المصورة ، ومتوسط درجاتهم الدالة على فهم المشاعر المقاسة بأسلوب الكلمات

الانفعال المقام	النط	ن	م	ع	ت	مستوى الدلـاـ
السعادة	كلمات	80	1.4875	.030	-1.756	غير دال
	صور	80	1.6250	.1872		
الدهـشـة	كلمات	80	1.1125	.1208	-2.645	دال عند .١
	صور	80	1.3625	.334		
الخـونـه	كلمات	80	1.3125	.646	-2.410	دال عند .٥
	صور	80	1.5250	.506		
الغـصـب	كلمات	80	1.3500	.535	-2.532	دال عند .١
	صور	80	1.5875	.33		
الاشـمـئـزـاز	كلمات	80	.9125	.556	-2.388	غير دال
	صور	80	1.1625	.538		
الدـنـ	كلمات	80	1.3875	.394	-5.133	دال عند .١
	صور	80	1.7875	.413		

ومن الجدول رقم(١) نجد أن الفرض الأول قد تحقق بالنسبة لمشاعر السعادة حيث بلغت قيمة (ت) المحسوبة (-1.756) - وهي قيمة غير دالة إحصائيا عند مستوى دلالة (.٠٥) وهذا يدل على عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (.٠٥) في مشاعر السعادة بين أسلوبي التقديم موضوع الدراسة (أسلوب التعبيرات الوجهية وأسلوب الكلمات).

ويمكن تفسير ذلك بأن مشاعر السعادة هي مشاعر يسهل على الطفل فهمه بكل الأسلوبين ، وتأتي هذه النتيجة متسقة مع ما أثبتته الدراسات من أن مشاعر السعادة هي من أوائل الانفعالات اكتسابا وفهمها عند الأطفال. (Field et al 1990) و (Denham et al 1990) و (Haviland & Lelwica 1987) و (1982)

بينما وجدت فروق ذات دلالة إحصائية في مشاعر الدهشة عند مستوى (.٠٥) بين أسلوبي التقديم حيث بلغت قيمة (ت) المحسوبة (-2.645) وهي قيمة دالة إحصائيا. كما يتضح أن الفروق كانت لصالح أسلوب التعبيرات الوجهية المصورة.

وقد اتفقت هذه النتيجة مع ما توصل إليه روسيل و ويدن (Russel&Widen,2002) في دراسة مشابهة إذ وجد أن أسلوب التعبيرات الوجهية يعد هو الأفضل في فهم الطفل لمشاعر الدهشة . ويمكن تفسير هذه النتيجة بأن الطفل قد يخلط بين معانٍ بعض الكلمات مثل كلمة الدهشة وكلمة السعادة ، أما في حالة استخدام الصور الوجهية المعبرة عن مشاعر الدهشة فإن الأطفال يزداد فهومهم للإفعال ، وهذا ما يفسر أن الفروق بين متوسط الدرجات التي حصل عليها الأطفال باستخدام أسلوب التقديم طفيفة.

كما تبين من الجدول (1) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (.٠٠٥) في مشاعر الخوف بين أسلوب التقديم ، حيث بلغت قيمة (ت) المحسوبة(2.410-2.410) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (.٠٠٥) كما تبين أن الفروق لصالح أسلوب التعبيرات الوجهية المضورة.

ويمكن تفسير هذه النتيجة بأن قدرة الطفل على الكلام قد توقف عائداً أمام أسلوب الكلمات ، وتتفق هذه النتيجة مع ما توصل إليه برازلتون وبريفلي ( Bretherton &Beeghly,1982) بينما تختلف هذه النتيجة مع ما توصل إليه هوسيري ورفاء وهانتر و ماركم (Markham Hunter,1998)، (Hosie,Gray,Russel,Scott & Markham&Adas,1992) إذ توصل إلى أن الأطفال يواجهون صعوبات في فهم مشاعر الخوف عند استخدام التعبيرات الوجهية. وتتفق الباحثة في تفسير هذا الاختلاف مع روسيل و ويدن (Russel&Widen,2002) بأن مشاعر الخوف ربما كان من الانفعالات الأقل شيوعاً في حياة الطفل اليومية وربما كان إدراكه ينضم ببطء.

وكذلك كشفت الدراسة عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (.٠٠٥) في مشاعر الغضب بين أسلوب التقديم ، حيث بلغت قيمة (ت) المحسوبة

(2.532) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (٠٠٥). وكان الفرق لصالح أسلوب التعبيرات الوجهية المضورة.

وتفق نتائج هذا الفرض مع ما توصل إليه روسيل و ويدن (Russel&Widen,2002) من أن هناك فروق في فهم مشاعر الغضب لصالح أسلوب الصور الوجهية ، كما تتفق الدراسة الحالية مع روسي و ويدن (Russel&Widen,2002) في أن الفروق غير دالة . وتفسر الباحثة أن الصورة الوجهية عن مشاعر الغضب أظهرت أدت لفهم أفضل من أسلوب الكلمات ربما لنفس السبب المفسر للفرض السابق وهو محدودية قدرة الطفل على استخدام الكلمات قد تتفق عائقا أمام أسلوب الكلمات.

كما تبين وجود فروق ذات دالة إحصائية عند مستوى دالة (٠٠٥) في مشاعر الاشمنزار بين أسلوببي التقديم ، حيث بلغت قيمة (ت) المحسوبة (٢.٣٨٨) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (٠٠٥). وكان الفرق لصالح أسلوب الكلمات.

ومن مقارنة متوسطات الدرجات التي حصل عليها الأطفال في مختلف المشاعر موضع الدراسة نجد أن متوسطات درجات مشاعر الاشمنزار هي أقل المتوسطات، مما يعني أن فهم الطفل لمشاعر الاشمنزار يعد فهما ضئيلا، وتأتي هذه النتيجة متفقة مع ما توصل إليه روسيل و ويدن (Russel &Widen,2002) من أن مشاعر الاشمنزار يشبه انفعال الخوف من حيث كونه أقل شيوعا في حياة الأطفال نظرا لميل الوالدين والقائمين على تربيتهم إلى طمائتهم.

إلا أن دراسة برازلتون وبريفلي ( Bretherton &Beeghly,1982 ) تختلف مع الدراسة الحالية حيث بينت أن الفروق رغم كونها ضئيلة إلا أنها كانت لصالح أسلوب الكلمات ، وترى الباحثة أن هناك تضارب منطقي بين نتائج هذه الدراسة إذ تقرر أن كلمة مشمنز هي كلمة تدخل لقاموس الطفل متاخرًا بالمقارنة بباقي الكلمات المعبرة عن المشاعر وفي نفس الوقت ترى أن أسلوب الكلمات هو الأفضل للكشف عن فهم الطفل لمشاعر الاشمنزار . كما ترى الباحثة أن هذه الفروق بين النتائج قد تعزى لأسباب بينية ثقافية بين العينات في الدراستين.

و تبين من الدراسة عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠٠٥) في مشاعر الحزن بين أسلوبي التقديم ، حيث بلغت قيمة (ت) المحسوبة (٥.١٣٣-٥) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (٠٠٥).

وتفسر الباحثة هذه النتيجة بأن مشاعر الحزن قد تكون مشاعر شائعة في حياة معظم الأطفال الأمر الذي يؤدي لفهمه بكلتا الطريقتين موضوع الدراسة شأنه في ذلك شأن مشاعر السعادة.

### نتائج الفرض الثاني:

الفرض الثاني: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط الدرجات الدالة على فهم الأطفال الأكبر سنا للمشاوير موضوع الدراسة ومتوسط الدرجات الدالة على فهم الأطفال الأصغر سنا لها.

وللحاق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار (ت) للفرق بين متوسطات الدرجات الدالة على فهم الأطفال الأكبر سنا للمشاوير ومتوسط الدرجات الدالة على فهم الأطفال الأصغر سنا لها ، والجدول رقم (٢) يبين ذلك .

جدول (٢) نتائج اختبار (ت) لدلالة بين متوسط الدرجات الدالة على فهم الأطفال الأكبر سنا للمشاوير موضوع الدراسة ومتوسط الدرجات الدالة على فهم الأطفال الأصغر سنا لها

مستوى الدلالة	ت	ع	م	ن	السن	الانفعال المقام
,001	-6.164	.1758	1.3375	80	صغر	السعادة
,01	-3.205	.1202	1.7750	80	كبار	الدهشة
,001	-4.936	.1779	1.0875	80	صغر	الخوف
,001	-8.759	.1057	1.3875	80	كبار	الغضب
,001	-6.631	.5203	1.2125	80	صغر	الاشمئزاز
.001	-3.383	.1366	1.6250	80	كبار	الحزن
		.1819	1.1250	80		
		.1928	1.8125	80		
		.1506	.7250	80		
		.1384	1.3500	80		
		.1253	1.4500	80		
		.1025	1.7250	80		

ويتبين من الجدول (٢) أن :

قد تحقق الفرض الثاني حيث يتضح وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطات الدرجات الدالة على فهم جميع المشاعر موضع الدراسة لدى كل من الأطفال الأكبر سنا والأصغر سنا لصالح الأطفال الأكبر سنا، إذ بلغت قيمة (ت) المحسوبة (-٦,١٦٤) لمشاعر السعادة ، كما بلغت قيمة (ت) المحسوبة (-٣,٢٠٥) لمشاعر الدهشة ، كما بلغت قيمتها (-٤,٩٣٦) لمشاعر الخوف ، في حين بلغت قيمتها (-٨,٧٥٩) لمشاعر الغضب ، في حين بلغت قيمتها (-٦,٦٣١) لمشاعر الاشمئزاز ، كما بلغت قيمتها (-٣,٣٨٣) لمشاعر الحزن . وكل قيم (ت) السابقة هي قيم دالة عند مستوى (٠,٠٠١) ما عدا انفعال الدهشة الذي كان دالاً عند (01)، وذلك يعني أنه كلما تقدم العمر الزمني للطفل ازداد فهمه للمشاعر . وتتفق هذه النتيجة مع ما أسفرت عنه الدراسات من أن

نمو الطفل الزمني وما يرافقه من نمو عقلي واجتماعي ونفسي يؤدي لزيادة فهمه المشاعر.

( Russel&Widen,2002) (Bar-on& Parker,2000)

### نتائج الفرض الثالث:

**الفرض الثالث:** لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط الدرجات الدالة على فهم المشاعر موضوع الدراسة لدى الأطفال الذكور ومتوسط الدرجات الدالة على فهمها لدى الأطفال الإناث.

وللحاق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار (ت) لدلاله الفروق بين متوسطات الدرجات الدالة على فهم المشاعر موضوع الدراسة لدى الأطفال الذكور ومتوسط الدرجات الدالة على فهمها لدى الأطفال الإناث. ، والجدول رقم (٣) يبين ذلك .

جدول (٣) نتائج اختبار (ت) لدلاله الفروق بين درجات فهم المشاعر موضوع الدراسة لدى الأطفال الذكور ومتوسط الدرجات الدالة على فهمها لدى الأطفال الإناث.

النوع المقام	الجنس	ن	م	ع	ت	مستوى الدلالة
السعادة	ذكور	80	1.5500	.i006	-.185	.05
	بنات	80	1.5625	.i992		
الدهشة	ذكور	80	1.0750	.i116	-3.492	غير دال.
	بنات	80	1.4000	.i648		
الخوف	ذكور	80	1.3625	.i212	-1.259	.05
	بنات	80	1.4750	.i025		
الغضب	ذكور	80	1.3875	.i057	-1.714	.05
	بنات	80	1.5500	.i932		
الاشمنزار	ذكور	80	.8750	.i820	-3.144	غير دال.
	بنات	80	1.2000	.i6244		
الحزن	ذكور	80	1.5375	.i499	-1.193	.05
	بنات	80	1.6375	.i092		

ويتبين من الجدول (٣) أن:

تحقق الفرض فيما يتعلق بانفعال السعادة حيث بلغت قيمة (ت) المحسوبة (- 631). وهي قيمة دالة إحصائية وهذا يدل على عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (.٠٥). كما تحقق الفرض بالنسبة لكل من لانفعال الخوف إذ بلغت قيمة (ت) المحسوبة (- ١,٢٥٩) وانفعال الغضب.

إذ بلغت قيمة (ت) المحسوبة (- ٢,٧١٤) وانفعال الحزن إذ بلغت قيمة (ت) المحسوبة (- ١,١٩٣) وجميعها قيم دالة إحصائية عند مستوى (.٠٥) وهذا يدل على عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط الدرجات الدالة على فهم هذه الانفعالات لدى كل من الأطفال ذكورا وإناثا.

بينما لم يتحقق الفرض بالنسبة لكل من انفعال الدهشة إذ بلغت قيمة (ت) المحسوبة (- ٣,٤٩٢) وانفعال الاشمنزار إذ بلغت قيمة (ت) المحسوبة (- ٣,١٤٤) وكلتاهما دالة إحصائية مما يعني وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط الدرجات الدالة فهم هذه الانفعالات لدى كل من الأطفال ذكورا وإناثا.

وتاتي نتائج هذا الفرض متفقة مع ما أثبتته دراسة برازلتون وبريفلي (Bretherton & Breggely, 1982) حيث تذكر أن نوع الطفل يرتبط مع اسلوب تعبيرات القائمين على رعايته عن انفعالاتهم، كما تذكر كامراس (Camras et al, 1988) أن قدرة الأطفال على فهم المشاعر والتعبير عنها يرتبط إيجابياً بدقة وقدرة أمهاتهن على التعبير الانفعالي الجيد.

أي أن نوع الطفل ليس هو المتغير المسبب لفرق بين الذكور والإثاث في فهم الانفعالات، بل اسلوب الرعاية وميل الأمهات والأباء بل والمعلمات في رياض الأطفال للتعامل بشكل مختلف مع جنس دون الآخر، واستجابة الطفل لهذا النوع من المعاملة مما العنصران المسؤولان عن هذا الفرق بين الجنسين في الفهم الانفعالي . ومن الدراسات التي تؤكد هذا ما أظهرته دراسة مالاتيزا وأخرون (Malatesa, Magai et al., 1994) من أن الأمهات يملن للابتسام للأولاد أكثر من البنات في عمر (٣:٦) شهور إلا أن الأمهات في دراسة طولية بدأن في الاستجابة للبنات إيجابياً أكثر من الأولاد عندما كانوا في العام الثالث من العمر.

### التطبيقات التربوية:

وترى الباحثة أن لهذه الدراسة تطبيقات تربوية عده، فمن خلال النتائج التي توصلت لها الدراسة يمكننا معرفة الأسلوب الذي يمكن من خلاله تقديم الانفعالات للطفل ، سواء لتنمية إدراكه لها، أو لتدريبه على إدارتها والتعامل معها ، أو للتعرف على انفعالات الآخرين ، إذ تكشف الدراسة عن أن الأطفال يختلف فهمهم للانفعالات بعما للأسلوب المستخدم في تقديم الانفعالات لهم ، كما يختلف فهم طفل ما قبل المدرسة للانفعال باختلاف نوعه وسنّه . وعلى ذلك يكون اختيارنا لأسلوب الصور الوجهية أو أسلوب الكلمات بهدف تنمية فهم طفل من سن ونوع محدد ، لانفعال ما مبني على أساس علمي .

### الوصيات:

في ضوء نتائج الدراسة الحالية توصي الباحثة بالوصيات التالية :

- ١- ضرورة الاهتمام بدراسة الأسس العلمية التي يقوم عليها الفهم الانفعالي لطفل ما قبل المدرسة ، وذلك كأساس لوضع برامج متكاملة للتنمية الوجدانية لطفل ما قبل المدرسة.
- ٢- ضرورة توعية أولياء الأمور والمعلمات بأن الفروق في تعاملهم مع الذكور والإثاث بشكل مختلف يؤدي إلى نمو وجدانات الأطفال بشكل مختلف . وبأن أطفال ما قبل ما قبل المدرسة يخلطون في فهم بعض الانفعالات والتعبير عنها ، مثل انفعال الدهشة والسعادة .
- ٣- توصي الباحثة بتكييف الجهد التربوي لحث الطالبات المعلمات في أقسام رياض الأطفال ، وكذلك حث المعلمات أثناء الخدمة على الاهتمام بالتنمية الوجدانية للطفل وإتقان تصميم وتنفيذ أنشطة تحقق هذا الهدف .
- ٤- كما ترى الباحثة ضرورة دراسة الذكاء الوجداني لدى الأطفال في مواقف طبيعية ، تعتمد الدراسة بها على الملاحظة فذلك أجدر بالحصول على نتائج واقعية .

### البحوث المقترحة:

تقترح الباحثة إجراء دراسات في الموضوعات التالية:

- ١- دراسة مقارنة لذكاء الوجداني لدى طفل الريف وطفل الحضر .
- ٢- دراسة مقارنة لذكاء الوجداني لدى عينة من الأطفال ذوي الاحتياج الخاص والأطفال العاديين .
- ٣- دراسة مقارنة لذكاء الوجداني لدى عينة من الأطفال في دور الرعاية الاجتماعية و أخرى من الأطفال ذوي الظروف الاجتماعية العادبة .

- ٤- دراسة العلاقة بين الذكاء الوجداني للأمهات والأطفال.
- ٥- دراسة الذكاء الوجداني لدى أطفال الأمهات الاكتنابيات .

**المراجع:**

١. عثمان حمود الخضر (٢٠٠٢). الذكاء الوجداني هل هو مفهوم جديد؟ دراسات نفسية تصدر عن رابطة الأخصائيين النفسيين المصرية (رانم) ، ١(١٢).
  ٢. بثينة جاسم النامة (٢٠٠٦). مدى فاعلية برنامج تدريبي لتنمية الذكاء العاطفي لدى عينة من تلميذات الحلقة الأولى للمرحلة الابتدائية في مدارس مملكة البحرين الحكومية، رسالة ماجستير غير منشورة ، البحرين : جامعة البحرين
  ٣. عبد الحميد جابر، (٢٠٠٤). نحو تعليم أفضل : انجاز أكاديمي وتعلم اجتماعي وذكاء وجداني. القاهرة: دار الفكر العربي.
  ٤. لورانس إ شابирه، (٢٠٠١). كيف تنشئ طفلا يتمتع بذكاء عاطفي. تعریب ونشر مكتبة جریر ، الرياض : المملكة العربية السعودية، الطبعة الأولى
  ٥. عبد الهادي السيد عبد، فاروق السيد عثمان، (٢٠٠٢) القياس والاختبارات النفسية . القاهرة : دار الفكر العربي.
- 6- Bar-On,R.(2000). Emotional and social Intelligence :Insight From The Emotional Quotient Inventory. In Bar-on R. &Parker J. (Eds.), The Handbook of Emotional Intelligence .San Francisco:CA: Josey-Bass.
- 7- Bar-On,R &Parker,J.D.A(2000).The hand book of Emotional intelligence , Theory, development ,Assessment ,and Application at Home , School, and in the work place. San Francisco:CA: Josey-Bass.

- 8- Brazelyon,T.B.&Greenspan,S.I.(2000).The irreducible needs of children. Massachusetts: pursues publishing.
- 9- Bretherton, I.,&Beeghly, M.(1982). Talking about internal states: The acquisition of an explicit theory of mind. *Developmental Psychology*, 18,906-921.
- 10- Carroll, J.M.,&Russell, J.A.(1996). Do facial expressions signal specific emotions?judging emotion from the face in context. *Journal of personality and social psychology*, 70,205-218.
- 11- Camras, L.A.,& Allison,K.(1985). Children's understanding of emotional facial expression and verbal labels. *Journal of Normal Behavior*, 9, 84-94.
- 12- Denham, S.A.,McKinley, M., Couchoud,E. A. &Holt, R. (1990). Emotional and behavioral predictors of preschool peer ratings. *Child Development*,61,1154-1152.
- 13- Eebe,R.J.(2001):Enhancing Emotional Development in Preschool ,Human Services and Professional Development Department .Concordia university.
- 14- Dillon,I.(1998).Attaining Emotional Literacy web site Document available at [www.eq.org/articles/literacy\\_steps.html](http://www.eq.org/articles/literacy_steps.html) [access date March – 2000)
- 15- Elias,M.J.,Zins,J.E.,Weissberg,R.P.,Frey,K.s.,Green berg.M.T.,Haynes.N.M.,Kessler.R.,Schwab-Ston.M.E., Shriver.T.P.(1997):promoting Social And Emotional Learning : Guidelines For Educators : ASCD Publications .USA
- 16- Field, T.M.,&Woodson, E. (1982).Discrimination and imitation of facial expression by neonates.*Science*,218, 179-181.
- 17- Gerald L. C & Gasper,K.(٢٠٠٠). Some affective influences on belief. In Nico H. Frijda, Antony S.R. Manstead, and Sacha Bem, editors, *Emotions and*

- 
- Beliefs.** Cambridge University Press, Cambridge, UK.
- 18- Goleman, D.(1995). Emotional Intelligence: Why it Can Matter More Than IQ.New York: Bantam Books
- 19- Goleman, D.(1998). Working With Emotional Intelligence .New York :Bantam books.
- 20- Hansen,K & Wellman, H.M., (2001):Thinking about the past : Early Acknowledge about Links between Prior Experience, thinking and Emotion. Child development, January-February 2001 ,Vol72,Number 1.Pages 82-102
- 21- Harris, p. I. (2000) understanding emotion. In M. Lewis and J. M. Haviland jones(EDS.).Hand book of emotions(pp.281-292) New York. Guilford pres
- 22- Hoise, J.A., Cary, C.D., Russell, P.A., Scott, C., & Hunter, N. (1998) .The matching of facial expression by deaf and hearing children and their production and comprehension of emotion labels. Motivation and emotion ,22,293-313
- 23- Lally,J.R.(1998):Brain research ,child care Information .36(5),45(23)
- 24- Lemerise,E.,& Dodge K. (2000)the Development of anger and hostile interaction .in William F. Arsenio,2003,Emotional development & the Intelligence of Emotions, A developmental perspective on Mixed EI Models. Human Development .46:97-103.
- 25- Marc de Rosnay. Pons, F. Paul , L . Harris , and Julian M. B : (2004) : A lag between understanding false belief and emotion attribution in young children: Relationships with linguistic ability and mothers' mental-state language British Journal of Developmental Psychology , 22, 197–218
- 26- Markham, R.,& Adams, K. (1992).The effect of type of task on children's identification of facial

- expressions. Journal of Nonverbal behaviour, 16, 21-39.
- 27- Mayer, J. D., Caruso, D., & Salovey, p. (2000): Emotional Intelligence: Theory, Findings, and Implication. Psychological Inquiry. Vol. 15, No. 3, 107-215
- 28- Russell, J.A(1990). The preschooler's understanding of causes and consequences of emotion. Child Development, 16, 1872-1881.
- 29- Russell, J.A.& Widen, S.C.,(2002): Words versus faces in evoking preschool children's Knowledge of the causes of emotions.
- 30- Saarni, Carlyon.(2000): Emotional competence: A developmental perspective. In R. Bar-On & j. Parker(Eds), The Handbook of Emotional Intelligence(pp.68-91) San Francisco, CA : Josey-Bass
- 31- Saovey,P.,&Sluter,D.(1997):Emotional Development and Emotional Intelligence: Educational implications. New York: basic Books Group.
- 32- Tiwari,P.S.N.,(2004):Schooling and Development of Emotional intelligence. Psychological Studies. Vol 49(2-3) Apr-Jul 2004
- 33- Hine, Steve(2005):Emotional Intelligence. available : <http://www.eqi.org>
- 34- Wellman, H. M., Harris, P. L., , Banerjee, M., & Sinclair, A. (1995) Early understanding of emotion : Evidence from natural language. Cognition and Emotion. 9, 117-149
- 35- William F. Arsenio, 2003, Emotional development & the Intelligence of Emotions, A developmental perspective on Mixed EI Models .Human Development .46:97-103.