



THE LEVEL OF ENABLING KINDERGARTEN TEACHERS TO ASK THE CHILD

¹Zainab Najm Alwan , ²Shaimaa Amer Mohammed Ali , ³Shahd Ahmed Yassin

^{1,2,3} College of Basic Education, University of Wasit

Corresponding authors: Zainab.Najm@uowasit.edu.iq , Amer@uowasit.edu.iq
Ahmed@uowasit.edu.iq

Article history:	Abstract:
Received: November 11 th 2024	The current research aims to explore the level of kindergarten teachers' ability to respond to children's questions. The researchers relied on a descriptive-analytic approach and developed a scale to assess the teachers' ability to answer children's questions. To verify the scale's validity and reliability, the researchers presented it to a group of experts and specialists in the fields of education and psychology. The agreement rate on the items accepted by the experts was used as the basis. The final version of the scale consisted of 23 items, which were applied to a sample of 40 kindergarten teachers from the Directorate of Education in the Al-Aziziyah district, randomly selected for the academic year (2023-2024). Upon analyzing the data statistically using the weighted mean, the researchers arrived at several findings: 1. Most kindergarten teachers have a positive attitude toward dealing with children's common scientific and embarrassing questions. Their responses ranged from accepting most of the questions, ignoring some, to avoiding answering others. 2. The level of expected responses from the teachers to children's embarrassing questions was high in terms of accuracy, appropriateness for the child, and openness, encouraging further inquiry from the child. Most kindergarten teachers are evolving in their awareness and scientific thinking, which makes them feel obligated to answer all children's questions.
Accepted: December 10 th 2024	

Keywords: Kindergarten teachers, children's questions , education and psychology

مستوى تمكّن معلمات رياض الأطفال من أسئلة الطفل

م.م. شهد احمد محمد علي

م.م. زينب نجم علوان

جامعة واسط| كلية التربية الأساسية

الملخص :

يهدف البحث الحالي التعرف على مستوى تمكّن معلمات رياض الأطفال من إسئلة الطفل واعتمدت الباحثات في دراستهن على منهج الوصفي التحليل ، وقامن بناء مقاييس لتمكن المعلمات من الاجابة عن اسئلة الطفل .

ولتحقق من صدق المقاييس وثباته قامت الباحثات بعرضه على مجموعة من الخبراء والمختصين في مجال التربية وعلم النفس وقد اعتمدت نسبة الانفاق على الفقرات المقبولة لدى الخبراء . و تكون المقاييس بصيغته النهائية من (23) فقرة طبقت على عينة تتألف من (40) معلمة من معلمات رياض الأطفال في مديرية التربية قضاء العزيزية تم اختيارها بطريقة العشوائية للعام الدراسي (2023-2024) وعند معالجة البيانات احصائياً باستخدام الوسط المرجح توصلت الباحث الى عدد من النتائج :

1- موقف معظم معلمات الروضة ايجابية اتجاه التساؤلات العلمية المحرجة الاكثر شيوعا لدى الاطفال حيث تراوحت بين القبول لمعظم التساؤلات والتجاهل لبعضها والتهرب من الاجابة عن البعض الآخر .

2- مستوى الاجابات المفترضة للمعلمات عن تساؤلات الاطفال المحرجة مرتفع من حيث صحتها ومدى مناسبتها للطفل ومدى كونها مفتوحة تحفز الطفل لمزيد من التساؤل .

اغلب معلمات الروضة هن في تطور وعي وتفكير منفتح للعلمية لذلك يجدن الاجابة عن كل اسئلة الاطفال من الواجبات المحتممة .

مشكلة البحث :

تعاني معلمات رياض الأطفال من مواجهة بعض التساؤلات العلمية المحرجة الشائعة لدى أطفال الرياض ، ومن ثم يعجزن عن تقديم الإجابات المناسبة لهؤلاء الأطفال عن تلك التساؤلات ، حيث تأكّد ذلك من خلال مقابلات شخصية تمت مع بعض هؤلاء المعلمات في هذا الشأن .

وفي محاولة لحل تلك المشكلة يسعى البحث الحالى للإجابة عن الأسئلة التالية :

(ما مستوى تمكّن معلمات رياض الأطفال من اسئلة الطفل ؟)

أهمية البحث :

- 1 يفيد الباحثين في اجراء بحوث مماثلة تكشف عن مستوى تمكّن معلمات رياض الاطفال من الاجابه عن اسئلة الاطفال .
- 2 اعداد اختبار في مهارات التحدث الابداعي يمكن الاستفادة منه في تحديد مستوى تمكّن المعلمة من الاجابة .
- 3 الاستفادة من نتائج البحث في اعداد برنامج تدريبي لمعلمات رياض الاطفال لتطوير مستواهن .
- 4 اعداد قائمة بأساليب تنمية مهارات التحدث يمكن الاستفادة في تحديد مستوى معلمات رياض الاطفال .

هدف البحث :

يهدف البحث الحالي الى كشف عن مستوى تمكّن معلمات رياض الاطفال من اجابة عن اسئلة الطفل .

حدود البحث :

يتحدّد البحث الحالي بمعلمات رياض الاطفال الحكومية في مديرية تعليم العزيزية للعام الدراسي (2023-2024) .

تحديد المصطلحات :

تمكّن المعلمين والمعلمات تمثل بنية معقدة متعددة الابعاد لذلك لا يوجد له تعريف وحيد متفق عليه بين الباحثين ومن ضمن التعريفات التي تناولت المصطلح ما يأتي :

1- تمكّن المعلمين :

عرفه (الطعاني): أنه إستراتيجية تنظيمية ومهارة جديدة تهدف لإعطاء المعلمين الصلاحيات والمسؤوليات ، ومنحهم حرية لأداء العمل بطريقتهم دون التدخل من الإدارة مع توفير كافة الموارد والبيئة العمل المناسبة لتأهيلهم مهنياً وسلوكياً من أداء العمل مع الثقة التامة فيهم (الطعاني، 2011 ، ص 205) .

2- معلمة رياض الاطفال :

عرفها (فهمي 2004) : اهم عنصر في العملية التربوية فهي التي تتعامل مع الاطفال وهي التي تنفذ المنهج وتكييف الموقف التعليمي وتحتار طريقة التعلم المناسبة (فهمي ، 2004 . 15) .

3- تساؤلات الطفل :

عرفها (فهمي1995): بأنها تساؤلات الأطفال عموماً بأنها " كل ما يستخبر أو يستفسر عنه الطفل من أبيه أو أمّه أو معلّمه أو غيرهم ممن حوله من الكبار، ويعبّر عنه بصيغة استفهام ". (ماهر إسماعيل صبري ، ١٩٩٥ أ ، ص6).

المبحث الثاني

اولا: الاطار النظري:

1- تساؤلات الأطفال :

وتمثل تساؤلات الأطفال مؤشراً مهمّاً يستدلّ منه على الموهبة والتّفوق العقلي لديهم ، حيث يمكن للمربين الاعتماد على نوعية تلك التساؤلات في الحكم على موهبة أطفالهم العقلية ، وذلك بمقارنة التساؤلات التي يطرحها طفل ما بالتساؤلات التي يطرحها أطفال آخرون في مثل سنّه ، فإذا كانت تساؤلات الطفل جادة ومميزة ومتعمقة يكون ذلك مؤشراً على موهبة هذا الطفل وتفوّقه العقلي والطفل الفائق عقلياً - بطبعته - متعطش للمعرفة ، ميال للنقد ، ويظهر ذلك في تساؤلاته التي لا تنتقطع ، والتي غالباً ما تخرج عما هو مألوف تتجاوزه عمّا هو متوقع .. (عبد المطلب القرطيسي ، ١٩٨٩ ، ص ص 47-46 علي سليمان ١٩٩٣ ، ص ص12-13) .

وتنتمي تساؤلات الأطفال العلمية عن ميولهم ورغباتهم واهتماماتهم العلمية فالطفل الذي يكثر من تساؤلات عن بعض الأشياء أو الموضوعات أو الطواهير العلمية يكون أكثر ميلاً لها واهتمامًا بها من الأشياء والموضوعات والظواهر الأخرى.

(Cuccio-Schirripa , 1999, P. 12) كما تعدد التساؤلات العلمية عموماً - بما فيها التساؤلات حول موضوعات محرجة - لدى الأطفال مؤشراً يدل على امتلاكهم

لمهارة من أهم المهارات العقلية الالازمة لأى طفل متّور علمياً(Bodrova , et.al.,1999 , P. 2) وكذلك فإن الطفل الذي يكثر من طرح تساؤلاته العلمية حول موضوعات دقيقة وغير محرجة يكون قادرًا على

ممارسة مهارات التفكير العلمي أكثر من الأطفال الذين لا يطرحون مثل هذه التساؤلات (Langreher 1993.p.p 37-33). ويشير آدمز (Adams,1994,PP. 12-13) إلى أن تساؤلات الأطفال يمكن أن تساعدهم في توسيع اتجاهات إيجابية نحو الاتصال اللغوي .

- تنمية مهارات التفكير والتعلم .

- تنمية القدرة اللغوية ، ونمو الحس اللغوي .

- التوارث النفسي وتقدير الذات .

- توجيه أنماط سلوكهم على النحو المرغوب .

- إشباع حاجاتهم العقلية والنفسية والاجتماعية .

وتزداد التساؤلات العلمية للأطفال أهمية في أنها تكشف عما لديهم من أفكار ومفاهيم غير صحيحة ، أو غير علمية ، ومن ثم يتم العمل على تصويب تلك الأفكار والمفاهيم البديلة بتقديم الإجابات الدقيقة والمناسبة عن هذه التساؤلات وبيان مواضع الخطأ فيها ، واستبدال تلك المواضع بأفكار ومعلومات علمية صحيحة(Berzonsky , 1987 , PP. 505- 513).وهكذا فإن التساؤلات العلمية المحرجة التي يطرحها الأطفال عموماً في أي مكان تمثل مؤشرًا إيجابياً ينم عن تفتح العقل وتوقد ملكته ، على عكس ما يطنه البعض من أن هذه التساؤلات مؤشر سلبي ينم عن خلل الطفل وانحرافه ومن ثم فإن تشجيع الطفل وحفزه على طرح مثل هذه التساؤلات يزيد من أهميتها وفضله مردودها عليه معرفياً ، وعقلياً ، ونفسياً ، واجتماعياً .

2- المبررات التي تدفع الأطفال لطرح تساؤلاتهم المحرجة :

- حب الاستطلاع لدى الطفل ، ورغبته في اكتشاف كل ما يحيط به وينتقل معه في بيئته
- حاجة الطفل لفهم الشواهد والظواهر والموضوعات العلمية التي يراها من خلال حياته اليومية ، وشغفه للتعرف على اسرارها

- حاجة الطفل للمشاركة مع الآخرين وتأكيد ذاته .

- التعبير عن نمو القدرة اللغوية للطفل سبب يمكن خلف طرحة لكثير من التساؤلات .

- خوف الطفل وقلقه من الأشياء والظواهر والموضوعات العلمية المجهولة له مما يدفعه لطرح تساؤلاته عن هذه الأشياء .

3- العلمية التي تدور حولها تساؤلات الأطفال المحرجة :

- سبقت الإشارة إلى أن التساؤلات المحرجة هي تلك التساؤلات التي يطرحها الطفل حول مجالات أو موضوعات علمية حساسة تخجل المعلمات من الخوض فيها ، والحديث عنها ، ومن أمثلة هذه المجالات والموضوعات ما يلى :

(ثناء يوسف العاصي، ١٩٩١ ، ص ١٤٢ ، ملاك جرجس، ١٩٩٣ ص ص-١٨-١٤) .

(Baldwin,&Bauer, 1994, P.162, Neuman,1999,P.1)

أ- الجنس وال العلاقات الجنسية : حيث يتسائل الأطفال عن أعضائهم التناسلية ، والفرق بين العضو الذكري والعضو الأنثوي كما يتساءلون عن الزواج ، وطبيعة العلاقة بين الرجل والمرأة وعن الحمل والولادة ، وعن وسائل تحديد النسل إلى غير ذلك من الموضوعات .

ب- أعضاء الجسم الحساسة : يتسائل الأطفال أيضاً عن جميع أعضاء أجسامهم ، ويقارنون بين شكل وحجم هذه الأعضاء لديهم ولدى الآخرين ، وتكون تسائلات الطفل محرجة في هذا المجال إذا كانت تتعلق بجزء أو عضو حساس في الجسم كتسائلات الطفل عن الثدي عندما يرى الفارق بين شكل هذا العضو وحجمه لديه ولدى الأم أو غيرها من الإناث الكبار، أو تساؤلاته عن الأرداف حينما يلاحظ الفروق في حجمها بين الكبار والصغار، وبين الإناث والذكور .

٤- مواقف سلبية في مواجهة تساؤلات الأطفال المحرجة :

يطرح الطفل تساؤلاته العلمية وغيرها على الأم والأب في المنزل ، أو على معلمنته في الروضة وهو في ذلك يحمل هؤلاء المربين مسؤولية أساسية تجاه نموه العقلي . وفي كثير من الأحيان نرى المربين يضيقون ذرعاً بأطفالهم حينما يكترون من طرح تساؤلاتهم العلمية الصعبة والمحرجة التي يعجز هؤلاء المربون عن حسن استقبالها ، وتقديم الإجابات المناسبة لها ، لذا نجد استجابات هؤلاء المربين سلبية حيال تلك التسائلات ، فترى بعضهم يواجهها بعنف وقصوة فينهرها الطفل ويصدونه ، ويأمرونوه بالكف عن طرح مثل هذه التسائلات ، ونرى بعضهم يتوجهون تساؤلات الأطفال هذه ، ويتهمون من الإجابة عنها أما البعض الآخر فيجيبون عن تلك التسائلات بإجابات تكون إما غير دقيقة علمياً ، وإما غير مناسبة لعمر الطفل ، ومستوى تفكيره . (محمد عماد الدين إسماعيل ، ١٩٧٦ ، ص ٢٦٧ ، ملاك جرجس ، ١٩٩٣ ، ص ١١).

وقد يتسائل البعض لماذا يسلك المربيون سلبياً حيال تسائلات أطفالهم ؟ والإجابة قطعاً تشير إلى الأسباب والمبررات التي تدفعهم لاتخاذ مواقفهم السلبية حيال تلك التسائلات ، حيث أمكن إجمال هذه الأسباب ، وتلك المبررات فيما يلى: (كمال زاخر، ١٩١٩ ، ص ١٢٣: ١٢٤؛ ١٩٩٣ ، كمال زيتون ١٩٩٣ ، ص ٥١: ٢١) ، ماهر إسماعيل صبري ، ١٩٩٥ ، ص ٣٥).

• انشغال المربى عن الطفل ، وضيق وقته مما يجعله يتهرّب من تساؤلاته .

• جهل المربى بأهمية تساؤلات الأطفال ، وكيفية مواجهتها .

• تدني المستوى العلمي والثقافي للمربى حول الموضوعات التي يتساءل الطفل عنها .

• اهتمام المربى بإجابات الأطفال عن تساؤلاته أكثر من اهتمامه بتسائلاتهم .

• غرابة تساؤلات الطفل ، وعدم جديتها وإلحاح الطفل في طرحها .

• صعوبة تساؤلات الطفل وطرقها لموضوعات محرجة ، أو موضوعات علمي متعمقة ليس للمربى علم بها .

• طرح الطفل لتساؤلاته بشكل غير إجرائي ، مما يصعب على المربى الإجابة عنها .

• كثرة تساؤلات الطفل وتلاحقها مما يجعل من الصعب على المربى متابعتها ومحاراة الطفل بتقديم إجابات مناسبة لكل منها .
ومهما تكن المبررات والأسباب فلا ينبغي على معلمات الروضة مواجهة تساؤلات الروضة مواجهة تساؤلات أطفالهم بـمواقف سلبية حيث يترتب على ذلك العديد من النتائج السلبية الخطيرة ، فرفض المعلمة لتساؤلات الطفل وزجرها إياه لطروحه تلك التسائلات يؤدي إلى تقييد همة الطفل وحماسه ، ومن ثم إخفاء قدرته العقلية الحقيقة ، فضلاً عن شعوره بالتوتر ، والخوف ، والوحدة ، والنبر ، الأمر الذي يجعل الطفل منطويًا منعزلاً مستكيناً لا يقبل على طرح أية تساؤلات خشية تعرضه لللوم والتوبخ . (حمدي عطية ، عايدة عبد الحميد ، ١٩٩٤ ، ص ٩).

• الدراسات السابقة :

ومن الدراسات التي أتيح للباحثين الاطلاع عليها في هذا الإطار:

- دراسة (Hickling, 1985) (Sexuality Education and the Catholic Teenager) :

التي هدفت إلى الضرورة بالاهتمام برامج التربية الجنسية للأطفال في كولومبيا البريطانية (British Columbia) بالإجابة عن تساؤلات هؤلاء الأطفال حول موضوعات الجنس والعلاقات الجنسية ، حيث يمثل ذلك منطلقاً أساسياً للتربية الجنسية لجميع الأطفال (Swx Education for All Children) .

- دراسة (Maher إسماعيل، نجاح السعدي) (2007) (فعالية برنامج مقترن لتدريب معلمات الروضة على اجابة التسائلات العلمية المحرجة الشائعة لدى الأطفال بالمملكة السعودية) :

هدفت الدراسة إلى تحديد أكثر التسائلات العلمية شيوعاً لدى الأطفال سن (4-6) واعداد برنامج مقترن لتدريب معلمات الروضة على مواجهة تلك التسائلات التي تناولت التسائلات العلمية الأكثر حيث توصلت إلى أن هؤلاء الأطفال يطرحون العديد من التسائلات العلمية في مجالات عديدة منها ما هو محرج كتساؤلتهم عن الجنس والعلاقات الجنسية وبعض أعضاء الجسم الحساسة ومنها ما يتعلق بالحياة والموت ، ومنها ما يتعلق بالكائنات الحية والظواهر الطبيعية وقد توصلت الدراسة إلى قائمة بتلك التسائلات شملت ٨٥ سؤالاً طرحت حول ٢٣ موضوعاً علمياً فرعياً ، وهذه الدراسة هي دراسة تشخيصية بالدرجة الأولى ، وكانت النتائج التالية:

- جاءت مواقف معظم معلمات الروضة سلبية اتجاه التسائلات العلمية المحرجة الاكثر شيوعاً لدى الأطفال (4-6) حيث تراوحت بين الرفض لمعظم التسائلات والتجاهل لبعضها والتهرّب من الإجابة عن البعض الآخر .

- مستوى الإجابات المقترنة للمعلمات عن تساؤلات الأطفال المحرجة متباين جداً من حيث صحتها ومدى مناسبتها للطفل ومدى كونها مفتوحة تحفز الطفل لمزيد من التساؤل .

- للبرنامج المقترن فعالية كبيرة في تعديل المواقف السلبية للمربين حيال التسائلات العلمية الصعبة والمحرجة للطفل واستبدالها بـمواقف إيجابية .

- دراسة (ثناء العاصي 1991) (تساؤلات الأطفال المحرجة واجابات الاباء والامهات الشائعة) : هدفت الدراسة إلى: محاولة الوصول إلى اجابات الاباء والامهات نحو اسئلة اطفالهم الجنسيه ، وذلك من اجل توعيتهم ، وما يجب ان يتعلموه حتى لا يكونوا سبباً رئيسياً في انحراف ابنائهم .

- تحديد المعرف التي ينبغي ان يزود بها الاباء حتى يستطيعوا مواجهة اسئلة الاطفال الجنسيه باسلوب علمي .

تبعد الدراسة المنهج الوصفي وتستخدم الاسلوب الاصحائي وذلك حسبياً تقتضي طبيعة معالجة المشكلة ، وكانت الاستبيانه موجهه الى الاباء والامهات تحتوي على اسئلة مفتوحة للتعرف اولاً على نوع اسئلة التي يوجهها الاطفال الى الاباء . وتطبق استبيانه اخر تحتوي على اسئلة مقيدة للتعرف على اجابة الاباء ومدى وعيهم نحو اسئلة اطفالهم . وتكون المقابلة .

الشخصية للوقوف على استجابات اسئلة الاستبيانة ضمانا لحسن فهمهم للمواقف وضمانا للتسجيل الصحيح لهذه الاستجابات علما ان افراد العينة من فئتين :
 الفئة الاولى : حصلوا على شهادة المتوسطة او عالية او دراسات عليا .
 الفئة الثانية : حصلوا على شهادة متوسطة او اقل من المتوسطة .
 تناولت تساؤلات أطفال المدرسة ما قبل (4-6) سنوات حول موضوع الجنس والعلاقات الجنسية ، حيث توصلت الدارسة إلى (20) عشرين سؤالاً شائعاً لدى أطفال تلك المرحلة حول هذا الموضوع كما توصلت إلى أن موقف الوالدين من تلك التساؤلات يختلف باختلاف مستوى التعليمي والثقافة ، وقد استخدمت الباحثة الاساليب الاحصائية التالية، (النسبة المئوية ، مربع كاي) وكانت النتائج :

- توجد فروق دالة احصائية بين اجابات الاباء ذوي المستوى التعليمي العالي والمستوى التعليمي المنخفض نحو اسئلة اطفالهم الجنسية . والاسئلة الناتجة من مؤشرات البيئة المحيطة
- توجد فروق دالة احصائيّاً بين سلوك ابناء المتعلمين تعليمًا عاليًا والمتعلمين منخفضًا . وكذلك بالنسبة لردود الافعال نحو اسئلة اطفالهم الجنسية .

المبحث الثالث : منهجية البحث وإجراءاته :

يتضمن هذا الفصل منهجية البحث واجراءاته التي اتبعتها الباحثات من مجتمع البحث وعيتها وكيفية اعدادها والتحقق من صدقها وثباتها والوسائل الاحصائية المستخدمة لتحليل البيانات .

اولا: مجتمع البحث :

يتكون مجتمع البحث الحالي(1) من معلمات الروضات الحكومية في مديرية تربية قضاء العزيزية محافظة واسط، والبالغ عددهن (60) موزعات على (3) روضة . كما موضح في الجدول(1).

جدول (1) بين مجتمع البحث

ن	اسم الروضة	عدد المعلمات
1	روضة البروج	16
2	روضة قطر الندى	20
3	روضة اطفال العزيزية	16
	المجموع	52

ثانياً : عينة البحث :

اختارت الباحثات وبالطريقة العشوائية² (3) روضات في قضاء العزيزية . ليكون عدد افراد العينة (40). كما موضح في الجدول (2).

- 1 - (احصاء تربية العزيزية)
- 2 - (وضعت الباحثة اسماء المعلمات في علبة واختارت عشوائية)

جدول (2) بين مدارس العينة

ن	اسم الروضة	عدد المعلمات الكلى	عدد افراد العينة
1	روضة البروج	16	13
2	روضة قطر الندى	20	14
3	روضة اطفال العزيزية	16	13
	المجموع	52	40

ثالثاً :

اداة البحث : قامت الباحثات ببناء اداة للبحث وهي الاستبيانة وقد كان بناء الاداة على وفق الخطوات التالية :

أ - الاستبيانة المفتوحة :

قامت الباحثات بتوزيع استبيانه مفتوحة على مجموعة من المعلمات تضمن السؤال الاتي والاجابة عنه:
 س / ما مستوى تمكن معلمات الروضة من الاجابة على اسئلة الاطفال ؟

ب- الاستبيان المغلق :

بعد جمع الاستبيانات وتنبيه وتغريغ المعلومات منها قام الباحث بالتحضير والتهيؤ لإعداد الاستبيانة المغلقة بصورتها الاولية لغرض عرضها على مجموعة من الخبراء والمختصين في العلوم التربوية والنفسية. تضمن (23) فقرة لكل فقرة (3) بدائل وهي: تنطبق على دائلاً .

ج - صدق الاداء :

هو مقدرة الاداء على قياس ما وضعت لأجله، او السمة المراد قياسها، وللحقيق من صدق الاداء تم عرض الاستبيانة على محكمين من ذوي الاختصاص والخبرة في ميدان العلوم النفسية للحكم على مدى مناسبة كل فقرة من حيث صياغتها ومدى تحقيقها للهدف الذي وضعت من اجله او حاجتها الى التعديل . وقد اختبرت الفقرات التي اجمع عليها المحكمين وعدلت الفقرات التي اقترب المحكمون تعديلها او اعادة صياغتها بعد ابداء توجيهاتهم وملحوظاتهم المكتوبة. ثم صيغت فقرات الاداء بصورتها الجديدة ففيت الاستبيانة على (23) فقرة بصيغتها النهائية.

د- تطبيق الاداء النهائي :

بعد التأكد من صدق المقياس قام الباحثات بنزويج استمار المقياس بصيغتها النهائية على عينة البحث البالغة (40) معلمة . واستمررت الباحثات بجمع الاستبيانة من العينة مدة اسبوع واحد حيث تم جمع البيانات من الاستبيانات المجموعة ولم يواجههن الباحثات أي فقدان لاستبيانات الاستبيان الموزعة على العينة.

و- تصحيح الاداء :

صححت الباحثات المقياس كالاتي : اعطت (3) درجة للبديل الاول (دائم) و(2) درجتان للبديل الثاني (نادراً) و(1) درجة للبديل الثالث (غالباً) .

رابعاً : الوسائل الاحصائية :-

استخدم الباحث الوسائل الإحصائية الآتية :
الوسط المرجح لمعرفة درجة حدة كل فقرة .

$$\text{الوسط المرجح} = \frac{1 \times 3 + 2 \times 2 + 3 \times 1}{n}$$

**الفصل الرابع
نتائج البحث وتفسيرها**

عرض النتائج وتفسيرها :

بعد استرجاع الاستبيانة من افراد العينة قامت الباحثات بتغريغها في جداول خاصة ثم قام بعرض نتائج التحليل وتفسيرها في ضوء هدف البحث وهي التعرف على مستوى تمكّن معلمات الروضة من أسئلة الطفل وقد تم استخدام قانون (الوسط المرجح) في استخراج الوزن المرجح للفقرات والجدول (3) يوضح نتائج تحليل استجابات العينة .

الوزن المرجح	ال詢問	الترتيب التنازلي للفقرات بحسب المرجح	مسلسل الفقرة في الاستبيان
2.4	اجد حرجاً عندما تكون تساءلات الاطفال التي يطرحونها بالمسائل العلمية عن الجنس والعلاقات الجنسية	1	10
2.4	نظن ان كثرة تساءلات الطفل عن الموضوعات الخاصة من المؤشرات السلبية	1	8
2.1	اعتبر التساؤلات من اهم حاجات النمو العقلي لهؤلاء الاطفال	2	12
2.1	اعتبر التساؤلات من اهم حاجات النمو العقلي لهؤلاء الاطفال	2	9
2.1	تكون اجابتي عن مثل هذه التساؤلات غامضة مضللة لاني اعتبرها غير ملائمة لهم .	2	11
2.01	اشجع الاطفال على طرح التساؤلات وادعم الاجابة بأنشطة علمية متنوعة ومحسوسة تثير تفكير الاطفال	2	4
1.9	اتدرّب على مواجهة تساءلات الاطفال في حس استقبالها .	3	17
1.9	اجيد الاجابة هي احد اهم الاجراءات التي يجب علينا القيام بها لأعداد هؤلاء الاطفال كي يتعاشروا في عالم اليوم بإيقاعه السريع	3	15
1.9	استقبل تساءلات الاطفال المحرجة بثبات وثقة وبدون ارتباك .	3	7
1.9	اجب عن تساءلات الاطفال بكل ايجابية مهما كانت التساؤلات صعبة ومحرجة	3	3
1.9	اهتم بتساؤلات الاطفال بكل موضوعات المحرجة واقدم اجابات دقيقة ومناسبة	3	14

1.8	اعمل على مساعدة الطفل في اكتساب مهارات وخبرات جديدة .	4	5
1.8	انمي الوعي الحسي للأطفال من خلال الملاحظة أثناء اللعب	4	19
1.7	حشد عقول الأطفال الصغار بخبرات ومعلومات علمية تفصيلية دقيقة	5	16
1.7	اترك الحرية التامة في ممارسة نشاطات الأطفال واكتشافاتهم .	5	6
1.7	عداد مسابقات تنافسية للأطفال لتعليمهم على التفكير في السؤال والاجابة .	5	2
1.6	يتم العمل على تصويب الافكار الخاطئة والمفاهيم البديلة بتقديم الاجابة الدقيقة والمناسبة وبيان مواضع الخطأ فيها	17	20
1,6	يخصص لك جانب من جوانب شخصية الاطفال في كل صف دراسي عدد من المهارات ان يعمل على تطبيقها واتقادها .	18	18
1,6	ادرب الاطفال على التفكير الاستنبطائي للتعرف على بيئتهم المحيطة بهم	19	1
1,6	اجابتي عن تساؤلات الاطفال اقطع بعض من الاجابة التي اجد فيها صعوبة فهم لهم	20	13

المربية الاولى : احتلتها الفقرة (10) وكان وزنها المرجح (2.4) واكتد هاتان الفقرتان على تجد المعلمة حرجاً عندما تكون تساؤلات الاطفال التي يطرحوها بالمسائل العلمية عن الجنس والعلاقات الجنسية، الطن ان كثرة تساؤلات الطفل عن الموضوعات الخاصة من المؤشرات السلبية .

المربية الثانية : احتلتها الفقرات (12) و(9) و(11) و(4) كان وزنها المرجح (2.1) واكتد هذه الفقرات على اعتبار التساؤلات من اهم حاجات النمو العقلي لهؤلاء الاطفال ، تجاوز الطفل حدود طفولته الى الخوض في الموضوعات الغربية ، تكون اجابة المعلمة عن مثل هذه التساؤلات غامضة مضللة لأنها اعتبرتها غير ملائمة لهم ، تشجيع الاطفال على طرح التساؤلات ودعم الاجابة بأنشطة علمية متنوعة ومحسوسة تثير تفكير الاطفال .

المربية الثالثة : احتلتها الفقرات (17) و (15) و (7) و (3) و (14) وكان وزنها المرجح (1.9) واكتد هذه الفقرات ، اتدرن على مواجهة تساؤلات الاطفال في حس استقبالها ، تجد المعلمة الاجابة هي احد اهم الاجراءات التي يجب علينا القيام بها لأعداد هؤلاء الاطفال كي يتعايشوا في عالم اليوم بإيقاعه السريع ، استقبل تساؤلات الاطفال المحرجة بثبات وثقة وبدون ارتباك . ، تجيب المعلمة عن تساؤلات الاطفال بكل ايجابية مهما كانت التساؤلات صعبة ومحرجة ، تهتم بتساؤلات الاطفال بكل موضوعات المحرجة وتقدم اجابات دقيقة ومتاسبة .

المربية الرابعة : احتلتها الفقرات (5) و(19) وكان وزنها المرجح (1.8) واكتدتا هاتان الفقرتان على ان تعمل المعلمة على مساعدة الطفل في اكتساب مهارات وخبرات جديدة ، انمي الوعي الحسي للأطفال من خلال الملاحظة أثناء اللعب .

المربية الخامسة : احتلتها الفقرات (16) و(6) و(2) وكان وزنها المرجح (1.7) واكتد هذه الفقرات على حشد عقول الاطفال الصغار بخبرات ومعلومات علمية تفصيلية دقيقة ، ترك الحرية التامة في ممارسة نشاطات الاطفال واكتشافاتهم ، عداد مسابقات تنافسية للأطفال لتعليمهم على التفكير في السؤال والاجابة

المربية السادسة : احتلتها الفقرات (20) و(18) و(1) و(13) وكان وزنها المرجح (1.6) واكتد على ان يتم العمل على تصويب الافكار الخاطئة والمفاهيم البديلة بتقديم الاجابة الدقيقة والمناسبة وبيان مواضع الخطأ فيها ، يخصص لك جانب من جوانب شخصية الاطفال في كل صف دراسي عدد من المهارات ان يعمل على تطبيقها واتقادها ، تدريب الاطفال على التفكير الاستنبطائي للتعرف على بيئتهم المحيطة بهم ، عند الاجابة عن تساؤلات الاطفال تقطع المعلمة بعض من الاجابة التي تجد فيها صعوبة فهم لهم . لم تحصل فقرة (21) وفقرة(22) وفقرة(23) على وزن مرجح لذلك لم تذكر .

نتائج الدراسة :

على ضوء العرض السابق لنتائج البحث يمكن استخلاص المؤشرات العامة التالية : موافق معظم معلمات الروضة ايجابية اتجاه التساؤلات العلمية المحرجة الاكثر شيوعا لدى الاطفال حيث تراوحت بين القبول لمعظم التساؤلات والتجاهل لبعضها والتهرب من الاجابة عن البعض الآخر .

مستوى الاجابات المفترضة للمعلمات عن تساؤلات الاطفال المحرجة مرتفع من حيث صحتها ومدى مناسبيتها للطفل ومدى كونها مفتوحة تحفز الطفل لمزيد من التساؤل .

اغلب معلمات الروضة هن في تطور وعي وتفكير منفتح للعلمية لذلك يجدن الاجابة عن كل اسئلة الاطفال من الواجبات المحتملة .

الوصيات :

- 1 عمل برنامج فكري لتطوير معلمات رياض الاطفال على الاجابة في كل شيء واي شيء
- 2 تشجيع وتحفيز الاطفال على التساؤلات وتطوير افكارهم
- 3 ان تتسم معلمة الروضة بالصبر والروح الرياضية لاستقبال اسئلة الطفل وتحمل تكرارها
- 4 رفض التعنيف للطفل المعنوي والمادي بأي شكل من الاشكال
- 5 تقديم الاساليب الجديدة في غرفة الصف مثل الرسوم والصور التوضيحية وبعض المشاهد المصورة على اشرطة الفيديو

المقتراحات :

- 1 اجراء دراسات علمية في كيفية التمكين من اسئلة الاطفال
- 2 اجراء برنامج تطوير لمعلمة راض الاطفال

المصادر :

- 1 شناء يوسف العاصي " (1991) تسائلات الأطفال الحرجية وإجابات الآباء والأمهات الشائعة " دراسات تربوية المجلد السادس ،الجزء (34) ،ص ص 158-122 .
- 2 حمدي أبو الفتاح ، عايدة عبد الحميد (1994) : تصورات الاطفال عن الظواهر ذات الصلة بالعلوم واقعها واستراتيجيات تغييرها ، القاهرة ، دار الوفاء للطباعة والنشر .
- 3 عبد المطلب امين القريطي (1989) : "المتفوقة عقلياً مشكلاتهم في البيئة الاسرية والمدرسية ودور الخدمات النفسية في رعايتهم " رسالة الخليج العربي ، السنة التاسعة العدد (28) ، ص ص 45-55 .
- 4 علي خضر (1988) : طفل ماقبل المدرسة نموه المدرسي ورعايته تربوياً " ، رسالة الخليج العربي السنة التاسعة العدد (27) ، ص ص 155-213 .
- 5 علي سلمان (1993) : طفلك الموهوب اكتشافه رعايته توجيهه ، أبناؤنا .. سلسلة سفير التربية الكتاب السابع القاهرة ، دار سفير للطباعة والنشر .
- 6 فهمي ، عاطف عدلي . (2004) : معلمة الروضة ، الطبعة الاولى، دار المسيرة للنشر والطباعة والتوزيع ، عمان .
- 7 كمال زاخر (1989) : "أسئلة الاطفال نافذة ام مفتوحة على مستقبلهم " ، في : ذكريابراهيم وآخرون : الطفل العربي والمستقبل ، كتاب العربي ، الكتاب (23)، 15 ابريل ، ص ص 123-128 .
- 8 كمال زيتون (1993) : كيف يجعل اطفالنا علماء ؟ ، سلسلة عالم التربية ، الكتاب الاول الرياض دار النشر الدولي .
- 9 ماهر اسماعيل صبري (1995-أ) : طفلك يسأل وانت تجيب ، أبناؤنا .. سلسلة سفير التربية الكتاب السابع عشر القاهرة ، دار سفير للطباعة والنشر .
- 10 محمد عماد الدين اسماعيل (1986) : الاطفال مرآة المجتمع النمو النفسي الاجتماعي للطفل في سنواته التكوينية ، سلسلة عالم المعرفة ، كتاب (99) ، الكويت ، المجلس الوطني للثقافة والفنون والادب .
- 11 ملاك جرجس (1993) : أسئلة الاطفال بماذا تجيب عليها ؟ ، القاهرة ، مكتبة المحبة .

- 12- Adams . N.H. (1994) : Ask, Don't Tell Value of Asking Young Children Questions " Paper Presented at the Association for Childhood Education International Study Conference , New Orleans , LA, March 30-April 2 .
- 13- Berzonsky , MD.(1987) : "A Preliminary Investigation of Children's Conceptions of Life and Death" Journal of Memill-Palmer Quarterly Conceptions of Life and Death " Journal of Memill-Palmer Quarterly Vol 33, No 4, pp. 505-513 .
- 14- Bodrova, E. Leong. D. &Paynter . D.(1999): "Redefining Literacy: Literacy Standards. For Preschool Learners "Educational Leadership" Vol 57, No.2.pp1-7.
- 15- Cuccion-Schirripa ,S.(1999): "Science Questions Level and its Relationship to Seventh Graders " Interests and Achievement in Science" Journal of Elementary science Education , Vol 11, No.2,pp. 1-13.
- 16- Langreher J.(1993): "Getting Thinking into Science Questions " Australian Science Teachers Journal , Vol 39, No 4, pp 33-34.
Neuman , E. (1999) : " Should I Wait Until He Asks About Sex ? " , Sex ed. Mom. Oxygen Media ,
http://www.oxygen.com/experts/sex_ed_mom/sex_ed_mom_19991115.jhtml .
- 17- Office of Educational Research and Improvement (1991) : Hilping Your Child Learn Scionce , U.S.Department of Education . August. .
- 18- Rasmussen K (1998): Early Childhood Education Building a Foundation for Social Emotional and Intellectual Growth Curriculum Update ,ASCD, Winter , pp,1-8 .