بدوث نربوية : ٥

# اثر نطبيق الهنهج الوطني لرياض الأطفال في الههلكة العربية السعودية ودورة في ننهية النفكير النوليدي من وجهة نظر المعلهان

د. إلهام صالح محمد الوهيبي
 حاصلة على الدكتوراه في تخصص المناهج وطرق التدريس
 معلمة بوزارة التربية والتعليم بالملكة العربية السعودية

#### • الهسنخلص:

يهدف البحث الحالي إلى قياس أثر تطبيق المنهج الوطنيّ لرياض الأطفال في الملكة العربية السعودية، ودوره في تنمية التفكير التوليدي من وجهة نظر معلمات رياض الأطفال، ولتحقيق أهداف البحث؛ استخدمت الباحثة في هذا البحث المنهج الوصفيّ الذي يوفّر بيانات عن الظاهرة المراد دراستها، وينظّمها تنظيمًا كمينًّا، ويستخرج منها الاستنتاجات التي تساعد على فهم الظاهرة المطروحة للدراسة، وقد استخدمت الباحثة أداة الاستبانة التي تتكون من مجموعة من الأسئلة الموجهة لمعلمات رياض الأطفال في منطقة الرياض؛ ليسجّلن إجاباتهنّ؛ بهدف معرفة وجهة نظرهنّ حول أثر المنهج الوطني في تنمية التفكير التوليدي لدى طفل الروضة، ولطبيعة البحث الحالي، وتحقيقًا لأهدافه؛ فقد تكوّن مجتمع البحث من جميع معلمات رياض الأطفال في مدينة الرياض البالغ عددهنّ (٢٩٢٦) معلمة، وقد اختيرت عينة عشوائية بسيطة من مجتمع البحث، وتوصلت نتائج البحث إلى تراوح متوسطات موافقاتهنّ على هذه الأبعاد ما بين (٣٨٨) إلى ٣٨٩)، من أصل (٥٠٠) درجات، وهي المتوسطات التي تقع جميعها في الفئة (الرابعة) من فئات المقياس الخماسيّ التي تشير إلى أن أفراد عينة البحث من معلمات رياض الأطفال موافقات موافقة عامة حول أثر المنهج الوطني لرياض الأطفال في تنمية مهارات التفكير التوليديّ لطفل الروضة؛ مما يوضّح التجانس في استجابات عينة البحث حول أهمية المنهج الوطنيّ قتمية مهارات التفكير التوليديّ لطفل الروضة.

الكلمات المفتاحية: المنهج الوطني – التفكير التوليدي – طفل الروضة

The impact of implementing the national curriculum for kindergartens in the Kingdom of Saudi Arabia and its role in developing generative thinking from the teachers' perspective

Dr. Elham Saleh Mohammed Alwehaibi

#### Abstract

The current research aims to measure the impact of implementing the national kindergarten curriculum in the Kingdom of Saudi Arabia and its role in developing generative thinking from the perspective of kindergarten teachers. To achieve the research objectives, the researcher used a descriptive approach, which provides data on the phenomenon to be studied, organizes it quantitatively, and extracts conclusions that help understand the phenomenon under study. The researcher used a questionnaire, which consists of a set of questions directed at kindergarten teachers in the Riyadh region, to record their answers. The aim is to understand their perspectives on the impact of the national curriculum on developing generative thinking in kindergarten children. Given the nature of the current research and to

achieve its objectives, The research community consisted of all kindergarten teachers in the city of Riyadh, numbering (2926) teachers. A simple random sample was chosen from the research community. The research results showed that the averages of their agreement on these dimensions ranged between (3.87 to 3.99), out of (5.00) points. These averages all fall into the (fourth) category of the five-point scale categories, which indicate that the individuals in the research sample of kindergarten teachers generally agreed on the effect of the national curriculum for kindergartens in developing the generative thinking skills of kindergarten children. This clarifies the homogeneity in the responses of the research sample regarding the importance of the national curriculum in developing the generative thinking skills of kindergarten children.

Keywords: National Curriculum - Generative Thinking - Kindergarten Child

#### • المقدمة:

تُعدّ مرحلة رياض الأطفال من أهمّ المراحل التي يهتمّ فيها التربويّون في تنمية مهارات التفكير؛ إذ إنّها تساعد الأطفال على مواجهة المشكلات، التي تواجههنّ، وحلّها بطرائق علمية صحيحة ذات أساس سليم.

ومن أهم مهارات التفكير التي تساعد التربويين على إكسابها للطفل؛ مهاراتُ التفكير التوليديّ؛ إذ يكتسب الطفل المهارات من خلال الممارسة الصحيحة لطريقة التفكير في المواقف التي تُعرض أمامه من خلال طرح الأسئلة التوليدية التي تُلهمه في التوصّل إلى إيجاد حلول متعددة، تسهم في حلّ هذه المشكلة، والبحث عن البدائل، ووضع فرضيات، ويطورها، وتساعده في التعرف على الأخطاء التي تواجهه؛ حتى يتفاداها في مواجهته لمواقف مماثلة.

ويساعد إكساب الطفل مهارات التفكير التوليديّ على التوسع، والإفاضة في جلب الأفكار، وربط المعلومات الجديدة بما لديه من معلومات، تلقّاها من خبرات سابقة؛ لينتج خبرات، ومعلومات، تتسم بالأصالة، وتساعده على التنبّؤ، والاستدلال، والاستنتاج خلال أيّ تجارب، أو خبرات، أو مواقف تعليمية.

### • مشكلة البحث:

للتفكير مهارات، وعمليات عقلية، يمكن تنميتها لدى التلاميذ، ويمكن القيام بذلك من خلال المناهج الدراسية داخل المؤسسات التعليمية؛ فتسهم المناهج المختلفة في المؤسسات التعليمية؛ فتسهم المناهج المختلفة في المختلفة إذا أتيحت الممارسات، والإمكانات اللازمة لتدريسها. (قرشم، طلبه، فودة،٢٠٢٧، ص٤٣٢)

إذ إنّه لا يكمن دور الطفل في البحث، وتجميع البيانات، والمعلومات فقط، بل يتجاوز ذلك في التأمل مع هذه البيانات، والمعلومات في طريقة توليد المزيد من الأفكار، والمعلومات، ويوظفها بطرائق جديدة في مواقف، ومشكلات جديدة، لذا؛ يُعدّ تعلّم الطفل مهارات التفكير التوليديّ من أهم المهارات التي تساعده على تنمية التفكير؛ إذ يستطيع التعامل مع البيانات، والمعلومات بطرائق مختلفة عن المعتاد.

#### • أسئلة البحث:

◄ ما مهارات التفكير التوليديّ الواجب توافرها في مناهج رياض الأطفال؟

◄ ما أثر المنهج الوطني لرياض الأطفال في تنمية مهارات التفكير التوليدي لطفل الروضة من وجهة نظر المعلمات؟

#### • إهداف البحث:

- ◄ تحديد مهارات التفكير التوليديّ المتناسبة مع المرحلة العمرية المستهدفة.
- ◄ أثر المنهج الوطني لريّاض الأطفال في تنمية مهارات التفكير التوليدي لطفل الروضة من وجهة نظر المعلمات.

### • أهمية البحث:

#### • الأهمية النظرية:

تطوير رياض الأطفال، والتوسع بخدماتها؛ لتشمل جميع مناطق الملكة؛ لتحقيق الهدف الإستراتيجي "ضمان التعليم الجيد المنصف، والشامل للجميع، وتعزيز فرص التعلم مدى الحياة للجميع" من خلال المؤشر "نسب القيد الإجمالية في رياض الأطفال" التي من أهم أهدافها؛ رفع نسبة التحاق الأطفال في رياض الأطفال من ١٧ ٪ إلى ٩٠٪ في عام ٢٠٣٠. (موقع وزارة التعليم الرسمي)

◄ تُسهم في تعريف مخططي المناهج، وأهل الاختصاص في مرحلة رياض الأطفال بمهارات التفكير التوليدي المناسب توافرها في مناهج رياض الأطفال.

◄ رفد الأبحاث العلمية بدراسات علمية في مجال الاختصاص.

#### • الأهمية النطبيقية:

◄ الاستفادة من نتائج هذا البحث في تضمين مهارات التفكير التوليدي في مناهج رياض الأطفال.
 ◄ من ناحية المعلمة؛ فقد تستفيد من نتائج هذا البحث في تطبيق مهارات التفكير التوليدي؛ من أجل مساعدة الطفل على تنمية المهارات العليا.

### • حدود البحث:

- ◄ معلمات رياض الأطفال في مدينة الرياض البالغ عددهن (٢٩٢٦) معلمة.
- ◄ الحدود الزمانية: طبِّق هذا البحث في الفصل الدّراسي الثالث للعام الدراسيّ ١٤٤٦هـ

### • مصطلحات البحث:

#### • إطار المنهج الوطني:

تُسعى أَطُر المناهج الوطنية إلى دعم التعليم عالى الجودة، وتيسيره؛ لضمان بقاء التجارب التعليمية قدر الإمكان لدى الأطفال طوال دراستهم؛ إذ صُمِّم إطار المنهج للتعليم المبكر في المملكة العربية السعودية لمجموعة متنوعة من أصحاب المصلحة في التعليم في مرحلة الطفولة المبكرة بمستويات مختلفة، مع الإلمام بسياسات الطفولة المبكرة، وممارساتها، ويصف الإطار المبادئ، والنظريات ونتائج البحوث التي تدعم تعلم الأطفال الصغار وتعززه من الميلاد حتى سن السنوات الست ، ويعزز الثبات، والاتساق في الفلسفة التعليمية، والمبادئ البيداغوجية في برامج التعلم المبكرة في جميع أنحاء الملكة.

• المنهج الوطني لرياض الأطفال:

أطلق المنهج الوطني لرياض الأطفال إطلاقًا كاملًا عام ٢٠٢٣، وكان ذلك مواكبة مع الرؤية التي تطور نهجًا شاملًا للتعلم المبكر في جميع أنحاء المملكة، وتحت قيادة الجمعية الوطنية الأمريكية لتعليم الأطفال (NAEYC)، وشركة (تطوير) للخدمات التعليمية، ويشتمل المنهج على إطار، وأدلّة، توفّر المصادر، والتوجيه اللازم؛ لمّ الأطفال الصغار في المملكة بخبرات تعلم مبكر ذات جودة عالية، تتّصف بالشمول، والاستدامة. (المنهج الوطني، وزارة التعليم)

#### • النَّفكير النَّوليديُّ:

وتُعرّف الباحثة التفكير التوليديّ أنّه نوع من أنواع التفكير، يكشف قدرة طفل مرحلة الروضة على إيجاد علاقة، أو الوصول إلى معلومات جديدة من خلال المعطيات المتاحة أمامه، أو من خلال البحث، والتنقيب بطريقة إبداعية؛ لحلّ مشكلة تواجهه، أو الإجابة عن تساؤل ذهنيّ، لديه إجابة فعالة.

## • الأطار النظريِّ، والدراسات السابقة:

### • المحور الأول: المنهج الوطنيُّ لرياض الأطفال:

بُني المُنهج الوطنيّ على المبادئ، والنظريات، ونتائج البحوث التي تدعم تعلّم الأطفال، وتعزّزه حتى سن السادسة، ويعزز الثبات، والاتساق مع الفلسفة التعليمية، والنهج البيداغوجي في برامج التعلم المبكر في جميع أنحاء المملكة العربية السعودية، ويتناول الإطار العام للمنهج (القيم الوطنية، والعالمية) حول تعلّم الطفل، وتطوّره.

يستند إطار المنهج إلى نظرية التعلم، والخطاب المهنيّ المقبول على نطاق واسع بشأن الممارسات الملائمة نمائيًا، ويوجّه الأساس الفلسفيّ، والاجتماعيّ، والدينيّ في عمليتي التعليم، والتعلم في المملكة العربية السعودية؛ إذ صُمِّم الإطار؛ ليكون مرجعًا فلسفيًّا للمنهج المعتمد في مرحلة التعلم المبكّر؛ إذ تستند هذه المرجعية إلى الأبحاث الراهنة، والنظريات ذات العلاقة (نظرية التعلم المبكّر؛ إذ تستند هذه المرجعية إلى الأبحاث الراهنة، والنظريات ذات العلاقة (نظرية التعلم المعرفيّ) له والنظرية الاجتماعية المنافية الملائمة التي تحظى بالقبول ونظرية المعاق واسع. (إطار المنهج الوطني)

### • محنويات المنهج الوطني:

يحتوي المنهج الوطنيّ على عدة أدلى، تساعد القائمين على مرحلة الطفولة المبكرة على الاستناد إليها في عملية التعليم، والتعلم التي تتضمّن المارسات التدريسية التي تسهم في التطبيق الفعال للمنهج الذي يساعد على دعم تعلّم الأطفال، وتطورهم.

◄ معايير التعلم المبكر النمائية: تؤكد معايير التعلم المبكر النمائية الفاعلة محتوى، ونواتج متميزة، تتناسب مع مراحل النمو، وتكتسب معايير التعلم المبكر النمائية فعاليتها من خلال ممارسات التطبيق، والتقويم التي تدعم تطور جميع الأطفال بطرائق أخلاقية مناسبة.

◄ وتحتوي معايير التعلم سبعة مجالات نمائية تقريبًا، ويحتوي كلّ مجال على عدة أقسام،
 يتكوّن من عدة مؤشرات، وهي تبيّن ما ينبغي للأطفال أن يعرفوه، ويكونوا قادرين على القيام
 يه.

◄ تحتوي معايير التعلم المبكر النمائية على:

◄ معيار نهج التعلم: يتناول معيار نهج التعلم طريقة تعلّم الأطفال، ويصف هذا المعيار -وصفا خاصًا- الأدوات، والمهارات الـتي تسهّل عملية تعلّم الأطفال، وتتضمّن هذه السلوكيات، والاتجاهات التي تدعم عملية التعلم في جميع الجوانب التطويرية، والتعليمية، مثل الاهتمام الفطري، وحبّ الاستطلاع، والقدرة على الانتباه، والمشاركة، والمثابرة على أدائها، والتفكير المنطقي، وحلّ المشكلات فرديًا، أو تعاونيًا، ويتكوّن من:

ت حبّ الاستطلاع، والمبادرة: يركّز مسار حبّ الاستطلاع، والمبادرة على طريقة تعلم الأطفال معلومة جديدة.

- ✓ الانتباه، والمشاركة، والمشابرة: يركّز على مسار استعداد الأطفال، وقدرتهم على تحديد المصادر الشخصية للتعلم.
- ✓ المنطق، والاستدلال، وحلّ المشكلات: وهي قدرة الطفل على استخدام المعرفة السابقة؛
   لاكتشاف أشياء جديدة عن العالم، ويتضمن مهامّ التعاون الضرورية لبناء المعرفة،
   واستخدامها، وتطبيقها.
- ◄ معيار التطور الاجتماعي العاطفي: يتناول هذا المعيار التطور الاجتماعي العاطفي للكفايات الاجتماعية، والعاطفية، ويرتبط كلاهما بالآخر ارتباطاً وثيقًا، ويرتبط المعيار بجميع المجالات التعليمية، والنمائية الأخرى، ويتضمّن القدرة على بناء العلاقات مع الآخرين، وضبط سلوكيّات الشخص، وتعبيراته العاطفية، وبناء هُويّته الذاتية، وتحمّل مسؤولياته، ويوفر إطارًا مهمًّا لنجاح الشخص في حياته.
- √ النَّات: يركّز مسار الذات على التطور العاطفيّ، ويتناول -تناولًا خاصًّا- وعي الطفل النَّاتيّ، وقدرته على ضبط سلوكه، وينقسم هذا المسار إلى ثلاثة مسارات فرعية، هي: مفهوم الذات، وضبط الذات، والتعبير العاطفيّ.
- ✓ العلاقات: يركز على التطور الاجتماعيّ، ويتناول –خاصة قدرة الطفل على بناء علاقات إيجابية، وقدرته على تشكيل علاقات، وصداقات مبنيّة على الثقة، وهي واحدة من أقوى المؤشرات على صحة الطفل العقليّة، وسعادته في المستقبل.
- ◄ معيار التطور اللغوي، والمعرفة المبكرة للقراءة، والكتابة: يتناول قدرة الطفل على التواصل،
   ويتضمن قدرته على التعبير عن أفكاره، ومشاعره، وما لديه من معلومات بطريقة، يفهمها
   الآخرون، ويتضمن قدرة الطفل على فهم ما يعبر عنه الآخرون.
- ✓ الاستماع، والتحدث: يتضمن هذا المسار خمسة مسارات فرعية، تعرض –عرضًا مفصلًا– عناصر الاستماع، والتحدث، وهي: الاستخدام والفهم، والتعبير، والمفردات، وقواعد اللغة، والتحدث، ويتناول كل مسار من هذه المسارات الفرعية قدرة الطفل على إظهار فهمه، واستخدامه اللغة التي تزداد تعقيدًا في سياقات متنوعة.
- ✓ القراءة: يتناول هذا المسار خمسة مسارات فرعية: التذوق مع الاستجابة، ومضاهيم المادة المطبوعة، والوعي الصوتي، والوعي الهجائي، والتحليل مع الفهم، ويتناول كل مسار جانبًا مهمًّا من تعلم القراءة الجيدة.
- √ الكتابة: يتناول هذا المسار مساريين فرعيين: مهارات ما قبل الكتابة؛ إذ يركّز على مهارات الكتابة؛ إذ يركّز على مهارات الكتابة التأسيسية الأساسية، أما المسار الآخر فيتناول فهم الطفل لطريقة استخدام الكتابة، والغرض منها.
- ◄ معيار العمليات المعرفية، والمعلومات العامة: يتناول هذا المعيار طريقة تفكير الأطفال، وماذا يعرفون؟، تشير العمليات المعرفية إلى العمليات المعقلية الداخلية التي تتيح للأطفال بناء معلومات، ومعالجتها، واستخدامها.
- ✓ الرياضيّات: يهتمّ هذا المسار بدراسة العلاقات، والعمليات، ويتناول مهارات التفكير الرياضيّ المنطقيّة من خلال فهم العمليات اليسيرة، والعمليات الرياضية، ويتناول هـذا المسار خمسة مسارات فرعية، وهـي مفاهيم الأعـداد والعمليات الرياضية،

- والأنماط والدول والجبر، والقياس، والهندسة والحس المكاني، وتحليل البيانات والاحتمالات.
- ✓ العلوم: يتناول مهارات الاستقصاء؛ إذ ينقسم هذا المسار إلى أربعة مسارات فرعية: الاستقصاء العلمي، وعلم الفيزياء، وعلم الأحياء، وعلم البيئة؛ إذ يتناول الاستقصاء العلمي ميول الأطفال الطبيعية للاستفسار عن بيئتهم، وقدرتهم على القيام بعمليات البحث، والتحقق باستخدام الأدوات، والمنهج العلمي.
- ✓ الفنون الإبداعية: يتناول هذا المعيار التفاعل بين عقول الأطفال، وأجسامهم، وأفعالهم التي تتيح لهم التعبير عن أفكارهم، ومشاعرهم، وعواطفهم بطرائق إبداعية؛ إذ يعبر الأطفال عن مشاعرهم باستخدام ما توفره لهم بيئتهم من مواد.
- ✓ التقنيبُ: تزداد وتيرة استخدام التقنيب داخل الفصل، وخارجه؛ إذ يتناول هذا المعيارُ المعرفة الأساسية بالتقنيب، وقدرة الطفل على التعامل مع أنواع مختلفة من الأجهزة التقنيب.
- ✓ معيار الوطنية والدراسات الاجتماعية: يتناول هذا المعيار الاتجاهات، والمهارات التي ينبغي أن يكتسبها الأطفال أثناء نموهم في مجتمع الملكة العربية السعودية، ومع نمو الأطفال، وتطورهم اجتماعيًا؛ يزداد اهتمامهم، وحاجاتهم لفهم موقعهم في المجتمع؛ فيبدأ الأطفال بالإحساس بهويتهم الذاتية، وله دور كبير بمعارفهم التاريخية، والثقافية، ومهاراتهم الحيوية في مجتمعهم.
- ✓ الإحساس بالانتماء للمجتمع: وهو الإحساس بهُويّة الْجماعة ذات الصلة بثقافة،
   وأماكن معيّنة، وينقسم هذا المسار إلى مسارين فرعيّين، وهما: الهُويّة، والمواطنة.
- ✓ التاريخ: يركز هذا المسار على معرفة الأحداث التاريخية، والأنشطة الإنسانية،
   والموروث الثقلية المرتبط بالمجتمع السعودي، سواء أكان في الماضي، أم الحاضر.
- ✓ الْجَغْرَافيا: يتناول هُذَا المسار معرفة الأطفال بالمنطقة الجغرافية التي يعيشون فيها،
   ويركز -تركيزا كبيراً- على معرفة الملكة العربية السعودية، وخصائصها،
   وحدودها، ومواردها الطبيعية.
- ✓ الاقتصاد: يتناول هذا المسار معرفة الأطفال، وفهمهم لكان السوق وبعض المبادئ
   الاقتصادية، والقوى العاملة، والتبادل.
- ◄ التربية الإسلامية: يتناول هذا المعيار المعارف، والمهارات الضرورية لنمو الأطفال، وتطوّرهم في ظلّ العقيدة الإسلامية؛ إذ يعد الدّين الإسلامي أساس الحياة الشخصية، والاجتماعية للفرد في الملكة العربية السعودية، ويعد أساسًا، تُبنى عليه جميع أنواع مجالات تعلم الأطفال الأخرى.
- المعارف الإسلامية: التربية الإسلامية أهم أُسس المناهج التعليمية في الملكة العربية السعودية، وأحد أهم مكوناتها؛ إذ تهيئ الطفل أن يكون فعالًا في مجتمعه الإسلامي.
- ✓ السلوك الإسلاميّ: مشاركة الطفل في المحيط الإسلامي ضرورية لنموّهم السليم، وغرس العقيدة الإسلامية، وتنمية القِيم، والشعائر الإسلامية؛ لساعدتهم على تعلم الفرائض الإسلامية التي أنزلها الله، سبحانه وتعالى.

- ◄ الصّحة، والتطور البدنيّ: يتضمّن هذا المعيارُ المهاراتِ والمعارفَ في مجالات الصحة، والسلامة، والتطوّر البدنيّ.
- الصحّة والسلامة: يتناول هذا المسار الصحة، والسلامة التي تساعد الأطفال على الخلوّمن الأمراض والمشكلات الصحية الناتجة عن سوء التغذية، ومساعدة الأطفال على تطوير ممارسات النظافة الجيدة، والاهتمام بصحة الفم، والتغذية السليمة، ومعرفة وظائف الجسم الأساسية، والممارسات التي تساعد الأطفال على الوقاية من الإصابات، وتوفير سُبُل السلامة لهم.
- ✓ التُطور البدنيَّ، والحركيّ: يتناول هٰذا المسار نموّ الطفل، وقدرته على تحريك جسمه بمزيد من التحكم، والتناسق.
- ◄ دليل دور الإدارة في تطبيق المنهج الوطنيّ: يحتوي هذا الدليل على المهامّ، والأدوار الإداريّم، والقياديم التي تقوم بها المديرة، والتركيز على الكفاءة، والفعاليم، وترسيخ القيم، والتركيز على الأهداف القصيرة، وطويلم المدى، ووضع خطط على تنظيم العمل في المنظمم، والتركيز على الأهداف القصيرة، وطويلم المدى، ووضع خطط العمل، والمشاركم في تأسيس الرسالم، والرؤيم المأمولم، ومهارات الاتصال، ومهارات أخذ القرار، ومهارات التعامل مع الآخرين، والمهارات التنظيميم.
- ◄ دليل البيئة المادية: يحتوي على مجموعة متنوعة من الأدوات، والمصادر اللازمة لتصميم البيئة التعليمية وتجهيزها التي تتضمن تجهيزات مراكز التعلم، واختيار الوسائل، والمصادر اللازمة لبناء خبيرات تعلم، تدعم تطور الأطفال حسب المستويات النمائية، ويقدم لمحة موجزة لأهم الاعتبارات اللازمة عند إنشاء بيئة مادية، مع الأهمية بأهمية اللعب في نمو الأطفال، وتطورهم.
- ◄ دليل الأسرة: يحتوي على أهمية دور الأسرة في عملية تعلم صغارهم، والآثار الإيجابية التي يلتمسونها في تعلم أطفالهم، والطرائق التي تسهم في تعلم الأطفال، سواء في المنزل، أم في الروضة، ويوفّر للمعلمة، والمديرة قاعدة من المعلومات التي توضّحها لأسر الطفل بطريقة مناسبة
- ◄ دليل تقييم الطفل، والحضائة، والروضة: يحتوي هذا الدليل على طريقة استخدام التقييم الصفي بفعالية؛ لتوجيه عملية التخطيط، ودعم نمو الأطفال وتطورهم فرديًا، أو جماعيًا، وطريقة جمع النتائج وتحليلها، ومعرفة طريقة اتخاذ الإجراءات اللازمة للقيام بعملية التخطيط لإستراتيجيات التدريس، وأهمية إشراك الأسرة بعملية التقييم، والتقويم.
- ◄ دليل المعلمة لطرائق التدريس وإستراتيجياته: يحتوي هذا الدليل على طريقة استخدام
   التخطيط القائم على الاستقصاء؛ لتنفيذ المنهج التعليميّ، وطريقة بناء وحدات التعلم،
   ويتناول أهمية إدارة سلوك الأطفال، وأهمية مشاركة الأسرة في تعلم أطفائهم.
- ◄ دليل لأنشطة الفنون السمعية: يحتوي على الوحدات التعليمية للفنون السمعية موزعة على
   ١٣ أسبوعًا لكل فصل دراسي، وأنشطتها، ومدة كل نشاط.
- (إطلّار المنهج الوطني، ١٩٠٦)، (دليل معايير التعلم المبكر النمائية، للفئة العمرية (٣-٦) سنوات، ٢٠١٥)، (دليل المعلمات المنشطة الفنون السمعية. ٢٠٢٤)، (دليل تقييم طفل الحضانة والروضة، ٢٠٠٤)، (دليل طرق وإستراتيجيات التدريس، ٢٠٢٤)، (دليل دور الإدارة في تطبيق المنهج الوطني، ٢٠٧٤).

#### • المدور الثاني: النَّفكير النَّوليديُّ:

يعد التفكير من أهم المهارات التي تساعد الطفل في حلّ أي من المشكلات التي تواجهه بطريقة علمية منظمة؛ إذ يكون قادرًا على دراسة المشكلة التي تواجهه بجميع أبعادها، وتحليل المسببات، والعوامل المؤثرة فيها، وإيجاد حلول وبدائل، تسهم في حلّ هذه المشكلة، والاستفادة من هذا الحل في تطويره، والاستفادة منه في حلّ المشكلات المشابهة لهذا الموقف.

لذا؛ يعدّ تدريب الطفل، وإكسابه مهارات التفكير التوليديّ من أهمّ المهارات التي تمكّنه من توليد الأفكار التي تساعده في الإبداع، والابتكار ومواجهة العقبات.

مهارات توليد المعلومات من خلال الطلاقة، وتعني القدرة على توليد عدد كبير من البدائل، أو المترادفات، أو الأفكار، أو المسكلات، أو الاستعمالات عن الاستجابة لمثير معين، والسرعة، والسهولة في توليدها، ومنها: الطلاقة اللفظية، وهي ذكر أكبر عدد ممكن من الكلمات، أو طلاقة المعاني، أو الطلاقة الفكرية، مثل ذكر أكبر عدد ممكن من النتائج المترتبة على حدث معين، أو إعطاء أكبر عدد ممكن من النتائج القدرة على الرسم لعدد من الأشكال، أو الأشياء في استجابة لمثير شكلي، أو بصريّ.

والمرونة التي تساعد الطفل على القدرة على توليد أكبر قدر من الأفكار المتنوعة، أو الحلول الجديدة التي ليست من نوع الأفكار، والحلول الروتينية، ومنها: التحرر من الجمود أيضًا، وهي القدرة على التغيّر، والتكيف مع تغيّر الظروف، وتوليد الأفكار يساعد على إعادة تفسير المعلومات، وهي مراجعة المعطيات، وفحصها (جروان،٢٠١٥).

وتكمن تنمية التفكير التوليدي لدى الأطفال من خلال توفير مثيرات تحفيزية، وتوفير بدائل لخيارات، وحلول متنوعة.

وأشار حسن والجلاب (٢٠٢٠)، إلى أنّ التفكير التوليديّ يُطلُق عليه مهارة التركيب؛ إذ يمتلك الكثير من الأفراد والمتعلمين مهارة التركيب؛ لما فيها من متعمّ الإنجاز، والتفرّد بما حُقّى؛ إذ إنّها تصل إلى صورة جديدة، وإنتاج شيء مبتكر ومفيد؛ إذ ينتقل فيها المتعلم من الجزء إلى الكلّ، ومن التفصيل إلى التعميم (ص ٢٦)

#### • النَّمُكير النَّوليديُّ، والأبداع:

أشار كلُّ من أحمد ومحمد (٢٠٠٧م) إلى أنّ التفكير الإبداعي هو نشاط تخيّليّ ابتكاريّ، يتضمّن توليد أفكار جديدة، ليست توليد حلول جديدة للمشكلات فقط، ولكن ينبغي أن تكون الحلول أفضل؛ حتّى يتعرّف الأطفال على أفكارهم الجيّدة، ويميزون بينها. (ص٧٧).

الابداع يرتبط بطلاقة الخيال، وقدرته على العمل، وإثارة الدهشة، وهو يتّصل بالموهبة والقدرات، ويمكن ملاحظته من خلال:

- ◄ البحث عن بدائل: ويتمثل في القدرة على إيجاد بدائل عديدة، وعن طرائق مبتكرة للنظر إلى
   الأشياء، وتوظيفها، والاستفادة منها.
- ◄ التفكير الإبداعي: من خلال الرسم لأفكارك عندما تجد نفسك تلجأ إلى الرسم، والتخطيط بالإشارات، والرسومات، والكلمات بخصوص فكرة معينة.
- ◄ المرونة الشكلية: الرؤية من زوايا عديدة، وتعني أنه لا يوجد حدود لخيالك، واترك له العنان،
   وانظر إلى الأمر من زوايا عديدة، وغير زاويتك التي اعتدت التفكير، والتحليل من خلالها.
- ◄ التفكير المتناقض: من خلال كسر الروتين، والنمطية، وتغيير طريقتك المنطقية في التفكير،
   وتجريب التفكير في الشيء بطريقة عكسية.

- ◄ إطلاق الأفكار ودمجها: تتمثل في أن الخروج من الدوائر المغلقة والقفز خارج الصندوق يحتاج
   إلى القدرة على التفكير بطريقة مغايرة، وإعادة ترابط الأشياء، وتحليلها، واكتشاف علاقات، ومعان جديدة.
- ◄ التوقع والاستنتاج: تعد سادس الخطوات العملية لإيجاد مهارات التفكير الإبداعي ألّا تترك نفسك للدوران في طيّات الواقع فقط، دون موقف، أو تحرك إيجابي، وفاعل من جانبك، لهذا؛ عليك التفكير الجاد، والتوقع، والاستنتاج. (كريكان بدير،٢٠١٩، ص ص٨٠-٢٠).

وبعد الاطلاع على الأدبيات، والدراسات في مهارات التفكير التوليدي التي تتلاءم مع المهارات النمائية لطفل الروضة المستوى الثالث؛ توصلت الباحثة إلى موجة من المهارات، وهي: (شاهرة التحطاني، ٢٠١٨)، (مطاوع، الخليفة، ٢٠١٥)، (جروان، ٢٠١٥)، (عامر، المصري، ٢٠١٧) (القحطاني، ٢٠١٥).

- أولًا: مهارة الطلاقة: تعني القدرة على توليد أكبر عدد ممكن من الأفكار، أو البدائل، أو المترادفات عند الاستجابة لمثير معين، والسرعة، والسهولة في توليدها.
  - √ يتيح المنهج للطفل كتابة أكبر عدد ممكن من الكلمات ضمن خبرة معينة.
  - ✓ يساعد المنهجُ الطفلَ على ذكر أكبر عدد ممكن من الكلمات ترتبط بكلمة معينة.
    - √ يسهم المنهج في مساعدة الطفل على إنتاج أكبر عدد ممكن من الأفكار.
      - ✓ ينمِّي المنهجُ قدرة الطفل على التعبير، والصياغة للأفكار بسهولة.
      - ✓ يساعد المنهج الطفل على توليد أفكار متنوعة من خلال الحوار الحرّ.
- ◄ ثانيًا: مهارة المرونة: وتعني القدرة على توليد أفكار متنوعة، أو حلول جديدة، ليست من نوع الأفكار، والحلول الروتينية، وتحويل مسار التفكير استجابة لتغير المثير، أو متطلبات الموقف.
- ✓ يساعد المنهجُ الطفلَ على تغيير اتجاه التّفكير، وتوليد أفكار متنوعة لحلّ مشكلة ما.
  - ✓ ينمّى المنهجُ قدرة الطفل على معالجة المشكلة، والنظر إليها من زوايا مختلفة.
- ✓ يُسهم المنهج في تحفيز تفكير الطفل على توليد أكبر عدد معين من الاستعمالات غير المعتادة للأشياء المألوفة.
- > يُنمّي المنهج لدى الطفل القدرة على التنوع في إنتاج الاستجابات الشكلة ما.ثالثًا: مهارة التوسع: وتعني المقدرة على إضافة تفاصيل جديدة، ومنوعة لفكرة، أو حلّ الشكلة، من شأنها أن تساعد على تطويرها، وإغنائها، وتنفيذها.
  - √ يساعد المنهج الطفل على إضافة تفاصيل جديدة، ومتنوعة لفكرة معينة.
    - √ يتيح المنهج للطفل تطوير بعض الحلول لمشكلة ما.
    - ✓ ينمَّى المنهج قدرة الطفل على إضافة الزيادات، والتحسينات لمنتج معين.
- ◄ رابعًا: مهارة التنبؤ: هي تلك المهارة التي تستخدم للتفكير فيما سيحدث في الستقبل، أو أنها تمثل عملية التفكير فيما سيجري في المستقبل، ويُمكن المنهج الطفل على توفير الفرص أن يفكروا، ويكتشفوا دون تهديد التقييم الفوري.
  - ✓ يُقدّم المنهج مواقف معينة، تسهم في توقع نتائج معيّنة.
- ◄ يَربطُ المنهج خبرات الطفل السابقة بالخبرات الحالية؛ لمساعدته على عملية التنبؤ بالنتائج.
  - ✓ يتضمّن المنهج القوانين، أو المبدأ الذي يساعد الطفل في عملية التنبُّؤ.
- ◄ خامسًا: مهارة الاستدلال: وهي قدرة الطفل على تحديد العناصر اللازمة؛ لاستخلاص
   النتائج، ويشمل تقصي الأدلّة، وتخمين البدائل، والتوصل إلى استنتاجات.
  - ✓ يساعد المنهج الطفل في التوصل إلى معلومات بصورة غير مباشرة.

- √ يُسهم المنهج في زيادة مبادرة الطفل، وحبّ الاستطلاع.
- ✓ يُساعد المنهجُ الطفلَ على تقديم العوامل التي لها آثار محتملة في تغيير مجريات نظام معين.
- ✓ يُقدمُ المنهج للطفل البيانات الضرورية، والكافية التي تساعده على عملية الاستدلال؛
   للتوصل للنتائج.
- ◄ سادسًا: مهارة البحث عن بدائل: يبحث الطفل عن بدائل لحل أي مشكلت، تواجهه أثناء التفكير
   ي حلّها، والقدرة على تجربتها؛ للتوصل إلى حلول، واستبعاد غير المناسب منها وفق المعطيات
   التي أمامه.
  - √ يسهم المنهج في تنشيط خيال الطفل إسهامًا دائمًا.
  - √ يحتوي المنهج على الخبرات التي تساعد الطفل في الخروج من النمطية.
- ✓ يتضمن المنهج على إستراتيجيات، تساعد الطفل على استبعاد الحلول التي تبدو غير منطقية.
  - √ يُسهم المنهج في مساعدة الطفل على تجربة الحلول التي توصَّل إليها الطفل.
- ◄ سابعًا: مهارة وضع الفرضيات: وتعني استنتاج مبدئي، أو قول غير مثبت، ويخضعها الطفل للفحص، والتجريب؛ من أجل التوصل إلى إجابت، أو نتيجة معقولة، تفسر الغموض الذي يكتنف الموقف، أو المشكلة.
  - ✓ يساعد النهج الطفل في توليد أفكار حول المشكلة، أو موقف معيّن.
- ✓ يُسهم المنهج في مساعدة الطفل على التحقق من صحة هذه الفرضيات وفق خطوات سهلة، وواضحة.
- √ يوضح المنهج للمعلمة طريقة طرح الأسئلة على الطفل؛ إذ تساعده على وضع الفرضيات.
  - ✓ يدعم المنهج الطفل إيجابيًا إذا واجه الطفل صعوبة في تخمين الفرضيات.
    - > ثامنًا: مهارة التعرف على الأخطاء: تشير هذه المهارة إلى مهارات عدة، منها:
- √ المخالطة بين الرأي والحقيقة: إنّ الطفل بحاجة إلى تدريب، وممارسة؛ حتى يكتسب المهارات اللازمة؛ لتمكّنه من التعرف على الأقوال، والتعبيرات التي تعدّ حقائق ثابتة.
- ✓ التناقض، وعدم الاتساق: أي وجود تعارض، أو عدم اتساق بين شيئين، أو فكرتين، لا يمكن أن تكونا صحيحتين في الوقت نفسه.
- ✓ مدى صلم العلومات بالمشكلة: وهو قدرة الطفل على فرز المعلومات ذات العلاقة بمتطلبات الوصول إلى حل المشكلة من تلك المعلومات التي يتلقّاها. (نقلًا عن تهاني سليمان،١٠١٤)
- √ يحتُّويُ المنهج على إستراتيجيات تعليميت، تساعد الطفل على التعرف على الأخطاء التي تواجهه أثناء العمل.
  - √ يدعّم المنهجُ الدور الإيجابي للطفل أثناء مواجهته للأخطاء، وتخطِّي العقبات.
- √ ينمي المنهج الصحة العقلية للطفل؛ فتساعده على التعرف على الأخطاء التي قد يقع فيها.
- ✓ يقد ما المنهج الخبرات، والمعلومات الكافية التي تساعد الطفل في انخفاض درجة الخطأ
   في اختيار الحلول البديلة.

#### • الدراسان السابقة:

دراسة قرشم، طلبة، فودة، (٢٠٢٢م)؛ إذ أشارت نتائج الدراسة إلى وجود فروق دالّة إحصائيًّا عند مستوى (٢٠٠١) بين متوسطي درجات تلميذات المجموعتين: التجريبية، والضابطة لصالح المجموعة التجريبية، ووضع الفرضيات، المجموعة التجريبية كل من التفكير التوليديّ في الرياضيات بمهارته (وضع الفرضيات، التنبؤ في ضوء المعطيات، الطلاقة، المرونة، الأصالة)، وذلك في التطبيق البعدي لكلّ من اختبار مهارات التفكير التوليديّ في الرياضيات.

دراسة زينب مزيد (٢٠٢٠)؛ إذ توصلت نتائج الدراسة إلى أنّ أطفال الرياض يتمتّعون بمهارات التفكير التوليدي وفقاً للمقياس المستخدم في الدراسة؛ للتعرف على مهارات التفكير التوليديّ البصريّ لدى أطفال الرياض.

دراسة مروة مراد (٢٠١٩م)، التي توصّلت نتائج الدراسة إلى أنّ طفل الروضة يمكن التنبؤ بالاستعداد المدرسي له من خلال مهارة الطلاقة والمرونة من خلال أبعاد اختبار مهارات التفكير التوليديّ البصري؛ إذ تعزو الباحثة أنّ الأطفال في مرحلة الطفولة المبكرة يتمتعون بقدرة طبيعية للتوصل إلى إجابات مبدعة.

دراسة منال موسى (٢٠٢٢)، التي توصلت نتائج الدراسة إلى أن استخدام المجلم الإلكترونية لله فاعلية كبيرة في تنمية مهارات التفكير التوليدي البصري، والقدرة على الانتباه البصري لله فاعلية كبيرة في تنمية مهارات التفكير التوليدي الموجبة دالة إحصائيًا بين درجات الأطفال في الحتبار مهارات التفكير التوليدي الصوري المصور (الاستنتاج البصري، التنبؤ البصري، الطلاقة البصرية، الرونة البصرية).

#### • منهجية الدراسة:

استخدمت الباحث في هذا البحث المنهج الوصفي الذي يوفر بيانات عن الظاهرة المراد دراستها، وينظمها تنظيماً كميًا، يستخرج منها الاستنتاجات التي تساعد على فهم الظاهرة المطروحة للدراسة، وقد استخدمت الباحثة أداة الاستبانة التي تتكون من مجموعة من الأسئلة الموجهة لمعلمات رياض الأطفال في منطقة الرياض؛ ليسجّلوا إجاباتهن، بهدف معرفة وجهة نظرهن حول أثر المنهج الوطني في تنمية التفكير التوليدي لدى طفل الروضة.

اتّبع البحث المنهج الوصفيّ التحليليّ؛ لكونه يقوم على جمع البيانات، والمعلومات من الأفراد المثلين للظاهرة محلّ الدراسة، وهذا المنهج لا يقتصر على جمع المعلومات فحسب، بل يتعدى ذلك إلى تصنيف هذه المعلومات، وتنظيمها، والتعبير عنها كميًّا، وكيفيًّا؛ إذ يؤدي ذلك إلى الوصول إلى فهم العلاقات لهذه الظاهرة مع غيرها من الظواهر.

#### • ثانيًا: مجنَّه البحث:

نظرًا لطبيعة البحث الحالي، وتحقيقًا لأهدافه؛ فقد تكوّن مجتمع البحث من جميع معلمات رياض الأطفال في مدينة الرياض البالغ عددهن (٢٩٢٦) معلمة.

#### • ثالثًا: عينة البحث:

اختيرت عينة عشوائية بسيطة من مجتمع البحث، ويرى العساف أنّ اختيار تلك العينة يتمّ عندما تكون فرصة اختيار أيّ فرد من أفراد المجتمع متساوية ودرجة الاحتمال واحدة (العساف، عندما تكون فرصة اختيار أيّ فرد من أفراد المجتمع متساوية ودرجة الاحتمال واحدة (العساف، ٢٠١٢، ص. ٩٠)؛ إذ وزّعت الباحثة أداة البحث إلكترونيًّا على جميع أفراد مجتمع الدّراسة بمساعدة مكاتب التعليم، وبدأت مدّة جمع البيانات من مطلع شهر شعبان (١٤٤٦هـ)/ فبراير (٢٠٢٥م)، واستمرت شهر ونصف تقريبًا، وبعد توقّف الرّدود، وتعدّر الحصول على المزيد من الرّدود؛ كان مجموع الرّدود (٣٥٥) استبانة، بما يمثّل ما نسبته (١١٠٦٪) من مجتمع الدّراسة،

ولمعرفة ما إذا كان هذا العدد يمثل مجتمع البحث بما يتيح للباحثة إمكان تعميم نتائج عينة البحث على مجتمع؛ حُسِب الحِدّ الأدنى المستهدف لعينة البحث عند مستوى ثقة ٥٥٪، وهامش خطأ ٥٪ (Thompson, 2012)؛ فبلغ الحدّ الأِدني الواجب تضمينه (٣٤٠) مضردة. وبذلك تكون الباحثة قد تجاوزت الحدّ الأدنى بمجموع (١٥) مفردة.

أعدّت الباحثة استبانة لجمع البيانات اللازمة للدراسة، ولتحديد أثر تطبيق المنهج الوطنيّ لرياض الأطفال في المملكة العربية السعودية في تنمية التفكير التوليدي من وجهة نظرً المُعلَّمات؛ روعي في إعدادها أن يُرجُع إلى الدراسات السابقة، والأدبيّات العربية، وتحكيْمها علميًّا من خلال آراء المتخصصين في مجال الدراسة، وقد مر تصميم أداة البحث بعدة مراحل، وهي:

> الإعداد الأوّليّ لاستبانة البحث: صُمّمت الاستبانة، وبُنيت؛ انطلاقًا من أهداف البحث، وتساؤلاته، وطبيعة البيانات، والمعلومات المطلوب الحصول عليها؛ اعتمادًا على كل من المسح لأدبيات البحث، والاستئناس برأي عيد من المتخصصين في موضوع البحث، وقد اشتملت الاستبانة على عدد من المحاور التي تغطى أبعاد الدراسة، واستُخدِم مقياًس ليكرت (الخماسي)؛ لتسهيل تفسير النتائج، وتحديد مستوى الإجابة عن بنود الأداة؛ إذ صُنُفت درجات الموافقة على بنود الاستبانة إلى خمسة مستويات: (موافق بشدة، وأعطيت (٥) درجات، موافق، وأعطيت (٤) درجات، محايد، وأعطيت (٣) درجات، غير موافق، وأعطيت (٢) درجتين، غير موافق بشدة، وأعطيت درجة واحدة)، ولتحديد طول فئات المقياس؛ حُسِب المدى؛ بطرح أقلّ قيمة من أكبر قيمة (٥-١ =٤)، ثم تقسيمها على عدد بدائل الأداة (٤٠٥ = ٠٨٠٠)، وهكذا؛ أصبح طول الفئات كما هو موضح في الجدول التالي: جدول (١) توزيع للفئات وفق التدرج المستخدم في أداة الدراسة

موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق	غير موافق بشدة	الوصف
.٤ أكبر من ٤.٢٠ ٥٠٠٠	أكبر من ٣.٤٠ -٢.٤	أكبر من ٢٠٦٠ ←٣.٤	أكبر من ١٠٨٠ −٢٠٦	1	مدى المتوسطات

◄ صدق المحكمين (الصدق الظاهري): بعد إعداد المسودة الأولى للاستبانة؛ عُرضت في صورتها الأولية على عدد من المتخصّصين في مناهج وطرق تدريس رياض الأطفال؛ إذ طلب منهم إبداء الرأي حول محتواها، ومدى مناسبتها لأهداف الدراسة، وانتماء المحاور، وانتماء العبارات للمحاور، وتحديد العبارات الغامضة، أو المعقدة، واقتراح حلول مناسبة لأداة البحث؛ لتحقيق أهدافه، تلت ذلك مرحلة التأكد من صدق الاتّساق الدّاخليّ، والثبات.

◄ صدق الاتَّساق الداخلي: ويقصد به التحقق من صدق أداة البَّحث (الاستبانة) عن طريق قياس صدق عناصر محاور الاستبانة، ومن أجل التحقق من صدق الاتساق الداخلي للعبارات المكونة لأداة البحث (الاستبانة)؛ طبّقت الباحثة الاستبانة على عينة استطلاعية، تكونت من (٣٥) من معلمات رياض الأطفال- غير عينة الدراسة- ومن ثُمُّ؛ حسبت الباحثة معامل ارتباط بيرسون بين كلِّ فقرة من فقرات الاستبانة، وبين البُعد المنتمية إليه، وبين كل فقرة وجاءت النتائج كالتالى:

جدول (٢) معاملات ارتباط بيرسون بين عبارات الاستبانة ومحاورها، والدرجة الكليتن=٣٥

ارتباط البُعد بالاستبانة	ارتباط الفقرة بالاستبانة	ارتباط الفقرة بالبُعد	الفقرة	رقم الفقرة	البُعد
<b>**</b> ••170	<b>**</b> •.41V	<b>***.9</b> 77	يتيح المنهج للطفل كتابة أكبر عدد ممكن من الكلمات ضمن خبرة معينة	1	
	**·.4TV **·.417	يساعد المنهج الطفل على ذكر أكبر عدد ممكن من الكلمات ترتبط بكلمة معينة	۲	الطلاقة	

				1	T	
	***.^``	***.4**	يساهم المنهج في مساعدة الطفل على إنتاج أكبر عدد ممكن من الأفكار	٣		
	<b>****</b> 1*1	\$\$\.988	ينمي المنهج قدرت الطفل على التعبير والصياغة للأفكار بسهوله	٤		
	<b>**</b> ••11V	**·91A	يساعد المنهج الطفل على توليد أفكار متنوعة من خلال الحوار الحر	٥		
	**·917	**·.90Y	يساعد المنهج الطفل على تغيير اتجاه التفكير وتوليد أفكار متنوعة لحل مشكلة ما	١		
	**·.^0Y	***.970	ينمى المنهج قدرة الطفل على معالجة المشكلة والنظر إليها من زوايا مختلفة	۲		
<b>***.90</b> V	312.00	<b>**</b> .9٣9	يُساهم المنهج في تحفيز تفكير الطفل على توليد أكبر عدد معين من الاستعمالات غير المعتادة للأشياء المألوفة	٣	المرونة	
	**·9YE	***.927	يُنمى المنهج لدى الطفل القدرة على التنوع في أنتاج الاستجابات لمشكلة ما	٤		
	<b>***•911</b>	<b>***.900</b>	يساعد المنهج الطفل على إضافة تفاصيل جديدة ومتنوعة لفكرة معينة	١		
<b>***.97</b> V	<b>**</b> •.^^	44.927	يتيح المنهج للطفل تطوير بعض الحلول لمشكه ما	۲	التوسع	
	***.97٣	<b>**</b> .989	ينمي النهج قدرة الطفل على إضافة الزيادات والتحسينات لنتج معين	٣		
	<b>***.970</b>	<b>**</b> 1.95	يُمكن المنهج الطفل على توفير الفرص أن يفكروا ويكتشفوا دون تهديد التقييم الفوري	١		
A.A. 41/4	<b>**·.901</b>	***.98*	يُقدم المنهج مواقف معينة تساهم في توقع نتائج معينة	۲	g	
<b>**·.9</b> V1	<b>*************************************</b>		يربط المنهج خبرات الطفل السابقة بالخبرات الحالية لمساعدته على عملية التنبؤ بالنتائج	٣	التنبؤ	
	<b>**</b> .\0\	****	يتضمن المنهج القوانين أو المبدأ التي تساعد الطفل في عملية التنبؤ	٤		
	<b>♦♦•.</b> ∧ΥΥ	<b>**</b> ·.9·0	يساعد المنهج الطفل في التوصل إلى معلومات بصورة غير مباشرة	١		
	**··V^Y	174.00	يُساهم المنهج في زيادة مبادرة الطفل وحب الاستطلاع	۲		
<b>***.9</b> YY	<b>۵۵۰۰۸۱۳</b>	***.^	يُساعد المنهج الطفل على تقديم العوام التى لها أثار محتملة في تغيير مجريات نظام معين	يُساعد المنهج الطفل ه		
	<b>**</b> ·.VAA	<b>**</b> ·.^Y	يُقدم المنهج للطفل البيانات الضرورية والكافية التى تساعده على عملية الاستدلال للتوصل للنتائج	٤		
	<b>۱۳</b> ۵۰۰۸	<b>**</b> ••£91	يساهم المنهج في تنشيط خيال الطفل بشكل دائم	١		
	<b>**</b> .^*	<b>***.919</b>	يحتوي المنهج على الخبرات التي تساعد الطفل في الخروج من النمطية	۲		
<b>***.9</b> YY	\$\$·.\09	<b>**</b> ·.^Y	يتضمن المنهج على استراتيجيات تساعد الطفل على استبعاد الحلول التي تبدو غير منطقية	٣	البحث عن بدائل	
	<b>**</b> -177	<b>**</b> .770	يُساهم المنهج في مساعدة الطفل على تجربة الحلول التي توصل إليها الطفل	٤		
	<b>**</b> .799	<b>**.4.Y</b>	يساعد المنهج الطفل في توليد أفكار حول المشكلة أو موقف معين	١		
	<b>**.</b> \\\	<b>♦♦</b> •.47∧	يُسهم المُنهج في مساعدة الطفل على التحقق من صحة هذه الفرضيات وفق خطوات سهلة وواضحة	۲	مذره	
<b>**</b> ·.\ <b>\</b> \\	<b>**</b> ·.VVA	<b>***.9</b> •£	يوضح المنهج للمعلمة كيفية طرح الأسئلة على الطفل بحيث تساعده على وضع الفرضيات	٣	وضع الفرضيات	
	*****	<b>**</b> ·.VAV	يدعم المنهج الطفل بشكل إيجابي في حال واجه الطفل صعوبة في المدين الفرضيات	٤		
	<b>***.907</b>	<b>**</b> ·.Y\	يحتوي المنهج على إستراتيجيات تعليمية تساعد الطفل على التعرف على الأخطاء التي تواجهه أثناء العمل	١		
	<b>**</b> ·.910	<b>۵۵۰۰۷٤۳</b>	يدعم المنهج الدور الإيجابي للطفل أثناء مواجهة للأخطاء وتخطى العقبات	۲	التعرف على	
<b>**·.9</b> 70	<b>**</b> .9YY	<b>**.</b> YYY	ينمى المنهج الصحم العقليم للطفل بحيث تساعده في التعرف على الأخطاء التي قد يقع بها	٣	الأخطاء	
	<b>***</b> .4**	\$4.7.6	يقدم المنهج الخبرات والمعلومات الكافية التي تساعد الطفل في انخفاض درجة الخطأ في اختيار الحلول البديلة	٤		
	l .	L	هی الار تباط دال احصائیا عند مستمی دلالت (در)			

الارتباط دال إحصائيا عند مستوى دلالت (٠٠٠).

يتّضح من الجدول السابق أنّ جميع الفقرات حقّقت ارتباطًا دالًّا إحصائيًّا عند مستوى دلالت (٠٠٠١) فأقل مع البعد المنتمية إليه، ومع الدرجة الكلية للاستبانة، وجميع الأبعاد حققت ارتباطات موجبة، ودالّة إحصائيًّا مع الدرجة الكلية للاستبانة عند مستوى دلالة (٠٠٠١)، وهو ما يؤكّد صدق الاتساق الداخليّ، والبنائيّ لأداة الدراسة.

### • ب. ثبان الاسنبانة:

يُقصد بثبات الاستبانة إلى أيّ درجة تُعطى استجابات المبحوثين قراءات متقاربة عند كلّ مرة، تُستخدم فيها، ولقياس مدى ثبات الاستبانة؛ حُسِب (معامل ألفا كرونباخ) Cronbach's (Alpha (a)، وجاءت النتائج كالتالي:

أداة الدراسة	لقياس ثيات	ا کرونیاخ	٢) معامل ألف	جدول رقم (٣
V	سيس ب	- سروج	_,,	

معامل ألفا كرونباخ	عدد الفقرات	البعد	رقم البعُد
*.90£	٥	الطلاقة	١
•.90£	٤	المرونة	۲
*.9YA	٣	التوسع	٣
٠.٩٥٥	٤	التنبؤ	w
*4*	٤	וצשייבצט	٥
*.A0Y	٤	البحث عن بدائل	۲
4.949	٤	وضع الفرضيات	>
٠.٩٦٨	٤	التعرف على الأخطاء	٨
*. <b>4</b> .AA	٣٢	معامل الثبات الكلى	

يتّضح من الجدول (٣) أنّ قيم معامل ألفا كرونباخ للممارسات الفرعية تراوحت بين (٠٨٥٠)، وهي جميعها معاملات (٠٨٥٠)، وبلغت قيمة معامل الثبات الكلي لأداة الدراسة (٠٩٨٨)، وهي جميعها معاملات ثبات، تعطى الثقة، والثبات في نتائج الدراسة الميدانية، وسلامة البناء عليها.

### • المرحلة الثالثة: إخراج إداة البحث [ الاسنبانة ]، ووصفها في صورنها النهائية:

تكوّنت أداة البحث (الاستبانة) في صورتها النهائية من (٣٢) فقرة، تقيس في مجملها أثر تطبيق المنهج الوطني لرياض الأطفال في المملكة العربية السعودية، ودوره في تنمية التفكير التوليدي من وجهة نظر المعلمات، ووُزِّعت هذه الفقرات على (٨) أبعاد، وهي: (الطلاقة، المرونة، التوسع، التنبؤ، الاستدلال، البحث عن بدائل، وضع الفرضيات، التعرف على الأخطاء)، ويوضّح الجدول التالي توزيع فقرات الاستبانة على أبعادها:

عدد الفقرات	البعد	رقم البعُد
•	الطلاقة	1
\$	المرونة	4
٣	التوسع	٣
٤	التنبؤ	٤
٤	الاستدلال	٥
٤	البحث عن بدائل	٦
٤	وضع الفرضيات	٧
٤	التعرف على الأخطاء	٨
77	المجموع	

#### • سادسًا: إساليب المعالجة الاحِصائية:

عولجت البيانات -إحصائيًا- باستخدام عدة أساليب إحصائية باستخدام الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية Statistical Package for Social Sciences المتي يُرمَز لها -اختصارًا- بالرمز (SPSS)، والمتمثّلة في الأساليب الإحصائية التالية:

- ◄ التكرارات، والنسب المئوية: لحساب استجابات أفراد عينة الدراسة.
- ◄ المتوسط الحسابي "Mean": لمعرفة مدى ارتفاع استجابات أفراد الدراسة أو انخفاضها على كلّ
  عبارةٍ من عبارات متغيرات الدراسة الأساسية، مع العلم بأنه يفيد في ترتيب العبارات حسب
  أعلى متوسط حسابي موزون.
- ◄ الانحراف المعياري: "Standard Deviation"؛ للتعرف على مدى انحراف استجابات أفراد الدراسة لكل عبارة من عبارات متغيرات الدراسة، ولكل محور من المحاور الرئيسة عن متوسطها الحسابي، ويُلحظ أن الانحراف المعياري يوضح التشتّ يُل استجابات أفراد الدراسة لكل عبارة من عبارات متغيرات الدراسة، إلى جانب المحاور الرئيسة، فكلما اقتربت قيمته من الصفر؛ تركزت الاستجابات، وانخفض تشتّ تها، ويفيد في ترتيب العبارات إذا ما تساوت المتوسطات الحسابية؛ إذ تُعطى الأولوية للعبارة ذات الانحراف المعياري الأقل.
  - ◄ معامل الارتباط بيرسون: لقياس صدق أداة الدراسة.
    - ◄ معاملَ ألفا كرونباخ: لقياس ثباَتِ أداةٍ الدراسةِ.
      - ننائج البحث:
- السؤال الأول للبحث: ما مهارات النفكير النوليديّ الواجب نوافرها في مناهج رياض الأطفال؟

وللإجابة عن هذا السؤال حُدِّدت قائمة بمهارات التفكير التوليديّ اللازم توافرها في مناهج رياض الأطفال التي تكوّنت من (ثماني) مهارات، تقيس كلّ مهارة عددًا من المهارات الفرعية، كما يوضحها الجدول التالي:

توليديّ اللازم توافرها في مناهج رياض الأطفال.	جدول (٤) توزيع المهارات الفرعية لمهارات التفكير اا
---	--

الوزن النسبي	عدد المهارات الفرعية	المهارة
<b>%10.7</b>	٥	الطلاقة
%\ <b>Y.</b> 0	٤	المرونة
<b>%9.</b> £	٣	التوسع
% <b>\</b> Y.0	٤	التنبؤ
%\ <b>Y.0</b>	٤	الاستدلال
%\ <b>Y.</b> 0	٤	البحث عن بدائل
%\ <b>Y.0</b>	£	وضع الفرضيات
%\ <b>Y.</b> 0	٤	التعرف على الأخطاء
%\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	44	المجموع

### • السؤال الثاني للبحث: ما إثر المنهج الوطني لرياض الأطفال في ننمية مهارات النفكير النوليدي لطفل الروضة من وجهة نظر المعلمات؟

للإجابة عن السؤال السابق، وتعرّف أثر المنهج الوطنيّ لرياض الأطفال في تنمية مهاراتِ التفكير التوليدي لطفِل الروضة من وجهة نظر المعلمات؛ حسبت الباحثة المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والرتب لاستجابات أفراد عينة البحث على كل جميع الأبعاد عامّة، ومن ثمّ؛ حسبت التكرارات، والنسب المئوية، والمتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والرتب لاستجابات أفراد عينة البحث على كل بُعد فرعيّ تفصيليًّا، وفي الآتي بيان ذلك على النحو التالى:

# • إولًا: إثر المنهج الوطني لرياض الأطفال في ننهية مهارات النفكير النوليديّ لطفل الروضة من وجهة نظر المعلمات عامّة:

جميع الأبعاد عامت	نحابات المعلمات حول	انحر افات المعيارية لاسة	وسطات الحسابية، والان	جدول (٥) المة
A	0,5			

الترتيب	متوسط الموافقة/ درجة التأثير	الانحراف المياري	المتوسط	البُعد	رقم البعد
٣	أوافق/ عال	٠.٨٦٣	4.41	الطلاقة	1
٥	أوافق/ عال	٠.٨٣٥	4.94	المرونة	*
٨	أوافق/ عال	٠.٨٢٤	۳.۸۷	التوسع	٣
٤	أوافق/ عال	٠.٧٦٠	٣.٩٣	التنبؤ	٤
٦	أوافق/ عال	٠.٨٠١	٣.4١	الاستدلال	٥
<b>Y</b>	أوافق/ عال	•.VA1	۲.۹۸	البحث عن بدائل	7
1	أوافق/ عال	•.V9Y	7.99	وضع الفرضيات	<b>Y</b>
٧	أوافق/ عال	•.٧٨٢	۳.۸۷	التعرف على الأخطاء	٨
	أوافق	•.٧٥٣	39.4	رجة الكلية	الد

المتوسط العام من (٥٠٠٠)

توضّح النتائج في الجدول السابق تضمَّن استبانة البحث (٨) أبعاد فرعية، تقيس في مجملها استجابات أفراد عينة البحث من معلمات رياض الأطفال في مدينة الرياض حول أثر تطبيق المنهج الوطني لرياض الأطفال في تنمية التفكير التوليديّ، وقد تراوحت متوسطات موافقاتهم على هذه الأبعاد ما بين (٣٠٨٧ إلى ٣٠٩٩)، من أصل (٥٠٠) درجات، وهي المتوسطات التي تقع جميعها في الفئة (الرابعة) من فئات المقياس الخماسيّ التي تشير إلى أنّ أفراد عينة البحث من معلمات رياض الأطفال موافقات موافقة عامّة حول أثر المنهج الوطنيّ لرياض الأطفال في تنمية مهارات التفكير التوليديّ لطفل الروضة؛ مما يوضّح التجانس في استجابات عينة البحث حول أهمية المنهج الوطنيّ في تنمية مهارات التفكير التوليديّ لطفل الروضة.

ووفقًا لمتوسطات استجابات افراد عينة البحث حول تأثير المنهج الوطني لرياض الأطفال في تنمية مهارات التفكير التوليدي؛ فقد جاءت مهارة: "وضع الفرضيات" في المرتبة الأولى من حيث الموافقة بمتوسط موافقة، بلغ (٣٠٩٩ من ٥٠٠٠)، وبدرجة تأثير عالية، يليها في المرتبة الثانية مهارة: "البحث عن بدائل" بمتوسط بلغ (٣٠٩٨ من ٥٠٠٠)، وبدرجة تأثير عالية، في المرتبة الثالثة جاءت مهارة: "الطلاقة" بمتوسط بلغ (٣٠٩٠ من ٥٠٠٠)، وبدرجة تأثير عالية، وفي المرتبة الرابعة جاءت مهارة التنبؤ بمتوسط بلغ (٣٠٩٠ من ٥٠٠٠)، وانحراف معياري (٢٠٧٠،)، وبدرجة تأثير عالية، وفي المرتبة المونة" بمتوسط، بلغ (٣٠٩٠ من ٥٠٠٠)، وانحراف معياري (٥٠٠٠)، وبدرجة تأثير عالية، وفي المرتبة السادسة جاءت مهارة الاستدلال بمتوسط، بلغ (٣٠٩١) من ٥٠٠٠)، وانحراف معياري، مقداره (٥٨٠٠)، وبدرجة تأثير عالية، وفي المرتبة السابعة جاءت مهارة التعرف على الأخطاء بمتوسط، بلغ (٧٠٨٠ من ٥٠٠٠)، وانحراف معياري، مقداره (٢٨٨٠)، وانحراف معياري، مقداره (٢٨٨٠)، وانحراف معياري، مقداره (٢٨٨٠)، ودرجة تأثير عالية.

وبصورة عاممة؛ بلغ المتوسط العام الاستجابات أفراد عينة البحث على الاستبانة كلها (٣٠٩٤ من ٥٠٠٠) بانحراف معياري، مقداره (٢٠٧٥٠)، وهو المتوسط الذي يقع في الفئة (الرابعة) من فئات المقياس الخماسي التي تشير إلى أن أفراد عينة البحث من معلمات رياض الأطفال يرون أن المنهج الوطني لرياض الأطفال يؤثر -تأثيرًا كبيرًا- في تنمية مهارات التفكير التوليدي لطفل الروضة.

### • ثانيًا: استجابات إفراه عينة البحث حول إبعاه استبانة البحث تفصيليا:

#### • البُعد الأول: الطلاقة

#### جدول (٦) استجابات أفراد عينة البحث حول البُعد الأول: "الطلاقة"

	اتجاه الموافقة	الانحراف			ï.	رجم الموافق	در		ì						
الترتيب	(درجة التأثير)	المعياري	المتوسط الحسابي	أوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	لا أوافق بشدة	%	العبارة	۴				
	M - / +51.1		4 14	371	144	14	٧	14	ك	يساعد الننهج الطفل على توليد أفكار متنوعة	•				
'	أوافق/ عالٍ	*•^^	*.^^.*	A* 8.17	۲٥.٤	٥٣.٧	0.5	Y.+	٣.٤	1/.	من خلال الحوار الحر	٥			
	٩٣٩٠٠ أوافق/ عالِ		£.•A	119	174	YV	18	14	丝	يساهم المنهج في مساعدة الطفل على إنتاج					
۲		4474	V-15-3	48.4	0.4	٧.٧	٤.٠	٣.٤	%	أكبر عدد ممكن من الأفكار	٣				
	61 - / +51.5		4.	1-7	177	٥٣	٧	14	尘	يساعد المنهج الطفل على ذكر أكبر عدد					
ž.	أوافق/ عالٍ	÷414	**117	*****	**114	**117	4919 841	T+.T	1.13	10.1	Y.+	٣.٤	%	ممكن من الكلمات ترتبط بكلمة معينة	۲
	bi - / +51.1	. 444	4.4	1.7	1/10	77	٧.	14	ك	ينمى المنهج قدرت الطفل على التعبير	4				
Υ	أوافق/ عالٍ	اد.٤ ا ١٩٥٩، أواد	2.41	٣٠.٦	07.4	٧.٤	٥.٧	٣.٤	1/.	والصياغة للأفكار بسهوله	ž				
	bi . / +5/ \$			۸١	11.	1.7	77	77	台	يتيح المنهج للطفل كتابة أكبر عدد ممكن					
	أوافق/ عالٍ	۲.۵ افاقق/ عال	۳.00	74.1	3.14	٣٠.٦	٧.٤	٧.٤	%	من الكلمات ضمن خبرة معينة	١				
عال	أوافق/.	٠.٨٦٣	4.41						ة الكلية	الدرج					

#### ♦المتوسط الحسابي من (٥٠٠٠).

يتضح من الجدول السابق أن أفراد عينة البحث من معلمات رياض الأطفال "موافقات" موافقة عامة حول أثر تطبيق المنهج الوطني لرياض الأطفال في تنمية مهارة "الطلاقة" لدى طفل الروضة؛ إذ تراوحت المتوسطات الحسابية لاستجاباتهن حول عبارات البعد ما بين (٣٠٠٥ إلى٤٠١٤)، وبلغ المتوسط الدي يقع في المحور كله (٣٠٩ من ٥٠٠٠)، وهو المتوسط الذي يقع في الفئة الرابعة من فئات المقياس الخماسي المتدرج المستخدم في أداة الدراسة التي تشير إلى "أوافق".

ومن خلال نتائج الجدول السابق؛ يتّضح أنّ العبارة رقم (٥)، ونصها: "يساعد المنهج الطفل على توليد أفكار متنوعة من خلال الحوار الحرّ حظيت بأعلى درجة موافقة لدى معلمات رياض الأطفال، وبأقل قيمة انحراف معياريّ؛ إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابيّ لهذه العبارة (٤٠٠٠ من ٥٠٠٠) بانحراف معياريّ (٥٠٠٠)، وهو ما يُظهِر أهمية المنهج الوطنيّ لرياض الأطفال في توليد أفكار متنوعة من خلال الحوار الحرّ.

#### • البُعد الثاني: المرونة:

#### جدول (v) استجابات أفراد عينة البحث حول البُعد الثاني: "المرونة"

					نۃ	جة الموافة	در		ك		
الترتيب	اتجاه الموافقة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	أوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	لا أوافق بشدة	%	العبارة	•
				1.7	144	**	71	14	兰	يساعد المنهج الطفل على تغيير اتجاه	
١	أوافق	•.477	٤.٠١	r.7	٥٢.٣	٧.٧	7.0	4.5	1/.	التفكير وتوليد أفكار متنوعة لحل مشكلة ما	•
				V4	197	٤٨	٧٠	۲	ك	يُساهم المنهج في تحفيز تفكير الطفل	
۲	أوافق	17A.s	٣.٩٢	77.77	۳.۲٥	14.7	٥.٧	1.7	1/.	على توليد أكبر عدد معين من الاستعمالات غير المتادة للأشياء المألوفة	٢
٣	أوافق	٠.٨٦٨	7.91	٧٩	197	٥٣	۲٠	۲	ك	يُنمى المنهج لدى الطفل القدرة على	m
,	اواهق	******	1.41	7.77	02.9	10.1	٧.٥	1.7	1/4	التنوع في أنتاج الاستجابات لمشكلت ما	4
ź	أوافق	٠.٨٩٦	4.4.	٧٤	7+8	٤٦	18	17	ك	ينمى المنهج قدرة الطفل على معالجة	٧
ž.	اواهق	*****	1.44	Y1.1	٥٨.٣	14.1	٤.٠	7.5	1/4	المشكلة والنظر إليها من زوايا مختلفة	1
	أوافق	٠.٨٣٥	٣.٩٣					ŭ.	سة الكلي	الدرج	

المتوسط الحسابي من (٥٠٠٠).

يتضح من الجدول السابق أن أفراد عينة البحث من معلَّمات رياض الأطفال "موافقات" موافقة عامّة حول أثر تطبيق المنهج الوطني لرياض الأطفال في تنمية مهارة "المرونة" لدى طفل الروضة؛ إذ تراوحت المتوسطات الحسابية لاستجاباتهن حول عبارات البعد ما بين (٣٠٩٠ إلى ٤٠٠٠)، وبلغ المتوسط الحسابي العام للمحور كلّه (٣٠٩٣ من ٥٠٠٠)، وهو المتوسط الذي يقع في الفئة الرابعة من فئات المقياس الخماسي المتدرّج المستخدم في أداة الدراسة التي تشير إلى "أوافق".

ومن خلال نتائج الجدول السابق يتّضح أنّ العبارة رقم (١)، ونصّها: "يساعد المنهج الطفل على تغيير اتجاه التفكير، وتوليد أفكار متنوعة لحلّ مشكلة ما حظيت بأعلى درجة موافقة لدى معلمات رياض الأطفال؛ إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي لهذه العبارة (٤٠٠١ من ٥٠٠٠) بانحراف معياري (٢٠٩٦)؛ ممّا يُبُرهِن على قدرة المنهج الوطنيّ لرياض الأطفال على قدرته في تعديل اتجاه التفكير، وتوليد أفكار متنوعة لدى الطفل.

أمّا أقلّ العبارات موافقت بين أفراد عينة البحث فكانت للعبارة رقم (٢) التي نصّت على:
"ينمّي المنهج قدرة الطفل على معالجة المشكلة، والنظر إليها من زوايا مختلفة؛ إذ جاءت في المرتبة الخامسة (الأخيرة) بمتوسط، بلغ (٣٠٩٠ من ٥٠٠٠)، وانحراف معياري، مقداره (٢٨٩٦)، وعلى الرغم من أنها الأقلّ من حيث الترتيب إلا أنّها تشير إلى موافقة أفراد عينة البحث حول دور المنهج الوطنى في تنمية قدرة الطفل على معالجة المشكلة، والنظر إليها من زوايا مختلفة.

#### • البُعد الثالث: النوسع: جدول (٨) استجابات أفراد عينة البحث حول البُعد الثالث: "التوسع"

				درجة الموافقة										
الترتيب	اتجاه الموافقة	الانحراف العياري	المتوسط الحسابي	أوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	لا أوافق بشدة	%	العبارة	۴			
	-51.1	·411	٣.91	۸٥	1/41	23	YY	*	<u>ك</u>	يساعد المنهج الطفل على إضافة تفاصيل				
1	أوافق		1 1.31	75.4	04.1	14.1	٧.٧	1.7	1/4	جديدة ومتنوعة لفكرة معينة	1			
	751.1	. 440	۳.۸۷	77	711	٤١	77	۲	台	يتيح المنهج للطفل تطوير بعض الحلول	J			
1	أوافق	۲۶۸.۰	*/**1	L•VA	14.4	74	11.7	٧.٤	1.7	1/.	بنشکه ما	1		
		4.444				***	٥٤	377	٤٠	77	٦	ك	ينمى المنهج قدرة الطفل على إضافت	3
۲	أوافق	*.748	ATE T.AE	10.5	78.4	3.11	٧.٤	1.7	1/.	الزيادات والتحسينات لمنتج معين	Τ			
۳.۸۷ أوافق			۳.۸۷	الدرجة الكلية										

المتوسط الحساب من (٥٠٠٠).

يتضح من الجدول السابق أن أفراد عينت البحث من معلمات رياض الأطفال "موافقات" موافقة عامّ حول أثر تطبيق المنهج الوطني لرياض الأطفال في تنميت مهارة "التوسع" لدى طفل الروضة؛ إذ تراوحت المتوسطات الحسابية لاستجاباتهن حول عبارات البعد ما بين (٣٠٨٤) وبلغ المتوسط الدي يقع في المحور كله (٣٠٨٧ من ٥٠٠٠)، وهو المتوسط الذي يقع في الفئة الرابعة من فئات المقياس الخماسي المتدرج المستخدم في أداة الدراسة التي تشير إلى "أوافق".

ومن خلال نتائج الجدول السابق يتّضح أنّ العبارة رقم (١) ونصها: "يساعد المنهج الطفل على إضافة تفاصيل جديدة ومتنوعة لفكرة معينة" حظيت بأعلى درجة موافقة لدى معلمات رياض الأطفال؛ إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابيّ لهذه العبارة (٣٠٩١ من ٥٠٠٠) بانحراف معياريّ (٠٩١٠).

أما أقل العبارات موافقة بين أفراد عينة البحث فكانت للعبارة رقم (٣) التي نصّت على: "ينمّي المنهج قدرة الطفل على إضافة الزيادات، والتحسينات لمنتج معين"؛ إذ جاءت في المرتبة الثالثة (الأخيرة) بمتوسط، بلغ (٣.٨٤ من ٥٠٠٠)، وانحراف معياريّ، مقداره (٠.٨٣٤)، وعلى الرغم من أنها الأقلّ من حيث الترتيب إلا أنّها تشير إلى موافقة أفراد عينة البحث حول دور المنهج الوطنيّ في تنمية قدرة الطفل على إضافة الزيادات، والتحسينات لمنتج معين.

#### • البُعد الرابع: النَّنبِوْ:

#### جدول (٩) استجابات أفراد عينة البحث حول البُعد الرابع: "التنبؤ"

				درجة الموافقة								
الترتيب	اتجاه الموافقة	الانحراف العياري	المتوسط الحسابي	أوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	لا أوافق بشدة	%	العبارة	4	
				۸٦	717	۳۳	14	٦	살	يربط المنهج خبرات الطفل السابقة		
١	أوافق	٠.٨٠٣	£.+Y	75.7	74.7	4.8	۳.۷	1.7	У.	بالخبرات الحالية لمساعدته على عملية التنبؤ بالنتائج	٣	
				77	714	٤٠	19	٦	丝	يُمكن المنهج الطفل على توفير الفرص		
۲	أوافق	•.٨١٨	٣.٩١	14.4	77.7	11.£	0.5	1.7	%	أن يفكروا ويكتشفوا دون تهديد التقييم الفوري	١	
		•.٧٩٤		70	317	٥٢	14	*	丝	يتضمن المنهج القوانين أو المبدأ التي		
٣	أوافق		•.٧٩٤	٠.٧٩٤	4.41	14.7	71.1	18.9	۳.٧	1.٧	1/.	تساعد الطفل في عملية التنبؤ
				70	7+7	٥٤	19	٦	살	يُقدم المنهج مواقف معينــــّ تساهم في		
٤	أوافق	٠.٨٣٥	۳.۸۷	W.7	٥٨.٩	3.01	0.5	1.7	1/.	توقع نتائج معينۃ	۲	
۳.۹۳ مارد أوافق			الدرجة الكلية									

#### ♦المتوسط الحسابي من (٥٠٠٠).

يتضح من الجدول السابق أن افراد عينة البحث من معلمات رياض الأطفال "موافقات" موافقة عامة حول أثر تطبيق المنهج الوطني لرياض الأطفال في تنمية مهارة "التنبؤ" لدى طفل الروضة: إذ تراوحت المتوسطات الحسابية لاستجاباتهن حول عبارات البُعد ما بين (٣٠٨٧) وبلغ المتوسط الحسابي العام للمحور كله (٣٠٩٣ من ٥٠٠)، وهو المتوسط الذي يقع في الفئة الرابعة من فئات المقياس الخماسي المتدرج المستخدم في أداة الدراسة التي تشير إلى "أوافق".

ومن خلال نتائج الجدول السابق؛ يتّضح أنّ العبارة رقم (٣) ونصها: "يَربط المنهج خبرات الطفل السابقة بالخبرات الحالية؛ لمساعدته على عملية التنبؤ بالنتائج" حظيت بأعلى درجة موافقة لدى معلمات رياض الأطفال؛ إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي لهذه العبارة (٤٠٠٣ من ٥٠٠٠) بانحراف معياريّ (٠٠٨٠٣).

أمّا أقلّ العبارات موافقة بين أفراد عينة البحث فكانت للعبارة رقم (٢) التي نصّت على: "يُقدّم المنهج مواقف معينة، تسهم في توقع نتائج معينة! إذ جاءت في المرتبة الرابعة (الأخيرة) بمتوسط، بلغ (٣.٨٧ من ٥٠٠٠)، وانحراف معياري، مقداره (٥٠٨٠٠)، وبدرجة موافقة تشير إلى "أوافق" مما يعني أنّ أفراد عينة البحث موافقات حول أهمية المنهج في تقديم مواقف تعليمية، تساعد على توقع نتائج معينة.

#### • البُعد الخامس: الاستداال:

#### جدول (١٠) استجابات أفراد عينة البحث حول البُعد الخامس: "الاستدلال"

				درجة الموافقة							
الترتيب	اتجاه الموافقة	الانحراف العياري	المتوسط الحسابي	أوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	لا أوافق بشدة	1/.	العبارة	۴
	أوافق	٠٠٨١٣	٤.٠٤	41	7+7	748	١٣	*	살	يُساهم المنهج في زيادة مبادرة الطفل	٧
1	اواهق	*-۸۱۲	2.42	77.*	٥٨.٩	4.٧	۳.٧	1.7	1/4	وحب الاستطلاع	1
	أوافق		·.A11	٧٨	7.7	27	١٣	۳	2	يُقدم المنهج للطفل البيانات الضرورية	
۲		•.٨١١		77.4	09.1	177.1	۳.۷	1.7	У.	والكافية التي تساعده على عملية الاستدلال للتوصل للنتائج	٤
	***	40.	***	V4	194	50	٧٠	14	2	يساعد المنهج الطفل في التوصل إلى	
٣	أوافق		٠.٩٥٠ ٣.٨٧	77.7	00.1	17.4	٧.٥	۳.۷	1/.	معلومات بصورة غير مباشرة	1
				70	1/1	٧١	77	۳	<u>ك</u>	يُساعد المنهج الطفل على تقديم العوام	
٤	أوافق	*. <b>^</b> 4	۸۷.۳ ۲۰۸۸	۲.۸۱	٥٢.٠	Y	٧.٤	1.7	У.	التى لها أثار محتملة في تغيير مجريات نظام معين	٣
۰.۸۰۱ أوافق		4.41					ü	بت الكلي	الدرج		

♦المتوسط الحسابي من (٥٠٠°).

يتضح من الجدول السابق أن أفراد عينة البحث من معلمات رياض الأطفال "موافقات" موافقة عامة حول أثر تطبيق المنهج الوطني لرياض الأطفال في تنمية مهارة "الاستدلال" لدى طفل الروضة؛ إذ تراوحت المتوسطات الحسابية لاستجاباتهن حول عبارات البعد ما بين (٣٠٧٨ لفل ١٠٠٠٤)، وبلغ المتوسط الدي يقع في المحور كله (٣٠٩١ من ٥٠٠٠)، وهو المتوسط الذي يقع في الفئة الرابعة من فئات المقياس الخماسي المتدرج المستخدم في أداة الدراسة التي تشير إلى "أوافق".

ومن خلال نتائج الجدول السابق؛ يتضح أنّ العبارة رقم (٢) ونصها: "يُسهم المنهج في زيادة مبادرة الطفل، وحبّ الاستطلاع" حظيت بأعلى درجة موافقة لدى معلمات رياض الأطفال؛ إذ بلغت قيمة المتوسّط الحسابيّ لهذه العبارة (٤٠٠٤ من ٥٠٠٠) بانحراف معياريّ (٠٨١٣).

أمّا أقلّ العبارات موافقة بين أفراد عينة البحث فكانت للعبارة رقم (٣) التي نصّت على:
"يُساعد المنهج الطفل على تقديم العموميّات التي لها آثار محتملة في تغيير مجريات نظام
معين"؛ إذ جاءت في المرتبة الرابعة (الأخيرة) بمتوسط، بلغ (٣٠٧٨ من ٥٠٠٠)، وانحراف معياريّ،
مقداره (٢٨٩٨٠)، وبدرجة موافقة تشير إلى "أوافق"؛ ممّا يعني أنّ أفراد عينة البحث موافقات حول
أهمية المنهج في تقديم العوامل المهمّة في تغيير مجريات نظام معين.

#### • البُعد السادس: البحث عن بدائل:

#### جدول (١١) استجابات أفراد عينة البحث حول البُعد السادس: "البحث عن بدائل"

					نت	جت الموافق	در		ك		
الترتيب	اتجاه الموافقة	الانحراف العياري	المتوسط الحسابي	أوافق ب <i>شدة</i>	أوافق	محايد	لا أوافق	لا أوافق بشدة	%	العبارة	۴
	251.1	۲3۸.۰	4.0	1-8	1/47	٤١	14	۳	ك	يساهم المنهج في تنشيط خيال الطفل	
1	أوافق	*./\21	2.40	Y9.V	04.1	11.7	۳.٧	1.7	%	بشكل دائم	1
	+51.1	٠.٨٥٩	٤.٠٤	1.0	174	٤٧	١٣	7"	ك	يحتوى المنهج على الخبرات التي تساعد	Ç
*	أوافق	*.//٥٩	2.42	***	01.1	14.5	۳.٧	1.7	%	الطفل في الخروج من النمطية	1
	****	4.440	4.44	94	199	37	١٣	17	ك	يُساهم المنهج في مساعدة الطفل على	,
Υ	أوافق	1,710	F-44	77.7	07.4	4.٧	۳.٧	۲.٤	%	تجربة الحلول التي توصل إليها الطفل	Z
				7.	7.0	09	۲.	7"	ك	يتضمن المنهج على استراتيجيات تساعد	
٤	أوافق	۰۸۳۹ أو	34.7	17.1	٥٨.٦	17.4	٥.٧	1.7	%	الطفل على استبعاد الحلول التي تبدو غير منطقية	٣
وافق	ji	+.VA1	۲.۹۸	الدرجة الكلية							

♦التوسط الحسابي من (٥٠٠٠).

يتضح من الجدول السابق أنّ أفراد عينة البحث من معلمات رياض الأطفال "موافقات" موافقة عامّة حول أثر تطبيق المنهج الوطني لرياض الأطفال في تنمية مهارة "البحث عن بدائل" لدى طفل الروضة؛ إذ تراوحت المتوسطات الحسابية لاستجاباتهن حول عبارات البعد ما بين (٣٠٨٤ إلى٥٠٠٥)، وبلغ المتوسط الحسابي العام للمحور كله (٣٠٩٨ من ٥٠٠٠)، وهو المتوسط الذي يقع في الفئة الرابعة من فئات المقياس الخماسي المتدرج المستخدم في أداة الدراسة التي تشير إلى "أوافق".

ومن خلال نتائج الجدول السابق؛ يتضح أن العبارة رقم (١) ونصها: "يسهم المنهج في تنشيط خيال الطفل إسهامًا دائمًا" حظيت بأعلى درجة موافقة لدى معلمات رياض الأطفال؛ إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي لهذه العبارة (٥٠٠٤ من ٥٠٠٠) بانحراف معياريّ (٥٠٠٤٠).

أمّا أقلّ العبارات موافقت بين أفراد عينة البحث فكانت للعبارة رقم (٣) التي نصّت على: "يتضمن المنهج إستراتيجيات، تساعد الطفل على استبعاد الحلول التي تبدو غير منطقية"؛ إذ جاءت في المرتبة الرابعة (الأخيرة) بمتوسط، بلغ (٣.٨٤ من ٥٠٠٠)، وانحراف معياري، مقداره (٠٠٠٠)، وبدرجة موافقة تشير إلى "أوافق" مما.

#### • البُعد السابع: وضع الفرضيات: جدول (١٢) استجابات أفراد عينة البحث حول البُعد السابع: "وضع الفرضيات"

				<u> </u>		. 5	•		•								
				درجة الموافقة													
الترتيب	اتجاه الموافقة	الانحراف المياري	المتوسط الحسابي	أوا <b>فق</b> بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	لا أوافق بشدة	%	العبارة	د						
	751.3	. 446	4.4	44	7.0	45	14	۲	台	يساعد المنهج الطفل في توليد أفكار حول							
,	أوافق	٠.٨١٤	٤.٠٤	77.7	7.40	4.٧	۳.٧	1.7	1/4	المشكلة أو موقف معين	'						
				AY	7.0	٣٣	١٣	14	ك	يوضح المنهج للمعلمة كيفية طرح	٣						
۲	أوافق	*40	۳.۹۸	P.3Y	٥٨.٦	9.8	۳.٧	٣.٤	%	الأسئلة على الطفل بحيث تساعده على وضع الفرضيات							
				۸٧	191	٥٣	14	۲	台	يُسهم المنهج في مساعدة الطفل على							
٣	أوافق	•-^*	٠.٩٧ ٣.٩٧		72.9	08.7	10.1	۳.٧	1.7	%	التحقق من صحۃ هذه الفرضيات وفق خطوات سهلۃ وواضحۃ	۲					
		٠.٨٣٦								۸٠	711	4.5	19	٦	ك	يدعم المنهج الطفل بشكل إيجابي في	
٤	أوافق		.PT P.9V	77.4	71	4.٧	٥.٤	1.٧	%	حال واجه الطفل صعوية في تخمين الفرضيات	¥						

«المتوسط الحسابي من (٥.٠٠).

يتضح من الجدول السابق أن أفراد عينة البحث من معلمات رياض الأطفال "موافقات" موافقة عامّة حول أثر تطبيق المنهج الوطني لرياض الأطفال في تنمية مهارة "وضع الفرضيات" لدى طفل الروضة؛ إذ تراوحت المتوسطات الحسابية الاستجاباتهن حول عبارات البعد ما بين (٢٠٩٧ إلى ٤٠٠٤)، وبلغ المتوسط الحسابي العام للمحور كلّه (٣٠٩٩ من ٥٠٠٠)، وهو المتوسط الذي يقع في الفئة الرابعة من فئات المقياس الخماسي المتدرج المستخدم في أداة الدراسة التي تشير إلى "أوافق".

ومن خلال نتائج الجدول السابق؛ يتّضح أن العبارة رقم (١) ونصها: "يساعد المنهج الطفل في توليد أفكار حول المشكلة، أو موقف معين" حظيت بأعلى درجة موافقة لدى معلمات رياض الأطفال؛ إذ بلغت قيمة المتوسِط الحسابي لهذه العبارة (٤٠٤ من ٥٠٠٠) بانحراف معياريّ (٠٠٨١٤).

أمّا أقلّ العبارات موافقت بين أفراد عينة البحث فكانت للعبارة رقم (٤) التي نصّت على: "يدعم المنهج الطفل إيجابيًّا إذا واجه الطفل صعوبة في تخمين الفرضيات"؛ إذ جاءت في المرتبة الرابعة (الأخيرة) بمتوسط، بلغ (٣٠٩٧ من ٥٠٠٠)، وانحراف معياري، مقداره (٥٣٦٠)، وبدرجة موافقة تشير إلى "أوافق".

#### • البُعه الثامن: النَّعرف على الأخطاء:

#### جدول (١٣) استجابات أفراد عينة البحث حول البُعد الثامن: "التعرف على الأخطاء"

					إفقت	درجة المو			ì			
الترتيب	اتجاه الموافقة	الانحراف العياري	المتوسط الحسابي	أوا <b>فق</b> بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	أماؤة	%	العبارة	۴	
	***(.1	٠.٨٩٩		٨٥	197	٤١	77	*	台	يدعم المنهج الدور الإيجابي للطفل أثناء	*	
,	أوافق	***	٣.٩٣	75.4	02.4	11.7	٧.٤	1.7	1/4	مواجهت للأخطاء وتخطى العقبات	1	
	أوافق		.AEA	۸٠	144	٦٨	14	*	ك	ينمى المنهج الصحت العقليت للطفل	٣	
٧		٠.٨٤٨		77.4	۳.۲٥	19.8	۳.۷	1.7	1/.	بحيث تساعده في التعرف على الأخطاء التي قد يقع بها		
		٠.٨٤٢		77	7+0	٥٣	۲٠	*	尘	يحتوي المنهج على إستراتيجيات		
٣	أوافق		۳.۸۷	1/1.4	۲.۸٥	10.1	٥.٧	1.7	%	تعليمية تساعد الطفل على التعرف على الأخطاء التي تواجهه أثناء العمل	١	
			۳.۷۹	٤٨	711	77	19	¥	ك	يقدم المنهج الخبرات والمعلومات الكافية		
٤	أوافق	•.٨•٩		17.7	۲۰.۳	1.4	0.5	1.7	%	التى تساعد الطفل في انخفاض درجة الخطأ في اختيار الحلول البديلة	٤	
۳.۸۷ اوافق		۳.۸۷		الدرجة الكلية								

♦المتوسط الحسابي من (٥٠٠٠).

يتضح من الجدول السابق أن أفراد عينة البحث من معلمات رياض الأطفال "موافقات" موافقة عامة حول أثر تطبيق المنهج الوطني لرياض الأطفال في تنمية مهارة "التعرف على الأخطاء" لدى طفل الروضة؛ إذ تراوحت المتوسطات الحسابية لاستجاباتهن حول عبارات البعد ما بين (٣٠٧٩ إلى ٣٠٩٣)، وبلغ المتوسط الحسابي العام للمحور كله (٣٠٨٧ من ٥٠٠٠)، وهو المتوسط الذي يقع في الفئة الرابعة من فئات المقياس الخماسي المتدرج المستخدم في أداة الدراسة التي تشير إلى "أوافق".

ومن خلال نتائج الجدول السابق؛ يتّضح أن العبارة رقم (٢) ونصها: "يدعم المنهج الدور الإيجابي للطفل أثناء مواجهة للأخطاء، وتخطّي العقبات" حظيت بأعلى درجة موافقة لدى معلمات رياض الأطفال؛ إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي لهذه العبارة (٣.٩٣ من ٥٠٠٠) بانحراف معياريّ (٠.٠٨).

أمّا أقلّ العبارات موافقةً بين أفراد عينة البحث فكانت للعبارة رقم (٤) التي نصّت على: "يقدّم المنهج الخبرات والمعلومات الكافية التي تساعد الطفل في انخفاض درجة الخطأ في اختيار الحلول البديلة"؛ إذ جاءت في المرتبة الرابعة (الأخيرة) بمتوسط، بلغ (٣.٧٩ من ٥٠٠٠)، وانحراف معياري، مقداره (٠٨٠٩)، ويدرجة موافقة تشير إلى "أوافق".

### • نوصيان البحث:

في ضوء النتائج التي خرج بها البحث؛ فإنّ الباحثة توصي بما يلي:

العمل على إدراج مواد وأساليب تعليمين تهدف إلى تعزيز التفكير التوليدي مع التركيز على
 الأنشطة العملية التي تحفر الإبداع، والتفكير النقدي.

◄ توفير برامج تدريبيت فعالت لعلمات رياض الأطفال تركز على إستراتيجيات تعليميت، تدعم التفكير التوليدي، إضافت إلى أهميت فهمهم لأساليب التقييم الجديدة.

◄ تشجيع معلمات رياض الأطفال على استخدام الأساليب التعليمية التفاعلية، مثل التعلم القائم على المشروعات، والأنشطة الجماعية التي تعزّز من التفكير النقديّ، والتوليدي لدى الأطفال.

- ◄ تشجيع معلمات الأطفال على تقديم موارد تعليمية متنوّعة، مثل الألعاب، والأدوات الفنية التي تفيد في تعزيز الإبداع، والابتكار لدى الأطفال في سنّ الروضة.
- ◄ إجراء المزيد من الدراسات المستقبلية؛ لتقييم فعالية تطبيق المنهج الوطنيّ في مختلف السياقات التعليمية، مع التركيز على أثره في مهارات التفكير التوليدي.
- ◄ تشجيع مشاركة الآباء في العملية التعليمية من خِلال تنظّيم ورش عمل، تتعلق بطريقة تعزيز التفكير التوليديّ في المنزل؛ مما يسهّل على الأطفال استخدام هذه المهارات في مجالات حياتهم اليومية.
- ◄ إجراء تُقييمات دورية للمنهج الوطنيّ من منظور التفكير التوليديّ؛ للتأكد من مدى ملاءمته لأهداف التعليم المبكر، وتحديد نقاطً الضعف فيه.
- ◄ التعاون مع المؤسسات التعليميـة، والمراكز البحثيـة؛ لتبادل الخبرات، والأفكار حول طريقـة تحسين المنَّهج الوطنيِّ، وتأثيره في تنميمٌ مهارات التفكير لدى الأطفال.

#### المراجع:

- بطرس، حافظ بطرس. (٢٠١٧م). تنمية المفاهيم والمهارات العلمية.ط١١، عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع.
  - إطار المنهج الوطني السعودي، للأطفال من الميلاد وحتى عمر ٦ سنوات، ٢٠٢١م، وزارة التعليم.
- دليل معايير التعلم المبكر النمائية، للفئة العمرية (٣-٦) سنوات. (٢٠١٥). التعليمية، شركة تطوير للخدمات التعليمية.
  - دليل الأسرة . (٢٠٢٤). Naeyc . وزارة التعليم
  - دليل المعلمات لأنشطت الفنون السمعيت. (٢٠٢٤). Naeyc . وزارة التعليم
    - دليل تقييم طفل الحضانة والروضة. (٢٠٢٤). Naeyc . وزارة التعليم
      - دليل طرق واستراتيجيات التدريس. (٢٠٢٤). Naeyc . وزارة التعليم
  - دليل دور الإدارة في تطبيق المنهج الوطني.(٢٠٢٤). Naeyc . وزارة التعليم
- قرشم، أحمد، طلبت، محمد، فوده، محمد. (٢٠٢٢). فاعلية استراتيجية التعلم القائم على المشروع في تنمية مهارات التفكير التوليدي في الرياضيات لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية. مجلة كلية التربية. جامعة العريش. ٣٢٠. ٢٤٩- ٤٧٤.
- مزيد، زينب. (٢٠٢٠). مهارات التفكير التوليدي البصري لدى أطفال الرياض. مجلة أبحاث الذكاء. ع (٣٠). م (١٤). ٣٢٣–
  - بدير، كريمان. (٢٠١٩م). استراتيجيات جديدة لتنمية مهارات تفكير الأطفال. عالم الكتب. القاهرة.
- مراد، مروة حسنى. (٢٠١٩). بعض مهارات التفكير التوليدي البصري كمنبؤ بالاستعداد المدرسي لطفل الروضة. مجلة التربية والثقافة. ع (١٣). ج ١. ٩٥– ١٠٨.
  - مطاوع، ضياء، الخليفة، حسن. (٢٠١٥). مهارات التعلم والتفكير والبحث. الرياض. مكتبة الرشد.
    - جروان، فتحي. (٢٠١٥). تعليم التفكير مفاهيم وتطبيقات. عمان. دار الفكر.
- موسى، منال محمود عبد الحميد. (٢٠٢٢). فاعلية استخدام مجلة إلكترونية في تنمية بعض مهارات التفكير التوليدي البصري والقدرة على الانتباه البصري لدى طفل الروضة. مجلة دراسات في الطفولة والتربية، ع،٢٢ ٢٥٥.
- سليمان، تهاني محمد. (٢٠١٤). برنامج تدريبي قائم على إستراتيجيات التفكير التشعبي لتنمية الأداء التدريسي المنمى للتفكير لدى معلمي العلوم والتفكير التوليدي لدى تلاميذهم. المجلة المصرية للتربية العلمية، مج،١٧ ع٦ ٨٠. – ٤٧ .
  - القحطاني، عبدالله. (٢٠١٥م). مهارات التفكير. الدمام. مكتبت المتنبي.
  - عامر، طارق، المصري، إيهاب.(٢٠١٧م). التفكير الناقد والتفكير التأملي. القاهرة. مؤسسة طيبة للنشر والتوزيع.
    - حسن، إبراهيم، الجلاب، محمد. (٢٠٢٠م).مهارات التفكير والبحث. الرياض. مكتبة الرشد.
    - أحمد، إحسان، محمد، عبدالرحيم. (٢٠٠٧م). تنمية مهارات التفكير. الرياض. مكتبة الرشد.
- العساف، صالح حمد. (٢٠١٢م). المدخل إلى البحث في العلوم السلوكية. ط٤. الرياض: العبيكان. Thompson, Steven k. (2012) sampling. Third edition p 59-60Measurement.30, 607 -610

