

## الخبرة والعمر الزمني لدى معلمات الروضة كمتغيرات منبئة بالوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة

إيمان أحمد عبد العزيز شبانة

المعيدة بقسم الصحة النفسية

كلية التربية - جامعة الزقازيق.

أ.د/ فوقيه حسن رضوان

أستاذ الصحة النفسية المتفرغ

د/ نسرين السيد سويد  
مدرس الصحة النفسية  
كلية التربية - جامعة الزقازيق.

### مستخلص البحث :

هدف البحث الحالي إلى التنبؤ بالدرجة الكلية للوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة من عدد سنوات الخبرة والعمر الزمني لدى معلمات الروضة ، وكذلك التعرف على تأثير كلاً من عدد سنوات الخبرة والعمر الزمني لدى معلمات الروضة على الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة ، والتعرف على أثر المؤهل الدراسي لدى معلمات الروضة على الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة ، وتحقيقاً لهذا الهدف أجري البحث على عينة قوامها (٣٤٣) معلمة من معلمات الروضة ، بمتوسط عمر زمني (٣٣.٥) سنة، وانحراف معياري (٤.٩) ، ولقد استخدمت الباحثة الأداة التالية: استبانة الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة (إعداد الباحثة ) ، ولقد أسفر البحث عن النتائج التالية : وجود علاقة ارتباطية موجبة قوية بين المتغيرات المتنبأ منها ( عدد سنوات الخبرة ، والعمر الزمني ) ، والمتنبأ به ( الدرجة الكلية للوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة ) ، وجود فروق ذات دلالة

إحصائية بين متوسطي درجات الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة لدى معلمات الروضة في متغير الخبرة لصالح المعلمات الأكثراً خبرة، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة لدى معلمات الروضة في متغير العمر الزمني لصالح المعلمات الأكبر عمراً، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة في متغير المؤهل الدراسي لصالح المعلمات المؤهلات (تخصص رياض الأطفال) .

الكلمات المفتاحية : الوعي بمؤشرات الموهبة ، معلمات الروضة ، طفل الروضة .

### **Abstract:**

The aim of the current research is to predict the total degree of awareness of kindergarten child talent indicators from the number of years of experience and chronological age of kindergarten teachers, As well as identifying the effect of the number of years of experience and the chronological age of kindergarten teachers on awareness of the indicators of the talent of the kindergarten child, As well as identifying the impact of the educational qualifications of kindergarten teachers on awareness of indicators of the talent of the kindergarten child, To achieve this goal, the research was conducted on a sample of (343) kindergarten teachers, with an average age of (33.5) years, and a standard deviation of (4.9) years, The researcher used the following tool: a questionnaire about awareness of kindergarten child talent indicators (prepared by the researcher), The research resulted in the following results: There is a strong positive correlation between the predicted variables (number of years of experience, and chronological age), and the predicted one (total degree of awareness of kindergarten child talent indicators), There are

statistically significant differences between the average degrees of awareness of the indicators of the talent of the kindergarten child among the kindergarten teachers in the experience variable in favor of the more experienced teachers, And there are statistically significant differences between the average degrees of awareness of kindergarten child talent indicators among kindergarten teachers in the chronological age variable in favor of the older female teachers, And there are statistically significant differences between the average degrees of awareness of kindergarten child talent indicators in the academic qualification variable in favor of qualified female teachers (kindergarten specialization).

Keywords :Awarenes of talent indicators , kindergarten teachers ,kindergarten child.

#### مقدمة :

تعد معلمة الروضة من أهم العناصر في العملية التربوية، حيث أنها تتعامل مع الأطفال، وتحل المشكلات التعليمية، وتنفذ المناهج، وتحتار الطرق الملائمة للتعلم ، وتشرى مواقف الخبرة لدى الأطفال باستخدام التقنيات التربوية الحديثة ، فالمعلمة الناجحة المدركة لمهنتها يمكن أن تتحقق الأهداف التربويه بإدراكها الواعي ، وبحسها المستنير(عاطف عدلي، ٢٠١٥، ١٥).

ولا يقتصر دور معلمة الروضة على التدريس وتلقين المعلومات للأطفال فحسب ، بل تشارك المعلمة أسر الأطفال في بناء القاعدة المعرفية والنفسية لأطفالهم ، حيث أنها الأم

البديلة لأطفال تركوا منازلهم وأمهاتهم، ووجدوا أنفسهم في بيئة جديدة ، لذلك فهم في أشد الاحتياج لمن يساعدهم على التكيف والانسجام (سلوي محمد، ٢٠٢٠، ٢٦٨).

وتقوم معلمة الروضة بدوراً هاماً في تنشئة الأطفال واكتشاف مواهبهم وتنميتها ، حيث يقضي الطفل معظم وقتة في الروضة ، فهي البيئة الثانية التي ينمو فيها ، ويكتسب المعلومات والمعارف ، ويتعلم المهارات الاجتماعية ، ويتوافق مع الآخرين ( محمد حيدر ، ٢٠١٣، ٢٤).

ولاشك أن الاهتمام برعاية وتنمية الموهوبين يجب أن يبدأ من الطفولة، وذلك من خلال مقابله احتياجات هؤلاء الأطفال الموهوبين ، وتهيئة مناخ تربوي في الأسرة والروضة، لتنمية مواهبهم الفائقة في تلك الفترة الخصبة التي تصفح عن مواهبهم، لذلك من الضروري أن تلتقط هذه المواهب الفطرية المنبثقة من هؤلاء الأطفال الصغار، لتجد أيادي تربوية واعية تحضن هذه المواهب وتتبناها بالرعاية والتنمية، حيث أوضح (تورانس) أن قدرة الطفل على التخيل الابداعي تزداد بين عمر الرابعة والرابعة والنص ثم تأخذ في الانحدار فجأة في عمر الخامسة أو السادسة إذا لم تجد الرعاية التربوية والنفسية والاجتماعية المناسبة لتنمية هذه المواهب (جابر محمود، ٢٠٠٧، ٩ - ١٠).

كما جاءت العديد من الدراسات مثل دراسة (Bildren,A.,2017) (Ougrliu,U.&Cetinkaya,C.,2012) (Nasri,D.&Augustina,A,2021) مؤكدين على أن الأطفال الموهوبين يظهرون خصائص مختلفة في المهارات المعرفية واللغوية والوجودانية والحركية مقارنة بالأطفال الآخرين في نفس المرحلة العمرية ، كما أشارت دراسة (Harrison,C.,2004) إلى أن الأطفال الموهوبين يتميزون ببعض المؤشرات السلوكية مثل الفضول ، والإبداع ، والتعاون ، والدافعية، وقوة الذاكرة .

وهو ما جعل الباحثة تستهدف التنبؤ بالدرجة الكلية للوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة من عدد سنوات الخبرة والعمر الزمني ، وكذلك تأثير كل من الخبرة وعدد سنوات العمر والمؤهل لدى معلمات الروضة على الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة .

### مشكلة البحث :

نبع الإحساس بمشكلة البحث الحالي من خلال ملاحظات الباحثة ومعايشتها للعمل داخل الروضات أثناء التدريب الميداني خلال فترة دراستها بكلية التربية (شعبة طفولة) ، حيث لاحظت الباحثة قصوراً في الاهتمام بموهبة الأطفال ، وأن الاهتمام في فترة المسابقات التعليمية بين الروضات يقتصر على الموهوب الموسيقية والفنية ، بينما لم تتنل بقية مجالات الموهبة اهتماماً من قبل معلمات رياض الأطفال.

و انطلاقاً من أن الموهبة الإنسانية من أهم وأعظم الثروات التي لا يمكن تعويضها في أي مجتمع ، فالمجتمعات التي استطاعت أن تكشف عن أطفالها الموهوبين ، وقامت برعايتهم واستثمرت ما لديهم من قدرات وموهبة وإبداعات هي التي سيطرت وتقدمت وقادت المجتمعات الأخرى (محمد يحيى، ٢٠١٨، ٢٠٢).).

ولقد أوضحت نتائج بعض الدراسات مثل دراسة (سعاد محمد ، ٢٠١٤) ، ودراسة Endepohls- (Inan,H.,Z, Bayindir,N&Sevinç.S. , 2009) ، ودراسة ( Uple,M.&Ruf,H.,2005) إلى قصور شديد في وعي المعلمات بخصائص الأطفال الموهوبين ، وإتباعهم لطرق غير أكademie في الكشف عن الأطفال الموهوبين .

وهو ما جعل الباحثة تستهدف التنبؤ بالدرجة الكلية للوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة من عدد سنوات الخبرة والعمر الزمني لدى معلمات الروضة ، وكذلك

تأثير كلاً من الخبرة وعدد سنوات العمر والمؤهل لدى معلمات الروضة على الوعي  
بمؤشرات موهبة طفل الروضة .

### أهداف البحث :

- ١- التنبؤ بالدرجة الكلية للوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة من عدد سنوات الخبرة  
والعمر الزمني لدى معلمات الروضة.
- ٢- التعرف على الفروق في الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة باختلاف كلاً من  
العمر الزمني والمؤهل والخبرة لدى معلمات الروضة.

### أهمية البحث :

١. تقديم إطار نظري عن الموهبة من حيث : المفهوم، المؤشرات الدالة على الموهبة،  
كيفية التعرف على الموهبة في مرحله رياض الأطفال .
٢. العينة المطبق عليها البحث هن معلمات رياض الأطفال لما لهن من دور فعال في  
اكتشاف الأطفال الموهوبين.
٣. الاستعانة بالقياس الذي تم إعداده لعينة مماثلة.

### مصطلحات البحث :

#### ١- الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة (Awareness of kindergarten child talent indicators)

هي المعلومات المكتسبة والتي تمثل مستويات من المعرفة لدى المعلمات من مصادر  
متعددة (التعليم، الحصول علي دورات تدريبية ، الوظيفة التربوية ،عمر الطفل ) حول  
مؤشرات الموهبة وخصائص الأطفال الموهوبين المختلفة(سعاد محمد عبد الغني، ٢٠١٤،  
. (٣٨٧).

**وتعرف الباحثة الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة إجرائياً :** إدراك المعلمة للعلامات والدلائل اللفظية والموسيقية والرياضية المنطقية والبصرية والحركية التي تظهر على الطفل وتدل على موهبته وتميزه مستقبلاً.

**٢ - معلمة الروضة Kindergarten teacher :** تعرفها نجوى يوسف (٢٠١٩، ٨٧) : بأنها المعلمة المعدة علمياً ومهنياً وفقاً لمعايير محددة، تمكّنها من القيام بأدوارها بكفاءة من أجل تحقيق النمو الشامل المتكامل للأطفال في هذه المرحلة.

**وتعرف الباحثة معلمات الروضة المؤهلات إجرائياً:** بأنهن المعلمات المعدات علمياً ومهنياً في أحد كليات التربية شعبة طفولة أو كليات رياض الأطفال وفقاً لمعايير محددة تمكّنهن من القيام بأدوارهن بكفاءة من أجل تحقيق النمو الشامل للطفل .

**وتعرف الباحثة المعلمات غير المؤهلات إجرائياً:** بأنهن المعلمات الحاصلات على مؤهل جامعي غير متخصص في الطفولة .

**طفل الروضة Kindergarten child :** هو ذلك الطفل الذي لم يلتحق بالصف الأول الإبتدائي ولكنه على مشارق الالتحاق به ، وبالتالي تختلف التعريفات حول الحد الأقصى لسن طفل الروضة تبعاً لسن الإلزام لكل دولة ، و طفل الروضة في مصر يكون عمره من ٤ - ٦ سنوات(منال كمال، ٢٠٠٢، ٤٣).

## أدبيات البحث :

**أولاً : مؤشرات الموهبة لدى طفل الروضة ( Indicators of talent for a kindergarten child):**

هي تلك المؤشرات والدلائل التي تدل على موهبة الطفل ، وتعتمد على ما يبديه الطفل من تصرفات أو أشكال السلوك التي تدل على تميزه وموهبته (حسين محمد ، ٢٠١٥ ، ٢١).

فيما يلي سوف تقوم الباحثة بعرض بعض مؤشرات الموهبة في مرحلة الروضة:

### أ- مؤشرات الموهبة اللغوية أو اللغوية:

تعني قدرة الطفل علي استخدام اللغة ومعانيها في المهام المختلفة سواء كان في مخاطبة الآخرين أو التعبير عن نفسه (هدي قناوي، أمانى إبراهيم، رنا محمود ، ٢٠١٩ ، ٣١٤).

ومن مؤشرات الموهبة اللغوية لدى طفل الروضة مايلي :

- الفهم المبكر للكلام من حيث المفردات وقواعد اللغة .
- القدرة علي تأليف الأغانى والقصص بشكل تلقائي .
- استخدام اللغة لتبادل الأفكار والمعلومات في سن مبكر (proter,L.,2005,3).

ولقد هدفت دراسة ناصري وأجوستينا (Nasri, D. S., & Agustina, 2021, 2021, 2021)

(A) إلى التعرف على الأطفال المهووبين لغويًا ، ولقد استخدمت الدراسة التحليل الوصفي دون استخدام الصيغ الإحصائية ، كما استخدمت الدراسة طريقة الملاحظة المباشرة في جمع المعلومات ، ولقد توصلت الدراسة من خلال تحليل المحادثة والحوارات وكذلك تفاعل الأطفال مع أقرانهم في الفصل ، ومع المعلم إلى أن التطور اللغوي

للأطفال الموهوبين كان مختلفاً عن أقرانهم حيث أنهم يميلون إلى استخدام لغة بشكل جيد ومنظماً، وكذلك استخدام المفردات المتعددة المناسبة لسياق الجمل، والقدرة على التواصل والتفاعل مع الآخرين بأسلوب جيد.

**بـ- مؤشرات الموهبة الموسيقية :**

يظهر على طفل الروضة بعض العلامات والدلائل التي تشير إلى موهبته الموسيقية ومنها ما يلي:

- الشغف للاستماع إلى الموسيقى وتذوقها .
- حفظ الألحان بسهولة.
- ذاكرة سمعية قوية .
- ترديد الأغاني والألحان المختلفة.
- مهارة في العزف على آلة موسيقية أو أكثر (عادل عبدالله ، ٢٠٠٥ ، ١٩٦ ، ١٩٧).

ويشير دليل جمعية التربية الموسيقية بولاية ويسكونسن الأمريكية (Wisconsin) (Music Educators Association , 2009,14) إلى بعض مؤشرات الموهبة ومنها ما يلي :

- ١- الوعي بالأصوات الطبيعية والبشرية في البيئة المحيطة .
- ٢- التمييز بين الإيقاعات المختلفة .
- ٣- الإحساس بالألحان المختلفة من حيث النغم والإيقاعات .
- ٤- القدرة على ابتكار الألحان.
- ٥- الحرص على التعبير عن أفكاره وخيالاته الموسيقية.

ج- مؤشرات الموهبة الرياضية المنطقية:

ويشير هوديجي ( Hodge,K., 2013,2 ) إلى مؤشرات الموهبة الرياضية المنطقية وهي :

- القدرة على التفكير المجرد.
- يحب عد وتصنيف الأشياء.
- الاستمتاع بحل المسائل الرياضية وحلها بسرعة وسهولة.
- يستمتع بحل الألغاز .
- القدرة على حل المشكلات .
- القدرة العالية على التركيز في أكثر من شيء في نفس الوقت.

د- مؤشرات الموهبة البصرية المكانية :

يظهر على طفل الروضة بعض العلامات والدلائل التي تدل على أنه موهوب في الفنون البصرية ومنها ما يلي :

- الحساسية للألوان والخطوط والمساحات والمباني .
- حب الرسم والتلوين.
- قوة الملاحظة .
- القدرة على تصور الأشياء ، وإنشاء أفكار بصرية ومكانية .
- القدرة على تكوين أشياء مفيدة .
- القدرة على وصف الأشياء بطريقة خيالية .
- إمتلاك القدرة على التعرف على الأشخاص من زوايا مختلف ( Gani, A., Safitri, R., & Mahyana, M., 2017,19).

ذ- مؤشرات الموهبة الحركية :

الطفل الموهوب حركياً تظهر عليه بعض المؤشرات في مرحلة الطفولة ومنها :

- النمو الحركي المبكر و خاصة في المهارات التي تخضع لسيطرته مثل التوازن.
- القدرة على تحديد أماكنهم داخل البيئة أي الوعي المبكر لليسار واليمين .
- القدرة على تفكيك وإعاده الأشياء بمهارة فائقة.
- مستوى متقدم من الرسم والكتابة اليدوية.
- القدرة على صنع أشكال وأنماط مثيرة للإهتمام (proter,L.,2005.3-4).

- مؤشرات الموهبة الاجتماعية (القيادية):

ويقصد بها قدرة الطفل على ملاحظة ما يشعر به الآخرين من مشاكل ، والإدراك والتمييز بين مشاعره ومشاعر الآخرين (هانم أبو الخير، ٢٠١١، ٧٦٣).

ومن مؤشرات الموهبة الاجتماعية عند الطفل ما يلي :

- تفضيل الصحاب الأكبر سننا .
- روح الدعابة .
- قدرة جيدة على حل المشكلات .
- فضول غير عادي .
- المثابرة عند الرغبة.
- العدل والإنصاف .
- يميل إلى التشكيك في السلطة ، ( Kurup, A., Basu, A., Chandra, A., Jayan, P., Nayar, S., Jain, G., & Rao, A.,2013,45).

كما أشارت دراسة إيناس السيد (٢٠٠٨) إلى التعرف على بعض أهم المؤشرات المنذرة بظهور الموهبة بين أطفال الروضة، وتحقيقاً لهذا أجريت الدراسة على عينة قوامها (٦٠) معلمة من معلمات الروضة بمحافظة بور سعيد، و( ٢٤٠ ) طفل و طفلة ،

بمتوسط عمر زمني ٥ سنوات ، و( ١٦٠ ) أسرة من أسر هؤلاء الأطفال . ولقد استخدمت الباحثة اختبار ذكاء ( جودانف هاريس ) ، واستماراة المستوى الاجتماعي والاقتصادي ، وقائمة بأهم المؤشرات المنذرة بظهور الموهبة في الروضة، وبطاقة الملاحظة لاكتشاف الطفل الموهوب داخل الروضة، وبطاقة ملاحظة لاكتشاف الطفل الموهوب داخل الأسرة ، ولقد أسفرت الدراسة عن النتائج التالية : حصر وتقدير الأدوار التي يجب أن تقوم بها كل من معلمة الروضة والأسرة من خلال ( والوسائل التعليمية ، وإعداد الخطط ، وتوفير الكتب ، والمواقف التعليمية والأنشطة ، ومشاركة الوالدين في العملية التعليمية والندوات والمؤتمرات ) ، وكذلك إعداد بطاقة ملاحظة للأنشطة الحرة والمتعددة لاكتشاف الأطفال الموهوبين وتنميتهم داخل وخارج الروضة.

#### **النظريات والنماذج المفسرة للموهبة :**

**لقد تعددت وتتنوعت النظريات والنماذج المفسرة للموهبة ومنها :**

**أ- نظرية الذكاءات المتعددة theory of Multiple intelligence**

**ب- نموذج الحلقات الثلاث لتفسيير الموهبة Threering – Model of Giftedness**

**ج- النظرية الثلاثية في الموهبة العقلية The triple theory of mental gift**

#### **أ- نظرية الذكاءات المتعددة:**

قدم العالم هوارد جاردينر ( Gardner, R., 1983 ) ( نظرية الذكاءات المتعددة في كتابه " أطر العقل البشري " frames of mind )، وأوضح فيها أن الفرد يمتلك سبعه أنواع من الذكاء على الأقل وتمثل كل منها: مجموعة مهارات لحل المشكلات. كما يرى جاردينر أن هناك مشكلة في تعريف الذكاء، ويرجع ذلك إلى صعوبة قياس الذكاء حيث

أن الأمر لا يتوقف عند حدود اختبارات الذكاء فقط، فالذكاء ليس مهارة من نوع معين، بل يرى الكثير أن الذكاء مهارات متنوعة ومتعددة (في: إمام مصطفى، ٢٠٠٢، ٤٤٤ - ٤٤٥).

ولقد اقترح جاردنر عدة أنواع من الذكاء وهي:

• **الذكاء اللغوي أو اللفظي Linguistic intelligence :**

ويقصد بالذكاء اللغوي أو اللفظي قدرة الفرد على استخدام الكلمات والجمل تحريراً أو شفوياً بكفاءة، وهذا النوع من الذكاء ينطوي على الإحساس بالكلمات ومعانيها، وكذلك الأصوات والمقاطع والشعور بوظائف اللغة المختلفة (عبد الرحمن سيد، محمد مصطفى، أحمد أبوالفتوح، ٢٠١٤، ٦٣٩).

• **الذكاء الرياضي المنطقي Logical mathematical intelligence :**

ويقصد به قدرة الفرد على إجراء العمليات الحسابية، وحل المسائل المجردة بسهولة، وتطوير

المعادلات والبراهين

(Davis,K.,Christodoulou,j.,Seider,s.&Gardner,h.,2011,488).

• **الذكاء المكانى البصري Visual spatial intelligence :**

ويقصد به قدرة الفرد على الخيال والتعرف على العالم البصري بدقة ، وتغيير وتعديل الأشياء الأولية التي تم التعرف عليها من قبل الفرد . ( Al Ghraibeh, A. M.,2012,104)

### • الذكاء الموسيقى Musical intelligence :

ويقصد بالذكاء الموسيقى قدرة الفرد الذهنية على إدراك الصيغ والنغمات الموسيقية المختلفة، والقدرة على تمييزها وتحويلها والتعبير عنها، وهذا النوع من الذكاء يشمل الحساسية للإيقاع واللحن ويظهر الذكاء الموسيقى لدى الأشخاص أصحاب القدرات الموسيقية غير العاديه (عبدالله أحمد ، ٢٠١٠ ، ٢٣٨).

### • الذكاء الشخصي Intrapersonal intelligence :

ويقصد بالذكاء الشخصي قدرة الفرد على إدراك ذاته، والوعي بمشاعره ومعتقداته ودوافعه، وتحديد نقاط القوة والضعف، والتصرف بشكل يتوافق مع هذا الفهم ويساعده على ضبط تصرفاته وفهم واحترام ذاته (Armstrong,T., 2018, 3)

### • الذكاء الاجتماعي Interpersonal intelligence :

ويقصد به قدرة الفرد على ملاحظة الآخرين ، ومراقبة حالاتهم وفهم طبائعهم ودوافعهم ومشاعرهم، وكذلك التنبؤ بسلوكياتهم في المواقف المختلفة ، والقدرة على التواصل والعمل معهم (عبدالمطلب القرطي ، ٢٠١٣ ، ٨٨).

### • الذكاء الجسمى أو الحركى Bodily – Kinesthetic intelligence:

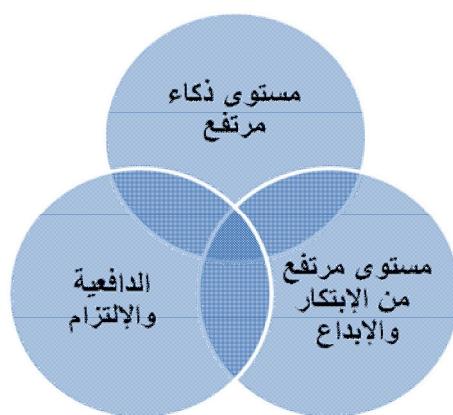
ويقصد بالذكاء الجسمى أو الحركى قدرة الفرد على التحكم الذاتى الفعال للنشاط الحركى، وتنسيق الحركات ومقاومة التعب والاستجابات السريعة (Petkov, A. & Grebennikove, V., 2016,106).

### بـ- نموذج الحلقات الثلاث لتفصير الموهبة Threeing – RenzulliMode

قدم العالم رينزولي (Renzulie,G.,1986) نموذج الحلقات الثلاث وأفترض

رينزولي أن الموهبة نتاج نقاط ثلاثة قدرات إنسانية، وتمثل هذه القدرات حلقات مترابطة:

- الحلقة الأولى: مستوى ذكاء فوق المتوسط.
- الحلقة الثانية: الدافعية والإلتزام.
- الحلقة الثالثة: مستوى مرتفع من الإبداع والابتكار.



(Threeding – RenzuliModle)

(Kiran,C.,& Murhy,C., 2016, 122)

كما قام رينزولي بتصنيف الموهبة إلى فئتين هما:

• **الموهبة المدرسية School giftedness**

يقصد بالموهبة المدرسية قدرة الفرد على اجتياز الاختبارات بكفاءة عالية، ويتميز

أصحاب الموهبة المدرسية بارتفاع نسبة الذكاء وكذلك ارتفاع التحصيل الدراسي

(Williams,J., 2019,12).

## • الموهبة الإنتاجية الإبداعية Creative – productive giftedness :

يقصد بالموهبة الإنتاجية الإبداعية: تلك الموهبة التي تتسم بقدرة الأفراد على حل المشكلات وهذه الموهبة تضم مجالات متعددة من النشاط الإنساني مثل الاستعدادات الأكademية، والقدرة على التفكير الابتكاري، والقدرة الحس حرکية، والقدرة على القيادة، والفنون الأدائية البصرية . (Sternberg,R.,&Davidson,J.,2005,254)

ج- النظرية الثلاثية في الموهبة العقلية : The triple theory of mental gift

قدم العالم روبرت شترنبرغ "Sternberg,R.., "النموذج الثلاثي لتفصير الموهبة بالولايات المتحدة الأمريكية ، ويشير إلى أن الموهبة تضم ثلاث أنماط أو عناصر وهي :

١- الموهبة التحليلية analytic giftedness: تشمل هذه الموهبة إمكانية عزل مشكلة معينة عن غيرها ، والفهم الدقيق لأجزائها ، وربط الأجزاء بعضها ، فهي تعد بمثابة مهارة تقيس باختبارات الذكاء التقليدية .

٢- الموهبة العملية practical giftedness: تشمل تطبيق القدرات والتحليلية لحل المشكلات اليومية ، كما أنها تشمل المهارات التي يمتاز بها الأشخاص الناجحين في وظائفهم .

٣- الموهبة الابتكاريه creative giftedness: وتتضمن هذه الموهبة الحدس أو البصيرة، أو الابتكارية والإبداع ، أو المهارة في مساعدة المواقف الجديدة (Daniyal B. Halahan, James M. Kormos, 2008, ٨٠).

### ثانياً: وعي معلمات رياض الأطفال بالمؤشرات الدالة على الموهبة :

تقوم معلمة الروضه بدور مهم في تنشئة الأطفال واكتشاف مواهبهم وتنميتها ، حيث يقضى الطفل معظم وقته في الروضة ، فهي البيئة الثانية التي ينمو فيها ، ويكتسب

- المعلومات والمعارف، ويتعلم المهارات الاجتماعية، ويتوافق مع الآخرين .  
وتقوم معلمة الروضة بدوراً هاماً في اكتشاف الموهوبين عن طريق :  
أ- تشجيع الأطفال على إظهار مواهبهم من خلال المسابقات والجوائز التشجعية.  
ب- توفير الأدوات والآلات والأجهزة لاكتشاف الأطفال الموهوبين في مختلف المجالات .  
ج- متابعة الأطفال الموهوبين داخل الروضة من خلال التواصل مع الأسرة بصفة دورية(محمد حيدر، ٢٠١٣، ٢٤).

وتعنى الباحثة مستوى وعي معلمات رياض الأطفال بالمؤشرات الدالة على الموهبة : مدي إدراك المعلمة للعلامات والدلائل اللفظية والموسيقية والرياضية المنطقية والبصرية والحركية التي تظهر على الطفل وتدل على موهبته وتميزه مستقبلاً .

كما تناولت دراسة يازيشي وأكمان وكارديس ويزيون (Yazici, D., Akman, B., Karde, S., & Uzun, E., 2017) التعرف على وعي معلمي مرحلة ما قبل المدرسة بخصائص الأطفال الموهوبين ، ولقد استخدمت الدراسة مقياس تصنيف الخصائص السلوكية ، واستمرارات المقابلات شبه المنظمة ، ولقد أسفرت الدراسة عن النتائج التالية معلمي رياض الأطفال يربطون الموهبة بالخصوصيات السلوكية المعرفية ، وعاده ما يركزون على المهارات المعرفية فهم يعتقدون أن الأطفال الموهوبين هم من لديهم مهارات حل المشكلات والمهارات المعرفية العامة ، لكنهم متذبذبون في المهارات الاجتماعية .

وهدفت دراسة أنيان وبياندر وسيفينس (Inan,H.,Z, Bayindir,N&Sevinç.S. 2009)، التعرف على مستويات وعي المعلمين بخصائص الأطفال الموهوبين خلال مراحل

نموهم ، وتحقيقاً لهذا الهدف أجريت الدراسة على عينه قوامها (٧٥) معلماً للأطفال وقد استخدم الباحثان الأدوات التالية : استبانة الوعي بخصائص الأطفال الموهوبين ، ولقد أسفرت الدراسة عن النتائج التالية : يتبع المعلمون طريقة غير أكاديمية في التعرف على الأطفال الموهوبين وتحديد خصائصهم، ولهذا أخطأ البعض منهم في التعرف على الخصائص المختلفة للأطفال الموهوبين ولقد أوصت الدراسة بضرورة معرفة المعلم لبعض المفاهيم مثل : الموهوبين ، مرتفعي الذكاء وكذلك كيفية التعامل مع الأطفال الموهوبين وتعزيز نقاط القوة لديهم .

كما هدفت دراسة Endepohls-Uple,M.&Ruf,H.,2005 (رووف )

( ) التعرف على وعي المعلمين بخصائص الأطفال الموهوبين بألمانيا والتعرف على أثر الخبرة في مستوى الوعي بخصائص الأطفال الموهوبين، وتحقيقاً لهذا الهدف أجريت الدراسة على عينه قوامها (١٩٢) معلماً للأطفال ، ولقد استخدم الباحث الأدوات التالية : استبانة الوعي بخصائص الأطفال الموهوبين ، وتكونت الاستبانة من (٩٠) مفردة ، ولقد أسفرت الدراسة على النتائج التالية : ارتفاع درجة وعي المعلمين بالخصوصيات المعرفية للأطفال الموهوبين ، صعوبة تعرف المعلمين على خصائص السلوك الاجتماعي للطفل الموهوب ، وجود فروق ذات دلالة في خصائص المجال المعرفي لصالح المعلمين ذو الخبرة ، وجود فروق ذات دلالة في وعي المعلمين بالسمات الشخصية للموهوب لصالح المعلمين ذو الخبرة .

#### فروض البحث :

- ١ - يمكن التنبؤ بالدرجة الكلية للوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة من عدد سنوات الخبرة ، والعمر الزمني لدى معلمات الروضة .
- ٢ - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متواسطي درجات المعلمات في الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة ترجع إلى الخبرة .

- ٣- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات : المعلمات الأصغر عمرًا، والمعلمات الأكبر عمرًا في الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة.
- ٤- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المعلمات المؤهلات ( تخصص رياض الأطفال ) ، وغير المؤهلات ( تخصصات أخرى ) في الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة لصالح المعلمات المؤهلات.

#### منهج البحث :

اعتمد البحث الحالي على المنهج الوصفي لتحقيق هدف البحث الحالي .

#### عينة البحث :

أُجري البحث على عينة قوامها (٣٤٣) معلمة من معلمات رياض الأطفال ، (١٨٠) معلمة مؤهلة ، و (١٦٣) معلمة غير مؤهلة ، تراوحت أعمارهن بين (٤٥ - ٢٢) عاماً بمتوسط عمري (٣٣.٥) سنة ، وانحراف معياري (٤.٩) سنة، بروضات بمراكمز (ديرنجم ، منيا القمح ، هيئيا ، الابراهيمية ، أبوحماد ، بلبيس) بمحافظة الشرقية .

#### أدوات البحث :

##### مقياس الوعي بمؤشرات الموهبة :

قامت الباحثة بإعداد مقياس الوعي بمؤشرات الموهبة.

##### حساب الخصائص السيكومترية للمقياس:

تم تطبيق المقياس على العينة الاستطلاعية (١٤٤) معلمة رياض أطفال وحساب الخصائص السيكومترية كما يلي:

##### ١- صدق المقياس :

###### أ- صدق العبارات :

تم حساب صدق العبارات بحسب معاملات الارتباط بين درجات العبارات ودرجات البعد

الذى تنتتمى له العبارة ( مخدوفاً منها درجة العبارة ) ، باعتبار أن مجموع درجات بقية عبارات البعد محكماً للعبارة ، والنتائج موضحة كما يلى:

جدول (١) معاملات الارتباط بين درجات العبارات ودرجات الأبعاد التي تنتتمى لها ( مخدوفاً منها درجة العبارة ) في مقاييس وعي المعلمات بمؤشرات موهبة طفل الروضة (ن = ١٤٤ معلمة)

(٦) الوعي بمؤشرات الموهبة القيادية		(٥) الوعي بمؤشرات الموهبة الجسمية الحركية		(٤) الوعي بمؤشرات الموهبة البصرية المكانية		(٣) الوعي بمؤشرات الموهبة المنطقية		(٢) الوعي بمؤشرات الموهبة الموسيقية		(١) الوعي بمؤشرات الموهبة اللغوية	
معامل الارتباط مع حشف درجة العبارة	(%)	معامل الارتباط مع حشف درجة العبارة	(%)	معامل الارتباط مع حشف درجة العبارة	(%)	معامل الارتباط مع حشف درجة العبارة	(%)	معامل الارتباط مع حشف درجة العبارة	(%)	معامل الارتباط مع حشف درجة العبارة	(%)
٠٠٠,٣٤٥	٤١	٠٠٠,٣٨٨	٢٢	٠٠٠,٣٧٧	٢٥	٠٠٠,٤٩٩	١٧	٠٠٠,٣٠١	٩	٠٠٠,٣٢١	١
٠٠٠,٤١٣	٤٢	٠٠٠,٣٥٢	٢٤	٠٠٠,٤٥٣	٢٦	٠٠٠,٤٤٦	١٨	٠٠٠,٣١٢	١٠	٠٠٠,٣٠٨	٢
٠٠٠,٤٠٧	٤٣	٠٠٠,٤٨٥	٢٥	٠٠٠,٥٠٥	٢٧	٠٠٠,٣٥٦	١٩	٠٠٠,٤٩٤	١١	٠٠٠,٤٦٨	٢
٠,١١٣	٤٤	٠٠٠,٤٩٣	٢٦	٠٠٠,٤٥٧	٢٨	٠٠,١٨١	٢٠	٠٠٠,٤٩٩	١٢	٠٠٠,٤٣١	٤
٠٠٠,٣٨٣	٤٥	٠٠٠,٤٤٢	٢٧	٠٠٠,٤٤٧	٢٩	٠٠٠,٣١٢	٢١	٠٠٠,٣٦٠	١٢	٠,١٥٣	٥
٠٠٠,٣٨٧	٤٦	٠٠,٢١٧	٢٨	٠٠,٣١٩	٢٠	٠٠٠,٣٨٢	٢٢	٠٠٠,٣٨١	١٤	٠,٢١٧	٦
٠,١٧٤	٤٧	٠٠٠,٥٤٠	٢٩	٠,٠٢٩	٢١	٠٠٠,٢٤٠	٢٣	٠٠٠,٣٦٧	١٥	٠٠,٢٧٢	٧
٠٠٠,٣٧٦	٤٨	٠٠٠,٣٥٨	٤٠	٠٠٠,٤١٨	٢٢	٠٠٠,٢٦٦	٢٤	٠٠٠,٢٢٣	١٦	٠٠٠,٢٧٦	٨

❖ دال عند مستوى (٠,٠٥) ❖ دال عند مستوى (٠,٠١)

يتضح من الجدول أن جميع معاملات الارتباط دالة إحصائياً، عدا (٤) عبارات، أرقام (٥) من البعد الأول ( الوعي بمؤشرات الموهبة اللغوية ) ، (١٧) من البعد الثالث ( الوعي بمؤشرات الموهبة المنطقية الرياضية ) ، (٣١) من البعد الرابع ( الوعي بمؤشرات الموهبة البصرية المكانية ) ، (٤٤) من البعد السادس (الوعي بمؤشرات الموهبة القيادية الاجتماعية) ، حيث كان معامل الارتباط بين درجات كل منها ودرجات البعد الذي تنتتمى له ( مخدوفاً منها درجة العبارة) غير دال إحصائياً .

## - ٢ ثبات المقياس

### الثبات بمعامل ألفا (كريونباخ):

تم حساب معاملات ألفا للأبعاد (في وجود جميع عبارات البعد ) ، ثم حساب معاملات ألفا للأبعاد (مع حذف كل عبارة عبارة ) لقياس وعي المعلمات بمؤشرات موهبة طفل الروضة، والنتائج موضحة كما يلي:

**جدول (٢) معاملات ألفا (مع حذف العبارة) للأبعاد مقياس  
وعي المعلمات بمؤشرات موهبة طفل الروضة (ن = ٤٤ معلمة)**

(٦) الوعي بمؤشرات الموهبة القديمة		(٥) الوعي بمؤشرات الموهبة الجنسية الحركية		(٤) الوعي بمؤشرات الموهبة المصرية المكانية		(٣) الوعي بمؤشرات الموهبة المنطقية		(٢) الوعي بمؤشرات الموهبة الموسيقية		(١) الوعي بمؤشرات الموهبة اللغوية	
معامل الفا مع حذف العبارة	(٤١)	معامل الفا مع حذف العبارة	(٤٢)	معامل الفا مع حذف العبارة	(٤٣)	معامل الفا مع حذف العبارة	(٤٤)	معامل الفا مع حذف العبارة	(٤٥)	معامل الفا مع حذف العبارة	(٤٦)
-٠,٥٤٥		-٠,٦٨١		-٠,٦٤٢		-٠,٥٩٤		-٠,٥٤٦		-٠,٥٤٠	
-٠,٤٩٨		-٠,٧٤٤		-٠,٦٢١		-٠,٤٨٢		-٠,٦٢٤		-٠,٥٧٦	
-٠,٥٧٧		-٠,٦٦٤		-٠,٥٥٤		-٠,٤٩١		-٠,٥٦٠		-٠,٤٧٨	
-٠,٥٩١		-٠,٦٥٨		-٠,٦٠٤		-٠,٥٣٢		-٠,٥٧٧		-٠,٤٣٧	
-٠,٥١٦		-٠,٦٦٤		-٠,٦١٢		-٠,٥٦٢		-٠,٥٩٠		-٠,٥٦٢	
-٠,٥٢٧		-٠,٧٠٣		-٠,٦٩٨		-٠,٥٦٦		-٠,٥٨١		-٠,٥١٥	
-٠,٥٧٦		-٠,٦٣٠		-٠,٧٧٤		-٠,٥١٧		-٠,٥٦٨		-٠,٥٣٥	
-٠,٥١٩		-٠,٦٨٧		-٠,٦٢١		-٠,٤٧٧		-٠,٦٦٠		-٠,٤٩٥	
معامل الفا للبعد السادس		معامل الفا للبعد الخامس		معامل الفا للبعد الرابع		معامل الفا للبعد الثالث		معامل الفا للبعد الثاني		معامل الفا للبعد الأول	
-٠,٥٧٨		-٠,٧٠٥		-٠,٦٦٧		-٠,٥٣٥		-٠,٦٢٩		-٠,٥٤٢	

ومن إجمالي الإجراءات السابقة يتضح حذف (٤) عبارات، أرقام (٥) من البعد الأول (الوعي بمؤشرات الموهبة اللغوية)، (١٧) من البعد الثالث (الوعي بمؤشرات الموهبة

المنطقية الرياضية) ، (٣١) من البعد الرابع (الوعي بمؤشرات الموهبة البصرية المكانية) ، (٤٤) من البعد السادس (الوعي بمؤشرات الموهبة القيادية الاجتماعية)، حيث كانت هذه العبارات غير ثابتة وغير صادقة .

### وصف الصورة النهائية للمقياس

أصبحت الصورة النهائية لمقياس وعي المعلمات بمؤشرات موهبة طفل الروضة مكونة من (٤٤) عبارة، بعد أن كانت (٤٨) عبارة ، موزعة على الأبعاد على النحو التالي:

**البعد الأول** (الوعي بمؤشرات الموهبة اللغوية) ، ويقيسه (٧) عبارات وهم (١١ - ٧).

**البعد الثاني** (الوعي بمؤشرات الموهبة الموسيقية) ، ويقيسه (٨) عبارات وهم (٨ - ١٥).

**البعد الثالث** (الوعي بمؤشرات الموهبة المنطقية الرياضية) ، ويقيسه (٧) عبارات وهم (١٦ - ٢٢).

**البعد الرابع** (الوعي بمؤشرات الموهبة البصرية المكانية) ، ويقيسه (٧) عبارات وهم (٢٣ - ٢٩).

**البعد الخامس** (الوعي بمؤشرات الموهبة الجسمية الحركية) ، ويقيسه (٨) عبارات وهم (٣٠ - ٣٧).

**البعد السادس** (الوعي بمؤشرات الموهبة القيادية الاجتماعية) ، ويقيسه (٧) عبارات وهم (٤٤ - ٣٨).

### نتائج الدراسة ومناقشتها :

#### نتائج الفرض الأول :

ينص الفرض علي أنه : يمكن التنبؤ بالدرجة الكلية للوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة من عدد سنوات الخبرة والعمر الزمني لدى المعلمات ، ولاختبار هذا الفرض استخدمت الباحثة تحليل الانحدار، والنتائج موضحة كما يلي:

جدول (٣)

نتائج تحليل معامل الارتباط للعلاقة بين الدرجة الكلية للوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة. من عدد سنوات الخبرة ، والعمر الزمني لدى المعلمات (ن= ٣٤٣ معلمة )

الخطأ المعياري في التنبؤ	معامل التحديد المصحح	معامل التحديد R <sup>2</sup>	الارتباط المتعدد R
٤,٩٥٣	٠,٩٤٩	٠,٨٥٠	٠,٩٢٢

جدول (٤)

نتائج تحليل التباين للانحدار المتعدد عند التنبؤ بالدرجة الكلية للوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة من عدد سنوات الخبرة ، والعمر الزمني (ن= ٣٤٣ معلمة )

مستوى الدلالة	قيمة (ف)	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
٠,٠٠١	٩٦٠,٩٤٨	٢٣٥٦٩,٥٠٧	٢	٤٧١٣٩,٠١٤	الانحدار( المتنبأ به )
		٢٤,٥٢٧	٣٤٠	٨٣٣٩,٣٠٠	البواقي ( خطأ التنبؤ )

جدول ( ٥ ) معاملات الانحدار المتعدد للتنبؤ بالدرجة الكلية للوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة  
 من عدد سنوات الخبرة ، وال عمر الزمني (ن= ٣٤٣ معلمة)

مستوي الدلالة	قيمة (ت)	المعاملات المعيارية		المعاملات غير المعيارية		المتغيرات المستقلة
		معامل بيتا (Beta)	معامل بائي للمعامل البائي (B)	الخطأ المعياري للمعامل البائي	المعامل البائي (B)	
٠,٠١	٦,٤١٠			٣,٥٣٢	٢٢,٦٤٠	الثابت
٠,٠١	١٦,٨٦٠	٠,٥٠١		٠,١٥٦	٢,٦٢٦	(١) عدد سنوات الخبرة
٠,٠١	١٦,٧١٠	٠,٤٩٧		٠,١٣٤	٢,٢٣٨	(٢) العمر الزمني

يتضح من الجداول السابقة أن:

(١) معامل الارتباط = ٠,٩٢٢ ، وهي قيمة مرتفعة ، وتدل على علاقة ارتباطية موجبة قوية بين المتغيرات المستقلة أو المتنبأ منها ( عدد سنوات الخبرة ، وال عمر الزمني )، والمتغير التابع أو المتنبأ به ( الدرجة الكلية للوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة ).

(٢) قيمة معامل التحديد = ٠,٨٥٠ ، وهي قيمة مرتفعة ، وتدل على أن المتغيرات المستقلة(عدد سنوات الخبرة ، وال عمر الزمني ) تفسر ٨٥ % من التباين في درجات المتغير التابع ( الدرجة الكلية للوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة ) .

(٣) ناتج تحليل التباين للانحدار المتعدد ، أي قيمة ( ف) دالة إحصائية ، وهذا يعني إمكانية التنبؤ بالمتغير التابع ( الدرجة الكلية للوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة ) من درجات المتغيرات المستقلة ( عدد سنوات الخبرة وال عمر الزمني ) .

(٤) قيم "ت" دالة إحصائية لكل من : الثابت ، عدد سنوات الخبرة ، وال عمر الزمني ، ومن ذلك يتم استنتاج أنه : يمكن التنبؤ بالدرجة الكلية للوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة من : عدد سنوات الخبرة ، وال عمر الزمني لدى المعلمات

ويمكن صياغة معادلة التنبؤ على النحو التالي:

**الدرجة الكلية لوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة**

$$= ٢٢,٦٤٠ + ٢,٦٢٦ \times (\text{عدد سنوات الخبرة}) + ٢,٢٣٨ \times (\text{العمر الزمني}).$$

#### نتائج الفرض الثاني :

ينص الفرض على أنه: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المعلمات في الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة ترجع إلى الخبرة (خبرة ضعيفة ، خبرة متوسطة ، خبرة كبيرة).

حيث أن الخبرة الضعيفة (٣ سنوات فأقل)، والخبرة المتوسطة (أكبر من ٣ سنوات إلى ١٠ سنوات) ، والخبرة الكبيرة (أكبر من ١٠ سنوات) ، ولاختبارهذا الفرض استخدمت الباحثة (تحليل التباين) ، وتم إجراء المقارنات البعدية باستخدام أقل فرق معنوي ، والنتائج موضحة كما يلي:

جدول (٦) نتائج تحليل التباين (قيمة دلالتها) للفروق بين متوسطات درجات المعلمات في مقياس الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة، والتي ترجع للخبرة (خبرة ضعيفة ، خبرة متوسطة ، خبرة كبيرة)

الدلالة	"ف"	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة
٠,٠١	٩,٢٢٧	٤٢,٤٣٣ ٤,٥١٢	٢ ٣٤٠	٨٨,٨٦٦ ١٥٣٣,٩٩١	بين المجموعات داخل المجموعات	(١) البعد الأول
	١٠,٠٤٥	٨٨,٢٩٣ ٨,٧٩٠	٢ ٣٤٠	١٧٦,٥٨٦ ٢٩٨٨,٥٠٤		
					بين المجموعات داخل المجموعات	(٢) البعد الثاني

الدلالة	"ف"	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة
٠,٠١	٤,٥٩٤	٢٠,٦١٨ ٤,٤٨٨	٢ ٣٤٠	٤١,٢٣٦ ١٥٢٥,٩٧٧	بين المجموعات داخل المجموعات	(٣) البعد الثالث
٠,٠١	١٠,٦٦٦	٥٠,٦٧ ٤,٧٤٥	٢ ٣٤٠	١٠١,٢١٣ ١٦١٣,١٧٢	بين المجموعات داخل المجموعات	(٤) البعد الرابع
٠,٠١	٩,٥٦٤	٧٤,٥٩٤ ٧,٧٩٩	٢ ٣٤٠	١٤٩,١٨٧ ٢٦٥١,٧٨٦	بين المجموعات داخل المجموعات	(٥) البعد الخامس
٠,٠١	٤,٦٨٨	٢٩,٤٠٧ ٦,٢٧٢	٢ ٣٤٠	٥٨,٨١٤ ٢١٣٢,٦١٤	بين المجموعات داخل المجموعات	(٦) البعد السادس
٠,٠١	١١,١٤٧	١٧٠٦,٩٤٢ ١٥٣,١٣١	٢ ٣٤٠	٣٤١٣,٨٨٣ ٥٢٠٦٤,٤٣٢	بين المجموعات داخل المجموعات	الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة كل

يتضح من الجدول أن :

جميع قيم (ف) دالة إحصائياً (عند مستوى ٠,٠١)، وهذا يعني وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المعلمات في الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة (جميع الأبعاد والدرجة الكلية)، ترجع إلى الخبرة (خبرة ضعيفة، خبرة متوسطة، خبرة كبيرة)، ولمعرفة اتجاه الفروق الدالة إحصائياً، تم إجراء المقارنات البعدية باستخدام أقل فرق معنوي

جدول (٢) وجة الفروق الدالة إحصائياً للمقارنات الثنائية بين متوسطي درجات المعلمات في الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة ، والتي ترجع إلى الخبرة ( خبرة ضعيفة ، خبرة متوسطة ، خبرة كبيرة )

وجهة الدالة	الفرقين المتسطرين	المقارنات الثنائية الدالة	المتوسط	العدد	الخبرة	اليه بمؤشرات موهبة طفل الروضة
لصالح خبرة متوسطة (٢)	١,١٦٠	(٢) & (١)	١٨,٤٠	١٥٥	(١) ضعيفة	(١) البعد الأول
	١,٢٨٧	(٢) & (١)	١٨,٧٦	١١٥	(٢) متوسطة	
	١,١٦٧	(٢) & (٢)	١٩,٣٨	٧٢	(٢) كبيرة	
(٢) البعد الثاني	١,٨٧٧	(٢) & (١)	٢٠,١١	١٥٥	(١) ضعيفة	
	١,٤٣٠	(٢) & (٢)	٢٠,٥١	١١٥	(٢) متوسطة	
(٢) البعد الثالث	١,١١١	(٢) & (١)	١٨,٤٢	١٥٥	(١) ضعيفة	
			١٨,٤٣	١١٥	(٢) متوسطة	
			١٩,٠٢	٧٢	(٢) كبيرة	
(٤) البعد الرابع	١,٤٢٨	(٢) & (١)	١٨,٣٧	١٥٥	(١) ضعيفة	
	١,٩٤٢	(٢) & (٢)	١٨,٧٣	١١٥	(٢) متوسطة	
			١٩,٧٠	٧٢	(٢) كبيرة	

الوجهة	المقدار	البيان	البيان	البيان	البيان	البيان	البيان
لصالح خبرة متوسطة (٢)	٩,٨١٩	(٢) & (١)	٢٠,٣٥	١٥٥	(١) ضعيفة	الوعي بمؤشرات مؤهبة طفل	
لصالح خبرة كبيرة (٢)	١,٧٠٠	(٢) & (١)	٢١,١٧	١١٥	(٢) متوسطة	(٢) البعد الخامس	
			٢٢,٥٥	٧٢	(٢) كبيرة		
لصالح خبرة كبيرة (٢)	١,٠٥٤	(٢) & (٢)	١٧,٥٥	١٥٥	(١) ضعيفة	(٤) البعد السادس	
			١٨,١٠	١١٥	(٢) متوسطة		
			١٨,٦٠	٧٢	(٢) كبيرة		
لصالح خبرة متوسطة (٢)	٢,٢٧٧	(٢) & (١)	١١٢,٤٩٧	١٥٥	(١) ضعيفة	الوعي بمؤشرات مؤهبة طفل	
لصالح خبرة كبيرة (٢)	٨,٣٥٧	(٢) & (١)	١١٥,٧٧٤	١١٥	(٢) متوسطة	الروضة كل	
لصالح خبرة كبيرة (٢)	٤,٩٨٠	(٢) & (٢)	١٢٠,٧٥٢	٧٢	(٢) كبيرة		

يتضح من الجدول ما يلي :

(١) وجود فروق دالة إحصائياً في البعد الأول ، موضحة كما يلي :

أ- الفرق بين متوسطي درجات مجموعة المعلمات (خبرة قليلة) ومجموعة المعلمات (خبرة متوسطة) لصالح مجموعة المعلمات (خبرة متوسطة).

ب- الفرق بين متوسطي درجات مجموعة المعلمات (خبرة قليلة) ومجموعة المعلمات (خبرة كبيرة) لصالح مجموعة المعلمات (خبرة كبيرة).

ج- الفرق بين متوسطي درجات مجموعة المعلمات (خبرة متوسطة) ومجموعة المعلمات (خبرة كبيرة) لصالح مجموعة المعلمات (خبرة كبيرة).

وتتفق هذه النتائج مع دراسة خلود الشمري ، وحمود العليمات (٢٠١٩) التي أشارت إلى وجود فروق في درجة ممارسة معلمات رياض الأطفال لمهارات الاستعداد اللغوي لصالح

الخبرة التدريسية الأكثـر من ١٠ سنوات ، دراسة (Brajčić, M., Kuščević, D., & Pupić Bakrač, M., 2018) التي أوضحت وجود اختلافات ذات دلالة إحصائية في تحديد الأطفال الموهوبين لصالح المعلمون الأكثر خبرة ، دراسة رحاب أمين (٢٠١٦) التي توصلت إلى أن الفاعلية الذاتية لمعلمات رياض الأطفال تختلف باختلاف الخبرة لصالح المعلمات أكثر خبرة .

بينما تختلف النتائج مع دراسة نوال حامد (٢٠٠٣) التي توصلت إلى أن درجة الكفايات الشخصية والكتابات التعليمية الأساسية لا تختلف باختلاف سنوات الخبرة لدى معلمات رياض الأطفال.

**وتنسرها الباحثة** وجود فروق في الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة لصالح المعلمات أكثر خبرة ، لأن الخبرة التدريسية لسنوات طويلة والدورات التدريبية التي تحصل عليها المعلمة تمكّنها من التعرف والوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة عن المعلمة الأقل خبرة.

### **نتائج الفرض الثالث :**

ينص الفرض على: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات : المعلمات الأصغر عمراً ، والمعلمات الأكبر عمراً في الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة ، وللإجابة على هذا الفرض ، تم استخدام اختبار (ت) لمجموعتين مستقلتين من البيانات ، والنتائج موضحة كما يلي:

**جدول (٨) دلالة الفروق بين متوسطي درجات الأصغر عمراً ، والمعلمات الأكبر عمراً**

في مقياس الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة (الأبعاد والدرجة الكلية).

متوسط التاثير	حجم التاثير	مستوى الدلالة	قيمة (ت)	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد	المجموعة	مقياس الوعي بمؤشرات طفل الروضة
متوسط	٠,٠٢٠	٠,٠١	٢,٦٦١	٢,٣٦٨ ١,٨٣٦	١٨,٣٢ ١٨,٩٥	١٩٧ ١٤٦	المعلمات الأصغر عمراً المعلمات الأكبر عمراً	(١) البعد الأول
صغير	٠,٠٠٧	غير دالة	١,٥٠٣	٣,٠٦٣ ٣,٠٠١	٢٠,٤٥ ٢٠,٩٥	١٩٧ ١٤٦	المعلمات الأصغر عمراً المعلمات الأكبر عمراً	(٢) البعد الثاني
متوسط	٠,٠١٤	٠,٠٥	٢,١٨٣	٢,١٣٥ ٢,١٢١	١٨,٢٠ ١٨,٧١	١٩٧ ١٤٦	المعلمات الأصغر عمراً المعلمات الأكبر عمراً	(٣) البعد الثالث
متوسط	٠,٠١٥	٠,٠٥	٢,٢٧٢	٢,٣٦٤ ٢,٠٢٣	١٨,٥٠ ١٩,٥٥	١٩٧ ١٤٦	المعلمات الأصغر عمراً المعلمات الأكبر عمراً	(٤) البعد الرابع
صغير	٠,٠٠٧	غير دالة	١,٥٤٠	٣,٠٢٣ ٢,٦١٤	٢٠,٧٩ ٢١,٢٧	١٩٧ ١٤٦	المعلمات الأصغر عمراً المعلمات الأكبر عمراً	(٥) البعد الخامس
صغير	٠,٠٠١	غير دالة	٠,٥٥٩	٢,٦٢٩ ٢,٣٩٩	١٧,٨٩ ١٨,٥٥	١٩٧ ١٤٦	المعلمات الأصغر عمراً المعلمات الأكبر عمراً	(٦) البعد السادس
متوسط	٠,٠١٢	٠,٠٥	٢,٠٣٧	١٣,٣٧ ١١,٦٧	١١٤,٢ ١١٧	١٩٧ ١٤٦	المعلمات الأصغر عمراً المعلمات الأكبر عمراً	الدرجة الكلية للاختبار

يتضح من الجدول أنه :

(١) قيم (ت) دالة إحصائية عند مستوى ١٠٠ أو مستوى ٠٠٥ للفرق في كل من البعد الأول والثالث والرابع والدرجة الكلية لصالح المعلمات الأكبر عمراً، وحجم التأثير لهذه الفروق، متوسط.

(٢) قيم (ت) غير دالة إحصائية، للفرق في لكل من البعد الثاني والخامس والسادس، وحجم التأثير لهذه الفروق، صغير

وهذه النتائج تتفق مع دراسة حالة سناري (٢٠١٥) التي تشير إلى أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متواسطات درجات معلمات رياض الأطفال على استبانة الوعي بمؤشرات الإعاقة الفكرية لدى معلمات الروضة لصالح المعلمات الأكبر سنناً.

فمعلمة الروضة يجب أن تكون حريصة على تنمية ذاتها فلا تكتفي بالخبرة التي تكتسبها من خلال عملها مع الأطفال، بل تستفيد من خبرة الزميلات وتحرص على الاستفادة من خبرة الزميلات، وتحرص على الاستفادة من البرامج بتربية الطفل (هدي الناشر، ٢٠١١، ١٨٥).

وتفسرها الباحثة بأن المعلمة كلما كانت أكبر عمراً لما زادت احتكاكاً بالأطفال وتكون أكثر خبرة بخصائص الأطفال المهووبين مما يمكنها من التعرف على الأطفال المهووبين في جميع المجالات .

#### نتائج الفرض الرابع :

ينص الفرض الثالث على: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متواسطي درجات المعلمات المؤهلات (تخصص رياض الأطفال)، وغير المؤهلات (تخصصات أخرى) في الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة لصالح المعلمات المؤهلات، وللإجابة على هذا

الفرض ، تم استخدام اختبار (ت) لمجموعتين مستقلتين من البيانات ، والنتائج موضحة

كما يلي:

**جدول (٩) دلالة الفروق بين متوسطي درجات المعلمات المؤهلات ، وغير المؤهلات**

متوسطي التأثير	حجم التأثير	متوسطي الدلة	قيمة (t)	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد	المجموعة	مقاييس الوعي بمؤشرات طفل الروضة
كبير	+,٢١٠	+,٠١	٩,٥٠٩	١,٣٨٨ ٢,٤٤	١٩,٥٤ ١٧,٥٥	١٨٠ ١٦٣	المعلمات المؤهلات المعلمات غير المؤهلات	(١) البعد الأول
كبير	+,١٤٥	+,٠١	٧,٦١٧	٢,١٦٥ ٣,٣٩٤	٢١,٦٧ ١٩,٤٤	١٨٠ ١٦٣	المعلمات المؤهلات المعلمات غير المؤهلات	(٢) البعد الثاني
كبير	+,٠٦١	+,٠١	٤,٤٨٩	١,٦٩٠ ٢,٤٤٥	١٨,٨٩ ١٧,٨٨	١٨٠ ١٦٣	المعلمات المؤهلات المعلمات غير المؤهلات	(٣) البعد الثالث
كبير	+,١٦٠	+,٠١	٨,٠٠٠	١,٥٩٦ ٢,٤٦٩	١٩,٥٨ ١٧,٨٠	١٨٠ ١٦٣	المعلمات المؤهلات المعلمات غير المؤهلات	(٤) البعد الرابع
كبير	+,٢١٨	+,٠١	٩,٧٥٢	١,٩٧٣ ٣,٠٣٦	٢٢,٢٦ ١٩,٥٩	١٨٠ ١٦٣	المعلمات المؤهلات المعلمات غير المؤهلات	(٥) البعد الخامس
كبير	+,٢٢١	+,٠١	٩,٨٢٤	١,٨٧١ ٢,٥٨٤	١٩,٠٩ ١٦,٧١	١٨٠ ١٦٣	المعلمات المؤهلات المعلمات غير المؤهلات	(٦) البعد السادس
كبير	+,٢٢٨	+,٠١	١٠,٠٣	٨,٤٢٣ ١٣,٦٤	١١١,١ ١٠٩,٠	١٨٠ ١٦٣	المعلمات المؤهلات المعلمات غير المؤهلات	الدرجة الكلية للاختبار

في مقاييس الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة (الأبعاد والدرجة الكلية)

يتضح من الجدول أنه :

- (١) جميع قيم (ت) دالة إحصائيةً (عند مستوى .٠٠١)، وهذا يعني وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المعلمات المؤهلات وغير المؤهلات في مقياس الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة (في جميع الأبعاد والدرجة الكلية) لصالح المعلمات المؤهلات.
- (في جميع الأبعاد والدرجة الكلية).
- (٢) جميع قيم مربع إيتا لجميع الفروق قيم مرتفعة، وحجم التأثير (كبير) لجميع الفروق.

وهذه النتائج تتفق مع دراسة علي مصطفى (٢٠١٣) التي توصلت نتائجها إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في درجة تصور معلمة الروضة لمهارات التنفيذ الالزمة لتعليم طفل الروضة تغز إلى متغير المؤهل لصالح المعلمات المؤهلات حملة دبلومات العالية، وتحتفل مع دراسة رحاب أمين (٢٠١٦) التي أوضحت عدم وجود فروق في الفاعلية الذاتية لمعلمة رياض الأطفال في رعاية الأطفال المهووبين باختلاف المؤهل الدراسي، ودراسة نوال حامد (٢٠٠٣) التي أوضحت إن درجة الكفاءات الشخصية والتعليمية الأساسية لا تختلف باختلاف تخصص معلمة رياض الأطفال.

ويشير عبدالله عبد الرحمن وحسين محمد (٢٠٠٤، ١٩) إلى أن البرنامج الدراسي لكليات التربية شعبة طفولة أو رياض الأطفال يشمل :

- أ- **مقررات نظرية:** وهي مقررات تؤهل الطالبة المعلمة في المجال الثقافي والتخصصي.
- ب- **مقررات عملية:** وهي مقررات تطبيقية وتدريبية تُنمي مهارات الطالبة المعلمة في ميدان التخصص.
- ج- **التدريب الميداني:** وذلك من أجل معايشة الأطفال في الروضة وتنمية مهاراتها وأدائها

وتفسرها الباحثة بأن المعلمات المؤهلات (الحاصلات على بكالوريوس التربية شعبة طفولة أورياض الأطفال) أكثرًا وعيًّا بمؤشرات الموهبة من المعلمات غير المؤهلات (الحاصلات على أي مؤهل آخر غير طفولة) ربما يرجع ذلك إلى أن المعلمات المؤهلات قد أتيحت لهن دراستهن بكلية التربية شعبة الطفولة بالدراسة النظرية لبعض المقررات الدراسية التي تتناول الموهوبين وخصائصهم ومؤشرات الموهبة في مرحلة الروضة، وكيفية التعرف على الأطفال الموهوبين بعكس المعلمات غير المؤهلات اللاتي لم يحصلن على هذه المقررات، وكذلك التدريب الميداني لطالبات أثناء الدراسة حيث أن طالبات كلية التربية شعبة طفولة تتيح لهن فرصة التدريب في الروضات مما يمكنهن من الملاحظة والتعامل والاحتكاك والتدريس لطفل الروضة والتفاعل معه في كافة المجالات مما يجعلها أكثر وعيًّا بمؤشرات الموهبة.

أما المعلمات غير المؤهلات فلا يوجد أي احتكاك بمرحلة رياض الأطفال أثناء الدراسة، مما جعلهن أقل وعيًّا بمؤشرات الموهبة من المعلمات المؤهلات.

#### التوصيات :

- ١ - يجب على كليات التربية شعبة الطفولة أو كليات الطفولة المبكرة تطوير برامج إعداد معلمة الروضة لتتضمن مقررات دراسية تتعلق بالموهبة ومؤشرات الموهبة في مرحلة الطفولة، وكيفية التعامل مع الأطفال الموهوبين، بحيث تساعد المقررات على الاكتشاف المبكر للأطفال الموهوبين وتقديم لهم الرعاية والدعم .
- ٢ - ضرورة تقديم دورات تدريبية لمعلمات الروضة أثناء الخدمة لتزويدهن بكل ما هو جديد في مجال الموهبة ، وتطوير مهاراتهن المختلفة .

٣ - يجب على وزارة التربية والتعليم إنشاء موقع يوفر للمعلمات معلومات عامة عن مؤشرات الموهبة وخصائص الموهوبين في كل المراحل ومشكلات الموهوبين وكيفية التعامل معهم .

٤ - ضرورة إقامة مسابقات بين الأطفال لاظهار مواهبهم في كافة مجالات الموهبة .

#### **البحوث المقترحة :**

١ - فاعلية برنامج تدريبي لتنمية وعي معلمات رياض الأطفال بمؤشرات موهبة طفل الروضة .

٢ - السمات الشخصية لمعلمات رياض الأطفال وعلاقتها بمستوى الوعي بمؤشرات موهبة طفل الروضة

٣ - الموهبة الانتاجية وعلاقتها بالذكاء الناجح لدى أطفال المرحلة الإبتدائية.

## المراجع

١. إمام مصطفى سيد (٢٠٠٢). اتجاهات معاصرة في اكتشاف الأطفال المهووبين، المؤتمر العلمي الخامس لكلية التربية: تربية المهووبين والتفوقين المدخل إلى عصر التميز والإبداع ، أسيوط، يوليو، ٤٣٢ - ٤٥٧.
٢. إيناس السيد البصال (٢٠٠٨) . بعض المؤشرات المنذرة بظهور الموهبة بين الأطفال في الروضة، رسالة ماجستير، معهد الدراسات العليا للطفلة، جامعة عين شمس.
٣. جابر محمود طلبة (٢٠٠٨) . خصوصية تربية الطفل(الأطفال المهووبون نموذجاً).المنصورة: مكتبة جرير .
٤. حسين محمد أبو فراش (٢٠١٥) . دليل الأسرة والمعلم لتربية المهووبين والمبدعين (ط٣).عمان:دار جهينة .
٥. خلود الشمري ، حمود العليمات (٢٠١٩) . درجة ممارسات معلمات رياض الأطفال في دولة الكويت لمهارات الاستعداد اللغوي ، مجلة جامعة النجاح للأبحاث - العلوم الإنسانية ، ٣٣(٥)، ٨٧٧ - ٩٠٦ .
٦. دانيال.ب.هالاهان،جيمس.م.كموفمان(٢٠٠٨).سيكولوجية الأطفال غير العاديين وتعليمهم (ترجمة:عادل عبدالله) .عمان :دار الفكر .
٧. رحاب أمين مصطفى (٢٠١٦) . الفعالية الذاتية لمعلمة رياض الأطفال في رعاية أطفال الروضة المهووبين ومعوقات رعايتهم من وجهة نظر معلمات رياض الأطفال،مجلة دراسات الطفولة، ١٩(٧٣)، ١٥٣ - ١٦٨ .
٨. سعاد محمد عبد الغني (٢٠١٤) . مدي وعي الأمهات والمعلمات بخصائص الأطفال المهووبين بمكة المكرمة، مجلة الإرشاد النفسي ، ٤٠، ٣٧٧\_٤٦٥ .

٩. سلوى محمد عبد الرحمن (٢٠٢٠). متطابقات تفعيل دور معلمات رياض الأطفال في تنمية المهارات الفنية للأطفال، الجمعية المصرية للقراءة والمعرفة. كلية التربية جامعة عين شمس، (٢٢٢)، ٢٦٣ - ٢٨٩.
١٠. عادل عبدالله محمد (٢٠٠٥). سيكولوجية الموهبة. القاهرة: دار الرشاد .
١١. عاطف عدلي فهمي (٢٠١٣). معلمة الروضة (طه). عمان : دار الميسرة للنشر والتوزيع .
١٢. عبدالرحمن سيد سليمان ، محمد مصطفى عبدالرازق ، أحمد أبو الفتوح مغاري (٢٠١٤). استخدام أنشطة الذكاءات المتعددة في اكتشاف بعض المواهب لدى الأطفال ذوي الإعاقة السمعية، مجلة الإرشاد النفسي جامعة بورسعيد ، ٢٩ ، ٦٣١ - ٦٧١.
١٣. عبدالله أحمد الدهش (٢٠١٠). فاعلية برنامج لأنشطه التعليمية قائم على نظرية جاردنر للذكاءات المتعددة في تنمية التفكير الرياضي والإتجاه نحو الرياضيات لدى طلاب المرحلة المتوسطة بمدارس منطقة الرياض، مجلة كلية التربية جامعة عين شمس، (٣٤)، (٢)، ٢٢٥ - ٢٧٤ .
١٤. عبدالله عبد الرحمن الكندي ، الحسين محمد عبد المنعم (٢٠٠٤). تقويم كفاءة أداء خريجات برنامج إعداد معلمة رياض الأطفال في كلية التربية الأساسية بالكويت ، مجلة القراءة والمعرفة ١٤، ٣٧ - ٤٩ .
١٥. عبد المطلب أمين القرطي (٢٠١٣). المهوبيون والمتفوقون خصائصهم واكتشافهم ورعايتهم(ط٢). القاهرة: علاوه الكتب.

١٦. علي مصطفى العليمات (٢٠١٤). أثر المؤهل العلمي والخبرة على مهارات التنفيذ الخاصة بتعليم طفل الروضة لدى معلمات رياض الأطفال، *مجلة القدس المفتوحة للبحوث الإنسانية والاجتماعية*، (٣٤)، ١٤١ - ١٧٦.
١٧. محمد حيدر اليماني (٢٠١٣). فعالية برنامج تدريسي باستخدام التدريس والبورتfolيو الإلكتروني على تنمية مهارات معلمة الروضة لاكتشاف الأطفال المهووبين موسيقياً وتنميتها، *دراسات عربية في التربية وعلم النفس (ASEP)*، ١٣، ٣٣ - ٤٠.
١٨. محمد يحيى الحداد (٢٠١٨). استخدام مبادئ التصميم التعليمي لتطوير نموذج مقترن لرعاية الطلاب المهووبين من ذوي المواهب الخاصة، *مجلة البحث العلمي في التربية*، ١٩ (١١)، ١٩٦ - ٢٢٢.
١٩. منال كمال بهنس (٢٠٠٢). تطوير برنامج التربية العملية لطالبات شعب رياض الأطفال في ضوء الخبرات الأجنبية، رسالة دكتوراه ، معهد الدراسات التربوية ، جامعة القاهرة.
٢٠. نجوي يوسف أبو رأس (٢٠١٩). تطوير نظام إعداد معلمات رياض الأطفال في كليات التربية بليبيا في ضوء الإتجاهات التربوية المعاصرة، *المجلة العربية للإعلام وثقافة الطفل*، ٩ (٧٩) - ١٤٨.
٢١. نوال حامد ياسين (٢٠٠٣). تقويم مهارات معلمات رياض الأطفال بالعاصمة المقدسة، *مجلة جامعة أم القرى للعلوم التربوية والاجتماعية والإنسانية*، ١٥ (١)، ١١١ - ١٥١.
٢٢. هالة خير سناري (٢٠١٥). مستوى وعي معلمات رياض الأطفال بالمؤشرات الدالة على الإعاقة الفكرية، *مجلة العلوم التربوية جامعة جنوب الوادي*، ٢٢ (٥١) : ٥٧٢.

٢٣. هانم أبوالخير الشربيني (٢٠١١). تشخيص الأطفال الموهوبين بمرحلة رياض الأطفال باستخدام أنشطة الذكاءات المتعددة، المؤتمر السنوي السادس عشر: الإرشاد النفسي وإرادة التغيير مصر بعد ثورة ٢٥ يناير، القاهرة «ديسمبر .٧٢٣ - ٧٨٦».
٢٤. هدي الناشف (٢٠١١). رياض الأطفال (ط٤). القاهرة: دار الفكر العربي.
٢٥. هدي محمد قناوي، ماني إبراهيم الدسوقي، رنا محمود عوض (٢٠١٩). فعالية برنامج في تنمية بعض بمؤشرات الموهبة لدى أطفال الروضة باستخدام الذكاءات المتعددة ذات العلاقة، مجلة كلية رياض الأطفال جامعة بورسعيدي .٣٥٨ - ٣٠٤، ١٤،
- 26-Al Ghraibeh, A. M. (2012). Brain based learning and its relation with multiple intelligences. **International Journal of Psychological Studies**, 4(1), 103.
- 27-Armstrong,T. (2018).**Multiple intelligences in The classroom** (4nd Ed).Virginia: ASCD
- 28-Bildired,A.(2017).Development characteristics of gifted children ago(0-6) year: parental observation,**journal of Early child development and care** , 188(8), 997-1011.
- 29-Brajčić, M., Kuščević, D., & Pupić Bakrač, M. (2018). Identification of artistically gifted children in visual arts teaching. **Croatian Journal of Education:** Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje, 20(3), 765-788.
- 30- Davis K, Christodoulou JA, Seider S, Gardner H. (2011). **The Theory of Multiple Intelligences.** In: Sternberg RJ, Kaufman SB Cambridge Handbook of Intelligence. New York: Cambridge. 485-503.

- 31-Endepohls-Uple,M.&Ruf,H.(2005).primary school teachers criteria for indentification of gifted pupils .**journal of high of gifted pupils**,16(2), 219-228.
- 32-Gani, A., Safitri, R., & Mahyana, M. (2017). Improving the Visual-Spatial Intelligence Snd Results of Learning of Junior High School Students' with Multiple Intelligences-Based Students Worksheet Learning on Lens Materials. **Jurnal Pendidikan IPA Indonesia**, 6(1),16-22 .
- 33-Harrison,C., (2004) Giftedness in early childhood: The search for complexity and connection , Roeper Review,( 26) 2, 78-84, DOI: 10.1080/02783190409554246 To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/02783190409554246>.
- 34-Hodge,H.(2013).**Gifted and Talented identification** .Government education and Training (ACT).1-2.
- 35-Inan,H.,Z, Bayindir,N&Sevinç ( 2009). Awareness Level of Teachers about the Characteristics of Gifted Children. **Journal of Basic and Applied Sciences**, 3(3), 2519-2527.
- 36- Kiran, C., & Murthy, C. (2016). Giftedness among school children: A review. **The International Journal of Indian Psychology**, 3(3), 119-129.
- 37- Kurup, A., Basu, A., Chandra, A., Jayan, P., Nayar, S., Jain, G. C., & Rao, A. G. (2013). **An introductory reading on giftedness in children**. Bangalore, India: National Institute of Advanced Studies.
- 38- Nasri, D. S., & Agustina, A. (2021).Recognizing Gifted In Children Through Language Development And character Education As a Means of Maximizing Ability, **Journal of Cultura and Lingua**, 2(1), 49-54.
- 39-Oğurlu, Ü., & Çetinkaya, Ç. (2012). Identification of preschool gifted children characteristics based on parents'

- observations. The **Online Journal of Counselling and Education**, vol 1(3).pp41:56.
- 40-Petkov,A.&Grebennikova,V.(2016).Development and assessment of young chiliderns Motor giftedness .**Annual international Early childhood Care and education**.Moscow .12-14 may.
- 41-Porter, L. (2005). **Gifted young children: A guide for teachers and parents** (2nd edn). Allen & Unwin: Sydney.
- 42- Sternberg R.& Davidson, J. (Eds.). (2005). **Conceptions of giftedness**: New york. Cambridge University Press>
- 43- Williams,J.(2019). Teachers Perceptions of Supporting Gifted Learners in General Education Classes. ,Doctoral dissertation,Carson-Newman University.
- 44- Wisconsin Music Educators Association (2009). Gifted and Talented ,Resource Guide, Music Identification Handbook, for Educators Coordinators, and Administrators in Wisconsin Public Schools.
- 45- Yazici, D., Akman, B., Karde, S., & Uzun, E. M. (2017). Preservice preschool teachers' views on the characteristics of gifted children. **Journal for the Education of Gifted Young Scientists**, 5(3), 70-89.