



# تطبيق استراتيجيات التعلم النشط في بيئة تعليمية معدلة في الصفوف الأولية بالمدارس الابتدائية الحكومية بمدينة جدة

د. منال إبراهيم مديني

أستاذ مشارك

قسم دراسات الطفولة - كلية علوم الإنسان والتصميم - جامعة الملك عبدالعزيز - المملكة العربية السعودية

أ. نهلة محمد العازمي

ماجستير دراسات الطفولة (تعلم و تعليم في الطفولة المبكرة )

جامعة الملك عبدالعزيز - المملكة العربية السعودية

البريد الإلكتروني: mh2432004@gmail.com

## الملخص

هدفت الدراسة إلى معرفة درجة تطبيق المعلمات لاستراتيجية التعلم النشط في الصفوف الأولية بالمدارس الابتدائية الحكومية للبنات.

استخدمت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي، وتم اختيار عينة عشوائية عنقودية من مجتمع الدراسة، وتكونت عينة الدراسة من (137) مدرسة من أصل (254) مدرسة ابتدائية حكومية بمدينة جدة، وقد تمأخذ جميع معلمات الصفين الأول والثاني الابتدائي بمدارس عينة الدراسة، ولتحقيق أهداف الدراسة أعدت الباحثة أداة استبيان وتم حساب صدقها وثباتها، وتم تحليل نتائج الدراسة من خلال حساب التكرارات والتسلب المئوية، التي تم من خلالها معرفة درجة تطبيق المعلمات لاستراتيجيات التعلم النشط.

أوضحت نتائج الدراسة بأن معلمات الصفوف الأولية يطبقن استراتيجيات التعلم النشط بدرجة عالية على الرغم من كثافة المتعلمين في البيئة التعليمية، كما أظهرت النتائج استخدام المعلمات لاستراتيجية التعلم التعاوني بدرجة عالية.

في ضوء نتائج الدراسة تبين أن غالبية معلمات الصفوف الأولية يطبقن استراتيجيات التعلم النشط، إلا أنهن يستخدمن الاستراتيجيات الغير مناسبة من حيث: عدد المتعلمين، وحجم البيئة التعليمية، لذلك توصي الباحثة بجملة من التوصيات أهمها تكثيف الدورات التدريبية للمعلمات على يد مدربين أكفاء متخصصين في استراتيجيات التعلم النشط؛ لتمكنهن من اختيار استراتيجية التعلم الملائمة لعدد المتعلمين وطبيعة البيئة التعليمية.

**الكلمات المفتاحية:** استراتيجية التعلم النشط، الصفوف الأولية، المدارس الابتدائية، مدينة جدة



# Applying Active Learning Strategies in a Modified Learning Environment in the Primary Grades of Governmental Primary Schools in Jeddah

**Dr.Manal Ibrahim Madini**

Associated Professor

Childhood Studies Department - College of Human Sciences and Design - King Abdulaziz University - Kingdom of Saudi Arabia

**Nahla Mohammed Al-Azmi**

MSc in Childhood Studies (Early Childhood Learning and Teaching)

King Abdulaziz University - Kingdom of Saudi Arabia

Email: mh2432004@gmail.com

## ABSTRACT

The study aimed to find out the degree to which female teachers apply the active learning strategy in primary grades in governmental primary schools for girls.

Approach to the study:

The researcher used the descriptive and analytical approach, and a cluster random sample was selected from the study population, and the study sample consisted of (137) schools out of (254) governmental primary schools in Jeddah, and all teachers of the first and second primary grades were taken in the schools of the study sample, and to achieve the study objectives The researcher prepared a questionnaire tool and its validity and reliability were calculated. The results of the study were analyzed by calculating the frequencies and percentages, through which the degree of application of the parameters to the active learning strategies was known.

The results of the study showed that the primary grades teachers apply active learning strategies to a high degree despite the density of learners in the educational environment, and the results also showed that the teachers use the cooperative learning strategy to a high degree. In light of the results of the study, it was found that the majority of teachers in primary grades apply active learning strategies, but they use inappropriate strategies in terms of: the number of learners, and the size of the learning environment. Therefore, the researcher recommends a set of recommendations, the most important of which is the intensification of training courses for teachers by competent trainers specialized in learning strategies. Active; To enable them to choose an active learning strategy appropriate to the number of learners and the nature of the educational environment.

**Keywords:** active learning strategy, elementary grades, primary schools, Jeddah.

**المقدمة ومشكلة الدراسة:**

التعلم المبكر يمثل حقاً معترفاً به في اتفاقية حقوق الطفل التي صادقت عليها معظم دول العالم. والاستثمار في مرحلة الطفولة المبكرة يؤدي إلى تحسين وتطوير قدرات الأطفال الصغار والتي سيتدبر أثرها مدى الحياة. فالطفولة المبكرة كما عرفتها المنظمات الدولية المعنية بالطفولة ومن أهمها منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) بأنها مرحلة تبدأ من الميلاد وحتى سن الثامنة من العمر (UNESCO,2015). وقد اتفق الفلاسفة والتربويون والمهتمون بعلم النفس والباحثون في مختلف الدراسات البيولوجية الإنسانية، أن السنوات الأولى من حياة الإنسان تعد من أهم مراحل العمر؛ لأن (60%) من ذكائه يتبلور خلال السنوات الثمانية الأولى من عمره، وفيها يتسارع النمو العقلي وبناء الجهاز العصبي والتفكير واللغة وتتشكل شخصيته من خلال التفاعل بين ما يولد الطفل به من قدرات واستعدادات، وما يتعرض له في البيئة التعليمية من خبرات معرفية وأساليب تربوية وعلاقات إنسانية (فرماوي، 2016).

أن البيئة التعليمية الغنية بمصادر التعلم والتي تهدف إلى تنمية مهارات التفكير العليا من أجل الابتكار والإبداع، هي المكان المناسب لتطبيق استراتيجيات التعلم النشط التي تعد إحدى الاتجاهات التربوية الحديثة ذات التأثير الإيجابي الكبير على عملية التعلم بشكل عام وعلى الطفل بشكل خاص.

وقد عرفت منظمة اليونسكو United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization في عام (2015) استراتيجيات التعلم النشط على بأنها الممارسات التربوية والإجراءات التدريسية التي تهدف إلى تعزيز دور المتعلم وتعظيمه، حيث يتم تعلمه من خلال العمل والبحث والتجريب، معتقداً على ذاته في الحصول على المعلومات واكتساب المهارات وتكوين القيم والاتجاهات. أن استراتيجيات التعلم النشط تتركز حول المتعلم، فهي تؤمن له بيئة تمكنه من اكتشاف العالم وفهمه من خلال استعمال جميع حواسه، وتوفير الفرص له لبناء أو تغيير الأفكار السابقة، وتعلم أفكار جديدة (Ford, 2014). وقد أشارت دراسة (Weber, 2014) في دراستها إلى أن الطلاب المشاركون في استراتيجيات التعلم النشط التي تشمل لعب الأدوار، والحرف اليدوية والمشاريع، والتفاعل بين الجماعات والأقران، والدراسات المصغرة، اتضح أن لديهم مستويات أعلى من حيث الكفاءة الذاتية، والمشاركة، بالإضافة إلى أن مستوى الاحتفاظ والاستجابة للنشاط البدني كان عالياً، فالتعلم من خلال الحركة والنشاط يحفز الخلايا العصبية في الدماغ و يجعل التعلم أكثر متعة وفائدة. وبالتالي يتم تحقيق الأهداف التربوية والتعليمية بأعلى مستوياتها داخل البيئة التعليمية.

**مشكلة الدراسة:**

تعرف مرحلة الطفولة المبكرة بأنها مرحلة تبدأ من الميلاد وحتى عمر ثماني سنوات، وهذا يشير إلى أن مرحلة الطفولة المبكرة تتضمن الصفين الأول والثاني من المرحلة الابتدائية. كما ذكرت الجمعية الوطنية لتعليم الأطفال الصغار (NAEYC) أن استراتيجيات التعلم النشط تستخدم نفسها للمرحلة كاملة، وهذا الامر يتطلب خلق بيئة تعليمية محفزة تراعي احتياجات النمو الشامل في هذه المرحلة (NAEYC,2015). وبالتالي فإن الصف الأول والثاني من المرحلة الابتدائية يتطلب تطبيق الطرق وأساليب التربية المستخدمة في مرحلة ما قبل المدرسة، وبالنظر إلى ما يتم تطبيقه من قبل معلمات الصنوف الأولية بالمدارس الابتدائية نجد أنهن يفتقرن إلى الأساليب والطرق التربوية السليمة لتطبيق استراتيجيات التعلم النشط، وبناءً على ذلك فإن مشكلة الدراسة تتمثل بالسؤال التالي:

ما درجة تطبيق المعلمات لاستراتيجيات التعلم النشط في الصنوف الأولية بالمدارس الابتدائية الحكومية للبنات بمدينة جدة؟

**أهداف الدراسة:**

تهدف الدراسة إلى معرفة درجة تطبيق المعلمات لاستراتيجية التعلم النشط في الصنوف الأولية بالمدارس الابتدائية الحكومية للبنات.

**أهمية الدراسة:**

1. توضيح أهمية التعلم النشط كأحد أساليب التعلم الملائمة لمرحلة الطفولة المبكرة.
2. تقدم الدراسة حلول للمعلمات بحيث تمكّنهم من اختيار وتطبيق استراتيجية التعلم النشط الصحيحة والملائمة داخل البيئة التعليمية بما يحسن من مخرجات العملية التعليمية.



3. قد يسهم في تحقيق خطة وزارة التعليم في الاستراتيجية الرامية إلى التطوير التربوي بناءً على رؤية المملكة 2030.

#### **طرق واستخدامات:**

استندت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، بما يناسب أهداف الدراسة من خلال الاطلاع على الدراسات التي تناولت أهمية استراتيجيات التعلم النشط في الصفوف الابتدائية الأولى، وعلى رصد الواقع وذلك من أجل الوقوف على ما تتوفره البيئة التعليمية في المدارس من إمكانيات مادية وتجهيزات في الفصول الدراسية ومدى مقاربة هذا الواقع للمعايير المستخدمة في التعلم النشط.

#### **مجتمع الدراسة:**

تكون مجتمع الدراسة من جميع المدارس الابتدائية الحكومية للبنات في مدينة جدة بالمملكة العربية السعودية وباللغ عددها (254) مدرسة، ومن جميع معلمات الصفين الأول والثاني الابتدائي في المدارس الابتدائية الحكومية بمدينة جدة. ولتعد الباحثة الحصول على إحصائية عن عدهن من قسم التخطيط والتطوير التابع لإدارة التعليم بجدة. فقد تم تزويد الباحثة بأعداد معلمات المرحلة الابتدائية في المدارس الحكومية بمدينة جدة بشكل عام وفقاً لأخر إحصائية للعام 1440هـ وبلغ عدهن (7372) معلمة.

#### **عينة الدراسة:**

تكونت عينة الدراسة من (137) مدرسة ابتدائية حكومية بمدينة جدة، وتم اختيار العينة اعتماداً على أسلوب العينة العنقودية لتحديد المدارس الابتدائية ومن ثمأخذ جميع معلمات الصفين الأول والثاني الابتدائي بمدارس عينة الدراسة، وتكونت عينة الدراسة من (53.9%) من المجتمع الأصلي المتمثل بالمدارس الابتدائية الحكومية للبنات في مدينة جدة، وهي نسبة تمثل المجتمع الأصلي في الدراسات الوصفية، ولقد تم اختيار المدارس بشكل عشوائي عن طريق استخدام موقع ([www.randomizer.org](http://www.randomizer.org)) من جميع مكاتب التعليم بمدينة جدة.

#### **أدوات الدراسة:**

أعدت الباحثة استبيان للمعلمات الصفين الأول والثاني الابتدائي، لمعرفة درجة تطبيق استراتيجيات التعلم النشط طوال اليوم الدراسي.

#### **وصف الأداة:**

تم بناء الاستبيان وصياغته بشكل يتفق مع أهداف الدراسة وتساؤلاتها والمنهج البحثي المستخدم، لتتضمن محورين:

**الأول: المعلومات الأولية:** وتشمل معلومات خاصة بمدارس عينة الدراسة من حيث الحي، ومكتب التعليم التابعة له، ونوع المبني.

**والمحور الثاني:** اشتمل على خمس أسئلة بنود رئيسية وهي:

1. عدد المتعلمين بالبيئة التعليمية.
2. مدى تطبيق استراتيجيات التعلم النشط.
3. نوع استراتيجيات المطبقة في البيئة التعليمية.
4. كفاية زمن الحصة الدراسية.
5. احتياج المعلمة لمعلمة مساعدة.

#### **تطبيق الاستبانة:**

تم توزيع الاستبانة على جميع أفراد العينة واسترداد (772) استبانة من المعلمات. ولقد حدّدت الباحثة حد أدنى لعدد الاستبانات، حيث تمأخذ ثلاثة استبانات من كل مدرسة. وبعد الاطلاع والاستبانات تم استبعاد (54) استبانة، حيث كان البعض منها فارغاً وبعض الآخر لم يحقق الشروط المطلوبة للإجابة، وبعد التو�صيل مع المدارس لاستكمال العدد الناقص فقد بلغ عدد الاستبانات (624) استبانة كاملة.

#### **صدق الاستبانة:**

اعتمدت الباحثة للتحقق من صدق الاستبانة على طريقتين: الأولى الصدق الظاهري والتي يعتمد على عرض الأداة على مجموعة من المتخصصين في المجال، والثانية الاتساق الداخلي ويقوم على حساب معامل الارتباط بين كل عبارة من عبارات الاستبانة والدرجة الكلية لها.

**ثبات عبارات الاستبانة:**

وهي تعني التأكيد من أن الإجابة ستكون واحدة تقريباً إذا تكرر تطبيقها على نفس الأشخاص في أوقات مختلفة (العساف، 2012). وقد أجرت الباحثة خطوات الثبات على العينة الاستطلاعية البالغ عددها (40) مدرسة بطريقة ألفا كرو نباخ. وبينت النتائج أن معامل الثبات بلغ (0.922) والذي يبين الثبات الكبير نسبياً لعبارات الاستبانة.

**أساليب تحليل البيانات:**

تم استخدام الأساليب الإحصائية الآتية باستخدام برنامج SPSS؛ لتقنين أدوات الدراسة، ولوصف خصائص أفراد عينة الدراسة، وتحليل نتائج الدراسة من خلال حساب معامل ارتباط بيرسون؛ لحساب صدق الانساق الداخلي والصدق البنائي لعبارات الاستبيان. كما تم حساب ألفا كرو نباخ؛ لقياس معاملات ثبات الأداة. وقد تم حساب التكرارات والنسب المئوية، للتعرف على خصائص أفراد عينة البحث وفقاً لبيانات الشخصية، ولحساب درجة تطبيق المعلمات لاستراتيجيات التعلم النشط.

نتائج:

حللت الباحثة نتائج الدراسة من خلال معالجتها إحصائياً، للإجابة على سؤال الدراسة من خلال تحليل البيانات التي جمعتها الباحثة من أداة الدراسة، وفيما يأتي تفصيل لذلك:

**نتيجة سؤال الدراسة:**

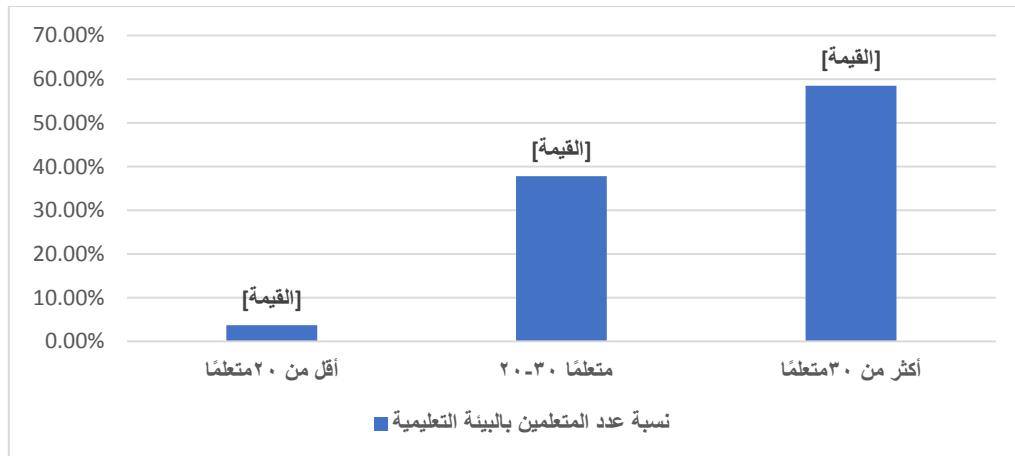
ما درجة تطبيق المعلمات لاستراتيجية التعلم النشط في الصفوف الأولية بالمدارس الابتدائية الحكومية للبنات بمدينة جدة؟

للإجابة عن هذا السؤال تم حساب التكرارات والنسب المئوية للمحور الأول من استبيان المعلمات وكانت النتائج كالتالي:

**الجدول (1) النسبة المئوية لعدد المتعلمين في البيئة التعليمية**

النسبة المئوية	النكرار	عدد المتعلمين في البيئة التعليمية
% 3.7	23	أقل من 20 متعلماً
% 37.8	236	30-20 متعلماً
% 58.5	365	أكثر من 30 متعلماً
% 100	624	المجموع

يوضح جدول (1) أن النسبة الأعلى من استجابة المعلمات (ن=624) والتي لديهن أكثر من (30) متعلماً في البيئة التعليمية بنسبة (58.5 %)، ثم من لديهن من (20) إلى (30) متعلماً في البيئة التعليمية بنسبة (%) (37.8)، فيما بلغت أقل نسبة مئوية لمن لديهن أقل من (20) متعلماً في البيئة التعليمية بنسبة (3.7) % من إجمالي عينة الدراسة.



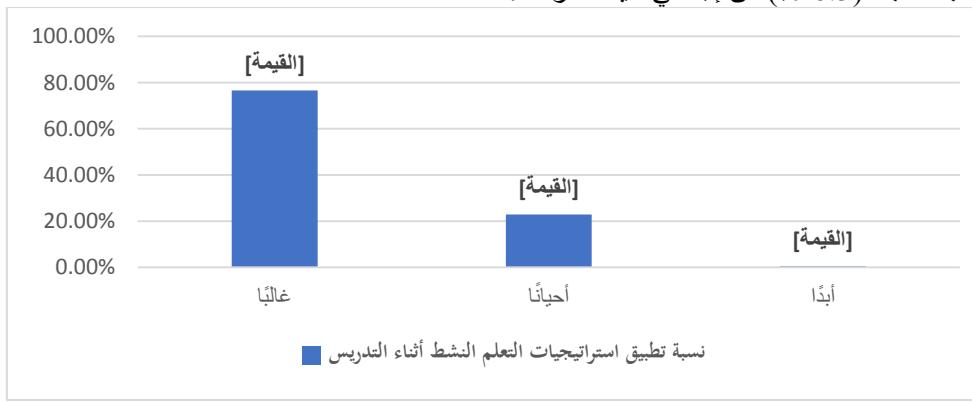
الشكل (1) النسبة المئوية لعدد المتعلمين بالبيئة التعليمية (ن=624)

يتضح من الشكل (1) أن أعلى نسبة مئوية لعدد المتعلمين بالبيئة التعليمية كانت أكثر من (30) متعلمًا، ثم يليها نسبة المئوية لعدد المتعلمين (20-30) متعلمًا، أما أقل نسبة مئوية لعدد المتعلمين هو (20) متعلم في البيئة التعليمية.

#### الجدول (2) تطبيق استراتيجيات التعلم النشط في التدريس

النسبة المئوية	النكرار	مدى تطبيق استراتيجيات التعلم النشط في التدريس
% 76.6	478	غالباً
% 22.9	143	أحياناً
% 0.5	3	أبداً
% 100	624	المجموع

يتضح من جدول (2) أن النسبة الأكبر من استجابة المعلمات (ن= 624) اللاتي غالباً ما يطبقن استراتيجيات التعلم النشط في التدريس بنسبة (76.6%)، يليهم اللاتي أحياناً ما يطبقن استراتيجيات التعلم النشط في التدريس بنسبة (22.9%)، في حين أقل نسبة مئوية كانت لمن لا يطبقن استراتيجيات التعلم النشط في التدريس أبداً نسبته (0.5%) من إجمالي عينة الدراسة.



الشكل (2) النسبة المئوية لتطبيق استراتيجيات التعلم النشط أثناء التدريس

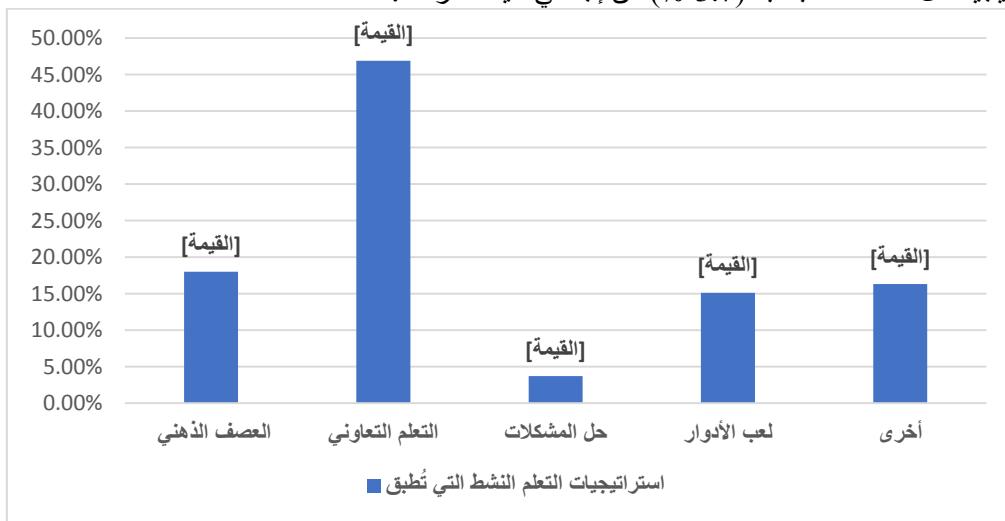


بين الشكل (2) أن غالبية معلمات الصفوف الأولية يطبقن استراتيجيات التعلم النشط، أما بعضهن يطبقن أحياناً استراتيجيات التعلم النشط، بينما عدد قليل جداً منها لا يطبقن استراتيجيات التعلم النشط.

### الجدول (3) استراتيجيات التعلم النشط التي تطبق

النسبة المئوية	التكرار	استراتيجيات التعلم النشط التي تطبقنها
% 18	112	العصف الذهني
% 46.9	291	التعلم التعاوني
% 3.7	23	حل المشكلات
% 15.1	94	لعب الأدوار
% 16.3	101	أخرى
% 100	621	المجموع

يتبيّن من جدول (3) أن النسبة الأكبر من استجابة المعلمات ( $n=621$ ) لمن يطبقن استراتيجية التعلم التعاوني في التدريس بنسبة (46.9 %)، يليهم المعلمات اللاتي يطبقن استراتيجية العصف الذهني في التدريس بنسبة (18 %)، ثم المعلمات اللاتي يطبقن استراتيجية حل المشكلات نشط أخرى مثل القبعات الست وفكرة، زواج، شارك والكرسي الساخن بنسبة (16.3 %)، ثم المعلمات تطبقن استراتيجية لعب الأدوار، في حين أقل نسبة مئوية كانت لمن تطبقن استراتيجية حل المشكلات في التدريس بنسبة (15.1 %)، في حين أقل نسبة مئوية كانت لمن يطبقن استراتيجية حل المشكلات بنسبة (3.7 %) من إجمالي عينة الدراسة.



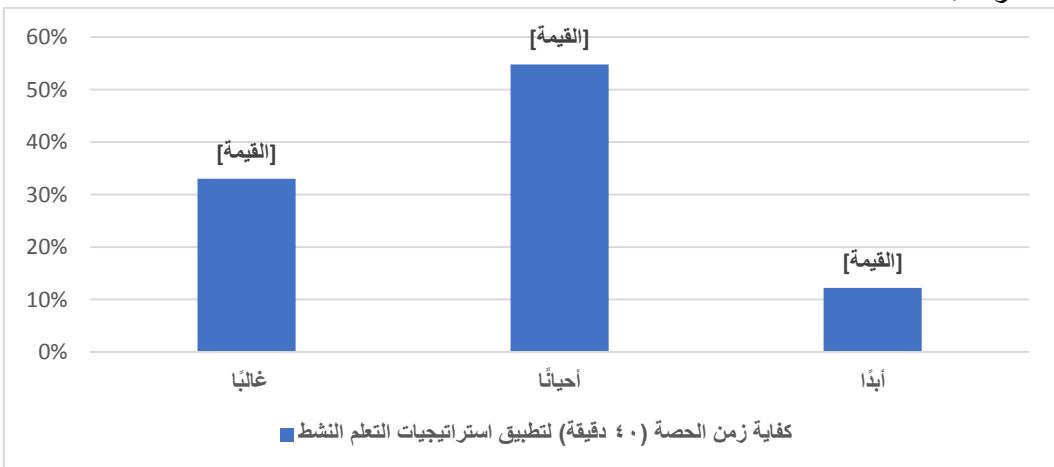
الشكل (3) النسبة المئوية لاستراتيجيات التعلم النشط التي تطبق

يبين الشكل (3) أن استراتيجية التعلم التعاوني نالت أعلى نسبة تطبيق من قبل المعلمات، ثم يليها استراتيجية العصف الذهني، ثم استراتيجيات أخرى مثل: القبعات الست وفكرة، زواج، شارك والكرسي الساخن، ثم استراتيجية لعب الأدوار، وكانت أقل نسبة تطبيق من قبل المعلمات لاستراتيجية حل المشكلات.

**الجدول (4) كفاية زمن الحصة (40 دقيقة) لتطبيق استراتيجيات التعلم النشط**

النسبة المئوية	النكرار	كفاية زمن الحصة (40 دقيقة) لتطبيق استراتيجيات التعلم النشط
% 33	206	غالباً
% 54.8	342	أحياناً
% 12.2	76	أبداً
% 100	624	المجموع

يوضح جدول (4) أن النسبة الأكبر من استجابة المعلمات ( $n=624$ ) اللاتي يعتقدن أن زمن الحصة (40 دقيقة) يكفي لتطبيق استراتيجيات التعلم النشط أحياناً بنسبة (54.8 %)، ثم يليهم المعلمات اللاتي غالباً ما يعتقدون ذلك بنسبة (33 %)، في حين أقل نسبة مئوية كانت لمن لا يعتقد ذلك أبداً نسبته (12.2 %) من إجمالي عينة الدراسة.

**الشكل (4) النسبة المئوية لكافية زمن الحصة (40 دقيقة) لتطبيق استراتيجيات التعلم النشط**

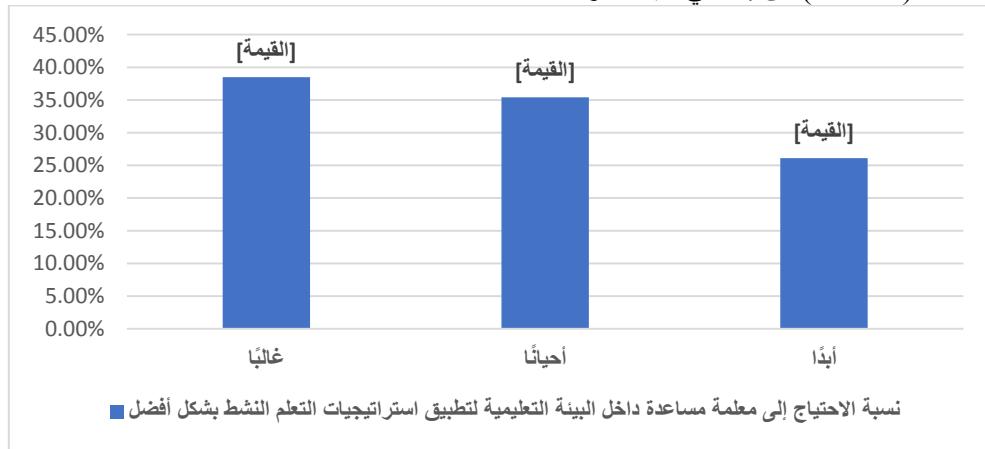
أوضح الشكل (4) أن أعلى نسبة كانت للمعلمات اللاتي يعتقدن أن زمن الحصة الدراسية كافي لتطبيق استراتيجيات التعلم النشط، ثم يليها المعلمات اللاتي غالباً ما يعتقدن أن زمن الحصة الدراسية كافي لتطبيق استراتيجيات التعلم النشط، وأخيراً القليل منهم يعتقدن أن زمن الحصة غير كافي لتطبيق الاستراتيجيات.

**الجدول (5) الاحتياج إلى معلمة مساعدة داخل البيئة التعليمية لتطبيق استراتيجيات التعلم النشط**

الاحتياج إلى معلمة مساعدة داخل البيئة التعليمية لتطبيق استراتيجيات التعلم النشط	النكرار	النسبة المئوية
غالباً	240	% 38.5
أحياناً	221	% 35.4
أبداً	163	% 26.1
المجموع	624	% 100



يتضح من جدول (5) أن النسبة الأكبر من المستجيبات من المعلمات ( $n=624$ ) اللاتي غالباً يحتاجن إلى معلمة مساعدة داخل البيئة التعليمية لتطبيق استراتيجيات التعلم النشط بنسبة (38.5 %)، ثم بليهم المعلمات اللاتي أحياناً يحتاجن إلى معلمة مساعدة بنسبة (35.4 %)، في حين أقل نسبة مئوية كانت لمن لا يحتاجن أبداً إلى معلمة مساعدة بنسبة (26.1 %) من إجمالي عينة الدراسة.



**الشكل (5) النسبة المئوية لاحتياج إلى معلمة مساعدة داخل البيئة التعليمية لتطبيق استراتيجيات التعلم النشط**

أوضح الشكل (5) أن غالبية معلمات الصنوف الأولية يفضلن وجود معلمات مساعدات داخل البيئة التعليمية، ثم يليها اللاتي يفضلن وجود معلمة مساعدة أحياناً، بينما بلغت أقل نسبة لمن لا يفضلن وجود معلمة مساعدة لهن بالبيئة التعليمية.

#### المناقشة:

أوضحت نتائج الدراسة بأن معلمات الصنوف الأولية يطبقن استراتيجيات التعلم النشط بدرجة عالية فقد بلغت نسبة تطبيقهم (76.7 %) على الرغم من كثافة المتعلمين في البيئة التعليمية حيث أن في معظم البيئات التعليمية كان العدد يتجاوز (30) متعلم. وتتفق هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة البركات (2019)، ودراسة البواردي (2012)، ودراسة دفع الله (2016)، ودراسة شبول (2013) التي أظهرت نتائجها أن معلمات الصنوف الأولية بالمدارس الابتدائية يطبقن استراتيجيات التعلم النشط بدرجة عالية رغم كثافة عدد المتعلمين في البيئة التعليمية. كما اتضح للباحثة من تحليل نتائج استبيان المعلمات، أن المعلمات في الغالب يستخدمن استراتيجيات التعلم التعاوني بدرجة عالية مقارنة مع باقي الاستراتيجيات الموجودة في الاستبيان، وتتفق هذه النتيجة مع ما توصلت إليه العربي (1430) التي بينت استخدام معلمات المرحلة الابتدائية لاستراتيجية التعلم التعاوني كان بدرجة عالية، وتختلف هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة البواردي (2012)، ودراسة دفع الله (2016) التي بينت استخدام معلمين المرحلة الابتدائية لاستراتيجية التعلم التعاوني بدرجة متوسطة إلى أقل من المتوسط. وفي وتنفس الباحثة هذه النتيجة بأن معلمات الصنوف الأولية يستخدمن استراتيجية التعلم التعاوني؛ لأنهن يدركن أنها تنمي لدى المتعلمين النقاوة بأنفسهم وتنمي العلاقات الاجتماعية بين المتعلمين مختلفين القدرات، كما أنها تقلل من الفجوة بينهم من خلال اندماجهم بمجموعة واحد، وعملهم مع بعضهم البعض بروح الفريق، فهذه الاستراتيجية تساعد على خلق النشاط والحيوية في البيئة التعليمية، وتفيد في اكتساب المتعلمين مهارة القيادة والتواصل مع الآخرين وتقبل آرائهم، وتزيد من قدرة المتعلمين على تذكر المعلومات لفترة أطول، كما أن تقسيم المتعلمين إلى عدة مجموعات صغيرة يساعد المعلمة على سهولة تقييم المتعلمين، حيث أن التقييم يصبح جماعي وليس فردي نظراً لكثافة المتعلمين بالبيئة التعليمية. كما اتضح من تحليل نتائج الاستبيان أيضاً أن معلمات الصنوف الأولية يرغبن أحياناً بوقت إضافي لزمن الحصة الدراسية لأنه غير كافي لتطبيق استراتيجيات التعلم النشط، كما يرغبهن غالبيتهن بوجود معلمة مساعدة بالبيئة التعليمية، وتتفق هذه النتيجة مع ما توصلت إليه المصري (2014) أن غالبية معلمات الصنوف الأولية يرغبن بوقت إضافي لتطبيق الاستراتيجيات كما أنهم يرغبون بوجود معلمين مساعدين لهم. وتنفس الباحثة رغبة المعلمات بوقت إضافي لزمن الحصة الدراسية ورغبتهم بوجود معلمة



مساعد معهن؛ بأنه ينسجم مع نتائج متوسط أعداد المتعلمين في البيئة التعليمية، إذا أنه بالرجوع إلى الاستبيانات وجدت الباحثة أن أغلب المعلمات اللاتي يعتقدن أن زمن الحصة يكفي لتطبيق استراتيجيات التعلم النشط ولا يرغبن بوجود معلمات مساعدات غالباً هُن من لديهن أقل من (30) متعلم في البيئة التعليمية لأنهن يستخدمن استراتيجيات التعلم النشط الغير مناسبة للبيئة التعليمية ولا لعدد المتعلمين كذلك.

**الخلاصة وأهم التوصيات:**

على الرغم من تطبيق غالبية معلمات الصنوف الأولية لاستراتيجيات التعلم النشط إلا أنه اتضح أنهن يستخدمن الاستراتيجيات الغير مناسبة من حيث عدد المتعلمين، وحجم البيئة التعليمية، لذلك توصي الباحثة بعدد من التوصيات منها:

1. تكثيف الدورات التدريبية للمعلمات على يد مدربين أكفاء متخصصين في استراتيجيات التعلم النشط؛ لتمكنهن من اختيار استراتيجية التعلم النشط الملائمة لعدد المتعلمين وطبيعة البيئة التعليمية.
2. إعادة النظر في استراتيجيات التعلم المستخدمة مع المتعلمين في الصنوف الأولية؛ حيث أنها مرحلة ممتدة للطفولة المبكرة والتي تحتاج إلى استراتيجيات خاصة تلائم المرحلة النمائية للمتعلمين.
3. ضرورة إعادة تنظيم البيئة التعليمية بما يحقق تطبيق استراتيجيات التعلم النشط، بما يلائم عدد المتعلمين، ومساحة البيئة التعليمية.
4. دعم البيئة التعليمية بالم المواد والأجهزة التي تمكن المعلمة من استخدامها لتطبيق استراتيجيات التعلم النشط الملائمة لتلك المرحلة.
5. تعاون الجهات المعنية في إعداد الحقائب التعليمية التي تحتوي على الوسائل والأدوات التي تسهل على المعلمة استخدامها عند تطبيق استراتيجيات التعلم النشط أثناء التدريس.

### المراجع

#### المراجع العربية

1. البواردي، عبد الرحمن علي عبد العزيز (2012). واقع استخدام معلمات العلوم الشرعية استراتيجيات التعلم النشط في المرحلة الابتدائية من وجهة نظر المعلمات والمشرفين (رسالة ماجستير غير منشورة). قسم المناهج وطرق التدريس، جامعة الملك سعود: الرياض.
2. العساف، صالح حمد (2012). المدخل إلى البحث في العلوم السلوكية. مكتبة العبيكان: الرياض.
3. العربي، منى حمد (1430). معرفات استخدام معلمات العلوم في المرحلة الابتدائية بعض استراتيجيات التدريس من وجهة نظرهن (رسالة ماجستير غير منشورة). كلية التربية، جامعة الملك سعود: الرياض.
4. المصري، ليلى أحمد سليم (2014). آثر تطبيق استراتيجيات التعلم النشط على تصميم الغرف الصفية في مدارس التعليم الأساسي بقطاع غزة (رسالة ماجستير غير منشورة). كلية الهندسة، الجامعة الإسلامية: غزة.
5. بركات، زياد (2019). مدى استخدام مهارات التعلم النشط لدى معلمي المرحلة الأساسية الدنيا في المدارس الحكومية في محافظة طولكرم. المجلة الدولية للدراسات التربوية والنفسية. (4)، 120-151. المركز الديمقراطي العربي، ألمانيا: برلين.
6. دفع الله، سهير حسن خير السيد (2016). واقع استخدام معلمات العلوم استراتيجيات التعلم النشط في المرحلة الابتدائية من وجهة نظر المعلمات والمشرفات. مجلة التربية الدولية المتخصصة، الأردن، 5 (4)، 98-113.
7. شبول، رحاب (2013). واقع تطبيق التعليم النشط في مرحلة التعليم الأساسي من وجهة نظر المعلمات (رسالة ماجستير غير منشورة). كلية التربية، جامعة دمشق: سوريا.
8. فرماوي، فرماوي محمد (2016). تأثير تنظيم البيئة التعليمية بالروضة على تفاعل الأطفال والمعلم. مجلة كلية التربية، جمهورية مصر العربية، 4 (21)، 53-101.

### المراجع الأجنبية

9. Webes, k. (2014). Active Learning: Strategies that Help First Graders Transition and Build Literacy Skills (Unpublished master's Thesis). Rowan University, USA.



10. Ford, M. (2014). Active Learning Strategies and First Grade Reading Achievement Using the TAKE 10! Program and I station Assessment Tool: A Correlation Study (Doctoral dissertation). Available from ProQuest Dissertations and Theses database. (UMI No.3632206)

موقع الانترنت:

11. NAEYC: National Association for the Education of Young Children
12. <http://www.naeyc.org>
13. UNESCO: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.
14. <https://en.unesco.org>
15. UNICEF: United Nations International Children's Emergency Fund.
16. <https://www.unicef.org>
17. <https://www.randomizer.org>