



عمادة الدراسات العليا  
جامعة القدس

درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي  
والصعوبات التي يواجهونها في مديرية تربية جنوب الخليل

إيمان عبد ربه محمود ربيعي

رسالة ماجستير

القدس - فلسطين

1442هـ / 2020م

درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا المنحالتعلم البنائي والصعوبات التيواجهونها في مديرية تربية جنوب الخليل

إعداد:

إيمان عبد ربه ربيعي

بكالوريوس أساليب تدريس اللغة العربية – جامعة الخليل – فلسطين

إشراف الدكتور: إبراهيم محمد عرمان

قدمت هذه الرسالة استكمالاً لمتطلبات درجة الماجستير في أساليب التدريس من عمادة الدراسات العليا/

كلية العلوم التربوية/ جامعة القدس

1442 هـ / 2020 م



جامعة القدس

عمادة الدراسات العليا

كلية العلوم التربوية

### إجازة الرسالة

درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي والصعوبات التي يواجهونها

في مديرية تربية جنوب الخليل

اسم الطالبة: إيمان عبد ربه محمود ربيعي

الرقم الجامعي: 21811807

المشرف الدكتور إبراهيم محمد عمران

نوقشت هذه الرسالة وأجيزت بتاريخ 2020/12/15م من قبل أعضاء لجنة المناقشة المدرجة أسماؤهم

وتوافقهم

- |         |                             |                        |
|---------|-----------------------------|------------------------|
| التوقيع | د. إبراهيم محمد عمران       | 1. رئيس لجنة المناقشة: |
| التوقيع | د. إيناس عارف ناصر          | 2. ممتحناً داخلياً:    |
| التوقيع | أ. د. محمد عبد الفتاح شاهين | 3. ممتحناً خارجياً:    |

القدس - فلسطين

1442 هـ / 2020م

## الإهداء

إلى من احتضنني ترابه وسماؤه وأطعمني ثمره وأشربني ماؤه فارتويت بطهره وصفائه إلى من امتلأت أرجاؤه  
بالنار والدماء والشهداء وملاحم الفدى ليكون منارة ومهد البطولة عبر المدى

### وطني الحبيب

إلى من جعلوا من أجسادهم محرقة للأعداء فروت دماؤهم أرض الأنبياء وزلزلوا الأرض تحت أقدام الأعداء  
إلى من جعلوا من دمائهم سراجاً يضيء لنا الطريق إلى من هم أكرم منا جميعاً

### شهداءنا الأبطال

إلى من حطموا قيود السجون إلى من أناروا ظلمة الزنازين إلى الأسود الثائرة في وجه الأعداء إلى من ضحوا  
في الحرية من أجل فلسطين حرة وأبية الى الرجال الرجال

### أسرانا البواسل

إلى من ربباني فأحسننا تربيتي إلى من أنارا لي الطريق وذللوا لي المصاعب إلى من زرعوا في قلبي الطموح  
والأمل إلى نبع الطيبة والعطاء إلى منارة الحب والحنان

### أمي وروح أبي الطاهرة

إلى ابتسامة الفجر الجميل إلى من قاسمني عناء البحث والتحصيل إلى من هو سندي في سرائي وضرابي  
إلى نور العيون الذي ملك القلب والروح والوجدان

### زوجي الحبيب

إلى الأزهار التي تفوح برائحة الياسمين إلى المعاني الصادقة في الحياة إلى إشراقة الشمس في الصباح إلى  
من نشأت بجوارهم إلى من هم أعلى ما بنفسني

### إخوتي وأخواتي الأحباء

إلى فلذات كبدي إلى من مكانهم في القلب إلى عشقي وحببي إلى زهرات عمري

### أبنائي الغضنفر والمظفر ويوسف ومحمد

إلى منبعالحبالصافي، إلى رمز التضحية والعطاء، إلى من تكرمت بدعائها لي في ركوعها

وسجودها

### أم زوجي الغالية

## الشكر والتقدير

قال تعالى: ﴿وَقُلْ اَعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ إِلَىٰ عَالَمِ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ فَيُنَبِّئُكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ﴾ صدق الله العظيم (سورة التوبة، آية ، آية 105).

يسعدني بعد توفيق الله وعونه بإتمام هذه الرسالة أن أتقدم بكلمات متواضعة خرجت من القلب، أتوجه بها بجزيل الشكر والتقدير والمحبة، إلى الذين حملوا أقدس وأعلى رسالة في الحياة، إلى من قيل عنهم بأنهم ورثة الأنبياء، إلى الذين مهدوا لنا طريق العلم والمعرفة، إلى جميع أساتذتنا الأفاضل، وأخص بالذكر مشرفي وأخي الدكتور إبراهيم محمد عرمان، لما زرع بداخلي من حب للعلم، ولما قدم لي من نصائح طوال فترة دراستي، كما أتقدم له بجزيل الشكر والتقدير والعرفان، لما قدمه لي من توجيهات ودقة ملاحظات وإرشادات، من أجل إتمام وإنجاز هذه الرسالة وإخراجها إلى حيز الوجود، كما أتقدم بالشكر لأعضاء لجنة المناقشة الاستاذ الدكتور محمد شاهينوالدكتورة ايناس ناصر على موافقتهم وقبولهم تقييم هذه الرسالة ومناقشتها وإعطاء ملاحظاتهم العلمية.

ولا بد لي من أن أتقدم بالشكر الجزيل لوزارة التربية والتعليم، وإلى مديرية التربية والتعليم جنوب الخليل ، وإلى جميع مدراء المدارس ومعلمي ومعلمات المرحلة الأساسية العليا على اهتمامهم بموضوع الدراسة، وقبولهم وتعاونهم معي لإنجاز هذه الرسالة .

ولا يسعني إلا أن أقدم كلمات أسقطت الدموع من عيني وأنا أكتبها، إلى جميع أفراد عائلتي الذين وقفوا بجانبني، وسهروا لراحتي، ووفروا وبذلوا الكثير لتسهيل عملي وإيصاله الى ما هو عليه، والذين سهروا الليالي وأطالوا بدعائهم لي، وحملوا همي، روح أبي وأمي، وأم زوجي، وزوجي وأبنائي.

إقرار

أقرّ أنا معدّة الرسالة أنها قدّمت لجامعة القدس لنيل درجة الماجستير، وأنها جاءت نتيجة أبحاثي الخاصة باستثناء ما تمّت الإشارة إليه أينما ورد ، وأن هذه الرسالة أو أي جزء منها لم يقدم للحصول على أية درجة عُليا في أي جامعة أو معهد .

 التوقيع:

الإسم: إيمان عبد ربه ربيعي

التاريخ: 15/12/2020

## المخلص

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا من منحنى التعلم البنائي في توظيف منحى التعلم البنائي، ولتحقيق ذلك قامت الباحثة ببناء أداتي قياس الأولى تكونت من (40) فقرة تقيس درجة توظيف المعلمين من منحنى التعلم البنائي، والثانية تكونت من (22) فقرة تقيس الصعوبات التي يواجهونها المعلمون في توظيف منحى التعلم البنائي، طبقت أداتي الدراسة على عينة مكونة من (294) معلم ومعلمة من معلمي المرحلة الأساسية العليا في مديرية تربية جنوب الخليل. وبعد جمع البيانات وتحليلها إحصائياً أظهرت نتائج الدراسة أن درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي كانت بدرجة مرتفعة، كما أظهرت النتائج أيضاً عدم وجود فروق دالة إحصائية بين المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا من منحنى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تعزى لمتغيرات تخصص الأكاديمي والجنس، بينما وجدت فروق دالة إحصائية بين المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا من منحنى التعلم البنائي تعزى لمتغيرات المؤهل العلمي والخبرة المهنية.

ومن ناحية أخرى أظهرت نتائج الدراسة أن درجة الصعوبات التي يواجهها معلمو المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي كانت بدرجة مرتفعة، وأن أكثر الصعوبات التي يواجهونها المعلمين في تطبيق منحى التعلم البنائي هي اكتظاظ الصفوف الدراسية بالطبقة وكثرة الأعباء الملقاة على كاهل المعلمين. كما أظهرت النتائج أيضاً عدم وجود فروق دالة إحصائية بين المتوسطات الحسابية للصعوبات التي يواجهونها معلمو المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تعزى لمتغيرات التخصص الأكاديمي والمؤهل العلمي والخبرة المهنية والجنس.

وفي ضوء ذلك أوصت الباحثة بعدة توصيات من أهمها، ضرورة توجيه وتحفيز معلمي المرحلة الأساسية العليا على استخدام استراتيجيات التعلم البنائي في التدريس، وضرورة مراعاة إدارة المدارس لكثافة أعداد المتعلمين داخل الفصول الدراسية بما يساعد المعلمين على تطبيق نماذج التعلم البنائي.

# **The Degree of the Employment of the Basic School Teachers of the Constructive Learning Approach and the Difficulties they Face at South Hebron Education Directorate**

**Prepared by: Eman Abidrabbu Mahmoud Rib'i**

**Supervized by: IbrahimArman**

## **Abstract**

This study aimed to identify the degree of employing teachers of the higher basic stage for the constructive learning approach in the Directorate of Education in South Hebron in addition to revealing the difficulties that teachers face in employing the constructive learning approach, and to achieve this, the researcher built two measuring tools, the first consisting of (40) paragraphs that measure the degree of The employment of teachers for the constructive learning approach, and the second consisted of (22) paragraphs that measure the difficulties that teachers face in employing the constructive learning approach. The two tools of the study were applied to a sample of (294) teachers from the primary stage high school teachers in the South Hebron Education Directorate. After collecting data and analyzing them statistically, the results of the study showed that the degree of employment of teachers of the higher basic stage, which is oriented to constructive learning, was of a high degree, and the results also showed that there were no statistically significant differences in the arithmetic averages of the degree of employment of teachers of the higher basic stage oriented towards constructive learning in the Directorate of Education in South Hebron due to variables Academic specialization and gender, while there were statistically significant differences in the arithmetic averages of the degree of employment of teachers of the higher basic stage oriented towards constructive learning attributable to the variables of academic qualification and professional experience.

On the other hand, the results of the study showed that the degree of difficulties faced by teachers of the higher basic stage in employing the constructive learning approach was of a high degree, and that the most difficulties teachers face in applying the constructive learning approach are the overcrowding of classrooms with students and the large burden placed on the shoulders of teachers. The results also showed that there were no statistically significant differences in the arithmetic averages of the difficulties faced by teachers of the higher basic stage in employing the constructive learning approach in the Directorate of Education in South Hebron due to the variables of academic specialization, academic qualification, professional experience and gender.

In light of this, the researcher recommended several recommendations, the most important of which is the necessity to direct and motivate teachers of the higher primary stage to use constructive learning strategies in teaching, and the need for school administrations to take into

account the density of the number of learners in the classroom in a way that helps teachers On the application of Builder Learning Models.

#### 1.1 المقدمة

إن التحولات والتطورات التكنولوجية والعلمية التي ظهرت في الآونة الأخيرة من القرن الماضي، ساعدت في تغيير فهمنا وتطبيقنا لمعاني ونظريات مختلفة في مجالات واسعة، والتي كان من ضمنها مفهوم العملية التربوية، الذي يعد من المفاهيم الهامة في تطور العملية التتموية على مستوى الأفراد والمجتمعات.

فتطور الإنسان وتقدمه يرتبط بجوهر العملية التربوية، فالتربية وما تتضمنه من عمليات تعليمية هي الركيزة التي يعتمد عليها في تنمية الإنسان في مراحل نموه المختلفة، فالعملية التربوية الفعالة تنمي الروح العملية، وتعزز الإبداع، وتطور العقول، وتساعد الأفراد في تطوير قدراتهم الشخصية، لينسجموا بشكل أفضل مع طبيعة الحياة وماتحمله من تغيرات مختلفة.

وكما نرى أن العالم اليوم في سباق نحو التطور للوصول إلى أعلى درجات الحداثة، فالإنسان يعيش حالياً معتمداً على العلوم والمعارف التي وصلت إليها عقولاً بشرية في أحقاب تاريخية مختلفة، والحداثة لا تتحقق دون سعي الإنسان للحصول على تعليم يركز على جميع الأسس والأساليب العلمية والعملية، لاكتساب وفهم وتوظيف المعلومات والمعارف التي تضمن استفادته منها في مراحل حياته المختلفة، والتي من ضمنها مفهوم العملية التربوية، الذي أصبح ينادي بضرورة التركيز على قدرات المتعلم الفكرية بدلاً من نقل المعرفة العلمية له.

إن المعارف والمعلومات التي تعلمها الإنسان في مراحل حياته الأكاديمية، وما تتضمنه هذه المعارف من مبادئ وقوانين ومفاهيم ونظريات، هي أسس ومرتكزات يجب أن ترتبط مع معتقدات ومعارف الإنسان الذي اكتسبها من تجربته الحياتية لتشكل بنية علمية متكاملة. وفي ضوء ذلك أصبح مفهوم العملية التربوية ينادي بضرورة التركيز على بناء قدرات المتعلم الفكرية والذهنية بدلاً من نقل المعرفة العلمية له. ومن هنا انتقل دور المعلم من ملقن للمعلومات إلى موجه ومنظم لعملية تعليم المتعلم، ومحفز ومدرب للمتعلمين في بناء ذاتهم

واعتمادهم على أنفسهم ليس فقط في حصولهم على المعلومات والمعارف بل في آلية تفسيرهم لها وبنائها ومعالجتها بطرق علمية سليمة (بقيعي والعبسي، 2018).

ونظراً لأهمية عمليتي التعليم والتعلم في جميع المجالات الحياتية فقد زاد الإهتمام البحثي في تطوير طرق التدريس وما تتضمنه من أساليب تعليمية جديدة تسهل من عملية التعليم والتعلم. لذا ظهرت في الآونة الأخيرة العديد من النظريات التي اهتمت بتفسير عمليات التعليم وآليات التعلم والنمو المعرفي. حيث يرى العديد من الباحثين أنه يمكن تصنيف النظريات التعليمية الى نوعان أولاً: النظريات السلوكية والتي اهتمت بدراسة السلوك الظاهري للمتعلم، حيثأجمعت معظم النظريات السلوكية مثل نظريات كل من (سكندر، وبافلوف ، وثورنديك ، ونظرية جانبيه) أن العملية التعليمية تحدث نتيجة مؤثرات خارجية تؤدي إلى استجابات من قبل المتعلم، والتعلم بالنسبة لهذه النظريات هو تعديل في سلوك الفرد، أي أن هذه النظريات تهتم بالسلوك الظاهري للمتعلم ، ولا تهتم بما يحدث داخل عقل المتعلم. ثانياً: النظريات المعرفية والتي اهتمت بدراسة العمليات العقلية التي تحدث داخل عقل المتعلم، حيث ركزت هذه النظريات على البنية المعرفية للمتعلم، ولم تركز على سلوكه الظاهري(الشطي وآخرون، 2018).

إن النظرية البنائية وما تتضمنه من استراتيجيات مثل : (نموذج الشكل V المعرفي، والتعلم المتمركز حول المشكلة أو ما يعرف بنموذج ويتلي، وأسلوب دورة التعلم، وأسلوب التغيير المفاهيمي) تعد من الاستراتيجيات الحديثة المستخدمة في مجال أساليب التدريس بشكل عام ، فطرق التدريس الحديثة في المجال التربوي تعتمد على التحول من التركيز على العوامل الخارجية التي تؤثر في تعلم المتعلم، كشخصية المعلم والبيئة التعليمية ، والمنهج المستخدم ، ومخرجات التعلم ، وغير ذلك من العوامل الخارجية، إلى التركيز على العوامل الداخلية التي تؤثر في المتعلم نفسه، وخاصة ما يفكر به، كخبراته السابقة وما يملكه من مخزون معرفي، وكيفية تحليله للمعلومات، واهتماماته الشخصية، ودوافعه وحاجاته، وغيرها من العوامل الداخلية المرتبطة بطبيعة المتعلم، لذا فقد زاد اهتمام الباحثين والتربويين في البحث عن طرق وأساليب تدريس جديدة تهتم بطبيعة المتعلم، وهذا أدى إلى تبني معظم التربويين أساليب النظريات البنائية لتحل مكان النظرية السلوكية (زيتون وزيتون، 2003).

ولأن المتعلم هو محور العملية التعليمية، فإن التعلم البنائي يقوم على تنظيم بنية المتعلم الذاتية لإثارة دافعيته نحو التعلم، ولهذا فإن الأسلوب البنائي يؤكد على التعلم القائم على الفهم أو المعنى أي أنه يجب تشجيع المتعلمين لبناء معارفهم ومعلوماتهم من خلال إعادة تركيب وتنظيم تلك المعرفة والمعلومات بطريقة تساعدهم في فهم المواقف العلمية وتفسيرها (عبيد وعفانة، 2003). لذا فمن الطبيعي أن يراعي المعلم ميول المتعلم وحاجاته وتفكيره، وأن يستخدم الأساليب والوسائل التعليمية الحديثة لنقل خبراته ومعارفه ومعلوماته بدلاً من الاعتماد على الأساليب التعليمية التقليدية (أبو زائدة، 2006).

وهذا يتطلب من المعلم أن يكون موجهاً وميسراً للعملية التعليمية، ومتمرساً وخبيراً، ولديه معرفة كافية حول النظريات التربوية وتطبيقاتها، وآلية توظيف تلك النظريات في طرائق التدريس المختلفة، والتي منها النظرية البنائية التي تعد من أشهر النظريات التربوية شيوعاً وقبولاً لدى أواسط التربويين (الزعانين، 2015).

إن أسلوب التعليم البنائي يعتمد على ضرورة ربط المعلومات السابقة للمتعلم بالمعلومات التي يريد أن يتعلمها، حيث تفترض البنائية أن المتعلم لن يتمكن من فهم وإدراك المعارف والمعلومات الجديدة إلا إذا ارتبطت وتكاملت مع معارفه ومعلوماته السابقة، أي أن المعرفة الحقيقية للمتعلم هي تلك المعرفة التي يقوم الطالب ببنائها وتنظيمها داخل بنيته العقلية معتمداً في ذلك على معارفه ومعلوماته السابقة (منصور، 2016).

## 2.1 مشكلة الدراسة

إن المرحلة الأساسية العليا هي عبارة عن مرحلة وسطية يعتمد محتواها التعليمي على ما سبق تعلمه في صفوف المرحلة الأساسية الدنيا، ويتصل بما سوف يتم تعلمه في المرحلة الثانوية. وبما أن النظرية البنائية تركز على أن التعلم هو عملية تفاعلية نشطة، يستخدم فيها المتعلم معارفه وأفكاره وخبراته السابقة لاستيعاب وإدراك معاني المفاهيم والتجارب والخبرات الجديدة التي سيتعرض لها في بيئة التعلم، لذا يجب أن يتجه التعلم في هذه المرحلة نحو المنحى البنائي، بحيث يكون المعلم موجهاً وليس ناقلاً للمعرفة والمعلومات، أي أن الدور الفعال في عملية التعلم وبناء المعرفة يقع على المتعلم نفسه، فالطالب معالج ومحلل للمعلومات والمعارف، ويقبل على التعلم وهو يحمل آراءه وأفكاره الخاصة حول الظواهر المراد دراستها وتعلمها.

ورغم

تطرق العديد من الباحثين والتربويين لأهمية اعتماد الطرق والأساليب الحديثة في عملية التعليم ونقل المعرفة العلمية للمتعلم والمتعلمين منها. أما أساليب التعلم البنائي، فإنها أساليب تعلم البنائي لا أن الباحثة لاحظت من خلال عملها كمعلمة في المدارس الحكومية وتفاعلها مع المعلمين والطلبة أن بعض المعلمين والمعلمات يعتمدون أساليب وطرق تدريس تقليدية في نقل المحتوى التعليمي للطلبة، فمنهم من ينظر لنفسه بأنه المحور الرئيس في العملية التعليمية، فيكون المعلم هنا هو المسيطر على كافة المواقف التعليمية، وهنا يكون المعلم ناقلاً للمحتوى التعليمي، والطالب هو متلق للمعرفة غير متفاعل معها، مما يؤدي إلى إهمال ذاتية المتعلم وقدرته على بناء خبراته الجديدة معتمداً على ما سبق تعلمه.

كما لاحظت الباحثة من خلال اطلاعها على موضوع الدراسة ومراجعتها لمجموعة من الدراسات السابقة أن التعليم البنائي يعد عاملاً مهماً في زيادة تحصيل المتعلمين في كافة المجالات الدراسية وتطوير قدرتهم على اكتساب العديد من المهارات (Bay & Centin, 2003; Abbott & Fouts, 2012)، إضافة إلى ذلك فقد أوصت العديد من الدراسات السابقة بضرورة إجراء دراسات جديدة لتحديد مدى تطبيق معلمي المراحل التدريسية المختلفة للمنحى البنائي في عملية التعليم.

علاوة على ذلك فقد لاحظت الباحثة من خلال خبرتها كمعلمة أن الدراسة الحالية سوف توفر قيم تربوية لكل من الباحثين والدارسين وأصحاب القرار في مديرية التربية والتعليم، وهذا شكل دافعاً لها لإجراء الدراسة الحالية، وخاصة أن هناك قلة حسب علم الباحثة واطلاعها في الدراسات التي اهتمت بمعرفة درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي والصعوبات التي يواجهونها في مديرية تربية جنوب الخليل.

### 3.1 أسئلة الدراسة:

تهدف الدراسة إلى الإجابة عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول:

ما درجة توظيف معلمو المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل؟

## السؤال الثاني:

هل تختلف درجة توظيف معلمو المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغيرات التخصص الأكاديمي، والمؤهل العلمي، والخبرة العملية، والجنس؟

## السؤال الثالث:

ما الصعوبات التي يواجهونها معلمو المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحا التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل؟

## السؤال الرابع:

هل تختلف الصعوبات التي يواجهونها معلمو المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحا التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغيرات التخصص الأكاديمي، والمؤهل العلمي، والخبرة العملية، والجنس؟

## 4.1 فرضيات الدراسة:

قامت الباحثة بتحويل سؤال الدراسة الثاني والرابع إلى الفرضيات الصفرية الآتية:

الفرضية الصفرية الأولى والتي تنص:

"لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ )، بين المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمو المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير التخصص الأكاديمي"

الفرضية الصفرية الثانية والتي تنص:

"لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) بين المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمو المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير المؤهل العلمي"

الفرضية الصفرية الثالثة والتي تنص:

"لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) بين المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمو المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة العملية".

الفرضية الصفرية الرابعة والتي تنص:

"لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) بين المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمو المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الجنس".

الفرضية الصفرية الخامسة والتي تنص:

"لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) بين المتوسطات الحسابية لل صعوبات التي يواجهونها معلمو المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير التخصص الأكاديمي".

الفرضية الصفرية السادسة والتي تنص:

"لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) بين المتوسطات الحسابية لل صعوبات التي يواجهونها معلمو المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير المؤهل العلمي".

الفرضية الصفرية السابعة والتي تنص:

"لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) بين المتوسطات الحسابية لل صعوبات التي يواجهونها معلمو المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة العملية".

الفرضية الصفرية الثامنة والتي تنص:

"لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) بين المتوسطات الحسابية لل صعوبات التي يواجهونها معلميا المرحلة الأساسية العليا في توظيف منححالتعلم البنائيفي مديرية تربية جنوبالخليلتبعاً لمتغير الجنس".

### 5.1 أهمية الدراسة:

تكن أهمية الدراسة في أنها تبحث في درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي والصعوبات التي يواجهونها في مديرية تربية جنوب الخليل، إضافة إلأنها تبحث في التعرف على الفروق في درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي والصعوبات التي يواجهونها في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغيرات كل من: (التخصص الأكاديمي، والمؤهل العلمي، والخبرة العملية، والجنس). وفي ضوء ذلك يمكن تقسيم أهمية هذه الدراسة إلى أهمية نظرية وأهمية عملية كما يأتي:

#### الأهمية النظرية:

في ضوء معرفة الباحثة وإطلاعها هناك قلة في الدراسات التي تهتم بدراسة درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي والصعوبات التي يواجهونها في مديرية تربية جنوب الخليل، وكذلك فإن هذه الدراسة قد تشجع الباحثين للقيام بدراساتأخرى مشابهة ترتبط بالمنحبالبنائي، إضافة إلى ذلك فإن هذاالدراسة ومنحلالإطارها النظريقدتشجع أيضاً علىزيادة إطلاعالمعلمينوتعرفهملممارساتالتعلم البنائيوآلية استخدام نماذجها في العملية التعليمية ومحاولة التغلب على صعوباتالتيواجههمفي تطبيقها.

#### الأهمية العملية:

قد تسهم الدراسة الحالية في الوقوف على أهم الصعوبات التي تواجه معلمي المرحلة الأساسية لتطبيق المنحى البنائي ومحاولة إيصالها للجهات المعنية لتفاديها، ومن الممكن أن تفيد هذه الدراسة من خلال نتائجها بإعطاء مؤشر تقويميلصناع القرار في مديرية تربية جنوب الخليل لمدى توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي. كذلك من خلال أدواتها وإطارها النظري ونتائجها قد تفيد في تقديم معلومات لمسؤولي تقويم المعلمين والمشرفين التربويين من أجل تصحيح مسار إعداد المعلم بما يتفق مع

المنهج البنائي. ومن الممكن أنتساعد هذه الدراسة في وضع خطط لإعداد المعلمين وتدريبهم بما يتفق مع المنحى البنائي.

### 6.1 أهداف الدراسة:

هدفت الدراسة إلى ما يأتي:

التعرف إلى درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل.

وكذلك التعرف إلى ما إذا كان هناك فروق في درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغيرات كل من: (التخصص الأكاديمي، والمؤهل العلمي، والخبرة العملية، والجنس).

وأيضاً التعرف إلى الصعوبات التي يواجهها معلمو المرحلة الأساسية العليا في تطبيق منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل.

و التعرف إلى ما إذا كان هناك فروق في الصعوبات التي تواجه معلمي المرحلة الأساسية العليا في تطبيق منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغيرات كل من: (التخصص الأكاديمي، والمؤهل العلمي، والخبرة العملية، والجنس).

### 7.1 حدود الدراسة

في ضوء مجالات الدراسة تلتزم هذه الدراسة بالحدود الآتية:

**الحدود الموضوعية:** الكشف عن درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي. و الكشف عن الصعوبات التي يواجهونها معلمو المرحلة الأساسية العليا في مدارس مديرية تربية جنوب الخليل.

**الحدود البشرية:** معلمو المرحلة الأساسية العليا في مدارس مديرية تربية جنوب الخليل.

**الحدود المكانية:** المدارس التي تتضمن المرحلة الأساسية العليا التابعة لوزارة التربية والتعليم في مديرية تربية جنوب الخليل.

**الحدود الزمانية:** الفصل الدراسي الأول من العام الأكاديمي 2020-2021.

## 8.1 مصطلحات الدراسة

**المنحى البنائي :** الطريقة التي يتم من خلالها مساعدة الطلاب على بناء معرفتهم (المفاهيم، المبادئ، القوانين) عن موضوع الدرس الجديد، من خلال وضعهم في موقف ينطوي على مشكلة، ثم يوجهون إلى إجراء نشاط استكشاف لاختبار صحة أفكارهم الأولية، ثم عرض ما توصلوا إليه من نتائج وتفسيرات وتلخيصها في صورة معلومات أساسية لاستعمالها في مواقف جديدة (زيتون، 2003).

ويعرفها زيتون وزيتون (2003) نقلاً عن المعجم العربي للتربية بأنها: " رؤية في نظرية التعلم، ونمو الطفل، قوامها أنا الطفليكون نشطاً في بناء أنماط التفكير لديه، نتيجة تفاعل قدرتها الفطرية مع الخبرة".

ويعرفها زيتون (2002)، بأنها: " الفلسفة المتعلقة بالمتعلم، التي تبرز حاجة المتعلم لبناء فهمها الخاص لأشياء جديدة" أوهي " عملية استقبالية تتضمن عادة بناء المتعلمين لمعاني جديدة داخل سياق معرفتهم لأنية مع خبراتهم السابقة وبيئة التعلم".

**وتعرفه الباحثة إجرائياً:** هو إحدى طرق التعليم التي تهدف لمساعدة الطلاب على تنمية مهارات التفكير والقدرة على حل المشكلات التي تواجههم في بناء مفاهيمهم ومعارفهم العلمية عن طريق استرجاع معلوماتهم السابقة وربطها بالمعرفة العلمية الجديدة ويقاس بالأداة التي قامت الباحثة ببنائها.

**الصعوبات:** تعرفها الباحثة إجرائياً بأنها المعوقات والمشكلات التي تحول دون قيام المعلمين بممارسة وتطبيق أساليب التعليم البنائي ويقاس بالأداة التي قامت الباحثة ببنائها.

**المرحلة الأساسية العليا:** وهي مرحلة تعليمية تبدأ من الصف الخامس الأساسي وتمتد إلى الصف العاشر الأساسي (وزارة التربية والتعليم).

### الإطار النظري والدراسات السابقة

#### 1.2 المقدمة

يتناول هذا الفصل الإطار النظري المتعلق بموضوع الدراسة، بالإضافة إلى مجموعة من الدراسات السابقة العربية والأجنبية المرتبطة بموضوع الدراسة، وقد تم تقسيم هذا الفصل إلى محورين رئيسيين انبثق عنهما محاور ثانوية عدة.

#### أولاً: الإطار النظري

#### 2.2 النظرية البنائية

شهد البحث التربوي تغييراً ملحوظاً في العقدين الماضيين من خلال نظريته للتعليم والتعلم، وكان هذا التحول عائداً للانفجار التكنولوجي والمعرفي، وقد تضمنت تلك التغيرات والتطورات والتحولات إثارة للتساؤل عن العوامل الخارجية المؤثرة في عمليتي التعلم والتعليم كخصائص التعلم وما تتضمنه مثل شخصية المتعلم وطريقته وأسلوبه وتعزيزه، وبيئة التعلم وما يتعلق بها، إضافة إلى إثارة التساؤلات بما يجري داخل المتعلم كقدرته على التذكر ومعرفته السابقة وخبراته وأنماط تفكيره وكل ما يركز على التعلم ذو المعنى بدلاً من التركيز على العوامل الخارجية المؤثرة في تعليم المتعلم، ومن خلال مواكبة تلك التحولات والتطورات ظهرت النظرية البنائية والتي حلت مكان النظرية السلوكية والنظرية المعرفية.

إن فكرة النظرية البنائية ليست حديثة، حيث يمكن ملاحظة الإتجاهات نحوها من خلال أعمال سقراط وأفلاطون وأرسطو (320-470 ق.م) حيث أنهم جميعاً تحدثوا عن تكوين المعرفة، ولكن فلسفة البنائية الرئيسية تنسب إلى جان بياجيه (1980-1986)، كما نلاحظ أن بستالوزي (1746-1827) قد جاء بنتائج متشابهة مع ما نسب لبياجيه منذ أكثر من قرن من الزمن، حيث كان مهتماً بضرورة اعتماد التطور الطبيعي للطفل على أحاسيسه ومشاعره بالطرق التربوية، فالحواس هي أدوات للتعلم، يمكن للأطفال من خلالها ربط خبراتهم التي تتوافق مع حياتهم وبيئتهم بمناهج التعلم (بركات، 2006).

إنفجذور البنائية امتدت منذ زمن طويل وعبر قرون عديدة وتم تكرار ذلك من عدة فلاسفة عبر التاريخ، ولكن هناك من ركب جميع الأفكار المتعددة بنظرية شاملة ومتكاملة، بحيث فتح الطريق إلى نظرة جديدة في التربية وعلم النفس ليتم الالتفات والتركيز على ذكاء الأطفال والإهتمام بتفكيرهم، وهذا ما اعتمده العالم جان بياجيه (السليم، 2004).

ويمكننا القول أن النظرية البنائية استتدت لأربع من النظريات وهي: نظرية التطور والنمو المعرفي (لجان بياجيه)، كذلك النظرية المعرفية فعند معالجة المتعلم للمعارف وتركيزه على العوامل المؤثرة في التعلم (الداخلية)، وأيضا النظرية الاجتماعية والتي اهتمت بالتفاعل الصفي في الميدان، وكذلك النظرية الانسانية (لروجر) والتي لها دور في اكتشاف المعرفة وإبراز أهمية المتعلم (زيتون، 2007).

فالبنائية لعبت دوراً في العلوم الطبيعية كمفهوم ظهر قديماً، ولكنها كمنهج للتطبيق لم تظهر وتتلور إلا في عصرنا الحديث، وكان ذلك في مجال التربية، حيث تم ظهوره بحلة جديدة تمثلت بتطبيق استراتيجيات تدريسية تركز على بناء المعرفة لدى المتعلم.

## 1.2.2 أبرز منظري البنائية

لم تنشأ النظرية البنائية من فراغ، حيث أنها مثلت رؤية ذات جذور عميقة، فقد بدأت كمنظرة فلسفية من ناحية بناء المعرفة، ثم امتدت مبادئها لمجالي التعليم والتعلم، فاكتملت شعبية واسعة وكبيرة لدى المنظرين التربويين، فأصبحت من أكثر النظريات قبولا لدى من هم ضمن نطاق التربية والتعليم، وكذلك فإن ممارساتها من أكثر الممارسات فعالية وصادقية في بناء المعرفة، ومن أبرز منظري البنائية ما يأتي:

- **جيروم برونر:** هو من علماء علم النفس التطوري، وعمل أيضاً في مجال علم النفس الاجتماعي، وركز على الطريقة التي يقدم بها المعلمون الخبرات إلى التلاميذ، فمؤلفاته انصبحت على تمثالاخبرة وتركيب المعرفة. وتأثر بأراء وأفكار بياجيه فيما يخص نظرية المعرفة، فحاول معرفة اكتساب الأفراد للمفاهيم العلمية، كذلك فكرة التعلم بالاستبصار التي نادى بها جون ديوي، وإعادة التنظيم للموقف التعليمي وتنظيم هذه العناصر (الخالدة، 2013).

- **روبرت جانبيه:** حيث جاء بفكرة التعلم الهرمي، وأن المعرفة تراكمية، فتعلم المفهوم هو عبارة عن مهارة يتطلب اكتسابها إتقان مهارة موجودة مسبقاً، فالمعلم هو من ينبغي أن يحدد الهدف النهائي الذي يجب أن يتقنه الطالب حتى يضعه في أعلى الهرم، بعد ذلك يحدد المهارات والأهداف الفرعية حتى يتم تحقيق الهدف الرئيسي، فيتم البدء بالمهارات الأساسية أولاً إلى أن يتم تحقيق الهدف النهائي ويتحقق التعلم. في حين جاء **ديفيد أوزوبل** بالتعلم ذو المعنى، أي ربط المعرفة اللاحقة بالسابقة، ويتم تركيز المعلم على المعرفة السابقة للمتعلم، حيث أنها تمثل الركيزة الأساسية التي يتم بناء معرفة جديدة عليها، فنظرية أوزوبل تركز على التعلم المعرفي (إبراهيم، 2012).
- **فيجوتسكي:** وهو يرى أن للفرد مستويان من النمو، هما مستوى أدنى فردي ومستوى أعلى إجتماعي، وبين هذين المستويين يوجد مستوى النمو الحدي. فأكد فيجوتسكي من خلال نظريته أن التطور الحاصل لدى الفرد يكون عن طريق ثقافته، فالقدرات تتطور من خلال التفاعلات الإجتماعية (الدواهيدي، 2006).
- **بياجيه:** ولد في سويسرا عام 1986، وتهتم نظرية بياجيه بالتطور المعرفي عند الطفل، ويرى أن التطور المعرفي هو ناتج عن تفاعل الفرد مع بيئته، كما يرى أن هناك ثلاثة من العوامل التي تسهم في تشكيل خبرات الفرد، أولها: النضج البيولوجي، ثانياً: التفاعل مع البيئة والطبيعة، ثالثاً: التفاعل مع البيئة الإجتماعية (الغامدي، 2013).

## 2.2.2 مفهوم النظرية البنائية:

لا نستطيع تحديد تعريف محدد للنظرية البنائية يضم كل ما يشتمل عليه المفهوم من عمليات ومعاني، لكننا نجد أن بعض منظري البنائية قد عرفوها على أنها: " الفلسفة المتعلقة بالمتعلم، التي تفرض حاجة المتعلمين لبناء فهمهم الخاص على أشياء جديدة" أو هي " عملية استقبال تتضمن إعادة بناء المتعلمين لمعاني جديدة داخل سياق معرفتهم الآنية مع خبراتهم السابقة وبيئة التعلم" (زيتون، 2002).

ويعرفها أبو عودة بأنها: نظرية تربوية يكون فيها المتعلم معارفه الخاصة والتي يتم تخزينها داخل عقله، فهو يكون معرفته بنفسه، إما فردياً أو بشكل جماعي نظراً لخبرته السابقة ومعرفته الحالية، فالمتعلم يعتمد على البنية المفاهيمية لديه، بوجود معلم ميسر وموجه للعملية التعليمية (أبو عودة، 2006).

في حين يعرفها تافروف (Tafrova, 2012) بأنها نظرية معرفية تقوم على افتراض أن الناس يبنون مهاراتهم واتجاهاتهم ومعارفهم في العالم من خلال مرورهم بالعديد من التجارب، وهي التي تبني المعرفة الجديدة بناءً على المعرفة السابقة.

ويعرفها الخالدي بأنها عبارة عن رؤية في تطور الفرد المعرفي وتعلمه، أساسها أن يكون الفرد نشطاً في بناء أنماط تفكيره، نتيجة التفاعل بين خبراته وقدراته الذاتية (الخالدي، 2013).

ويعرفها كل من عياش والعبسي بأنها: عملية لا يتم انتقال التعلم بها عن طريق النقل الآلي من المعلم إلى المتعلم، وإنما ببناء المتعلم معنى لما يتعلمه بنفسه، معتمداً على خبرته السابقة وما تم تعلمه (عياش والعبسي، 2013).

ويعرفها زيتون وزيتون (2003) نقلاً عن المعجم العربي للتربية بأنها: "رؤية في نظرية التعلم، ونمو الطفل، قوامها أن الطفل يكون نشطاً في بناء أنماط التفكير لديه، نتيجة تفاعل قدرته الفطرية مع الخبرة".

في حين أن عفانة وأبو ملح يعرفانها على أنها: عملية فاعلة نشطة بين ثلاثة من العناصر وهي الخبرات السابقة للمتعلم، والموقف التعليمي المقدم للمتعلم، وكذلك البيئة التي تحدث فيها عملية التعلم، من أجل بناء معرفي جديد يمتاز بالشمولية مقارنة بما سبقه من معرفة، واستخدامها في معالجة مواقف جديدة (عفانة وأبو ملح، 2006).

فالنمو المعرفي من وجهة نظر البنائية لدى المتعلم عندما يواجه المتعلم موقفاً تعليمياً يتعارض مع الخبرة السابقة لديه والتي تتمثل في البنية المعرفية لديه، فيصبح هنا نوعاً من عدم الاتزان، ومن هنا يقوم المتعلم بالعمل على تغيير بنية الواقع حتى يتناسب مع بنيته الداخلية أو العكس أي تكيفه مع الواقع الخارجي، ومن ثم يقوم المعلم بتنظيم تلك البيئة للمتعلم حتى يتم التوازن (Schunck, 2012).

وبناءً على ماسبق، ترى الباحثة أن هذه التعريفات تتمحور حول نقاط مشتركة فيما بينها وهي:

أن المتعلم عبارة عن عنصر فعال ونشط يبني معرفته بنفسه بناءً على مآلديه من خبرات سابقة ومعرفة حالية، والمعلم موجه وميسر ومسهل لبناء المعرفة، وهناك تفاعلاً إيجابياً بين المتعلمين والمعلمين.

## 3.2.2 أسس النظرية البنائية

أشار أبو عودة (2006) أن علماء التربية ذكروا مجموعة من الأسس التي تقوم عليها النظرية البنائية وهي:

لا تبني على التعليم وإنما على التعلم، تدعم استقلالية المتعلم، وتشجعه على البحث والاستقصاء، تجعل من التعلم عملية مستمرة لها أهدافها، المتعلم مبدع وناقد ومستطلع، تستعمل المصطلحات المعرفية وهي أسست أيضا على مبادئها، تضع بالحسبان كيفية تعلم المتعلم والنموذج العقلي له، وعند تقييم المتعلم تؤكد على الأداء والفهم، وتضع المتعلم في موقف حقيقي، كذلك تشجع التعلم التعاوني والمناقشة بين المتعلمين ومعلميهم، وكذلك تأخذ اتجاهات المتعلمين واحتياجاتهم بعين الاعتبار، وتعطي المتعلمين فرصة لفهم خبراتهم وبناء معارفهم الجديدة.

## 4.2.2 خصائص وسمات النظرية البنائية

من خلال ما تم الحديث عنه حول النظرية البنائية، أشار (عطية، 2015) أن هناك بعض الخصائص التي تتميز بها ومنها:

- تركز على منح المتعلمين الفرص الملائمة حتى يتمكنوا من تكوين المعرفة الجديدة وفهم الخبرات الواقعية.
- تشجع المتعلمين على الإستقلالية وتتقبل مبادراتهم.
- تتفق مع النظرية المعرفية من حيث مبادئ التعلم.
- تضع المتعلمين في مواقف حقيقية حيث تركز على العمل التعاوني.
- تشجع على البحث والإستقصاء والإبداع لدى المتعلمين، فالتعلم هنا عملية تحدث إبداع وليس عملية تراكمية دون حدوث تغييرات.
- تحكم زمن الدرس المهمة التعليمية التي يقوم فيها الطالب.
- كذلك تهتم بالتعلم من الناحية النوعية لا الكمية.

ويرى زيتون (2007) أن هناك العديد من الافتراضات التي تستند إليها البنائية وهي كما يأتي:

أن التعلم هو عبارة عن عملية مستمرة ونشطة وتوجهها غرضي، ويضم هذا الفرض مجموعة من المفاهيم وهي أن التعلم عملية بنائية: فالمعرفة هنا تتكون من خلال التراكيب السابقة، حيث أن المتعلم يقوم ببناء خبراته من خلال رؤيته للأطر المعرفية لديه، فيقوم بترتيب خبراته وتنظيمها وتفسيرها مع محيطه. فالتعلم هو عملية فعالة نشطة، يقوم من خلالها المتعلم ببذل الجهد العقلي الكبير حتى يصل إلى المعرفة من تلقاء نفسه أثناء تعرضه لمشكلة ما. والتعلم غرضي التوجه: فالفرد يسعى من خلال هدف معين لحل مشكلة معينة أو الإجابة عن تساؤلات في ذهنه.

ويضيف العفون ومكاون (2012) ان من الافتراضات أيضاً أن تتهيأ أفضل الفرص والظروف للتعلم، عندما يواجه المتعلم مشكلة حقيقية تعترضه، والهدف هنا من عملية التعلم إحداث تكيفات ملائمة للضغوط المعرفية الممارسة على خبرة الفرد، وتكمن عملية إعادة بناء الفرد لمعرفته ضمن عملية التعلم هنا، حتى يتكون تعلم ذو معنى لدى المتعلم، فالمعرفة القبلية شرط أساسي لبناء ذلك.

ويرى أبوسنينة وعياش (2013) أنه من المهم ملاحظة تصور البنائية للمعرفة من خلال ثلاثة محاور هي: **المحور الأول:** الدور الفاعل للطلبة لبناء المعرفة ذاتياً، والتي تتشكل من تفاعل حواس المتعلم مع بيئته الداخلية والخارجية، بحيث أن المتعلم يعيد تنظيم ماتعلمه بشكل يتناسب مع استعداداته التطوري.

**أما المحور الثاني:** فيرى أن تكوين المعاني يتطلب جهداً عقلياً كبيراً لأنه عملية نفسية نشطة، حيث أن المتعلم هنا يبقى في حالة اتزان مادامت المعرفة المعطاة له متفقة مع بنيته المعرفية.

في حين أن **المحور الثالث:** يشير إلى أنه قد يحدث اختلال في التوازن المعرفي عندما تتأثر بنية المتعلم المعرفية بمثير جديد، وخاصة عندما يكون مغايراً لخبراته السابقة.

وأشار (زيتون وزيتون، 2003) أن هناك شروط وظروف يجب توفرها في البيئة الغنية للتعلم النشط عند الانتقال من طور النظرية إلى التطبيق والممارسة ومنها: أنه يجب أن تتمركز عملية التعلم في البنائية حول المتعلم، وضرورة أن يكون المتعلم نشطاً بحيث يضع فرضيات ويقترح تساؤلات ويجد حلول ويقوم بالتقصي

والجدل. إضافة إلى وجوب توفر بيئة تعليمية نشطة متاحة للمتعلمين تساعد على توفر تفاوض اجتماعي في عملية التعلم، كما أنها تركز على ضرورة استخدام الوسائل والأساليب المتنوعة بالنسبة لمحتوى التعلم.

## 5.2.2 تيارات النظرية البنائية

هناك أوجه متعددة للنظرية البنائية، وإذا تأملها المتعلم بدقة أدرك معناها وفهم مغزاها، فالبنائية ليست مجرد مدخل تدريس وإنما هي نظرية تعلم، وتبرز أهم تياراتها كما ذكرها زيتون (2008) بما يلي:

أولاً: البنائية البسيطة: وتتمثل بها أبسط صور البنائية، وهنا تترسخ البنائية البسيطة بالبنائية الشخصية (Hill, 1997). ويتجسد هذا التيار برأي جان بياجيه، بأن المتعلم يستقبل المعرفة بصورة إيجابية من البيئة ويبنيها بصورة نشطة، وهنا يتضح دور المعرفة السابقة لدى المتعلم، لأنها ذات صلة ببناء المتعلم لمعرفته الجديدة، أي أن نظام التعليم يركز على التتابع من البسيط إلى المعقد لذا أطلق عليها اسم البنائية (Dougiamas, 1998).

ثانياً: البنائية الاجتماعية: وتعني أن المتعلم عندما يمارس عملية التعلم يعيش في بيئة، بحيث أن عناصر تلك البيئة تؤثر في تعلمه كالمدير والمعلم والأقران وغيرهم ممن يتعامل معهم أثناء قيامه بأنشطته التعليمية (Yager, 1999).

والبيئة المجتمعية للمتعم عادة ما ترتبط بالتعلم التعاوني، فتعاون المتعلمين كمجموعة في عملية التعلم يفوق تعلم كل متعلم لوحده، حيث تتشكل بينهم علاقة تفاعلية وتبادلية وتتعدد هنا المناقشات واستراتيجيات التدريس وتفاوض المتعلمين فيما بينهم (النجدي وآخرون، 2003).

ثالثاً: البنائية الجذرية: وتعتبر التعرف على شئ معين عملية تكيف ديناميكية، بحيث أن المتعلم يتكيف مع تفسيرات أو تبريرات قابلة للتطبيق، أي أنه ليس من المهم أن تبني المعرفة من العالم الواقعي، لأن الأشخاص يختلفون فيما بينهم في فهمهم ونظرتهم للواقع، وهذا لا يعطي معنى أن البنائية الجذرية لا تعترف بالواقع الموضوعي، ولكنها تعترف بأنه لا يوجد هناك طريقة يمكن من خلالها معرفة ماهية الواقع (Dougiamas, 1898).

رابعاً: البنائية النقدية: وتقوم على أبعاد متعددة لبناء المعرفة، فالمعرفة تبنى من خلال البيئة الثقافية والإجتماعية، وأيضاً يهدف البعد النقدي لإصلاح هذه البيئات ليتم التمكن من تنمية العقلية القائمة على التقصي والمناقشة والتساؤل (زيتون، 2000).

خامساً: البنائية الثقافية: يرى هذا الإتجاه أن التعليم والتعلم في البيئة الصفية يتأثر بالخلفيات الثقافية التي تتضمنها المتغيرات الإجتماعية كالعادات والتقاليد واللغة والدين والأعراف والتي تكون عناصر في بيئة التعلم (خطيبة، 2005).

سادساً: البنائية التفاعلية: هناك بعد عام وبعد خاص يحدث من خلالهما التعلم لدى البنائية التفاعلية، وعندما يكون المتعلمين قادرين على التعامل مع العالم المادي المحيط بهم ومع غيرهم من الأفراد يكون هذا ضمن البعد العام، في حين أنه عندما يتأمل المعلمين في أفكارهم وأفعالهم في عملية التعلم يكون هذا ضمن البعد الخاص، وإذا تمكن المتعلم من هذين البعدين يصبح قادراً على ربط المعرفة السابقة باللاحقة. ومما يميز التفاعلية أن المتعلمون يكونوا قادرين على بناء المعرفة وإقناع الآخرين بأفكارهم وآرائهم والتفكير النقدي، والتفاعل بين السابق واللاحق، كذلك الاستكشاف والاستقصاء ووجود المهارة في تطبيق المعرفة (البناء، 2001).

سابعاً: البنائية الإنسانية: وهذه تركز على التعلم ذو المعنى، فكل معرفة جديدة لدى المتعلم تبنى على ماسبقها، فالمتعلم هنا يكون علاقات بين المفاهيم الجديدة والسابقة، وإذا حصل التعلم ذو المعنى فإن عملية بناء المعرفة الجديدة قد حصلت. فهي تركز على أن المتعلمون هم مصنعو المعنى، وأنها غاية من عملية التعليم بناء معنيشتر كفيها المتعلمون، وأن عملية بناء المعنى تتم من خلال الارتفاع مع معلمين جيدياً لإعداد والتأهيل (Yagar, 1990).

وكما لاحظنا أن تلك التيارات البنائية المختلفة قد ساهمت في تكوين ملامح البنائية بشكل واضح، لأن تلك التيارات متممة لبعضها البعض، وقد أثرت على النظرية البنائية وجعلتها نظرية ذات أثر حيوي وذو اهتمام في الوسط التربوي، لما قدمته من تفسيرات للكيفية التي يتم بها بناء المعرفة وربطها بالخبرات السابقة، وتشكيل المفاهيم والمعاني العلمية لدى المتعلم.

## 6.2.2 الإستراتيجيات التدريسية الحديثة التي تعتمد على فكر النظرية البنائية

انبثقت النظرية البنائية العديد من الإستراتيجيات التعليمية التي يتبعها المعلم في الغرفة الصفية أمام المتعلمين، وجميع تلك الإستراتيجيات تؤكد على الدور النشط والفعال للمتعلمين في عملية التعلم، بحيث يجرب المتعلمين العديد من النشاطات سواء في فرقا ومجموعات تتؤكد على لمشاركتهما الفعالية في النشاط التعليمي حتى يحدث تعلم ومعنى عميق للفهم.

**نموذج دورة التعلم:** (The learning Cycle) قام بنائها كل من أتكين وكارپلس (Atkin & Karplus, 1962)، وتقوم هذه الإستراتيجية على عملية التدريس وفقاً للنظرية البنائية، فهي تترجم أفكار بياجيه عن هذه النظرية، تسيير عملية التدريس وفقاً لهذه الإستراتيجية بثلاث مراحل أساسية وهي: مرحلة الاستكشاف، ومرحلة تقديم المفهوم، ومرحلة تطبيق المفهوم.

- المرحلة الأولى (الإستكشاف) حيث، يبدأ المتعلمون مباشرة مع خبرات تثير لديهم التساؤلات، ليقوموا بالبحث عن إجابات لتلك التساؤلات من خلال الأنشطة الجماعية، حتى يتم اكتشاف معرفة جديدة لم تكن معروفة لديهم من قبل.
- المرحلة الثانية (مرحلة تقديم المفهوم): ويتم من خلالها عمليات المناقشة الجماعية التي تتم تحت إشراف المعلم، يصل المعلم للمفاهيم ذات العلاقة بخبرة المتعلمين التي يمارسونها في مرحلة الإستكشاف.
- المرحلة الثالثة (مرحلة تطبيق المفهوم): والتي بدورها تؤدي لمدى اتساع معرفة وفهم المتعلم للمفهوم، وتأتي من خلال انتقال أثر التعلم، أي من خلال ما يقوم به المتعلم من أنشطة مخطط لها من قبل المعلم، وتساعد المتعلمين على تعميم خبراتهم السابقة في مواقف جديدة (زيتون، 2003).

**نموذج التعلم البنائي:** يعتبر هذا النموذج من النماذج القائمة على النظرية البنائية، وهو مقتبساً في الأصل من دورة التعلم التي صممت عام 1960م، على يد روبرت كارپلس (Robert Carplus)، ومايرون أتكين (Mayron Atken)، وعُدَّ لبصورتها الحالية من قبل سوزنلو وكسو آخرين (Suzan Lucks, 1990)، وهي تركز على المتعلم كمحور للعملية التعليمية، فهو يجمع المعلومات التي تسهل حل المشكلة ويعد ذلك بمثابة المناقشة المشتركة للحلول التي تملكها صلاتها بتلك الحلول بصورة علمية (سعودي، 1998).

ويتم النموذج بأربعة مراحل رئيسية وهي كما يأتي:

أولاً: مرحلة الدعوة:  
ويتم هنا إشراك المتعلمين عن طريق لفت انتباههم، من خلال تحفيزهم نحو المفهوم الجديد، وذلك باستخدام أساليب متنوعة لاندماجهم فيت علمهمها:

طرح بعض الأسئلة التي تستدعي التفكير من قبل المتعلم، وعرض بعض المواقف المتناقضة، كذلك طرح مشكلات تنثير أفكار المتعلمين، وتدفعهم للبحث والإكتشاف لإيجاد الحل، وعرض صور تقترح وجود إشكالات واقعية وحقائقية. فالمعلم هنا عندما يستثير المتعلمين ويشجعهم لتحديد المشكلة، ويربط ذلك بخبراتهم السابقة، فهو يلعب دوراً فعالاً في تقديم مطالبته واتجاه اهتمامه نحو البحث والتفكير لإيجاد الحلول الممكنة للمشكلة المطروحة.

ثانياً: مرحلة الاستكشاف:  
تتمحور هذه المرحلة حول المتعلمين بشكل رئيسي، فيبدأ المتعلمون هنا بعمل الأنشطة المختلفة للتوصل للحلول للمشكلة، وإجابة الأسئلة التي تم طرحها في المرحلة السابقة)

الدعوة، ويتم ذلك عن طريق العمل بمجموعات ليتناقشوا ما يقدمون من خلال الأنشطة التعليمية كما استخدموا العصف الذهني والألعاب التعليمية والمناظرات العلمية، والعمل على تطوير استراتيجيات لحل المشكلة مثلاً، ومن ثم مناقشة الحلول لذلك وإيجاد البدائل.

ثالثاً: مرحلة التفسير واتقنوا الحلول:  
وهنا يتم توصيل المتعلمين بالمفاهيم المطلوبة، عن طريق عقد جلسة حوار بين المعلم والمتعلمين، بحيث يتم تقديم حلول ومقترحات للمشكلات التي طرحت مسبقاً، عن طريق العمل الجماعي بين المتعلمين، ومن الضروري أن يهتم المعلم باقتراحات والحلول لأفكار التلميذ المتعلمون والتقليماً أهميتها، وبعد أن تقدم المجموعات توصلات إليهم باقتراحات وأفكار تتما مناقشة والحوار حول ما تم التوصل إليه، و يقتصر دور المعلم على توجيه المتعلمين ومساعدتهم، والابتعاد عن التلقين وتيسير عملية التعلم.

رابعاً: مرحلة اتخاذ الاجراءات والتطبيق:  
وهنا يتم لاندماج المعرفيين بالمفاهيم السابقة والمفاهيم الجديدة، فتظهر مفاهيم أكثر اتساعاً وعمقاً، تؤدي لبناء معرفي جديد يستند عليها المتعلمون في فهم متغير البيئة المحيطة بهم، وهناك يقوم المتعلمون بتطبيق المعارف والأفكار والتعميمات التي استنتجوها من التوصل

إليها، فيفهم الواقع البيئي العملي، وهنا يعرف المتعلمون ما لديهم من نقاط قوة ونقاط ضعف نتيجة لتقويم المتعلمين (عفان وأبو مروح، 2006).

**نموذج أبلتون البنائي:** يشير زيتون (2003) أن هذا النموذج يتسم بأربعة معالم رئيسية وهي:

أولاً: فرز الأفكار التي بحوزة المتعلم: وهنا يتم الكشف عن الخبرات السابقة للمتعلم، ويتم ذلك عن طريق المقابلات الشخصية وخرائط المفاهيم، ومن ثم يتم تنظيم تلك الخبرات بصورة مفاهيم وأفكار تستخدم في تفسير ما يقدم للمتعلم.

ثانياً: معالجة المعلومات: من خلال تحليل المتعلم للمظاهر الملاحظة وما يوجد بذاكرته عن الحدث، يحدث تفسير ملائم في بناء معنى حول ما هو جديد لديه من معلومات جديدة، وتأخذ معالجة المعلومات صوراً عدة كالتمثيل والمواءمة.

ثالثاً: التقيب عن المعلومات: يوجد العديد من الطرق للتقيب عن المعلومات منها: عروض المعلم العملية وما يتم طرحه في الدرس، أيضاً من خلال أفكار الخبراء، وتستخدم تلك الطرق من ضمن السياق المجتمعي للتدريس والتعلم، فأحياناً يقدم المعلم مساعدة للمتعلمين من ناحية الإجابة عن تساؤلات معينة، فالمعلم قد يقدم بعض التلميحات لتقريب الإجابة للمتعلمين، لأن بعض المتعلمين لا يستطيعون توصيل الإجابة بصورة كاملة.

رابعاً: السياق الاجتماعي: إن السقالات بين المعلم والمتعلم تمثل السياق المجتمعي للدروس، وتتمثل بعدة أشكال: كالتلميحات التي يستخدمها المعلم سواء اللفظية أم غير اللفظية، أو كاستخدام الأفكار المماثلة في الذاكرة، ويستخدم هذا النموذج كأداة لتحليل وتوضيح التقدم المعرفي الحاصل لدى المتعلمين أثناء الدرس، وأيضاً يساعد المعلمين الذين لا يوجد لديهم معرفة بمبادئ التعلم البنائي.

**نموذج التغير المفهومي**

**لبوسنر:** هي استراتيجية تقوم على فكرة استبدال المفاهيم الخاطئة في ذهن المتعلم بالمفاهيم العلمية الصحيحة، ويتم ذلك بالاعتماد على عدد من الإستراتيجيات؛

لإحداثا لتوفيق بين المفاهيم الجديدة والمفاهيم الموجودة لدى المتعلم من خلال تقيما للمعلم بالشرح والمناقشة وما إلى ذلك من العروض والمعرفة الجديدة بالمعرفة السابقة، وذلك لتمكيننا المتعلمين من التفريق بين المفاهيم المبهمة أو المشوشة

لديهم والمفاهيم الواضحة، وإعادة تعريف المفاهيم الغير واضحة، ومن ثم إحداث تبادل للمفاهيم واستبدال الخاطئة بالصحيحة. ومن ثم التجسير وربط المفاهيم الجديدة بخبرات المتعلم السابقة ذات المعنى بالنسبة له، ويتم تطبيقها على أرض الواقع (البياري، 2012).

يشير زيتون (2003) بأن بوسنر افترض وجود أربعة شروط لإحداث التغير المفهومي تتمثل في الآتي:

- عدم رضا المتعلم عن المنظومة المفاهيمية التي لديه ، والتي لم تستطع تفسير الظاهرة التي يتعامل معها، ويتم من خلال طرح مواقف تعليمية جديدة، أو ظواهر تعجز مفاهيمهم عن تفسيرها (Dissatisfaction).
- يتضح المفهوم الجديد لديه، حيث يستطيع المتعلم ربطه بمعلوماته السابقة، ويصبح قادراً على تفسير جوانب القصور التي عجزت عنها المفاهيم السابقة (Intelligible).
- كذلك قناعة الفرد بالتصور الجديد، ومعقوليته (Plausible).
- ومن ثم جدوى تعلم ذلك التصور، فهو يحمل قيمة بالنسبة للمتعلم، ويصبح المتعلم قادراً على اقتراح الحلول المناسبة للمشكلات (Fruitful) هيوسون (Hewson, 1992) وباركي وآخرون، Barke & et (2009).

**استراتيجية ويتلي:** وهي من استراتيجيات حل المشكلات، وتعد مناسبة في تدريس الرياضيات، لأن حل المشكلات يعتبر عملية أساسية في الرياضيات، فهذه الإستراتيجية تنمي مهارات التفكير العليا لدى المتعلمين، كمهارة حل المشكلات والتفكير الناقد واتخاذ القرارات، وتثير دافعية المتعلمين نحو العمل، كذلك زيادة قدرتهم على فهم المعلومات وتطبيقها في المواقف المختلفة.

### عناصر استراتيجية ويتلي:

يقوم المعلم بتقسيم المتعلمين إلى مجموعات صغيرة، ومن ثم يقوم بطرح مهمة تعليمية، والمهمة إما أن تكون سؤال او استفسار أو مهمة تعليمية، وتطرح على المجموعات، ومن ثم يتم العمل من خلال المجموعات الصغيرة بحيث يتم التعاون بين المتعلمين، ويتم تبادل الآراء والأفكار بينهم، ويتكشف الفهم الغير سليم ويحل مكانه الفهم السليم ويسير ذلك بمساعدة المعلم الذي يحاور ويراقب المتعلمين ويشجعهم على التفكير، ومن ثم

يتحول الصف وكأنه مجموعة واحدة، بحيث أن كل مجموعة صغيرة تعبر عما توصلت له من نتائج وحلول وتفسيرات، وبمساعدة وتشجيع المعلم يتم الحوار لتعميق التفكير، ويناقش المتعلمين بصفقتهم ممثلين للمجموعات التي ينتمون إليها للتوصل لحل مشترك يتم الاتفاق عليه من قبل الجميع، وبذلك يتم تعميق فهم المتعلمين وإعادة بناء المفاهيم لديهم، وفيما يأتي توضيحاً لمكونات هذه الإستراتيجية:

- المهام: وهي استفسارات أو مشكلات تتطلب الإنتباه الى مفاهيم مفتوحة تقود المتعلمين إلى بناء طرق فعالة في التفكير في المسألة، وتتصف بأنها: تتضمن مشكلات ومواقف، وأن مستوياتها مناسبة لكل متعلم، كذلك تحث المتعلمين على إتخاذ القرارات، تشجع المتعلمين على التواصل والمناقشة، وتتضمن أسئلة من نوع: ماذا لو؟، تشجع المتعلمين على استخدام الأساليب البحثية الخاصة بهم، أيضا يمثل البحث لدى الطالب متعة عقلية، تثير التفكير حول مواضيع ومهام جديدة، وفي النهاية تؤدي لنتيجة معينة.
- المجموعة المتعاونة: وهي مجموعات عمل تعاونية ، يكون عدد أفرادها ما بين أربعة إلى ستة متعلمين، ويعمل أفراد المجموعة على التخطيط لحل المشكلة وتنفيذ الحل، ويتم ذلك من خلال المفاوضة الإجتماعية، ومن الممكن أن يتم توزيع الأدوار فيما بينهم، وهنا يكون المعلم في كل مجموعة أي غير معزول عن المشاركة الجماعية، فهو يوجه المجموعات من خلال إعادة التفكير والتأمل لما توصلوا إليه من حلول.
- في حين أن مرحلة المشاركة: يتم فيها عرض الحلول التي توصلت لها كل مجموعة أمام الجميع، كذلك عرض ماتم استخدامه من أساليب للوصول لتلك الحلول، وتدور المناقشات بين المجموعات نظراً لحدوث بعض الإختلافات فيما بينهم، حيث يتم التوصل لنوع من الإتفاق ، لأن المناقشة بدورها تعمل على تعميق الفهم للأساليب المستخدمة وللحلول أيضا في الوصول لحل للمشكلة، ويقوم المعلم بعرض إجابات كل مجموعة على مسمع جميع المتعلمين وعلى مرآهم، ومن الممكن أن يتم تسجيل الإجابات ، أو أن يتم اختيار رؤساء المجموعات ليتم تسجيل الإجابات التي يختارها المعلم لكل مهمة، مع منح المتعلمين الوقت الكافي لتصحيح إجاباتهم الخاطئة(النجدي وآخرون، 2003).

وكما لاحظنا أن هذه الإستراتيجية لم تحتوي مكوناً خاصاً بعملية التقويم، لذا من الضروري على من يستخدم تلك الإستراتيجية أن يكون نظاماً خاصة بعملية التقويم، تبعاً لمبادئ النظرية البنائية التي تركز على التقويم الحقيقي، والذي حدد أبرز معالمه الخليلي(1998)، وزيتون(1999) كما يأتي:

أنه يتم ضمن سياق عملية التعلم والتعليم وليس منفصلاً عنها، فهو مستمر طيلة عملية التعلم، وهو حقيقي ذو صلة بحياته الواقعية، وذو مغزى بالنسبة للمتعلم، فحلها يقتضي تكامل معارف المتعلم التي تعلمها مع بعضها ومع ما يوجد لديه من مهارات، حيث تبدو أنها نشاطات تعلم وليس اختبارات كالمعتادة، كذلك قد يتم حل المشكلات بشكل تعاوني، بحيث يشترك أكثر من طالب في ذلك، وتشير نتائجه على مدى تفهم المتعلم لما تعلمه، ومدى توظيفه للمعرفة بشكل فعال. وأيضاً يمكن تطبيقه بصور متعددة، ويمكن استخدام أكثر من أداة في نفس الوقت، ومنها: خرائط المفاهيم: حيث تكشف الخرائط المفاهيمية التصورات الخاطئة بالنسبة للمتعلمين، كذلك مدى فهم المتعلمين لما تعلموه. وتقويم الأداء: وهو تقويم الأداء العملي خلال تنفيذ نشاطات التعلم، بحيث يتضمن تقويم الإتجاهات الإيجابية نحو التعلم، كذلك تقويم عادات العقل، ومن طرق تقويم الأداء قوائم الشطب. والتقويم بملفات الإنجاز: هو ملف شخصي خاص بكل متعلم، يتضمن مجموعة من الأنشطة والأعمال التي أنجزها المتعلم والتي تعكس شخصيته وتميزه عن زملائه، وما يتضمنه هذا الملف يعتبر أداة رئيسية للتقويم. وكذلك الحوارات والمناقشات الصفية: حيث أنها تكشف عما لدى المتعلمين من أفكار أولية وتصورات خاطئة عن مدى فهمهم لما تعلموه.

**نموذج الشكل V المعرفي:** قام بوب جوين بتقديم هذا النموذج بناء على أفكار البنائيين، وذلك نتيجة بحوث استمرت عشرين عام، ويهدف هذا النموذج لربط الجانب الإجرائي بالجانب المفاهيمي (الجميل، 2010).

وتتكون خريطة الشكل V من جانبين:

**أولاً:** الجانب الأيسر التفكير: ويمثل هذا الجانب المفاهيم، بحيث يشمل المبادئ والمفاهيم والنظريات المتضمنة في درس ما، ويتدرج بشكل هرمي من النظرية إلى المبادئ وهكذا حتى نصل للمفاهيم التحتية للخريطة.

ثانياً: الجانب الأيمن الإجرائي: ويتضمن الملاحظات المحسوسة للأشياء ومرات ظهور الحدث، وتتم صياغتها بشكل ذو معنى، كالخرائط وجداول المقارنة والرسم البياني، ولهذا التنظيم تنظيم عملياتي يبدأ من القيم والمعارف المخصصة، ومعالجة البيانات ( العيسوي، 2008).

استراتيجية التعلم التعاوني ( Cooperative learning Strategy ) .

حيث تقوم على فكرة توزيع المتعلمين بالمجموعات الصغيرة تتراوح ما بين ( 2-6 ) أفراد وقد تصل كحد أعلى إلى ( 8 ) أفراد؛ وذلك لغرض

إكساب المتعلمين المهارات الاجتماعية، وتنمية قدراتهم على تبادل الأفكار وتقبل آراء الآخرين، مما يساعدهم على فهم أفضل للمفاهيم، وتنمية قدراتهم الإبداعية ولقدرتهم على تطبيق ما تعلموه في مواقف جديدة، وإيجاد الحلول للمشكلات ( يحيى، 2011 ) .

## 7.2.2 المنحى البنائي وعناصر العملية التعليمية

### دور المتعلم:

يكون المتعلم نشطاً من ناحية ربط المعرفة الحالية بما لديه من معارف سابقة، وهو مشارك وفعال في إدارة التعلم وتقييمه ( أبو عودة، 2006). فالمتعلم له ذاتيته فهو عضو فاعل ذو شخصية وأهداف، ضمن مجموعة اجتماعية متعاونة، وهناك ثلاثة أدوار للمتعلم البنائي كما حددها فيليبس ( Philips ,1995 ) وهي: المتعلم المبدع: حيث أن المعرفة والفهم تبنى عن طريق العمل الفني " الإبداع"، فكل ما هو جديد يعتبر إبداعاً بالنسبة للمتعلم، وكل ما هو جديد يعتبر خبرة سابقة بالنسبة للمتعلم، كذلك المتعلم النشط: لا يجب أن يكون المتعلم روتينياً، بل هو نشط ومشارك ومناقش وباحث ومستقصي ومتنبئ، ويستمتع إلى وجهات نظر الآخرين، لأن المعرفة والفهم يكتسبان بالنشاط، وأخيراً المتعلم الاجتماعي: من خلال المناقشة والحوار الاجتماعي مع الأشخاص، وعن طريق العمل الاجتماعي تبنى المعرفة والفهم، ولا يلغي ذاتية المتعلم ( العفون ومكاون، 2012).

### دور المعلم:

وهو الذي ينجز مهام التعليم بالتعاون مع المتعلمين، من خلال تنظيم بيئة التعلم، والعمل على توفير المواد المطلوبة والأدوات التي تساعد في إنجاز المهام التعليمية وتوفير البيئة الآمنة الغير مهددة للمتعلمين، بحيث

يمكن للمتعلم التأمل في أفكاره الخاصة وقادر على تحمل أفكار ووجهات نظر الآخرين (Barrett & Long,2012). فهو ميسر ومسهل ومشارك في بناء المعرفة وعملية التعلم وتقويمه، ويرشد ويوجه المتعلمين للتعلم ذي المعنى، ويمثل العديد من الأدوار منها: فهو نموذج يكتسب منه المتعلمون الخبرة، ثم ينطلقون للعمل بمفردهم حيث من الممكن أن يتعلموا بالملاحظة ثم يكلفوا بأداء المهام والإنطلاق للبحث، ومهياً ومنظم للبيئة التعليمية، موفر للأجهزة والأدوات والمواد المطلوبة لإتمام المهام التعليمية، وأيضاً يعتبر المعلم مصدر احتياطي للمعلومات إذا لزم الأمر لذلك، وهو مشارك فعال في عملية إدارة التعلم وتقويمه(برغوث، 2008).

### الأهداف التعليمية:

من المعروف أن الأهداف يجب أن تحقق جوانب التعلم، وتصاغ الأهداف التعليمية وفقاً لتصور المنحى البنائي بصيغة أغراض عامة تتم من خلال تفاوض إجتماعي بين المعلم والمتعلم، وتحتوى على هدفٍ عامٍ لعملية التعلم يسعى المتعلمون لتحقيقه، وهناك أهدافاً شخصية تخص كل متعلم على حده أو مجموعة من المتعلمين وحدهم، وذلك من خلال الحاجات الشخصية التي يحتاجها المتعلمين ( زيتون وزيتون، 1992).

### المحتوى التعليمي:

يكون المحتوى التعليمي من خلال المنحى البنائي في صورة مشكلات أو مهام ذات صلة بحياة المتعلمين ودافعيتهم أو ظواهر طبيعية ضمن بيئتهم، وينبغي لها أن لا تسبب الإحباط والإنكفاء، أي تكون غير مفرطة في التعقيد مما تؤدي إلى تراجع اهتمام المتعلمين وعدم استكمالهم للمهام التعليمية، وأن تحتوي مشكلة حقيقية ويكون هناك أكثر من طريقة لإيجاد الحل، وأيضاً أن يكون هناك مجالاً لتوليد الأفكار والتوسع فيها أي قابلة للتوسع والإمتداد، فالمنهاج يصمم لتزويد المتعلمين بالمعارف والمهارات والقيم، والمنهاج يوازن بين التعمق والتوسع عن طريق استهداف محتوى محدد لكن مع ضرورة تطويره بشكل كافي، فالمحتوى ينظم حول عدد محدود من الأفكار الواسعة والعميقة، ومن هنا ينبغي للمعلم أن يتذكر أن استثارة اهتمام المتعلمين وجذب انتباههم، ومن ثم الانخراط في المشكلات الحقيقية الواقعية هو عامل مهم في استقصاء مهمات التعلم، فالميل والاهتمام هو الوقود الذي يدعم ويؤدي إلى الاستكشاف(زيتون وزيتون، 1992).

**البيئة الصفية:** إن بيئة التعلم البنائي هي مكان يعمل به المتعلمون معاً، بحيث أنهم يقومون بتشجيع بعضهم بعضاً، مستخدمين في ذلك مصادر المعلومات المختلفة والأدوات المتعددة من أجل حل المشكلات وتحقيق الأهداف، فبيئة التعلم البنائي هي بيئة مرنة تهتم بالتعلم ذي المعنى، والذي يتم حدوثه من خلال أنشطة حقيقية تساعد المتعلمين في تنمية المهارات الملائمة لحل مشكلاتهم وكذلك لبناء فهمهم (أبو غالي، 2010). وهناك العديد من الدراسات التي أوردت تحليلاً لمواصفات بيئة التعلم البنائي والتي تركز على المتعلم النشط الذي يربط المعارف الجديدة بما في حوزته من معارف، كذلك الابتعاد عن العمل التنافسي وتدعيم العمل التعاوني والتشاركي، كذلك أن يطبق المتعلم ما تعلمه من خلال بيئة تعلم حقيقية مرتبطة بالعالم الحقيقي الفعلي، والابتعاد عن سرد المعرفة بل التأكيد على بنائها، وأن تركز بيئة التعلم على المرونة والإبتكار، كذلك أن تدعم التعاون في بناء المعارف من خلال التفاوض الاجتماعي (العتيبي، 2008).

**طريقة التدريس:** هناك مثل صيني يقول " ما أسمعته أنساه، وما أشاهده أتذكره، وما أعمله أفهمه"، فمن الممكن أن نصف البنائية في التدريس تبعاً لذلك المثل، فنوعاً واحداً من الخبرة الحسية قد يكون غير كاف عندما يحاول المتعلم الفهم، فالخبرات تتطلب إثارة للعمليات العقلية والحواس لدى المتعلم عند الحصول على تعلم ذو معنى، فالخبرة هي عامل أساسي يوحد وجهات النظر السائدة في عملية التعلم لدى المتعلمين، ولكن إن الخبرة وحدها لا تكفي، فليست كل الخبرات متساوية، وأشار البنائيون لوجود مناح عدة لإثارة الأفعال الذهنية والتعليمية وربطها بالخبرة، فالبنائية هي المفهوم الذي يستخدم عند النظر في تعلم المتعلمين، حيث تركز وجهة النظر تلك على المتعلم، وما يقوم به أثناء التعلم، فالمعرفة لا يمكن أن توجد خارج عقله، ومن غير الممكن أيضاً أن تنتقل مباشرة، فيجب أن تمثل الواقع لدى المتعلمين (خطايبة، 2005).

## التقويم:

لا يوجد لدى البنائيون رؤية واضحة في التقويم، حيث أنهم لا يؤيدون الإمتحانات الموضوعية لأنها لا تقيس مهارات حل المشكلات والتفكير العلمي ولكنهم يعملون على الأخذ بأسلوب التقويم الحقيقي حيث ينجس المتعلمون في مهام تعليمية ذات قيمة ومعنى تبتعد عما هو تقليدي (الخليبي وآخرون، 1996).

ومن أنواع التقويم التي يتم التركيز عليها في المنحى البنائي: تقديرات الأداء (Performance Assessment): حيث تختص بقياس قدرات المتعلمين في إنجاز المهمات من خلال تطبيقهم للمعرفة التي حصلوا عليها، وعرضهم لإمكانيات استخدامها في حل المشكلات التي قد تواجههم. كذلك اختبارات الكتابة (Writing Tests): وتختص بقياس كل من مهارات فنون اللغة وقياس المحتوى المعرفي في مجالات مختلفة، وذلك حين يطلب من المتعلم كتابة موضوع محدد أو أن يستخدم أنماط مختلفة من مهارات الكتابة ككتابة تقرير أو مقال. وأيضاً سجلات الأداء (Portfolios): وهي عبارة عن سجلات للتعليم والتقويم يتجمع فيها عينات ممثلة من أعمال المتعلمين التي توضح (تحصيلهم، وتقدمهم، وجهدهم) وتشمل كل من مخرجات التعلم، إلى جانب عملياته، وقد تركز على موضوع دراسي معين أو مواضيع متعددة، ويشير نمو سجل الأداء إلى مدى مشاركة المتعلم في انتقائه لمواده المختارة، ويوضع بالحسبان التقويم الذاتي للمتعلم باعتباره مكون في نمو سجل الأداء. ومعالم بلوغ المنتهى (Culminating Exhibitions): وهنا يطلب من المتعلمين عرض ما تعلموه من محتوى ومهارات أساسية في الفصل أو أمام مجموعة من الرفقاء، وهدفها أن يظهر المتعلم تمكنه من التحديات التي واجهته، وقدرته على تحليل موضوع دراسي معين. كذلك خرائط المفاهيم (Concept Mapping): وهي رسوم تخطيطية ثنائية البعد أو متعددة الأبعاد تعكس مفاهيم بنية محتوى النص، يتم تنظيمها بطريقة متسلسلة تتخذ شكلاً هرمياً، إذ يوضع المفهوم الرئيسي في قمة الخريطة وتدرج تحته المفاهيم الأقل عمومية في المستويات الأدنى، مع وجود روابط توضح العلاقات بين المفاهيم الرئيسية والفرعية (زيتون وزيتون، 2003).

### 3.2 الصعوبات التي تعترض تطبيق المنحى البنائي

بالرغم من الأهمية التربوية التي أكدت عليها العديد من الدراسات الأجنبية والعربية، إلا أن هناك العديد من المشكلات والصعوبات التي تواجه التعليم البنائي، ومنها كما ذكرها زيتون وزيتون (1992) واللازم (2002) والنجدي وآخرون (2005):

أنه من غير الممكن أن يتم بناء المعرفة جميعها بواسطة المتعلمين، كأنواع المعرفة البنائية التقريرية، بحيث يصعب تتميتها من خلال نموذج. وكذلك أيضاً قد تتضمن مهام التعلم بعض التعقد المعرفي، فتكون هناك بعض المشكلات التي يبذل المتعلم جهداً لحلها، ويتطلب ذلك من المتعلم أن يكون لديه خلفية معرفية ذات صلة بالمشكلة، وإلا ستصبح معقدة، وهنا يأتي دور المعلم بتقديم السقالات العقلية لتخطي الفجوة وتقليل التعقيد المعرفي، ومن الممكن أن تأتي السقالة أيضاً عن طريق أحد المتعلمين أو من أي مصدر من مصادر المعرفة كالكتاب مثلاً. أما من ناحية التقويم، حيث يرفض البنائيون كل طرق التقويم التقليدية، كالتقويم معياري المحك والتقويم مرجعي المحك، ويتضمن الأدب التربوي بعض الإجهادات والإقتراحات التي تتعلق بإجراء تقويم تبعاً لنموذج التعلم البنائي، إلا أنها لم تشكل في ذاتها صيغة متكاملة يعتد بها التقويم التعلم المعرفي. وكذلك عدم تقبل المعلمين للنموذج البنائي في التعلم نتيجة لأسباب مختلفة، كعدم تأهيل المعلمين للسير بالدور الجديد الذي يفرضه المنحى البنائي، بحيث تتشكل عقبة أمام تطبيقه من قبل المعلم. أيضاً القبول الاجتماعي لنموذج التعلم البنائي في التعليم، فالمعلمون والآباء بدايةً يريدون تعليم يزود المتعلمين بأساسيات المعرفة. ومن جهة أخرى كثافة الصفوف التدريسية قد تقف عائقاً أمام تنفيذ نموذج التعلم البنائي، لأن أغلبية النماذج تتطلب تقسيم المتعلمين إلى مجموعات، بحيث أن الأعداد الكبيرة داخل الغرفة الصفية لا تخدم هذا الموضوع. ولا نغض النظر عن الزمن، فالتدريس وفقاً لتلك النماذج يتطلب وقتاً طويلاً نسبياً، فبالتالي لا يتم تغطية المقرر وفق الوقت المحدد له، فيقتصر التدريس لتعليم بعض المفاهيم باستخدام النموذج وليس جميعها. وفي النهاية يتطلب التدريس باستخدام المنحى البنائي أن يتم تجهيز غرف صفية مجهزة بالأدوات والوسائل اللازمة، وقد لا تتوفر تلك الإمكانيات في جميع المدارس.

#### 1.3.2 مقترحات وحلول للمشكلات التي تواجه تطبيق المنحى البنائي في التعليم

حيث اقترح زيتون (2008) عدداً من الحلول للمشكلات التي تواجه المنحى البنائي في التعليم:

من ناحية التعقيد المعرفي فمن الضروري أن تكون مهام التعلم ذات درجة معقولة من التعقيد، فلا تكون سلسلة لدرجة أنها لا تستثير عقول المتعلمين، ولا تكون معقدة وصعبة تفوق قدرات المتعلمين. ومن المهم أيضاً تقديم الخلفية النظرية للمتعمم والتي يجب أن تكون ذات علاقة بموضوع المشكلة قبل قيام المتعلم بحلها. وأما من ناحية القبول الإجتماعي للمنحى البنائي في التعليم، فمن الضروري أن يتم إعطاء ندوات ودورات علمية للمعلمين والآباء، ليتم تعريفهم بأهمية دور هذا النموذج في العملية التعليمية التعلمية. أيضاً يمكن حل مشكلة عدم تقبل المعلمين للمنحى البنائي في التعليم عن طريق عقد الدورات التدريبية لهم وهم على رأس عملهم، وذلك لتوجيههم نحو توظيف الإتجاه البنائي في التعليم. علاوة على ذلك يجب تخفيف عدد المتعلمين في الغرف الصفية بما يساعد على استخدام استراتيجيات تعليمية بنائية وبما يتناسب مع حجم الغرف الصفية. وللتغلب على مشكلة التقييم فيمكن حلها بالوصول لصيغة توافقية مبدئياً للتقييم مرجعي المحك ومعيارى المحك لاستخدامها في النموذج البنائي.

## 4.2 الدراسات السابقة

بعد اطلاع الباحثة وقيامها بمراجعة الأدب التربوي والدراسات السابقة المتعلقة بموضوع الدراسة، فقد استنتت منها ما يفيد دراستها الحالية في جوانبها كافة.

### 1.4.2 الدراسات العربية

تناول هذا الجزء أهم الدراسات العربية السابقة المرتبطة بموضوع الدراسة، والتي تتعلق بدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي والصعوبات التي يواجهونها في مديرية تربية جنوب الخليل.

أجرى الأنصاري والمقاطي (2020) دراسة هدفت إلى الكشف عن مستوى الممارسات التدريسية للنظرية البنائية الوظيفية لدى معلمات الدراسات الإجتماعية بالتعليم العام في المملكة العربية السعودية. ولتحقيق ذلك تكونت عينة الدراسة من (150) معلمة، طبقت عليهن بطاقة الملاحظة لجمع البيانات. وأظهرت النتائج أن هناك انخفاض في مستوى الممارسات التدريسية البنائية الوظيفية لدى أفراد العينة بشكل عام، وفي محاور كل من ( دور المعلمة اتجاه الطالبات، تهيئة البيئة التعليمية، واستخدام التقييم البديل)، كما أظهرت النتائج أيضاً وجود فروق ذات دلالة احصائية في مستوى ممارسات أفراد عينة الدراسة تعزى لمتغير المؤهل العلمي

وجاءت لصالح الماجستير فأعلى، ومتغير عدد الدورات التدريبية وجاءت لصالح ثلاث دورات فأكثر، في حين لا توجد فروق دالة إحصائياً لمتغيرات المرحلة التعليمية والتخصص والخبرة.

دراسة الشطي وآخرون (2018) هدفت الدراسة إلى معرفة طبيعة اتجاهات معلمي ومعلمات المرحلة المتوسطة نحو ممارسة نموذج التعلم البنائي وعلاقته ببعض المتغيرات في دولة الكويت. وقام الباحثون بإعداد استبانة طبقت على عينة مكونة من (463) معلم ومعلمة من معلمي المدارس الحكومية للمرحلة المتوسطة في دولة الكويت، وأظهرت النتائج أن الاتجاهات الإيجابية لمعلمي ومعلمات المرحلة المتوسطة مرتفعة، كذلك درجة ممارستهم لنموذج التعلم البنائي مرتفعة، وأظهرت النتائج أيضاً أن هناك علاقة ارتباطية بين تقبل نموذج التعلم البنائي و ممارسة نموذج التعلم البنائي، وأيضاً لا توجد فروق دالة إحصائياً تعزى لمتغير الجنس وعدد سنوات الخبرة، في حين توجد فروق دالة إحصائياً تعزى لمتغير التخصص لصالح معلمي المواد الأدبية.

دراسة الجعبري (2018)

والتي هدفت إلى التعرف على معوقات استخدام معلمي اللغة العربية في المرحلة الأساسية لاستراتيجيات التعلم النشط، ولتحقيق ذلك تم استخدام استبانة مكونة من أربعة مجالات تتعلق بمعوقات كل من ( المعلم، المنهاج المدرسي، النواحي الإدارية، بيئة التعليم )، طبقت أداة الدراسة على 450 معلم ومعلمة وعلى 24 مشرف ومشرفة، أظهرت النتائج أن المعوقات التي تتعلق ببيئة التعليم هي أكثر المعوقات التي تواجه المعلمين في تطبيق استراتيجيات التعلم النشط من وجهة نظر المعلمين، في حين كانت المعوقات التي تتعلق بالمعلم هي أكثر المعوقات التي تواجه المعلمين في استخدام استراتيجيات التعلم النشط من وجهة نظر المشرفين، كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق في معوقات استخدام معلمي اللغة العربية لاستراتيجيات التعلم النشط تعزى لمتغير الجنس، بينما وجد فروق في المعوقات التي تواجه المعلمين في استخدام استراتيجيات التعلم النشط تعزى لمتغير الخبرة.

دراسة سمارة (2018) والتي هدفت إلى التعرف على واقع معوقات استخدام استراتيجيات التعلم النشط لدى معلمي العلوم للمرحلة الثانوية في الأردن، ولتحقيق أهداف الدراسة استخدم الباحث استبانة مكونة من قسمين، القسم الأول يقيس درجة استخدام المعلمين لاستراتيجيات التعلم النشط، أما القسم الثاني فيقيس المعوقات التي تحدث من استخدام المعلمين للتعلم النشط، وزعت الاستبانة على

عينة مكونة من (344) معلم ومعلمة من معلمي مادة العلوم في المرحلة الثانوية. أظهرت النتائج أن تقديرات المعلمين والمعلمات استخدام استراتيجيات التعلم النشط كانت بدرجة متوسطة، بينما كانت درجة تقديراتهم لمعوقات استخدام استراتيجيات التعلم النشط كبيرة، كما أظهرت نتيجة الدراسة أيضاً عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في تقديرات المعلمين لمعوقات استخدام استراتيجيات التعليم النشط تعزى لمتغيرات الجنس، الخبرة التعليمية، والمؤهل العلمي.

### دراسة المقاطي

(2018)، والهدف إلى الكشف عن معوقات تطبيق استراتيجيات التدريس الحديثة في مقرر العلوم الشرعية لمعلمي المرحلة الثانوية، ولتدقيق ذلك استخدمت الاستبانة كأداة لجمع البيانات المتعلقة بالدراسة، حيث تم توزيعها على عينة مكونة من (53) معلماً من معلمي العلوم الشرعية.

أظهرت النتائج أن مستوى معوقات تطبيق استراتيجيات التدريس الحديثة في مقرر العلوم الشرعية جاء بدرجة كبيرة فقط، وأن المعوقات لم ترتبط بالبيئة التعليمية هي أكثر المعوقات التي تحدث من استخدام المعلمين لاستراتيجيات التدريس الحديثة، ومن ثم فالمعوقات المرتبطة بالمعلم، تليها المعوقات المرتبطة بالطالب وأخيراً المعوقات المرتبطة بالمقرارات الدراسية. كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في استجابات المعلمين لمعوقات تطبيق استراتيجيات التدريس الحديثة في مقرر العلوم الشرعية تعزى لمتغيرات المؤهل العلمي وسنوات الخبرة.

دراسة مصطفى (2016) هدفت الدراسة إلى التعرف على ممارسات التعلم البنائي لدى معلمي التربية الإسلامية وعلاقتها ببعض المتغيرات. حيث تكونت عينة الدراسة من (30) معلم ومعلمة من معلمي التربية الإسلامية للمرحلة الأساسية العليا في مديرية التربية والتعليم بمحافظة اربد، ولتحقيق الهدف استخدمت الباحثة أداة الملاحظة، وأظهرت النتائج أن درجة ممارسة التعلم البنائي للمعلمين إما متوسطة أو قليلة، ولا يوجد علاقة بين التقديرات وخبرة المعلمين ومؤهلهم العلمي.

دراسة حرزالله (2016) هدفت الدراسة للتعرف إلى واقع استخدام النظرية البنائية في التعليم لدى معلمي الرياضيات في محافظة طولكرم. ولتحقيق ذلك تم إعداد استبانة من إعداد الباحث وزعت على عينة مكونة من (91) معلماً ومعلمة من معلمي الرياضيات في محافظة طولكرم ممن يعملون في المدارس الحكومية.

وأظهرت نتائج الدراسة أن مستوى استخدام التعليم البنائي عالياً، وأنه لا توجد فروق دالة احصائياً في متوسطات استجابات معلمي الرياضيات في محافظة طولكرم في استخدام النظرية البنائية تبعاً لعدد من المتغيرات وهي (الجنس والمؤهل العلمي وعدد الدورات)، كذلك هناك فروق دالة احصائياً تبعاً لمتغير المرحلة الدراسية ولصالح المرحلة الأساسية، أما متغير الخبرة فلصالح الخبرة التي تزيد عن عشر سنوات.

دراسة شولي(2016)،هدفت الدراسة إلى التعرف على مدى معرفة وتطبيق معلمي المرحلة الأساسية الدنيا لمبادئ النظرية البنائية في مدارس محافظة نابلس. ولتحقيق الهدف من الدراسة قامت الباحثة ببناء أدوات الدراسة وهما الإستبانة وبطاقة الملاحظة، وقد طبقت الإستبانة على عينة مكونة من 314 معلم ومعلمة. وأظهرت النتائج أن المعرفة والتطبيق لدى معلمي المرحلة الأساسية الدنيا لمبادئ النظرية البنائية مرتفع، كذلك لا يوجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات المعرفة والتطبيق لمبادئ النظرية البنائية لدى معلمي المرحلة الأساسية الدنيا تبعاً لمتغير المؤهل العلمي والتخصص وسنوات الخبرة، ومن جهة أخرى وجدت فروق دالة إحصائياً بين متوسطي المعرفة والتطبيق لمبادئ النظرية البنائية لدى معلمي المرحلة الأساسية الدنيا ولصالح تطبيق مبادئ النظرية البنائية.

دراسة الأنصاري(2016)، والتي هدفت للكشف عن مستوى ممارسات التعلم البنائي لمعلمي ومعلمات الدراسات الإجتماعية والوطنية لطلبة المرحلة الثانوية في المملكة العربية السعودية. وتم استخدام البيانات باستخدام بطاقة الملاحظة، والتي طبقت على عينة بلغت(200) معلم ومعلمة من معلمي الدراسات الإجتماعية والوطنية في مكة المكرمة، وأظهرت نتائج الدراسة على أن ممارسات التعلم البنائي لدى معلمي ومعلمات الدراسات الإجتماعية والوطنية لطلبة المرحلة الثانوية جاءت ضمن مستوى ممارسة متوسط، وكان هناك فروق ذات دلالة إحصائية في ممارسات أفراد الدراسة تعزى لمتغير الجنس ولصالح الإناث، أما عدد سنوات الخبرة فهو لصالح ذوي الخبرة الطويلة، وتبين أيضاً عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في ممارسات التعلم البنائي تعزى للمؤهل العلمي للمعلمين.

دراسة منصور (2016) والتي

هدفت إلى الكشف عن المعوقات التي تحول دون استخدام معلمي الرياضيات لطرق التدريس الحديثة بالمرحلتين الابتدائية والمتوسطة.

ولتحقيق ذلك طبقت الدراسة على عينة مكونة من (111) معلماً والمعلمين الذين يدرسون مادة الرياضيات

للمرحلتين الابتدائية والمتوسطة في مدينة حائل. أظهرت نتائج الدراسة أن المعوقات المرتبطة بالمتعلم هي أكثر المعوقات التي تحول دون استخدام مطرق التدريس الحديثة في تدريس الرياضيات، كما تبين أيضاً أن من أهم المعوقات التي تواجه معلم الرياضيات في استخدام مطرق التدريس الحديثة هي ( كثرة الأعباء التدريسية للمعلم، وزيادة أعداد الطلاب بالفصول الدراسية، وكثافة المحتوى الدراسي )، ومن جهة أخرى أظهرت نتائج الدراسة عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في المعوقات التي تحول دون استخدام معلم الرياضيات لتطرق التدريس الحديثة تعزياً بمتغيرات سنوات الخبرة وعدد الدورات التدريبية، بينما وجدت فروق ذات دلالة إحصائية في المعوقات التي تحول دون استخدام معلم الرياضيات لتطرق التدريس الحديثة تعزياً بمتغير المؤهل العلمي.

دراسة حبيب (2015)، والتي هدفت إلى التعرف على واقع استخدام ممارسات التعلم البنائي لدى معلمي مرحلة التعليم الأساسي بمحافظة غزة. ولتحقيق ذلك تم استخدام استبانة من إعداد الباحث وزعت على عينة مكونة من (350) معلماً ومعلمة. أظهرت النتائج أن معلمي المرحلة الأساسية بمحافظة غزة يطبقون أسلوب التعليم البنائي بمستوى عالٍ، كما أظهرت النتائج أيضاً وجود فروق دالة إحصائية في درجة تطبيق معلمي المرحلة الأساسية لأسلوب التعليم البنائي تعزياً إلى متغير الجهة المشرفة، وكانت الفروق لصالح معلمي مدارس الوكالة. ومن جهة أخرى أظهرت نتائج الدراسة أنه لا توجد فروق في درجة تطبيق معلمي المرحلة الأساسية لأسلوب التعلم البنائي تعزياً إلى متغيرات الجنس، والمؤهل العلمي، والخبرة الوظيفية، ونظام التشغيل.

دراسة الزعانين (2015)، هدفت الدراسة لمعرفة درجة توظيف معلمي العلوم للتدريس البنائي في حصص العلوم بمحافظة غزة وعلاقته ببعض المتغيرات. ولتحقيق الهدف من الدراسة استخدم الباحث بطاقة الملاحظة على عينة مكونة من (70) معلم ومعلمة. وأظهرت النتائج أن معلمي العلوم في مدارس قطاع غزة يوظفون مبادئ التعليم البنائي في التدريس بشكل منخفض، كذلك لا توجد فروق دالة إحصائية بين المعلمين في التدريس البنائي تعزياً إلى النوع الاجتماعي والمؤهل العلمي، ومن جهة أخرى وجدت فروق دالة إحصائية تعزياً إلى متغير المرحلة الدراسية لصالح معلمي المرحلة الأساسية، وسنوات الخبرة لصالح المعلمين الذين لديهم من 5-10 سنوات، وكذلك الجهة المشرفة لصالح معلمي وكالة الغوث.

دراسة حسين (2014) التي هدفت إلى التعرف

على المعوقات التي تحول دون استخدام معلمي اللغة العربية للطرائق الحديثة في تدريس طلبة المرحلة الأساسية تبعاً لمتغيرات :

(التدريب، والإدارة المدرسية، والبيئة التعليمية، والكتاب الكدرسي) ولتحقيق ذلك تكونت عينة الدراسة من (266)

معلم معلمة من

معلمي المدارس الأساسية الحكومية في بعض محليات ولاية البحر الأحمر، أظهرت النتائج أن العوامل المتعلقة بالتنظيم المدرسي هي أكثر المعوقات التي تحول دون استخدام معلم ومعلمات اللغة العربية لطرائق التدريس الحديثة، كما أظهرت النتائج أيضاً أن المعوقات المتعلقة بالمعلم والتدريب، والمعوقات المتعلقة بالمتعلم تعد من المعوقات التي تحد من استخدام معلمي اللغة العربية لطرائق التدريس الحديثة.

دراسة الخالدي (2013) هدفت الدراسة لمعرفة مدى ممارسة معلمي التربية الإسلامية ومعلماتها لمبادئ التدريس البنائي، ولتحقيق ذلك طبق الباحث استبانة مكونة من 33 فقرة، على عينة مكونة من 187 معلم ومعلمة من معلمي التربية الإسلامية في مديرية عمان الخامسة. وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن ممارسة معلمي ومعلمات التربية الإسلامية لمبادئ النظرية البنائية كانت متوسطة وهناك فروق دالة إحصائية لصالح المؤهل العلمي، ولم تظهر فروق دالة بين متوسطات درجة الممارسة تبعاً للجنس والخبرة والمرحلة التعليمية.

دراسة أبو اسنينة وعياش (2013)، والتي هدفت إلى استقصاء درجة توظيف معلمي العلوم والجغرافية لمبادئ النظرية البنائية الاجتماعية في تدريسهم في مرحلة التعليم الأساسي في مدارس وكالة الغوث الدولية في الأردن وعلاقتها ببعض المتغيرات. استخدم الباحثان أداة الاستبانة وطبقت على عينة مكونة من 237 معلم ومعلمة من معلمي العلوم والجغرافية، وتوصلت النتائج إلى أن درجة توظيف معلمي العلوم والجغرافية لمبادئ النظرية البنائية الاجتماعية هي بدرجة مرتفعة، كذلك لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير المؤهل العلمي للمعلم والمؤهل التربوي له، ومن جهة أخرى أظهرت النتائج أيضاً وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى للنوع وكانت لصالح الإناث، وأيضاً هناك فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير الخبرة وكانت لصالح أكثر من 10 سنوات.

دراسة البواردي (2012) التي هدفت إلى التعرف على واقع وصعوبات استخدام معلمي العلوم الشرعية لاستراتيجيات التعلم النشط، إضافة إلى معرفة الفروقات

استجابات المعلمين والمدرسين حول واقع صعوبات استخدام التعلم النشط، ولتحقيق ذلك تم استخدام استبانة مكونة من محورين، المحور الأول ويتعلق بقياس استراتيجيات التعلم النشط، والمحور الثاني يتعلق بالصعوبات التي تواجه المعلمين أثناء استخدام استراتيجيات التعلم النشط، طبقاً أداة الدراسة على عينة مكونة من (384) معلماً و(48) مشرفاً تربوياً. أظهرت نتائج الدراسة أن المعلمين يستخدمون استراتيجيات التعلم النشط بدرجة متوسطة، كما أظهرت النتائج أيضاً عدم وجود فروق دالة إحصائية بين استجابات المعلمين والمدرسين في درجة الصعوبات التي تواجه المعلمين أثناء استخدام استراتيجيات التعلم النشط تعزباً للمتغيرات المؤهلاً لعملياً التخصص وسنوات الخبرة والدورات التدريبية.

دراسة النعيمي (2012) والتي هدفت إلى التعرف على معوقات استخدام طرائق التدريس الحديثة في تدريس مواد اللغة العربية، ولتحقيق ذلك قام الباحث بتصميم استبانة لجمع البيانات المتعلقة بمعوقات استخدام طرائق التدريس الحديثة، وزعت الإستانة على عينة مكونة من (30) معلماً من معلمي اللغة العربية في محافظة نينوى، وأظهرت نتائج الدراسة أن المعوقات المتعلقة بالتنظيم المدرسي كانت الأكثر تأثيراً على عدم استخدام مدرسي مادة اللغة العربية لطرائق التدريس الحديثة يليها المعوقات المرتبطة بالمعلم ثم المعوقات المرتبطة بطبيعة طرائق التدريس الحديثة وأخيراً المعوقات المتصلة بالمناهج والمتعلم.

دراسة الحجيلي (2009) هدفت الدراسة إلى التعرف على مدى استخدام معلمي الرياضيات بالمملكة العربية السعودية لمبادئ النظرية البنائية من وجهة نظرهم، وأهم المعوقات التي تعيق هذا الاستخدام. وتم استخدام الاستبانة لتحقيق أهداف البحث وتطبيقها على عينة مكونة من (497) معلماً من معلمي مكة المكرمة والمدينة المنورة ومن مختلف المراحل التعليمية، وأظهرت نتائج الدراسة وجود فروق في درجة التوظيف لمن هم أكثر خبرة، كذلك وجد فروق بالنسبة للمرحلة لصالح المرحلة الابتدائية.

دراسة الجهيمي (2009) والتي هدفت إلى التعرف على المعوقات التي تحول دون استخدام معلمي العلوم الشرعية لإستراتيجيات التدريس الحديثة في المرحلة الثانوية، ولتحقيق ذلك استخدمت استبانة اشتملت على (37) فقرة لجمع المعلومات اللازمة للدراسة، تم توزيعها على عينة مكونة من (72) معلماً ممن يعملون في المدارس الحكومية بمدينة الرياض، أظهرت نتائج الدراسة أن المعيق المتصل بتنظيم المناخ المدرسي هو أكثر المعوقات التي

تعيق استخدام معلمي العلوم الشرعية لإستراتيجيات التدريس الحديثة. كما أظهرت الدراسة أيضا عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في درجة المعوقات التي تحول دون استخدام معلمي العلوم الشرعية لإستراتيجيات التدريس الحديثة تعزى لمتغيرات المؤهل العلمي وسنوات الخبرة.

دراسة الثقفي (2006) هدفت الدراسة للكشف عن واقع معرفة وتقبل معلمي الرياضيات لنموذج التعلم البنائي ودرجة قدرتهم على تطبيقه في المواقف الصفية. ولتحقيق الهدف من الدراسة استخدم الباحث أداة الإستبانة والتي وزعت على مجتمع الدراسة البالغ عددهم (110) معلماً من معلمي الرياضيات بمدينة الطائف. وأظهرت النتائج أنه لا يوجد فروق دالة إحصائية في درجة تقبل معلمي الرياضيات لنموذج التعلم البنائي تعزى إلى المؤهل العلمي والتخصص وعدد سنوات الخبرة والفصل الذي يدرسه المعلم، كذلك أن قدرة تطبيق معلمي الرياضيات لنموذج التعلم البنائي كانت كبيرة.

#### 2.4.2 الدراسات الأجنبية

دراسة يوسف وآخرون (Yusof et al, 2015)، والتي هدفت إلى التعرف على معتقدات المعلمين حول أبرز العوامل التي تعيق ممارستهم للتدريس الفعال وأثر ذلك على تحصيل الطلبة في الكليات الماليزية، أظهرت نتائج وجود أربعة عوامل رئيسية تعيق أداء التدريس الفعال، هي: عوامل مرتبطة بالطلبة، وعوامل مرتبطة بالمعلمين أنفسهم، وعوامل مرتبطة بالخطط الدراسية وطبيعة المادة، وعوامل مرتبطة بالوسائل والبيئة التعليمية.

هدفت دراسة الشريف (Alsharif, 2014) إلى إمكانية تطبيق النظرية البنائية في دروس الرياضيات للصفوف الابتدائية في مدينة الرياض. ولتحقيق هدف الدراسة استخدم الباحث أداة الإستبانة لجمع البيانات والتي كانت بعنوان (مسح بنائية التعلم) على عينة مكونة من (136) معلماً، وقد أظهرت نتائج الدراسة أن معلمي الرياضيات كانوا مترددين في مساعدة الطلاب على التعلم والعمل، ومنهم الكثير من يطالب بالفصول الدراسية الصامتة، وذلك لأنه ليس لديهم فهم كافي حول إدارة الصف بالمنحى البنائي، وايضاً أن الكثير من المعلمين لا يوجد لديهم ثقة حول هذا الاتجاه.

دراسة كايا (Kaya, 2012) والتي هدفت لتقصي مدى ممارسة معلمي الجغرافيا في تركيا للتدريس البنائي وأثر هذا النمط في تنمية الوعي بالتنوع الثقافي على المستويين المحلي والعالمي. ولتحقيق هدف الدراسة طبقت أداة دراسة الحالة، على عينة مكونة من (40) معلم من معلمي الجغرافيا، وتم جمع البيانات النوعية بواسطة المقابلات الشخصية وكذلك الملاحظة الشخصية، وأظهرت النتائج أن معلمي الجغرافيا لديهم اتجاه إيجابي نحو تطبيق المنحى البنائي إذا توفرت لديهم القدرة على خلق جو من التعلم الممتع والفعال في الحجرة الصفية، وعلى تنمية دافعية الطلبة للتعلم، وجعل المتعلم محوراً للعملية التعليمية، أشارت النتائج أيضاً إلى الفعالية في تدريس الجغرافيا من خلال الرؤى البنائية من خلال تنمية وعي الطلبة بالقضايا الشعبية والوطنية والاجتماعية والعالمية.

دراسة هيورسن وسويكارا (Hursen & Soykara, 2012) والتي هدفت إلى تحديد معتقدات معلمي المدارس الابتدائية إتجاه ممارسات التعلم البنائية. ولتحقيق ذلك استخدم الباحثان لجمع البيانات مقياساً لمواصفات معتقدات المعلمين نحو ممارسات التعلم البنائية، وتكونت العينة من (220) معلماً ومعلمة من معلمي المدارس الابتدائية، وتبين من خلال النتائج أن للمعلمين معتقدات إيجابية نحو ممارسات التعلم البنائية، ولا توجد فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير نوع المدارس العليا والأقدمية والمهنية، ولا توجد أيضاً فروق تعزى لمتغير النوع للمعلمين إلا بعد أن يمارس النشاط فعلياً على أرض المدرسة، بحيث يظهر الفرق بين المعلمين.

وفي دراسة باي (Bay & et al, 2012) تحت عنوان تأثير المنحى المستند إلى النظرية البنائية الاجتماعية على حل المشكلات عند المتعلمين والمهارات فوق المعرفية. تكونت عينة الدراسة من (89) من الطلبة المعلمين ضمن تخصص العلوم للإعداد لبرنامج تدريبي مستند للبنائية الاجتماعية، بينما المجموعة الضابطة مكونة من (84) خاضعين للطريقة التقليدية في التدريب، وتم استخدام مقياس لحل المشكلات وآخر لقياس المهارات فوق المعرفية، وأظهرت النتائج أن المجموعة التجريبية التي خضعت للبرنامج التدريبي كانت لديها المهارات في حل المشكلات و المهارات فوق المعرفية أعلى من المجموعة الضابطة، ويعزى ذلك للنظرية البنائية الاجتماعية.

دراسة سافاسي وبيرلن (Savasci & Barlin, 2012) هدفت الدراسة إلى تقصي مستوى معرفة معلمي العلوم وممارساتهم التدريبية المرتبطة بالنظرية البنائية والعوامل التي من الممكن أن تؤثر في مهاراتهم التدريبية الصفية، واستخدم الباحثان دراسة الحالة، ولتحقيق هدف الدراسة تم استخدام الاستبانة والملاحظة والمقابلة ومسح البيئة الصفية الإجتماعية، وتكونت العينة من أربعة من معلمي العلوم من مدرستين في الغرب الأوسط من أمريكا، وظهر من خلال النتائج أن بعض المعلمين لديهم معلومات حول النظرية البنائية ولكنهم لا يقومون بتطبيقها خلال الحصة، وأثبتت ذلك الملاحظات الصفية، كما أشارت النتائج إلى أن المستوى الدراسي ونوع المدرسة وسلوك المتعلمين وطبيعة المناهج والاختبارات، جميعها تؤثر في الممارسات التدريسية الصفية.

دراسة كامبل وآخرون (Campbeel etal, 2010) ، والتي هدفت إلى معرفة الاختلافات والتشابهات بين كوريا والولايات المتحدة في الصفوف من (9-12) في تعليم العلوم باتجاه مدى تطبيق مبادئ البنائية في تدريس العلوم، بحيث تم بناء بروتوكول قائم على الملاحظة ل(66) غرفة صفية منها (40) في الولايات المتحدة و(62) في كوريا، وأظهرت النتائج وجود فروق في كلا البلدين من ناحية استخدام المعلمين للبنائية وكانت لصالح المدارس الأمريكية.

دراسة يزبونترياكي وآخرون (Uzunrryaki etal, 2010) حيث هدفت لفحص معتقدات معلمي الكيمياء قبل الخدمة حول مبادئ النظرية البنائية وأثرها على أنشطتهم التدريبية، وتكونت العينة من ثمانية معلمين ممن درسوا في إحدى جامعات تركيا، ثم أجريت مقابلة معهم وكان ذلك قبل الخدمة، وصنفوا إلى ثلاث فئات ضعيفة ومتوسطة وقوية، ومن ثم طبقت على نطاق واسع من المعلمين، وأظهرت النتائج تدني مستوى معرفتهم بالنظرية البنائية ومبادئها قبل الخدمة، وأيضاً تدني مستوى العلاقة بين معرفتهم بها وممارساتهم الصفية.

دراسة بلاورد والواوي (Plourde & Alawiye , 2003) هدفت الدراسة للتحقق من أثر نموذج التعلم البنائي على معتقدات المعلمين في المدارس الابتدائية في إشارة لمعرفتهم البنائية والتطبيق العملي لهذه المعرفة. وتكون مجتمع الدراسة من 511 من الطلاب المعلمين، حيث تم تطبيق الاستبانة من قبل المشرف بالجامعة على 90 طالباً تم اختيارهم بشكل عشوائي من ولاية واشنطن، ولتحليل البيانات والعمل على

استخراج النتائج استخدم معامل ارتباط بيرسون لمعرفة إذا ما كان هناك علاقة بين المعرفة البنائية والتطبيق العملي لها، بحيث أظهرت النتائج وجود ارتباط عالي بين معرفة المعلمين للنموذج البنائي وبين تطبيقهم له في العملية التعليمية التعلمية، كذلك أظهرت النتائج أن الطلاب المعلمين أكثر دراية بما يتعلق بالبنائية، ومن المرجح أنهم سوف يكونون قادرين على تطبيقها داخل الحجر الدراسية.

## 5.2 التعقيب على الدراسات السابقة

بعد استعراض الدراسات السابقة حول موضوع درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي والصعوبات التي يواجهونها، فقد تبين مدى اهتمام العديد من الباحثين بدراسة النظرية البنائية في التدريس والتعلم في مختلف التخصصات كالرياضيات، والعلوم، والدراسات الإجتماعية والوطنية، والكيمياء، والجغرافيا وغيرها من التخصصات.

فمن حيث الهدف قد تعددت موضوعات الدراسات السابقة في تناولها للمنحى البنائي، فبعضها كشف عن الممارسات التدريسية البنائية من ناحية المعلمين، كدراسة الأنصاري والمقاطي(2020)، والأنصاري(2016)، ودراسة حبيب(2015)، والخالدي(2013)، ودراسة كايا(2012)، وسافاسي وبيرلن(2012). في حين هدف بعضها الآخر للتعرف على واقع استخدام وتوظيف البنائية في التعليم كدراسة حرزالله(2016)، ودراسة الشولي(2016)، والزعانين(2015)، وأبواسنينة وعياش(2013)، ودراسة الشريف(2014)، ومن جهة أخرى هدف بعضها إلى التعرف على تحديد صعوبات تطبيق استراتيجيات التعلم البنائي مثل دراسة الجعبري (2018)، ودراسة يوسف وآخرون (Yusof et al, 2015)، ودراسة حسين(2014)، دراسة المقاطي (2018)، دراسة سمارة (2018)، دراسة البواردي (2012)، ودراسة النعيمي (2012)، ودراسة الجهيمي (2009).

أما من جانب المنهج المستخدم، فقد لاحظت الباحثة أن أغلب الدراسات السابقة استخدمت المنهج الوصفي، واستخدمت الاستبانة كأداة للدراسة، وهذا يتفق مع منهج وأداة هذه الدراسة، في حين استخدمت بعض الدراسات بطاقة الملاحظة كأداة لجمع البيانات مثل دراسة الأنصاري والمقاطي(2020)، ومصطفى(2016)، والشولي(2016)، والأنصاري(2016).

أما من ناحية عينة الدراسة فقد اشتملت بعضها على معلمي الرياضيات كدراسة الثقفي(2008)، والحجلي (2009)، والشريف(Alsharif, 2014)، ودراسة(حرز الله، 2016)، ودراسة منصور (2016)، في حين تناولت بعضها معلمي التربية الاسلامية كدراسة الخالدي(2013)، ودراسة مصطفى(2016)، فيما اشتملت بعض العينات معلميا لدراسات الإجتماعية مثل دراسة الأنصاري(2016)، ودراسة الأنصاري والمقاطي(2020)، أما دراسة كل من سافاسلي وبيرليت (Savasci & Barlin, 2012)، دراسة كامبل وآخرون(Campbeel et al., 2010)، ودراسةيزونترياكيوآخرون (Uzuntryaki et al., 2010) وأبو اسنينة وعياش(2013)، والزعانين(2015) فقد شملت عيناتها معلمي مادة العلوم ، في حين تناول كايا(2012, Kaya) الجغرافيا، أما الشولي(2016) وحبیب(2015) فقد شملت معلمي المرحلة الأساسية الدنيا، وقد تفردت عينة هذه الدراسة عن باقي الدراسات بأنها شملت معلمي جميع المواد الدراسية التي تدرس في المرحلة الأساسية العليا.

وقد استفادت الباحثة من خلال اطلاعها على تلك الدراسات فيبناء أداة الدراسة الأولى التي تقيس درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي وخاصة دراسة كل من حبيب(2015)، الشولي(2016)، والشطي (2018)، إضافة الى ذلك ساعدت هذه الدراسات الباحثة في مقارنة نتائجها مع نتائج الدراسات السابقة وإيضاح أوجه الشبه والإختلاف.

وقد تميزت الدراسة الحالية بأنها تناولت موضوع درجة توظيف المنحى البنائي لدى معلمي المرحلة الأساسية العليا والصعوبات التي يواجهونها في مديرية جنوب الخليل.

### الفصل الثالث

#### الطريقة والإجراءات

### 1.3 المقدمة

يشتمل هذا الفصل عرضاً للإجراءات التي احتوتها هذه الدراسة، وهي منهج الدراسة، ومجتمع وعينة الدراسة، ومتغيرات الدراسة، وأداة الدراسة وآلية بنائها من حيث صدقها وثباتها، والمعالجات الإحصائية.

### 2.3 منهجية الدراسة

استخدمت الباحثة المنهج الوصفي لملائمته لموضوع وأهداف الدراسة، وذلك للكشف عن درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي والصعوبات التي يواجهونها في مديرية جنوب الخليل، إذ قامت الباحثة بتحليل نتائج أداتي الدراسة والمقارنة بين نتائجها ونتائج الدراسات الأخرى وتفسيرها.

### 3.3 مجتمع وعينة الدراسة:

تكون مجتمع الدراسة من جميع معلمي المرحلة الأساسية العليا المقيدون في سجلات مديرية التربية والتعليم جنوب الخليل للفصل الدراسي الأول من العام الدراسي (2020-2021) والبالغ عددهم حسب سجلات مديرية تربية جنوب الخليل (1900)، معلم ومعلمة.

وفيما يتعلق بعينة الدراسة تكونت عينة الدراسة من (311) معلماً ومعلمة أي ما نسبته (16%) من مجتمع الدراسة، وبعد استبعاد بعض استجابات المبحوثين وصل العدد النهائي لعينة الدراسة إلى (294) معلماً ومعلمة ، أي ما نسبته (15%) من مجتمع الدراسة، والجدول (1.3) يبين توزيع العينة حسب متغيرات الدراسة:-

الجدول (1.3): توزيع العينة حسب متغيرات الدراسة

متغيرات الدراسة	الفئة	العدد	النسبة المئوية %
التخصص	علوم طبيعية	113	38.4%

61.6%	181	علوم إنسانية	
100%	294	المجموع	
7.1%	21	دبلوم	المستوى التعليمي
78.9%	232	بكالوريوس	
13.9%	41	دراسات عليا	
100%	294	المجموع	
18.0%	53	أقل من 5 سنوات	الخبرة
20.4%	60	من 5 - 10 سنوات	
61.6%	181	أكثر من 10 سنوات	
100%	294	المجموع	
43.2%	127	ذكور	الجنس
56.8%	167	اناث	
100%	294	المجموع	

### 4.3 أدوات الدراسة

استخدمت الباحثة الاستبانة كأداة لجمع البيانات الأولية الخاصة بهذه الدراسة، حيث تعد الاستبانة إحدى أهم أدوات المسح الخاصة لجمع البيانات الأولية المرتبطة في موضوع معين، وذلك من خلال عرض مجموعة من الأسئلة على المبحوث للإجابة عليها بنفسه. ولتحقيق هدف هذه الدراسة قامت الباحثة بعد الاطلاع على الأدب التربوي والعديد من الدراسات السابقة كدراسة حبيب (2015) ودراسة الشولي (2016) ودراسة الحجيلي (2009) ببناء أدوات قياس، بحيث شملت الأداة الأولى على استبانة لقياس درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي، والأداة الثانية استبانة لقياس الصعوبات التي يواجهونها معلمو المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي في تربية جنوب الخليل. (ملحق رقم: 1).

#### 1.4.3 أداة قياس درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي

##### 1.1.4.3 صدق الأداة

بعد الرجوع للعديد من الدراسات السابقة التي تناولت موضوع التعلم البنائي قامت الباحثة ببناء أداة مكونة من (44) فقرة لقياس درجة توظيف معلميا المرحلة الأساسية العليا المنحالتعلم البنائي، وللتأكد من صدق الأداة استخدمت الباحثة صدق المحكمين من خلال العرض (الاستبانة) بصورتها الأولية على (10) محكمين من ذوي الخبرة والاختصاص في مجال المناهج وأساليب التدريس.

طلب منهم إبداء آرائهم حول مدى صلاحية الفقرات ووضوحها من الناحيتين اللغوية والتربوية، إضافة إلى تقديم ملاحظات مهمة وإضافة تعديلاتهم فيها لاحتاجت الفقرة لذلك، كما طلب منهم أيضاً إضافة أو حذف أو استبدال بعض الفقرات بما يتناسب مع الموضوع المراد دراسته. وفي ضوء ذلك قامت الباحثة بإجراء التعديلات اللغوية والموضوعية التي اتفق عليها (70%) من المحكمين. والتي تضمنت استبعاد أربعة فقرات من فقرات الاستبانة، ليصل العدد النهائي لفقرات الاستبانة الخاصة بقياس درجة توظيف معلميا المرحلة الأساسية العليا المنحالتعلم البنائي إلى (40) فقرة.

#### 2.1.4.3 ثبات الأداة

فيما يتعلق بحساب ثبات الاستبانة فقد استخدمت الباحثة معامل الثبات كرونباخ ألفا من خلال التطبيق أداتيا الدراسة على عينة استطلاعية مكونة من (20) معلماً ومعلمة من معلميا المرحلة الأساسية العليا في مديرية تربية جنوب الخليل. أظهرت النتائج أن أداة الدراسة تتمتع بدرجة عالية من الثبات حيث وصل معامل كرونباخ ألفا (Cronbach's alpha) الكلي لأداة قياس درجة توظيف معلميا المرحلة الأساسية العليا المنحالتعلم البنائي إلى (0.90).

#### 2.4.3 أداة قياس درجة الصعوبات التي يواجهونها معلمي المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحنى التعلم البنائي

#### 1.2.4.3 صدق الأداة

قامت الباحثة ببناء أداة مكونة من (23) فقرة لقياس درجة الصعوبات التي يواجهها معلمو المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحنى التعلم البنائي، وللتأكد من صدق الأداة استخدمت الباحثة صدق المحكمين من خلال العرض (الاستبانة) بصورتها الأولية على (10) محكمين من ذوي الخبرة والاختصاص في مجال المناهج وأساليب التدريس.

طلب منهم إبداء آرائهم حول مدى صلاحية الفقرات ووضوحها من الناحيتين اللغوية والتربوية، إضافة إلى تقديم ملاحظات مهمة وإضافة تعديلاتهم فيها لاحتاجت الفقرة لذلك، كما طلب منهم أيضاً إضافة أو حذف أو استبدال بعض الفقرات بما يتناسب مع الموضوع المراد دراسته.

ديلاتهم في الاحتياج الفقرة بذلك، كما طلب منهما أيضاً إضافة أو حذف واستبد البعض الفقرات بما يتناسب مع الموضوع المراد دراسته . وفي ضوء ذلك قامت الباحثة بإجراء التعديلات اللغوية والموضوعية التي اتفقت عليها (70%) من المحكمين. والتي تضمنت استبعاد فقرة واحدة من فقرات الاستبانة، لوصول العدد النهائي لفقرات الاستبانة إلى ( 22 ) فقرة. (ملحق رقم 2 وملحق رقم 3)

### 2.2.4.3 ثبات الأداة

لحساب ثبات الاستبانة فقد استخدمت الباحثة معاملات الثبات كرونباخ ألفا من خلال تطبيق أدوات الدراسة على عينة استطلاعية مكونة من (20) معلماً ومعلمة من معلمي المرحلة الأساسية العليا في مديرية تربية جنوب الخليل. أظهرت النتائج أن أداة الدراسة تتمتع بدرجة جيدة من الثبات حيث وصل معامل كرونباخ ألفا (Cronbach's alpha) الكلي للاستبانة الخاصة بقياس الصعوبات التي يواجهها معلمي المرحلة الأساسية العليا في توظيفهم من حيث التعلم البنائي إلى (0.74).

### 5.3 إجراء التطبيق بالدراسة

أجرت الباحثة الدراسة تبعاً للخطوات الآتية :

الإطلاع على الأدب التربوي لموضوع الدراسة من أجل بناء أدوات الدراسة.

بناء أدوات الدراسة وعرضها على مجموعة من المحكمين وتعديلها.

الحصول على كتابتسهيل مهمة من منسقببرنامجاستير أساليب التدريس في كلية العلوم التربوية موجه إلى مديرية تربية جنوب الخليل. ( ملحق رقم 4 )

الحصول على موافقة لإجراء البحث من رئيس قسم البحث والتطوير في وزارة التربية والتعليم. (ملحق رقم 5)

التواصل مع مديرية التربية جنوب الخليل من أجل حصر عدد معلمي المرحلة الأساسية العليا في الفصل الأول من العام الدراسي 2020-2021.

التواصل مع مديرية تربية جنوب الخليل من أجل الحصول على وسائل الاتصال الخاصة بمدراء المدارس التي تشمل على صفوف المرحلة الأساسية العليا .

الحصول على كتابتسهيل مهمة من مديرية التربية والتعليم جنوب الخليل، ( ملحق رقم 6 )

تطبيق أدوات الدراسة على عينة استطلاعية وحساب معامل الثبات لهما.

توزيع أدوات الدراسة على عينة الدراسة ومن ثم جمعاً لإستبانات وإدخال البيانات ومعالجتها إحصائياً باستخدام البرنامج لإحصائيات لعلوم إجتماعية (SPSS).  
عرض نتائج الدراسة ومناقشتها واقتراح التوصيات بناءً على نتائج الدراسة.

### 6.3 متغيرات الدراسة

المتغيرات المستقلة (Independent Variables) وتتضمن المتغيرات الآتية:-

التخصص الأكاديمي: وله مستويان هما: (العلوم الطبيعية، والعلوم الإنسانية).

المؤهل العلمي: وله ثلاثة مستوياتهما: (دبلوم، بكالوريوس، دراسات عليا).

الخبرة العملية: ولها ثلاثة مستوياتها: (أقل من 5 سنوات، من 5-10 سنوات، أكثر من 10 سنوات).

والجنس: وله مستويان هما: ( ذكر، أنثى).

المتغيرات التابعة: (Dependent variables)

درجة توظيف معلّميا المرحلة الأساسية العليا المنحالتعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل.

الصعوبات التي يواجهونها معلّموا المرحلة الأساسية العليا المنحالتعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل.

### 7.3 المعالجة الإحصائية

قامت الباحثة بإيجاد معامل كرونباخ ألفا (Cronbach's alpha) لحساب ثبات أدوات الدراسة والمتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية للإجابة عن أسئلة الدراسة، واختبار (ت) للعينات المستقلة (Independent t -test)، وتحليل التباين الأحادي (One Way Anova) واختبار (LSD) للمقارنة البعدية وذلك باستخدام حزمة البرامج الإحصائية في العلوم التربوية والإجتماعية (SPSS).



## 1.4 المقدمة

يشمل هذا الفصل عرضاً لنتائج الدراسة التي تم التوصل إليها، بعد أن قامت الباحثة بجمع البيانات باستخدام أداة الدراسة ومن ثم ترميزها ومعالجتها إحصائياً بما يتوافق مع تساؤلات وفرضيات الدراسة.

## نتائج الدراسة

### 2.4 النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الأول والذي ينص:

ما درجة توظيف معلميا المرحلة الأساسية العليا المنحالتعلم البنائيفيمديرية تربية جنوبالخليل؟

بلغالمتوسط الحسابي للدرجة الكلية (3.97)، والانحراف المعياري (0.41) لدرجة توظيف معلميا المرحلة الأساسية العليا المنحالتعلم البنائي في مديرية تربية جنوبالخليل وكان مرتفعة، كما تبين أيضاً أن أعلمتوسط حسابيكان فيالفقرة رقم (4)، والتي تتصل على "أبدأالخصبةتهيئة مناسبة للدرس" حيث بلغمتوسطها الحسابي (4.29) وانحراف معياري (0.71)، تلتها الفقرة رقم (35)، والتي تتصل على "أعدالاختباراتبطريقة تتفهم طبيعة المادة التعليمية"، حيث بلغمتوسطها الحسابي (4.25) وانحراف معياري (0.64)، بينما كان أقل متوسط حسابي في الفقرة رقم (25) والتي تتصل على "أنظم زيارتلا مآكنا لأثرية فيالبيئة المحيطة بنا" حيث بلغمتوسطها الحسابي (2.53)، وانحراف معياري (0.89)، تلتها الفقرة رقم (24)، والتي تتصل على "أخطط لزيارات لبعضالشخصيات المتخصصة منالمجتمعالداخلالصف"، حيث بلغمتوسطها الحسابي (2.73) وانحراف معياري (0.96) ولمزيد من التفاصيل يمكن الرجوع للملحق رقم (7).

### 3.4 النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثاني والذي ينص:

هل تختلف درجة توظيف معلميا المرحلة الأساسية العليا المنحالتعلم البنائيفيمديرية تربية جنوبالخليل تبعاً لمتغير التخصص كاديبي، والمؤهل العلمي، والخبرة العملية، والجنس؟

للإجابة عن هذا السؤال تم تحويله الى أربع فرضيات صفرية هي :

#### 1.3.4 الفرضية الصفرية الأولى والتي تنص:

"لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) في المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا المنحالتعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير التخصص الأكاديمي".

استخدمت الباحثة تحليل (ت) للعينات المستقلة (Independent t –test) كما يتبين في الجدول (1.4)

الجدول (1.4): نتائج اختبار (ت) للعينات المستقلة لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير التخصص الأكاديمي.

مجال التخصص	العدد	المتوسط حسابي	الانحراف معياري	درجة الحرية (df)	قيمة (ت)	مستوى الدلالة المحسوبة
العلوم الطبيعية	113	3.92	.408	292	1.346	0.179
العلوم الانسانية	181	3.99	.414			

يتضح من الجدول رقم (1.4) أن مستوى الدلالة المحسوبة وقيمتها (0.179)، كانت أكبر من مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ )، وعليه يتم قبول الفرضية الصفرية الأولى بعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) في المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير التخصص الأكاديمي.

#### 2.3.4 الفرضية الصفرية الثانية والتي تنص:

"لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) في المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا المنحالتعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير التخصص الأكاديمي".

قامت الباحثة بإيجاد المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا المنحالتعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير التخصص الأكاديمي والجدول رقم (2.4) يبين ذلك.

#### الجدول (2.4): الأعداد

والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا المنحالتعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير المؤهل العلمي.

المؤهل العلمي	العدد	متوسط حسابي	انحراف معياري
دبلوم	21	3.64	.452
بكالوريوس	232	4.00	.405
دراسات عليا	41	3.95	.370
الدرجة الكلية	294	3.97	.412

يتضح من الجدول رقم (2.4) أنها كالتالي:

ظاهرة في المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا المنحالتعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير المؤهل العلمي، ومن أجل معرفة ما إذا كانت الفروق قدالة إحصائياً، استخدمت الباحثة اختبار تحليل التباين الأحادي (One Way ANOVA) والجدول (3.4) يبين ذلك.

الجدول (3.4): نتائج تحليل التباين الأحادي (One Way ANOVA)، لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير المؤهل العلمي.

مصدر التباين	مجموع مربعات الانحرافات	درجة الحرية (df)	متوسط المربعات	قيمة (ف)	مستوى الدلالة المحسوبة
بين المجموعات	2.42	2	1.212	7.425	* 0.001
داخل المجموعات	47.51	291	.163		
المجموع	49.94	293			

(\* دال عند مستوى الدلالة  $(\alpha \leq 0.05)$ )

يتضح من الجدول رقم (3.4) أن مستوى الدلالة المحسوبة وقيمتها (0.001)، كانت أقل من مستوى الدلالة الإحصائية  $(\alpha \leq 0.05)$ ، وهذا يعني رفض الفرضية الصفرية الثانية وقبول الفرضية البديلة بوجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية  $(\alpha \leq 0.05)$  في المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير المؤهل العلمي. وللكشف لصالح من تلك الفروق، تم استخدام اختبار (LSD) للمقارنة البعدية والجدول (4.4) يوضح ذلك

**الجدول (4.4):** نتائج اختبار (LSD) للمقارنة البعدية للتعرف على الفروق في استجابات معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم تبعاً لمتغير المؤهل العلمي

دراسات عليا	بكالوريوس	دبلوم	المؤهل العلمي
<b>*-0.303</b>	<b>*-0.353</b>		دبلوم
0.050		<b>*0.353</b>	بكالوريوس
	0.050	<b>*0.303</b>	دراسات عليا

(\* دال عند مستوى الدلالة ( $\alpha \leq 0.05$ ))

يتضمن الجدول (4.4)، أنها كقوة دلالة إحصائية في

درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا المنحى المعلمين ذوي المؤهلات العلمية (بكالوريوس ودراسات عليا) وبين المعلمين ذوي المؤهل العلمي دبلوم، ولصالح المعلمين ذوي المؤهلات العلمية (بكالوريوس ودراسات عليا)، بينما تمكنتها كقوة دلالة إحصائية بين المعلمين ذوي مؤهلات البكالوريوس وبين المعلمين ذوي مؤهلات الدراسات العليا.

#### 3.3.4 الفرضية الصفرية الثالثة والتي تنص:

"لا توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) في المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة العملية".

لفحص الفرضية الصفرية الثالثة قامت الباحثة باحتساب المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة العملية والجدول (5.4) يبين ذلك.

## الجدول

(5.4):

الأعداد

والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا المنحدرين لتعلم البنائين في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة المهنية.

الخبرة المهنية	العدد	متوسط حسابي	انحراف معياري
أقل من 5 سنوات	53	3.83	.349
من 5 - 10 سنوات	60	3.97	.452
أكثر من 10 سنوات	181	4.00	.409
الدرجة الكلية	294	3.97	.412

يتضح من الجدول (5.4) أنها كـفروق

ظاهرة في المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا المنحدرين لتعلم البنائين في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة المهنية، ومن أجل معرفة ما إذا كانت الفروق دالة إحصائياً، استخدمت الباحثة اختبار تحليل التباين الأحادي (One Way ANOVA) والجدول (6.4) يبين ذلك.

الجدول (6.4): نتائج تحليل التباين الأحادي (One Way ANOVA)، لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى

التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة المهنية

مصدر التباين	مجموع مربعات الانحرافات	درجة الحرية (df)	متوسط المربعات	قيمة (ف)	مستوى الدلالة المحسوبة
بين المجموعات	1.302	2	.651	3.896	*0.021
داخل المجموعات	48.638	291	.167		
المجموع	49.940	293			

(\* دال عند مستوى الدلالة  $(\alpha \leq 0.05)$ )

يتضح من الجدول رقم (6.4) أن مستوى الدلالة المحسوبة وقيمتها (0.021)، كانت أقل من مستوى الدلالة الإحصائية  $(\alpha \leq 0.05)$ ، وهذا يعني رفض الفرضية الصفرية الثالثة وقبول الفرضية البديلة بوجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية  $(\alpha \leq 0.05)$  في المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة المهنية. ولتحديد لصالح من تلك الفروق، تم استخدام اختبار (LSD) للمقارنة البعدية، والجدول رقم (7.4) يوضح ذلك.

**الجدول (7.4): نتائج اختبار (LSD) للمقارنة البعدية للتعرف على الفروق في**

درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا المنحالتعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة العملية

الخبرة المهنية	أقل من 5 سنوات	من 5-10 سنوات	أكثر من 10 سنوات
أقل من 5 سنوات	-0.178*	-0.141	
من 5-10 سنوات	0.036		0.141
أكثر من 10 سنوات		0.036	*0.178

(\* دال عند مستوى الدلالة  $(\alpha \leq 0.05)$ )

يتضمن الجدول (7.4)، أنها كفروق دلالة إحصائية في

درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا المنحالتعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل بين المعلمين الذين تزيد خبرتهم العملية عن 10 سنوات وبين المعلمين الذين تقل خبرتهم عن 5 سنوات ، ولصالح المعلمين الذين تزيد خبرتهم العملية عن 10 سنوات، بينما لم تكن هناك فروق دلالة إحصائية بين المعلمين ذوي الخبرة من 5-10 سنوات وبين المعلمين الذين تزيد خبرتهم عن 10 سنوات.

**4.3.4 الفرضية الصفرية الرابعة والتي تنص:**

"لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية  $(\alpha \leq 0.05)$  في المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الجنس".

لفحص الفرضية الرابعة استخدمت الباحثة المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية واختبار (ت) لمجموعتين مستقلتين (Independent t -test) ونتائج الجدول (8.4) يوضح ذلك.

**الجدول (8.4): نتائج اختبار (ت)**

لمجموعتين مستقلتين لمعرفة الفروق في درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا المنحالتعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الجنس

الجنس	العدد	متوسط حسابي	الانحراف المعياري	درجة الحرية ( $d_f$ )	قيمة (ت)	مستوى الدلالة المحسوبة

0.069	1.82	292	.411	3.91	127	ذكور
			.410	4.00	167	اناث

يتضح من الجدول رقم (8.4) أن مستوى الدلالة المحسوبة وقيمتها (0.069)، كانت أكبر من مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ )، وهذا يعني قبول الفرضية الصفرية الرابعة بعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) في المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الجنس.

#### 4.4 النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثالث والذينصه:

ما الصعوبات التي يواجهونها معلمي المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل؟

بلغ المتوسط الحسابي للدرجة الكلية (3.83)، والانحراف المعياري (0.47) لدرجة الصعوبات التي يواجهونها معلمي المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل وكانت مرتفعة، كما تبين أيضاً أن أعلى متوسط حسابي كان في الفقرة رقم (1)، والتي تنص على " اكتظاظ الصفوف الدراسية بالطلبة يعرقل تطبيق الأنشطة " حيث بلغ متوسطها الحسابي (4.64) وانحراف معياري (0.71)، تلتها الفقرة رقم (8)، والتي تنص على " كثرة الأعباء الملقاة على كاهل المعلمين "، حيث بلغ متوسطها الحسابي (4.33) وانحراف معياري (0.80)، بينما كان أقل متوسط حسابي في الفقرة رقم (14) والتي تنص على " قلة الدورات التدريبية التي توهم المعلمين في التدريس " حيث بلغ متوسطها الحسابي (3.37)، وانحراف معياري (1.01)، تلتها الفقرة رقم (24)، والتي تنص على " عدم إدراك المعلم لدوره كمرشد وموجه وميسر للمعارف المطروح معالجتها "، حيث بلغ متوسطها الحسابي (3.37) وانحراف معياري (0.98) كما هو في الملحق رقم (8).

#### 5.4 النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الرابع والذينصه:

هل تختلف المتوسطات الحسابية للصعوبات التي يواجهونها معلوم المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحنى التعلم البنائي في مديري  
 ة تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير التخصص الأكاديمي، والمؤهل العلمي، والخبرة العملية، والجنس؟

للإجابة عن هذا السؤال تم تحويله الى أربع فرضيات صفرية هي :

#### 1.5.4 الفرضية الصفرية الخامسة والتي تنص:

"لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) في المتوسطات الحسابية للصعوبات التي يواجهونها معلوم المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحنى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير التخصص الأكاديمي".

لفحص الفرضية الخامسة استخدمت الباحثة المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية واختبار (ت) لمجموعتين مستقلتين (Independent t-test) ونتائج الجدول (9.4) توضح ذلك.

#### الجدول (9.4): نتائج اختبار (ت)

لمجموعتين مستقلتين لمعرفة الفروق في الصعوبات التي يواجهونها معلوم المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحنى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً

عالم متغير التخصص الأكاديمي

مجال التخصص	العدد	المتوسط حسابي	الانحراف معياري	درجة الحرية (df)	قيمة (ت)	مستوى الدلالة المحسوبة
العلوم الطبيعية	113	3.830	.4595	292	0.037	0.971
العلوم الانسانية	181	3.832	.4815			

يتضمن بيانات الجدول رقم (9.4) أن مستوى الدلالة المحسوبة وقيمته (0.971)، كانت أكبر من مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ )، وهذا يعني قبول الفرضية الصفرية الأولى بعدم

وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ )

في المتوسطات الحسابية لدرجة الصعوبات التي يواجهونها معلوم المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحنى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير التخصص الأكاديمي.

#### 2.5.4 الفرضية الصفرية السادسة والتي تنص:

"لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية  $(\alpha \leq 0.05)$  في المتوسطات الحسابية للصعوبات التي يواجهونها معلمو المرحلة الأساسية العليا في منحنا لتعلم البنائين في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير المؤهل العلمي".

لفحص الفرضية الصفرية السادسة قامت الباحثة باحتساب المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لدرجة الصعوبات التي يواجهونها معلمو المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحننا لتعلم البنائين في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير المؤهل العلمي والجدول (10.4) يبين ذلك.

#### الجدول (10.4): الأعداد

والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة الصعوبات التي يواجهونها معلمو المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحننا لتعلم البنائين في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير المؤهل العلمي

المؤهل العلمي	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
دبلوم	21	3.69	.614
بكالوريوس	232	3.84	.466
دراسات عليا	41	3.84	.421
الدرجة الكلية	294	3.83	.472

يتضمن الجدول (10.4) أنها كفروق

ظاهرة في المتوسطات الحسابية لدرجة الصعوبات التي يواجهونها معلمو المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحننا لتعلم البنائين في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير المؤهل العلمي، ومن أجل معرفة ما إذا كانت الفروق ذات دلالة إحصائية، استخدمت الباحثة اختبار تحليل التباين الأحادي (One Way ANOVA) والجدول (11.4) يبين ذلك.

#### الجدول (11.4): نتائج تحليل التباين الأحادي (One Way ANOVA)، لدرجة

الصعوبات التي يواجهونها معلمو المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحننا لتعلم البنائين في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير المؤهل العلمي

مصدر التباين	مجموع مربعات الانحرافات	درجة الحرية (df)	متوسط المربعات	قيمة (F)	مستوى الدلالة المحسوبة

0.375	.984	.220	2	.439	بين المجموعات
		.223	291	64.957	داخل المجموعات
			293	65.397	المجموع

يتضح من بيانات الجدول (11.4) أن مستوى الدلالة المحسوبة وقيمتها (0.375) كانت أكبر من مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ )، وهذا يعني قبول الفرضية الصفرية الثانية بعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) في المتوسطات الحسابية لدرجة الصعوبات التي يواجهونها معلمي المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير المؤهل العلمي.

#### 3.5.4 الفرضية الصفرية السابعة والتي تنص:

"لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) في المتوسطات الحسابية للصعوبات التي يواجهونها معلمو المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة العملية".

لفحص الفرضية الصفرية السابعة قامت الباحثة بحساب المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لدرجة الصعوبات التي يواجهونها معلمو المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة العملية والجدول (12.4) يبين ذلك

#### جدول (12.4): الأعداد

والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة الصعوبات التي يواجهونها معلمو المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة العملية

الخبرة المهنية	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
أقل من 5 سنوات	53	3.83	.453
من 5 - 10 سنوات	60	3.89	.501

أكثر من 10 سنوات	181	3.81	.468
الدرجة الكلية	294	3.83	.472

يتضمن الجدول (12.4) أنها كفروق

ظاهرة في المتوسطات الحسابية للصعوبات التي يواجهونها معلوم المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحنى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة العملية

الباحثة اختبار تحليل التباين الأحادي (One Way ANOVA) والجدول (13.4) يبين ذلك.

الجدول (13.4): نتائج تحليل التباين الأحادي (One Way

ANOVA)، لمعرفة الفروق في الصعوبات التي يواجهونها معلوم المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحنى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة العملية

مصدر التباين	مجموع مربعات الانحرافات	درجة الحرية (df)	متوسط المربعات	قيمة (F)	مستوى الدلالة المحسوبة
بين المجموعات	.303	2	.152	.678	0.508
داخل المجموعات	65.093	291	.224		
المجموع	65.397	293			

يتضح من بيانات الجدول (13.4) أن مستوى الدلالة المحسوبة وقيمتها (0.508)، كانت أكبر من مستوى الدلالة الاحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ )، وهذا يعني قبول الفرضية الصفرية السابعة بعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) في المتوسطات الحسابية للصعوبات التي يواجهونها معلوم المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحنى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة العملية.

#### 4.5.4 الفرضية الصفرية الثامنة والتينص:

"لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) في المتوسطات الحسابية للصعوبات التي يواجهونها معلوم المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحنى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الجنس".

لفحص الفرضية الصفرية الثامنة استخدمت الباحثة المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية واختبار (ت) لمجموعتين مستقلتين (Independent t-test) ونتائج الجدول (14.4) يوضح ذلك.

#### الجدول (14.4): نتائج اختبار (ت)

لمجموعتين مستقلتين لمعرفة الفروق في الصعوبات التي يواجهونها معلوم المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحا لتعلم البنائين في مديرية تربية جنوب الخليل تب  
عالم تغير الجنس

الجنس	العدد	المتوسط حسابي	الانحراف معياري	درجة الحرية (df)	قيمة (ت)	مستوى الدلالة المحسوبة
ذكور	127	3.821	.4861	292	0.344	0.731
اناث	167	3.840	.4630			

يتضمن بيانات الجدول رقم (14.4) أن مستوى دلالة المحسوبة وقيمتها (0.731)، كانت أكبر من مستوى دلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ )، وهذا يعني قبول الفرضية الصفرية الرابعة بعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ )

في المتوسطات الحسابية للصعوبات التي يواجهونها معلوم المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحا لتعلم البنائين في مديرية تربية جنوب الخليل تب عالم تغير الجنس.

#### 6.4 ملخص النتائج

يمكن تلخيص نتائج الدراسة بما يلي:

أن

درجة توظيف معلوم المرحلة الأساسية العليا المنحا لتعلم البنائين في مديرية تربية جنوب الخليل قد كانت مرتفعة، حيث بلغ متوسطها الحسابي (3.97) وانحراف معياري (0.41).

وجود فروق ذات دلالة إحصائية في المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلوم المرحلة الأساسية العليا المنحا لتعلم البنائين في مديرية تربية جنوب الخليل تب عالم تغيرات المؤهل العلمي والخبرة العملية.

عدم

وجود فروق ذات دلالة إحصائية في المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلوم المرحلة الأساسية العليا المنحا لتعلم البنائين في مديرية تربية جنوب الخليل تب عالم تغيرات التخصص الأكاديمي والجنس.

أندرجة الصعوبات التي يواجهونها معلمو المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحا لتعلم البنائ في مديرية تربية جنوب الخليل حيث بلغت متوسطها الحسابي (3.83) وانحراف معياري (0.47).

عدم وجود فرق ذات دلالة إحصائية في المتوسطات الحسابية لدرجة الصعوبات التي يواجهونها معلمو المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحا لتعلم البنائ في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغيرات التخصص الأكاديمي، والمؤهل العلمي، والخبرة، والجنس.

## الفصل الخامس

---

### مناقشة النتائج والتوصيات

#### 1.5 المقدمة

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على درجة توظيف معلم المرحلة الأساسية العليا المنحدرين من تعليم البنائى والصعوبات التي يواجهونها في مديرية تربية جنوب الخليل، إضافة لتحديد الفروق في درجة توظيف معلم المرحلة الأساسية العليا المنحدرين من تعليم البنائى والصعوبات التي يواجهونها تبعاً لمتغيرات (التخصص الأكاديمي، المؤهل العلمي، الخبرة العملية، والجنس)، ولتحقيق ذلك أجريت الدراسة على عينة مكونة من (294) معلماً ومعلمة من معلم المرحلة الأساسية العليا في مديرية تربية جنوب الخليل، طبق عليهم أدوات الدراسة التي تم بناؤها من قبل الباحثة، وبعد جمع البيانات تم ترميزها وتفرغها على البرنامج الإحصائي (SPSS) ومن ثم معالجتها بالطرق الإحصائية المناسبة، وفيما يلي عرض لمناقشة النتائج التي تم التوصل إليها من الإجابة على تساؤلات الدراسة وفحص فرضياتها:

## 2.5 مناقشة النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الأول والذي ينصه:

ما درجة توظيف معلم المرحلة الأساسية العليا المنحدرين من تعليم البنائى في مديرية تربية جنوب الخليل ؟

أظهرت	نتائج	الدراسة
		أندرجة توظيف معلم المرحلة الأساسية العليا المنحدرين من تعليم البنائى في مديرية تربية جنوب الخليل قد كانت مرتفعة، حيث بلغ متوسطها الحد سابي (3.97)، وبانحراف معياري (0.41)، وترى الباحثة أن هذه النتيجة جاءت بسبب تطور العملية التعليمية التي تسعى وزارة التربية والتعليم لتحقيقها، من خلال حث المعلمين على الالتحاق ببرامج التأهيل التربوي والدورات التدريبية، والتي تساعد بدورها على زيادة مستويها في التعليم، مما يجعلها المعلم من معلومات نظرية تؤهله للانتقال من استخدام الأساليب التقليدية في التعليم إلى التوجه نحو طرق وأساليب تعليم حديثة تشجع على الإهتمام بالتعليم الذاتي للمتعلم وتركز على المعرفة السابقة للمتعلم كمحور أساسي في العملية التعليمية. كما تعزو الباحثة هذه النتيجة أيضاً إلى الدور الذي يقوم به المشرفون التربويين أثناء زيارتهم الصفية للمعلم من خلال تزويدهم بالملاحظات المناسبة لتحسين أدائهم وتقييم أسلوبهم من أجل تقديم تعليم أفضل يركز على المتعلمين ويرتبط بواقع حياتهم ويخدم حاجاتهم وهذا ما يركز عليهم في التعليم البنائي، كذلك أيضاً دور المعلم اتجاه نفسه وسعيه للتطور المهني من خلال بحثه واطلاعه، ومشاركته في الدورات التدريبية الفاعلة.

واتفقت نتيجة هذه الدراسة مع دراسة كل من حبيب (2015)، وشولي (2016)، والشطي وآخرون (2018)، وأبو سنينة وعياش (2013)، وحرز الله (2016)، وكايا (Kaya,2012) والثقفي (2006)، بينما اختلفت نتيجة هذه الدراسة مع دراسة كل من الأنصاري والمقاطي (2020)، والأنصاري (2016)، ومصطفى (2016)، والزعانين (2015)، والخالدي (2013)، وترى الباحثة أن الاختلاف في نتيجة هذه الدراسات يعود الى أن هذه الدراسة شملت معلمي المرحلة الأساسية العليا بكافة تخصصاتهم بينما شملت الدراسات الأخرى معلمي مواد معينة ومراحل دراسية مختلفة، إضافة إلى الاختلاف ما بين أداة جمع البيانات في هذه الدراسة عن الدراسات الأخرى.

### 3.5 مناقشة النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثاني والذيينص:

هل تختلف المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا المنحى لتعلم البنائى في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير التخصص الأكاديمي، والمؤهل العلمي، والخبرة العملية، والجنس؟

### 1.3.5 مناقشة النتائج المتعلقة بالفرضية الصفرية الأولى والتي تنص:

"لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) في المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا المنحى لتعلم البنائى في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير التخصص الأكاديمي".

أظهرت نتائج فحص هذه الفرضية عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) في المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائى في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير التخصص الأكاديمي. وتعلل الباحثة هذا النتيجة بأن جميع المعلمين وبغض النظر عن تخصصاتهم يحصلون على نفس الدورات التدريبية والتأهيلية في بداية وأثناء خدمتهم المهنية، كما أن المستوى التعليمي الذي يتلقاه المعلمين يجعلهم يكتسبوا العديد من المعارف والمهارات التي تدعم خبراتهم وبالتالي يتقارب كفاءاتهم ومعارفهم التدريسية أثناء ممارستهم لعملهم. وبالإطلاع على نتائج الجدول رقم (1.4) يمكننا أيضاً ملاحظة أن المعلمين ذوي الاختصاصات الطبيعية وذوي الاختصاصات الإنسانية

حصلوا على درجة عالية في تطبيقهم لمنحى التعلم البنائي وتعلل الباحثة هذه النتيجة إلى التطور التعليمي الحاصل في أداء الجامعات واعتمادها على أساليب وطرق تعليمية حديثة تساعد على تهيئة المعلمين بنقل أفكارهم النظرية الى ممارسات تطبيقية أثناء خدمتهم المهنية.

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة كل من الأنصاري والمقاطي (2020)، وشولي (2016)، والثقفي (2008)، بينما اختلفت نتيجة هذه الدراسة مع دراسة الشطي وآخرون (2018) التي أظهرت أن معلمي مواد العلوم الإنسانية يطبقون منحى التعلم البنائي أكثر من معلمي مواد العلوم العلمية.

### 2.3.5 مناقشة النتائج المتعلقة بالفرضية الصفرية الثانية والنتيصة:

"لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية  $(\alpha \leq 0.05)$  في المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا المنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير المؤهل العلمي." غير المؤهل العلمي".

أظهرت نتائج فحص هذه الفرضية وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية  $(\alpha \leq 0.05)$  في المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير المؤهل العلمي. ولصالح المعلمين من ذوي المؤهلات العلمية بكالوريوس ودراسات عليا. ويمكننا القول أن مصدر هذا الاختلاف ناتج عن إعداد المهني للمعلمين في كليات التربية بمراحلها المختلفة، كذلك أن ما يتضمنه المنحى البنائي أساليب تدريسية حديثة كأسلوب التغيير المفاهيمي، ونموذج الشكل 7، والتعلم المتمركزة حول المشكلة، ونموذج دورة التعلم، فيتطلب تطبيق هذا الإستراتيجية بطريقة صحيحة امتلاك المعلمين للتجارب العملية والكفاءة المعرفية والمعلومات النظرية التي تتعلق بتلك الإستراتيجية وألية تطبيقها. ومن المعروف أن المعلمين أثناء وبعد التحاقهم في برامج الدراسات العليا يشركون في العديد من المناقشات والندوات والمؤتمرات العلمية التي تنعكس إيجابياً على سلوكهم وممارساتهم وأدائهم المهنية، وهذا يساعدهم في تغيير وتطوير اتجاهاتهم وممارساتهم الصفية بما يتفق مع الإستراتيجية التدريسية الحديثة التي تركز على جعل المتعلم محوراً أساسياً لعملية التعلم.

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة كل من :الأنصاري والمقاطي (2020)، والأنصاري (2016)، الخالدي (2013)، فيما تختلف نتيجة هذه الدراسة مع دراسة كل من :مصطفى (2016)، وحرز الله (2016)، وشولي (2016)، وحبيب (2015)، والزعانين (2015)، وأبو اسنينة وعياش (2013)، الثقي (2008).

### 3.3.5 مناقشة النتائج المتعلقة بالفرضية الصفرية الثالثة والتي تنص:

"لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) في المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة العملية".

أظهرت نتائج فحص هذه الفرضية وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $0.05 < \alpha$ ) في المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة العملية. ولصالح المعلمين الذين تزيد خبرتهم العملية عن 10 سنوات. وترى الباحثة أن المعلمين ذوي الخبرات التدريسية الطويلة طوروا من خلال خبراتهم التدريسية أفكار وطرق التعلم البنائي بمستوى أفضل من المعلمين ذوي الخبرات التدريسية القصيرة، وتعزو الباحثة ذلك الى عدة أسباب منها: انخفاض عدد الدورات التدريبية التي حصل عليها المعلمين حديثوا العمل في مهنة التعليم مقارنة بالمعلمين الآخرين، ونقص فهم المعلمين حديثوا العمل لطبيعة الحاجات النفسية للمرحلة العمرية للطلبة والآلية التي يمكن من خلالها التعامل مع الطلبة وتوجيه سلوكهم وأفكارهم بما ينسجم مع أهداف المناهج الدراسية، إضافة الى أن المعلمين أصحاب الخبرة الطويلة استطاعوا من خلال خبرتهم العملية وتعاملهم مع المشرفين التربويين وبعض زملائهم من المعلمين المتميزين أن يكتسبوا العديد من الملاحظات والممارسات التدريسية التي ساعدت في تحسين أدائهم العملي.

واتفقت نتيجة هذه الدراسة مع دراسة كل من : حرز الله (2016)، والأنصاري (2016)، والزعانين (2015)، وأبو اسنينة وعياش (2013)، فيما اختلفت هذه النتيجة مع نتائج دراسة كل من: الأنصاري

والمقاطي(2020)، والشطي وآخرون (2018)، ومصطفى (2016)، وشولي (2016)، وحبیب (2015)، والخالدي (2013)، وهیورسنوسویکارا (Hursen & Soykara, 2012)، والثقی (2006).

#### 4.3.5 مناقشة النتائج المتعلقة بالفرضية الصفرية الرابعة والتي تنص:

"لا توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى الدلالة الاحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) في المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الجنس".

أظهرت نتائج فحص هذه الفرضية عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) في المتوسطات الحسابية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الجنس. وتعلل الباحثة هذه النتيجة بأن جميع المعلمين والمعلمات يخضعون لنفس التعليمات الصادرة عن وزارة التربية والتعليم، ويدرسون نفس المقررات الدراسية، ويسعون لتحقيق نفس الأهداف الموضوعية في المناهج الدراسية، ويخضعون لنفس البرامج التأهيلية والتدريبية، كما أن ممارساتهم التدريسية تقيم وتوجه بنفس المعايير من قبل مشرفيهم التربويين. وهذا يعطي إشارة إلى أن المعلمين وباختلاف أجناسهم يخضعون لظروف عمل متشابهة من حيث البيئة التعليمية والإمكانات المدرسية وطبيعة المتعلمين وآلية التأهيل ومعايير التقييم ونظم الترقية والتحفيز مما أدى إلى تشابه ممارساتهم التدريسية.

واتفقت هذه النتيجة مع دراسة كل من: الشطي وآخرون (2018)، وحرز الله (2016)، وحبیب (2015)، والزعانين (2015)، وازيرباش (Özerbaş, 2014)، والخالدي (2013)، هيورسن وسويكارا (Hursen & Soykara, 2012)، فيما اختلفت هذه النتيجة مع دراسة كل من: الأنصاري (2016)، وأبو اسنينة وعياش (2013) التي أظهرت وجود فروق في تطبيق منحى التعلم البنائي تعزى لمتغير جنس المعلمين ولصالح المعلمات.

#### 4.5 مناقشة النتائج المتعلقة في الإجابة عن السؤال الثالثوالذي ينص:

ما الصعوبات التي يواجهونها معلمو المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحها لتعلم البنائ في مديرية تربية جنوب الخليل؟

أظهرت نتائج الدراسة أن درجة الصعوبات التي يواجهونها معلمو المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحها لتعلم البنائ في مديرية تربية جنوب الخليل كانت مرتفعة، حيث بلغ المتوسط الحسابي للدرجة الكلية (3.83) وبانحراف معياري (0.47). وبالنظر لاستجابات المعلمين على فقرات الاستبانة ترى الباحثة أن معظم الصعوبات التي يواجهونها معلمو المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحها لتعلم البنائ تنتج عن أربعة عوامل رئيسية هي:

أولاً: صعوبات مصدرها البيئة التعليمية : ترى الباحثة أن تتناسب أعداد الطلبة مع حجم الغرفة الصفية، وتوفر وسائل وأدوات وأجهزة تعليمية تساعد في تفاعل الطلبة مع محتوى المادة التعليمية تعد من المتطلبات المهمة لاستخدام نماذج التدريس المنبثقة عن التعلم البنائي. ونتيجة لضعف الإمكانيات المادية لوزارة التربية والتعليم وعدم قدرتها على إنشاء مدارس جديدة فإن معظم المدارس الفلسطينية تعاني من زيادة أعداد الطلاب في الصفوف الدراسية وبطريقة تصعب من نقل المقاعد الدراسية وترتيب الحجرة الصفية على شكل مجموعات تتناسب مع نماذج وانشطة التدريس الحديثة، إضافة إلى أن الإمكانيات المادية للمدارس لا تسمح في بعض الأوقات بتهيئة الفصول الدراسية بالتجهيزات والوسائل التعليمية اللازمة لتطبيق نماذج التعلم البنائي. وتدعم هذه النتيجة دراسة كل من المقاطعي (2018)، وسمارة (2018)، والجعبري (2018) التي أثبتت أن المعوقات المرتبطة بالبيئة التعليمية هي أكثر المعوقات التي تواجه المعلمين في تطبيق استراتيجيات التعلم الحديثة.

ثانياً: صعوبات مصدرها المعلم: ترى الباحثة أنه على الرغم من أن المعلم يعتبر الركيزة الأساسية الثانية التي تعتمد عليه نماذج التعلم البنائي، إلا أن كثرة الأعباء الشخصية و الضغوط الوظيفية الملقاه على عاتق المعلم كزيادة نصاب المعلمين من الحصص الدراسية، وانشغال المعلمين ببعض الأعمال الإدارية، وتقييم الطلبة إلكترونياً، والمشاركة في ضبط النظام المدرسي، إضافة لمتطلبات الحياة العائلية قد تقلل من الوقت الذي يمتلكه المعلم للقيام بمهامه التدريسية، مما يحد من استخدام نماذج التعلم البنائي. ومن جهة أخرى ترى الباحثة أن انخفاض أجور المعلمين ونقص الحوافز المادية وانخفاض الدوافع الذاتية للمعلم قد تقلل من رضاهم وانتمائاتهم الوظيفية وبالتالي انخفاض فاعليتهم وكفائتهم المهنية. وتدعم هذه النتيجة دراسة دراج (2005) التي أثبتت أن نقص الحوافز وزيادة العبء التدريسي هما الصعوبات التي يواجهها المعلمون في تطبيق المناهج الدراسية، كما اتفقت

هذه النتيجة مع دراسة حسين (2014) التي أظهرت أن المعوقات المرتبطة بالمعلم هي من أهم معوقات استخدام المعلمين لطرق التدريس الحديثة.

ثالثاً: صعوبات مصدرها المحتوى التعليمي: ترى الباحثة أن افتقار المناهج الدراسية للموضوعات المبنية على قوة النقاش وتضخم المادة الدراسية وما تحتويه من تراكم معرفي تجعل المعلم في سباق مع الزمن لإنهاء متطلبات المقررات الدراسية في أوقاتها المحددة، وهنا قد يلجأ المعلم للإعتماد على طرق التدريس التقليدية التي تعتمد على شحن أذهان المتعلمين بالمعلومات بدلاً من استخدام الأساليب التدريسية التي تتميز في المتعلم روح المبادرة وتزيد ثقته في طاقته لإبداعية ومؤهلاتها الشخصية، وهذا قد يؤدي إلى إهمال المعلمين لدور المتعلم كمحور أساس للعمليات التعليمية وبالتالي إنهاك جهود المتعلمين خلال تركيزه على الحفظ وتلقي ما يقدم لهم من دروس بغض النظر عن استيعاب المتعلمين لها أو تقبلها لمضمونها أو ارتباطها بحياتهم العملية. وتؤكد على هذه النتيجة دراسة قوميدي (2018) التي أثبتت أن كثافة المواد الدراسية تقلل من قدرة المتعلمين على استيعاب محتوى المقررات الدراسية، وتؤثر على نوع طرق التدريس التي يستخدمها المعلمون.

رابعاً: صعوبات مصدرها المتعلم:

تعتبر نماذج التعلم في المنحى البنائياً المتعلم هو المحور الرئيسي في العملية التعليمية فموجهة نظر البنائية تكتسب المعرفة من خلال لحظة المتعلم وتقصيها عن الحقائق ومناقشتها وحوارها اجتماعياً مع المعلمين زملائه.

وهذا يعني أن انخفاض دوافعها تماماً للمتلمي أنها العملية التعليمية وضعف التفاعل الاجتماعي فيما بينهم يؤثر سلباً على تعلمهم على الأنشطة التعليمية وبالتالي انخفاض استفاضة المتعلمين المعارف التي يطورها المعلم أثناء العملية التعليمية.

ومن جهة أخرى نجد أن بعض الطلبة قد تعودوا على أسلوب التعليم التقليدي، فهم

يعتمدون بشكل كلي على المعلم وفضلون تلقي المعارف بشكل مباشر من المعلم دون اللجوء إلى استخدام الأنشطة التعليمية التفاعلية، وهنا يواجه المعلم صعوبة في تغيير النمط التعليمي السائد لدى المتعلمين، وبالتالي عدم قدرته على استخدام نماذج التعلم البنائية التي تركز على

استخدام أنشطة تعليمية تعتمد على مشاركة المتعلمين أنفسهم، وتدعم هذه النتيجة دراسة يوسف (Yusof et

al, 2015)، التي أظهرت أن الصعوبات الناتجة عن المتعلم تعتبر من أبرز الصعوبات التي تعيق استخدام

المعلمين لأساليب التدريس الفعالة.

## 5.5 مناقشة النتائج المتعلقة فيا لإجابة عنالسؤال الرابعوالذي نصه:

هل تختلف المتوسطات الحسابية للصعوبات التي يواجهونها معلمي المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحنا لتعلم البنائي في مديري  
ة تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير التخصص الأكاديمي، والمؤهل العلمي، والخبرة العملية، والجنس؟

### 1.5.5 مناقشة النتائج المتعلقة بالفرضية الصفرية الخامسة والتي تنص:

"لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية  $(\alpha \leq 0.05)$  في المتوسطات الحسابية للصعوبات التي يواجهونها معلمي المرحلة الأساسية العليا في  
منحنا لتعلم البنائي في مديري تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير التخصص الأكاديمي".

أظهرت نتائج فحص الفرضية عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية  $(\alpha \leq 0.05)$  في المتوسطات الحسابية لدرجة الصعوبات التي يواجهونها معلمي المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحنا لتعلم البنائي في مديري تربية  
جنوب الخليل تبعاً لمتغير التخصص الأكاديمي. وتغزو الباحثة هذه النتيجة إلى تشابه الواجبات والمسؤوليات الوظيفية  
التي يقوم بها معلمو العلوم الإنسانية والعلوم الطبيعية، فجميع المعلمين يقومون بنفس وظائف  
المراقبة والمتابعة، وجميع المعلمون يتحملون نفس الأعباء والواجبات المطلوب إنجازها، ويواجهون نفس الصفات  
النفسية والأنماط الشخصية للمتعلمين، ويخضعون لبيئات تعليمية متشابهة.  
واتفقت هذه النتيجة مع دراسة كل من الشرحة (2019)، والبوردي (2012).

### 2.5.5 مناقشة النتائج المتعلقة بالفرضية الصفرية السادسة والتي تنص:

"لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية  $(\alpha \leq 0.05)$  في المتوسطات الحسابية للصعوبات التي يواجهونها معلمي المرحلة الأساسية العليا في  
منحنا لتعلم البنائي في مديري تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير المؤهل العلمي".

أظهرت نتائج فحص الفرضية عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية  $(\alpha \leq 0.05)$  في المتوسطات الحسابية لدرجة الصعوبات التي يواجهونها معلمي المرحلة الأساسية العليا في توظيف  
منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير المؤهل العلمي.

وتعلل الباحثة هذا النتيجة التشابه نظر وفالعملالات التي تواجه المعلمين أثناء قيامهم في مهامها التعليمية، فالصعوبات التي يواجهونها لا تختلف باختلاف مؤهلاتها العلمية، فنقص الوسائل التعليمية، وازدحام الصفوف بالطلبة، وتضخم المناهج الدراسية، وكثرة الاعاءء المهني للمعلم هي حقائق واقعية يواجهها جميع المعلمين والمعلمات بغض النظر عما يملكونه من مؤهلات تخصصات تعليمية، وهذا يعني أن صعوبات تطبيق المنحى البنائي لا تتأثر بالمؤهل العلمي للمعلمين بقدر تأثرها بالبيئة التعليمية وطبيعة محتوى المواد الدراسية، وبالمناح التنظيمي للمدرسة.

وتوافقت هذه النتيجة مع دراسة كل من المقاطعي (2018)، وسمارة (2018)، والبورادي (2012)، والجهيمي (2009)، بينما اختلفت هذه النتيجة مع دراسة كل من الشرحة (2019)، ومنصور (2016).

### 3.5.5 مناقشة النتائج المتعلقة بالفرضية الصفرية السابعة والتي تنص:

"لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) في المتوسطات الحسابية للصعوبات التي يواجهونها معلمي المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة العملية.

أظهرت نتائج فحص الفرضية عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $0.05 \leq \alpha$ ) في المتوسطات الحسابية للصعوبات التي يواجهونها معلمي المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة العملية. وتغزو الباحثة هذه النتيجة إلى عدم تأثر عاملاً للخبرة بالفلسفة التعليمية المطبقة في مديرية التربية والتعليم، فجميع المعلمين وبغض النظر عن خبراتهم المهنية يلتزمون بما وضع لهم في كتاب دليل المعلم من إرشادات وتوجيهات لتنفيذ خطط وأهداف المناهج الدراسية، كما أن الإمكانات المادية للمدارس التي يعمل بها المعلمون تفرض عليهم استخدام استراتيجيات تدريسية تتسجم مع ما يتوفر من وسائل وأجهزة وادوات تعليمية، وتتوافق مع أعداد المتعلمين في الصفوف الدراسية. ومن ناحية أخرى فان تضخم المواد الدراسية وما تحتويه من تراكم معرفي قد تجعل المعلمين مهتمين بمتكمن خبرات مهنية أن يتجه نحو استخدام الإستراتيجيات التعليمية التي تمكنه من إنهاء المقررات الدراسية في أوقاتها المحددة.

واتفقت هذه النتيجة مع دراسة كل من الشرحة (2019)، والمقاطعي (2018)، وسمارة (2018)، ومنصور (2016)، والبورادي (2012)، والجهيمي (2009)، بينما اختلفت هذه النتيجة مع دراسة الجعبري (2018)،

وترى الباحثة أن السبب في تباين نتائج هذه الدراسات يعود إلى اختلاف في البيئة التعليمية التي طبقت فيها هذه الدراسات، إضافة إلى الإختلاف في طبيعة عينة تلك الدراسات.

#### 4.5.5 مناقشة النتائج المتعلقة بالفرضية الصفرية الثامنة والتي تنص:

"لا توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى الدلالة الاحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) في المتوسطات الحسابية لل صعوبات التي يواجهونها معلمي المرحلة الاساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الجنس".

أظهرت نتائج فحص الفرضية عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) في المتوسطات الحسابية لل صعوبات التي يواجهونها معلمي المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الجنس. وترى الباحثة أن جميع معلمين ومعلمات المرحلة الأساسية العليا تلقوا نفس المعارف والمهارات التعليمية أثناء دراستهم الجامعية، وخضعوا لنفس الدورات التدريبية، وبغض النظر عن أجناسهم فهم يواجهون مستويات متشابهة من الصعوبات التدريسية سواء كانت صعوبات مرتبطة بالبيئة التعليمية، أو بطبيعة الطلبة، أو بالمحتوى التعليمي.

واتفقت هذه النتيجة مع دراسة كل من سمارة (2018)، والجعبري (2018)، بينما اختلفت هذه النتيجة مع دراسة الشرحة (2019).

#### 6.5 التوصيات

انطلاقاً من النتائج التي توصلت لها هذه الدراسة توصي الباحثة بما يلي:

- العمل على تشجيع الزيارات التبادلية بين معلمي المرحلة الأساسية العليا داخل وخارج المدرسة من أجل اكتساب خبرات تعليمية جديدة والإستفادة من تقييمات وملاحظات زملائهم والإطلاع على التنوع في تنفيذ المعلمين لأساليب التدريس حديثة.
- ضرورة إجراء دراسات تقييمية شاملة للمناهج الدراسية من أجل تدعيم المناهج بالأنشطة والمهام التي تتوافق مع مبادئ النظرية البنائية.

- القيام بإجراء دراسات تهتم بالكشف عن الإحتياجات التدريبية اللازمة لتوظيف مبادئ النظرية البنائية في التدريس.
- عقد دورات لتدعيم وزيادة معرفة المعلمين بخصائص المتعلمين.
- القيام بدراسات تجريبية لمعرفة أثر البرامج التدريبية أثناء الخدمة المهنية في توظيف المعلمين لمنحى التعلم البنائي.
- إعادة النظر في تصميم المقررات الدراسية من حيث تنظيمها وترتيبها وتضمن محتواها ليشمل مواقف ومشكلات وأنشطة تعليمية تحفز المتعلمين للمشاركة الفعالة في العملية التعليمية وبما يتناسب مع استراتيجيات النظرية البنائية.
- ضرورة أن تقوم وزارة التربية والتعليم بتهيئة الظروف والمادية المناسبة للمعلم والتي تخلق فيهم روح الإبداع وتحول دون استخدامهم لأسلوب التعلم التقليدي مثل سنقوانين تبتعد عن تحفيز المعلمين، ورفع مستوى دخلهم، وتخفيف الأعباء والمسؤوليات الوظيفية والإدارية الملقاة على عاتقهم.
- تدريب المعلمين على استخدام الاستراتيجيات التدريسية التي تشجع على مشاركة المتعلمين في التعلم من خلال تكليفهم بالعديد من الأنشطة الفردية والجماعية.
- تدريب المعلمين على استخدام الاستراتيجيات التدريسية التي تقوم على تقديم مشكلات تثير في البيئة المحلية للمتعلم في الموقف الصفّي، وكسابهم مهارات تطبيقها.
- عقد دورات وورشات عمل مستمرة للمعلمين في المرحلة الأساسية العليا للتدريب على كيفية استخدام استراتيجيات النظرية البنائية في تعليم وتعلم المقررات الدراسية.
- ضرورة أن تقوم وزارة التربية والتعليم بعمل خطط استراتيجية تهدف إلى تخفيف أعداد المتعلمين بالحجر الصفية.
- ضرورة أن تقوم الهيئة الإدارية للمدارس بالتعاون مع المجتمع المحلي من أجل توفير وتجهيز ما تحتاج إليه المدارس من مرافق وأجهزة وأدوات ومختبرات تساعد في توظيف الاستراتيجيات التدريسية البنائية .
- ضرورة أن يقوم واضعو المناهج ومؤلفي المقررات الدراسية بتخفيف وتقليل كثافة المحتوى الدراسي، واقتصاره على المفاهيم والمعلومات الضرورية حتى تسهل على المعلم استخدام استراتيجيات تعليمية فعالة في تدريس المقررات الدراسية.
- كذلك التوجه نحو استراتيجيات التقويم الواقعي الحقيقي.

## المصادر والمراجع

### أولاً: المراجع العربية

إبراهيم، حسن.(2012). أثر استخدام أنموذجي (جانبيه واوزوبل) التعليميين في تحصيل طلبة الصف الثاني الثانوي العلمي في مادة علم الاحياء والأرض، مجلة جامعة دمشق، 28(3)، صص 159-196.

أبو اسنينة، عودة؛ وعياش، آمال.(2013). درجة توظيف معلمي العلوم والجغرافيا لمبادئ النظرية البنائية في تدريسهم في مرحلة التعليم الاساسي في مدارس وكالة الغوث الدولية في الاردن، مجلة جامعة النجاح للابحاث، فلسطين المجلد 27، العدد 12، صص 2608-2648.

أبو زائدة، حاتم.(2006). فعالية برنامج بالوسائط المتعددة في تنمية المفاهيم والوعي الصحفي العلوم لدى طلبة الصف السادس الاساسي، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة النجاح الوطنية، فلسطين.

أبو عودة، سليم.(2006). أثر استخدام النموذج البنائي في تدريس الرياضيات على تنمية مهارات التفكير المنطومي والاحتفاظ بها لدى طلاب الصف السابع الأساسي بغزة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، الجامعة الاسلامية، غزة.

أبو غالي، سليم.(2010). أثر توظيف استراتيجية (فكر \_ زوج \_ شارك) على تنمية مهارات التفكير المنطقي في العلوم لدى طلبة الصف الثامن الأساسي، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، الجامعة الاسلامية، غزة.

العتيبي، نوال.(2008). فاعلية استخدام طريقة "دورة التعلم" في تحصيل الرياضيات وتنمية مهارات التفكير الناقد لدى طالبات الصف الثاني المتوسط بمدينة مكة المكرمة، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة أم القرى، المملكة العربية السعودية.

الأنصاري، وداد.(2016). مستوى ممارسات التعلم البنائي لمعلمي ومعلمات الدراسات الاجتماعية والوطنية بالمملكة العربية السعودية ، مجلة العلوم التربوية والنفسية، مجلد24، العدد4، ص ص 15-32، فلسطين.

الأنصاري، وداد؛ والمقاطي، فاطمة.(2020). مستوى الممارسات التدريسية للنظرية البنائية الوظيفية لدى معلمات الدراسات الاجتماعية بالتعليم العام بالمملكة العربية السعودية. مجلة جامعة فلسطين للأبحاث والدراسات، المجلد العاشر، العدد الثاني، ص ص314-332، فلسطين.

برغوث، محمود.(2008). أثر استخدام استراتيجية التعلم المتمركز حول المشكلة على تنمية بعض المهارات في التكنولوجيا لطلاب الصف السادس الأساسي بغزة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، الجامعة الإسلامية، غزة.

بركات، معتصم حسني.( 2002 ) . درجة توظيف معلمي ومعلمات العلوم في الأردن لمبادئ النظرية البنائية. رسالة ماجستير غير منشورة ، الجامعة الأردنية ، عمان.

بقيعي، نافز؛ والعبسي، محمد.(2018). مستوى المعرفة بمبادئ النظرية البنائية لدى طلبة التربية العملية والمعلمين المتعاونين في تخصص معلم صف، مجلة دراسات العلوم التربوية، المجلد 45، العدد 4، الملحق 3، ص ص 600 – 626 ، الاردن.

البناء، عبد العظيم.( 2001 ) . تنمية مهارات عمليات العلم التكاملية والتفكير الناقد باستخدام نموذج التعلم البنائي في تدريس العلوم لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية. مجلة كلية التربية ، العدد ( 45 )، ص ص 33-73 ، مصر.

البواردي، عبد الرحمن بن علي.(2012). واقع استخدام معلمي العلوم الشرعية استراتيجيات التعلم النشط في المرحلة الابتدائية من وجهة نظر المعلمين والمشرفين. رسالة ماجستير غير منشورة، عمادة الدراسات العليا، جامعة الملك سعود.

البياري،آمالشحدة.

(2011). أثر استخدام استراتيجيات بوسنر في تعديل التصورات الخاطئة المفاهيم الرياضية لدي طالبات الصف الرابع الأساسي،رسالة لةماجستير،كلية التربيةالجامعةالإسلامية،غزة .

الثقفي، عبدالهادي.(2006). واقع معرفة وتقبل معلمي الرياضيات لنموذج التعلم البنائي ودرجة قدرتهم على تطبيقه، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة ام القرى، المملكة العربية السعودية.

الجعبري، محمودابراهيم.(2018). معوقات استخدام معلمي اللغة العربية في المرحلة الأساسية لاستراتيجيات التعلم النشط. مجلة جامعة فلسطين للأبحاث والدراسات، المجلد (7)، عدد (4)، ص ص 280-310، فلسطين.

الجميل، غادة.(2010). أثر استخدام أنموذج التعلم البنائي لتدريس مادة الأحياء في تنمية التفكيرالعلمي لدى طالبات الصف الرابع العام، مجلة التربية والعلم، المجلد17، العدد2، ص ص 249-285، العراق.

الجهيمي،احمد بن عبد الرحمن.(2009). معوقات استخدام استراتيجيات التدريس الحديثة في تدريس مقررات العلوم الشرعية في المرحلة الثانوية. مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، عدد (12)، ص ص 96-155، السعودية.

حبيب، رباح.(2015). واقع استخدام ممارسات التعلم البنائي لدى معلمي مرحلة التعليم الأساسي بمحافظة غزة ، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الازهر، غزة.

الحجيلي، محمد.(2009). واقع استخدام معلمي الرياضيات بالمملكة العربية السعودية لمبادئ النظرية البنائية ومعوقات توظيفها من وجهة نظرهم. دراسات عربية في التربية وعلم النفس، مجلد3، عدد4، ص ص 75-106، مصر.

حرز الله، حسام.(2016). واقع استخدام النظرية البنائية في التعليم لدى معلمي الرياضيات في محافظة طولكرم. مجلة جامعة فلسطين التقنية للأبحاث، مجلد 4 عدد 2، ص ص 1-14.

حسين، فاطمة جعفر.(2014). معوقات استخدام طرق التدريس الحديثة في تدريس اللغة العربية للحلقة الثالثة: دراسة ميدانية من وجهة نظر معلمي المرحلة في بعض محليات البحر الأحمر. أطروحة دكتوراه، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، كلية التربية.

الخالدي، جمال.(2013). درجة ممارسة معلمي التربية الإسلامية ومعلماتها للتدريس البنائي، مجلة جامعة بابل للعلوم الإنسانية، 21(1)، ص ص 204-289.

خطابية ، عبد الله محمد .( 2005 ) .تعليم العلوم للجميع .دار المسيرة للنشر والتوزيع و الطباعة: الأردن .

الخليلي، خليل .(1996). مضامين الفلسفة البنائية في تدريس العلوم، مجلة التربية اللجنة الوطنية القطرية للتربية والثقافة والعلوم، العدد 116، ص ص 255 - 271.

الخليلي، خليل يوسف؛ وحيدر، عبد الطيف؛ ويونس ، مجمد جمال.(1996). تدريس العلوم في مراحل التعليم العام. ط1 ، دار القلم: الإمارات العربية المتحدة .

الخالدة، محمد محمود.(2013). فلسفات التربية التقليدية والحديثة المعاصرة، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الاردن.

دراج، رمان .(2005). معيقات تنفيذ منهاج العلوم في المرحلة الاساسية من وجهة نظر المعلمين والمعلمات في محافظة رام الله والبيرة، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة القدس، فلسطين

الدواهيدي، عزمي عطية.(2006). فعالية التدريس وفقا لنظرية فيجوتسكي في اكتساب بعض المفاهيم البيئية لدى طالبات جامعة الاقصى بغزة، رسالة ماجستير، كلية التربية، غزة.

الزحانين، جمال.(2015). درجة توظيف معلمي العلوم للتدريس البنائي في حصص العلوم بمحافظات غزة وعلاقته ببعض المتغيرات. مجلة جامعة الأقصى، المجلد (19)، العدد (1)، ص ص 154 - 185، فلسطين.

زيتون، حسن؛ وزيتون ، كمال عبد الحميد .( 1993 ). البنائية منظور ابستمولوجي وتربوي. منشأة المعارف : الاسكندرية ، مصر.

زيتون، حسن.(1999).تصميم التدريس رؤية منظومية، الطبعة الاولى، عالم الكتب، القاهرة.

زيتون، حسن؛ وزيتون، كمال. (2003). **التعلم والتدريس من منظور النظرية البنائية**, ط 1، عالم الكتب، القاهرة، مصر.

زيتون، حسن. (2003). **التعلم والتدريس من منظور النظرية البنائية**، الطبعة الاولى، عالم الكتب، القاهرة.

زيتون، حسن عايش. (2007). **النظرية البنائية واستراتيجيات تدريس العلوم**، ط1، دار الشروق، عمان، الأردن.

زيتون، حسن عايش. (2008). **أساليب تدريس العلوم**، دار الشروق للنشر والتوزيع، القاهرة، مصر.

زيتون ، كمال عبد الحميد. ( 2000 ). **تدريس العلوم من منظور البنائية**،المكتب العلمي للكمبيوتر والنشر والتوزيع : الاسكندرية ، مصر .

زيتون، كمال. ( 2002 ). **تدريس العلوم لفهم رؤية بنائية**، ط 1 عالم الكتب، القاهرة، مصر.

سعودي ، منى عبدالهاي. ( 1998 ). **فعالية استخدام نموذج التعلم البنائي في تدريس العلوم على تنمية التفكير الابتكاري لدى تلاميذ الصف الخامس الابتدائي. المؤتمر العلمي الثاني : إعداد معلم العلوم للقرن الحادي والعشرين، من 2-5 أغسطس، المجلد الثاني، الجمعية المصرية للتربية العلمية ، جامعة عين شمس: القاهرة.**

السليم، ملاك. ( 2004 ). **فاعلية نموذج مقترح لتعليم البنائية في تنمية ممارسات التدريس البنائي لدى معلمات العلوم وأثرها في تعديل التصورات لمفاهيم التغيرات الجيومكيميائية لدى طالبات الصف الأول المتوسط بمدينة الرياض، مجلة جامعة الملك سعود للعلوم التربوية والدراسات الإسلامية، 16(2)، ص ص 678-761.**

سمارة، نواف. (2018). **واقع ومعوقات استخدام استراتيجيات التعلم النشط لدى معلمي العلوم للمرحلة الثانوية في الأردن. دراسات العلوم التربوية، مجلد 45، عدد 4، ملحق 7: ص 479-497، الأردن.**

الشرحة، اشرف ابراهيم.(2019). واقع ممارسة معلمي اللغة العربية لاستراتيجيات التفكير الابداعي وصعوبات توظيفها في مديرية تربية وتعليم جنوب الخليل، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة القدس، فلسطين.

الشطي، يعقوب؛ واليوسف، هيفاء؛ والعجمي، عمار.(2018). طبيعة اتجاهات معلمي ومعلمات المرحلة المتوسطة نحو توظيف نموذج التعلم البنائي في التدريس وعلاقته ببعض المتغيرات في دولة الكويت. مجلة البحث العلمي في التربية، العدد19، ص ص 521- 550، مصر.

شولي، فيحاء.(2016). توجهات معلمي المدرسة الأساسية الدنيا في مدارس محافظة نابلس نحو مبادئ النظرية البنائية ومدى تطبيقهم لها، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة النجاح الوطنية، نابلس.

عبيد ، وليم؛ وعفانة ، عزو .( 2003 ). التفكير والمنهاج المدرسي. دار الفلاح للنشر والتوزيع : الكويت .

عطية، محسن علي.(2015). البنائية وتطبيقاتها واستراتيجيات تدريس حديثة ، الطبعة الأولى، دار المنهجية للنشر والتوزيع ، عمان، الاردن.

عفانة، عزو؛ أبو ملح، محمد.(2006). أثر استخدام بعض استراتيجيات النظرية البنائية في تنمية التفكير المنظومي في الهندسة لدى طلاب الصف التاسع بغزة، وقائع المؤتمر العلمي الأول لكلية التربية التجريبية الفلسطينية في إعداد المناهج.. الوقائع والتطلعات، المجلد الأول.

العفون، ناديا ؛ ومكاون، حسين.(2012). تدريب معلم العلوم وفق النظرية البنائية، ط 1 ، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.

عياش، أمال ؛ والعبسي، محمد.(2013). مستوى معرفة وممارسة معلمي العلوم والرياضيات للنظرية البنائية من وجهة نظرهم، مجلة العلوم التربوية والنفسية، مجلد14، العدد3، ص ص523-548، البحرين.

العيسوي، توفيق.(2008). أثر استراتيجية الشكل V البنائية في اكتساب المفاهيم العلمية وعمليات العلم لدى طلاب السابع الأساسي بغزة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الشريعة، الجامعة الاسلامية، غزة.

الغامدي، على عوض محمد.(2013). نظرية بياجيه وتطبيقاتها التربوية النظرية البنائية، بحوث ومقالات عالم التربية، 12(3)، ص ص196-218، مصر .

اللزّام، إبراهيم محمد . ( 2002 ).فاعلية نموذج التعلم البنائي في تعليم العلوم وتعلمها بالمرحلة المتوسطة . رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الملك سعود ، الرياض .

المساعفة، حران.(2016). درجة ممارسة معلمي اللغة الانجليزية للتدريس البنائي للمرحلة الاساسية في لواء ناعور في ضوء بعض المتغيرات، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الشرق الاوسط، عمان، الاردن.

مصطفى، انتصار غازي.(2016). ممارسة التعلم البنائي لدى معلمي التربية الاسلامية وعلاقتها ببعض المتغيرات، المجلة الاردنية في العلوم التربوية، مجلد12، عدد3، صص. 335-347.

المقاطي، صالح بن ابراهيم.(2018). معوقات تطبيق استراتيجيات التدريس الحديثة في تدريس مقررات العلوم الشرعية في المرحلة الثانوية لنظام المقررات من وجهة نظر المعلمين. مجلة العلوم الانسانية والادارية، العدد (18): ص ص. 17- 46، السعودية.

منصور، عثمان ناصر.(2016). معوقات استخدام طرق التدريس الحديثة في تدريس الرياضيات بالمرحلتين الابتدائية والمتوسطة من وجهة نظر معلمي الرياضيات في مدينة حائل. المجلة التربوية، المجلد (30) العدد (118)، ص ص. 231-278، الكويت.

النجدي، أحمد؛ وعبد الهادي، منى؛ وراشد، علي.( 2003 ). طرق وأساليب واستراتيجيات حديثة في تدريس العلوم .دار الفكر العربي : القاهرة ، مصر .

النجدي، أحمد؛ وعبد الهادي، منى؛ وراشد، علي. ) 2005

(. اتجاهات حديثة لتعليم العلوم مفي ضوء المعايير العالمية وتنمية التفكير والنظرية البنائية، ط 1 ،دار الفكر العربي : القاهرة.

النعيمي، سلوان.(2012). معوقات استخدام الطرائق الحديثة لتدريس مواد اللغة العربية في المرحلة الإعدادية، *مجلة البحوث التربوية والنفسية*، مجلد 9 عدد 32 ، صص. 188-211، العراق.

العبد الكريم، راشد بن حسن. (2011). معوقات استخدام طرق التدريس الحديثة من وجهة نظر معلمي المرحلة المتوسطة بمدينة الرياض. *مجلة جامعة الملك سعود للعلوم التربوية والدراسات الاسلامية*، مجلد (23)، عدد (2)، ص ص. 391-410.

قوميدي، خولة. (2018). كثافة البرامج الدراسية وتأثيرها على طرق التدريس في المرحلة الابتدائية - دراسة ميدانية في إبتدائيات تاجنانت ولاية ميلة-للسنة الدراسية2017-2018. *مجلة افاق علمية*، مجلد 10، عدد 3 ، ص ص. 95-120، الجزائر.

يحيى، مرفتأمامة. (2011) )  
فاعلية استخدام استراتيجيات التعليم التعاوني في تحصيل طلبة الصف السابع الأساسي بالرياضيات واتجاهاتهم نحوها في مدينة طولكرم، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة النجاح الوطنية، نابلس، فلسطين.

#### ثانياً: المراجع الاجنبية

Abbott, M. & Fouts, J.(2003). Constructivist teaching and student achievement: The results of a school-level classroom observation study in Washington, **A Technical Report For The Washington School Research Center.**

Alsharif , K. ( 2014 ) .How Do Teachers Interpret The Term ' Constructivism ' As A Teaching Approach In The Riyadh Primary Schools Context ?.**Procedia Social and Behavioral Sciences** , vol 14, pp.1009-1018 .

Barke, H.D., Hazari, A. & Yitbarek, S. (2009). **Misconceptions in chemistry: Addressing perceptions in chemical education.** Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag

Barrett , L .; Long , B. ( 2012 ) .The Moore Method and the Constructivist Theory of Learning: Was R. L. Moore a Constructivist? **PRIMUS** , VOL 22 (1), pp .75-84 .

Bay, E. & Centin, B. (2012). The effects of constructivist approach on learner's problem solving and meta-cognitive, **Journal of social science**, 8(3), pp. 122-131.

Campbell, T. oh, P.; Shin, M. and Zhang , D. ( 2010 ) .Classroom Instructions Observed from the Perspectives of Current Reform in Science Education : Comparisons between Korean and U.S.Classrooms , **Journal of Mathematics , science and technology** , VOL 6, NO ( 3 ) , PP 151-162.

Hewson, P. W. (1992). Conceptual change in science teaching and teacher education. Paper presented at a meeting on Research and Curriculum Development in Science Teaching.

Hill, R. B. (1997). The design of an instrument to assess problem Solving activities in technology education.**The Journal of Technology Education**, VOL 9, NO (1), PP 31-46.

Hursen , C & Soykara , A. ( 2012 ) Evaluation of teachers ' beliefs towards constructivist learning practices , **Procedia - Social and Behavioral Sciences** , VOL 46, PP 92-100 .

Kaya , E. ( 2012 ) .A case study on constructivist Geography teaching based upon folk culture , **E - Journal of New World Sciences Academy ( NWSA )** , VOL 7, NO ( 1 ) , PP 79-98 .

Philips , H. ( 2008 ) .To use their minds well : Investigating new forms of students assessment In D. Grant .Ed ., Review of research in education .Washington , DC : **American Educational Research Association** , VOL 88, NO ( 2 ) , PP 31-74

Plourde , L. , & Alawiye , O. ( 2003 ) .Constructivism and elementary preservice science teacher preparation. **Knowledge to application College Student Journal** , VOL 37 , PP 1-10.

Savasci , F. & Berlin , D. ( 2012 ) Science Teacher Beliefs and Classroom Practice Related to constructivism in Different school Stetting. **Journal of science teacher Education** , VOL 23, NO ( 1 ) , PP. 63-86 .

Schunck , D. ( 2012 ) .**Learning Theries : An Educational Perspective**. Sixth Edition. Pearson Education , Inc.Allyn & Bacon .Boston.

Tafrova, G; et al, (2012).Science teachers attitudes towards constructivist environment, A Bulgarian case, **Journal of Baltic Science Education**, Vol.11, no. 2, PP.184-193.

Yager , R. E. ( 1990 ) .Science , Technology , Society : A major Trend in Science Education , **New trends in Integrated Science Teaching** , vol 6 , PP 44- 47.

Yusof, Y., Roddin, R., Awang, H. and Mukhtar, N. (2015). Teachers and Their Teaching: Challenges and Desires in Promoting Active Learning Climates, **paper presented in the 14th International Conference on Education and Educational Technology**, Kuala Lumpur, Malaysia, April 23-25, 2015.

ثالثاً: المواقع الالكترونية

Dougiamas, M. (1998).A journey into Constructivism.Retrieved May 5, 2016, from <http://dougiamas.com/writing/constructivism.html>.

## الملاحق

ملحق رقم (1): الاستبانة بصورتها الاولية

أخي الكريم/ أختي الكريمة.....

تحية طيبة وبعد.....

قامت الباحثة بإعداد دراسة كمتطلب تكميلي للحصول على درجة الماجستير، في تخصص أساليب التدريس العامة بعنوان " درجة توظيف معلمي المرحلة الاساسية العليا لمنحى التعلم البنائي والصعوبات التي يواجهونها في مديرية تربية جنوب الخليل " ، وللقيام بذلك قامت الباحثة بإعداد هذه الاستبانة والتي تتكون من قسمين، القسم الأول: ويتعلق بالمعلومات الشخصية الخاصة بكم وبطبيعة عملكم، والقسم الثاني: يتكون من الفقرات التي تقيس درجة توظيف معلمي المرحلة الاساسية العليا لمنحى التعلم البنائي والصعوبات التي يواجهونها في مديرية تربية جنوب الخليل. لذا أرجو من حضرتكم التكرم بقراءة كل سؤال بتمعن وروية، والإجابة عليها بدقة وموضوعية، لأن إجاباتكم الدقيقة تنعكس على صحة ومصداقية هذه الدراسة. كما أن المعلومات التي سيتم الحصول عليها من إجاباتكم ستعامل بسرية تامة وستستخدم لأغراض البحث العلمي فقط.

شاكراً لكم تعاونكم وحسن إجاباتكم

الباحثة: ايمان ربيعي

أولا المعلومات العامة : الرجاء وضع اشارة (x) في المكان الذي ينطبق عليك :

مجال التخصص الاكاديمي:

العلوم الطبيعية ( ) العلوم الانسانية ( )

المؤهل العلمي:

دبلوم ( ) بكالوريوس ( ) ماجستير ( )

الخبرة العملية:

اقل من 5 سنوات ( ) من 5-10 سنوات ( ) اكثر من 10 سنوات ( )

الجنس :

ذكر ( ) انثى ( )

فيما يلي مجموعة من العبارات وضعت لقياس درجة توظيف معلمي المرحلة الاساسية العليا لمنحى التعلم البنائي والصعوبات التي يواجهونها، لذا يرجى منكم التكرم بوضع علامة (x) في المربع الذي يتفق مع ادائكم أمام كل فقرة من الفقرات الآتية :

رقم الفقرة	الفقرة	دائماً	غالباً	أحياناً	نادراً	أبداً
1	أشجع الطلبة على بناء المعرفة من خلال الحوار الاجتماعي.					
2	أثير مهارات التفكير المتنوعة لدى الطلبة.					
3	أوجه الطلبة الى استثمار وقت الحصة بجدية.					
4	أبدأ الدرس بطرح مشكلة متصلة بالمتعلمين.					
5	أشجع المتعلمين على طرح الأسئلة والاستفسارات.					
6	أسمح بتعدد وجهات النظر من قبل المتعلمين داخل الحصة.					
7	أوجه المتعلمين نحو الاستقصاء العلمي لحل المشكلات.					
8	أقبل ذاتية المتعلم وأشجعها.					

					9	أستخدم المهارات التي تسمح للمتعلم بالتعبير عن رأيه.
					10	أوجه الطالب لمصادر تعليمية متعددة وحديثة.
					11	أربط المعرفة الجديدة بالمعرفة السابقة للطلبة.
					12	أشجع الطلبة على ربط مايتعلمه بالمواد الدراسية الأخرى.
					13	أسمح للطلبة بتقديم النقد حول التصورات والافكار المطروحة.
					14	أمنح الطلبة الوقت الكافي للتداول أثناء عملية التعلم.
					15	أشجع الطلبة على طرح استفساراتهم وافكارهم حول المحتوى التعليمي.
					16	أبتعد عن أسلوب نقل المحتوى التعليمي المباشر للطلاب
					17	أحاول أن أصيغ الاهداف بناء على حاجات المتعلمين
					18	أوفر الفرص الكافية لربط التعلم بالحياة اليومية أثناء سير الدرس
					19	أدرب المتعلمين على تعديل أخطائهم واكتشاف مفاهيمهم بأنفسهم أثناء الدرس
					20	أخرج المتعلم من كونه متلق سلبي للمحتوى التعليمي
					21	أشجع الطلبة على ربط ما يتعلمونه بالبيئة المحيطة بهم
					22	أمنح الطلبة الفرصة الكافية لعرض أمثلة حقيقية من بيئتهم
					23	أحفز الطلبة على الملاحظة والبحث والاستقصاء في البيئة المحيطة بهم
					24	أنظم رحلات تعليمية الى أماكن محيطة من بيئتنا المحلية
					25	أستخدم عينات من البيئة المحيطة كوسائل تعليمية
					26	أخطط لعرض دروس تعليمية خارج أسوار المدرسة
					27	أنظم زيارات لبعض الشخصيات البارزة من المجتمع الى داخل الصف
					28	أنظم زيارات للمصانع والاماكن الأثرية في مدينتنا
					29	أحفز الطلاب على تكوين خبرات تعليمية محسوسة من البيئة المحيطة ذات صلة بموضوع الدرس
					30	أنظم بيئة التعلم بشكل فعال
					31	أوظف المواد المتوفرة في بيئة التعلم الى جانب المحتوى التعليمي
					32	أشجع الطلبة على ربط ما يتعلمونه بالبيئة المحيطة بهم
					33	أوظف نتائج التقويم في تحسين عملية التعلم
					34	أربط بين التقويم واهداف المادة التعليمية
					35	أستخدم أسئلة تقيس مستويات عقلية مختلفة لدى الطلبة
					36	أعتمد على وسائل متعددة في تقويم أعمال الطلبة كالملاحظة المباشرة
					37	أتجنب اصدار الاحكام المسبقة على أداء الطلبة
					38	أعد الاختبارات بطريقة تتفق مع طبيعة المادة التعليمية

					أفضل التقويم بصورة مستمرة في عملية التعلم	39
					أطرح على الطلبة أسئلة مفتوحة النهاية	40
					أشجع الطلبة على تقويم تعلمهم ذاتيا	41
					أتجنب تأنيب الطلبة ان كانت اجاباتهم خاطئة	42
					أمنح المتعلمين الوقت الكافي للاجابة عن الأسئلة	43
					أقوم أداء الطلبة باستمرار	44

#### الصعوبات التي يواجهها المعلم في توظيف المنحى البنائي في التدريس

					اكتظاظ الصفوف الدراسية بالطلبة يعرقل تطبيق الأنشطة التي تتعلق بالمنحى البنائي.	1
					صعوبة ترتيب حجرة الصف مع اجراءات المنحى البنائي.	2
					قلة الموارد المالية التي تحتاجها المواد والوسائل للتعلم البنائي.	3
					صعوبة منح المعلمين السلطة والصلاحيه لتطبيق المنحى البنائي في التدريس.	4
					عدم تفهم الادارة المدرسية لأهمية المنحى البنائي.	5
					افتقار المعلمين للخلفية النظرية عن التعليم البنائي.	6
					ضعف امتلاك المعلمين للمهارات المطلوبة لتطبيق المنحى البنائي.	7
					كثرة الأعباء الملقاة على كاهل المعلمين مما يمنعهم من تفعيل المنحى البنائي في تدريسهم.	8
					انخفاض الدافعية لدى المعلمين لتطبيق المنحى البنائي.	9
					قلة الحوافز المشجعة للمعلم لتطبيق المنحى البنائي في التدريس.	10
					ضعف المام المعلمين باستراتيجيات المنحى البنائي.	11
					خوف المعلمين من اثاره الفوضى والشغب أثناء تطبيق المنحى البنائي في التدريس.	12
					نقص إدراك المعلم لدوره كمرشد وموجه وميسر للمعارف المطروح معالجتها بالمنحى البنائي.	13
					نقص الدورات التدريبية التي تؤهل المعلمين لتطبيق المنحى البنائي في التدريس	14
					إثارة بعض الطلاب للشغب أثناء تطبيق المنحى البنائي في التدريس.	15
					ضعف ثقة الطالب بنفسه.	16
					قلة احترام بعض الطلبة لرأي الآخرين.	17
					ضعف التجانس الاجتماعي والفكري بين الطلبة.	18

					افتقار المحتوى الدراسي الى التنظيم القائم على المنحى البنائي.	19
					ضعف تصميم المناهج الدراسية لتناسب المنحى البنائي.	20
					افتقار معظم المناهج الدراسية للموضوعات المبنية على قوة النقاش وابداء وجهات النظر.	21
					طول المقرر وقصر الوقت المخصص للموضوع.	22
					ضعف المبادرة الذاتية للتعلم من قبل الطلبة.	23

## ملحق رقم (2) الاستبانة بصورتها النهائية

أخي المعلم / أختي المعلمة.....

تحية طيبة وبعد.....

تقوم الباحثة بإعداد دراسة كمتطلب تكميلي للحصول على درجة الماجستير، في تخصص أساليب التدريس العامة بعنوان " درجة توظيف معلمي المرحلة الاساسية العليا لمنحى التعلم البنائي والصعوبات التي يواجهونها في مديرية تربية جنوب الخليل " ، وللقيام بذلك قامت الباحثة بإعداد هذه الاستبانة والتي تتكون من قسمين، القسم الأول: ويتعلق بالمعلومات الشخصية الخاصة بكم وبطبيعة عملكم، والقسم الثاني: يتكون من الفقرات التي تقيس درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي والصعوبات التي يواجهونها في مديرية تربية جنوب الخليل. لذا أرجو من حضرتكم التكرم بقراءة كل سؤال بتمعن وروية، والإجابة عليها بدقة وموضوعية، لأن اجاباتكم الدقيقة تنعكس على صحة ومصداقية هذه الدراسة. كما أن المعلومات التي سيتم الحصول عليها من إجاباتكم ستعامل بسرية تامة وستستخدم لأغراض البحث العلمي فقط.

شاكراً لكم تعاونكم وحسن إجاباتكم

الباحثة: إيمان ربيعي

أولاً المعلومات العامة : الرجاء وضع اشارة (×) في المكان الذي ينطبق عليك :

مجال التخصص الاكاديمي:

العلوم الطبيعية ( ) العلوم الإنسانية ( )

المؤهل العلمي:

دبلوم ( ) بكالوريوس ( ) ماجستير فأعلى ( )

الخبرة العملية:

أقل من 5 سنوات ( ) من 5-10 سنوات ( ) أكثر من 10 سنوات ( )

الجنس:

ذكر ( ) أنثى ( )

فيما يلي مجموعة من العبارات وضعت لقياس درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي والصعوبات التي يواجهونها، لذا يرجى منكم التكرم بوضع علامة (×) في المربع الذي يتفق مع أدانكم أمام كل فقرة من الفقرات الآتية :

رقم الفقرة	الفقرة	دائماً	غالباً	أحياناً	نادراً	أبداً
1	أشجع الطلبة على بناء المعرفة من خلال الحوار الإجتماعي.					
2	أثير مهارات التفكير المتنوعة لدى الطلبة.					
3	أوجه الطلبة لاستثمار وقت الحصة بجدية.					
4	أبدأ الحصة بتهيئة مناسبة للدرس.					
5	أشجع المتعلمين على طرح الأسئلة والاستفسارات.					
6	أتقبل تعدد وجهات النظر من قبل المتعلمين داخل الحصة.					
7	أوجه المتعلمين نحو الاستقصاء العلمي لحل المشكلات.					
8	أتقبل ذاتية المتعلم وأشجعها.					
9	أستخدم المهارات التي تسمح للمتعلم بالتعبير عن رأيه.					
10	أوجه الطالب لتقنيات متعددة وحديثة.					

					أربط المعرفة الجديدة بالمعرفة السابقة للطلبة.	11
					أشجع الطلبة على تكامل مايتم تعلمه في المواد الدراسية .	12
					أسمح للطلبة بتقديم النقد حول التصورات المطروحة.	13
					أمنح الطلبة الوقت الكافي للتداول أثناء عملية التعلم.	14
					أشجع الطلبة على طرح استفساراتهم حول المحتوى التعليمي.	15
					أبتعد عن أسلوب نقل المحتوى التعليمي للطلبة.	16
					أصيغ الأهداف بناء على حاجات المتعلمين.	17
					أوفر الفرص الكافية لربط التعلم بالحياة اليومية أثناء سير الدرس.	18
					أدرب المتعلمين على تعديل أخطائهم بأنفسهم أثناء الدرس.	19
					أشجع إيجابية المتعلم.	20
					أشجع الطلبة على ربط ما يتعلمونه بالبيئة المحيطة بهم.	21
					أمنح الطلبة الفرصة الكافية لعرض أمثلة حقيقية من بيئتهم.	22
					أحفز الطلبة على الملاحظة والبحث والاستقصاء في البيئة المحيطة بهم.	23
					أخطط لزيارات لبعض الشخصيات المتخصصة من المجتمع إلى داخل الصف.	24
					أنظم زيارات للأماكن الأثرية في البيئة المحيطة بنا.	25
					أحفز الطلاب على تكوين خبرات تعليمية محسوسة من البيئة المحيطة ذات صلة بموضوع الدرس.	26
					أنظم بيئة التعلم بشكل فعال.	27
					أوظف المواد المتوفرة في بيئة التعلم الى جانب المحتوى التعليمي.	28
					أشجع الطلبة على ربط ما يتعلمونه بالبيئة المحيطة بهم.	29
					أوظف نتائج التقويم في تحسين عملية التعلم.	30
					أربط بين التقويم وأهداف المادة التعليمية.	31
					أستخدم أسئلة تقيس مستويات عقلية متنوعة لدى الطلبة.	32
					أعتمد وسائل متعددة في تقويم أعمال الطلبة كالملاحظة المباشرة.	33
					أتجنب الحكم المسبق على أداء الطلبة.	34
					أعد الاختبارات بطريقة تتفق مع طبيعة المادة التعليمية.	35
					أطبق التقويم بصورة مستمرة في عملية التعلم.	36
					أطرح على الطلبة أسئلة مفتوحة النهاية.	37
					أشجع الطلبة على تقويم تعلمهم ذاتيا.	38

					39	أتجنب تأنيب الطلبة إن كانت إجاباتهم خاطئة.
					40	أمنح المتعلمين الوقت الكافي للإجابة عن الأسئلة.
اعارض بشدة	اعارض	محايد	وافق	وافق بشدة		الصعوبات التي يواجهها المعلم في توظيف المنحى البنائي في التدريس
					1	اكتظاظ الصفوف الدراسية بالطلبة يعرقل تطبيق الأنشطة.
					2	عدم ترتيب حجرة الصف .
					3	قلة الموارد المالية التي تحتاجها المواد والوسائل.
					4	منح المعلمين السلطة والصلاحيات لتطبيق المنحى البنائي في التدريس.
					5	عدم تفهم الإدارة المدرسية لأهمية المنحى البنائي.
					6	افتقار المعلمين للخلفية النظرية عن التعليم البنائي.
					7	عدم امتلاك المعلمين للمهارات المطلوبة .
					8	كثرة الأعباء الملقاة على كاهل المعلمين .
					9	انخفاض الدافعية لدى المعلمين .
					10	قلة الحوافز المشجعة للمعلم.
					11	ضعف إلمام المعلمين باستراتيجيات المنحى البنائي.
					12	خوف المعلمين من إثارة الفوضى والشغب أثناء التدريس.
					13	عدم إدراك المعلم لدوره كمرشد وموجه وميسر للمعارف المطروح معالجتها .
					14	قلة الدورات التدريبية التي تؤهل المعلمين في التدريس.
					15	قلة احترام بعض الطلبة لآراء الآخرين.
					16	ضعف التجانس الإجتماعي بين الطلبة.
					17	افتقار المحتوى الدراسي إلى التنظيم القائم على المنحى البنائي.
					18	طول المقرر الدراسي.
					19	قصر الوقت المخصص للموضوع .
					20	افتقار المناهج الدراسية للموضوعات المبنية على قوة النقاش.
					21	قلة الموضوعات المبنية في المنهاج على إبداء وجهات النظر.
					22	ضعف المبادرة الذاتية للتعلم من قبل الطلبة.

ملحق رقم (3) قائمة محكمي أداة الدراسة

أسماء المحكمين لمقياسي درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي والصعوبات التي يواجهونها في مديرية تربية جنوب الخليل

الرقم	اسم المحكم	المؤهل العلمي	مكان العمل
1	أ.د عفيف زيدان	دكتوراة	جامعة القدس
2	أ.د فؤاد عياد	دكتوراة	جامعة الأقصى
3	أ.د عبد الكريم فرج الله	دكتوراة	جامعة الأقصى
4	د.محسن عدس	دكتوراة	جامعة القدس
5	د. ايناس ناصر	دكتوراة	جامعة القدس
6	د. أشرف بريخ	دكتوراة	جامعة الأقصى
7	د. سهيل صالحه	دكتوراة	جامعة النجاح
8	د. نبيل المغربي	دكتوراة	جامعة القدس المفتوحة
9	د. انتصار عواودة	دكتوراة	جامعة القدس المفتوحة
10	أ. سوزان الرجعي	ماجستير	مشرفة تربوية

## ملحق رقم (4) كتاب تسهيل مهمة من منسق الدراسات العليا بجامعة القدس

بسم الله الرحمن الرحيم

Al-Quds University  
Faculty of Educational Science  
Graduate Studies Programs



جامعة القدس  
كلية العلوم التربوية  
برنامج الدراسات العليا

التاريخ: 14/9/2020

حضرة مدير التربية والتعليم/ جنوب الخليل / المحترم

الموضوع: تسهيل مهمة

تحية طيبة وبعد،،

تقوم الطالبة ايمان عبدريه محمود ربيعي ورقمها الجامعي (21811807)، بدراسة بعنوان  
" درجة توظيف معلمي المرحلة الاساسية العليا لمنحى التعلم البنائي والصعوبات التي يواجهونها في  
مديرية تربية جنوب الخليل" وهي متطلب للحصول على درجة الماجستير في اساليب التدريس.  
يرجى من حضرتكم تسهيل مهمة الطالبة المذكوره أعلاه وذلك لاجراء الدراسة.

شاكرين لكم حسن تعاونكم

ا.د. عفيف زيدان

منسق برنامج اساليب التدريس



ملحق رقم (5): كتاب تسهيل مهمة باحث من مركز البحث والتطوير في وزارة التربية والتعليم

إرشاد البحث والتطوير

State of Palestine

Ministry of Education

Center for Educational Research and Development



دولة فلسطين

وزارة التربية والتعليم

مركز البحث والتطوير التربوي



الرقم : وت / ٥١ / ٧٠٠

التاريخ : 2020 / 9 / 20م

لمن يهّمه الأمر

"تسهيل مهمّة بحثية"

يهدىكم مركز البحث والتطوير التربوي أطيب تحية، ويرجو منكم التكرم بتسهيل مهمة الباحثة:

"إيمان عبد ربه محمود ربيعي"

من جامعة القدس للحصول على المعلومات اللازمة لإعداد دراستها بعنوان:

"درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي والصعوبات التي يواجهونها في مديرية تربية

جنوب الخليل"

**ملاحظات:**

- تتضمن الدراسة تطبيق استبيان على عينة من معلمي المرحلة في مديرية التربية والتعليم - جنوب الخليل.
- يتولى الباحث/ة أنشطة جمع البيانات، بتنسيق مع "منسق البحث والتطوير والجودة" في المديرية.
- الاستجابة على الأدوات البحثية من قبل عينة المبحوثين طوعية.
- نظراً لظروف الجائحة يتم تطبيق أدوات البحث عبر النماذج المحوسبة دون تواصل وجاهي مع المبحوثين.

مع الاحترام،،

د. محمد مطر

/مدير مركز البحث والتطوير التربوي



نسخة: معالي وزير التربية والتعليم المحترم.

عطوفة وكيل الوزارة المحترم.

عطوفة الوكلاء المساعدين المحترمين.

الأخ مدير عام الإشراف والتأهيل التربوي المحترم.

الأخ مدير عام التربية والتعليم - جنوب الخليل - المحترم.

د. إبراهيم عرمان - المحترم / المشرف على الدراسة - بريد إلكتروني iarman@staff.alquds.edu

Tel ( + 970-562-501092 ) E-mail ( ncerd@moe.edu.ps )

ملحق رقم (6): كتاب تسهيل مهمة من مديرية التربية والتعليم جنوب الخليل

State of Palestine  
Ministry of Education  
Directorate of Education  
Southern Hebron



دولة فلسطين  
وزارة التربية والتعليم  
مديرية التربية والتعليم  
جنوب الخليل

التاريخ: 2020/09/21م

الرقم: ج خ / 4 / 1243/48

حضرات مديري ومديرات المدارس المحترمين

المبحث: تسهيل مهمة

الإشارة: كتاب مركز البحث والتطوير التربوي رقم (510/1/13) بتاريخ (2020/09/20)

بعد التحية،،،

لا مانع من تعبئة استبانة الباحثة " ايمان عبد ربه محمود ربيعي " لاتمام رسالة الماجستير، والدراسة بعنوان "درجة توظيف معلمي المرحلة الاساسية العليا لمنحى التعلم البنائي والصعوبات التي يواجهونها في مديرية تربية جنوب الخليل. "

ملاحظة:-

- نظرا لظروف الجائحة يقوم الباحث بتطبيق أدواته البحثية عبر النماذج المحوسبة دون تواصل وجاهي مع المبحوثين.

رابط الاستبانة

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf8mgrf19w9qu7LF700u6af02KncEWon7646y2pz27yRdZsBA/viewform>

،،،، مع الاحترام،،،،

دولة فلسطين  
وزارة التربية والتعليم  
مديرية التربية والتعليم  
جنوب الخليل  
أ. خالد أبو شرار



فكس رقم : 022282366

هاتف رقم : 022280002

مديرية التربية والتعليم جنوب الخليل/ قسم التعليم العام

الملحق رقم (7): نتائج تحليل المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات استبانة

درجة توظيف معلميا المرحلة الأساسية العليا المنحالتعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل مرتبة ترتيبا تنازليا

رقم	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الدرجة
4	أبدأ الحصة بتهيئة مناسبة للدرس	4.29	0.71	مرتفعة
35	أعد الاختبارات بطريقة تتفق مع طبيعة المادة التعليمية.	4.25	0.64	مرتفعة
40	أمنح المتعلمين الوقت الكافي للإجابة عن الأسئلة.	4.24	0.68	مرتفعة
20	أشجع إيجابية المتعلم.	4.22	0.70	مرتفعة
21	أشجع الطلبة على ربط ما يتعلمونه بالبيئة المحيطة بهم.	4.22	0.65	مرتفعة
3	أوجه الطلبة لاستثمار وقت الحصة بجدية	4.21	0.71	مرتفعة
39	أتجنب تأنيب الطلبة إن كانت إجاباتهم خاطئة.	4.19	0.76	مرتفعة
11	أربط المعرفة الجديدة بالمعرفة السابقة للطلبة.	4.18	0.68	مرتفعة
1	أشجع الطلبة على بناء المعرفة من خلال الحوار الاجتماعي.	4.17	0.65	مرتفعة
17	أصيغ الأهداف بناء على حاجات المتعلمين.	4.16	0.62	مرتفعة
33	أعتمد وسائل متعددة في تقويم أعمال الطلبة كالملاحظة المباشرة.	4.15	0.66	مرتفعة
36	أطبق التقويم بصورة مستمرة في عملية التعلم.	4.15	0.66	مرتفعة
31	أربط بين التقويم وأهداف المادة التعليمية.	4.13	0.65	مرتفعة
18	أوفر الفرص الكافية لربط التعلم بالحياة اليومية أثناء سير الدرس.	4.12	0.71	مرتفعة
29	أشجع الطلبة على ربط ما يتعلمونه بالبيئة المحيطة بهم.	4.12	0.64	مرتفعة
34	أتجنب الحكم المسبق على أداء الطلبة.	4.12	0.77	مرتفعة
2	أثير مهارات التفكير المتنوعة لدى الطلبة	4.11	0.62	مرتفعة
22	أمنح الطلبة الفرصة الكافية لعرض أمثلة حقيقية من بيئتهم.	4.11	0.73	مرتفعة
5	أشجع المتعلمين على طرح الأسئلة والاستفسارات.	4.10	0.74	مرتفعة
30	أوظف نتائج التقويم في تحسين عملية التعلم.	4.08	0.65	مرتفعة
6	أقبل تعدد وجهات النظر من قبل المتعلمين داخل الحصة.	4.06	0.71	مرتفعة
32	أستخدم أسئلة تقيس مستويات عقلية متنوعة لدى الطلبة.	4.04	0.66	مرتفعة
8	أقبل ذاتية المتعلم وأشجعها.	4.04	0.72	مرتفعة
28	أوظف المواد المتوفرة في بيئة التعلم الى جانب المحتوى التعليمي.	4.03	0.71	مرتفعة
9	أستخدم المهارات التي تسمح للمتعلم بالتعبير عن رأيه.	4.02	0.71	مرتفعة
19	أدرب المتعلمين على تعديل أخطائهم بأنفسهم أثناء الدرس.	4.01	0.64	مرتفعة
15	أشجع الطلبة على طرح استفساراتهم حول المحتوى التعليمي.	4.01	0.75	مرتفعة

مرتفعة	0.77	4.00	أشجع الطلبة على تكامل مايتم تعلمه في المواد الدراسية.	12
مرتفعة	0.69	3.92	أنظم بيئة التعلم بشكل فعال.	27
مرتفعة	0.65	3.86	أسمح للطلبة بتقديم النقد حول التصورات المطروحة.	13
مرتفعة	0.71	3.86	أمنح الطلبة الوقت الكافي للتداول أثناء عملية التعلم.	14
مرتفعة	0.64	3.85	أوجه المتعلمين نحو الاستقصاء العلمي لحل المشكلات.	7
مرتفعة	0.74	3.83	أبتعد عن أسلوب نقل المحتوى التعليمي للطلبة.	16
مرتفعة	0.76	3.78	أحفز الطلاب على تكوين خبرات تعليمية محسوسة من البيئة المحيطة ذات صلة بموضوع الدرس.	26
مرتفعة	0.71	3.75	أوجه الطالب لتقنيات متعددة وحديثة.	10
مرتفعة	0.83	3.75	أحفز الطلبة على الملاحظة والبحث والاستقصاء في البيئة المحيطة بهم.	23
متوسطة	0.74	3.63	أشجع الطلبة على تقويم تعلمهم ذاتيا.	38
متوسطة	0.85	3.59	أطرح على الطلبة أسئلة مفتوحة النهائية.	37
متوسطة	0.96	2.73	أخطط لزيارات لبعض الشخصيات المتخصصة من المجتمع إلى داخل الصف	24
متوسطة	0.89	2.53	أنظم زيارات للأماكن الأثرية في البيئة المحيطة بنا	25
مرتفعة	0.41	3.97	الدرجة الكلية	

ملحق رقم (8): نتائج تحليل المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات استبانة الصعوبات التي يواجهها معلميا المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحنى التعلم البنائي مرتبة ترتيبا تنازليا

رقم	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الدرجة
1	اكتظاظ الصفوف الدراسية بالطلبة يعرقل تطبيق الأنشطة.	4.46	.713	مرتفعة
8	كثرة الأعباء الملقاة على كاهل المعلمين.	4.33	.800	مرتفعة
10	قلة الحوافز المشجعة للمعلم.	4.25	.788	مرتفعة
3	قلة الموارد المالية التي تحتاجها المواد والوسائل.	4.14	.805	مرتفعة
18	طول المقرر الدراسي.	4.14	.775	مرتفعة
19	قصر الوقت المخصص للموضوع.	4.00	.846	مرتفعة
22	ضعف المبادرة الذاتية للتعلم من قبل الطلبة.	3.99	.775	مرتفعة
2	عدم ترتيب حجرة الصف.	3.94	.884	مرتفعة
20	افتقار المناهج الدراسية للموضوعات المبنية على قوة النقاش	3.90	.805	مرتفعة
4	عدم منح المعلمين السلطة والصلاحيات لتطبيق المنحى البنائي في التدريس.	3.84	.781	مرتفعة
21	قلة الموضوعات المبنية في المنهاج على إبداء وجهات النظر	3.82	.760	مرتفعة
17	افتقار المحتوى الدراسي إلى التنظيم القائم على المنحى البنائي	3.78	.826	مرتفعة
15	قلة احترام بعض الطلبة لآراء الآخرين.	3.78	.848	مرتفعة
9	انخفاض الدافعية لدى المعلمين.	3.77	.926	مرتفعة
16	ضعف التجانس الإجتماعي بين الطلبة.	3.68	.821	مرتفعة
6	افتقار المعلمين للخلفية النظرية عن التعليم البنائي.	3.60	.927	متوسطة
12	خوف المعلمين من إثارة الفوضى والشغب أثناء التدريس.	3.57	.885	متوسطة
11	ضعف إلمام المعلمين باستراتيجيات المنحى البنائي.	3.53	.951	متوسطة
5	عدم تفهم الإدارة المدرسية لأهمية المنحى البنائي.	3.53	.899	متوسطة
7	عدم امتلاك المعلمين للمهارات المطلوبة.	3.41	1.02	متوسطة
13	عدم إدراك المعلم لدوره كمرشد وموجه وميسر للمعارف المطروح معالجتها.	3.37	.985	متوسطة
14	قلة الدورات التدريبية التي تؤهل المعلمين في التدريس.	3.37	1.06	متوسطة
	<b>الدرجة الكلية</b>	<b>3.83</b>	<b>.472</b>	<b>مرتفعة</b>

## فهرس الجداول

الصفحة	اسم الجدول	الرقم
40	توزيع العينة حسب متغيرات الدراسة	1.3
44	مفتاح تصحيح أداتي الدراسة	2.3
46	نتائج اختبار (ت) للعينات المستقلة لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير التخصص الأكاديمي	1.4
46	الأعداد والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير المؤهل العلمي.	2.4
47	نتائج تحليل التباين الأحادي (One Way ANOVA)، لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير المؤهل العلمي.	3.4
48	نتائج اختبار (LSD) للمقارنة البعدية للتعرف على الفروق في استجابات معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم تبعاً لمتغير المؤهل العلمي	4.4
48	الأعداد والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة المهنية.	5.4
49	نتائج تحليل التباين الأحادي (One Way ANOVA)، لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة العملية	6.4
49	نتائج اختبار (LSD) للمقارنة البعدية للتعرف على الفروق في درجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة العملية	7.4
50	نتائج اختبار (ت) لمجموعتين مستقلتين لمعرفة الفروق في لدرجة توظيف معلمي المرحلة الأساسية العليا لمنحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الجنس	8.4

52	نتائج اختبار (ت) لمجموعتين مستقلتين لمعرفة الفروق في الصعوبات التي يواجهونها معلمي المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير التخصص الأكاديمي	9.4
53	الأعداد والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة الصعوبات التي يواجهونها معلمي المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير المؤهل العلمي	10.4
53	نتائج تحليل التباين الأحادي (One Way ANOVA)، لدرجة الصعوبات التي يواجهونها معلمي المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير المؤهل العلمي	11.4
54	الأعداد والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة الصعوبات التي يواجهونها معلمي المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة العملية	12.4
54	نتائج تحليل التباين الأحادي (One Way ANOVA)، لمعرفة الفروق في الصعوبات التي يواجهونها معلمي المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الخبرة العملية	13.4
55	نتائج اختبار (ت) لمجموعتين مستقلتين لمعرفة الفروق في الصعوبات التي يواجهونها معلمي المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي في مديرية تربية جنوب الخليل تبعاً لمتغير الجنس	14.4

## فهرس الملاحق

الصفحة	العنوان	الرقم
	أداة الدراسة بصورتها الأولىة	1
	أداة الدراسة بصورتها النهائية	2
	قائمة المحكمين	3
	كتاب تسهيل مهمة باحثة من منسق الدراسات العليا	4
	كتاب تسهيل مهمة باحثة من وزارة التربية والتعليم	5
	كتاب تسهيل مهمة من مديرية التربية جنوب الخليل	6
	نتائج تحليل المتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية لفقرات استبانة درجة توظيف معلمي المرحلة الاساسية العليا لمنحى التعلم البنائي	7
	نتائج تحليل المتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية لفقرات استبانة الصعوبات التي يواجهونها معلمي المرحلة الأساسية العليا في توظيف منحى التعلم البنائي	8

## فهرس المحتويات

الصفحة	المحتوى	الرقم
	الإهداء	*
	الشكر والتقدير	*
أ	الإقرار	*
ب	الملخص	*
ت	Abstract	*
10-1	الفصل الأول: خلفية الدراسة وأهميتها	1
1	المقدمة	1.1
4	مشكلة الدراسة	2.1
5	أسئلة الدراسة	3.1
6	فرضيات الدراسة	4.1
7	أهمية الدراسة	5.1
8	أهداف الدراسة	6.1
9	حدود الدراسة	7.1
9	مصطلحات الدراسة	8.1
11	الفصل الثاني: الاطار النظري والدراسات السابقة	.2
11	المقدمة	1.2
11	النظرية البنائية	2.2
12	أبرز منطري البنائية	1.2.2
13	مفهوم النظرية البنائية	2.2.2
14	خصائص وسمات النظرية البنائية	3.2.2
16	تيارات النظرية البنائية	4.2.2
17	أسس النظرية البنائية	5.2.2
18	الاستراتيجيات التدريسية الحديثة التي تعتمد على فكر النظرية البنائية	6.2.2
24	المنحى البنائي وعناصر العملية التعليمية	7.2.2

26	المشكلات التي تعترض تطبيق المنحى البنائي	3.2
27	مقترحات وحلول للمشكلات التي تواجه تطبيق المنحى البنائي في التعليم	1.3.2
28	الدراسات السابقة	4.2
28	الدراسات العربية	1.4.2
36	الدراسات الأجنبية	2.4.2
38	التعقيب على الدراسات السابقة	5.2
40	الفصل الثالث: الطرق والإجراءات	.3
40	المقدمة	1.3
40	منهج الدراسة	2.3
40	مجتمع وعينة الدراسة	3.3
41	أداتي الدراسة	4.3
42	إجراءات تطبيق الدراسة	5.3
43	متغيرات الدراسة	6.3
44	المعالجة الاحصائية	7.3
44	مفتاح التصحيح	8.3
45	الفصل الرابع: نتائج الدراسة	.4
45	المقدمة	1.4
45	النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الأول	2.4
45	النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثاني	3.4
46	الفرضية الصفيرية الأولى	1.3.4
46	الفرضية الصفيرية الثانية	2.3.4
48	الفرضية الصفيرية الثالثة	3.3.4
49	الفرضية الصفيرية الرابعة	4.3.4
50	النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثالث	4.4
51	النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الرابع	5.4
51	الفرضية الصفيرية الخامسة	1.5.4
52	الفرضية الصفيرية السادسة	2.5.4

54	الفرضية الصفرية السابعة	3.5.4
55	الفرضية الصفرية الثامنة	4.5.4
56	ملخص النتائج	6.4
57	الفصل الخامس: مناقشة النتائج والتوصيات	.5
57	المقدمة	1.5
57	مناقشة النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الأول	2.5
58	مناقشة النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثاني	3.5
58	مناقشة النتائج المتعلقة بالفرضية الصفرية الأولى	1.3.5
59	مناقشة النتائج المتعلقة بالفرضية الصفرية الثاني	2.3.5
60	مناقشة النتائج المتعلقة بالفرضية الصفرية الثالثة	3.3.5
61	مناقشة النتائج المتعلقة بالفرضية الصفرية الرابعة	4.3.5
62	مناقشة النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثالث	4.5
64	مناقشة النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الرابع	5.5
64	مناقشة النتائج المتعلقة بالفرضية الصفرية الخامسة	1.5.5
65	مناقشة النتائج المتعلقة بالفرضية الصفرية السادسة	2.5.5
65	مناقشة النتائج المتعلقة بالفرضية الصفرية السابعة	3.5.5
66	مناقشة النتائج المتعلقة بالفرضية الصفرية الثامنة	4.5.5
67	التوصيات	6.5
69	المصادر والمراجع	*
78	الملاحق	*
95	فهرس الجداول	*
97	فهرس الملاحق	*
98	فهرس المحتويات	*