

---

## **واقع استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز وعلاقته بفاعلية التدريسية**

**إعداد**

**د/ أرذاق محمد عطيه الموزى**

مدرس بقسم الاقتصاد المنزلي التربوي -  
كلية الاقتصاد المنزلي - جامعة حلوان

**مجلة بحوث التربية النوعية - جامعة المنصورة**  
**عدد (٤٥) - يناير ٢٠١٧**

---



## واقع استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز وعلاقته بفاعلية هن التدريسية

إعداد

د/أرزاق محمد عطية اللوزي\*

### ملخص البحث

هدفت الدراسة إلى التعرف على واقع استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز و الصعوبات التي تحول دون استخدامه من وجهة نظر المعلمات أنفسهن في ضوء بعض المتغيرات ( المؤهل الدراسي - سنوات الخبرة - المرحلة التعليمية )، والتعرف على العلاقة بين درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز و معتقدات فاعليتهن التدريسية، وقد تكونت عينة الدراسة النهاية من ( ٢٠٠ ) معلمة من معلمات الاقتصاد المنزلي في المدارس الإعدادية والثانوية بمحافظة القاهرة اختيروا بطريقة عشوائية طبقية وهن يمثلون ٢٠ % من مجتمع الدراسة . ولجمع المعلومات اللازمة لأغراض الدراسة تم استخدام استبيانه مكونة من جزأين . الجزء الأول تتضمن ( ٦٤ ) فقرة موزعة على محاور التدريس المتمايز، والجزء الثاني تتضمن ( ٤٢ ) فقرة موزعة على الصعوبات التي تحول دون استخدام المعلمات للتدريس المتمايز . كما قامت الباحثة بإعداد مقياس فاعلية الذات التدريسية للتعرف على العلاقة بين استخدام المعلمات للتدريس المتمايز و معتقدات فاعليتهن التدريسية . وتم التتحقق من صدق و ثبات أدوات الدراسة . وقد خلصت الدراسة إلى مجموعة من النتائج أهمها :

- أن درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز كانت بدرجة متوسطة .
- أن أهم الصعوبات التي تواجه معلمات الاقتصاد المنزلي و تحول دون استخدامه للتدريس المتمايز كانت بدرجة متوسطة .
- أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متطلبات استجابات معلمات الاقتصاد المنزلي حول درجة استخدام التدريس المتمايز تعزى لمتغير ( المؤهل الدراسي - سنوات الخبرة - المرحلة التعليمية ) .
- أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متطلبات استجابات أفراد عينة الدراسة حول الصعوبات التي تواجه معلمة الاقتصاد المنزلي عند استخدامها للتدريس المتمايز تعزى لمتغير ( المؤهل الدراسي - سنوات الخبرة - المرحلة التعليمية ) .
- أنه توجد علاقة ارتباطية عكسية بين درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز و الصعوبات التي تواجههن أثناء استخدامه .

\* مدرس بقسم الاقتصاد المنزلي التربوي - كلية الاقتصاد المنزلي - جامعة حلوان

ـ انه توجد علاقة ارتباطية طردية موجبة بين درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز و معتقدات فاعاليتها التدريسية.

**وأوصت الدراسة :** حث معلمات الاقتصاد المنزلي على استخدام التدريس المتمايز، وتضمين دليل معلمة الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز و إجراءات تطبيقه و تعميم هذا الدليل على المدارس، و عقد الدورات التدريبية الازمة لتدريب المعلمات على استخدامه، و تطوير مقررات الاقتصاد المنزلي لتتناسب مع ميول وقدرات التلميذات، و تنظيم الفصول الدراسية بطريقة تسمح باستخدام التدريس المتمايز و تزويدها بكافة الوسائل والإمكانات التي يحتاجها التدريس المتمايز .

**الكلمات المفتاحية :** معلمات الاقتصاد المنزلي - التدريس المتمايز - فاعالية الذات التدريسية .

### المقدمة:

إن الاهتمام بالمعلم وتنميته وتأهيله ما هو إلا انعكاس لأهمية الدور الذي يقوم به في العملية التعليمية هذا الدور الذي أكد أن المعلم هو من أهم المحاور الذي لا غنى عنه في العملية التعليمية.

ومهنة التعليم لها أهمية خاصة: لأن المعلمين من خلالها يجدون ويبتكرون وينيرون عقول طلابهم ويهبئون الظروف التعليمية التفاعلية في الغرفة الصفية، كما يملكون القدرة على إحداث التغيرات المرغوبة في سلوك طلابهم، ويسهمون في رفاهية مجتمعاتهم، وذلك من خلال تشكيلاهم لشخصيات الشباب منذ بداية عماراتهم، فمهنة التعليم مهنة لها أصولها وعلم له مقوماته وخصائصه .  
(زياد برّكات، ٢٠٠٥: ٢١١).

فالمهد الأأساسي لمهنة التدريس هو مساعدة كل متعلم لتحقيق أهداف المنهج بأعلى مستوى إتقان و تمييز تمكنه منه قدراته و ميوله و ذكاءاته . وعلى المعلم الكفاء أن يحقق هذا الهدف مع أكبر عدد ممك من طلابه بغض النظر عما يوجد بينهم من اختلافات .) كوتر كوجك و آخرون ، ٢٠٠٨ ، ٢٢٦ .

ولكي يتحقق هذا الهدف ينبغي أن يكون المعلم على معرفة جيدة بطلابه من حيث أنماط تعلمهم، وجوانب القوة والضعف لديهم، ومعلوماتهم السابقة، ومهاراتهم، وكيف يتعلمون على نحو أفضل . ويمتلك القدرة على تخطيط دروسه بمرنة و على مستويات متعددة حتى يصل لكل متعلم وفقاً لقدراته و ميوله، وينظم وقته ويستخدم أساليب التدريس والتقويم المناسبة لموضعه وفق أنماط واستعدادات الطلاب المختلفة . ( حسن زيتون، ٢٠٠١: ٣٢٥).

وعلى الرغم من أن المعلم هو أهم المدخلات البشرية الميسرة لجهود الإصلاح التربوي والمحققة لغاياتها . إلا أن المتأمل للمكونات المختلفة للعملية التعليمية يرى أن المعلم يواجه داخل الفصل الدراسي اختلافاً كبيراً بين الطلاب من حيث أساليب تعلمهم وداعييthem وميولهم واستعداداتهم وخلفياتهم الثقافية، ليتم توظيفها في الحياة العملية .

وهذا ما أكدته هيوكوس (Heicoxes, 2002:1) "أن أكبر تحدي يواجه المعلم هو محاولة الاستجابة للطيف الواسع والمترافق من الاحتياجات والاختلافات وأنماط التعلم المتميزة للطلاب حيث يأتي كل طالب إلى المدرسة وهو محملاً بخبرات مختلفة".

ويضيف إيريك جنسن (٢٠٠٦: ٢٧) أن تلبية الاختلافات والاحتياجات بين المتعلمين داخل الفصل الدراسي الواحد من أكبر التحديات التي تقابل النظم التعليمية في القرن الحادي والعشرين على مستوى العالم، وأسهل طريقة للتواصل مع كل المتعلمين - على اختلافاتهم - هي وجود معلم قادر على توظيف طاقات الطلاب في الموقف الصفي لمصلحة العملية التعليمية، واعطائهم فرصة اختيار الاهام التعليمية التي تناسب قدراتهم وأنماطهم المختلفة.

ومن هنا المنطلق تمثل الفروق الفردية، والتميز في المواهب والسمات ، والخصائص بين الطلاب أكبر تحدي للمعلم أثناء تأديته لدوره في العملية التعليمية، لأننا بحاجة إلى معلم مطلع على أهمية الفروق الفردية، ومتخصص بالاحتياجات المختلفة لطلابه قادر على التكيف مع المنهج الدراسي، ومتقبل للفروق الفردية ويعتبر وجودها أمر طبيعياً (خير سليمان شاهين، ٢٠١٤: ٢٣)

وإدراكاً لكل هذه التحديات التي تواجه المعلم في العملية التعليمية كان لابد من إعادة تشكيل معارف المعلمين ومعتقداتهم حول عملية التعليم والتعلم ، والعمل على تحسين ممارساتهم التدريسية باستمرار . وانطلاقاً من الاتجاهات المتنامية في التربية التي وجهت نظر التربويين حول الاهتمام بضرورة استخدام العديد من الطرق التدريسية أصبحت هناك حاجة إلى التدريس المتميزة الذي يحقق تعلم أفضل لجميع الطلاب، نظراً لتنوع الطلاب واختلاف معارفهم السابقة، كما تزايدت الحاجة إلى مطابقة أساليب التدريس مع أنماط التعلم، ومراعاة تفضيلات الطلاب واستعداداتهم.

ويعد التدريس المتميزة هو تدريس تجاوبي مصمم لتلبية احتياجات المتعلمين الفردية، حيث يتيح لكل المتعلمين الحصول على نفس المنهج، ولكن عن طريق إعطائهم مداخل، ومهام، ومخرجات تعلم مصممة وفقاً لاحتياجاتهم التعليمية (Watts-Taffe & et. al, 2012: 303).

وذكرت كوثر كوجك وأخرون (٢٠٠٨: ١٢) أن تنوع التدريس يواجه احتياجات المتعلمين المختلفة، ومعلوماتهم السابقة، واستعداداتهم للتعلم، ومستواهم اللغوي، وميلهم، وأنماط تعلمهم المفضلة ثم الاستجابة لذلك في عملية التدريس.

ويضيف ذوقان عبيادات و سهيلة أبو السميد (٢٠١١: ١٥٢) أن التدريس المتميزة يهدف إلى رفع مستوى جميع الطلاب، وليس الذين يواجهون مشكلات في التحصيل . حيث يعد سياسة مدرسية تأخذ باعتبارها خصائص الفرد و خبراته السابقة، وهدفها زيادة إمكانيات و قدرات الطلاب واتجاهاتهم . فهي سياسة تقدم بيئة تعليمية مناسبة لجميع الطلاب .

وفي ضوء ذلك أكد بتيرسون وآخرون (Patterson, et al., 2009, 48) على ضرورة إعادة هيكلة الفصل الدراسي لتسهيل التدريس المتميزة، وإجراء تعديلات في المحتوى التعليمي وعملياته، واستخدام وسائل تعليمية مختلفة تسهم في تلبية احتياجات جميع المتعلمين ذوي القدرات

المتباعدة في الفصول الدراسية المختلفة، بما يسمح بجعل تعلم الطلاب ذو معنى، ويمكن كل طالب من التعلم بشكل أفضل، ويزيد من دافعيته للتعلم.

ويتحقق التدرис المتمايز العديد من مخرجات التعلم المستهدفة، ويدل على ذلك العديد من الدراسات والبحوث التربوية مثل دراسة دانيال وآخرون (Denial, et al., 2007) التي أثبتت أن استخدام المتعلمين للتعليم المتمايز قد ساعدهم على التحصيل، وزيادة الدافعية والاتجاه نحو التعليم المتمايز. وتوكّد دراسة توملينسون (Tomlinson, 2008) أن استخدام التدرис المتمايز أدى إلى إتقان التلاميذ للمحتوى، وساعد على تكوين شخصيتهم كمتعلمين. ودراسة فيرير (Ferrier, 2007) التي أشارت نتائجها إلى فاعلية التدرис المتمايز في تنمية التحصيل الأكاديمي لطلاب الصف الثاني الابتدائي في العلوم. ودراسة جراهام (Graham, 2009) التي أشارت إلى أن التدرис المتمايز يقدم طريقةً لتعليم جميع الطلاب من خلال اهتماماتهم و نقاط قوتهم وأيضاً يؤدي إلى تحسين تعلم الطلاب ونتائج تحصيلهم.

ولقد أوصت معظم الدراسات والبحوث التربوية التي تناولت التدرис المتمايز بضرورة تدريب المعلمين قبل وأثناء الخدمة على ممارسة التدرис المتمايز بشكل فعال أثناء العملية التعليمية، لذا وجب على المعلمين إحداث تغييرات جذرية في سلوكهم التدريسي لأن الانتقال نحو الممارسات البنائية لا يمكن أن يتم في ضوء خبرات مبنية على أساس المنهجي والتفكير التقليدي، حيث أن طرق التدريس التقليدية قد تعكس ضعف خلفيات الإعداد المهني للمعلمين.

وال التربية المعاصرة بكل تحدياتها. تقتضي أن تحرص المعلمات دوماً، وعلى وجه الخصوص معلمات الاقتصاد المنزلي على تهيئة المواقف التعليمية للطلاب، وتوفير تعلم يناسب مختلف الطالبات وأنماط تعلمهن وقدراتهن واستعداداتهن وذلك من خلال تلبية الاحتياجات المتنوعة للطالبات أثناء عملية التعلم.

فمادة الاقتصاد المنزلي تعتبر علم تطبيقي، ومادة حية، لها دور إيجابي في العملية التعليمية وتركز اهتمامها على الأفراد ومدى مساهمتهم في الحياة، وفي تقدم المجتمع ورقيه ( إقبال حجازي وأخريات، ٢٠٩٧).

وقد أشارت زينب عاطف (٢٠٠٣: ٦٧) إلى أن الاقتصاد المنزلي يتأقلم تبعاً للتغيرات الحادثة في المجتمع، وأن تطوره ربما يكون أكثر من مجالات التعليم الأخرى ، مما يؤدي إلى توقيع مهام وكفايات وأساليب تدريسية حديثة يجب أن تعد لها معلمة الاقتصاد المنزلي لمساعدة الطالبات على تحقيق التعلم الأفضل .

حيث تهدف مادة الاقتصاد المنزلي إلى إعداد شخصية الطالبة من جميع جوانبها الجسمية والعقلية والوجدانية . بحيث تنهي مراحل التعليم وقد امتلكت القدرة على جميع المعلومات وتخزينها وتنظيمها ومعالجتها في اتخاذ القرارات في مواقف الحياة اليومية ، ولن يتحقق ذلك إلا باستخدام الطرق التدريسية التي تلبي احتياجات الطالبات الفردية، وتناسب نمط تعلمهن، واستعداداتهن، وقدراتهن . إلا أن واقع التدريس الفعلى يدل على قصور في تحقيق هذه الأهداف. فمن

خلال عمل الباحثة كمدرس بقسم الاقتصاد المنزلي و إشرافها على التربية الميدانية قد لاحظت أن معظم معلمات الاقتصاد المنزلي يعتمدن في تدريسهن على الطرق التقليدية ولا يقمن بالتنوع سواء بالمحتوى أو الاستراتيجيات المستخدمة أو طرق التقييم لتناسب نمط تعلم الطالبات واستعداداتهن و تراعى الفروق الفردية بينهن.

كما لاحظت الباحثة من خلال إطلاعها على الدراسات والبحوث التي اهتمت باستخدام التدريس المتمايز في مجال تدريس الاقتصاد المنزلي مثل دراسة عزة جاد (٢٠٠٩)، إيمان محمد (٢٠١٢)، تريز أميل (٢٠١٣)، وجدت أن معظمها تنصب على رسم ما ينبغي أن يكون عليه تدريس الاقتصاد المنزلي، حيث دلت أغلب هذه الدراسات فاعليتها وأثرها في رفع مستوى الطالبات. دون أن تعرف على ما هو عليه الواقع الفعلي لاستخدام التدريس المتمايز والصعوبات التي تواجه معلمات الاقتصاد المنزلي عند استخدامهن للتدرسي المتمايز . وإيماناً من الباحثة بأهمية ممارسة معلمة الاقتصاد المنزلي للتدرسي المتمايز لأن ممارسة و تكرار تطبيق التدريس المتمايز في المواقف التعليمية المختلفة يصبح جزءاً ومكوناً طبيعياً من مكونات تفكير المعلمة عند تخطيط الدروس و تقديم المحتوى، وعند إعداد الوسائل والمأود التعليمية، و عند ادارة بيئه التعلم، وعند تقييم النتائج. و تعد الدراسات التي حاولت الكشف عن الواقع الفعلي لاستخدام التدرسي المتمايز نادرة على النطاق المحلي و العربي في حد علم الباحثة. مما كان ذلك دافعاً للباحثة لتناول هذا الموضوع بالبحث والدراسة.

#### مشكلة الدراسة:-

إذا أردنا إعداد معلمة منتجة وإيجابية وقدرة على تلبية الاحتياجات والاختلافات بين الطالبات في الفصل الدراسي الواحد فلابد من التأكيد على استخدام الطرق التدريسية التي من خلالها تستطيع تقديم المادة التعليمية بأسلوب مشوق ومتنوع يناسب احتياجات الطالبات واستعدادهن وأنماط تعلمهم.

ونظراً لطبيعة مادة الاقتصاد المنزلي كونها مادة حيوية مرتبطة بحياة الطالبة ومشكلاتها فقد ظهرت الحاجة إلى استخدام طرق تدريسية تناسب الاختلافات المتنوعة للطالبات وتحقق الهدف المنشود من تعليم مادة الاقتصاد المنزلي. إلا أن هذا الهدف غالباً ما يصطدم بالواقع عند التطبيق. لقلة توفر الخبرات وعدم امتلاك المعلمات للمهارات التدريسية اللازمة لاستخدام التدرسي المتمايز وقلة الأدوات والوسائل التعليمية وبيئة التعلم المناسبة والتنظيم المدرسي. مما يتطلب التعرف على الواقع الفعلي لاستخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدرسي المتمايز والكشف عن أهم المعوقات التي تواجه المعلمات عند استخدام التدرسي المتمايز وعلاقة ذلك ببعض المتغيرات و منها فاعليتهن التدريسية.

#### أسئلة الدراسة:-

حددت مشكلة الدراسة في السؤال الرئيسي التالي:

- س: ما واقع استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز وعلاقته بمعتقدات فاعليتها التدريسية ؟ ويتفرع من هذا السؤال الأسئلة الفرعية التالية.
- س١- ما درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز في محور ( المحتوى - العمليات - المنتج - بيئة التعلم - التقييم ) ؟
- س٢: ما الصعوبات التي تواجهه معلمات الاقتصاد المنزلي عند استخدامها للتدريس المتمايز المتعلقة ( بالمعلمة - بالطلاب - بالمقرر - بالبيئة المدرسية ) ؟
- س٣: هل يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسط درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز تعزيز لتغير ( سنوات الخبرة - المؤهل الدراسي - المرحلة التعليمية ) ؟
- س٤: هل يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسط درجة الصعوبات التي تواجهه معلمات الاقتصاد المنزلي عند استخدامها للتدريس المتمايز تعزيز لتغير ( سنوات الخبرة - المؤهل الدراسي - المرحلة التعليمية ) ؟
- س٥: هل هناك علاقة ارتباطية بين درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز والصعوبات التي تواجهها أشقاء استخدامها ؟
- س٦: هل هناك علاقة ارتباطية بين درجة ممارسة معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز ومعتقدات فاعليتها التدريسية ؟

### أهداف الدراسة:-

هدفت الدراسة إلى :-

١. تحديد درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز من وجهة نظر المعلمات أنفسهن .
٢. التعرف على أهم المعوقات التي تحول دون استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز.
٣. الكشف عن الفروق في درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز في ضوء بعض المتغيرات ( المؤهل الدراسي، سنوات الخبرة، المرحلة التعليمية).
٤. الكشف عن الفروق في درجة الصعوبات التي تحول دون استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز في ضوء بعض المتغيرات ( المؤهل الدراسي، سنوات الخبرة، المرحلة التعليمية).
٥. الكشف عن العلاقة بين درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز و الصعوبات التي تحول دون استخدامه .
٦. الكشف عن العلاقة بين درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز و فاعليتها التدريسية .

### أهمية الدراسة:-

تبرز أهمية الدراسة الحالية بما تساهم به من الأدوار التالية:

١. تطور ثقافة المعلمات المهنية بما يصحح المعتقدات التقليدية لتعليم الاقتصاد المنزلي وتعلمها من جانب، وتعديل الفهم الوظيفي لاستخدام التدريس المتمايز من جانب آخر.
٢. يمكن أن تسهم نتائج هذه الدراسة في توجيه المعلمات نحو استحداث بيئات تعليمية، وبناء أنشطة تعزز فاعلية جميع الطالبات في التعلم دون تمييز.
٣. تتصدى هذه الدراسة لأحد أهم المتغيرات المؤثرة في سلوك المعلمات التدريسي باستهدافها العلاقة بين فاعلية الذات التدريسية واستخدام التدريس المتمايز بما يثير مساحة النشاط البحثي في هذا المجال.
٤. إبراز أهم الصعوبات التي تواجه معلمات الاقتصاد المنزلي عند استخدام التدريس المتمايز، بما يساعد على فهم تلك الصعوبات والتغلب عليها والتقليل من آثارها في العملية التعليمية.
٥. قد تفيد القائمين على بناء وتصميم المناهج في وزارة التربية والتعليم على بناء مناهج دراسة تراعي الاختلافات بين الطلاب للنهوض بالعملية التعليمية.
٦. يمكن للقائمين على الإشراف والتوجيه في مجال الاقتصاد المنزلي الاستفادة من أدوات الدراسة (استبيان التدريس المتمايز ، مقاييس فاعلية الذات التدريسية) في تقويم السلوك التدريسي لمعلمات الاقتصاد المنزلي بالخدمة، والطالبات المعلمات في التربية العملية .
٧. قلة الدراسات العربية – في حد علم الباحثة – التي حاولت الكشف عن واقع استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدرис المتمايز وعلاقته بفاعليتها التدريسية – وهذا يعد مبرراً قوياً لإجراء مثل هذه الدراسة لأنها تسلط الضوء على أهمية استخدام التدريس المتمايز، وتثيري البحث التربوي.

### حدود الدراسة:

اقتصرت الدراسة على الحدود التالية:

- أ- **الحدود الموضوعية:-** معرفة درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي لاستراتيجيات التدريس المتمايز، والصعوبات التي تحد من استخدام التدريس المتمايز من وجهة نظر المعلمات أنفسهن.
- ب- **الحدود البشرية:-** عينة من معلمات الاقتصاد المنزلي اللاتي يدرسن في المرحلة الإعدادية ، والمرحلة الثانوية .
- ج- **الحدود المكانية:-** تم تطبيق البحث على مدارس التعليم الحكومي ( الإعدادي، الثانوي ) بمحافظة القاهرة.
- د- **الحدود الزمانية:-** الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ٢٠١٥ - ٢٠١٦ .

### منهج الدراسة:-

استخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، باعتباره المنهج المناسب لطبيعة الدراسة وذلك من خلال وصف خصائص الظاهرة المدروسة وجمع المعلومات عنها، ومتابعتها في الميدان بغية

الحصول على بيانات حقيقية، وتحقيق أهدافها، والإجابة عن التساؤلات التي طرحتها، والتحقق من الفرضيات التي انطلقت منها.

### أدوات الدراسة:

١. استبيان رأي خاصة بمعالم الاقتصاد المنزلي حول درجة استخدامهن للتدریس المتمايز و الصعوبات التي تواجههن عند استخدامه في ضوء بعض المتغيرات (سنوات الخبرة- المؤهل الدراسي - المراحل التعليمية).

٢. مقياس فاعلية الذات التدریسية لمعالم الاقتصاد المنزلي.

### مصطلحات الدراسة:-

#### (١) التدریس المتمايز:-

تعرفه توملينسون (Tomlinson, 1999: 10) بأنه "مدخل شامل للتدریس يستطيع أن يرشد المعلمين والمعلمات في جميع جوانب عملهم، يخطط المعلمون وينفذون لأجله طرق متعددة للمحتوى والعمليات والنواجح، من خلال توقعاتهم واستجابتهم لاختلاف الطلاب من حيث الاستعداد والاهتمام وأوجه كيفية التعلم.

يعرف إجرائياً بأنه "نظام تعليمي يتمركز حول المتعلم، ويأخذ بعين الاعتبار الاختلافات بين الطلاب في الاحتياجات والخصائص والاهتمامات والاستعدادات المختلفة داخل الفصل الدراسي الواحد، ثم الاستجابة لهذه الاختلافات من خلال عناصر التدریس (المحتوى، العمليات، النواجح، بيئة التعلم، التقويم) بحيث يتم تمایز استراتيجية التدریس لتقابل تمایز المتعلمين داخل الفصل الدراسي الواحد، وذلك لتقديم فرصاً متكافئة لحدوث التعليم بشكل أفضل داخل بيئة تعليمية مناسبة لجميع الطلاب.

#### (٢) الاقتصاد المنزلي:-

تعرفه كوثر كوجك (Kothar Kogek: ١٩٩٧: ٣٧٢) بأنه "علم تطبيقي يضم مجموعة من المجالات التي تهتم بالبيئة المحيطة بالإنسان ممثلة في البيت ثم المجتمع، وتعتمد هذه المجالات على العديد من الموضوعات العلمية، والاجتماعية، والفنية، التي تهتم في طبيعتها بالظواهر والأحداث التي تتصرف بأنها مواد علمية تجريبية".

يعرف إجرائياً بأنها "مادة الاقتصاد المنزلي المقدمة في منظومة مناهج المرحلة الإعدادية والثانوية للطلابات من قبل معلمة متخصصة في مادة الاقتصاد المنزلي بمجالاته الخمسة (الملابس والنسيج - التغذية وعلوم الأطعمة - المسكن تأثيثه - الطفولة والعلاقات الأسرية - إدارة المنزل).

#### (٣) فاعلية الذات التدریسية:

يعرفها عادل ريان (Ryan: ٢٠١٤: ١٥١) بأنها "تشير إلى مدركات المتعلمين المتعلقة بكفاياتهم على تحقيق مخرجات التعلم".

تعرف إجرائياً بأنها: تشير إلى اعتقادات معلمة الاقتصاد المنزلي بأن لديها القدرة على أداة المهام المتعلقة بالعملية التعليمية بشكل عام، بهدف تحقيق أهداف العملية التعليمية، وتحسين فهم الطالبات وسلوكياتهن. وتقاس بالدرجة التي تحصل عليها من مقياس فاعلية الذات التدريسية الذي أعد لهذا الغرض.

### الإطار النظري للدراسة:

#### المحور الأول: التدريس المتمايز

يهدف هذا المحور إلى توضيح ماهية التدريس المتمايز وفلسفته، والأسس التي يقوم عليها، وأشكاله، وخطوات تنفيذه، وأهميته بالنسبة للمعلم والمتعلم.

##### ١- تاريخ التدريس المتمايز.

إن أعمال ديوبي (Dewey) التي دعا فيها إلى ضرورة مقابلة التدريس لاحتياجات الطلاب، وأعمال فايوجتسكي (VegoTsky) التي أوضحت أن أفضل تعلم يحدث حينما يكون المتعلم في نطاق بين ما يمكن أن يقوم به بمساعدة الآخرين وما يمكن أن يقوم به معتمدًا على نفسه، بالإضافة لأبحاث ستربنبرج (Strenberg) حول أوجه التعلم وكيفيته، ونظرية جاردنر (Gardner) عن الذكاءات المتعددة جميعها كانت علامات على الطريق للتدريس المتمايز، والذي ظهر كمصطلح في نظرية فيرجل وارد (Virgil Ward) عام ١٩٦١ في كتابه (Education for the gifted) والذي يعتبر من أول الكتب التي وصفت تعليم المهووبين والمتوفقين، وميزت بيته وبين تعليم جميع الطلاب، وتقديم التعليم المناسب لجميع الطلاب، وفي السنوات التي تلت هذه النظرية. قام الكثير من الباحثين التربويين بمحاولة لتفعيل هذه النظرية وتوسيع مبادئها وتطبيقاتها لاستخدامها في الصنف العام، ومن هؤلاء الباحثين توملينسون (Tomlinson, 1999). (حنان محمد الطويرقى ، ٢٠١٣: ص٤٥).

##### ٢- ماهية التدريس المتمايز:

تعددت مسميات هذا النوع من التعليم فنجد التربويون يطلقون عليه عدة مسميات مثل تنوع التدريس كما ذكرت كوش كوجك وأخرون (٢٠٠٨م)، والتدريس المتمايز كما ذكر محسن عطية (٢٠٠٩م)، والتعليم المتمايز كما ذكر أحمد اللقاني وعلى الجمل (٢٠٠١م) ولكنها جميعاً تشير إلى مفهوم واحد وهو مراعاة الاختلافات المتعددة المستويات لدى المتعلمين. ولقد تناول العديد من الباحثين التدريس المتمايز بالشرح والتحليل فمن تلك التعريفات على سبيل المثال:-

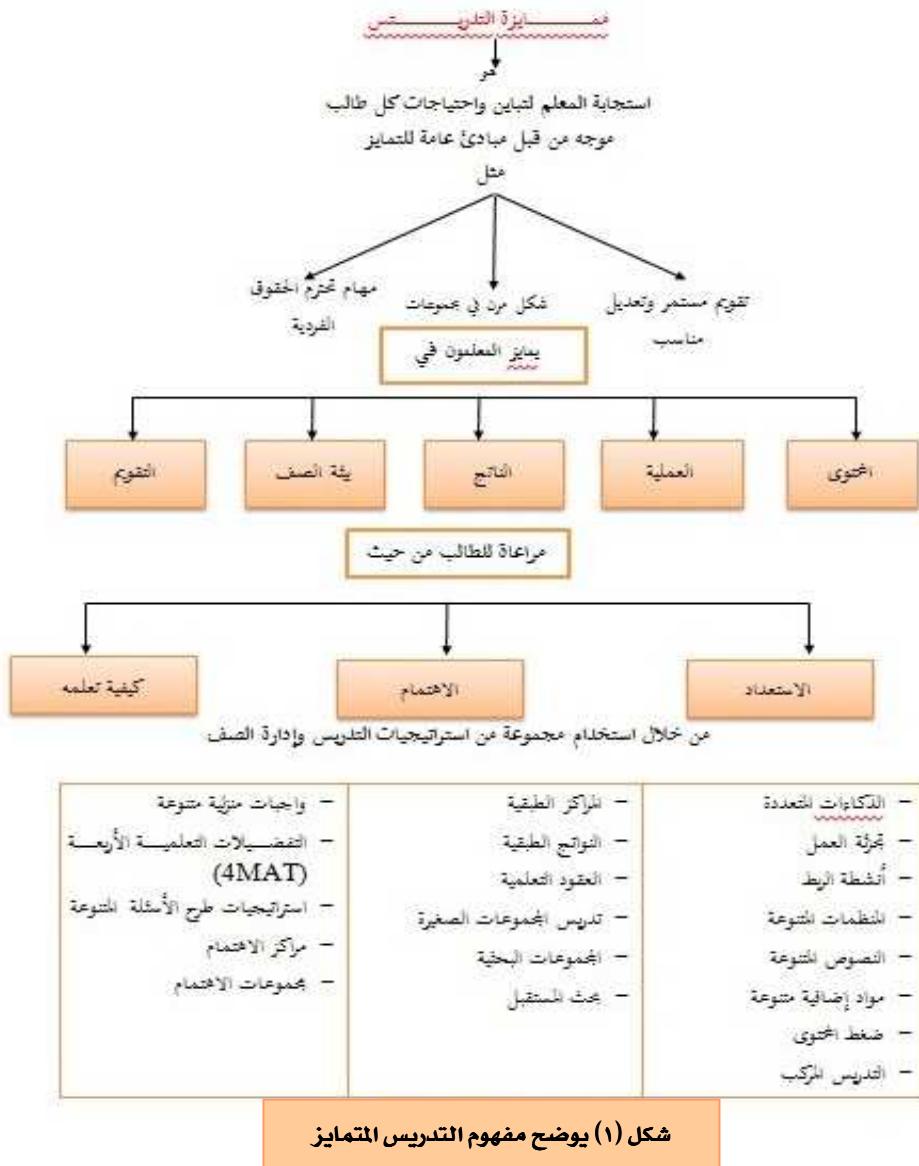
عرفته كوش كوجك وأخرون (٢٠٠٨: ٢٥) " أنه يعني تعرف احتياجات المتعلمين المختلفة ومعلوماتهم السابقة واستعداداتهم للتعلم ومستواهم اللغوي، وميولهم وأنماط تعلمهم المفضلة ثم الاستجابة لذلك في عملية التدريس. إذ أن تنوع التدريس هو عملية تعليم وتعلم تلاميذ بينهم اختلافات كثيرة في فصل دراسي واحد.

وعرفه محسن عطية (٢٠٠٩: ٣٤) بأنه " نظام تعليمي يرمي إلى تحقيق مخرجات تعليمية واحدة بإجراءات و عمليات وأدوات مختلفة".

ويرى كل من مورى و هانسن (Moore,K.& Hansen,J.: 2012:42) ، و حاتم مرسى (٢٠١٥: ٢٢٩) أن التدریس المتمايز يتم عن طريق إجراء تعديلات في أحد عناصر التدریس الآتية : المحتوى أو الإجراءات أو المنتج . بناءً على استعداد أو ميول أو بروفیل التعلم للمتعلم . في ضوء التعريفات السابقة يتضح أن التدریس المتمايز يرتبط بما يلى :

- استخدام أساليب تدریس تسمح بتنوع المهام و النتائج التعليمية وفق استعدادات أو ميول أو بروفیل التعلم الخاص بكل متعلم .
- توفير بيئه تعليمية غنية بالثيريات، و تضم العديد من مصادر التعلم. مما يتيح للطلاب فرصاً لاختيار ما يرونه مناسباً لتحقيق احتياجاتهم التعليمية المختلفة، و يتماشى مع اختلاف خصائصهم و قدراتهم و إمكانياتهم .

في ضوء ما سبق تعرف الباحثة التدریس المتمايز بأنه " نظام تعليمي يتمركز حول المتعلم، ويأخذ بعين الاعتبار الاختلافات بين الطلاب في الاحتياجات والخصائص والاهتمامات والاستعدادات المختلفة داخل الفصل الدراسي الواحد، ثم الاستجابة لهذه الاختلافات من خلال تمایز عناصر التدریس (المحتوى، العمليات، النواتج ، بيئه التعلم، التقييم) بحيث يتم تمایز إستراتيجية التدریس لتقابل تمایز المتعلمين داخل الفصل الدراسي الواحد، وذلك لتقديم فرضاً متكافئة لحدث التعليم بشكل أفضل داخل بيئه تعليمية مناسبة لجميع الطلاب، والشكل التالي يبيّن مفهوم التدریس المتمايز كما أوضحته كارول آن توملينسون (٢٠٠٥: ١٨) .



### ٣- فلسفة التدريس المتمايز:

إن الفلسفة التي يقوم عليها التدريس المتمايز هي وجوب النظر إلى الطالب على أنهم أفراد يختلفون فيما بينهم، وأن هذه الاختلافات لها من الأهمية ما يستدعي الاستجابة لها ليس عند ظهورها أثناء التدريس، إنما تكون أساس عند التخطيط للدرس.

ولقد ذكر محسن عطية (٢٠٠٩: ٣٢٤-٣٢٥) مجموعة من الافتراضات التي يقوم عليها التّدريس المتمايز تمثل في:

١. أن الطلبة يختلفون عن بعضهم البعض في المعرفة السابقة، الخصائص والميول، والقدرات والاستعدادات، والاتجاهات والأساليب التي يتعلمون بها، ودرجة استجابتهم للتعليم.
٢. عدم قدرة المعلمين على تحقيق المستوى المطلوب من التعلم لجميع الطلاب باستخدام طريقة واحدة في التّدريس.
٣. عدم وجود طريقة تدريس تناسب جميع الطلاب.
٤. أن التعليم المتمايز يوفر بيئة تعليمية مناسبة لجميع الطلاب. لأنّه يقوم على أساس تنوع الطرائق والإجراءات والأنشطة.
٥. أن التعليم المتمايز نظام تعليمي يهدف إلى تحقيق مخرجات تعليمية واحدة وإجراءات عمليات وأدوات مختلفة.

وتضيف صفاء محمد (٢٠١٤: ١٣٤) ما يلي:

- أن الإدارة الصافية الفعالة هي نتيجة للتخطيط المدروس حيث يخطط المعلم لدروسه بطريقة تسمح بتقديم تعليم أكثر فردية عند الضرورة.
- عندما يكون تلبية احتياجات الطلاب أمر غير عادل، وفقاً لطرق التعليم التقليدية بالمدرسة فتكون وظيفة المعلم وفقاً للتّدريس المتمايز مساعدة الطلاب على النجاح ، وتوفير بيئة شاملة تحفز الطلاب على العمل بجد والتصرف السليم ورفع مستوى المسؤولية لديهم.

في حين تذكر حنان الطويرقي (٢٠١٣: ص ٤٨) أن فلسفة التّدريس المتمايز تقوم على ما يلي:-

- الطلاب يتعلمون بطريقة أفضل حين يتمكنون منربط المنهج باهتماماتهم وخبرائهم الحياتية، لأنهم يستدعون معلوماتهم وخبرائهم السابقة عند دراسة موضوع جديد .
  - جميع الطلاب يمكنهم التعلم فوق التعلم لا يقوت أبداً، وأن الوظيفة الأساسية للمدرسة هي العمل على زيادة قدرة الطالب على التعلم والدعم الذي يحتاجه لهذا التعلم.
١. مبادئ التّدريس المتمايز:

هناك مجموعة من المبادئ التي ينطلق منها التّدريس المتمايز ذكرتها توملينسون (Tomlinson; 1999: 48) فيما يلي:

١. التعليم المتمايز يعتمد على مبدأ أن جميع الطلاب لديهم الفرصة لاستكشاف وتطبيق المفاهيم.
٢. أن يشارك جميع الطلاب في أعمال تقدر وتحترم اختلافهم.
٣. أن التّدريس المتمايز يهدف إلى الوصول إلى أقصى درجات النمو والنجاح الفردي.
٤. أن التّدريس المتمايز يعتمد على التقويم، ويجعل التّدريس والتقويم عنصران غير منفصلان.

٥. يعتمد التدريس المتمايز على استخدام المجموعات المترنة، حيث يعمل الطلاب في أنماط متعددة، أو فرادي، أو في أزواج، أو في مجموعات.

٦. يتباين في التدريس المتمايز بعض عناصر المنهج أو جميعها استجابة لتبابين الطلاب.

٧. يعدل المعلم المحتوى، العملية، والنتائج استجابة لاستعداد الطالب، وميله، وأسلوبه التعليمي.

٨. يسمح باستخدام المعلمين لأساليب تدريس عدة لتوفير خيارات تعليمية متنوعة، وإتاحة الفرصة لجميع الطلاب لاستكشاف أفكاراً ذات مغزى من خلال مجموعة متنوعة من الطرق والمدخل.

**ويرى وليسون وبابادون (Wilson & papadonis, 2006)** أن للتدريس المتمايز

مجموعة من المبادئ تتميز بما يلي:

• تشجيع الطلاب على استخدام معرفتهم بمجال الموضوع في الحاضر.

• المرونة في استخدام الوقت وفقاً لمستويات الطلاب واحتياجاتهم وميولهم واتجاهاتهم.

**وتضيف كوثر جوجك وأخرون (٢٠٠٨: ٣٦، ٣٧)** مجموعة من المبادئ التي يقوم عليها

التدريس المتمايز هي:

**الأسس القانونية:** وأهمها ما تنص عليه وثيقة حقوق الإنسان من حق كل طفل الحصول على تعليم عالي الجودة، بما يتماشى مع قدراته وخصائصه، دون التمييز بين الأطفال حسب النوع ذكوراً وإناثاً، أو المستوى الاقتصادي أو الاجتماعي أو القدرات الذهنية والبدنية وغيرها من الاختلافات.

**الأسس النفسية:** يقوم التدريس المتمايز على عدد من الأسس النفسية أهمها ما يلي:

• كل تلميذ قابل للتعلم.

• الذكاء متنوع ومتعدد ويوجد عند الأفراد بطرق متفاوتة.

• المخ البشري يسعى للفهم والوصول إلى معنى المعلومات التي يستقبلها.

• يحدث التعلم بصورة أفضل في حالات التحدي المناسب.

**الأسس التربوية:** وتشمل:

• المعلم هو منسق وميسر لعملية التعلم وليس ديكتاتوراً يعطي الأوامر لتنفيذ.

• المعلم هو أهم محاور العملية التعليمية، والتعلم هو الهدف الأساسي للتدريس.

• التركيز على الأفكار والمفاهيم الكبيرة أهم من كثرة التفاصيل التي لا تضيف قيمة علمية لموضوع التعلم.

• التدريس يهدف إلى مساعدة المتعلم على الفهم و تحويل المعلومات إلى معرفة يستطيع أن يستخدمها ويوظفها في مواقف متعددة.

وفي ضوء ما سبق ترى الباحثة أن التدريس المتمايز يوفر بيئة تعليمية مناسبة لجميع الطلاب لأنّه يقوم على أساس تنوع الطرائق والإجراءات والأنشطة والأساليب والتقويم لتحقيق

المستوى المطلوب من التعليم لجميع الطلاب باختلاف استعداداتهم وأنماط تعلمهم وقدراتهم العقلية واتجاهاتهم وميولهم.

## ٢. أهداف التدریس المتمايز:-

إن من أهداف التدریس المتمايز الاستجابة للاختلافات بين الطلاب، والعمل على تحقيق أهداف التعلم لكل طالب. ولقد ذكر كلا من توملينسون (Tomlinson, 1999:50)، هياكوكس (Heacox D., 2002:2) أهداف التدریس المتمايز فيما يلي:

- توفير مدخل تتسم بالبرونة لكل من المحتوى والتدریس والمخرجات.
- الاستجابة لمستويات الاستعداد لدى الطالب، والاحتياجات التدریسية.
- تحديد الاهتمامات والفضائل في عملية التعلم.
- توفير الفرص للطلاب للعمل وفق طرق تدريس مختلفة.
- التوافق مع معايير ومتطلبات المنهج لكل متعلم.
- تكوين فصول دراسية تشتمل على المتعلم المستجيب والمعلم المسهل.

وتتفق الباحثة مع ما ذكر بأن هذه الأهداف تعمل على رفع المستوى التعليمي لجمع الطلاب وتراعي أنماط تعلمهم، كما أنها تحقق شروط التعلم الفعال الذي يراعي ميول واتجاهات الطلاب ويلبي احتياجاتهم المتنوعة، بالإضافة بأنها تجعل التدریس أكثر فاعلية ونشاط. عناصر التدریس التي يمكن إجراء عملية التمايز لها:-

## ١- المحتوى Content

المحتوى الفعال هو الذي يتواافق مع تطور نمو الفرد، وفي المدى الذي تسمح به مرحلة نموه، وعند إجراء عملية تمايز المحتوى يجب التركيز على الأبعاد الأساسية للمحتوى التي تحقق نتائج التعلم المرجوة (Pham, H., 2012; 16).

ويمكن إجراء التمايز للمحتوى بعدة طرق منها:

- المفاهيم والتعاريف والمبادئ والمقابل والمهارات والاختلافات في الفصول المتمايز يكون في الطريقة التي يكتسب بها الطالب التعليم المهم.
- الأهداف: يمكن أن يضع المعلم أهدافاً متمايزاً للطلاب، بحيث يكتفى بأهداف معرفية لدى بعض الطلاب، وبأهداف تحليلية لدى آخرين، وفي هذا مراعاة للفروق الفردية حسب مستوياتهم العقلية.
- الوقت اللازم لتعلم المحتوى: يسمح للطلاب بالتعلم بسرعات تتناسب مع قدراتهم واستعداداتهم.
- ضغط المحتوى أو إثراوه، وفيه يتم اختصار بعض المعلومات الموجودة بالمحتوى على ألا تمس الفكرة أو الأفكار الأساسية المطلوب تعلمها في هذا الموضوع.

• إعطاء أنشطة إثرائية تمكنهم من اكتشاف تفاصيل أكثر عمقاً أو اتساعاً حول الموضوع المراد تعلمه ( حاتم محمد مرسى، ٢٠١٥ : ٢٢١، ٢٢٢ ).

• التعليم يركز على المفاهيم والمبادئ والمهارات التي يجب أن يتعلّمها الطالب، ولكن يمكن تعديلها بدرجة من التعقيد لتنوع المتعلمين في الفصول الدراسية ( Hall, T., 2002: 3-4 )

#### - العمليات : Process

يقصد بها الطريقة التي يتم تعليم المحتوى بها، بمعنى آخر الأنشطة التي تساعد الطلاب على الفهم واكتساب المفاهيم والمهارات التي يتم تعليمها. ويمكن إجراء التمايز في العمليات عن طريق:-

• استخدام إستراتيجيات للمجموعات المرنة، حيث يتفاعل الطلاب ويتعلّمون معًا عند تطوير معارفهم للمحتوى الجديد، ويقوم المعلم بإجراء مناقشات تمهيدية للأفكار الكبيرة في مجموعات صغيرة أو العمل في أزواج، ويتم تجميع الطلاب على أساس المحتوى والمشروع والتقييمات المستمرة.

• استخدام الأنشطة المتدرجة: وهي أنشطة تدور حول نفس المفاهيم والمهارات ولكنها تدرج في مستويات الدعم المقدمة للطلاب أو التعقيد أو التحدى، وتستخدم حينما يكون هناك طلاب تختلف مستوياتهمعرفية أو المهارية ويدرسون نفس المفاهيم ويتعلّمون أداء مهارات معينة، لذلك يقوم المعلم بتصميم أنشطة متدرجة ومختلفة المستويات بحيث يبدأ كل متعلم من النشاط الملائم لمستواه ويدرج في الأنشطة وفق سرعته.

• الأساليب: يمكن أن يكلف المعلم بعض الطلاب بمهام في التعليم الذاتي، كأن يقوموا بدراسات ذاتية وعمل مشروعات وحل مشكلات، في حين يكلف طلبة آخرين بأعمال يدوية... وهكذا. ( صفاء محمد علي، ٢٠١٤ : ٢٠١٤ ) ، ( Decandido, H., & Bergman, A., 2006: 7 )

#### - المنتج (مخرجات التعلم) Product

المنتج التعليمي هو كل ما يكون الطالب قادرٍ على معرفته وأدائه بعد مرورهم بالخبرة التعليمية أو الموقف التعليمي. وتمايز المنتج يقصد به الطريقة التي يثبت بها المتعلم أنه استوعب المعرفة الجديدة أو المادة التعليمية المراد تعلّمها. ويمكن إجراء التمايز في المنتج عن طريق:-

• استخدام أشكال متعددة من التقييم مثل: كتابة تقارير، أو اجتياز الاختبارات، أو عرض البيانات أو إجراء مقابلة، كما أن التقييم يمكن أن يجري بصورة مستمرة (قبل- أثناء- بعد) عملية التدريس، ويرتبط به تغذية راجعة فورية للمتعلمين. ( حاتم محمد مرسى، ٢٠١٥ : ٢٣٣ )

#### - بيئة التعلم:

تعرف كوثر كوجك وأخرون ( ٢٠٠٨ : ١١٠ ) ببيئة التعلم بأنها " المكان الذي يتواجد فيه الطالب مع معلمهم، يخططون وينفذون معًا برنامجًا تعليميًّا وتربويًّا هذا المكان قد يكون حجرة الدراسة، أو المعلم أو حجرة النشاط... وغير ذلك.

ويمكن إجراء التمايز في بيئه التعلم عن طريق: تنظيم بيئه الفصل بأساليب متعددة ومتنوّعة تبعاً لاستراتيجيات التدريس المختلفة، تنوع الوسائل والأنشطة التعليمية بما يسمح بحدوث تفاعل إيجابي ومتمايز للطلاب، تنظيم بيئه التعلم بحيث يمكن سهولة الحركة بالنسبة للطلاب وللمعلم ليصل إلى كل مجموعة. ويتمكن الطالب من الوصول إلى الأركان أو أماكن المواد التعليمية التي يستخدمونها في الفصل. (كوشر كوجك وأخرون ، ٢٠٠٨ : ١١١ - ١١٢).

#### ٥- تنويع التقييم:-

لا يعتبر التقييم في الصنف المتمايز وسيلة لاكتشاف نقاط الضعف لدى الطلاب

وتعرف مدى ما حققوه من أهداف فقط ولكنه وسيلة لإحداث تعلم أفضل لكل طالب .

وعند تنويع التقييم يستخدم المعلم أساليب متعددة تتبع له معرفة ما أنجزه المتعلمين. هذه الأساليب يتم تحديدها في ضوء الأهداف المحددة، وفي ضوء المهام والأنشطة التي قام بها المتعلمين وفى ضوء الاختلافات بينهم . فيجب أن تتفق أساليب التقييم مع مستويات المتعلمين واستعداداتهم، واهتماماتهم، وأنماط تعلمهم. كما يجب أن يشارك المتعلمون في عملية التقييم، فتح للمتعلم فرصة التقييم الذاتي، أو تقييم زميله، أو تقييم مجموعة من الزملاء . (كوشر كوجك وأخرون ، ٢٠٠٨ : ١١٤)

#### التحديات أمام التدريس المتمايز:-

إن من أكبر التحديات التي تواجه التدريس المتمايز كما أشارت إليها دراسة كل من:

(Lopez,D.& Corley,M., 2005), (Alt,E., 2004), (Jun, J.H.,2004) ، (Schroeder,L., 2008) :

١. قلة الزمن المخصص للإعداد والتخطيط للدرس، بالإضافة إلى قصر وقت الحصة.
٢. قلة المصادر والموارد التي تستخدمن عند تطبيق التدريس المتمايز.
٣. الحجم الكبير لأعداد الطلاب داخل غرفة الصنف.
٤. عدم وجود القناعة الكافية لدى المعلمين حول أهمية استخدام التدريس المتمايز في التعليم .
٥. افتقار برامج إعداد المعلمين والمعلمات سواء قبل الخدمة أو أثناءها إلى ما يدعم التدريس المتمايز، بجانب قلة معرفة المعلمين بكيفية تنفيذه.

ويرى كورلي (Corley, 2005,23) أن السبيل لمعالجة تلك الصعوبات يتم من خلال التطوير المهني الفعال للمعلمين الذي يشجعهم بقوة على تطبيق التدريس المتمايز بمختلف المراحل التعليمية، بجانب توفير الإمكانيات، والمواد والوسائل التي يحتاجها التدريس المتمايز، وزيادة اهتمام المشرفين التربويين وجميع القائمين على العملية التعليمية بتطبيق التدريس المتمايز في الفصول الدراسية. وهذا ما أثبتته نتائج دراسة كل من :

- أجرى كينج (King, S., 2010) دراسة هدفت إلى معرفة تصور المعلمين فيما يتعلق بتنفيذ التدريس المتمايز، والتعرف على الصعوبات التي تعيق تنفيذهم للتدريس المتمايز، وتكونت عينة

الدراسة من معلمين المدارس الثانوية في ١٠ مدارس ثانوية في المنطقة الوسطى في ولاية تنسى، حيث صمم الباحث استبيان لقياس معرفة وتصور المعلمين فيما يتعلق بالتدريس المتمايز. وقد أوضحت النتائج أن المعلمين بحاجة إلى المزيد من التدريب ليصبحوا أكثر دراية في تنفيذ التدريس المتمايز، وأن الوقت يعتبر عاملاً هاماً في استخدام المعلمين للتدريس المتمايز حيث يتمايز المعلمين أكثر إذا كان لديهم الوقت الكافي في التخطيط وإعداد الدروس المتمايز.

• دراسة لوغان (Logan, 2011) هدفت إلى التعرف على مستوى وعي المعلمين بالمدارس المتوسطة بولاية جورجيا بالتدريس المتمايز وتطبيقهم له في فصولهم. وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن برامج الإعداد الجامعي نادراً ما تهتم بتناول موضوع التدريس المتمايز، كما لوحظ عدم التشجيع من قبل المشرفين التربويين لهم على ممارسة التدريس المتمايز. واعتبرت الدراسة أن الجانب الآخر من تلك المشكلة يقع على المدارس العامة التي ينبغي أن تتحمل مسؤولية تدريب المعلمين وإمدادهم بمصادر التعلم التي تساعدهم على تنفيذ التدريس المتمايز وإعطائهم الوقت لمناقشة تلك العملية.

• وأجرى أحمد بدر البرويني (٢٠١١) دراسة هدفت إلى استقصاء مدى قناعات المعلمين وأفكارهم المسبقة ومستوى تدريبيهم في نجاح التدريس المتمايز ، والكشف عن المعوقات والمشكلات التي يواجهها المعلم من أجل الوصول إلى تعلم فعال يحقق الأهداف المرجوة ، وقد أسفرت النتائج عن إمكانية تطبيق التدريس المتمايز بالتعليم العام وبمدارس دمج ذوي الاحتياجات الخاصة، كما أوصت الدراسة بضرورة تدريب المعلمين أثناء الخدمة على استخدام التدريس المتمايز.

• دراسة دونا (Donna, G., 2012) التي هدفت التعرف على تصورات المعلمين لإدراك أثر التعليم المتمايز في جميع الفصول الدراسية وتبين من نتائج الدراسة أنه ليس فقط ما يقوم به المعلمين يلعب دوراً كبيراً، لكن دعم الإداريين والمديرين لتنفيذ واستخدام التعلم المتمايز يؤثر على تصور المعلمين وبالتالي يؤثر على تعليم الطلاب، وكشفت هذه الدراسة أن المعلمين يشعرون بأنهم يفتقرن إلى الوقت لتنفيذ التعليم المتمايز، وليس لديهم الوقت للاجتماع مع المعلمين الآخرين للتعاون بشأن التعليم المتمايز.

• دراسة أن كيري (Ann, K., 2012) هدفت إلى استقصاء مدى فهم المعلمين لعناصر التدريس المتمايز، وتصوراتهم لقدراتهم على تنفيذ تلك العناصر في الصفوف الدراسية من مرحلة رياض الأطفال حتى الصف السادس الابتدائي بالمدارس العامة بليتون. وتم استخدام المنهج المحسني حيث تم بناء استبيان إلكترونية تم توزيعها ببريد جوجل للمدارس العامة. ولقد أشارت البيانات التي تم جمعها إلى أن المعلمين يجدون صعوبة في تطبيق التدريس المتمايز وفي تنوع خطط الدروس لتناسب تنوع الطلاب واحتلافاتهم، وكذلك في القيام بالتقييم، وفي السماح للطلاب باستخدام منتجات متنوعة لإظهار ما تعلموه، وقد لوحظ أن معلمي التعليم الخاص لديهم مستوى أعلى من الفهم للتدريس المتمايز بالمقارنة بمعظمي التعليم العام.

وفي ضوء ما سبق يتضح أن التدريس المتمايز هو استجابة منطقية لمواجهة تباين وتمايز الطلاب في الفصل الواحد ليناسب اختلافهم، ومحاولة تقديم حل لرفع المستوى التعليمي لجميع

الطلاب دون تميز. لذا من المهم أن يدرك جميع الأطراف المعنية أهمية مشاركتهم لنجاح تطبيق التدريس المتمايز سواء أكان معلمين أو طلاباً أو أولياء أمور، أو قادة في العملية التعليمية. أهمية استخدام التدريس المتمايز:-

إن التدريس المتمايز يمثل سياسة تعليمية تأخذ باعتبارها خصائص المتعلم وخبراته السابقة، وطريقة لتقديم بيئه تعليمية مناسبة لجميع الطلاب تعمل على زيادة إمكاناتهم وقدراتهم. بالإضافة إلى أنه يوفر لكل متعلم متطلبات التعلم التي تلائمه وتزيد من فاعليته للتعلم. ( صفاء محمد علي ، ٢٠١٤ : ١٣٧ ) .

ولقد أثبتت نتائج العديد من البحوث والدراسات التربوية فعالية التدريس المتمايز في تنمية مخرجات التعلم المختلفة ومنها :

- دراسة كويز (Koeze, P., 2007) والتي هدفت إلى معرفة أثر التعليم المتمايز على تحصيل الطلاب الأكاديمي، ولقد أظهرت النتائج أن التعليم المتمايز يمنح الطلاب القدرة على تعلم الدروس بطرق متنوعة وخلقة.
- دراسة هوديز (Holmes, 2008) التي أثبتت أن بعد تدريب المعلمين على التدريس المتمايز بغرض مساعدتهم في كيفية عمل تكيف للمنهاج لتكون أكثر استجابة للقدرات المتعددة لكل متعلم يدرسون له. تحسن مستوى تحصيل طلابهم، وأصبحوا أكثر دافعية لتعلمهم.
- دراسة عزة جاد (٢٠٠٩) والتي هدفت إلى دراسة أثر تنوع إستراتيجيات التدريس (فكـر - زواج - شـارـكـ) مقابل "قبعـاتـ التـفـكـيرـ الـسـتـ" واحتـلاـفـ آنـماـطـ الـتـعـلـمـ (سمـعـيـ - بصـريـ - حرـكـيـ) على تنـميـةـ بعضـ عـادـاتـ العـقـلـ لـطـالـبـاتـ الصـفـ الثـانـيـ الإـعـدـادـيـ فيـ مـادـةـ الـاـقـتـصـادـ الـمنـزـلـيـ، ولـقدـ أـشـارـتـ النـتـائـجـ إـلـىـ :
- لم تتأثر عادة العقل (المثابرة) لدى الطالبات بنوع إستراتيجية التدريس المستخدمة بينما تأثرت عادة العقل (الثاني - المرونة) لصالح إستراتيجية قبعات التفكير الست.
- لم تتأثر عادات العقل (المثابرة - الثاني - المرونة) باختلاف نمط التعلم (سمعي - بصري - حرکي) لدى الطالبات.
- وأجرت إيمان لطفي (٢٠١٢) دراسة بعنوان فعالية استخدام التدريس المتمايز في تنمية مهارات الحياة الأسرية (الصحية والتعامل مع ضغوط الحياة) لدى طلاب وطالبات الجامعة، هدفت الدراسة إلى بناء برنامج تدريبي وفق إستراتيجية التدريس المتمايز لتنمية مهارات الحياة الأسرية والتخلص من ضغوط الحياة، ولقد أسفرت النتائج عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين نتائج التطبيق القبلي والبعدي لصالح التطبيق البعدي، وكما أسفرت النتائج أن البرنامج التدريبي كان له أثر واضح في تنمية المهارات الأسرية.
- دراسة فايز محمد عبد الكريم (٢٠١٣) هدفت إلى التعرف على أثر استخدام التدريس المتمايز في التحصيل الدراسي عند مستوى التحليل والتركيب والتقويم والتحصيل المعرفي ككل في مقرر الأحياء لدى طلاب الصف الثاني الثانوي بمحافظة الليث. وأسفرت النتائج عن وجود

- فرق دال إحصائياً بين متوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية ودرجات المجموعة الضابطة لصالح المجموعة التجريبية.
- دراسة تريزا اميل شكري (٢٠١٣) والتي هدفت إلى التعرف على فعالية استخدام التعليم المتمايز في تنمية بعض عادات العقل والاتجاه نحو مادة الاقتصاد المنزلي لدى طلابات المرحلة الإعدادية، ولقد أثبتت النتائج أن استخدام التعليم المتمايز قد أدى إلى تنمية عادات العقل وزيادة الاتجاه نحو المادة لصالح طالبات المجموعة التجريبية، كما أوصت الدراسة بضرورة الاهتمام باستخدام التعليم المتمايز في مجال تدريس الاقتصاد المنزلي.
  - وأجرت حنان محمد الطويرقي (٢٠١٣) دراسة هدفت إلى معرفة أثر استخدام إستراتيجية التدريس المتمايز على تنمية الدافعية والتحصيل الدراسي والتفكير الرياضي لدى طالبات الصف الأول الثانوي. تكونت عينة الدراسة من (٥٨) طالبة قسمت إلى مجموعتين تجريبية وضابطة وقسمت داخل كل مجموعة من حيث التحصيل الدراسي إلى ثلاثة فئات هي فئة الطالبات ذات التحصيل الدراسي المرتفع، والمتوسط، والمنخفض، ولقد أسفرت النتائج عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي المجموعتين التجريبية والضابطة ككل لصالح المجموعة التجريبية في التطبيق البعدى لأدوات الدراسة ولجميع متغيراتها، كما أوصت الدراسة إلى ضرورة تبني إستراتيجية التدريس المتمايز من قبل المعلمين والمعلمات كأحد الإستراتيجيات التدريسية الفعالة.
  - ودراسة صفاء محمد علي (٢٠١٤) التي هدفت إلى التعرف على أثر استخدام إستراتيجيات التعليم المتمايز في تدريس التاريخ على تنمية مهارات الاقتصاد المعرفي لدى طلاب الصف الثاني الثانوي، وأسفرت نتائج البحث إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات طالبات مجموعة البحث في التطبيقين القبلي والبعدي لبطاقة ملاحظة مهارات التواصل الشفوي والجماعي لصالح التطبيق البعدى، كما أثبتت النتائج وجود علاقة ارتباطية بين تنمية مهارات التفكير لدى طالبات الصف الثاني الثانوي ونمو مهارات التواصل الشفوي والعمل الجماعي لديهن.
  - دراسة حاتم محمد مرسي (٢٠١٥) والتي هدفت إلى التعرف على فعالية مدخل التدريس المتمايز في تنمية المفاهيم العلمية والاتجاه نحو العلوم لدى تلاميذ الصف الخامس الابتدائي، حيث أثبتت نتائج الدراسة زيادة اكتساب المفاهيم العلمية والاتجاه نحو مادة العلوم لطلاب المجموعة التجريبية كما أوصت الدراسة إلى أهمية تدريب معلمي العلوم قبل وأثناء الخدمة على استخدام التدريس المتمايز.
- في ضوء ما أسفرت إليه نتائج الدراسات سابقة الذكر يتضح أن:**
- يساعد التدريس المتمايز على زيادة تحصيل الطلاب وتحسين دافعيتهم للتعلم.
  - توفير الفرص للطلاب للعمل وفق مداخل تدريسية مختلفة مما يزيد من فرص التعلم وتنمية عادات العقل والتفكير ورفع مستوى المعرفة.

- يساعد التدریس المتمايز الطلاب على التعليم بأنماط التعلم المناسبة لهم وصولاً إلى المستوى المطلوب .
- توصلت معظم نتائج الدراسات السابقة إلى أهمية وفاعلية التدریس المتمايز في التعلم . بجانب ندرة البحوث التي اهتمت بدراسة الواقع الفعلى لممارسة التدریس المتمايز من جانب المعلمين والمعلمات و خاصة على المستوى المحلى - في حد علم الباحثة - مما يؤكّد على أهمية الدراسة الحالية .

#### دور المعلم في تنفيذ إستراتيجية التدریس المتمايز:

يرتبط التدریس المتمايز ارتباطاً أساسياً بالمعلم لأنّه الشخص الوحيد الذي يواجه تحديد استخدام إستراتيجيات مختلفة تتناسب مع قدرات كل طالب داخل غرفة الصّف، وثقافته، واهتماماته، إذا تتحدد الخطوة الأولى في التدریس المتمايز معرفة احتياجات كل طالب، ثم يقوم المعلم غالباً بتقسيم الطلاب إلى مجموعات بحيث تتبع كل مجموعة إستراتيجية معينة بهدف الوصول إلى الأهداف الرئيسية. إنّ إتباع هذه الطريقة يتبع كل البعد عن أسلوب التعلم التقليدي الذي يقوم على إعطاء الطلاب نفس النشاط للوصول إلى نتيجة واحدة. بينما في التدریس المتمايز فإن المعلم يعطي لكل مجموعة مهام مختلفة وصولاً إلى الهدف الرئيسي المراد تحقيقه. ( كارل آن توميسينون، ٢٠٠٥، ٢٠ : ٢٠)

وهناك مجموعة من الخطوات التي يمكن من خلالها تطبيق التدریس المتمايز:

١. يحدد المعلم المهارات والقدرات الخاصة لكل طالب وذلك من خلال الإجابة على سؤالين: ماذا يعرف كل طالب؟ - ماذا يحتاج كل طالب؟
  ٢. فالمعلم حين يحدد الإجابة على ذلك فإنه يحدد أهداف التدریس والمخرجات المتوقعة.
  ٣. يختار المعلم الإستراتيجيات الملائمة لكل طالب أو مجموعة، والتتعديلات التي يضعها لجعل هذه الإستراتيجيات تلاءم هذا التنوع.
  ٤. يحدد المهام التي سيقوم بها كل طالب لتحقيق أهداف التعلم.
  ٥. إجراء عملية التقويم بصورة مستمرة لقياس مخرجات التعلم. (معيض الحليسي، ٢٠١٢، ٧٦).
- وبناءً على هذا الأساس تظهر أهمية تدريب المعلمين على استخدام الإستراتيجيات المختلفة التي تناسب قدرات واهتمامات الطلاب للوصول إلى المعرفة الالازمة وتراعي الاختلافات بين الطلاب أثناء العملية التدریسية .

#### الحور الثاني: الفاعلية التدریسية

استمد مفهوم الفعلية الذاتية التدریسية كمفهوم نفسي - تربوي أساسه من اتجاهين أحدهما وجهة الضبط لروتر (Rotter) والأخر من نظرية باندورا (Bandura) الاجتماعية المعرفية. ويعرف أصحاب الاتجاه الأول الفاعلية الذاتية التدریسية بأنها " اعتقاد المعلم بأن العوامل التي يمكن التحكم بها لها تأثير أكبر على نواتج العملية التدریسية من العوامل البيئية التي لا

يمكنه التحكم بها". ومن هذا المفهوم فإن الفاعلية التدريسية لدى المعلم ترتكز على إدراكه لقدراته وكفاءاته في عملية التحكم بنوافذ العملية التعليمية بغض النظر عن العوامل البيئية المحيطة به. (عبد الله الصالحي، ٢٠٠٩: ١٤٣).

أما أصحاب الاتجاه الآخر فيرون أن مصطلح الفاعلية الذاتية أتى من النظرية الاجتماعية لباندورا. حيث يعرف باندورا الفاعلية الذاتية " بأنها القناعة الذاتية لدى الفرد بقدرته على القيام بالسلوك المطلوب لتحقيق النتائج المطلوبة (Bandura, 1977: 192)، وفقاً لباندورا فإن معتقدات فاعلية الذات تتشكل لدى الأفراد من خلال أربعة مصادر وهي:

- الخبرة السابقة الجيدة والمشجعة.
- الخبرات السابقة غير المباشرة والخبرات البديلة.
- الإقناع логический والتي تأخذ صوراً كالثناء والمدح أو التشجيع الذي يتلقاه المعلم من إدارة المدرسة أو زملائه المعلمين.
- الإثارة الانفعالية كالقلق الشديد ربما يؤدي إلى معتقدات أو تصورات سلبية عن الفاعلية الذاتية (Bandura, 1977: 196).

ولقد أشار ساهين وأخرون (Sahin et.al., 2002: 373) بأن معتقدات المعلمين التدريسية بمثابة أفكار المعلمين وتفسيراتهم لأعمالهم والمتضمنة مشاعرهم، واتجاهاتهم، وخبراتهم وقراراتهم. في حين يعرف كل من دمبو و جيبسون (Dembo,M. & Gibson,S.,1985) الفاعلية الذاتية التدريسية : بمعتقدات المعلمين المرتبطة بقدراتهم على إحداث تعديلات مرغوبة في سلوكيات الطلاب وفي مستويات تحصيلهم.

ويعرفها كل من توزن و توبكى (Tuzun,O. & Topey,M., 2008) بأنها " تلك العملية المعرفية التي يتطور خلالها الأفراد معتقداتهم بقدراتهم على القيام بمهام محددة ". وعرفها عطية إسماعيل ( ٢٠١٣: ١٢٦ ) بأنها " معلومات المعلم وأفكار عن مهنة التدريس، وكذلك كفاءاته وقدرته على تنظيم برامج العمل المنوط به (التدريس) واللازم لإنتاج مخرجاته المطلوب، من منطلق أن المعتقدات تشكل آلية لتوجيه العقل البشري.

وفي ضوء ما سبق يمكن القول بأن معتقدات الفاعلية التدريسية تعد بمثابة محركاً أساسياً لجهد المعلم والمقياس الأكثير وضوحاً للحظة وتوجيه نمو المعلم مهنياً. فكلما كانت معتقدات المعلم عن قدراته مرتفعة كلما كان أداؤه التدريسي أفضل، وكان مبدعاً في عملية توصيل المعلومات للمتعلمين وعلى العكس فالعلم الذي ثقته في قدراته محدودة ومتواضعة ينتج عنه ضعف في أدائه التدريسي.

وهذا ما أكدته تاتو (Tatto,M.,1999: 96) على ضرورة فهم قيم و معتقدات المعلمين التي يحملونها نحو قراراتهم التدريسية كمدخل لاستحداث مناحي تعليمية قادرة على تحقيق الأهداف المنشودة.

وفي المقابل يرى سوارز (Swars, 2005) أن فاعلية الذات التّدريسية تؤثّر على الإستراتيجيات المستخدمة في غرفة الصّف، فالمعلومات ذو فاعلية تدريسية مرتفعة يسعون نحو التنويع في إستراتيجيات تدرّسهم، ويحرّصون على تجرب طرائق تدريسية متعرّكة على متعلم، في حين يتّجه المعلمون ذوي فاعلية الذات التّدريسية المنخفضة إلى استخدام إستراتيجيات مبنية على الإنقاء أو سرد المحتوى التعليمي.

ويوضح هذه العلاقة القوية بين فكرة المعلم عن قدراته التّدريسية وتأثيرها في التّدريس ما توصل إليه أشتون وبوهرو وكرووكر (Ashton, p. & Crocher,L., 1984: 31) أن هذه الصّفة في المعلم من أبرز الأمور التي تؤثّر على فهم واستيعاب المتعلّمين وذلك من خلال تأثيرها على المعلم وأدائه في عملية التعليم.

#### أبعاد فاعلية الذات التّدريسية:

قسم عادل ريان (١٤٩: ٢٠١٤) فاعلية الذات التّدريسية إلى بعدين هما :

• **توقعات النتائج:** وتشير إلى تقدّيرات المعلّمين نحو مخرجات سلوكياتهم الصّفية ويرى الذين يستخدمون هذا المعيار أن أفضل اختبار لفاعلية المعلم هو مقدار وجودة ما يتعلّمه الطّلاب.

• **توقعات الفاعلية:** ويعني توقعات المعلّمين بفاعليتهم وقدرتهم على الوصول إلى الناتج المرجو من خلال توظيف طرق وإجراءات تدريسية مناسبة، ويتضمن هذا بعد طبيعة السلوك ومجاله، ومستوى الجهد المبذول ودرجة المثابرة.

أما ديمير ومينك (Decmer,S.& Minke,K., 1999) فقد قسم فاعلية الذات التّدريسية إلى قسمين: فاعلية التّدريس الشخصية وتنتمي تقييمات المعلّمين لكتاباتهم المتعلقة بتحقيق تعلم الطّلاب . ومعتقدات فاعلية التّدريس: وتشير إلى درجة المشاعر التي يحملها المعلّمون لتحقيق تعلم الطّلاب، حيث تؤثّر بقوّة على ما يتعلّمونه من خطط الإصلاح وبرامج التّطوير المهني. كذلك على اتخاذ القرارات المتعلقة بالمناهج والممارسات التّدريسية. إذ تبيّن أن المعلّمون يتّجهون نحو تبني ممارسات صّفية جديدة وفقاً لفضائلهم الذّاتية. فالسلوك الصّفي هو نتاج معتقدات فاعلية التّدريس.

وطبقاً لما يرثه صاحب فكرة "الفاعلية" باندورا فإن الفاعلية التّدريسية يمكن أن تقسم إلى قسمين أحدهما ما يسمى "الفاعلية العامة في التّدريس" وهي تتعلق بالمفاهيم والمعتقدات التي عند المعلم على وجه العموم كقدرة المعلم على التّدريس، وضبط الفصل والتّأثير في سلوك الطّلاب. أما القسم الآخر "الفاعلية الشخصية أو الذّاتية في التّدريس" والتي تصف أفكار ومعتقدات المعلم عن نفسه، ومدى قدرته على القيام بعملية التّدريس بالأسلوب الأفضل والجيد المؤثر على تعلم الطّلاب. (Bandura, 1977: 193)

في ضوء ما سبق لأبعاد ومعتقدات الفاعلية التّدريسية يتّضح أن معظم الآراء اتفقت على تقسيم الفاعلية التّدريسية إلى بعدين: أولهما الذي يهتم بشكل عام بفهم المعلم وإدراكه لقدراته في

التأثير على الطلاب من أجل تعزيز دافعية الطلاب نحو تعلم أفضل. في حين يتضمن البعد الثاني مدى إدراك المعلم شخصياً عن قدرته واستطاعته على القيام بتدريس ناجح باستخدام طرق وإستراتيجيات تدريسية فعالة يستطيع من خلالها تحقيق الأهداف المنشودة.

**مواصفات المعلمون ذو معتقدات عالية بفاعليتهم التدريسية.**

حددت العديد من الدراسات والبحوث منها عبد الله سليمان (١٤٦: ٢٠٠٩)، موري وإسلامان (Ross, J., 1992; 45) (Moore, W.& Esselman, M., 1992) (Ashton, P., etal, 1984, 36) : مواصفات ذو معتقدات عالية لفاعليتهم التدريسية وهى :

١. لديهم ثقة عالية في قدراتهم وكمفأتهم التدريسية.
٢. يستخدمون أساليب تدريسية متنوعة وفيها كثير من الإبداع والتميز.
٣. يحملون أنفسهم مسؤولية التجديد والابتكار في إيجاد الخطط والبرامج التي تعين الطلاب على فهم محتوى المادة التي يدرسونها.
٤. يتميزون بعلاقة حب وألفة مع طلابهم داخل غرفة الصف.
٥. يتقبلون أفكار وأراء طلابهم وإن كانت لا تتماشى مع أفكارهم.
٦. لديهم رؤية وإدراك مدى نجاحهم في المواد التي يدرسونها.
٧. لديهم القراءة على إثارة الدافعية لدى طلابهم للتعلم.
٨. يميلون إلى التجديد في أساليب توصيل المعلومات إلى طلابهم.
٩. قادرون على التغيير في سلوكيات وإدراك طلابهم.
١٠. يحاولون دائماً حل المشاكل المتعلقة بنفسي الطلاب للمادة الدراسية.

#### **الأسباب التي تؤثر في الفاعلية التدريسية:**

يشير سشينك وآخرون (Schunk, D., et.al, 1987, 34) إلى أن هناك ثلاثة عوامل لها

#### **تأثيرها الكبير على نمو الفاعلية الذاتية لدى المعلمون وهي:-**

١. خبرة الفرد في النجاحات والفشل التي مربها.
٢. محاولة إقناع الفرد بمدى قدراته.
٣. نجاح أو فشل الآخرين أمامه.

هذه الأسباب لها تأثير كبير في مدى ارتفاع أو انخفاض الفاعلية التدريسية لدى المعلمين. ولقد وجدت كثير من الدراسات و البحوث في مجال الفاعلية التدريسية علاقة بين اعتقاد المعلم بقدراته الذاتية في التأثير على الطلاب وبين نتائج أو أثر تدريسه ومنها :-

- دراسة عادل ريان (٢٠١٤) والتي هدفت إلى التعرف على درجة الممارسات التأملية لدى معلمي الرياضيات وعلاقتها بفاعلية الذات التدريسية. وتحقيق هذه الأهداف تم تطبيق أداة الدراسة بعد التحقق من صدقها وثباتها على عينة مكونة من (٢٣٨) معلماً ومعلمة . وأظهرت النتائج أن درجة الممارسات التأملية لدى معلمي الرياضيات مرتفعة. كما تبين وجود علاقة دالة إحصائيا

بين متوسط درجة الممارسات التأملية لدى معلمي الرياضيات ودرجة فاعلية الذات التدریسية ، كما أظهرت النتائج أن ممارسات المعلمين التأملية تتأثر بدرجة ثقفهم بكتاباتهم المتعلقة بتحقيق أهداف التعليم . فالمعلمون ذوي فاعلية التدریس المرتفعة يتوجهون نحو تبني ممارسات ناقدة في سلوكهم التدریسي ويوظفون إستراتيجیات فعالة وبحرصون على مراعاة احتياجات طلابهم.

• دراسة عبد الله سليمان الصالحي (٢٠٠٩) وهدفت إلى معرفة مستوى التغير في الفاعلية الذاتية تجاه التدریس لدى طلاب وطالبات التربية الميدانية قبل وبعد التدريب الميداني، تكونت عينة الدراسة من (١١٥ طالباً - ٨١ طالبة) . وأظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى التغير في فاعلية الذات التدریسية قبل وبعد التدريب الميداني لدى عينة الدراسة، كما أظهرت النتائج أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى التغير في الفاعلية الذاتية تجاه التدریس تبعاً للتغير الجنس والشخص.

• دراسة أسامة عابد (٢٠٠٩) والتي هدفت إلى تقصی معتقدات طلبة معلم الصف بفاعلیتهم في تعليم العلوم، تكونت عينة الدراسة من ١١٣ طالباً وطالبة في السنة النهائية في مرحلة البكالوريوس في كلية العلوم التربوية بالأردن، استخدمت الدراسة اختباراً تحصیلیاً ومقیاساً للمعتقدات مكوناً من مجالین هما : المعتقدات المرتبطة بالفاعلية الذاتية في تعليم العلوم والمعتقدات المرتبطة بمخرجات تعليم العلوم . وقد أظهرت نتائج الدراسة امتلاك طلبة معلم الصف معتقدات إيجابية بفاعلیتهم الذاتية في تعليم العلوم ومعتقدات إيجابية مرتبطة بتوقعات مخرجات تعليم العلوم، وأوصت الدراسة بضرورة اختيار الطرق التعليمية الملائمة لتعديل المفاهيم العلمية البديلة لدى طلبة معلم الصف لزيادة معتقدات فاعلیتهم التدریسية.

• وأجرت رائدة محمد ، محمد رشید (٢٠٠٥) دراسة هدفت إلى تقصی أثر المعتقدات على تنوع طلبة الصف السابع لإستراتيجیات حلهم للمسألة الجبرية، ومعرفة مدى توافق معتقدات معلمي الرياضيات في ممارستهم التعليمية، ومدى توافق معتقداتهم مع ممارساتهم التعليمية في غرفة الصف، واحتارت عينة من عشرة معلمی الرياضيات من يدرسون للصف السابع . وتوصلت نتائج الدراسة إلى مجموعة من المعتقدات السائدة لدى معلمی الرياضيات نحو حل مسألة الرياضیة، وإلى عدم وجود توافق بين معتقدات معلمی الرياضيات وممارساتهم التعليمية عند تناولهم المسألة الجبرية.

• كما أجرت تمارة محمد (٢٠١٣) دراسة هدفت إلى تقصی مستوى كل من الفاعلية الذاتية التدریسية والاستقلال التدریسي المدرك والتدریس الإبداعي لدى معلمی المرحلة الثانوية، والكشف عما إذا كانت هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين مستوى الفاعلية الذاتية التدریسية والاستقلال التدریسي المدرك ومستوى التدریس الإبداعي، تألفت عينة الدراسة من (٤١٣) معلماً ومعلمة في مدارس محافظة العاصمة، ولقد أشارت نتائج الدراسة إلى وجود علاقة إيجابية بين مستوى كل من الفاعلية الذاتية التدریسية والاستقلال التدریسي المدرك ومستوى التدریس الإبداعي.

• كما هدفت دراسة عادل ريان (٢٠١١) إلى التعرف على واقع ممارسة معلمي الرياضيات في مديرية تربية الخليل للتدريس البنائي وعلاقته بمعتقدات فاعليتهم التدريسية، كما هدفت إلى اختبار دلالة الفروق بين متطلبات درجة الممارسة وفقاً لمتغيرات الجنس ، والخبرة، والمؤهل العلمي، والمرحلة التعليمية . ولتحقيق هذه الأهداف طبقت أداتها الدراسة بعد التحقق من صدقهما وثباتهما على عينة مكونة من (٢٠٦) معلمًا ومعلمة، وقد أظهرت النتائج أن درجة ممارسة معلمي الرياضيات للتدريس البنائي متوسطة، كما تبين وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متطلبات درجة الممارسة وفقاً لمتغيرات الدراسة، في حين وجدت علاقة موجبة دالة إحصائيًا بين درجة ممارسة معلمي الرياضيات للتدريس البنائي ومعتقدات فاعليتهم التدريسية.

#### من العرض السابق للدراسات السابقة أمكن استخلاص ما يلي:-

- أثبتت الدراسات وجود علاقة بين استخدام المعلمين للإستراتيجيات التدريسية الفعالة وزيادة معتقداتهم بفاعليتهم التدريسية.
- أثبتت الدراسات أن المعلمون ذو معتقدات عالية لفاعليتهم التدريسية كانوا أكثر استجابة لتساؤلات طلابهم، كما أنهم يبحثون على أفضل الطرق والإستراتيجيات لزيادة تحصيل طلابهم وداعفيتهم للتعلم.
- حاجة الأدبيات العربية النفسية والتربوية للدراسات التي تحدد العوامل المؤثرة في فاعلية الذات التدريسية للمعلمين ليتم إدراجها في برامج إعداد المعلم مما دعا الباحثة إلى محاولة تقصي درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتميز وعلاقته بمعتقدات فاعليتهم التدريسية.

#### إجراءات البحث:

##### مجتمع البحث:

تم الحصول على إحصائية بأعداد معلمات الاقتصاد المنزلي بالمدارس الإعدادية والثانوية بمحافظة القاهرة بالعام الدراسي ٢٠١٥ / ٢٠١٦ من (الإدارة العامة للتربية والتعليم) بمحافظة القاهرة، حيث بلغ عدد المعلمات المنتظمات في عمدهن (١١٧٠) معلمة بواقع (٨٤٥) معلمة بالمدارس الإعدادية، و (٣٢٥) معلمة بالمدارس الثانوية.

##### عينة البحث:

تكونت عينة البحث من (٢١٥) معلمة وتشكل هذه العينة حوالي (٢٠٪) من مجتمع الدراسة الكلي، اختبروا بطريقة عشوائية طبقية من مجتمع الدراسة والجدول التالي يبيّن توزيع أفراد العينة حسب متغيرات البحث .

جدول (١) توزيع أفراد عينة البحث تبعاً للمتغيرات

المتغير	المرحلة التعليمية	المستوى	العدد	النسبة المئوية
الخبرة	الخبرة	أقل من ١٠ سنوات	٥١	%٢٥.٥
		من ١٠ - ١٥ سنوات	٦٧	%٣٣.٥
		أكثر من ١٥ سنة	٨٢	%٤١
المؤهل العلمي	المؤهل العلمي	بكالوريوس	١٤٦	%٧٣
		دراسات عليا	٥٤	%٢٧
المرحلة التعليمية	المرحلة التعليمية	إعدادي	١٢٧	%٦٣.٥
		ثانوي	٧٣	%٣٦.٥

أدوات البحث:

أولاً: استبانة التدريس المتمايز :

ولقد مرت بالخطوات التالية

أ- تحديد الهدف من الاستبانة : هو تحديد درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز في محور ( تمثيل المحتوى- تمثيل العمليات- تمثيل المنتج - تمثيل بيئة التعلم - تمثيل التقييم ) من وجهة نظر العاملات أنفسهن في ضوء بعض المتغيرات، وتحديد الصعوبات التي تواجههن أثناء استخدام التدريس المتمايز المتعلقة بالعملة - الطالبات - المحتوى المقرر - البيئة المدرسية.

ب- صياغة عبارات الاستبانة: لصياغة عبارات الاستبانة تم إجراء الخطوات التالية:

١. مراجعة الإطار النظري للدراسات والبحوث ذات العلاقة بموضوع البحث من أجل تحديد عبارات كل محور من محاور الاستبانة، ولقد تم الرجوع إلى كل من : كارل آن توملينسون (٢٠٠٥)، كوثر كوجك وآخرون (٢٠٠٨)، حنان الطويرقى (٢٠١٣)، خير سليمان شواهين (٢٠١٤) عند إعداد الاستبانة

٢. تم صياغة فقرات الاستبانة بحيث تكون واضحة ومفهومة ومناسبة لجميع المستجيبات من مجتمع البحث.

٣. إعداد الاستبانة في صورتها الأولية مكونة من جزأين: ضم الجزء الأول درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز من حيث ( تمثيل المحتوى- تمثيل العمليات- تمثيل المنتج - تمثيل بيئة التعلم - تمثيل التقييم ) ولقد تكون هذا الجزء من (٧٤) عبارة موزعة بين المحاور الخامسة . وضم الجزء الثاني من الاستبانة الصعوبات التي تحد من استخدام التدريس المتمايز وتشمل على (٤٦) عبارة موزعة بين محاور الأربع (المعلمة - الطالبة - المقرر - البيئة المدرسية).

### ج- صدق الاستبانة :

• صدق المحتوى: تحقق هذا الصدق من خلال عرض الاستبانة في صورتها الأولية على مجموعة من السادة المحكمين المتخصصين في المناهج وطرق التدريس وذلك للتأكد من مدى مناسبة العبارات وشموليتها وتنوع محتواها، ومناسبتها للمحور الذي تنتهي إليه، ودقة الصياغة اللغوية للعبارات، وإضافةاقتراحات التعديلات التي يرونها مناسبة . وبعد إبداء السادة المحكمين آرائهم على الاستبانة تم عمل التعديلات في ضوء آراء المحكمين والتي تضمنت حذف بعض العبارات لعدم وضوحها، وتعديل صياغة بعض العبارات، ودمج بعضها.

### • الصدق الاحصائي:-

١- تم حساب الصدق الاحصائي لمحور درجة استخدام المعلمات للتدريس المتمايز باستخدام الاتساق الداخلي . وذلك بحساب معامل الارتباط (معامل ارتباط بيرسون) بين الدرجة الكلية لكل محور (تمايز المحتوى ، تمايز العمليات ، تمايز المنتج ، تمايز بيئة التعلم ، تمايز طرق وأدوات التقييم) والدرجة الكلية للاستبيان (استخدام التدريس المتمايز ) ، والجدول التالي رقم (٢) يوضح ذلك :

جدول (٢) قيم معاملات الارتباط بين درجة كل محور ودرجة استبيان استخدام التدريس المتمايز

الدلالة	الارتباط	التدريس المتمايز
٠.٠١	٠.٨٢٢	المحور الأول : تمايز المحتوى
٠.٠١	٠.٧٥٥	المحور الثاني : تمايز العمليات
٠.٠١	٠.٩١٤	المحور الثالث : تمايز المنتج
٠.٠١	٠.٧٧٧	المحور الرابع : تمايز بيئة التعلم
٠.٠١	٠.٩٣٦	المحور الخامس : تمايز طرق وأدوات التقييم

يتضح من الجدول أن معاملات الارتباط كلها دالة عند مستوى (٠.٠١) لاقترابها من الواحد الصحيح مما يدل على صدق وتجانس محاور الاستبيان . ٢٠- تم حساب الصدق الاحصائي لمحور الصعوبات التي تحد من استخدام التدريس المتمايز باستخدام الاتساق الداخلي وذلك بحساب معامل الارتباط (معامل ارتباط بيرسون) بين الدرجة الكلية لكل محور والدرجة الكلية للاستبيان والجدول التالي رقم (٣) يوضح ذلك

جدول (٣) قيم معاملات الارتباط بين درجة كل محور ودرجة استبيان الصعوبات

التي تواجه معلمة الاقتصاد المنزلي عند استخدام التدريس المتمايز

الدلالة	الارتباط	المحاور
٠.٠١	٠.٨٩٠	المحور الأول : الصعوبات المتعلقة باعداد المعلمة
٠.٠١	٠.٧٦٤	المحور الثاني : الصعوبات المتعلقة بالللميدات
٠.٠١	٠.٩٢٦	المحور الثالث : الصعوبات المتعلقة بالمحور
٠.٠١	٠.٨١١	المحور الرابع : الصعوبات المتعلقة بالبيئة المدرسية

يتضح من الجدول أن معاملات الارتباط كلها دالة عند مستوى (٠,٠١) لاقتراها من الواحد الصحيح مما يدل على صدق وتجانس محاور الاستبيان .

(د) ثبات الاستبابة :

تم حساب ثبات الاستبابة عن طريق : معامل الفا كرونباخ Alpha Cronbach و طريقة التجزئة النصفية Split-half والجداول التاليتين (٤،٥) يوضحان معاملات الثبات التي تم الحصول عليها .

جدول (٤) قيم معامل الثبات لمحاور استبيان استخدام التدریس المتمايز

التجزئة النصفية	معامل الفا	المحاور التدریس المتمايز
٠,٨٩١ – ٠,٨٢١	٠,٨٥٥	المحور الأول : تممايز المحتوى
٠,٩٥٢ – ٠,٨٨٥	٠,٩١٤	المحور الثاني : تممايز العمليات
٠,٨٠٨ – ٠,٧٣٨	٠,٧٦١	المحور الثالث : تممايز المنتج
٠,٩٣١ – ٠,٨٦٣	٠,٨٩٢	المحور الرابع : تممايز بيئة التعلم
٠,٧٨٦ – ٠,٧١١	٠,٧٤٥	المحور الخامس : تممايز طرق وأدوات التقييم
٠,٨٧٩ – ٠,٨٠٠	٠,٨٣٦	ثبات استبيان استخدام التدریس المتمايز ككل

يتضح من الجدول السابق أن جميع قيم معاملات الثبات : معامل ألفا ، التجزئة النصفية ، دالة عند مستوى ٠,٠١ مما يدل على ثبات استبيان درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدریس المتمايز .

جدول (٥) قيم معامل الثبات لمحاور استبيان الصعوبات التي تواجه معلمة الاقتصاد المنزلي عند استخدام التدریس المتمايز

التجزئة النصفية	معامل الفا	المحاور
٠,٨٢٢ – ٠,٧٥٥	٠,٧٨٩	الصعوبات المتعلقة باعداد المعلمة
٠,٩٤٤ – ٠,٨٧٧	٠,٩٠٧	الصعوبات المتعلقة بالللميدات
٠,٧٧١ – ٠,٧٠٨	٠,٧٣٣	الصعوبات المتعلقة بالمحتوى
٠,٩١٢ – ٠,٨٤٤	٠,٨٧١	الصعوبات المتعلقة ببيئة المدرسية
٠,٨٤٦ – ٠,٧٧٩	٠,٨٠٢	ثبات استبيان الصعوبات التي تواجه معلمة الاقتصاد المنزلي عند استخدام التدریس المتمايز ككل

يتضح من الجدول السابق أن جميع قيم معاملات الثبات : معامل ألفا ، التجزئة النصفية ، دالة عند مستوى ٠,٠١ مما يدل على ثبات الاستبيان .

هـ- **الصورة النهائية للاستبابة** (\*) : بالتأكد من الصدق والثبات أصبحت الاستبابة في صورتها النهائية تتكون من جزأين : الجزء الأول يتضمن درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي

(\*) ملحق (١) استبابة درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدریس المتمايز في صورته النهائية

للتدرис المتمايز، اشتغلت على (٦٤) عبارة موزعة على محور الاستبانة، حيث اشتمل تميز المحتوى (١٨) عبارة، تميز العمليات (١٦) عبارة، تميز المنتج (٨) عبارة، تميز بيئة التعلم (١١) عبارة، تميز التقويم (١١) عبارة. وتم وضعهم تحت مقاييس خماسي (كبيرة جداً - كبيرة - متوسطة - قليلة - ضعيفة).

وتتضمن الجزء الثاني الصعوبات التي تحد من استخدام التدرис المتمايز والمتعلقة بالمعلمة (١٥) عبارة، الطالبة (١٠) عبارة، المقرر (٩) عبارة، البيئة المدرسية (١٠) عبارة، وتم وضعهم وفق تدرج رباعي (كبيرة - متوسطة - قليلة - معدومة)، ولقد أختتم هذا الجزء بوضع سؤال اختياري من ترى صعوبة تحول دون استخدام التدرис المتمايز ولم تجدها ضمن القائمة.

و- صياغة تعليمات الاستبانة: تم صياغة تعليمات الاستبانة بغرض تعريف أفراد مجتمع البحث الهدف من الاستبانة وروعي في ذلك أن تكون الفقرات واضحة ومفهومة ، كما تضمنت التعليمات التأكيد على كتابة البيانات الخاصة بمتغيرات البحث ( المؤهل الدراسي- سنوات الخبرة- المرحلة التعليمية)

#### ثانياً: مقاييس معتقدات فاعلية الذات التدريسية:

- بعد مراجعة الأدبيات والبحوث ذات العلاقة بموضوع البحث تم إعداد مقاييس فاعلية الذات التدريسية لحلقات الاقتصاد المنزلي حيث تم الاستعانة بكل من في إعداد المقاييس: محمد خطاب (٢٠٠٧)، أسامة عابد (٢٠٠٩)، تمارة محمد (٢٠١٣)، عادل ريان (٢٠١٣) ..
- تكون المقاييس في صورته الأولية من (٤٣) عبارة موزعة على مجالين: الناتج المتوقع، و فاعلية الذات وخصص لكل فقرة سلم استجابة خماسي (دائماً - غالباً - أحياناً - نادراً - أبداً)، وقد أعطيت رقمياً الدرجات (٥، ٤، ٣، ٢، ١) للفقرات الموجبة على الترتيب، في حين عكست هذه الدرجات للفقرات السالبة.

#### صدق المقاييس:

- صدق المحتوى: تحقق هذا الصدق من خلال عرض المقاييس في صورته الأولية على مجموعة من السادة المحكمين في التربية وعلم النفس لمعرفة آرائهم حول مدى صلاحية الفقرات ووضوحها من الناحيتين التربوية واللغوية وإبداء التعديلات أو الملاحظات في حال احتاجت الفقرات إلى تعديل، وبعد إبداء السادة المحكمين آرائهم على المقاييس تم عمل التعديلات التي تضمنت تعديل صياغة بعض العبارات، و حذف بعض العبارات لعدم ارتباطها بال المجال الذي تقيسه.

- الصدق الاحصائي:- تم حساب الصدق باستخدام الاتساق الداخلي وذلك بحساب معامل الارتباط (معامل ارتباط بيرسون) بين الدرجة الكلية لكل محور (معتقدات معلمة الاقتصاد المنزلي حول الفاعلية الذاتية ، معتقدات معلمة الاقتصاد المنزلي حول الناتج المتوقع) والدرجة الكلية للمقاييس (معتقدات فاعلية الذات التدريسية) ، والجدول التالي رقم (٦) يوضح ذلك :

**جدول (٦) قيم معاملات الارتباط بين درجة كل محور ودرجة مقياس معتقدات فاعلية الذات التدريسية**

الدالة	الارتباط	معتقدات فاعلية الذات التدريسية
٠,٠١	٠,٨٤٢	المحور الأول : معتقدات معلمة الاقتصاد المنزلي حول الفاعلية الذاتية
٠,٠١	٠,٧٩٩	المحور الثاني : معتقدات معلمة الاقتصاد المنزلي حول الناتج المتوقع

يتضح من الجدول أن معاملات الارتباط كلها دالة عند مستوى (٠,٠١) لاقتربها من الواحد الصحيح مما يدل على صدق وتجانس محاور المقياس .

**ثبات المقياس :** تم حساب الثبات عن طريق : معامل ألفا كرونباخ Alpha Cronbach ، و طريقة التجزئة النصفية Split-half والجدول التالي رقم (٧) يوضح معامل ثبات المقياس .

**جدول (٨) قيم معامل الثبات لمحاور مقياس معتقدات الفاعلية التدريسية**

التجزئة النصفية	معامل ألفا	المحاور
٠,٧٩٨ – ٠,٧٢٨	٠,٧٥١	المحور الأول : معتقدات معلمة الاقتصاد المنزلي حول الفاعلية الذاتية
٠,٩٦٠ – ٠,٨٩١	٠,٩٢٥	المحور الثاني : معتقدات معلمة الاقتصاد المنزلي حول الناتج المتوقع
٠,٨٥٣ – ٠,٧٨٩	٠,٨١٩	ثبات مقياس معتقدات الفاعلية التدريسية ككل

يتضح من الجدول السابق أن جميع قيم معاملات الثبات : معامل ألفا ، التجزئة النصفية ، دالة عند مستوى ٠,٠١ مما يدل على ثبات المقياس .

**الصورة النهائية للمقياس**(\*) : بالتأكد من الصدق و الثبات أصبح المقياس مكوناً بصورةه النهائية من (٣٩) فقرة موزعة على مجالين ( فاعلية الذات – الناتج المتوقع )، كما هو موضح في جدول المواصفات التالي .

**جدول (٩) عدد فقرات مقياس فاعلية الذات التدريسية وأرقامها**

المجموع	أرقام العبارات	اسم البعد
٢٠	٣٩،٣٨،٣٦،٣٤،٣١،٣٠،٢٧،٢٥،٢٣،٢٢،١٩،١٧،١٥،١٣،١٢،٩،٨،٦،٣،١	الفاعلية الذاتية
١٩	٣٧،٣٥،٣٣،٣٢،٢٩،٢٨،٢٦،٢٤،٢١،٢٠،١٨،١٦،١٤،١١،١٠،٧،٥،٤،٢	الناتج المتوقع

#### جمع المعلومات:

تم توزيع أدوات البحث (الإسبرانة ومقياس فاعلية الذات التدريسية) من قبل الباحثة واستغرق التوزيع (١٥) يوماً وتمت مراعاة القواعد التالية: توضيح الهدف من أدوات البحث ، وضرورة الإجابة عليهم، مع تحري الدقة في الإجابة، والتأكد على ملء البيانات التي تشتمل على متغيرات البحث وأنه ليس من الضروري ذكر الاسم. وبعد جمع الاستبيانات تم التأكد من صلاحيتها من خلال الإجابة على كامل الإسبرانة والمقياس، وتم استبعاد الاستبيانات غير مكتملة الإجابة، وبعد

(\*) ملحق (٢) مقياس فاعلية الذات التدريسية في صورته النهائية

المراجعة تم استبعاد حوالي (١٥) إستبانة لعدم صلاحيتها ويدلّك بلغ عدد الاستبيانات المستوفاة (٢٠٠) إستبانة ومقاييس فاعلية تدريس الاقتصاد المنزلي.

### أساليب المعالجة الإحصائية :

للإجابة عن أسئلة البحث تم اتباع الإجراءات الإحصائية التالية :

- استخدام برنامج الرزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) لحساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية.
- اختبار "T-test" لحساب الفروق بين المتوسطات بالنسبة لمتغيرات البحث.
- تحليل التباين أحادي الاتجاه One Way Anova واختبار LSD للمقارنات المتعددة لتحديد اتجاه الدلالة

### نتائج البحث :

أولاً - النتائج المتعلقة بالإجابة على السؤال الأول الذي نص على : ما درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدرис المتمايز في محور ( المحتوى- العمليات - المنتج - بيئة التعلم - التقويم ) ؟

وللإجابة على هذا السؤال تم حساب المتوسطات الحسابية و الانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد عينة البحث على محاور التدرис المتمايز كل على حده . والجدول التالي رقم (١٠) يوضح درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدرис المتمايز :

جدول ( ١٠ ) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية

لدرجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدرис المتمايز

المرتبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	محاور التدرис المتمايز
٢	٠,٥٧٣	٣,١١	تمايز المحتوى
٢	٠,٨٦٤	٢,٨٥	تمايز العمليات
١	٠,٦٢٧	٣,١٥	تمايز المنتج
٤	٠,٦٠٦	٢,٨٠	تمايز بيئة التعلم
٥	٠,٦٩٣	٢,٦٢	تمايز التقويم
متوسطة	٠,٨٦٠	٢,٢٧	التدرис المتمايز ككل

يبين الجدول السابق (١٠) أن المتوسطات الحسابية تراوحت ما بين (٣,١٥ - ٢,٦٢) حيث جاء محور تمايز المنتج في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٣,١٥)، و جاء تمايز التقويم في المرتبة الأخيرة بمتوسط حسابي (٢,٦٢) . ويبلغ المتوسط الحسابي لمحاور التدرис المتمايز ككل (٣,٢٧) وتشير هذه النتيجة أن درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدرис المتمايز ككل جاءت بدرجة متوسطة . ولقد تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات افرد العينة على فقرات كل بعد على حده . حيث كانت على النحو التالي :

### ١- تمايز المحتوى :-

**جدول (١١) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي**

#### **للتدرис المتمايز في محور المحتوى مرتبة تناظرياً حسب المتوسطات الحسابية**

الرتبة	الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الدرجة
١	٢	أحد الأفكار الرئيسية للموضوع عند اختيار المحتوى .	٤,٤٨	٠,٦٦٥	مرتفعة
٢	٣	احرص على أن يتضمن المحتوى المعرفي مستويات متعددة وفق تصنيف بلوم	٤,١١	٠,٥١٩	مرتفعة
٢	٦	استخدام مهارات اتصال فعال عند عرض المحتوى .	٢,٨٤	٠,٦٦١	مرتفعة
٤	٧	استخدم التقييم لتحديد مستويات التلميذات المتعددة لاستغادة منه عند صياغة المحتوى .	٣,٥١	٠,٨١٤	مرتفعة
٥	٤	أعيد صياغة المحتوى بحيث يتماشى مع قدرات واحتياجات التلميذات المتعددة .	٣,٤٥	٠,٥٢٨	متوسطة
٦	١١	اعدل من المفاهيم والبادئ والمهارات التي يجب أن تعلموا التلميذات حسب اختلاف مستوياتهم ونطع تعلمهم .	٣,٤٢	٠,٦٧٥	متوسطة
٧	١٨	أزوِّد المحتوى ببعض الموضوعات كبدل لما تم استبعاده عند صياغة المحتوى المتمايز .	٢,٢٩	٠,٨٩٤	متوسطة
٧	٩	أراعي عند صياغة الأفكار الرئيسية للمحتوى أن تلائم المستوى المعياري الذي يجب أن تصل إليه كل تلميذة .	٣,٢٠	٠,٧٠٧	متوسطة
٩	٥	استخدم الوسائل والأدوات التعليمية المتعددة (البصرية - المسموعة - المقرولة .. الخ) عند عرض المحتوى .	٣,١٤	٠,٦١٠	متوسطة
١٠	١	أحدد مخرجات التعلم المقصودة بوضوح عند اختيار المحتوى .	٣,٠٥	٠,٦١٢	متوسطة
١١	١٧	استخدام إستراتيجيات داعمة لتمايز المحتوى .	٢,٠٢٥	٠,٦٢٢	متوسطة
١٢	١٠	أعرض المحتوى بطريقة منطقية متسللة ومتدرجة وفق استعدادات التلميذات .	٢,٩٤	٠,٥٥٥	متوسطة
١٢	١٤	استخدم إستراتيجيات تدريسية تتبع المرونة في وقت التعلم مثل الجموعات المرنة .	٢,٧٧	٠,٤٧٠	متوسطة
١٤	١٦	أزوِّد التلميذات بمعلومات عن المفاهيم المراد تعلمه دون التعمق .	٢,٤٩	٠,٨٠٢	منخفضة
١٥	١٢	استخدام جدول التعلم (ما أعرف - ما أريد أن أتعلم ) للتعرف على الخلفية المعلوماتية لدى التلميذات والمعلومات التي مازاوا بحاجة إليها قبل صياغة المحتوى .	٢,٤٨	٠,٧٥٠	منخفضة
١٦	١٢	اقسم المحتوى للتلמידات في ضوء قدراتهن واستعدادهن بسرعات مختلفة دون الالتزام بوقت واحد محدد .	٢,٤٣	٠,٨٥٤	منخفضة
١٦	١٥	أراعي التنوع في أساليب عرض المحتوى تبعاً للفروق الفردية بين التلميذات ونطع تعلمهم .	٢,٤٣	٠,٨٥٤	منخفضة
١٧	٨	أعرض المحتوى مستخدمة إستراتيجيات تدريس مرنة تتماشى مع الاحتياجات والاختلافات بين التلميذات .	٢,٠٣	٠,٧٤٠	منخفضة
المجموع ككل	٢,١١	تمايز المحتوى	٠,٥٧٢	٠,٥٧٢	متوسطة

يتبيَّن من الجدول (١١) السابق أن درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز في محور المحتوى ككل جاءت بدرجة متوسطة ، إذ بلغ المتوسط الحسابي لاستجابات أفراد العينة على تمايز المحتوى ككل (٣,١١) في حين تراوحت متوسطات استجاباتهن على فقرات تمايز المحتوى ما بين (٤,٤٨) - (٢,٠٣) حيث جاءت الفقرة رقم (٢) في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٤,٤٨) ونُصِّت على (أحد الأفكار الرئيسية للموضوع عند اختيار المحتوى) تليها الفقرة رقم (٣) ونُصِّت على (احرص على أن يتضمن المحتوى المعرفي مستويات متعددة وفق تصنيف بلوم) تليها الفقرة رقم (٦) ونُصِّت على (استخدام مهارات اتصال فعال عند عرض المحتوى) . بينما جاءت الفقرة رقم (٨) في

المربطة الأخيرة بمتوسط حسابي (٢٠٣) ونصلت على (أعرض المحتوى مستخدمة إستراتيجيات تدريس مرنة تتماشي مع الاحتياجات والاختلافات بين التلميذات). بينما تراوحت متواضعات استجابات أفراد العينة على باقي الفقرات بدرجة متوسطة ما بين (٣٤٥ - ٢٧٧) حيث تضمنت ما يلى: (صياغة المحتوى والمفاهيم والأفكار بحيث يتماشى مع قدرات واحتياجات التلميذات، عرض المحتوى بطريقة متسللة، استخدم إستراتيجيات تدريسية تتيح المرونة في وقت التعلم). بينما تضمنت الفقرات التي حصلت على درجة استجابة منخفضة من أفراد العينة (التعرف علىخلفية الثقافية للتلميذات قبل صياغة المحتوى، تقديم المحتوى مع مراعاة التنوع في أساليب عرضه مستخدمة إستراتيجيات متعددة تناسب قدرات التلميذات وتراعي الفروق الفردية، وعدم الالتزام بوقت محدد عند عرض المحتوى).

## ٢. تمايز العمليات:

جدول (١٢) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز في محور العمليات مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية

الرتبة	الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الدرجة
١	١٥	أزوّد أركان ومراكز التعلم بأنشطة مرتبطة بالحياة الفعلية للتلميذات مما يجعل التعلم ذات معنى وأهمية.	٤,١١	٠,٥١٩	مرتفعة
٢	٩	أتتيح الفرصة للتلميذات لتشغيل الجموعات حسب رغباتهن.	٣,٥٩	٠,٥٩٥	مرتفعة
٣	٧	امتحن التلميذات المزيد من الثقة بالنفس وبالآخرين من خلال العمل الجماعي والعمل في مجموعات متنوعة.	٣,٤٢	٠,٦٧٥	متوسطة
٤	٥	أتتيح الفرصة للتلميذات للقيام بأنشطة متدرجة تثير اهتمامهن وتزيد دافعياتهن للتعلم.	٣,٣٧	٠,٤٨٣	متوسطة
٥	٤	أصم أنشطة تعليمية علاجية متعددة تلائم نمط تعلم التلميذات.	٣,١١	٠,٦٨٦	متوسطة
٦	١	أحد المفاهيم الأساسية والأهداف عند البدىء في معايير العمليات وتقديمها بأكثر من طريقة وأسلوب.	٣,١١	٠,٦٢٧	متوسطة
٧	١٢	أصم أنشطة متدرجة في المستوى العرفي لتعاشي مع المستويات المختلفة لتفكير التلميذات.	٣,٠٨	٠,٤٤١	متوسطة
٨	٨	أوقف أفكار التلميذات وخبراتهن واتجاهاتهن في تحسين تعلمهم.	٣,٠٥	٠,٦١٢	متوسطة
٩	٢	اختار أنساب الاستراتيجيات والأنشطة بما يتماشى مع الموضوع المراد دراسته.	٢,٩٤	٠,٥٥٥	متوسطة
١٠	١٣	اخلط للتدريس بدرجات متغيرة من العرق أو المجموعة لمساعدة كل تلميذة في حدود احتياجاتها ونمط تعلمها.	٢,٧٧	٠,٤٧٠	متوسطة
١١	١٦	أبني أركان تعلم مزودة بالأجهزة وبالوسائل التعليمية تناسب نمط تعلم التلميذات.	٢,٤٨	٠,٧٥٠	منخفضة
١٢	٣	أنواع في استخدام إستراتيجيات التدريس المتمايز بمستويات مختلفة لمساعدة التلميذات على التعلم في ضوء أنماط تعلمهم.	٢,٤٣	٠,٨٥٤	منخفضة
١٣	٦	أعطي الوقت المناسب لكل تلميذة لتحقيق الانجاز في المهام الموكولة إليها بما يتناسب مع سرعة عملها.	٢,٢٠	٠,٧٢٨	منخفضة
١٤	١٤	أصم مجموعة من مراكز التعلم بشكل يتوافق مع اهتمامات التلميذات.	٢,٠٧	٠,٣٨٩	منخفضة
١٥	١١	أعمل على تنوع الأنشطة والمهام التي تتحقق الهدف الواحد حتى تجد كل تلميذة ما يلائم استعدادها وامكانياتها.	٢,٠٣	٠,٧٤٠	منخفضة
١٦	١٠	أتعرّف على الإستراتيجيات التي تستخدّم في معايير التدريس واختيار أنسابها بما يتماشى مع قدراتهن وتراعي الاختلافات فيما بينهن.	١,٩٨	٠,٧٧٠	منخفضة
	المعوّل ككل	تمايز العمليات	٢,٨٥	٠,٨٦٤	متوسطة

يتبيّن من الجدول (١١) السابـق أن درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدریس المتمايز في محور العمليات كـكل جاءت بدرجة متوسطة ، إذ بلغ المتوسط الحسابي لاستجابات أفراد العينة على تمـايز العمليـات كـكل (٢.٨٥) في حين تراوحت متوسطـات استجابـتهن على فـقرات تمـايز العمليـات ما بين (٤.١١ - ٢.٨٥) حيث جاءت الفقرة رقم (١٥) في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٤.١١) ونـصـتـ على (أزوـد أركـان ومـراكـزـ التـعلـمـ بـأنـشـطـةـ مـرـتـبـطـةـ بـالـحـيـاةـ الفـعـلـيـةـ لـلـتـلـمـيـذـاتـ مـمـاـ يـجـعـلـ التـعلـمـ ذـاـ معـنـىـ وـأـهـمـيـةـ)، تـلـيـهاـ الفـقـرـةـ رقمـ (٩ـ)ـ وـنـصـتـ علىـ (أـتـيـحـ الفـرـصـةـ لـلـتـلـمـيـذـاتـ لـتـكـيـلـ المـجـمـوعـاتـ حـسـبـ رـغـبـاتـهـنـ).ـ بيـنـماـ جـاءـتـ الفـقـرـةـ رقمـ (١٠ـ)ـ فيـ المرـتـبـةـ الـأـخـيـرـةـ بمـتوـسـطـ حـسـابـيـ (٢.٨٥ـ)ـ وـنـصـتـ علىـ (أـتـعـرـفـ عـلـىـ إـسـتـرـاتـيـجـيـاتـ الـتـيـ تـسـتـخـدـمـ فيـ مـاـيـزـةـ التـدـرـیـسـ واـخـتـارـ أـنـسـبـهـاـ بـمـاـ يـتـمـاشـيـ معـ قـدـراتـ الـتـلـمـيـذـاتـ وـتـرـاعـيـ الاـخـلـافـاتـ فـيـمـاـ بـيـنـهـنـ).ـ بيـنـماـ جـاءـتـ مـتوـسـطـاتـ اـسـتـجـابـاتـ أـفـرـادـ العـيـنـةـ عـلـىـ باـقـيـ الفـقـرـاتـ بـدـرـجـةـ مـتوـسـطـةـ مـاـ بـيـنـ (٣.٤٢ـ - ٢.٧٧ـ)ـ حيثـ تـضـمـنـتـ ماـ يـلـىـ (ـ تـصـمـيمـ أـنـشـطـةـ تـعـلـيمـيـةـ مـتـدـرـجـةـ وـمـتـنـوـعـةـ تـنـاسـبـ نـمـطـ تـعلـمـ الـتـلـمـيـذـاتـ ،ـ توـظـفـ أـفـكـارـ الـتـلـمـيـذـاتـ وـخـبـرـاتـهـنـ وـاتـجـاهـاتـهـنـ فيـ تـحـسـينـ تـعـلـمـهـنـ،ـ التـخـطـيطـ لـلـتـدـرـیـسـ بـدـرـجـاتـ مـتـفـاـوتـةـ مـنـ الـعـقـمـ أوـ الصـعـوبـةـ،ـ إـعـطـاءـ الـفـرـصـةـ لـلـتـلـمـيـذـاتـ الـقـيـامـ بـأـنـشـطـةـ تـشـيرـ أـذـهـانـهـنـ وـتـمـنـحـنـ الثـقـةـ بـالـنـفـسـ)ـ

### ٣- تمـايزـ منـتجـ التـعلـمـ:

جدول (١٢) المتوسطـاتـ الحـسـابـيـةـ وـالـأـنـحـارـاتـ الـمـعـيـارـيـةـ لـفـقـرـاتـ درـجـةـ استـخـدـامـ مـعـلـمـاتـ الـاـقـتـصـادـ المـنـزـلـيـ

#### لـلـتـدـرـیـسـ المـتـمـاـيزـ فـيـ مـحـورـ منـتجـ التـعلـمـ مـرـتـبـةـ تـنـازـلـياـ حـسـبـ مـتوـسـطـاتـ الـحـسـابـيـةـ

الرتبة	الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الدرجة
١	٢	أشـعـجـ الـتـلـمـيـذـاتـ عـلـىـ تـعـدـيدـ الـهـامـ الـتـيـ يـقـنـنـ بـهـ حـسـبـ قـدـرـاتـهـنـ وـمـاـكـانـهـنـ.	٢.٨٠	٠.٨٣٥	مرتفعة
٢	١	أـعـطـيـ الـتـلـمـيـذـاتـ فـرـصـةـ التـقـاعـلـ معـ الـأـرـكـانـ الـتـعـلـيمـيـةـ فـيـ بـيـنـةـ التـعلـمـ وـمـارـاسـةـ الـأـنـشـطـةـ حـسـبـ رـغـبـاتـهـنـ.	٢.٦٩	٠.٨٤١	مرتفعة
٣	٦	أـوـجـهـ الـتـلـمـيـذـاتـ بـاسـتـمـارـ لـاـنـخـادـ خـيـارـاتـ تـعـلـيمـيـةـ تـسـتـنـدـ إـلـىـ مـسـتـواـهـنـ الـتـعـلـيمـيـ وـأـسـلـوبـ تـفـكـرـهـنـ.	٢.٦٦	٠.٥٠٦	مرتفعة
٤	٥	أـوـجـهـ الـتـلـمـيـذـاتـ إـلـىـ كـيـفـيـةـ عـرـضـ آرـاـهـنـ وـأـفـكـارـهـنـ بـصـورـةـ مـشـوـقـةـ وـمـنـاسـبـةـ لـلـمـسـتـوىـ الـعـقـلـيـ لـكـلـ تـلـمـيـذـةـ.	٢.٣٨	٠.٤٨٥	مـتوـسـطـةـ
٥	٢	استـخـدـمـ الـهـمـهـاتـ ذاتـ الـخـيـارـاتـ المتـعـدـدةـ باـسـتـمـارـ لـإـعـطـاءـ الـفـرـصـةـ لـلـتـلـمـيـذـاتـ لـلـاختـيـارـ مـنـ بـيـنـهـاـ.	٢.١٤	٠.٨٨٩	مـتوـسـطـةـ
٦	٧	أـلـمـ يـخـاصـلـ الـتـلـمـيـذـاتـ وـأـنـهـاـتـ تـعـلـمـهـنـ قـبـلـ تـعـدـيدـ منـتجـ التـعلـمـ.	٢.٠١	٠.٦٨٤	مـتوـسـطـةـ
٧	٨	أـرـاعـيـ عـنـدـ تـعـدـيدـ مـخـرـجـاتـ التـعلـمـ التـمـاـيزـ فـيـ صـوـيـتهاـ بـنـاءـاـ عـلـىـ مـسـتـويـاتـ الـتـلـمـيـذـاتـ الـمـخـتـلـفةـ.	٢.٣٣	٠.٥٧٩	مـنـخـفـضـةـ
٨	٤	أـمـاـيـزـ نـاتـجـ التـعلـمـ وـقـفـقـاـ لـاـهـتـمـاتـ وـاسـتـعـدـادـاتـ الـتـلـمـيـذـاتـ وـنـمـطـ تـعـلـمـهـنـ.	٢.٢٠	٠.٧٧٨	مـنـخـفـضـةـ
٩	المحورـ كـلـ	تمـاـيزـ منـتجـ التـعلـمـ	٢.١٥	٠.٦٢٧	مـتوـسـطـةـ

يتبيّن من الجدول (١٢) السابـقـ أنـ درـجـةـ استـخـدـامـ مـعـلـمـاتـ الـاـقـتـصـادـ المـنـزـلـيـ للتـدـرـیـسـ المـتـمـاـيزـ فـيـ مـحـورـ الـمـنـتـجـ كـلـ جاءـتـ بـدـرـجـةـ مـتوـسـطـةـ ،ـ إذـ بلـغـ المـتوـسـطـ الحـسـابـيـ لـاستـجـابـاتـ أـفـرـادـ العـيـنـةـ عـلـىـ تمـاـيزـ الـمـنـتـجـ كـلـ (٣.١٥ـ)ـ فيـ حينـ تـرـاوـحـتـ مـتوـسـطـاتـ استـجـابـاتـهـنـ عـلـىـ فـقـرـاتـ تمـاـيزـ الـمـنـتـجـ

ما بين (٣.٨٠ - ٢.٢٠) حيث جاءت الفقرة رقم (٣) في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٣.٨٠) ونصل على (أشجع التلميذات على تحديد المهام التي يقمن بها حسب قدراتهن وامكاناتهن) بينما جاءت الفقرة رقم (١٠) في المرتبة الأخيرة بمتوسط حسابي (٢.٢٠) ونصل على (أمايز ناتج التعلم وفقاً لاهتمامات واستعدادات التلميذات ونمط تعلمهم). بينما جاءت متواضعات استجابات أفراد العينة على باقي الفقرات بدرجة متوسطة ما بين (٣.٣٨ - ٣.٠١) حيث تضمنت ما يلى ( توجه التلميذات إلى عرض أفكارهن بطريقة مشوقة، والإيمان بخصائص التلميذات ونمط تعلمهم قبل تحديد ناتج التعلم ، واستخدام مهارات ذات خيارات متعددة ).

#### ٤- تميز بيئة التعلم:

جدول (١٣) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي

#### للتدرис المتمايز في محور بيئة التعلم مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية

الرتبة	الرقم	القراءات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الدرجة
١	٨	أخلق جواً مبنياً على التشارك وتبادل وجهات النظر وتقبل النقد بصدر رحب.	٢.٧٤	٠.٧٧٢	مرتفعة
٢	٤	أعمل بشاشات دارم لخلق بيئة تعليمية تدعوا إلى الفهم والتفكير المبدع.	٢.٦٢	٠.٤٩٦	مرتفعة
٢	٢	أعيد تنظيم أماكن جلوس التلميذات بحيث يسمح بسهولة الحركة للوصول إلى كل مجموعة.	٢.٦٢	٠.٤٦٨	مرتفعة
٤	٩	أنظم الفصل بشكل يسمح بحدوث التفاعل الإيجابي بين التلميذات.	٢.٤٨	٠.٥٦٧	متواضعة
٥	٥	أوفر مناخ تعليمي يتيح تكافؤ الفرص بين التلميذات.	٢.٤٨	٠.٥٠١	متواضعة
٦	١	أنظم أماكن جلوس التلميذات داخل الفصل بشكل يسمح بعمارة التدرис المتمايز.	٢.١٣	٠.٥٠٤	متواضعة
٧	١١	أوفر أماكن لتعلم بشكل هادئ للتلميذات الذين يفضلون العمل بمفرددهن .	٢.٨٨	٠.٤٨٧	متواضعة
٨	٢	أسعى لبناء بيئة تعلم تستجيب لاحتياجات واهتمامات التلميذات ونمط تعلمهن.	٢.٨٧	٠.٦١٥	متواضعة
٩	٧	أوفر بيئة تعليمية مادية ونفسية ملائمة لمستويات التلميذات وتتساءل عن التعلم.	٢.٧٧	٠.٤٧٠	متواضعة
١٠	١٠	أنظم بيئة التعلم بأساليب متعددة ومتغيرة تبعاً لاستراتيجيات التدرис المتمايز المتنوعة	٢.٤٨	٠.٧٥٠	منخفضة
١١	٦	أوفر بيئة تعليمية تستند على توظيف المستحدثات التكنولوجية في التعليم.	٢.٢٤	٠.٦٠٤	منخفضة
	المجموع ككل	تمايز بيئة التعلم	٢.٨٠	٠.١٠٦	متواضعة

يتبيّن من الجدول رقم (١٣) السابق أن درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدرис المتمايز في محور بيئة التعلم كلّ جاءت بدرجة متواضعة ، إذ بلغ المتوسط الحسابي لاستجابات أفراد العينة على تمايز بيئة التعلم كلّ (٢.٨٠) في حين تراوحت متواضعات استجابتهن على فقرات تمايز بيئة التعلم ما بين (٣.٧٤ - ٢.٢٤) حيث جاءت الفقرة رقم (٨) في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٣.٧٤) ونصل على (أخلق جواً مبنياً على التشارك وتبادل وجهات النظر وتقبل النقد بصدر رحب). بينما جاءت الفقرة رقم (٦) في المرتبة الأخيرة بمتوسط حسابي (٢.٢٤) ونصل على (أوفر بيئة تعليمية تستند على توظيف المستحدثات التكنولوجية في التعليم) . بينما جاءت متواضعات استجابات أفراد العينة على باقي الفقرات بدرجة متواضعة ما بين (٣.٦٣ - ٣.٦٧) حيث تضمنت ما يلى ( تنظيم أماكن جلوس التلميذات بشكل يتيح سهولة التحرك بين المجموعات، ويسمح بعمارة

التدريس المتمايز و يحقق التفاعل الايجابي بين التلميذات ، و العمل على خلق بيئة تعليمية تدعو إلى التفكير و تستجيب لأنماط تعلم التلميذات ().

##### ٥- تمثيل طرق وأدوات التقييم :

جدول (١٤) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي

#### للتدرис المتمايز في محور التقويم مرتبة تناظريا حسب المتوسطات الحسابية

الرتبة	الرقم	الفرقة	المتوسط الحسابي	الانحراف العيادي	الدرجة
١	٧	اقيم أداء التلميذات وفق الأهداف ومخرجات التعلم المرجوة.	٢,٣٧	٠,٦٧٥	متوسطة
٢	١	اقيم أداء التلميذات بصورة مستمرة أثناء التعلم للتعرف على مدى الاستفادة من المهارات والمعلومات التي تم اكتسابها وتلبية احتياجات التلميذات المختلفة.	٣,٢٨	٠,٨٢٦	متوسطة
٣	٦	أشبع التلميذات على تقييم تعلمهن ذاتياً.	٣,١٨	٠,٣٨٥	متوسطة
٤	٨	استخدم المرونة في التقويم.	٣,١١	٠,٦٣٧	متوسطة
٥	٢	اقوم بتوظيف تناسب الاختبارات في توجيه التدرис.	٣,٠١	٠,٦٨٤	متوسطة
٦	١٠	أوجه التلميذات بعد إجراء التقويم لتحسين مستوى أدافن.	٢,٩٩	٠,٣٤٠	متوسطة
٧	٣	اصمم أدوات تقويم متعددة ومتغيرة تراعي الفروق الفردية بين التلميذات.	٢,٩٤	٠,٥٧٩	متوسطة
٨	٩	أقدر في الأسئلة من حيث الصعوبة والمسؤولية لتناسب مستويات التلميذات المتنوعة وقدراتهن العقلية.	٢,٩٢	٠,٥٥٥	متوسطة
٩	٤	اطور أسلوب التقويم بحيث تلاميذ التلميذات في ضوء النتائج الإيجابية والسلبية.	٢,٧٧	٠,٤٧٠	متوسطة
١٠	٥	اصمم أنشطة علاجية متنوعة أثناء عملية التقويم	٢,٢٤	٠,٦٠٤	منخفضة
١١	١١	أنواع في أساليب التقويم وأدواته المختلفة مثل : (المشاريع - التقارير - البروتوكولو - بطاقات الملاحظة) لتناسب مع مستوى التلميذات وقدراتهن العقلية .	١,٩٨	٠,٧٧٠	منخفضة
	المحور ككل	تمثيل التقييم	٢,٦٢	٠,٦٩٣	متوسطة

يتبيّن من الجدول رقم (١٣) السابق أن درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدريس المتمايز في محور التقويم ككل جاءت بدرجة متوسطة ، إذ بلغ المتوسط الحسابي لاستجابات أفراد العينة على تمثيل التقويم ككل (٢,٦٢) في حين تراوحت متوسطات استجابتيهن على فقرات تمثيل التقويم ما بين (٣,٧٤ - ٢,٢٤) حيث جاءت الفقرة رقم (٧) في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٣,٣٧) ونصلت على (اقيم أداء التلميذات وفق الأهداف ومخرجات التعلم المرجوة). بينما جاءت الفقرة رقم (١١) في المرتبة الأخيرة بمتوسط حسابي (١,٩٨) ونصلت على ( أنواع في أساليب التقويم وأدواته المختلفة مثل : المشاريع - التقارير - البروتوكولو - بطاقات الملاحظة. لتناسب مع مستوى التلميذات وقدراتهن العقلية ). ولقد كانت متوسطات استجابات أفراد العينة على معظم الفقرات بدرجة متوسطة ما بين (٣,٣٧ - ٢,٧٧) حيث تضمنت ما يلى (تقييم أداء التلميذات بصورة مستمرة أثناء التعلم ، وتشجعهن على تقييم أنفسهن ذاتياً، واستخدام أدوات تقويم متعددة تراعي الفروق الفردية بين التلميذات، والاستفادة من نتائج التقويم في توجيه عملية التدرис).

**ثانياً: النتائج المتعلقة بالإجابة على السؤال الثاني الذي ينص على : ما المعوقات التي تواجه معلمات الاقتصاد المنزلي عند استخدامهن للتدريس المتمايز ؟**

للإجابة على هذا السؤال تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لكل فقرة من الفقرات المتعلقة بالمعوقات التي تواجه ( المعلمة - التلميذة - المقرر - البيئة الدراسية ) و تحول دون استخدام للتدريس المتمايز و كما هو موضح فيما يلى :

#### ١- الصعوبات المتعلقة بالمعلمة :

**جدول (١٤) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأفراد عينة الدراسة لفقرات الصعوبات المتعلقة**

**بمعلمات الاقتصاد المنزلي مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية**

الرتبة	الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الصعوبة
١	٧	عدم اهتمام دليل معلمة الاقتصاد المنزلي بتوجيه المعلمات إلى كيفية استخدام التدريس المتمايز في التعليم.	٢,٧٢	٠,٦٣٩	مرتفعة
٢	١٢	عدم وجود القناعة الكافية لدى المعلمة حول أهمية استخدام التدريس المتمايز في التعليم	٢,٦٨	٠,٦٧١	مرتفعة
٣	١٤	ضعف قدرة المعلمة في تقييم التلميذات في بيئة تعليمية متعددة تعتمد على التدريس المتمايز	٢,٦٧	٠,٤٧٣	مرتفعة
٤	٥	ضعف قدرة المعلمة على اختيار الإستراتيجيات المتعددة والتي تتعاش مع مستوى التلميذات ونطع تعلمهن عند تطبيق التدريس المتمايز	٢,٦٢	٠,٤٩٨	مرتفعة
٥	١	عدم إلمام المعلمة بأساليب تطبيق التدريس المتمايز داخل جميرة الصف.	٢,٥٨	٠,٥٣٤	مرتفعة
٦	٦	تتجنب معلمة الاقتصاد المنزلي استخدام التدريس المتمايز لأن تطبيقه يتطلب وقت طويل أكثر من الزمن المخصص للعصبة الدراسية.	٢,٥٨	٠,٤٩٦	مرتفعة
٧	١٠	افتقاد برامج إعداد المعلمات قبل الخدمة واثناءها إلى ما يدعم استخدام التدريس المتمايز	٢,٤٩	٠,٥٤٩	متوسطة
٨	١٢	عدم رغبة بعض المعلمات في تغيير طريقة التدريس وذلك لخشيتهن من الفشل عند استخدام أساليب التدريس الحديثة.	٢,٣٩	٠,٥٠٩	متوسطة
٩	٨	تعود المعلمة على ممارسة الطرق التقليدية في التدريس لا يحفزها على استخدام التدريس المتمايز	٢,٣٢	٠,٥٠٧	متوسطة
١٠	٤	قلة اهتمام بعض معلمات الاقتصاد المنزلي بتطوير اداتهن لاستخدام التدريس المتمايز	٢,٢٦	٠,٤٦٢	متوسطة
١١	١٥	ارتفاع العبء التدريسي لمعلمة الاقتصاد المنزلي يقلل من فرصة استخدام التدريس المتمايز	٢,١٣	٠,٤٦١	متوسطة
١٢	٢	عدم امتلاك المعلمة المهارات التدريسية التي يتعلّمها التدريس المتمايز	٢,٩٨	٠,٤٦٩	متوسطة
١٣	١١	قلة المصادر والوسائل التعليمية التي تستخدماها المعلمة عند تطبيق التدريس المتمايز	٢,٩١	٠,٥٩٠	متوسطة
١٤	٣	قلة العوائز سواء المادية أو المعنوية للمبدعات والتلميذات من معلمات الاقتصاد المنزلي.	٢,٨٦	٠,٤١٨	متوسطة
١٥	٩	تقيد حرية المعلمة في تنوع المحتوى سواء بالإضافة أو بحذف بعض موضوعات المقرر بالطريقة التي ترى أنها تتعاش مع استخدام التدريس المتمايز.	٢,٧٨	٠,٦٤٣	متوسطة
المجموع ككل		الصعوبات المتعلقة بالمعلمة	٢,٣٢	٠,٧٧٠	متوسطة

يبين الجدول السابق رقم (١٤) أهم الصعوبات التي تواجه معلمات الاقتصاد المنزلي وتحول دون استخدام التدريس المتمايز المتعلقة بالمعلمة كل جاءت بدرجة متوسطة إذ بلغ المتوسط الحسابي لاستجابات أفراد العينة على الصعوبات المتعلقة بالمعلمة كل (٣,٣٢) في حين تراوحت متوسطات استجابتها على الفقرات المتعلقة بالصعوبات التي تواجههن عند استخدام للتدريس المتمايز ما بين (٣,٧٢ - ٢,٧٨) . واحتلت الفقرة رقم (٧) المرتبة الأولى من حيث درجة الصعوبة ونصلت

على (عدم اهتمام دليل معلمة الاقتصاد المنزلي بتوجيه المعلمات إلى كيفية استخدام التدریس المتمايز في التعليم) تليها الصعوبة رقم (١٢) ونصت على (عدم وجود القناعة الكافية لدى المعلمة حول أهمية استخدام التدریس المتمايز في التعليم). بينما جاءت الفقرة رقم (٩) في المرتبة الأخيرة من حيث الصعوبة بمتوسط حسابي (٢٧٨) ونصت على (تقيد حرية المعلمة في تنوع المحتوى سواء بالإضافة أو بحذف بعض موضوعات المقرر بالطريقة التي ترى أنها تتماشى مع استخدام التدریس المتمايز).

ويتضح من النتائج أن هناك تفاوت في استجابات أفراد عينة الدراسة على الصعوبات التي تواجههن عند استخدام للتدریس المتمايز المتعلقة بالمعلمة. فهن مواقفات بدرجة كبيرة على أن الصعوبات التي تحول دون استخدام التدریس المتمايز والتي حصلت على نسبة استجابة كبيرة هي (ضعف تضمين دليل المعلمة لاستراتيجيات التدریس المتمايز التي تحقق الأهداف المنشودة لكل موضوع من موضوعات مقررات الاقتصاد المنزلي، وعدم وجود القناعة الكافية لدى المعلمة حول أهمية استخدام التدریس المتمايز، وافتقاد برامج إعداد المعلمات قبل الخدمة وأثناءها إلى ما يدعم استخدام التدریس المتمايز، وعدم إلمام المعلمة بأساليب تطبيق التدریس المتمايز وتقديم التلميذات في بيئات تعليمية متنوعة تعتمد على التدریس المتمايز، وتجنب المعلمة استخدامه لأن تطبيقه يتطلب وقت طويل أكثر من الزمن المخصص للحصة الدراسية). بينما جاءت باقي الصعوبات بدرجة متوسطة وتمثلت في (عدم رغبة بعض المعلمات في تغيير طريقة التدریس ، قلة اهتمام بعض معلمات الاقتصاد المنزلي بتطوير أدائهم لاستخدام التدریس المتمايز، ارتفاع العبء التدریسي لمعلمة الاقتصاد المنزلي، قلة المصادر والوسائل التعليمية بجانب ضعف الامكانيات المادية ، وقلة الحوافز سواء المادية أو المعنوية للمبدعات). **وتعزى الباحثة هذه النتيجة إلى:** قلة اهتمام مطوري المناهج بدعم دليل المعلمة بإرشادات و توجيهات و طرق تساعدها عند استخدامها للتدریس المتمايز، بجانب قلة زمن الحصة الذي لا يسمح بممارسة التدریس المتمايز ، بالإضافة إلى قلة الدورات التدریسية أثناء الخدمة والتي تهتم بتطبيق الاستراتيجيات التدریسية الحديثة ، بجانب عدم اهتمام المشرفات التربويات بتوجيهه معلمات الاقتصاد المنزلى إلى استخدام التدریس المتمايز وتقديم الدعم اللازم لهن عند استخدامه . وتتفق هذه النتيجة مع دراسة **كلا من: دونا (Donna, G., 2012)**، **لوجان (Logan, 2011)** التي أثبتتا أن بعض الصعوبات تقع على عاتق القائمين بالعملية التعليمية التي ينبغي أن تتحمل مسؤولية تدريب المعلمين وإمدادهم بمصادر التعلم التي تساعدهم على تنفيذ التدریس المتمايز ، وأن الوقت يعتبر عاملاً هاماً في استخدام المعلمين للتدریس المتمايز حيث يتمايز المعلمون أكثر إذا كان لديهم الوقت الكافي في التخطيط وإعداد الدروس المتمايزـة. كما أدى قلة وجود الحافز سواء المعنوي أو المادي للمبدعات أو المميزات من معلمات الاقتصاد المنزلي لا يشجع معلمات الاقتصاد المنزلى من تطوير أدائهم التدریسي أو بذل المزيد من الجهد أثناء التدریس ويرجع ذلك للنظرية المتدنية للاقتصاد المنزلى كمادة دراسية سواء من التلميذات أو القائمين على العملية التعليمية. وتتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسة: **ميمنة صالح (٢٠١١)** التي أثبتت أن اعتياد معلمات الاقتصاد المنزلي على اتباع الطرق التقليدية في التدریس نتيجة قلة الحافز يقلل من الدافع لديهن من تطوير أدائهم التدریسي أو استخدام الطرق التدریسية الحديثة .

## ٢- الصعوبات المتعلقة بالتميزة

جدول (١٥) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأفراد عينة الدراسة لفقرات الصعوبات المتعلقة

بالتلميذة مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية

الرتبة	الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الصعوبة
١	٤	ضعف دافعية التلميذات نحو تعلم مادة الاقتصاد المنزلي لا يشجع على استخدام التدريس المتمايز.	٣,٧٤	٠,٤٤٠	مرتفعة
٢	٩	ضعف قناعة التلميذات بأهمية استخدام التدريس المتمايز الذي يعتمد على التلميذة نفسها يحد من مشاركتها لفعالية إثناء التدريس.	٣,٧٢	٠,٤٤٥	مرتفعة
٣	٢	يفضل التلميذات الاعتماد على معلمة الاقتصاد المنزلي أثناء شرح المادة الدراسية.	٣,٦٤	٠,٤٧٧	مرتفعة
٤	٥	ضعف قدرة التلميذات على التعامل مع أسئلة التقويم المتنوعة المصممة لقياس نواحٍ تعلم عن استخدام التدريس المتمايز.	٣,٤١	٠,٤٩٢	متوسطة
٥	٢	عدم رغبة التلميذات في التفاعل مع ما يتطلبه التدريس المتمايز من أنشطة وأساليب متنوعة.	٣,٣٦	٠,٦٨٧	متوسطة
٦	٨	تعود التلميذات على الطرق التقليدية المتبعه في الشرح لا يشجعن على المشاركة الفعالة عند تطبيق التدريس المتمايز.	٣,٢٩	٠,٥٥٠	متوسطة
٧	٧	عدم تنوع محتوى مادة الاقتصاد المنزلي ليناسب احتياجات واهتمامات التلميذات المختلفة يعوق استخدام التدريس المتمايز.	٣,٢٥	٠,٤٨٦	متوسطة
٨	١	قلة إتاحة الفرصة للتلמידات لاختيار الاستراتيجيات المناسبة لنمط تعلمهن التي يريدين التعلم من خلالها.	٣,٢٢	٠,٦٣٠	متوسطة
٩	٦	زيادة عدد طالبات في الغرفة الصفية يعوق تطبيق التدريس المتمايز.	٣,٠٩	٠,٥٩٥	متوسطة
١٠	١٠	غياب روح الفريق وعدم قدرة التلميذات على التكيف اجتماعياً داخل غرفة الصف.	٢,٥٥	٠,٥٧٤	قليلة
		الصعوبات المتعلقة بالتميزة	٣,٢٨	٠,٦٨٧	متوسطة
		البعد ككل			

يبين الجدول السابق رقم (١٥) أن أهم الصعوبات التي تواجه معلمات الاقتصاد المنزلي وتحول دون استخدام التدريس المتمايز المتعلقة بالتلميذة ككل جاءت بدرجة متوسطة . إذ بلغ المتوسط الحسابي لاستجابات أفراد العينة على الصعوبات المتعلقة بالتلميذة ككل (٣,٢٨) في حين تراوحت متوسطات استجابتهن على الفقرات المتعلقة بالصعوبات التي تواجههن عند استخدام التدريس المتمايز ما بين (٣,٧٤) - (٢,٠٥) . واحتلت الفقرة رقم (٤) المرتبة الأولى من حيث درجة الصعوبة بمتوسط حسابي (٣,٧٤) ونصلت على (ضعف دافعية التلميذات نحو تعلم مادة الاقتصاد المنزلي لا يشجع على استخدام التدريس المتمايز) ، بينما جاءت الفقرة رقم (١٠) في المرتبة الأخيرة من حيث الصعوبة بمتوسط حسابي (٢,٧٨) ونصلت على (غياب روح الفريق وعدم قدرة التلميذات على التكيف اجتماعياً داخل غرفة الصف) .

و لقد أشارت النتائج أن هناك تفاوت في استجابات أفراد عينة الدراسة على الصعوبات التي تواجههن عند استخدام التدريس المتمايز المتعلقة بالتلميذة . فهنّ موافقات بدرجة كبيرة على (ضعف دافعية التلميذات نحو تعلم مادة الاقتصاد المنزلي وضعف قناعتهن بأهمية استخدام التدريس المتمايز) ، وعدم رغبة التلميذات في دراسة مادة الاقتصاد المنزلي ( بينما جاءت باقي الصعوبات بدرجة متوسطة وتمثلت في (عدم رغبة التلميذات على التفاعل مع ما يتطلبه التدريس المتمايز من أنشطة

وأساليب متنوعة ، والاعتماد على المعلمة أثناء الشرح، وقلة إتاحة الفرصة للطلاب لاختيار الاستراتيجيات المناسبة لنمط تعلمهم .)

وتعزى الباحثة هذه النتيجة: أن قلة الدافعية لدى التلاميذ وعدم رغبتهم في دراسة مادة الاقتصاد المنزلي، بالإضافة لعدم مراعاة مقرر الاقتصاد المنزلي لميول واحتياجات التلاميذ، وعدم مشاركتهم للمعلمة أثناء الشرح يحد من استخدام المعلمة للتدرис المتمايز وتفق هذه النتيجة مع دراسة أسمهان خازى محمد (٢٠١٢) التي أثبتت أن ضعف دافعية التلاميذ لتعلم الاقتصاد المنزلي تعد من أهم الصعوبات التي تواجه المعلمة عند تطبيق الاستراتيجيات الحديثة التي تعتمد على المشاركة الفعالة من قبل التلاميذ أثناء العملية التعليمية، وأوصت بضرورة اتباع معلمة الاقتصاد المنزلي للاستراتيجيات التي تحث التلاميذ على التفكير والمشاركة في العملية التعليمية، وتطوير المناهج بحيث تراعي قدرات واحتياجات التلاميذ المختلفة .

### ٣- الصعوبات المتعلقة بالمقرر :

جدول (١٦) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأفراد عينة الدراسة لفقرات الصعوبات المتعلقة بالمقرر  
مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية

الرتبة	الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الصعوبة
١	٣	ضعف تعمين دليل المعلمة لاستراتيجيات التعليم المتمايز التي تحقق الأهداف المنشودة لكل موضوع من موضوعات مقررات الاقتصاد المنزلي	٣,٦٨	٠,٥٣٠	مرتفعة
٢	٦	جعل مادة الاقتصاد المنزلي مادة ثقافية لا يغفل المعلمة عن استخدام التدرис المتمايز.	٣,٥٩	٠,٤٩٢	مرتفعة
٣	٩	يغلب الجانب النظري في مقررات الاقتصاد المنزلي على الجانب التطبيقي.	٣,٥٨	٠,٧٢٥	مرتفعة
٤	٤	قلة وجود أسلنة تقويمية تناسب مع ميول واستعدادات التلاميذ في مقررات الاقتصاد المنزلي يحد من استخدام التدرис المتمايز.	٣,٤٣	٠,٤٩٦	متوسطة
٥	٢	قلة الأنشطة التقويمية في مقررات الاقتصاد المنزلي والتي تعزز تفاعل التلاميذ أثناء تطبيق التدرис المتمايز.	٣,٣٠	٠,٨٢٥	متوسطة
٦	٧	زيادة حجم المقرر الدراسي مع قلة الوقت المخصص للتدرис يعيق تطبيق التدرис المتمايز.	٣,٠٣	٠,٤٥٨	متوسطة
٧	٨	ضعف ترابط موضوعات مقررات الاقتصاد المنزلي يحول دون استخدام التدرис المتمايز.	٢,٨٤	٠,٨٦٥	متوسطة
٨	١	عدم ملائمة محتوى مادة الاقتصاد المنزلي لتطبيق التدرис المتمايز.	٢,٢٤	٠,٦٠٤	قليلة
٩	٥	عدم الإلمام بالзнания الكافية عن محتوى مقررات الاقتصاد المنزلي حيث يتطلب التدرис المتمايز معرفة أكثر من أجل التوسيع والتفعيل في المحتوى	١,٧٧	٠,٥٤٠	قليلة
١٠	البعد ككل	الصعوبات المتعلقة بالمقرر	٣,٠٥	٠,٦١١	متوسطة

يبين الجدول السابق (١٦) أن أهم الصعوبات التي تواجه معلمات الاقتصاد المنزلي وتحول دون استخدام التدرис المتمايز المتعلقة بالمقرر جاءت بدرجة متوسطة . إذ بلغ المتوسط الحسابي لاستجابات أفراد العينة على الصعوبات المتعلقة بالمقرر ككل (٣٠٥) في حين تراوحت متوسطات

استجابتهن على الفقرات المتعلقة بالصعوبات التي تواجههن عند استخدام التدريس المتمايز ما بين (٣.٦٨) - (١.٧٧) . واحتلت الفقرة رقم (٣) المرتبة الأولى من حيث درجة الصعوبة بمتوسط حسابي (٣.٦٨) ونصلت على (ضعف تضمين دليل المعلمة لـ إستراتيجيات التعلم المتمايز التي تتحقق الأهداف المنشودة لكل موضوع من موضوعات مقررات الاقتصاد المنزلي ) ، بينما جاءت الفقرة رقم (٥) في المرتبة الأخيرة من حيث الصعوبة بمتوسط حسابي (١.٧٧) ونصلت على (عدم الإلمام بالمعرفة الكافية عن محتوى مقررات الاقتصاد المنزلي حيث يتطلب التدريس المتمايز معرفة أكثر من أجل التوسيع والعمق في المحتوى) .

ولقد أشارت النتائج أن هناك تفاوت في استجابات أفراد عينة الدراسة على الصعوبات التي تواجههن عند استخدام التدريس المتمايز المتعلقة بالقرر . فهن موافقات بدرجة كبيرة على (ضعف تضمين دليل المعلمة لـ إستراتيجيات التعليم المتمايز التي تتحقق الأهداف المنشودة لكل موضوع من موضوعات المقرر، يغلب الجانب النظري في مقررات الاقتصاد المنزلي على الجانب التطبيقي، جعل مادة الاقتصاد المنزلي مادة ثقافية لا يحفز المعلمة على استخدام التدريس المتمايز) بينما جاءت بعض الصعوبات بدرجة متوسطة وتمثلت في الفقرة (٢، ٤، ٧، ٨) في حين كانت استجابتهن منخفضة ونصلت على (عدم ملائمة محتوى مادة الاقتصاد المنزلي لتطبيق التدريس المتمايز، عدم الإلمام بالمعرفة الكافية عن محتوى مقررات الاقتصاد المنزلي من جانب المعلمة) .

#### ٤- الصعوبات المتعلقة بالبيئة المدرسية :

**جدول (١٧) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأفراد عينة الدراسة لفقرات الصعوبات المتعلقة بالبيئة المدرسية مرتبة تنازليا حسب المتوسطات الحسابية**

الرقم	المرتبة	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الصعوبة
٧	١	الترتيب العشوائي لجدول الحصص قد يؤدي إلى وجود أكثر من فصل دراسي داخل معمل الاقتصاد المنزلي مما يحقق استخدام التدريس المتمايز.	٢.٧٦	٠.٤٧٦	كبيرة
٢	٢	الساعات المخصصة لتدريس المادة ضمن الخطة الدراسية غير كافية لممارسة التدريس المتمايز.	٢.٥٥	٠.٥٢٨	كبيرة
١٠	٣	لا يوجد معمل مجهز لمادة الاقتصاد المنزلي يسمح باستخدام الوسائل التعليمية والمصادر المتعددة عند تطبيق التدريس المتمايز.	٢.٥٢	٠.٦٩٣	كبيرة
٨	٤	زيادة نصيب معلمة الاقتصاد المنزلي من الحصص لا يمكنها من استخدام التدريس المتمايز.	٢.٣٦	٠.٤٨١	متوسطة
١	٥	كثرة المسئوليات الإدارية التي تكتفى بها معلمة الاقتصاد المنزلي تحد من استخدام التدريس المتمايز.	٢.٣٦	٠.٦٣٤	متوسطة
٤	٦	نقص الأجهزة والأدوات اللازمة لتطبيق التدريس المتمايز.	٢.٤٢	٠.٤٩٤	متوسطة
٣	٧	قلة الزمن المخصص لتنظيم وخطط وإعداد الدروس وفق التدريس المتمايز.	٢.٣٤	٠.٦١٣	متوسطة
٩	٨	يتطلب استخدام التدريس المتمايز وقتاً أطول من الزمن المخصص للخطة الدراسية مما يعيق سير الخطة السنوية التي تعددتها المعلمة في بداية العام الدراسي.	٢.٢٧	٠.٤٤٥	متوسطة
٥	٩	قلة الإمكانيات المادية تعيق استخدام التدريس المتمايز.	٢.٢٦	٠.٤٤٠	متوسطة
٦	١٠	التنظيم الصفي وأماكن جلوس التلاميذ داخل غرفة الصف لا يساعد المعلمة على استخدام التدريس المتمايز.	٢.٠٨	٠.٦١١	قليلة
البعد ككل		الصعوبات المتعلقة بالبيئة المدرسية	٢.٩٦	٠.٧٣٥	متوسطة

يبين الجدول السابق (١٧) أن أهم الصعوبات التي تواجهه معلمات الاقتصاد المنزلي وتحول دون استخدام التدریس المتمايز المتعلقة بالبيئة المدرسية جاءت بدرجة متوسطة . إذ بلغ المتوسط الحسابي لاستجابات أفراد العينة على الصعوبات المتعلقة بالبيئة المدرسية ككل (٢٩٦) في حين تراوحت متوسطات استجابتهن على الفقرات المتعلقة بالصعوبات التي تواجههن عند استخدام للتدریس المتمايز ما بين (٣٧٦ - ٢٠٨) . واحتلت الفقرة رقم (٧) المرتبة الأولى من حيث درجة الصعوبة بمتوسط حسابي (٣٧٦) ونصت على (الترتيب العشوائي لجدول الحصص قد يؤدي إلى وجود أكثر من فصل دراسي داخل معمل الاقتصاد المنزلي مما يعوق استخدام التدریس المتمايز) ، بينما جاءت الفقرة رقم (٥) في المرتبة الأخيرة من حيث الصعوبة بمتوسط حسابي (٢٠٨) ونصت على (التنظيم الصفي وأماكن جلوس التلميذات داخل غرفة الصف لا يساعد المعلمة على استخدام التدریس المتمايز) .

ولقد أشارت النتائج أن هناك تفاوت في استجابات أفراد عينة الدراسة على الصعوبات التي تواجههن عند استخدام التدریس المتمايز . فقد كانت استجابتهن بدرجة كبيرة على أن من أهم الصعوبات التي تعيق استخدام التدریس المتمايز والمتعلقة بالبيئة المدرسية هي (الترتيب العشوائي لجدول الحصص قد يؤدي إلى وجود أكثر من فصل دراسي داخل معمل الاقتصاد المنزلي مما يعوق استخدام التدریس المتمايز، الساعات المخصصة للتدریس المأدة ضمن الخطة الدراسية غير كافية لممارسة التدریس المتمايز) .

وتعزى الباحثة هذه النتيجة: لقلة المعامل المخصصة لمادة الاقتصاد المنزلي بالمدرسة حيث تحتوى المدرسة على معامل مخصص للملابس وآخر مخصص للتغذية مما يتربّ عليه وجود أكثر من فصل دراسي داخل المعمل ، بالإضافة قلة الوقت المخصص للتدریس، وقلة وجود المعامل المجهزة بالأدوات والوسائل التي تشجع المعلمات على استخدام التدریس المتمايز . وتتفق هذه النتيجة مع دراسة كل من : ميمونة صالح (٢٠١١) ، وكوري (Corley,M., 2005) ، (أسمهان غازى، ٢٠١٢) حيث أثبتت أن من أهم الصعوبات التي تواجه المعلمين و تتعلق بالبيئة المدرسية هي قلة الزمن المخصص للإعداد والتخطيط للدرس، بالإضافة إلى قصر وقت الحصة، وقلة المصادر والموارد والوسائل .

ثالثاً: النتائج المتعلقة بالإجابة على السؤال الثالث الذي ينص على : هل يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسط استجابات أفراد العينة حول درجة استخدامهن للتدریس المتمايز تعزى لمتغير ( المؤهل الدراسي - سنوات الخبرة - المرحلة التعليمية ) .

وللإجابة على هذا السؤال تم تطبيق اختبار "ت" ، وحساب تحليل التباين لدرجات أفراد العينة حول استخدامهن للتدریس المتمايز والجداول التالية توضح ذلك :

## ١- متغير المؤهل الدراسي :

جدول (١٨) الفروق في متوسطات استجابة أفراد العينة حول استخدامهن للتدريس المتمايز

## تبعاً لمتغير المؤهل الدراسي

المؤهل الدراسي	المتوسط الحسابي	العينة	درجات الحرية	قيمة (ت)	الدلالة
محور الأول : تمثيل المحتوى					
الشهادة الجامعية دراسات عليا	٦٨,٤٤٤	٣,٥٨٠	١٤٦	١٢,٠٢١	٠,٠١
	٨١,٢٦٩	٥,٢٠٢	٥٤		
محور الثاني : تمثيل العمليات					
الشهادة الجامعية دراسات عليا	٦٢,١٧٠	٣,١٤١	١٤٦	١١,١١٩	٠,٠١
	٧٥,٥٢٠	٤,٨١٧	٥٤		
محور الثالث : تمثيل المنتج					
الشهادة الجامعية دراسات عليا	٢٥,٢١٧	٢,٠٠٢	١٤٦	١٠,٢٥٥	٠,٠١
	٣٦,٦١٢	٢,٣٥٩	٥٤		
محور الرابع : تمثيل بيئة التعلم					
الشهادة الجامعية دراسات عليا	٣١,٣١٤	٣,٢٠٩	١٤٦	١٥,٤٠٩	٠,٠١
	٤٨,٨٠٩	٢,٤٨٩	٥٤		
محور الخامس : تمثيل طرق وأدوات التقويم					
الشهادة الجامعية دراسات عليا	٣٦,٥٥٧	٣,٨٦٦	١٤٦	١٢,٦٣٥	٠,٠١
	٥٠,١٧٧	٣,٥٧٧	٥٤		

يتضح من الجدول (١٨) وجود فروق دالة احصائياً بين متوسطات استجابات معلمات الاقتصاد المنزلي حول درجة استخدامهن للتدريس المتمايز تعزيز لمتغير المؤهل الدراسي (دراسات عليا - بكالوريوس) لصالح الدراسات العليا. حيث كانت قيمة (ت) محور تمثيل المحتوى (١٢,٠٢١)، وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠١) لصالح المعلمات الحاصلات على الدراسات العليا، وبلغ متوسط درجة المعلمات الحاصلات على الدراسات العليا (٨١,٢٦٩)، بينما بلغ متوسط درجة المعلمات الحاصلات على الشهادة الجامعية (٦٨,٤٤٤). أما في محور العمليات فقد كانت قيمة (ت) (١١,١١٩) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠١) لصالح المعلمات الحاصلات على الدراسات العليا، وبلغ متوسط درجة المعلمات الحاصلات على الدراسات العليا (٧٥,٥٢٠)، بينما بلغت قيمة (ت) محور تمثيل المنتج (٦٢,١٧٠) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠١) لصالح المعلمات الحاصلات على الدراسات العليا، وبلغ متوسط درجة المعلمات الحاصلات على الدراسات العليا (٣٦,٦١٢)، بينما بلغت قيمة (ت) محور تمثيل بيئة التعلم (٣١,٣١٤)، وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠١) لصالح المعلمات الحاصلات على الدراسات العليا، بينما بلغ متوسط درجة المعلمات الحاصلات على الشهادة الجامعية (٤٨,٨٠٩) وكانت قيمة (ت) محور تمثيل طرق وأدوات التقييم (١٢,٦٣٥)، وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠١).

لصالح المعلمات الحاصلات على الدراسات عليا ، حيث بلغ متوسط درجة المعلمات الحاصلات على الدراسات عليا (٥٠,١٧٧) ، بينما بلغ متوسط درجة المعلمات الحاصلات على الشهادة الجامعية (٣٦,٥٥٧) .

وترجع الباحثة هذه النتيجة إلى: ما تتعرض له معلمات الاقتصاد المنزلي الحاصلات على دراسات عليا (ماجستير – دكتوراه ) لمناقشات وندوات و أبحاث جامعية تتعلق بطرق التدریس والاستراتيجيات التدریسية الحديثة المتعددة مما ينعكس ايجابياً على اتجاهاتهن و ممارستهن الصافية، بجانب تبني الطرق والاستراتيجيات التدریسية الحديثة التي تستطيع أن تختار من بينها ما يناسب قدرات و ميول الطالبات و تراعي الفروق الفردية فيما بينهن ، وتكون قادرة على تقييمهن في بيئات تعليمية متعددة، و تتفق هذه النتيجة مع دراسة جمال خليل الخالدي (٢٠١٣) ، و كوثر كوجك و آخرون (٢٠٠٨) و التي أشارت بأنه كلما زادت ثورة العلم من استراتيجيات التدریس المختلفة، كلما زاد تمكنه من تنوع تدريسه و اختيار الاستراتيجيات التدریسية التي تناسب المحتوى ومستوى الطلاب وقدراتهم و أنماط تعلمهم و الموقف التعليمي . بينما تختلف هذه النتيجة مع دراسة أسمهان غازى الأحمدى (٢٠١٢) .

## ٢- متغير سنوات الخبرة:

جدول (١٩) تحليل التباين لدرجات أفراد العينة حول استخدامهن للتدریس المتمايز تبعاً للتغير عدد سنوات الخبرة

الخبرة

الدلالة	قيمة (ف)	درجات العربية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	عدد سنوات الخبرة
المتغير الأول : تباين المحتوى					
٤٠,٠١ دال	٥٤,٣٨٧	٢	٢٨٢٧,٦٥٦	٥٦٧٥,٢١٢	بين المجموعات
		١٩٧	٥٢,١٧٥	١٠٢٨,٥٤	داخل المجموعات
		١٩٩		١٥٩٥٣,٨٤٦	المجموع
المتغير الثاني : تباين العمليات					
٤٠,٠١ دال	٤٣,٠٠٩	٢	٢٧٦٦,٢٥٠	٥٥٢٢,٥٠	بين المجموعات
		١٩٧	٦٤,٣١٨	١٢٦٧٠,٦٢٥	داخل المجموعات
		١٩٩		١٨٢٠٣,١٣٥	المجموع
المتغير الثالث : تباين المنتج					
٤٠,٠١ دال	٤٧,٣٥	٢	٢٧٩٥,٦٨٣	٥٥٩١,٣٦٦	بين المجموعات
		١٩٧	٥٩,٩٩	١١٦٤٢,٦١	داخل المجموعات
		١٩٩		١٧٢٢٣,٩٦٧	المجموع
المتغير الرابع : تباين بيئة التعلم					
٤٠,٠١ دال	٣٤,٩٩٧	٢	٢٧٠٠,٢٢٤	٥٤٠٠,٤٤٧	بين المجموعات
		١٩٧	٧٧,١٥٦	١٥١٩٩,٨٢٢	داخل المجموعات
		١٩٩		٢٠٦٠٠,٢٦٩	المجموع
المتغير الخامس : تباين طرق وأدوات التقديم					
٤٠,٠١ دال	٣٨,٠٤١	٢	٢٧٨٩,٦٠٣	٥٥٧٩,٣٠٦	بين المجموعات
		١٩٧	٧٣,٢٢٢	١٤٤٤٦,٣٩٩	داخل المجموعات
		١٩٩		٢٠٠٢٥,٦٠٥	المجموع

يتضح من جدول (١٩) إن جميع قيم (ف) دالة إحصائية عند مستوى (.٠٠١)، مما يدل على وجود فروق بين درجات أفراد العينة حول استخدامهن للتدريس المتمايز تبعاً لمتغير عدد سنوات الخبرة، ولمعرفة اتجاه الدلالة تم تطبيق اختبار LSD للمقارنات المتعددة والجدول التالي توضح ذلك :

**جدول (٢٠) اختبار LSD للمقارنات المتعددة**

من ١٥ سنة فأكثر ٥٨,٥٢٢ = م	من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة ٧٦,٩١١ = م	أقل من ١٠ سنوات ٨٥,٦٩٠ = م	تمايز المحتوى
		-	أقل من ١٠ سنوات
	-	**٨,٧٧٩	من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة
-	**١٨,٣٨٨	**٢٧,١٦٧	من ١٥ سنة فأكثر

يتضح من الجدول (٢٠) وجود فروق في تمايز المحتوى بين أفراد العينة الالتي كانت سنوات خبرتهن أقل من ١٠ سنوات وكلاء من أفراد العينة الالتي تراوحت سنوات خبرتهن "من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة ، من ١٥ سنة فأكثر" لصالح أفراد العينة الالتي كانت سنوات خبرتهن أقل من ١٠ سنوات عند مستوى دلالة (.٠٠١) ، كما توجد فروق بين أفراد العينة الالتي تراوحت سنوات خبرتهن من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة وأفراد العينة الالتي كانت سنوات خبرتهن من ١٥ سنة فأكثر لصالح أفراد العينة الالتي تراوحت سنوات خبرتهن من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة عند مستوى دلالة (.٠٠١) ، فيأتي في المرتبة الأولى أفراد العينة الالتي كانت سنوات خبرتهن أقل من ١٠ سنوات ، ثم أفراد العينة الالتي تراوحت سنوات خبرتهن من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة في المرتبة الثانية ، ثُم أفراد العينة الالتي كانت سنوات خبرتهن من ١٥ سنة فأكثر في المرتبة الأخيرة .

**جدول (٢١) اختبار LSD للمقارنات المتعددة**

من ١٥ سنة فأكثر ٤٩,١٠٤ = م	من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة ٦٥,٤٤٢ = م	أقل من ١٠ سنوات ٧٦,٥٥١ = م	تمايز العمليات
		-	أقل من ١٠ سنوات
	-	**١١,٥٢٨	من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة
-	**١٦,٣١٤	**٢٧,٨٤٢	من ١٥ سنة فأكثر

يتضح من الجدول (٢١) وجود فروق في تمايز العمليات بين أفراد العينة الالتي كانت سنوات خبرتهن أقل من ١٠ سنوات وكلاء من أفراد العينة الالتي تراوحت سنوات خبرتهن "من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة ، من ١٥ سنة فأكثر" لصالح أفراد العينة الالتي كانت سنوات خبرتهن أقل من ١٠ سنوات عند مستوى دلالة (.٠٠١) ، كما توجد فروق بين أفراد العينة الالتي تراوحت سنوات خبرتهن من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة وأفراد العينة الالتي كانت سنوات خبرتهن من ١٥ سنة فأكثر لصالح أفراد العينة الالتي تراوحت سنوات خبرتهن من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة عند مستوى دلالة (.٠٠١) ، فيأتي في المرتبة الأولى أفراد العينة الالتي كانت سنوات خبرتهن أقل من ١٠

سنوات ، ثم أفراد العينة اللاتي تراوحت سنوات خبرتهن من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة في المرتبة الثانية ، ثم أفراد العينة اللاتي كانت سنوات خبرتهن من ١٥ سنة فأكثر في المرتبة الأخيرة .

جدول (٢٢) اختبار LSD للمقارنات المتعددة

تمايز المنتج	أقل من ١٥ سنة فأكثر	من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة	من ١٥ سنة فأكثر
أقل من ١٠ سنوات	-	٢٨,٤٢١ = م	٢٠,٣٩٨ = م
من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة	**٩,٠٨٢	-	-
من ١٥ سنة فأكثر	**١٧,١٠٥	**٨,٠٢٢	-

يتضح من جدول (٢٢) وجود فروق في تمايز المنتج بين أفراد العينة اللاتي كانت سنوات خبرتهن أقل من ١٠ سنوات وكلاء من أفراد العينة اللاتي تراوحت سنوات خبرتهن "من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة ، من ١٥ سنة فأكثر" لصالح أفراد العينة اللاتي كانت سنوات خبرتهن أقل من ١٠ سنوات عند مستوى دلالة (٠,٠١) ، كما توجد فروق بين أفراد العينة اللاتي تراوحت سنوات خبرتهن من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة وأفراد العينة اللاتي كانت سنوات خبرتهن من ١٥ سنة فأكثر لصالح أفراد العينة اللاتي تراوحت سنوات خبرتهن من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة عند مستوى دلالة (٠,٠١) ، فيأتي في المرتبة الأولى أفراد العينة اللاتي كانت سنوات خبرتهن أقل من ١٠ سنوات ، ثم أفراد العينة اللاتي تراوحت سنوات خبرتهن من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة فأكثر في المرتبة الأخيرة .

جدول (٢٣) اختبار LSD للمقارنات المتعددة

تمايز بينة التعلم	أقل من ١٥ سنة فأكثر	من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة	من ١٥ سنة فأكثر
أقل من ١٠ سنوات	-	٤٨,٦٧٧ = م	٢٥,٢٤٦ = م
من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة	**١١,٠٦٧	-	-
من ١٥ سنة فأكثر	**١٢,٤٢١	*٢,٣٦٤	-

يتضح من الجدول (٢٣) وجود فروق في تمايز بينة التعلم بين أفراد العينة اللاتي كانت سنوات خبرتهن أقل من ١٠ سنوات وكلاء من أفراد العينة اللاتي تراوحت سنوات خبرتهن "من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة ، من ١٥ سنة فأكثر" لصالح أفراد العينة اللاتي كانت سنوات خبرتهن أقل من ١٠ سنوات عند مستوى دلالة (٠,٠١) ، بينما توجد فروق بين أفراد العينة اللاتي تراوحت سنوات خبرتهن من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة وأفراد العينة اللاتي كانت سنوات خبرتهن من ١٥ سنة فأكثر لصالح أفراد العينة اللاتي تراوحت سنوات خبرتهن من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ، في يأتي في المرتبة الأولى أفراد العينة اللاتي كانت سنوات خبرتهن أقل من ١٠ سنوات ، ثم أفراد العينة اللاتي تراوحت سنوات خبرتهن من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة فأكثر في المرتبة الثانية ، ثم أفراد العينة اللاتي كانت سنوات خبرتهن من ١٥ سنة فأكثر في المرتبة الأخيرة .

**جدول (٢٤) اختبار LSD للمقارنات المتعددة**

تمايز طرق وأدوات التقويم	أقل من ١٥ سنة فاكثر	أقل من ١٠ سنوات	من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة	من ١٥ سنة فأكثر
-	-	-	٤٠,٥٨٢ = م	٣٨,٣٠٦ = م
٩٠,٩٥١ **	-	-	-	-
١٢,٢٢٧ **	٢,٢٧٦ *	-	-	-

يتضح من جدول (٢٤) وجود فروق في تمايز طرق وأدوات التقييم بين أفراد العينة الالاتي كانت سنوات خبرتهن أقل من ١٠ سنوات وكلاء من أفراد العينة الالاتي تراوحت سنوات خبرتهن "من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة ، من ١٥ سنة فأكثر" لصالح أفراد العينة الالاتي كانت سنوات خبرتهن أقل من ١٠ سنوات عند مستوى دلالة (٠,٠١) ، بينما توجد فروق بين أفراد العينة الالاتي تراوحت سنوات خبرتهن من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة وأفراد العينة الالاتي كانت سنوات خبرتهن من ١٥ سنة فأكثر لصالح أفراد العينة الالاتي تراوحت سنوات خبرتهن من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة عند مستوى دلالة (٠,٥) ، فيأتي في المرتبة الأولى أفراد العينة الالاتي كانت سنوات خبرتهن أقل من ١٠ سنوات ، ثم أفراد العينة الالاتي تراوحت سنوات خبرتهن من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة في المرتبة الثانية ، ثم أفراد العينة الالاتي كانت سنوات خبرتهن من ١٥ سنة فأكثر في المرتبة الأخيرة .

يتضح من النتائج السابقة وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات استجابات أفراد العينة في درجة استخدامهن للتدرис المتمايز في محور (تمايز المحتوى - تمايز العمليات - تمايز المنتج - تمايز بيئة التعلم - تمايز طرق وأدوات التقييم ) تعزى لمتغير ( سنوات الخبرة ) لصالح المعلمات الالاتي كانت سنوات خبراتهن أقل من ١٠ سنوات وكلاء من أفراد العينة الالاتي تراوحت سنوات خبراتهن "من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة ، ومن ١٥ سنة فأكثر" لصالح أفراد العينة الالاتي تراوحت سنوات خبراتهن من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة ، بينما جاءت استجابات أفراد العينة الالاتي كانت سنوات خبراتهن من ١٥ سنة فأكثر في المرتبة الأخيرة .

ويمكن إرجاع هذه النتيجة إلى : اهتمام وزارة التربية والتعليم بتأهيل المعلمات وخاصة الجدد حيث يتم إلحاقهن بدورات تدريبية تهدف إلى إكسابهن الأساليب والاستراتيجيات الحديثة، بجانب اهتمام المعلمات ذوات الخبرة القصيرة بتطوير أدائهم التدريسي. فهم يبحثون عن مختلف الوسائل والمصادر والاستراتيجيات التدريسية التي تمكنهن من تطوير مهاراتهن المهنية بخلاف المعلمات من ذوات الخبرات المتوسطة والطويلة الذين يعتقدون أن معارفهن وخبراتهن كافية لمارسة التدريس بفاعلية، ويطبقون أساليب وسلوكيات تدريسية ذات طابع تقليدي استقرت بأذهانهن والتي تعد لهن سهلة التطبيق ولا تحتاج إلى وقت وجهد عند استخدامها في التدرис، وتفقق هذه النتيجة مع دراسة عادل ريان (٢٠١٤) التي أشارت إلى أن المعلمين ذوات الخبرات التدريسية القصيرة يحرصون على مراجعة أدائهم التدريسي من حين لآخر بهدف تطويره وتطبيق استراتيجيات تدريس مناسبة لمستوى الطلاب وأنماط تعلمهم .

### ٣- متغير المرحلة التعليمية:

جدول (٢٥) الفروق في متوسط درجات أفراد العينة حول استخدامهن للتدریس المتمايز تبعاً لمتغير المرحلة

التعليمية

المرحلة التعليمية	المتوسط الحسابي	العينة	الانحراف المعياري	درجات الحرية	قيمة (ت)	الدالة
<b>محور الأول : تمایز المحتوى</b>						
المرحلة الإعدادية ٠,٨٤٠ غير دال	٨٦,٥٢٥	١٩٨	٤,٥٣٦	١٢٧	٠,٨٤٠	٠,٨٥٣
	٨٥,٩٧٠		٣,٥٦٤	٧٢		
<b>المحور الثاني : تمایز العمليات</b>						
المرحلة الإعدادية ٠,٩٢٥ غير دال ٠,٦٩٩	٧٤,٢٣١	١٩٨	٣,١١٢	١٢٧	٠,٩٢٥	٠,٦٩٩
	٧٣,٨٥٦		٣,٥٢٩	٧٢		
<b>المحور الثالث : تمایز المنتج</b>						
المرحلة الإعدادية ٠,٧٢٢ غير دال ٠,٢٥٦	٢٢,٦٦١	١٩٨	٢,٤٤٦	١٢٧	٠,٧٢٢	٠,٢٥٦
	٢٢,٩٥٧		٢,٣٧٨	٧٢		
<b>المحور الرابع : تمایز بيئة التعلم</b>						
المرحلة الإعدادية ٠,٤٢٠ غير دال ٠,٣٥٩	٤٥,٨١٦	١٩٨	٢,١٤٣	١٢٧	٠,٤٢٠	٠,٣٥٩
	٤٦,٢٠٥		٢,٧٨٠	٧٢		
<b>المحور الخامس : تمایز طرق وأدوات التقديم</b>						
المرحلة الإعدادية ٠,٥٦٩ غير دال ٠,٤٣٣	٤١,٤٦٠	١٩٨	٢,٦٨٩	١٢٧	٠,٥٦٩	٠,٤٣٣
	٤٠,٧٨٩		٢,٨٨١	٧٢		

يتضح من الجدول (٢٥) عدم وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطات استجابات معلمات الاقتصاد المنزلي حول درجة استخدامهن للتدریس المتمايز تعزى لمتغير المرحلة التعليمية (اعدادي - ثانوى). حيث بلغت قيمة (ت) لمحور تمایز المحتوى (٠,٨٤٠)، وهي قيمة غير دالة إحصائية ، وبلغ متوسط درجة المعلمات القائمات بالتدريس للمرحلة الإعدادية (٨٦,٥٢٥)، بينما بلغ متوسط درجة المعلمات القائمات بالتدريس للمرحلة الثانوية (٨٥,٩٧٠) . كما بلغت قيمة (ت) لمحور تمایز العمليات (٠,٩٢٥)، وهي قيمة غير دالة إحصائية ، وبلغ متوسط درجة المعلمات القائمات بالتدريس للمرحلة الإعدادية (٧٤,٢٣١) ، بينما بلغ متوسط درجة المعلمات القائمات بالتدريس للمرحلة الثانوية (٧٣,٨٥٦) . بينما بلغت قيمة (ت) لمحور تمایز المنتج (٠,٧٢٢)، وهي قيمة غير دالة إحصائية ، حيث بلغ متوسط درجة المعلمات القائمات بالتدريس للمرحلة الإعدادية (٢٢,٦٦١) ، بينما بلغ متوسط درجة المعلمات القائمات بالتدريس للمرحلة الثانوية (٢٢,٩٥٧) . وكانت قيمة (ت) لمحور تمایز بيئة التعلم (٠,٤٢٠) ، وهي قيمة غير دالة إحصائية ، حيث بلغ متوسط درجة المعلمات القائمات بالتدريس للمرحلة الإعدادية (٤٥,٨١٦) ، بينما بلغ متوسط درجة المعلمات القائمات بالتدريس للمرحلة الثانوية (٤٦,٢٠٥) . وبلغت قيمة (ت) لمحور تمایز طرق وأدوات التقديم (٠,٥٦٩) ، وهي قيمة غير دالة إحصائية ، حيث بلغ متوسط درجة المعلمات القائمات بالتدريس للمرحلة الإعدادية (٤١,٤٦٠) ، بينما بلغ متوسط درجة المعلمات القائمات بالتدريس للمرحلة الثانوية (٤٠,٧٨٩) .

ويمكن إرجاع هذه النتيجة إلى: تشابه البيئات والمناخات المدرسية في المراحل التعليمية كافية، وأيضاً إلى أنظمة الإشراف والتوجيه المتبعة، والتي غالباً ما تكون نفسها المطبقة على جميع المراحل الدراسية. كما أن البرامج التدريبية أثناء الخدمة تستهدف جميع المعلمات بغض النظر عن المرحلة التعليمية التي يدرسوها. الأمر الذي يسمّهم في خلق أنماط واستراتيجيات تدريسية متشابهة بغض النظر عن المرحلة التعليمية وتحقق هذه النتائج مع دراسة أسمهان غازى الأحمدى (٢٠١٢) التي أشارت أن إتباع معلمات الاقتصاد المنزلي للاستراتيجيات التدريسية الحديثة لا تتأثر بالمرحلة التعليمية التي يدرسوها.

رابعاً : بالنسبة للسؤال الرابع الذي ينص على: هل يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسط استجابات معلمات الاقتصاد المنزلي في الصعوبات التي تواجههن عند استخدام التدريس المتمايز تعزيز لمتغير (المؤهل العلمي - سنوات الخبرة - المرحلة التعليمية)

و للإجابة على هذا السؤال تم تطبيق اختبار "ت" ، وحساب تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في الصعوبات التي تواجههن عند استخدام التدريس المتمايز والجدالات التالية توضح ذلك :

#### ١- متغير المؤهل الدراسي

جدول (٢٦) الفروق بين متوسطات درجات أفراد العينة في الصعوبات التي تواجههن عند استخدام التدريس المتمايز تبعاً لمتغير المؤهل الدراسي

المؤهل الدراسي	المتوسط الحسابي	العينة	الانحراف المعياري	درجات العربية	قيمة (ت)	الدلالة
<b>المحور الأول : الصعوبات المتعلقة بإعداد المعلمة</b>						
الشهادة الجامعية دال عند ٠,٠١ لصالح الشهادة الجامعية	٥٤,٢٢٢	٤,٥١٩	١٤٦	٩,٨٨٨	١٩٨	٩,٨٨٨
	٤٣,٦٥٨	٢,٨٨١	٥٤			
<b>المحور الثاني : الصعوبات المتعلقة بالتلמידات</b>						
الشهادة الجامعية دال عند ٠,٠١ لصالح الشهادة الجامعية	٢٧,٥٧٨	٢,١٧٩	١٤٦	١٠,٥١١	١٩٨	١٠,٥١١
	٢٦,١٦٥	٢,٦٨٤	٥٤			
<b>المحور الثالث : الصعوبات المتعلقة بالمتخو</b>						
الشهادة الجامعية دال عند ٠,٠٨٥٩ غير دال	٢٩,٧٥٠	٢,٩٨٢	١٤٦	٠,٦٢٥	١٩٨	٠,٦٢٥
	٢٠,١٦٥	٢,٥٠٨	٥٤			
<b>المحور الرابع : الصعوبات المتعلقة بالبيئة المدرسية</b>						
الشهادة الجامعية دال عند ٠,٦٦٨ غير دال	٢٣,٩١٩	٢,٢٥١	١٤٦	٠,٧٢٤	١٩٨	٠,٧٢٤
	٢٤,٢٤	٢,٠٧٧	٥٤			

#### يتضح من الجدول (٢٦) الآتي:

أ- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات استجابات معلمات الاقتصاد المنزلي في الصعوبات التي تواجههن عند استخدام التدريس المتمايز المتعلقة ( بالعملة و التلميدات ) لصالح المعلمات الحاصلات على دراسات عليا\_. حيث بلغت قيمة ( ت ) للصعوبات المتعلقة بإعداد المعلمة (٩,٨٨٨) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠١) لصالح المعلمات الحاصلات على الشهادة

الجامعة ، حيث بلغ متوسط درجة المعلمات الحاصلات على الشهادة الجامعية (٥٤,٢٢) ، بينما بلغ متوسط درجة المعلمات الحاصلات على الدراسات عليا (٤٣,٦٨) . كما بلغت قيمة ( ت ) للصعوبات المتعلقة بالطلاب (١٠,٥١) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دالة (٠,٠١) لصالح المعلمات الحاصلات على الشهادة الجامعية ، حيث بلغ متوسط درجة المعلمات الحاصلات على الشهادة الجامعية (٣٧,٥٧) ، بينما بلغ متوسط درجة المعلمات الحاصلات على الدراسات عليا (٢٦,١٦) .

وتعزى هذه النتيجة: أن معلمات الاقتصاد المنزلي الحاصلات على دراسات عليا (ماجستير- دكتوراه) من خلال اطلاعهن على العديد من الأبحاث التربوية والتعرف على كيفية تطبيق الطرق والاستراتيجيات التّدرّيسية التي تراعي تنوع التّدريس و التعامل مع أنماط تعلم التّلميذات، واستخدام الاستراتيجيات التّدرّيسية التي تناسب ميول و قدرات التّلميذات، كما أنهم يمتلكون العديد من الأساليب التي تزيد من دافعية التّلميذات نحو تعلم مادة الاقتصاد المنزلي. وبالتالي يمكن التغلب على الصعوبات التي تواجههن والمتعلقة بالعملة والتّلميذة .

ب - كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دالة إحصائية بين متوسطات استجابات معلمات الاقتصاد المنزلي في الصعوبات التي تواجههن عند استخدام التّدريس المتمايز المتعلقة ( بالقرر- البيئة المدرسية ) . حيث بلغت قيمة ( ت ) للصعوبات المتعلقة بالمحظى (٠,٦٣) وهي قيمة غير دالة إحصائية ، حيث بلغ متوسط درجة المعلمات الحاصلات على الدراسات عليا (٣٠,١٦) ، بينما بلغ متوسط درجة المعلمات الحاصلات على الشهادة الجامعية (٢٩,٧٥) . كما بلغت قيمة ( ت ) للصعوبات المتعلقة بالبيئة المدرسية (٠,٧٢) وهي قيمة غير دالة إحصائية ، حيث بلغ متوسط درجة المعلمات الحاصلات على الدراسات عليا (٣٤,٢٠) ، بينما بلغ متوسط درجة المعلمات الحاصلات على الشهادة الجامعية (٣٣,٩١) .

**وتعزى هذه النتيجة إلى:** أن أغلبية الصعوبات التي تتعلق ( بالقرر- البيئة المدرسية ) تقع على عاتق مطور المناهج، والقائمين بالعملية التعليمية، والإدارة المدرسية أكثر من المعلمات أنفسهن، حيث تتضمن الصعوبات التي حصلت على درجة استجابة كبيرة و التي تتعلق بالقرر و البيئة المدرسية تضمنت ( قلة الوقت المخصص للتّدريس ، عدم مراعاة محتوى المقرر لميول و استعدادات التّلميذات ، وجعل مادة الاقتصاد المنزلي مادة ثقافية يقلل من دافعية المعلمة لاستخدام التّدريس المتمايز بالإضافة إلى قلة دافعية التّلميذات على دراسة مادة الاقتصاد المنزلي ، وقلة المعامل المخصصة للاقتصاد المنزلي وكثرة المسؤوليات الإدارية المكلفة بها معلمة الاقتصاد المنزلي .

## ٢- متغير سنوات الخبرة :

**جدول (٢٧) تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في الصعوبات التي تواجههن عند استخدام التدريس المتمايز**

تبعاً لتغير عدد سنوات الخبرة

الدالة	قيمة (ف)	درجات الحرارة	متوسط المربعات	مجموع المربعات	عدد سنوات الخبرة
<b>المعور الأول : الصعوبات المتعلقة بإعداد المعلمة</b>					
٥٠,٠٠٩ دال	٥٠,٠٠٩	٢	٢٢٥٢,٧٤٦	٤٥٠٤,٤٩٢	بين المجموعات
		١٩٧	٤٥,٠٣٧	٨٨٧٢,١٩٧	داخل المجموعات
		١٩٩		١٣٢٧٦,٦٨٩	المجموع
<b>المعور الثاني : الصعوبات المتعلقة بالتدريجيات</b>					
٥٥,٨١٢ دال	٥٥,٨١٢	٢	٢٣٠٧,١١٤	٤٦١٤,٢٢٩	بين المجموعات
		١٩٧	٤١,٣٣٦	٨١٤٢,٢٢٦	داخل المجموعات
		١٩٩		١٢٧٥٧,٤٥٥	المجموع
<b>المعور الثالث : الصعوبات المتعلقة بالمحظوظ</b>					
٤٨,٩٨٢ دال	٤٨,٩٨٢	٢	٢١٩٩,٥٢٢	٤٣٩٩,٤٥	بين المجموعات
		١٩٧	٥٦,٤٤٤	١١١١٥,٤٩٣	داخل المجموعات
		١٩٩		١٥٥٤٦,٥٣٨	المجموع
<b>المعور الرابع : الصعوبات المتعلقة بالبيئة المدرسية</b>					
١,٣٤٢ غير دال	١,٣٤٢	٢	١٦٧,٩٤٠	٢٣٥,٨٧٩	بين المجموعات
		١٩٧	١٢٥,١٨٥	٢٤٦٦١,٣٤٨	داخل المجموعات
		١٩٩		٢٤٩٩٧,٢٢٧	المجموع

يتضح من جدول (٢٧) عدم وجود فروق بين درجات أفراد العينة في الصعوبات التي تواجههن عند استخدام التدريس المتمايز المتعلقة بالبيئة المدرسية تبعاً لتغير عدد سنوات الخبرة حيث بلغت قيمة (ف) (١,٣٤٢) وهي قيمة غير دالة إحصائياً ، بينما يتضح من الجدول أن باقي قيم (ف) كانت دالة إحصائياً عند مستوى (٠,٠١) ، مما يدل على وجود فروق بين درجات أفراد العينة في باقي محاور الصعوبات التي تواجه معلمات الاقتصاد المنزلي عند استخدامهن للتدرис المتمايز تبعاً لتغير عدد سنوات الخبرة ، ولمعرفة اتجاه الدالة تم تطبيق اختبار LSD للمقارنات المتعددة والجدواليات التالية توضح ذلك :

**جدول (٢٨) اختبار LSD للمقارنات المتعددة**

الصعوبات المتعلقة بإعداد المعلمة	أقل من ١٠ سنوات	من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة	من ١٥ سنة فأكثر
-	-	-	٤٣,٢٨٥ = م
-	-	**١٢,٤١	٥٦,٦٩١ = م
-	**٨,٩٤٢	**٢٢,٣٥٣	-

يتضح من الجدول (٢٨) وجود دالة إحصائية بين متطلبات استجابات معلمات الاقتصاد المنزلي في درجة الصعوبات التي تواجههن عند استخدام التدريس المتمايز المتعلقة بإعداد

الملعمة تعزى لمتغير (سنوات الخبرة) لصالح المعلمات الالاتي كانت سنوات خبراتهم أقل من 10 سنوات . حيث جاءت في المرتبة الأولى، يليها أفراد العينة الالاتي تراوحت سنوات خبراتهم من 10 سنوات لأقل من 15 سنة في المرتبة الثانية ، ثم أفراد العينة الالاتي كانت سنوات خبراتهم من 15 سنة فأكثر في المرتبة الأخيرة .

## جدول (٢٩) اختبار LSD للمقارنات المتعددة

الصعوبات المتعلقة بالتمييزات	أقل من ١٠ سنوات	من ١٠ سنوات لاقل من ١٥ سنة	من ١٥ سنة فأكثر
٢٢,٨٤٩ = م	٢٤,٦٧٢ = م	٢٤,٦٧٢ = م	١٩,٥٣٧ = م
-	-	-	-
من ١٠ سنوات	**٨,١٧٧	-	-
من ١٥ سنة فأكثر	**١٤,٣١٢	**٥,١٣٥	-

يتضح من الجدول (٢٩) وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطات استجابات معلمات الاقتصاد المنزلي في درجة الصعوبات التي تواجههن عند استخدام التدريس المتمايز المتعلقة بالتلמידيات تعزيز لتغيير(سنوات الخبرة) لصالح المعلمات اللاتي كانت سنوات خبراتهن أقل من ١٠ سنوات حيث جاءت في المرتبة الأولى، يليها أفراد العينة اللاتي تراوحت سنوات خبراتهن من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة في المرتبة الثانية، ثم أفراد العينة اللاتي كانت سنوات خبراتهن من ١٥ سنة فأكثر في المرتبة الأخيرة .

#### **جدول (٣٠) اختبار LSD للمقارنات المتعددة**

الصعوبات المتعلقة بالتمرر	أقل من ١٥ سنة فاكثر	من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة	من ١٥ سنة فأكثر
-	-	٢٢,٦٨٠ = م	٢٠,٤٥٨ = م
أقل من ١٠ سنوات	-	-	-
من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة	-	**٨,٧٩١	-
من ١٥ سنة فأكثر	**١١,٠١٣	*٢,٢٢٢	-

يتضح من الجدول (٣٠) وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطات استجابات معلمات الاقتصاد المنزلي في درجة الصعوبات التي تواجههن عند استخدام التدريس المتمايز المتعلقة بالمقترن تعزى لمتغير(سنوات الخبرة) لصالح المعلمات اللاتي كانت سنوات خبراتهاهن أقل من ١٠ سنوات حيث جاءت في المرتبة الأولى، يليها أفراد العينة اللاتي تراوحت سنوات خبراتهاهن من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة في المرتبة الثانية، ثم أفراد العينة اللاتي كانت سنوات خبراتهاهن من ١٥ سنة فأكثر في المرتبة الأخيرة.

**يتضح مما سبق أنه :** توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات استجابات معلمات الاقتصاد المنزلي في درجة الصعوبات التي تواجههن عند استخدام التدريس المتمايز المتعلقة ( بالعملة - بالالميدينات - بالمقرر ) تعزيز لتغير ( سنوات الخبرة ) لصالح المعلمات اللاتي كانت سنوات خبراتهن أقل من ١٠ سنوات، يليها أفراد العينة اللاتي تراوحت سنوات خبراتهن من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة في المدحية الثانية، ثم أفراد العينة اللاتي كانت سنوات خبراتهن من ١٥ سنة فأكثـر في المدحية الأخيرة.

ويمكن إرجاع هذه النتيجة إلى: تعود المعلمات ذات الخبرات الطويلة على ممارسة التدريس التقليدي وقلة الاهتمام بتطوير أدائهم أثناء الخدمة. مما يشكل لديهم صعوبة في تكيف أسلوبهن التدريسي ليناسب اهتمامات و ميول و استعدادات الطالبات. بالإضافة إلى عدم قدراتهن على استخدام الاستراتيجيات التدريسية التي تناسب المحتوى العلمي لموضوعات الاقتصاد المنزلي و تتماشى مع أنماط تعلم الطالبات، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة عادل ريان (٢٠١٤) والتي أشارت أن المعلمين الجدد يسعون إلى تطوير أدائهم التدريسي و الذي يمكنهم من التغلب على الصعوبات التي تواجههن أثناء التدريس أكثر من المعلمين ذو الخبرة التدريسية الطويلة.

### ٣- متغير المرحلة التعليمية :

جدول (٣١) الفروق في متوسط درجات أفراد العينة في الصعوبات التي تواجههن عند استخدام التدريس

**المتمايز تبعاً للتغير في المرحلة التعليمية**

المرحلة التعليمية	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	العينة	درجات العربية	قيمة (ت)	الدلالة
<b>المحور الأول : الصعوبات المتعلقة بإعداد المعلمة</b>						
غير دال	١,٠٩٨	١٩٨	١٢٧	٤,٩٥٥	٤٨,٨١٥	المرحلة الإعدادية
			٧٢	٢,٥٤٨	٤٩,٠١٤	المرحلة الثانوية
<b>المحور الثاني : الصعوبات المتعلقة بالתלמידات</b>						
غير دال	٠,٨٥١	١٩٨	١٢٧	٢,١٥٩	٣٥,٤٤٤	المرحلة الإعدادية
			٧٢	٢,٣٤١	٣٤,٩٦١	المرحلة الثانوية
<b>المحور الثالث : الصعوبات المتعلقة بالمعنى</b>						
غير دال	٠,٧٢٩	١٩٨	١٢٧	١,٦٠٦	٢٨,٥١٧	المرحلة الإعدادية
			٧٣	٢,٥٨٨	٢٧,٩٠٦	المرحلة الثانوية
<b>المحور الرابع : الصعوبات المتعلقة بالبيئة المدرسية</b>						
غير دال	٠,٩١١	١٩٨	١٢٧	٢,٥٦١	٢٢,٢٢٢	المرحلة الإعدادية
			٧٢	٤,٠٢١	٢١,٨٥٢	المرحلة الثانوية

يتضح من الجدول (٣١) عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطات استجابات معلمات الاقتصاد المنزلي في درجة الصعوبات التي تواجههن عند استخدام التدريس المتمايز تعزيز متغير ( المرحلة التعليمية ) .

ويمكن إرجاع هذه النتيجة: لتشابه الصعوبات المتعلقة بالمناخات التعليمية و البيئات الدراسية التي تواجه معلمة الاقتصاد المنزلي سواء في المرحلة الإعدادية أو المرحلة الثانوية و التي أغلبها تتضمن عدم الاهتمام بمادة الاقتصاد المنزلي، والتخطيط العشوائي لخصص الاقتصاد المنزلي، وكثرة المسؤوليات التي تقع على عاتق معلمة الاقتصاد المنزلي و تحول دون استخدام التدريس المتمايز، قلة الإمكانيات المتاحة التي يحتاجها التدريس المتمايز . وتتفق هذه النتيجة مع دراسة أسمهان الأحمدى (٢٠١٢) والتي أشارت إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً في الصعوبات التي تواجه المعلمات أثناء التدريس تعزيز للمرحلة التعليمية .

خامساً : النتائج المتعلقة بالإجابة على السؤال الخامس الذي نص على: هل توجد علاقة ارتباطية بين درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدرис المتمايز و الصعوبات التي تواجهها عند استخدامه ؟ .

وللإجابة على هذا السؤال تم عمل مصفوفة ارتباط بين محاور استبيان استخدام التدرис المتمايز ومحاور استبيان الصعوبات التي تواجه معلمة الاقتصاد المنزلي عند استخدام التدرис المتمايز والجدول التالي يوضح قيم معاملات الارتباط :

**جدول (٣٢) مصفوفة الارتباط بين محاور استبيان استخدام التدرис المتمايز ومحاور استبيان الصعوبات التي تواجه معلمة الاقتصاد المنزلي عند استخدام التدرис المتمايز**

الصعوبات التي تواجه معلمة الاقتصاد المنزلي عند استخدام التدرис المتمايز ككل	الصعوبات المتعلقة بالبيئة المدرسية	الصعوبات المتعلقة بالمعنى	الصعوبات المتعلقة بالطلاب	الصعوبات المتعلقة بإعداد المعلمة	
**٠,٨٩٤	**٠,٩١	**٠,٨٢٢	**٠,٧٤٤	*٠,٦٢٩	تمايز المحتوى
**٠,٧٥٨	*٠,٦٠١	**٠,٩٩٠	**٠,٩٣٦	**٠,٧٠٦	تمايز العمليات
**٠,٨٨٨	**٠,٩٤٠	**٠,٧٣٨	*٠,٦٤٢	**٠,٨٤٩	تمايز المنتج
**٠,٧١٥	*٠,٦٣٢	**٠,٩٥٣	**٠,٧٧٧	**٠,٩١٨	تمايز بيئة التعلم
**٠,٨٣٤	**٠,٨٧١	**٠,٩٢٦	*٠,٦١٨	**٠,٨١٢	تمايز طرق وأدوات التقييم
**٠,٧٨٠	**٠,٨٠١	**٠,٧٢٨	**٠,٨٥٥	**٠,٧٦٨	ال الدرر المتمايز ككل

\* دال عند 0.05

\*\* دال عند 0.01

يتضح من الجدول (٣٢) وجود علاقة ارتباط عكسي بين محاور استبيان استخدام التدرис المتمايز ومحاور استبيان الصعوبات التي تواجه معلمة الاقتصاد المنزلي عند استخدام التدرис المتمايز عند مستوى دلالة 0.01 ، 0.05 ، فكلما زاد استخدام التدرис المتمايز بمحاربه "تمايز المحتوى ، تمايز العمليات ، تمايز المنتج ، تمايز بيئة التعلم ، تمايز طرق وأدوات التقييم" كلما قلت الصعوبات التي تواجه معلمة الاقتصاد المنزلي عند استخدام التدرис المتمايز بمحاربها "الصعوبات المتعلقة بإعداد المعلمة ، الصعوبات المتعلقة بالطلاب ، الصعوبات المتعلقة بالمعنى ، الصعوبات المتعلقة بالبيئة المدرسية" .

وتعزى هذه النتيجة إلى : إن استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدرис المتمايز يتيح لهن الفرصة بتخطيط الدروس بطريقة تسمح بتلبية احتياجات التلاميذ المختلفة ، وتراعي التنوع فيما بينهن ، و تطبيق أساليب تدريس و أنشطة عدة لتوفير خيارات تعليمية متنوعة و مناسبة لقدرات و أنماط تعلم التلاميذ ، واستخدام استراتيجيات مرنة وأركان تعليمية تساعد على دمج التلاميذ في التعلم حسب قدراتهن ومويلهن ، وتوفير بيئة صافية متنوعة تحفز التلاميذ على العمل بجد أثناء التعلم وترفع مستوى الدافعية لديهن . كل ذلك يمكن معلمة الاقتصاد المنزلي من التغلب على الصعوبات التي تواجهها سواء في قدراتها على ممارسة تنوع المحتوى ، والعمليات ، بيئة التعلم ، و

المنتج، وأساليب التقييم لتناسب مستوى التلميذات و تراعى ميولهن و نمط تعلمهم، وتزيد من داعيتيهن للتعلم .

سادساً: النتائج المتعلقة بالإجابة على السؤال السادس الذي نص على : هل توجد علاقة ارتباطية بين درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي للتدریس المتمايز ومعتقدات فاعليتهن التدریسية؟ .

وللإجابة على هذا السؤال تم عمل مصفوفة ارتباط بين محاور مقاييس معتقدات فاعلية الذات التدریسية ومحاور استبيان استخدام التدریس المتمايز والجدول التالي يوضح قيم معاملات الارتباط :

جدول (٣٣) مصفوفة الارتباط بين محاور مقاييس معتقدات فاعلية الذات التدریسية ومحاور استبيان استخدام التدریس المتمايز

استخدام التدریس المتمايز ككل	تمايز طرق وأدوات التقييم	تمايز بيئنة التعلم	تمايز المنتج	تمايز العمليات	تمايز المحتوى	متقدرات الفاعلية الذاتية
**٠,٨٣٧	**٠,٨٩٦	*٠,٦١٥	**٠,٩١٦	**٠,٧٦٥	*٠,٦٤٣	متقدرات الفاعلية الذاتية
**٠,٧٧٦	*٠,٦٣٧	**٠,٩٤٦	*٠,٩٠٩	**٠,٨٨٧	**٠,٧٢٤	متقدرات الناتج المتوقع
**٠,٧١٤	**٠,٨٠٧	**٠,٧٠٥	**٠,٨٢٨	**٠,٧٩١	**٠,٨٥٢	متقدرات الفاعلية التدریسية ككل

يتضح من الجدول (٣٣) وجود علاقة ارتباطية طردية بين محاور مقاييس معتقدات فاعلية الذات التدریسية ومحاور استبيان استخدام التدریس المتمايز عند مستوى دلالة ٠.٠١ ، ٠.٠٥ ، فكما زادت معتقدات الفاعلية التدریسية بمحاورها "معتقدات معلمة الاقتصاد المنزلي حول الفاعلية الذاتية ، معتقدات معلمة الاقتصاد المنزلي حول الناتج المتوقع" كلما زاد استخدام التدریس المتمايز بمحاروه "تمايز المحتوى ، تمايز العمليات ، تمايز المنتج ، تمايز بيئنة التعلم ، تمايز طرق وأدوات التقويم". و بذلك يتم الإجابة على السؤال السادس بأنه : توجد علاقة ارتباطية طردية موجبة بين درجة استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي التدریس المتمايز و درجة معتقدات فاعليتهن التدریسية كل .

ويمكن تفسير هذه النتيجة : بأن الممارسات التدریسية للمعلمات تتأثر بكتفالياتهن المتعلقة بتحقيق أهداف التعلم، و شعورهن بالقدرة على زيادة دافعية التلميذات و دمجهن في التعلم . فالمعلمون ذوو فاعلية تدریسية مرتفعة لديهم ثقة عالية في قدراتهم و كفاءتهم التدریسية، ويستخدمون أساليب تدریسية متنوعة وفيها كثير من الإبداع والتميز، ويعملون أنفسهم مسؤولة التجديد والابتكار في إيجاد الخطط والبرامج التي تعين الطلاب على فهم محتوى المادة التي يدرسونه وهذه النتيجة تتفق مع دراسة كل من: رائدة محمد ، محمد رشيد (٢٠٠٥) ، عادل ريان (٢٠١٤) ، سوارز (Swars, 2005) حيث أثبتتا هذه الدراسات وجود علاقة ارتباطية بين استخدام المعلمين للإستراتيجيات التدریسية الفعالة وزيادة معقداتهم بفاعليتهم التدریسية. كما أشارت دراسة هولمز (Holmes, 2008) انه بعد تدريب المعلمون على التدریس المتمايز بغرض مساعدتهم في كيفية

عمل تكيف للمناهج لتكون أكثر استجابة للقدرات العقلية للطلاب فان المعلمين يعتقدون أن تدريسيهم و تعلم طلابهـن قد تحسن بعد استخدامـهـم للتدرـيس المـتمـاـيز .

### التصـيـرات :

في ضوء ما خرجـت به الـدراـسة من نـتائـج ، تـوصـى البـاحـثـة بالـاتـى :

١. عـقد دورـات تـدـريـبية وورـش عمل تـرـبـويـة أثـنـاء الخـدـمة لـتـعرـيف مـعلمـات الاقتصاد المنـزـلي بأـهـداف التـدـريـس المـتمـاـيز ، وـاسـتـراتـيجـياتـهـ المـخـلـفـة ، وـكـيـفـيـة توـظـيفـهـ أثـنـاء العملـيـة التـدـريـسيـة .
٢. ضـرـورة توـفـيرـ ما تـحـتـاجـهـ الـبـيـئةـ الصـفـيـةـ منـ إـمـكـانـاتـ وـمـكـافـاتـ تعـزيـزـيـةـ لـلـتـلـمـيـدـاتـ أـثـنـاءـ تنـفـيـذـ الـدـرـوـسـ باـسـتـخـادـ الـتـدـريـسـ المـتمـاـيزـ حـتـىـ يـشـجـعـهـنـ عـلـىـ الـمـشارـكـةـ فـيـ الـعـمـلـيـةـ الـتـعـلـيمـيـةـ ، وـيـزـيدـ الدـافـعـيـةـ لـدـيـهـنـ نـحـوـ تـعـلـمـ مـادـةـ الاقتصاد المنـزـليـ .
٣. توـفـيرـ دـلـيلـ شـامـلـ حـولـ الـتـدـريـسـ المـتمـاـيزـ بـحـيثـ يـحـتـوـيـ عـلـىـ كـافـةـ التـوـجـيهـاتـ وـالـإـرـشـادـاتـ الـتـىـ تـسـاعـدـ مـعلمـاتـ الاقتصاد المنـزـليـ عـنـدـ تـطـبـيقـ الـتـدـريـسـ المـتمـاـيزـ وـتـعمـيمـ هـذـاـ الدـلـيلـ عـلـىـ الـمـارـسـ .
٤. توـفـيرـ كـافـةـ وـسـائـلـ الدـعـمـ لـتـشـجـيعـ مـعلمـاتـ الاقتصاد المنـزـليـ عـلـىـ اـسـتـخـادـ الـتـدـريـسـ المـتمـاـيزـ فـيـ الـعـمـلـيـةـ التـدـريـسيـةـ .
٥. عـقدـ لـقـاءـاتـ دـوـرـيـةـ مـنـ قـبـلـ مـعلمـاتـ الاقتصاد المنـزـليـ لـتـعـرـفـ عـلـىـ مـعـوقـاتـ اـسـتـخـادـ الـتـدـريـسـ المـتمـاـيزـ ، وـتـوعـيـهـنـ حـولـ كـيـفـيـةـ التـغـلـبـ عـلـىـ مـاـ يـواـجـهـهـ مـنـ مشـكـلـاتـ وـصـعـوبـاتـ .
٦. تـطـوـيرـ مـقـرـرـاتـ الـاـقـتـصـادـ المنـزـليـ بـحـيثـ تـرـاعـيـ مـيـوـلـ وـاحـتـيـاجـاتـ وـقـدـرـاتـ الطـالـبـاتـ الـمـخـلـفـةـ .
٧. الـاـهـتـمـامـ بـعـامـلـ الـاـقـتـصـادـ المنـزـليـ وـتـجـهـيـزـهـ بـكـافـةـ الـأـدـوـاتـ وـالـوـسـائـلـ الـتـعـلـيمـيـةـ وـالـتـكـنـوـلـوـجـيـةـ الـتـىـ تـسـاعـدـ الـعـلـمـةـ عـلـىـ تـطـبـيقـ الـتـدـريـسـ المـتمـاـيزـ .
٨. تـوجـيهـ نـظـرـ الـقـائـمـينـ عـلـىـ الـعـمـلـيـةـ الـتـعـلـيمـيـةـ وـخـاصـةـ الـمـشـرـفـاتـ التـرـبـويـاتـ إـلـىـ أـهـمـيـةـ اـسـتـخـادـ الـتـدـريـسـ المـتمـاـيزـ وـأـلـاـ يـقـتـصـرـ دـورـهـنـ عـلـىـ الـمـاتـبـاعـةـ الـتـقـلـيدـيـةـ لـمـعلمـاتـ الـاـقـتـصـادـ المنـزـليـ بلـ يـمـتدـ لـيـشـمـلـ قـيـامـهـنـ بـتـوـعـيـةـ الـمـعلمـاتـ وـحـثـهـنـ عـلـىـ اـسـتـخـادـ الـتـدـريـسـ المـتمـاـيزـ .
٩. أـنـ تـهـمـ الـمـشـرـفـاتـ التـرـبـويـاتـ لـلـاـقـتـصـادـ المنـزـليـ بـتـسـجـيلـ الـدـرـوـسـ النـمـوذـجـيـةـ الـتـىـ يـسـتـخـدـمـ فـيـهـاـ الـتـدـريـسـ المـتمـاـيزـ وـأـلـاـ يـقـتـصـرـ دـورـهـنـ عـلـىـ الـمـعلمـاتـ لـيـسـتـفـيدـوـاـ مـنـهـاـ فـيـ تـدـريـسيـهـنـ .
١٠. إـقـرـارـ بـرـنـامـجـ مـالـيـ يـشـتـملـ عـلـىـ آـلـيـةـ لـمـنـحـ الـمـكـافـاتـ الـمـالـيـةـ وـالـتـشـجـيعـيـةـ لـمـعلمـاتـ الـمـتمـيـزـاتـ وـالـمـبـدـعـاتـ فـيـ مـجـالـ الـتـدـريـسـ .
١١. ضـرـورةـ تـقـلـيلـ أـعـبـاءـ مـعلمـةـ الـاـقـتـصـادـ المنـزـليـ فـيـ جـانـبـ الـمـسـؤـلـيـاتـ الإـدـارـيـةـ لـتـجـدـ الـوقـتـ الكـافـيـ لـاـسـتـخـادـ الـتـدـريـسـ المـتمـاـيزـ .
١٢. الـاـهـتـمـامـ بـالـتـوزـيعـ الـمـنـاسـبـ فـيـ جـدـولـ حـصـصـ الـاـقـتـصـادـ المنـزـليـ حـتـىـ لاـ يـتـواـجـدـ أـكـثـرـ مـنـ فـصـلـ درـاسـيـ وـاحـدـ فـيـ نـفـسـ الـوقـتـ بـالـمـعـمـلـ .ـ مـاـ يـتـسـنـىـ تـخـفـيفـ أـعـدـادـ الـتـلـمـيـدـاتـ وـتـسـتـطـيـعـ الـمـعلمـاتـ مـنـ تـطـبـيقـ الـتـدـريـسـ المـتمـاـيزـ .

## بحوث مقتربة :

- إجراء دراسة مماثلة لهذه الدراسة على عينات مختلفة للكشف عن واقع استخدام التدريس المتمايز في مواد دراسية أخرى والصعوبات التي تحول دون استخدامه ومقارنته بالنتائج التي توصلت إليها هذه الدراسة.
- إجراء دراسة مماثلة عن واقع استخدام المعلمات للتدرис المتمايز الصعوبات التي تحول دون استخدامه لدى تلميذات المرحلة الابتدائية .
- إعداد وحدات دراسية مقتربة باستخدام استراتيجيات التدريس المتمايز في مجالات الاقتصاد المنزلي المختلفة.
- إجراء دراسة عن اتجاهات معلمات الاقتصاد المنزلي نحو استخدام التدريس المتمايز .

## قائمة المراجع :

### أولاً: المراجع العربية

١. أحمد بدر عثمان البورياني (٢٠١١) : استقصاء خبرات المعلمين واتجاهاتهم نحو تطبيق أساليب التدريس المتمايز بدولة الإمارات العربية المتحدة، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، الجامعة البريطانية بدبي، الإمارات العربية المتحدة.
٢. أسامة عابد (٢٠٠٩) : " معتقدات طلبة معلم الصف بفاعليتهم في تعليم العلوم وعلاقة ذلك بمستوى فهمهم للمفاهيم العلمية، المجلة الأردنية في العلوم التربوية، مجلد (٥) ، عدد (٣) ،الأردن.
٣. أسمهان غازى الأحمدى (٢٠١٢) : " واقع استخدام معلمات الاقتصاد المنزلي لاستراتيجيات التدريس المنمية للتفكير لدى طالبات المرحلة الثانوية والمتوسطة بمدينة مكة المكرمة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية ،جامعة أم القرى ،المملكة العربية السعودية .
٤. أحمد حسين اللقاني، على أحمد الجمل (٢٠٠١) : معجم المصطلحات التربوية المعرفة في المناهج وطرق التدريس " عالم الكتب ،القاهرة .
٥. إقبال حجازى ،سامية زكى ،حياة النجار(١٩٩٧) " دراسات تربوية فى الاقتصاد المنزلى ،الطبعة الثالثة ،مكتبة الانجلو، القاهرة .
٦. ايrik جنسن (٢٠٠٦) " التدريس الفعال – أكثر من ١٠٠ طريقة عملية للتدرис الناجح " . ترجمة مكتبة جرير، الرياض ،المملكة العربية السعودية.
٧. إيزيس نوار وتسبى محمد (٢٠٠٢) " مدخل فى الاقتصاد المنزلى " دار المعرفة الجامعية للنشر، مصر
٨. إيمان محمد عبد العال لطفي (٢٠١٢) : فعالية استخدام التدريس المتمايز في تنمية بعض مهارات الحياة الأسرية (الصحية والتعامل مع الضغوط الحياتية) لدى طلاب الجامعة، رسالة دكتوراه غير منشورة، مجلة القراءة والمعرفة، العدد ١٤١.
٩. تريزا اميل شكري أنيس (٢٠١٣) " فعالية استخدام التعليم المتمايز في تنمية بعض عادات العقل والاتجاه نحو مادة الاقتصاد المنزلي لدى طالبات المرحلة الإعدادية" ،رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية النوعية، جامعة الإسكندرية.

١٠. تمارة محمد قاسم الحجايا (٢٠١٣) : علاقـة الفاعـلية الذـاتـية التـدرـيسـيـة والـاستـقلـال التـدرـيسـي المـدرـك بالـتـدرـيس الإـبدـاعـي لـدى مـعلـمـي المـرـحلـة الثـانـوـيـة في مـحـافـظـة الـعـاصـمـة، رسـالـة دـكـتوـرـاه غـير مـشـورـة، كـلـيـة التـرـبـيـة، جـامـعـة الـيـرـموـك.
١١. جمال خليل الخالدي (٢٠١٣) : درـجـة مـارـسـة مـعلـمـي التـرـبـيـة الإـسـلامـيـة و مـعلـمـاتـها لـلتـدرـيس الـبـنـائـي . مجلـة جـامـعـة بـابـلـ، العـلـوم الـإـنسـانـيـة ، المـجلـد (٢٢)، العـدـد (١)، العـرـاق .
١٢. حاتـم محمد مـرسـي محمد (٢٠١٥) : فـاعـلـيـة مـدـخـلـ التـدرـيس المـتمـاـيز في تـدرـيسـ الـعـلـوم عـلـى تـنـمـيـةـ المـفـاهـيمـ الـعـلـمـيـةـ وـالـاتـجـاهـ نحوـ الـعـلـومـ لـدىـ تـلـامـيدـ الـمـرـحلـةـ الـابـتدـائـيـةـ بـالـمـلـكـةـ الـعـرـبـيـةـ السـعـودـيـةـ، مجلـة التـرـبـيـةـ الـعـلـمـيـةـ، العـدـدـ الـأـولـ، المـجلـدـ الثـامـنـ عـشـرـ.
١٣. حـسنـ حـسـينـ زـيـتونـ (٢٠٠١) : مـهـارـاتـ التـدرـيسـ روـيـةـ فيـ تـنـفـيـذـ التـدرـيسـ، عـالـمـ الـكـتبـ، القـاهـرـةـ.
١٤. حـنانـ مـحمدـ الطـوـيـريـ (٢٠١٣) : " التـدرـيسـ المـتمـاـيزـ وأـثـرـهـ عـلـىـ الدـافـعـيـةـ وـالـتـفـكـيرـ وـالـتـحـصـيلـ "، مـكـتبـ خـواـرـزمـ الـعـلـمـيـةـ لـنـشـرـ، جـدـةـ، الـمـلـكـةـ الـعـرـبـيـةـ السـعـودـيـةـ .
١٥. خـيرـ سـليمـانـ شـواـهـينـ (٢٠١٤) : " التـعلـيمـ المـتمـاـيزـ وـتـصـمـيمـ الـمـناـهـجـ الـدـرـاسـيـةـ "، الطـبـعـةـ الـأـولـىـ، عـالـمـ الـكـتبـ الـحـدـيـثـ لـلـنـشـرـ وـالـتـوزـيـعـ، الأـرـدنـ .
١٦. ذـوقـانـ عـبـيـدـاتـ، سـهـيـلةـ أـبـوـ السـمـيـدـ (٢٠٠٧) : " إـسـتـراتـيـجيـاتـ التـدرـيسـ، الطـبـعـةـ الـأـولـىـ، دـارـ الـفـكـرـ، عـمـانـ، الأـرـدنـ .
١٧. \_\_\_\_\_ (٢٠١١) : " إـسـتـراتـيـجيـاتـ التـدرـيسـ فيـ الـقـرـنـ الـحـادـيـ وـالـعـشـرـينـ - دـلـيـلـ المـلـمـ المـشـرـفـ التـرـبـويـ "، الطـبـعـةـ الـثـانـيـةـ، دـارـ الـفـكـرـ، عـمـانـ .
١٨. رـاقـدةـ مـحمدـ ، مـحمدـ رـشـيدـ (٢٠٠٥) : " أـثـرـ مـعـقـدـاتـ مـعلـمـيـ الـرـيـاضـيـاتـ نـحـوـ حلـ الـمـسـأـلـةـ الـجـبـرـيـةـ عـلـىـ إـسـتـراتـيـجيـاتـ الـتـيـ يـسـتـخـدـمـهاـ طـلـبـاـ الصـفـ السـابـعـ فيـ حلـهـمـ لـلـمـسـأـلـةـ الـجـبـرـيـةـ، رسـالـةـ مـاجـسـتـيرـ غـيرـ مـشـورـةـ، الـجـامـعـةـ الـأـرـدـنـيـةـ، عـمـانـ، الأـرـدنـ .
١٩. زيـادـ بـرـكـاتـ (٢٠٠٥) : الدـورـاتـ التـدـريـبـيـةـ أـثـنـاءـ الـخـدـمـةـ وـعـلـاقـةـ ذـلـكـ بـفـعـالـيـةـ الـمـلـمـ وـاتـجـاهـاتـهـ نـحـوـ مـهـنةـ التـدرـيسـ، مجلـةـ اـتحـادـ الجـامـعـاتـ الـعـرـبـيـةـ، العـدـدـ (٤٥ـ) .
٢٠. زـينـ عـاطـفـ مـصـطـفىـ (٢٠٠٣) : " مشـكـلاتـ تـدرـيسـ اـقـتـصـادـ الـمـنـزـلـيـ فـيـ الـمـعـاهـدـ الـأـزـهـرـيـةـ وـأـثـرـهـ عـلـىـ الـأـدـاءـ التـدرـيسـيـ لـلـمـعـلـمـةـ " مجلـةـ كـلـيـةـ التـرـبـيـةـ، جـامـعـةـ بـنـهاـ، مجلـدـ (١٣ـ)، العـدـدـ (٥٥ـ)، مصرـ .
٢١. صـفـاءـ مـحمدـ عـلـيـ مـحمدـ (٢٠١٤) : " أـثـرـ اـسـتـخدـمـ إـسـتـراتـيـجيـاتـ التـعلـيمـ المـتمـاـيزـ فيـ تـدرـسـ التـارـيـخـ عـلـىـ تـنـمـيـةـ مـهـارـاتـ اـقـتـصـادـ الـمـعـرـفـيـةـ لـدىـ طـلـبـاـ الصـفـ الثـانـوـيـ، مجلـةـ درـاسـاتـ عـرـبـيـةـ فيـ التـرـبـيـةـ وـعـلـمـ النـفـسـ، العـدـدـ (٤٩ـ)، الـجـزـءـ الثـانـيـ، ماـيوـ .
٢٢. عـادـلـ رـيانـ (٢٠١١) : " مـدـىـ مـارـسـةـ مـعلـمـيـ الـرـيـاضـيـاتـ لـلتـدرـيسـ الـبـنـائـيـ وـعـلـاقـتـهاـ بـمـعـقـدـاتـ فـاعـلـيـتـهمـ التـدرـيسـيـةـ، مجلـةـ جـامـعـةـ الـقـدـسـ الـمـفـتوـحةـ لـلـأـبـحـاثـ وـالـدـرـاسـاتـ ، العـدـدـ (٢٤ـ)، مجلـدـ (١ـ) .
٢٣. \_\_\_\_\_ (٢٠١٤) : " درـجـةـ الـمـارـسـاتـ التـأـمـلـيـةـ لـدىـ مـعلـمـيـ الـرـيـاضـيـاتـ وـعـلـاقـتـهاـ بـفـعـالـيـةـ الـذـاتـ التـدرـيسـيـةـ، مجلـةـ الـمنـارـةـ، المـلـجـدـ (٢ـ)، العـدـدـ (١ـ)، غـزـةـ .
٢٤. عبدـ اللهـ سـليمـانـ الصـالـحيـ (٢٠٠٩) : " مـقـدـارـ التـغـيـرـ فيـ مـسـتـوىـ الـفـاعـلـيـةـ الذـاتـيـةـ تـجـاهـ التـدرـيسـ لـدىـ طـلـبـاـ وـطـالـبـاتـ التـرـبـيـةـ الـمـيدـانـيـةـ قـبـلـ وـبـعـدـ التـدـرـيـبـ الـمـيدـانـيـ " مجلـةـ الـعـلـومـ الـعـرـبـيـةـ وـالـإـنسـانـيـةـ، جـامـعـةـ الـقـصـيمـ، المـجلـدـ (٢ـ)، العـدـدـ (١ـ)، صـصـ ١٤١ـ وـ ١٦١ـ، يـانـيـرـ .

٢٥. عزة محمد جاد النادي (٢٠٠٩) : "أثر التفاعل بين تنوع استراتيجيات التدريس وأنماط التعلم على تنمية بعض عادات العقل لدى طالبات المرحلة الإعدادية، مجلة دراسات تربوية واجتماعية، مجلد (١٥) - عدد (٣)، مصر.
٢٦. عطية إسماعيل أبو الشيخ (٢٠١٣) : "معتقدات معلمي اللغة العربية في المدارس الحكومية حول مهنة التدريس وعلاقتها بمهارات التدريس لديهن في الأردن، مجلة الفتح، العدد (٥٣)، الأردن.
٢٧. فايز محمد عبد الكريم (٢٠١٣) : أثر استخدام إستراتيجية التدريس المتمايز في تنمية التحصيل لمقرر الأحياء لدى طلاب الصف الثاني الثانوي، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية ، جامعة أم القرى، المملكة العربية السعودية.
٢٨. كارول آن توملينسون (٢٠٠٥) " الصف المتمايز - استجابة لاحتياجات جميع طلبة الصف - ( ترجمة مدارس طهران الأهلية )، دار الكتاب التربوي للنشر والتوزيع، الدمام .
٢٩. كوثر كوجك (١٩٩٧) : اتجاهات حديثة في المناهج وطرق التدريس ، عالم الكتب ، الطبعة الثانية ، القاهرة .
٣٠. \_\_\_\_\_ (٢٠٠٨) : "تنويع التدريس في الفصل، دليل المعلم لتحسين طرق التعليم والتعلم في مدارس الوطن العربي" مكتب اليونسكو الإقليمي للتربية في الدول العربية، بيروت.
٣١. محسن علي عطية (٢٠٠٩) : "الجودة الشاملة والجديد في التدريس" ، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان.
٣٢. محمد صالح خطاب (٢٠٠٧) : "صفات المعلمين الفاعلين – دليل التأهيل والتدريب والتطوير" دار المسيرة – عمان – الأردن .
٣٣. معين حسن الحليسي (٢٠١٢) : "أثر استخدام إستراتيجية التعليم المتمايز على تحصيل الدراسي في مقرر اللغة الإنجليزية لتلاميد الصف السادس الابتدائي" رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية ، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية.
٣٤. ميمونة صالح أبي الخيل (٢٠١٢) " معوقات استخدام استراتيجيات التدريس الحديثة لحلقات الاقتصاد المنزلي في المرحلة المتوسطة من وجهة نظر المعلمات و المشرفات التربويات " رسالة ماجستير غير منشورة، كلية العلوم الاجتماعية ، جامعة الإمام محمد بن سعود ، المملكة العربية السعودية .

#### ثانياً : المراجع الأجنبية

35. A shton, P.T.,Buhn, D., & Crocher,L., (1984): " Teacher's sense of efficacy: A self. Or norm referenced construct? Florida, Journal of Educational Research. Vol. (26), No. (1), P.P 29- 41.
36. Alt ,E. (2004): Differentiated Instruction . Master's Dissertation Ashland University.
37. Ann, W., Kerri (2012): Differentiated Instruction: A survey study of teacher understanding and Implementation in A southeast mass a chusetts school District Doctoral Dissertation, University of Matosechex.

38. Baadura, A., (1994): "Self-efficacy. In V.S. Ramachaudran (Ed.) Encyclopedia of human behavior" Vol. (4), Pp. (71- 81). New York : Academic press (Reprinted in H. Friedman (Ed.) Encyclopedia of mental health. san Diego: Academic press.
39. Baadura,A . (1977): " Self-efficacy: Toward a unifying theory of behavioral change. Psychological Review, No. (84),P.P 191-215.
40. Corley, M., (2005) "Differentiated Instruction Adjusting to the Needs of All learners " focus on Basics Mar., Vol. 7, Issue c, Pp.13-16 .
41. Decandido, H.& Bergman, A. (2006): Differentiation Guide, With Special Emphasis on Grade, 3. 4 and 5 ,Putnam/Northern Westchester BOCES,
42. Deemer, S. and Minke, K., (1999): An Investigation of the Factor Structure of the teacher efficacy scale " The Journal of Educational, Vol. (93), No (1), Pp. 3-10.
43. Dembo, M. & Gibson, S. (1985): "Teacher's sense of efficacy An important factor in school improvement. The Elementary school Journal, Vol. (86),No.(2), P.P 694- 706.
44. Daniel,K.,& et al.(2007):" Improving Mathematics Skill Using Differentiated Project, Saint Xavier University Chicago, Illinois ,Retrieved April 14, 2010, From : ERIC database (ED499581) .
45. Donna, Gilbert, Ed. (2012) A teacher's perception: Perception of the impact of differentiated Instruction. Thesis presented to The Faculty of Jones International university for the Degree of Doctor of Education .
46. Ferrier,A.M.(2007) :" The Effects of Differentiated Instruction on Academic Achievement in a Second- Grade science Classroom". Doctoral Dissertation, Walden.
47. Graham,K.J.,(2009) :" Mandated Implementation Of Differentiated Instruction Effectiveness Examined. Unpublished Doctoral Dissertation College of Education, Walden University, Retrieved January 12,2010, From Pro Quest database.
48. Hall,T., (2002) " Differentiated Instruction ", Wakefield, MA: National Center on Accessing the General Curriculum: Available at : [http:// www. Cost. Org/publication/ncak- diffins- truc. Htm](http://www. Cost. Org/publication/ncak- diffins- truc. Htm).

49. Heacox, Diane (2002): " Differentiating Instruction in the Regular classroom; How to reach and teach All learners, grades 3-12 by. Free Spirit Publishing.
50. Holmes, Lisa Field (2008) :" Teachers' Perceptions of a Differentiated Instruction Professional Development Program ", Doctoral Dissertation, The University of Alabama, ProQuest Dissertations and Theses ( No., 304679993 ) .
51. Jun, J., H., (2004): Beliefs and Practices related to Differentiation of Primary Teachers in a special school for Gifted learners Doctoral/ Dissertation University of Virginia.
52. King, Scheniquah, (2010): Factors Associated with inclusive Classroom, teacher's Implementation of Differentiated Instruction for Diverse Learners. Doctoral Dissertation, University of Tennessee State University.
53. Koeze,Patricia, A. (2007): Differentiated Instruction: The Effect on Student Achievement in An Elementary School. Published thesis Ed/D. Eastern Michigan University.
54. Logan, B. (2011) :' Examining Differentiated Instruction: Teachers respond " Research in Higher Education Journal, Vol.13, October .
55. Lopez, D.M., & Schroeder, L., (2008): Designing Strategies that Meet the variety of learning styles of students Master's Dissertation, Saint Xavier University, Chicago, Illinois.
56. Moore, Kenneth. D., & Hansen, J. ,(2012): Effective Strategies for teaching in K.8 classroom, London: SAGE Publications Ltd.
57. Moore, W., & Esselman, M., (1992): Teacher efficacy, power. School climate, and achievement: A desecrating district's experience. Paper Presented at the annual meeting of the American Educational Research Association. San Francisco.
58. Patterson , Joshua,L.& Mindy,c.& Shirley ,A. : " Restructuring the Inclusion Classroom to Facilitate Differentiated Instruction". Middle School Journal , Vol .(41),No.(1) .
59. Pham, H., L. (2012): Differentiated Instruction and the Need to Integrate Teaching and Practice "Journal of College Teaching learning , Vol. (9), No. (1).

60. Ross, J.A., (1992) : Teacher efficacy and the effects of coaching on Student achievement., Canadian Journal of Education. Vol. (17). P.P 51- 65.
61. Sahin, C., Bullock, K.& Stables, A. (2002): " Teacher's beliefs and practice in relation to their beliefs about questioning at a key stage 2". Educational Studies, Vol.( 28), No. (4), P.P 371-384.
62. Schunk, D., H., Hanson, A.R., & Cox, P.,D .(1987). Peer-model attributes and children's achievement. Behaviors, Journal of Educational Psychology, Vol. (77), P.P 313- 322.
63. Swars ,S.(2005) :" Examining Perception of Mathematic Teaching effectiveness among elementary Pre service Teachers With differing Levels of Mathematic Teacher efficacy . Journal of Instructional Psychology ,32(2) .
64. Tattro, M. (1999), Te socializing influence of normative cohesive teacher education on teacher's beliefs about Instructional choice. Teacher and Teaching: Theory and practice, Vol. (5), No (10), Pp 95- 118.
65. Tomlinson, C., (1999): The Differentiated Classroom Responding to the Needs of All learners . Alexandria: Association for Supervision and Curriculum Development.
66. Tomlinson, C., (2008) :The Goals of Differentiation " Education leadership, Vol, (66), No. (3) P.P 26-30. Nov.
67. Tuzun, O.& Topcu, M., (2008): " Relationships among preservice Science teacher's epistemological beliefs epistemological world views, and self-efficacy beliefs. International Journal of Science Education, Vo1(30), No. (1), Pp 65-85.
68. Watts. Taffe, Susan &et.al,(2012) : Differentiated Instruction Making Informed Teacher Decisions; The Reading Teacher, Vol. 66, Issue 4, P.P 303- 314.
69. Wilson, Wendy & Jack Papadoins; (2006): Differentiated Instruction for Social Studies Instructions and Activities for the diverse classroom " Welch Publishing, available. At: Welch. Com/ sample pages 1059113. Pdf.

## ***Identify the reality of Home Economics teachers' use of the differentiated instruction and its relationship with their teaching efficiency beliefs***

### ***Abstract***

This study aimed to identify the reality of Home Economics teachers' use of the differentiated instruction and the difficulties that prevent its use from the point of view of the teachers themselves in accordance with the variables (academic qualifications – years of experience – educational stage) and identifying the degree of Home Economics teachers' use of differentiated instruction and relationship with their teaching efficiency beliefs.

The final study sample consisted (200)Home Economics teachers at the preparatory and secondary stages at Cairo Governorate .They were randomly selected and they represent 20% of the study community. To select necessary data for the study, a questionnaire comprising two parts was used. The first part comprised (64) phrases distributed to the differentiated instruction axes. The second part comprised (43) phrases distributed to the difficulties that prevent its use Home Economics teachers' use of the differentiated instruction.

The researcher prepared the measure of efficiency of self instruction to identify the relationship between Home Economics teachers' use of the differentiated instruction and their teaching efficiency beliefs. The research instruments validity and reliability were verified.

### ***The study has concluded the following results:***

- The degree of Home Economics teachers' use of the differentiated instruction was medium.
- The most common difficulties facing Home Economics teachers that prevent their use of differentiated instruction was medium.
- There are differences of statistical indication between the study responses average of Home Economics teachers regarding the difficulties facing Home Economics teachers' use of the differentiated

instruction that were due to the variant of ( academic qualifications – years of experience – educational stage).

- There are differences of statistical indication among the average of study sample responses regarding the difficulties facing Home Economics teachers' use of the differentiated instruction that were due to the variant of (academic qualifications – years of experience – educational stage).
- There is a correlation between the degree of Home Economics teachers' use of the differentiated instruction and difficulties facing them during their use of it thereof.
- There is a correlation between the degree of Home Economics teachers' use of the differentiated instruction and their teaching efficiency beliefs.

**The study recommended the following:**

- Urging Home Economics teachers to use the differentiated instruction.
- Inclusion of the manual of Home Economics teachers of differentiated instruction, its application procedures and distributing it to all schools.
- Holding necessary training courses for teachers on the use of the manual of Home Economics.
- Developing the curricula of Home Economics to be relevant to the attitudes and flair of students.
- Organizing the classrooms in a way that allows the use of differentiated instruction and equipping them with all facilities the differentiated instruction requires.

**Key terms:** Home Economics teachers, Differentiated instruction , Teaching efficiency beliefs.