

تسرب المعلمين من مهنتهم في بعض دول الخليج العربي"دراسة تطيلية"

إعلاد

د. أحمد زينهم نوار أستاذ مساعد- المركز القومي للبحوث التربوبة والتنمية

> الناش المركز القومي للبحوث التربوية والشمية بالقاهرة جمهورية مصر العربية

> > يوليو ٢٠١٩م

تسرب المعلمين من مهنتهم في بعض دول الفليج العربي «دراسة تعليلية»

د.أحمد زينهم نوار أستاذ مساعد - المركز القومي للبحوث التربوية

والتنمية

ملخص:

هدفت هذه الدراسة إلى رصد الأسباب التي تدفع المعلمين إلى مغادرة مهنة التدريس في بعض دول الخليج العربي والتعرف على وجود دالة إحصائية تتصل بالأسباب التي تدفع المعلمين إلى هجرة هذه المهنة تعزى إلى متغير (الجنس أو الخبرة أو المؤهل).إلى جانب رصد الآثار المترتبة على تسرب المعلمين من مهنتهم، وتحديد كيفية الاحتفاظ بالمعلمين واستبقائهم داخل مهنة التدريس وجذب المبتدئين منهم نحوها. واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي، وتم بناء استبانة تتكون من محورين. وانتهت الدراسة إلى عدد من النتائج أهمها:

- تمثلت أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس في: قلة الحوافز المشجعة سواء الحوافز المالية أو الوظيفية، والمساواة بين المعلم المبدع والمتميز مع المعلم العادي، وقلة المعاش الذي يحصل عليه المعلم بعد التقاعد، إلى جانب التباين الواضح بين آمال المعلم وطموحاته في بداية العمل وبعد ممارسة العمل، وكثرة الإجهاد من مهنة التدريس باعتبارها مهنة شاقة، إضافة إلى تشويه صورة المعلم في وسائل الإعلام، وغياب المساواة في توزيع المعلمين على المناطق التعليمية والمدارس، وطريقة معاملة أولياء الأمور مع المعلمين.
- فيما يتعلق بكيفية الاحتفاظ بالمعلمين واستبقائهم داخل مهنة التدريس وجذب المبتدئين منهم نحوها، تمثلت في: الارتقاء بصورة المعلم ومكانته الاجتماعية،

وزيادة رواتب المعلمين ومعاش التقاعد وتتويع الحوافز والعلاوات لجذبهم نحو مهنة التدريس، إلى جانب استدامة تقديم الدعم للمعلمين لتطوير أدائهم التدريسي، ووضع آليات لتواصل المعلم مع أولياء الأمور بما يحفظ مكانته، مع ضرورة إشراك المعلم في صناعة القرارات داخل المدرسة ، إضافة إلى توفير المواد التعليمية اللازمة للمعلمين لإنجاز مهامهم داخل الفصل.

- لا توجد علاقة ذات دالة إحصائية تتصل بالأسباب التي تدفع المعلمين إلى هجرة مهنة التدريس تعزى إلى متغير (الجنس أو الخبرة أو المؤهل).

الكلمات المفتاحية: تسرب المعلمين، مهنة التدريس، الاحتفاظ بالمعلمين.

The dropout of teachers from their profession in some countries of the Arabian Gulf: "An analytical study" Dr. Ahmed Zeinhom Nawaar: Assistant Professor - National Centre for Educational Research and Development

The aim of this study is to monitor the reasons that lead teachers to leave the teaching profession and to identify the existence of a statistical function related to the reasons that lead teachers to migrate the teaching profession due to the variable (gender, experience, qualifications and specialization). In addition to monitoring the effects of teachers' How to keep teachers and keep them within the teaching profession and attract beginners to them. The study was based on the descriptive approach, and a questionnaire consisting of two axes was constructed. The study ended with a number of results:

-In terms of the reasons for the leakage of teachers from the teaching profession: The lack of incentives encouraging both financial incentives or functional, and the equality between the creative teacher and distinguished with the ordinary teacher, and the short pension received by the teacher after retirement, in addition to the apparent disparity between the hopes of the teacher and his ambitions at the beginning of work After the

تسرب المعلمين من مهنهم في بعض حول الخليج العربي "حمراست قليلية"

exercise of work, and the frequent stress of the teaching profession as a difficult profession, in addition to distorting the image of the teacher in the media, and the lack of equality in the distribution of teachers on educational areas and schools, and the treatment of parents with teachers.

- -To increase the teachers' salaries and pensions, to diversify incentives and allowances to attract them to the teaching profession, to sustain support for teachers to develop their teaching performance, and to develop mechanisms for teacher communication. With the parents to maintain his position, with the need to involve the teacher in the decision-making within the school, in addition to providing the necessary educational materials for teachers to accomplish their duties within the classroom.
- There is no relationship with a statistical function related to the reasons that lead teachers to the migration of the teaching profession attributed to the variable (gender, experience, qualification and specialization).

Keywords: teacher leakage, teaching profession, retention of teachers.

تسرب المعلمين من مهنتهم في بعض دول الخليج العربى"دراسة تحليلية"

د.أحمد زينهم نوار (*)

مقدمة

يعد المعلم ركيزة الحاضر والمستقبل معًا، حيث يسهم في بناء الحضارة وتحقيق التقدم، وإعداد الكوادر البشرية التي تتحمل مسؤولية تقدم المجتمع نحو الأفضل؛ ذلك أنهم يحملون أنبل رسالة وهي تتمية القيم الروحية والدينية وصناعة العقول وتكوين الضمائر الحية، وغرس القيم الوطنية والإنسانية في نفوس الجيل، وهم الذي يحصنون الناشئة من الآثار السلبية للعولمة، ويعدون الناشئة لمواجهة الحياة بكل ثقة وقوة، ويسمون بهم إلى مستوى التحديّات التي تواجه الوطن والأمة. (مراد، ٢٠٠٢).

وفي هذا السياق؛ يمثل المعلم أهم عناصر نظام التعليم العام الذي يعتمد عليه بشكل أساسي في تطبيق نظام الجودة في التعليم للحصول على نوعية ذات جودة عالية من الطلاب. فالتعليم ذو الجودة العالية مرتبط بالمعلم الكفء الذي يمتلك الكفايات الشخصية والفنية والمهنية التي تجعله قادرًا على تقديم تعليم نوعي متميز (العنزي، ٢٠٠٧). ولقد تعددت أدوار المعلم وزادت مسؤولياته، وتفرعت واجباته داخل المؤسسة التعليمية، حتى أصبح هناك عديد من العوامل والمؤثرات التي تضغط على المعلم في أدائه المهني إما بالسلب أو بالإيجاب؛ فأصبح التدريس

^(*) أستاذ مساعد- المركز القومي للبحوث التربوية والتتمية.

تس ب المعلمين من مهنهم في بعض دول الخليج العربي "حسماست تحليليتم"

مهنة تتطلب المثابرة من قبل المعلمين والدعم من قبل مؤسسات عملهم، وأصبح التعلم الهادف يعني الوصول إلى تغيير في الأداء أو إلى تغيير في البناء المعرفي للإنسان، ولا يمكن أن يتم إلا إذا كان لدى الفرد دوافع قوية لذلك كما لا يمكن أن يتم إلا إذا تحققت له الشروط الملائمة لهذا النوع من التعلم، ولا يتم إلا إذا كان هناك معلم مؤهلا علميًا ومهنيًا ومعدا إعدادًا عاليًا، وتتوافر له عوامل مهنية ومجتمعية تؤهله لأداء مهنته بشكل أفضل.

كما فرض التقدم الهائل في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تغييرا في شكل وطبيعة عمليتي التعليم والتعلم مما ترتب عليه تغير أدوار المعلمين وتنوع واجباتهم. كما ظهرت كفايات جديدة يجب على المعلمين اكتسابها حتى يمكنهم التكيف مع هذا التقدم المتسارع. حيث إن كفايات التدريس التقليدية قد لا تؤدي إلى النتائج المرغوبة في بيئات التعلم الفردية التي يتحكم فيها المتعلم & Jukes (Jukes & فيها المتعلم عاتق المعلم، فيرافقها تصاعد ضغوط العمل التي أثرت سلبا على إنتاجية المعلمين وكفاءتهم مما فيرافقها تصاعد ضغوط العمل التي أثرت سلبا على إنتاجية المعلمين وكفاءتهم مما بنوره على جودة العملية التعليمية.

وفي ظل هذه الظروف المتنوعة نشأت مشكلة تسرب المعلمين من مهنة التدريس، بل أصبحت تسبب هذه المشكلة قلقا للمسؤولين عن التعليم في معظم دول العالم، وبخاصة مع تزايد أعداد المعلمين سنويا الذين يهجرون مهنتهم إلى مهن أخرى، وما يصاحب ذلك من الاستعانة بمعلمين أقل خبرة وغير مؤهلين لممارسة التدريس، علاوة على الاستعانة بمعلمين غير متخصصين، مما يكون له انعكاسات سلبية على جودة المخرجات التعليمية.

ويعد تناقص المعلمين مشكلة تواجه معظم دول العالم. ففي الولايات المتحدة نجد أن معدل التسرب من مهنة التدريس أعلى مقارنة بعديد من المهن الأخرى،

حيث يترك ٤٦٪ من المعلمين الجدد عملهم في السنوات الخمس الأولى من الخدمة Stoel & Than & Ingersoll, 2002) عما تبين الدراسة المقارنة التي أجراها A المبتدئين يتخلون عن عام (2002) في ثمانٍ دول صناعية أن ٤٠٪ من المدرسين المبتدئين يتخلون عن المهنة في السنوات الثلاث الأولى من الخدمة. وفي الوقت نفسه، شهدت أستراليا معدل التسرب من مهنة التدريس بنسبة ١٨٪ لدى النساء اللواتي تتراوح أعمارهن بين ٢٥ و ٢٩ عاما. غير أن بعض البلدان مثل فرنسا وألمانيا والبرتغال قد بلغت معدلات تتاقص المعلمين إلى أقل من ٥٪. وفي كندا عام ٢٠٠٤م يقدر تسرب المعلمين بحوالي ٣٠٪ في السنوات الخمس الأولى من الخدمة. وفي مسح أُجري على المدارس الابتدائية والثانوية في إنجلترا وويلز كشف عن ٤٨٣ استقالة من عقود دائمة بدوام كامل و ٨٨٠ ١٢ استقالة من عقود محددة المدة عقود بدوام جزئي. مما يمثل معدل استقالة سنوية بنسبة ١٩٥٨% أي بزيادة قدرها ٤% عن المتخلفين أو المتقاعدين (Alan & Pamela, 2003).

ونتيجة للاهتمام المتنامي بمغادرة المعلمين مهنة التدريس خلال السنوات الماضية، تزايدت الدراسات التي حاولت التعرف على أسباب ذلك وتحليلها، حيث رصدت دراسة (2000) McCreight أسباب تتعلق بتناقص أعداد المعلمين غير الباقين داخل مهنة التدريس متمثلة في انخفاض المرتبات؛ وأن بعض المعلمين غير مؤهلين للتدريس، والافتقار إلى فرص التقدم الوظيفي، إضافة إلى قلة الاهتمام ببرامج التنمية المهنية للمعلمين؛ إلى جانب ممارسات التوظيف العشوائي المتعلقة بالتأمين الصحي والتقاعد. بينما تشير نتائج دراسة (2001) Richard إلى أن أحد الأسباب المحورية لعدم كفاية الأداء المدرسي هو عدم قدرة المدارس على توفير ما يكفي من معلمين مؤهلين لجميع الفصول الدراسية. ويعزى ذلك في المقام الأول الى الزيادات الأخيرة في معدلات تقاعد المعلمين. وعلاوة على ذلك، تشير البيانات

تسرب المعلمين من مهنهم في بعض حول الخليج العربي "حراست خليليت"

إلى أن كمية تسرب المعلمين نتيجة التقاعد ضئيلة نسبيا بالمقارنة مع تلك المرتبطة بعوامل أخرى، مثل كثرة أعباء العمل، والاتجاهات السلبية في سلوكيات الطلاب.

واستهدفت دراسة (2003) Johnson (2003) معلما جديدا في ماساتشوستس، استيضاح آرائهم حول العوامل التي تحكم استمرارية المعلمين في مهنة التدريس، وتمثلت هذه العوامل في شعور المعلمين بالنجاح مع طلابهم، إلى جانب تقديم الدعم المناسب والموارد الكافية من قبل إدارة المدرسة. بينما رصدت دراسة (2003) Alan, & Pamela, أهم الأسباب التي تدفع المعلمين إلى هجرة مهنة التدريس وهي: عبء العمل، والوضع المدرسي، والمرتبات المتدنية والظروف الشخصية. وأن السبب المرتبط بالوضع داخل المدرسة كان أكثر أهمية حيث أشار تلث المعلمين المتسربين من التعليم الثانوي و ٢١% من المعلمين المتسربين من التعليم الابتدائي إلى ذلك. إلى جانب سلوك المتعلمين السلبي إذ أشار ١٦% من المعلمين المتسربين من المعلمين المتسربين من التعليم الابتدائي إلى ذلك.

وفي السياق ذاته؛ أكدت دراسة (2003) على أن أحد الأسباب التي تجعل المعلمين المؤهلين الجدد يغادرون المهنة –أيضا– في السنوات الأولى: هي أن واقع التدريس لا يتطابق مع توقعاتهم ودوافعهم لمتابعة مهنة التدريس في المرحلة الأولى. وفي دراسة (2003) Marston & Courtney التي أجريت في (كاليفورنيا وبنسلفانيا) كشفت نتائجها: أن هناك ثلاثة أسباب رئيسة لإبقاء المعلمين في مهنة التدريس وهي الرضا الوظيفي، والحوافز المادية، والعوامل الاجتماعية.

علاوة على ذلك، أكدت دراسة (2004) McKenzie et al, أن حوالي على ذلك، أكدت دراسة (1004) من المعلمين يتركون المهنة بعد أربع سنوات من العمل وبخاصة في السنوات

الأولى للعمل بفنلندا. حيث يبلغ معدل ترك المعلمين الخدمة في التعليم الثانوي نسبة (٣٠%) في التعليم الابتدائي نسبة (١٦%). ويعد ترك الخدمة من العوامل الأساسية المسؤولة عن العجز في المعلمين بالمدارس الفنلندية.

وبالمثل؛ أوضحت دراسة (2008) Chaplain أن أسباب مغادرة المعلمين لمهنة التدريس تتمثل في عبء العمل، ونقص الدعم المقدم من إدارة المدرسة إلى المعلمين، إضافة إلى الإجهاد الناجم عن سلوك الطلاب التخريبي. بينما أظهرت دراسة (2008) Clotfelter, et al. (2008) التي امتدت لثلاث سنوات أن منح معلمي الرياضيات والعلوم والمعلمين الذين يعملون في مناطق ذات فقر شديد أو مدارس متدنية الأداء جدا مكافأة سنوية قدرها ١٨٠٠ دولار كان له أثر كبير في انخفاض معدل تسرب المعلمين من مهنة التدريس إلى نسبة ١٢٪. وقد أشارت نتائج دراسة والاستبقاء على المعلمين في مهنة التدريس من خلال حث الحكومة على دفع رواتب مجزية للمعلمين، وإدخال نظام مكافأة الأداء، والتعامل الفاعل مع زيادة عدد الطلاب بالفصل ونقص الموارد التربوية، والحد من العنف الطلابي داخل المدارس، ولي دارسة أجراها (2008) Block (2008) تبين بأن هناك عددا من المعلمين يتركون مهنة التدريس بعد مرور سنوات قليلة فقط في المدرسة. ويكتشف الباحث بأن تحقيق مهنة التدريس أمر مشكوك فيه وغاية من التعقيد والصعوبة.

وأشار تقرير (2010) The Department for Education (DFE) إلى وجود علاقة عكسية بين الأوضاع الاقتصادية ومغادرة المعلمين لمهنتهم، فعندما تتحسن الأوضاع الاقتصادية وترتفع نسبة الدخل المحلي تتزايد نسبة المعلمين الذين يغادرون مهنتهم، وعندما تتردى الأوضاع الاقتصادية وتقل نسبة الدخل المحلي نقل

تسرب المعلمين من مهنهم في بعض حول الخليج العربي "حراست خليليت"

نسبة المعلمين الذين يغادرون مهنتهم لأن ذلك يحقق لهم الأمن الاقتصادي ويحميهم من البطالة لعدم توافر فرص عمل أو مصادر دخل لهم ولأسرهم.

وقد أوضحت دراسة (2015) Stephen التي أجرتها لجنة المعايير المهنية في جورجيا عن إحصائية مثيرة للقلق بأن نسبة ٤٤٪ من معلمي المدارس الحكومية في الولاية تركوا مهنة التدريس خلال السنوات الخمس الأولى من العمل. وقامت بإجراء دراسة استقصائية على أكثر من ٢٠٠ معلم بهدف التعرف على الأسباب الكامنة وراء هذا الاستنزاف، وتوصلت إلى رصد هذه الأسباب منها: ضغوط العمل التي تواجه المعلمين، وعدم تعاون الهيئة الإدارية مع المعلمين. كما أجاب معلمان مقابل معلم واحد أنه من المستبعد أن ينصح أحدا من طلابه بالالتحاق بمهنة التدريس. بينما أشارت دراسة State Board of Education بالالتحاق بمهنة التدريس. علما أشارت دراسة ٩٦٠٨٠ العام الدراسي ٢٠١٤- معلما تم توظيفهم خلال العام الدراسي ٢٠١٤- في الولاية بلغ نسبة ١٤٠٨٤٪. وهذا يمثل الحد الأدنى من الاستنزاف في إجمالي في الولاية بلغ نسبة ١٤٠٨٤٪. وهذا يمثل الحد الأدنى من الاستنزاف في العام القوى العاملة بمجال التدريس في الدولة بالمقارنة مع معدل التناقص في العام الماضي من نسبة ١٤٠١٤٪.

وبالرغم من استفادة الدراسة من الدراسات السابقة إلا أنه لا توجد دراسة من الدراسات السابقة تصدت لتعرف أسباب تسرب المعلمين من مهنتهم في بعض دول الخليج العربي وتحديد كيفية الاحتفاظ بهم وجذبهم إلى مهنة التدريس، وهو ما تسعى الدراسة إلى تحقيقه.

مشكلة الدراسة:

تواجه بعض من دول العالم نقصا عالميا في المعلمين المؤهلين للتدريس، حيث أظهرت دراسة (2012) Eurydice بأن بعض البلدان الأوروبية تواجه نقصا

خطيرا في المعلمين المؤهلين للمواد الأساسية. كما اختتم تقرير (2005) OECD منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية؛ بأن نصف البلدان في أوربا تعبر عن القلق فيما يتعلق بمحاولة الحفاظ على إمدادات كافية من المعلمين على مستوى عالٍ من التأهيل والإعداد، وخاصة في المجالات التي يكون فيها الطلب قويا مثل الفيزياء والكيمياء واللغة الإنجليزية.

وبالمثل تواجه معظم دول الخليج العربي تحدي نقص أعداد المعلمين المؤهلين للتدريس بمدارس التعليم العام، بل وتأتي في المرتبة الثانية بمستوى معدلات نقص المعلمين في دول العالم، وذلك لتفضيل معظم الشباب العمل بمؤسسات القطاع الخاص التي تتميز بالرواتب والأجور المرتفعة مقارنة بمهنة التدريس. إلى جانب هجرة المعلمين المؤهلين تأهيلا جيدا إلى العمل بالمدارس الدولية ذات الرواتب المرتفعة مقارنة برواتب المدارس الحكومية (Abbas, 2017).

وفي السياق ذاته؛ أصبح تسرب المعلمين في دولة الكويت يمثل مشكلة تواجه المسؤولين عن المؤسسات التعليمية بها، حيث زادت استقالات المعلمين الكويتيين من ٢٠٠٠ إلى ١٧٠٠ معلم سنويًا (الرأي، ٢٠١٧)، مما دفع ديوان المحاسبة بمطالبة هذه المؤسسات للتصدي لهذه الظاهرة، وبخاصة مع تحمل الدولة نفقات كثيرة لإعداد هؤلاء المعلمين في مؤسسات إعداد المعلم، حيث توافر التعليم المجاني، علاوة على تدريبهم لتأهيلهم لمهنة التدريس. وتزداد هذه المشكلة خطورة عندما يكون لهذا التسرب أثر سلبي على العملية التعليمية، وعندما يكون هؤلاء المعلمون المتسربون من مهنة التدريس إلى مهن أخرى ينتمون إلى تخصصات نادرة هذا من جهة. ومن جهة أخرى هناك نقص في عدد المعلمين المحليين مما يدفع بالوزارة إلى الاستعانة بمعلمين من دول عربية أخرى لسد العجز في هذه التخصصات. إذ يبلغ نسبة المعلمين الكويتيين بالتعليم الثانوي ٤٢%، وغير الكويتيين نسبة المعلمين الكويتيين نسبة المورد

تس ب المعلمين من مهنهم في بعض دول الخليج العربي "حسماست تحليليتم"

وتبلغ نسبة غير كويتي ٤٧% ، وفي التعليم الابتدائي تبلغ نسبة المعلمين الكويتيين ٦٩%، وغير الكويتيين نسبة ٣١%. (الإدارة المركزية للإحصاء، ٢٠١٦). وفي دولة قطر تعانى المدارس المستقلة من تسرب المعلمين القطريين من هذه المدارس. إلى جانب ذلك فقد أظهرت دراسة العنزي (١٤٣١هـ) بعض من أسباب تسرب المعلمين السعوديين من المدارس الأهلية (غير حكومية) نتيجة قلة الراتب الذي يحصل عليه المعلم بهذه المدارس مع تفاوتها من مدرسة الأخرى، إلى جانب ندرة الفرص المتاحة أمام المعلمين للحصول على الترقي الوظيفي، وكذلك ندرة الفرص المتاحة أمامهم للابتعاث الخارجي لإكمال دراساتهم العليا. إضافة إلى العمل لساعات أكثر مقارنة مع معلمي المدارس الحكومية. وفي سياق متصل حظيت قضية تسرب المعلمين من مهنة التدريس باهتمام المجلس الوطنى الاتحادي الإماراتي من خلال محاولة إيجاد آلية لوقف تسرب المعلمين الأكفاء من المدارس (قنديل. ٢٠١٧)، لذلك يذهب بعض المتخصصين إلى التأكيد على أن هناك نقصا عالميا في المعلمين المؤهلين للتدريس، فوفقا لتقرير صدر مؤخرا عن OECD (2012) منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية؛ أن توظيف خريجي ذوي جودة عالية كمعلمين، وخاصة في المناطق التي تعانى من نقص، والاحتفاظ بهم عندما يتم توظيفهم يشكل مهمة صعبة بالنسبة لنظم التعليم.

وتركز بعض الدراسات على النقص القائم على تخصصات معينة كما هو الحال في مادة العلوم والرياضيات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وبعض اللغات الأجنبية. وفي تحليل الذي أجرته عن (2009) OECD منظمة التعاون الاقتصادي والتتمية، أفاد قادة المدارس: بأن نقص المعلمين المؤهلين في الرياضيات أو العلوم يعرقل التعليم في مدارسهم.

. 187.

أسئلة الدراسة:

يمكن صياغة مشكلة الدراسة في الأسئلة التالية:

- ١- ما الأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة التدريس؟
- ٧- كيف يمكن الاحتفاظ بالمعلمين وجذبهم إلى مهنة التدريس؟
- ٣- هل توجد فروق دالة إحصائية بين عينة الدراسة حول الأسباب التي تدفع
 المعلمين للتسرب من مهنة التدريس تعزى إلى متغير الجنس؟
- ٤- هل توجد فروق دالة إحصائية بين عينة الدراسة حول الأسباب التي تدفع
 المعلمين للتسرب من مهنة التدريس تعزى إلى متغير الخبرة؟
- هل توجد فروق دالة إحصائية بين عينة الدراسة حول الأسباب التي تدفع
 المعلمين للتسرب من مهنة التدريس تعزى إلى متغير المؤهل؟

أهداف الدراسة:

تتمثل أهداف الدراسة فيما يلي:

- رصد الأسباب التي تدفع المعلمين إلى مغادرة مهنة التدريس.
- التعرف على وجود دالة إحصائية تتصل بالأسباب التي تدفع المعلمين الى هجرة مهنة التدريس تعزى إلى متغير (الجنس والخبرة والمؤهل).
- عرض لمشكلة تسرب المعلمين من مهنة التدريس ببعض دول العالم.
 - رصد الآثار المترتبة على تسرب المعلمين من مهن التدريس.
- تحديد كيفية الاحتفاظ بالمعلمين واستبقائهم داخل مهنة التدريس وجذب المبتدئين منهم نحوها.

أهمية الدراسة:

تتبع أهمية الدراسة من محاولة التعرف على الأسباب التي تدفع المعلمين إلى التسرب ومغادرة مهنة التدريس، إلى جانب عرض لمشكلة تسرب المعلمين من مهنة التدريس ببعض دول العالم، ومحاولة التوصل إلى كيفية الاحتفاظ بالمعلمين

. 188.

تس ب المعلمين من مهنهم في بعض حول الخليج العربي "حسراست خليليت"

داخل مهنة التدريس والاستبقاء عليهم وجذب المعلمين المبتدئين لمهنة التدريس، باعتبارهم المحور الرئيس في العملية التعليمية، حيث يُنظر إليهم بوصفهم العنصر الأهم في المنظومة التعليمية وحجر الزاوية في عمليات الإصلاح التربوي. ولذلك تبذل جهود كبيرة لرفع مستوى أدائهم التدريسي، وتحسين كفاءتهم المهنية من أجل ضمان جودة التعليم الذي يتلقاه الأبناء في المدارس.

وتتمثل الأهمية التطبيقية لهذه الدراسة في مساعدة المسؤولين عن التعليم وصناع القرار التربوي لمواجهة هذه الظاهرة من خلال تحديد الأسباب التي تدفع المعلمين بصفة عامة والمبتدئين منهم بصفة خاصة إلى مغادرة مهنتهم والانتقال إلى مهن أخرى، سواء الأسباب التي تتعلق بكثرة الأعباء اليومية، أو الرواتب والحوافز أو التي تتعلق بعدم تعاون الهيئة الإدارية أو التي تتعلق بعدم تقديم الدعم المناسب للمعلمين أو عدم توافر المواد التربوية اللازمة لهم. إضافة إلى استكشاف كيفية الاحتفاظ بالمعلمين والإبقاء عليهم بمهنة التدريس وجذب المبتدئين منهم إليها وكيفية إيقاف استنزافهم والاستبقاء عليهم في المستقبل.

منهج الدراسة :

اعتمد الباحث في معالجته على المنهج الوصفي الذي يهتم "بوصف ما هو كائن وتفسيره، ويساعد المنهج الوصفي والتحليلي على تقديم صورة للظروف والاتجاهات الحالية، وتحليل العلاقات بين المتغيرات للتوصل إلى النتائج". (طايع، ٢٠٠٧، ص٥٠). ويعين هذا المنهج الباحث على تعرف الأسباب التي تؤدي إلى تسرب المعلمين ومغادرتهم مهنة التدريس، علاوة على استكشاف كيفية الاحتفاظ بالمعلمين والإبقاء عليهم بمهنة التدريس وجذب المبتدئين منهم إليها.

أدوات الدراسة:

اعتمدت البحث في شقه الميداني على أداة الاستبانة في جمع البيانات من خلال تطبيقها على عينة من المعلمين بلغت ١٥٢ معلم بهدف استكشاف وجهة نظرهم حول الأسباب التي تؤدي إلى تسرب المعلمين ومغادرتهم مهنة التدريس، إضافة إلى تحديد كيفية الاحتفاظ بالمعلمين وجذبهم إلى مهنة التدريس، وتحليل ما إذا كانت هناك فروقًا تعزى لمتغير الجنس والخبرة والمؤهل.

حدود الدراسة:

تقتصر حدود الدراسة فيما يلى:

- الحدود الموضوعية: أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس وكيفية الاحتفاظ بهم والإبقاء عليهم بمهنة التدريس.
 - الحدود البشرية: معلمي المرحلة المتوسطة.
 - الحدود المكانية: دولة الكويت وسلطنة عمان.
 - الحدود الزمنية: العام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٨.

مصطلحات الدراسة:

١ - تسرب المعلمين

يعرف تسرب المعلمين: "بأنه خروج سابق لأوانه للمعلمين من مهنة التدريس، سواء أكان هذا الخروج طوعيا أم لا". (Thierry & Simon, 2013,p.,142)

يمكن تعريف تسرب المعلمين إجرائيا بأنه: مغادرة المعلمين لمهنة التدريس نتيجة وجود عدد من التحديات والصعوبات، حيث لم يتمكنوا من مواجهة هذه التحديات أو يتغلبوا على هذه الصعوبات.

٢ - الاحتفاظ بالمعلمين

يعرف الاحتفاظ بالمعلمين بأنه: "الاستبقاء على المعلمين الفاعلين، وأن جميع المعلمين لديهم الفرص المتساوية للارتقاء الوظيفي، إلى جانب توفير الدعم والحوافز

.100.

تس ب المعلمين من مهنهم في بعض حول الخليج العربي "حسراست خليليت"

للمعلمين لمواصلة تحسين الأداء حتى تصل إلى مستويات عالية". ,"a", عالية". (OECD, "a", 2011,p.,5)

ويمكن تعريف الاحتفاظ بالمعلمين إجرائيا بأنه: مجموعة الخطوات التي تتخذها وزارة التربية والتعليم لضمان بقاء المعلمين بمهنة التدريس وتطوير مهاراتهم وتحسين أدائهم بصفة مستدامة.

٣- مهنة التدريس

تعرف مهنة التدريس بأنها: "وظيفة تتطلب إعدادًا وتأهيلاً عاليًا ومقومات ذاتية خاصة، وأخلاقيات محددة، تعنى ببناء مختلف جوانب شخصية الفرد وتنميتها، وإعداده للحياة، من خلال تزويده بنسق من المعارف، والقيم، والاتجاهات، والمواقف، والمهارات، التي تمكنه من الاندماج في المجتمع الذي ينتمي إليه بأبعاده الوطنية، والإنسانية، كفرد فاعل فيه، يسهم في تطويره". (المجيدل. والشريع. ٢٠١٢. ص٢٤).

ويمكن تعريف مهنة التدريس إجرائيا بأنها: العمل داخل المدارس الذي يحتاج إلى إعداد جيد وتأهيل فعال من قبل مؤسسات إعداد المعلم وكليات التربية، ويتطلب اكتساب خبرات متنوعة ومهارات تدريسية متعددة ليتمكن من التفاعل والتواصل بفاعلية مع طلابه لتحقيق أهداف المنهج الدراسي وبم يحقق ارتقاء في المستوى الأكاديمي لطلابه وتجويد مخرجات العملية التعليمية.

الإطار النظري:

يشمل الإطار النظري للدراسة عددا من المحاور على النحو التالي:

المحور الأول: أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس

يكمن وراء تتامي ظاهرة تسرب المعلمين من مهنة التدريس لدى كثير من دول العالم عدد من الأسباب المتنوعة والتي تدفع المعلمين إلى مغادرة مهنتهم، إلا أن

. 177.

هذه الأسباب تختلف من دولة إلى أخرى حسب ظروف كل دولة ووفقا لعدد من العوامل من مثل: راتب المعلمين وأجورهم والحوافز والمكافآت، وضغوط العمل، وساعات التمدرس ونحوه، لذلك نعرض في هذا المحور أهم أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس، والتي تتمثل فيما يلى:

١ - غياب الدعم الإداري للمعلمين المبتدئين

يضطلع كل من مدير المدرسة والمعلم بأدواره المتعددة ومهامه المتنوعة، "فالمدير مسؤول عن تنظيم العمل المدرسي والتخطيط لتطويره وتحسينه إدارياً وفنياً وتنظيميًا، حيث يوفر الظروف والإمكانات المادية المساعدة على تحقيق رؤية المدرسة ورسالتها وأهدافها". (عابدين. ٢٠١٠، ص٢٠٣) ويأتي على رأس هذه الأدوار توفير الدعم المباشر والسريع للمعلمين بصفة عامة والمبتدئين منهم بصفة خاصة، من خلال توفير المواد التربوية والإمكانات التي تمكنهم من أداء عملهم التدريسي بصورة جيدة تنعكس إيجابا على مستوى الطلاب، وأيضا على مستوى رغبته في الاستمرار بمهنة التدريس. وتمتد هذه الرعاية لتشمل تتمية المعلمين مهنيا والعمل على استدامة هذه التنمية لرفع كفاءتهم وتطوير أدائهم من خلال تقديم التغذية الراجعة على أدائهم بناء على الإشراف عليه داخل البيئة الصفية وتحديد نواحى القوة ونواحى القصور في أدائه التدريسي. وفي الوقت نفسه تقديم التوجيهات والإرشادات اللازمة لدعم نواحي القوة وتفادي نواحي القصور. إلى جانب توجيههم لحضور الدورات التدريبية وورش العمل التي تساعدهم على تحديث معلوماتهم، وتطوير مهاراتهم التدريسية وتمكينهم من إدارة الفصل بشكل فاعل. (نحيلي، ٢٠١٠). وأن تخلى المدير أو تأخره عن القيام بهذا الدور الحيوى المتمثل في تقديم الدعم المباشر والسريع للمعلمين ينعكس سلبا على مستوى الطلاب، وفي الوقت ذاته يزيد من أعباء وضغوط العمل على المعلمين ويساهم بصورة مباشرة في تفكير المعلمين في مغادرتهم لهذه المهنة.

تس ب المعلمين من مهنهم في بعض دول الخليج العربي "دراست خليليت"

وفي السياق ذاته؛ ذكر المعلمون كما ورد في دراسة (2013) أن من أهم أسباب مغادرتهم لمهنة التدريس هو اللجوء إلى الإدارة المدرسية لتقديم العون والمساعدة لهم، ولكن الإدارة المدرسية تقاعست عن تقديم هذا الدعم، فضلا عن اعتقاد بعض المعلمين أن الإدارة المدرسية لا تستوعب ماهية وطبيعة الدعم الذي يطلبونه. وبعبارة أخرى: إن المعلمين طلبوا المساعدة من المدير، وهو لم يكن لديه استعداد لمساعدتهم. إلى جانب أن بعض المعلمين لا يطلبون دعما من مدير المدرسة اعتقادا منهم؛ أن مثل هذا الطلب يولد قناعة لدى المدير بضعف كفاءة هذا المعلم وعدم امتلاكه مهارات تؤهله لقيادة عملية التدريس وإدارة الصف. أو الاعتقاد بأن الحديث عن حاجته للدعم لمواجهة المشكلات داخل الفصول الدراسية يعني بطريقة أو بأخرى الاعتراف بأن هذا المعلم غير جاهز بعد لممارسة هذه المهنة. ويزداد الأمر سوءا عندما يتجه المعلم إلى زملائه الأكثر خبرة لطلب الدعم والمساندة فلا يجد استجابة، فتزداد قناعته يوما بعد يوما بالتمسك بفكرة مغادرة المهنة والانتقال إلى مهنة أخرى أكثر جاذبية وأقلها ضغوطا.

٢ - عوامل ديموغرافية وتشريعية

تشمل العوامل الديموغرافية شيخوخة المعلمين وارتفاع نسبة المعلمين الكبار في السن، كما هو موجود في بعض البلدان الأوروبية، إذ تبلغ أعمار ٣٠٪ من معلمي المدارس الابتدائية ٥٠ عاما أو أكثر، مع نسبة أعلى بكثير في بعض البلدان مثل: ألمانيا حيث تبلغ النسبة ٥٠٪، وتبلغ النسبة في السويد ٢٠٥٤٪، و تبلغ أيضا في إيطاليا نسبة ٤٧٠٤٪. في حين تبلغ النسبة في النرويج حوالي ١٠٪ من المعلمين هم في سن ٢٠. ويتضح من ذلك أن غالبية المعلمين سيتقاعدون في أقرب وقت ممكن، ويزداد الأمر سوءا بسبب التقاعد المبكر. ففي النمسا وبلجيكا يرغب ٥٠٪

من المعلمين في التوقف عن العمل في غضون ١٠ إلى ١٥ سنة القادمة ,OECD) . 2008)

كما تشجع بعض التشريعات التي تنظم المكافآت في مهنة التدريس المعلمين على مغادرة هذه المهنة، من خلال تحديد المدة الزمنية المتعلقة بإمكانية تقديم المعلمين ذوي الخبرة لاستقالتهم، مثل المادة الخامسة بالقانون رقم ٢٠١١/٢٨ في شأن منح بدلات ومكافآت لأعضاء الهيئة التعليمية الكويتيين بوزارة التربية، فقد نصت على أن : يمنح أعضاء الهيئة التعليمية الكويتيين مكافأة استحقاق بما يعادل مرتب سنة ونصف السنة عن آخر مرتب حصل عليه، على أن يكون قد مضى على خدمتهم ٣٠ عامًا للذكور و ٢٥ عامًا للإناث كما يسري هذا الحكم على الذين يحالون للتقاعد الطبي بنسبة عجز أكثر من ٥٠ %. (مجلس الخدمة المدنية،

٣- ضعف الانتماء المهنى

الانتماء المهني عبارة عن "الانسجام والإحساس الإيجابي المتكون عند المعلم إزاء مدرسته والالتزام بقيمها والإخلاص لأهدافها والارتباط معها، والحرص على عدم تركها والبقاء فيها من خلال بذل الجهد، والافتخار بمآثرها وخلق التوافق والتفاعل بين أهدافه وأهدافها". (سلامه، ٢٠٠٣، ص ٤١). ومن ثم فإن تعزيز انتماء المعلم لمهنته يمكنه بشكل مباشر من الاستمرار والبقاء في مهنة التدريس، وتزيد رغبته في تطوير أدائه والارتقاء بكفاءته، وما يترتب عليه من شعوره بالرضا والأمن الوظيفي، وتحقيق المجودة في مخرجات العملية التعليمية وتحقيق أهداف المدرسة ورؤيتها ورسالتها.

ويصاحب ضعف انتماء المعلم لمهنة التدريس رغبة في التسرب منها ومحاولة مغادرتها إذا أتيحت له الفرصة لتحقيق ذلك. حيث أظهرت دراسة & Thierry مغادرتها إذا أتيحت له الفرصة بعض المعلمين المتسربين بمهنة التدريس منذ

تسرب المعلمين من مهنهم في بعض حول الخليج العربي "حراست خليليت"

دخولهم المهنة، فقد كان خيار الالتحاق بمهنة التدريس لبعض المعلمين ليس هو الخيار الوحيد المأمول أمامهم، وإنما هو خيار من ضمن خيارات أخرى متعددة، وفي بعض الأحيان اعتبر بعض المعلمين المتسربين مهنة التدريس وضعا مؤقتا حتى تتاح لهم فرصة الانتقال إلى مهنة أخرى أفضل من وجهة نظرهم. ومن ثم فإن هؤلاء المعلمين المتسربين يمارسون عملا لا يرغبون في ممارسته ولا يثمنونه كثيرا. بينما أبدى بعض المعلمين تناقضا بين آمالهم وطموحاتهم قبل الالتحاق بمهنة التدريس وبين الواقع الذي تبدى لهم في أثناء الممارسة العملية لهذه المهنة. إذ لم يجدوا الأمور مثالية كما توقعوها وتخيلوها قبل الممارسة، فأصيبوا بالإحباط مما دفع بعضهم للبحث عن مهنة أخرى والانتقال إليها.

وفي السياق ذاته؛ فعندما تحظى مهنة التعليم باحترام كبير ويتمتع المعلم بمكانة عالية كما في فنلندا، فإن ذلك يساهم في رفع نسبة رضا المعلمين عن مهنة التدريس، إذ يرى أكثر من ٩٠% من المعلمين بفنلندا أنهم راضون عن العمل في مهنة التدريس (OECD, 2013). كما يساهم في الإقبال الكبير من قبل طلاب التعليم الثانوي على الالتحاق بكليات إعداد المعلمين من أجل العمل في مجال التدريس. وبالرغم من ذلك تشير بعض الدراسات المسحية الحديثة بفنلندا إلى أن مهنة التدريس بدأت تفقد جاذبيتها التي كانت تتمتع بها بين الشباب الراغبين في تحديد مستقبلهم المهني؛ وذلك بسبب النظر إلى مهنة التدريس بوصفها مهنة صعبة، إلى جانب تزايد المشكلات السلوكية للطلاب , (Ministry of Education)

٤ - ضعف الإعداد والتأهيل في مؤسسات إعداد المعلم

تأتي عملية تحسين عمليات التعليم والتعلم على رأس أولويات كثير من دول العالم، وذلك للاعتقاد السائد بأن هذه العملية تساهم بشكل فاعل في تحقيق

طموحات هذه الدول وآمالها المستقبلية. ومن ثم، فإن الإعداد الجيد للمعلم يعد من أهم العوامل التي تساعد في تحقيق النهضة التربوية المرجوة التي تؤدي إلى نهضة المجتمع على جميع الأصعدة. وبذلك فإن المعلم الكفء هو المعلم القادر على تحقيق أهداف مجتمعه التربوية بفاعلية وإتقان، حيث "بدأت تتعاظم أدوار المعلم مع مرور السنين وخاصة في بداية القرن الواحد والعشرين، إذ يعد دوره فاعلا في مواجهة تحديات القرن الجديد في ظل ثورة المعلومات والاتصالات وظهور الحاسوب والإنترنت، وكما أصبح التعليم في هذا العصر مهنة كسائر المهن الأخرى لها مهاراتها وكفاياتها، لذا أصبح لزاما الاهتمام بالمعلم من شتى الجوانب في اختياره وإعداده وتأهيله لمواجهة هذه التحديات". (قاسم. وبوجمعة ، ٢٠٠٨،

ويشهد واقع إعداد المعلم عددا من الصعوبات التي تحول دون تحقيق برامج إعداد المعلم لأهدافها، إذ لا زالت تعاني هذه البرامج من ضعف وقصور كما أنها في مجمل دوراتها وبرامجها لا تزال غير مبنية على الاتجاهات المعاصرة لإعدادهم . بالإضافة إلى أن المواد التربوية تدرس في بعض الأحيان بصورة عامة وغير موجهة. وقد أكدت دراسة (2013) Thierry & Simon أن برامج التعليم الجامعي لإعداد المعلم لا تعد بشكل جيد لتخريج معلمين جدد مؤهلين لممارسة مهنة التدريس، ولا تكسبهم المهارات الضرورية لتمكينهم من النجاح في عملهم، بل تعد أسباب مغادرة المعلمين وبخاصة المبتدئين لمهنة التدريس.

٥ - تصاعد ضغوط العمل وتضاعف الأعباء الوظيفية

تمثل مهنة التدريس إحدى المهن التي تحوي مصادر متنوعة للضغوط التي تدفع المعلمين إلى القلق وعدم الاطمئنان وعدم الرضا عن مهنتهم مما يؤثر في توافقهم النفسي ويقلل من رضاهم الوظيفي تجاه المهام التي يكلفون بها .

تسرب المعلمين من مهنهم في بعض حول الخليج العربي "حراست خليليت"

وتتعدد أعباء العمل التي تواجه المعلم وتتنوع مصادرها فتشمل كثافة الطالب في الفصل، وخصائص الطلاب، وانخفاض دافعيتهم تجاه التعلم، وطبيعة المباني والإمكانات المادية والتجهيزات، وعلاقة المعلم بطلابه، ومستوى إعداد المعلم وتتميته مهنيا، ومشكلات خاصة بالأثاث والوسائل التعليمية، ومشكلات خاصة بالمناهج الدراسية. إلى جانب مصادر مرتبطة بنظام العمل في المؤسسة التعليمية وتشمل: متطلبات الدور، ومستوى الدعم الإداري للعلم، والعلاقة مع الزملاء، والعبء الكمي والنوعي، بالإضافة إلى مصادر متعلقة بالمجتمع وتشمل: سوء العلاقات مع أولياء الأمور، إلى جانب نظرة المجتمع المتدنية للمعلم وصورته في وسائل الإعلام، وعدم وجود تعاون فاعل بين الأسرة والمدرسة & Brill &

ومن ثم، فإن وجود ضغوط العمل وتكوين الاتجاه السلبي نحو مهنة التدريس لا يعني بالضرورة تركها أو التخلي عنها، فقد يستمر المعلم في مزاولتها نتيجة أنها المهنة الوحيدة المتاحة أمامه الآن أو للظروف المعيشية المتعددة، لكن إنجازه لمهام المهنة ومتطلباتها قد لا يكون على المستوى المرغوب الذي يحقق الأهداف بصورة جيدة ، فريما لا ترتقي به المهنة ولا يرتقي هو من خلالها . ولكن في الوقت نفسه إذ أتيحت الفرصة أمام المعلم للانتقال إلى مهنة أخرى فقد لا يتردد في مغادرة مهنة التحريس والانتقال إلى المهنة الجديدة للتخلص من هذه الضغوط المتنوعة.

وعليه؛ فقد تسهم كثرة الأعباء التي يضطلع بها المعلم والضغوط التي يتعرض لها بصفة يومية في عدم الاقتتاع بمهنة التدريس وعدم الإخلاص لها. بل قد تؤدي إلى تكوين اتجاهات سلبية نحو المهنة نفسها، ومن ثم؛ كلما كانت اتجاهاتهم نحو المهنة سلبية كانت دافعيتهم أقل وأداؤهم منخفضا ويلازمه إحساس بالإرهاق والاحتراق النفسي وانعكاسات سلبية تجاه طلابه.

ويرتبط هنا رضا المعلم عن وظيفته بعوامل خاصة "ببيئة العمل في المدرسة"، و "التتمية الذاتية"، و "روح الزمالة"، إذ يودي توافرها إلى شعور المعلمين "بالرضا أو الإشباع الذاتي". أما غيابها فيسبب تصاعد الضغوط النفسية لدى المعلمين (Lee, et al.,2011). وفي الوقت نفسه ؛ كشفت النفسية لدى المعلمين (Kirimi, et al. (2013) عن وجود علاقة إيجابية بين ظروف العمل وأداء المعلمين؛ حيث اتضح أنه كلما تحسنت ظروف العمل، تحسنت درجات المعلمين على مؤشر الأداء الدي اعتمدته الدراسة. وأظهرت النتائج وجود علاقة سلبية بين العبء التدريسي وأداء المعلمين؛ وهذا يعني أنه كلما ازداد العبء التدريسي كلما انخفض أداء المعلمين وزادت رغبته في مغادرة مهنته.

٦- كثافة المهام التدريسية والإدارية المكلف بها المعلم

أجريت عام ٢٠٠٥م دراسة استقصائية من قبل اتحاد نقابات العمال في بريطانيا، حول ساعات العمل غير المدفوعة الأجر حسب المهنة تصدرت مهنة التدريس المهن الأخرى حسب ساعات العمل غير المدفوعة الأجر، وأثبتت الدراسة أن المعلمين يعملون أكثر من ١١٠٥ ساعات غير مدفوعة الأجر في الأسبوع، في مقابل ساعتين لبعض مديري الشركات وكبار الموظفين الحكوميين الذين احتلوا المركز الثاني. كما كشفت أن غالبية المعلمين في مدارس هونغ كونغ يقضون ما لا يقل عن ١٠ ساعات في المدرسة كل يوم، بينما يقضي المعلمون في المدارس المتوسطة ١١-١٢ ساعة يوميا، بل ويمكث ما يقرب من نصف المعلمين حتى الساعة ٨ مساء. ومن الملاحظ أن ذلك أشبه باستجابة جماعية، مستمدة من الإحساس بالواجب المهني.(John, 2012). ومع تزايد هذه المهام بفعل عوامل المعلومات والاتصالات ومحاولة الاستفادة منها في العملية التعليمية، والاتجاه نحو المعلومات والاتصالات ومحاولة الاستفادة منها في العملية التعليمية، والاتجاه نحو

تسرب المعلمين من مهنهم في بعض دول الخليج العربي "دراست خليليت"

تجويد التعليم وتحسين مخرجات المدارس، يتصاعد عدد المعلمين الراغبين في ترك مهنة التدريس (Surowiecki, 2004). ويرتبط بذلك عدد أيام التمدرس، حيث تحدد كل دولة عدد هذه الأيام وفقا سياستها التعليمية ورؤيتها المستقبلية، حيث تبلغ بدولة الكويت ١٦٦ يوما (قطاع التعليم العام، ٢٠١٦)، وتبلغ في سلطنة عمان ١٨٩ يوما (وزارة التربية والتعليم بسلطنة عمان ، ٢٠١٦)، في حين تبلغ ١٦٧ يوما بالمملكة العربية السعودية (وزارة التربية والتعليم بالمملكة العربية السعودية، ٢٠١٧)، وتبلغ في وتبلغ بدولة قطر ١٨٠)، وتبلغ في دولة الأمارات العربية المتحدة ١٨٤ يوما (وزارة التربية والتعليم بدولة قطر ، ٢٠١٧)، وتبلغ في العربية المتحدة ، ٢٠١٧)، وتبلغ بمملكة البحرين ١٦٤ يوما (وزارة التربية والتعليم بدولة الإمارات العربية المتحدة ، ٢٠١٧)، وتبلغ بمملكة البحرين ١٦٤٠)، وتبلغ بمملكة البحرين ، ٢٠١٧)

٧- انخفاض أعداد الطلاب الراغبين في الالتحاق بمهنة التدريس بالمستقبل

تشهد بعض دول العالم انخفاضا في عدد الطلاب الراغبين في أن يصبحوا معلمين بصفة عامة وفي بعض التخصصات مثل العلوم والرياضيات بصفة خاصة. إذ يبلغ عدد المعلمين الكويتيين الذكور العاملين في المراحل التعليمية الثلاثة لعام ٢٠١٦م المتمثلة بالابتدائية والمتوسطة والثانوية ٢١٣١ معلما في حين كان عدد المعلمين الوافدين في ذات المراحل ٩٩٣٩ معلما، وهو ما يمثل نسبة كان عدد المعلمين الوافدين و ٢٠١٨ % للوافدين، وأن التخصصات التي يقل فيها عدد المعلمين الكويتيين هي: اللغة العربية واللغة الإنجليزية واللغة الفرنسية والرياضيات والعلوم بفروعها من كيمياء وفيزياء وأحياء وجيولوجيا، حيث يوجد ٤ معلمين فيزياء من المواطنين مقابل ٣٢٢ معلما من الوافدين، (الراي، ٢٠١٦). كما تقدر نسبة الهدر التربوي في مؤسسات التعليم العالي والعام على مستوى المملكة العربية السعودية ما بين ٢٠-٣٠% في حين تقدر مخصصات التعليم بنحو ٢٠ مليار ريال

سنويا، وعليه فإن نسبة الهدر في هذا القطاع يتراوح من ٥-٧% مليارات ريال سنويا (صائغ، ٢٠٠٣). علاوة على ذلك بلغ عدد المتسربين من "طلاب كلية المعلمين في مكة المكرمة خلال عام ١٤٢٥/١٤٢٤ه، وعام ١٤٢٦/١٤٢٥ه (١٠١) طالبًا من تخصصات مختلفة، وهذا العدد لا يقل عن نسبة (٥%) من إجمالي عدد طلاب الكلية البالغ عددهم ١٦٠٠ طالب، وهي نسبة ليست بالقليلة، ووفقا لذلك فإن تسرب المعلمين من مهنتهم يعد هدرًا في استثمار القوى البشرية التي تمثل الغاية الأساسية للتنمية ووسيلتها، ومن ثم تعد ظاهرة التسرب من معوقات التنمية في المجتمع" (حكيم، ١٤٢٨ه، ص ٥).

ويمكن اعتبار هذا الانخفاض والتسرب مؤشرا على عدم جاذبية هذه المهنة أو رغبة بعض البلدان في تنظيم العرض عليها عن طريق تقليل فرص الحصول على هذه المهنة. ففي البلدان التي يتم فيها اختيار المعلمين من خلال الامتحانات التنافسية الوطنية أو الإقليمية، يرتبط انخفاض عدد الطلاب الراغبين في أن يصبحوا معلمين بعدد الإدخالات على هذه الامتحانات كما في فرنسا واليونان وإسبانيا. وفي البلدان التي يتم فيها توظيف المعلمين أساسا من قبل البلديات أو رؤساء المدارس كما في فنلندا والمملكة المتحدة وبعض بلدان وسط أوروبا وغيرها، لا توجد صلة مباشرة بين الطلب والعرض. وفي الوقت الراهن، تضع البلدان الأوروبية شروطا صارمة فيما يتعلق بنوعية المرشحين عندما ينخفض عدد المرشحين. وعلى مستوى التعليم العالي حدث انخفاض كبير في نسبة الخريجين في مجال التعليم من مثل: البرتغال (٢,٧٪)، أيسلندا (٢٪)، المجر (٢,٠٪) وبلجيكا المستقبلي للمعلمين المؤهلين(٢,٧٪)، أيسلندا (٢٪)، وفي السياق ذاته؛ أظهرت (ياسة حكيم (١٤٤٨) أن من ضمن أسباب تناقص عدد الطلاب الراغبين في الانتحاق بمهنة التدريس: أنهم يفتقرون إلى دافع التعلم، ودافع الإنجاز وعدم الإلمام

تس ب المعلمين من مهنهم في بعض حول الخليج العربي "حسراست خليليت"

بأساليب الاستذكار الجيدة والفاعلة، كما أنهم يشعرون بضعف قدراتهم على مواجهة المشكلات التي تواجههم في أثناء دراستهم.

٨- السلوكات السلبية لدى الطلاب

إن ضبط إيقاع الحياة الإنسانية وتناغم سيرها بانتظام لا يؤتي ثماره إلا بضوابط أخلاقية تنظم علاقات الناس بعضهم بعضا في مختلف شؤون حياتهم، "ومن بين تلك الضوابط التي تنظم سلوك الإنسان أخلاقيات العمل والوظيفة العامة. إلى جانب كون الأخلاق هي العنصر الأساس الذي ينظم الحياة الاجتماعية، حيث إن تربية الفرد أخلاقيًا تنطوي على تتمية الحس الأخلاقي، والشعور بالمسؤولية الأخلاقية بما يؤدي إلى الالتزام من واقع الشعور بالمسؤولية" (حمودة، والشاذلي، الأخلاقية بما يؤدي إلى الالتزام من واقع الشعور بالمسؤولية أهدافها بكفاءة العاملين فيها وقدراتهم على إنجاز المهام الموكلة لهم على أحسن وجه، إضافة إلى انضباط الطلاب وتحليهم بالسلوكيات الإيجابية والمسؤولية تجاه أنفسهم وتجاه مدرستهم ومجتمعهم، لذا يتأثر الأداء البشري بمنظومة القيم التي يتبناها الإنسان.

وتعد السلوكات السلبية والتصرفات غير المتزنة التي يمارسها الطلاب داخل الصفوف الدراسية وخارجها من العوامل المؤثرة على أداء المعلم، ويمتد هذه التأثير إلى قرار المعلم في البقاء بمهنة التدريس أو محاولة التسرب منها أو تحمل ذلك حتى تتاح له الفرصة للانتقال إلى مهنة أخرى ليس لها الضغوط اليومية نفسها. فاهتزاز مكانة المعلم وتناقص احترامه وقلة الوعي بقداسة مهنته لدى الطلاب، والنهوض بممارسات سلبية مثل عدم تنفيذ أوامره والانصياع لتعليماته، والعنف المتبادل بصوره المختلفة بين الطلاب حينا، وبين الطلاب والمعلمين حينا آخر، وقلة دافعيتهم نحو التعلم. كل ذلك ضغوط تتراكم يوميا وتدفع المعلم إلى التفكير في مغادرة مهنة التدريس ومحاولة الوصول إلى خيارات أخرى غيرها. حيث كشفت

دراسة (2005) Stephen عن بعض أسباب مغادرة المعلمين لمهنتهم في مقدمتها؛ قلة الانضباط الطلابي حيث تعد من أعلى النسب في استجابات المعلمين حول أسباب مغادرتهم لمهنتهم حيث حصلت على نسبة ١٨,٦٪. ونسبة (٩,٧٪) سببه عبء العمل والشعور بعدم القدرة على السيطرة على قاعة الدراسة.

٩ - تدنى دخل المعلم:

يواجه التوسع في الالتحاق بمدارس التعليم الأساسي والثانوي تحديا متمثلا في القدرة على إعداد وتوظيف أعداد كبيرة من المعلمين الذين لم يكتمل تأهيلهم أو تدريبهم للقيام بمهام التدريس، ومع ذلك يضطر كثير من المعلمين إلى العمل في وظائف أخرى لتحسين أوضاعهم المعيشية، كما يضطر عدد من المعلمين المدربين والمؤهلين وذوي الخبرات التدريسية من ترك مهنة التدريس بسبب تدني الرواتب الذي لا يمكنه من الحصول على مسكن مناسب أو لا يقدر على تلبية حاجاته أسرته اليومية أو لا يتمكن من تعليم أولاده على نحو أفضل. Schwille & Dembele)

علاوة على ذلك أوضحت دراسة (2003) العوامل Dolton, et al., (2003) أن العوامل الاقتصادية المحيطة بالمعلمين تؤثر على قراراتهم المتعلقة بالدخول إلى المهنة أو مغادرتها، حيث تتوقف هذه القرارات على عدد من الأمور أهمها: مقدار الراتب في التدريس مقارنة بالمهن المحتملة الأخرى، والوقت الذي يستغرقه التدريب وتكلفة التدريب. إلى جانب ظروف سوق العمل بما في ذلك إمكانيات الدخول إلى مهن أخرى ووظائف أخرى. بل أكدت دراسة (2009) Howson في إنجلترا على وجود علاقة سلبية قوية بين عدد المتقدمين إلى مهنة التدريس في حال انخفاض الناتج المحلي من خلال تحليل بيانات ١٥ عاما الماضية، فعندما يرتفع الناتج المحلي الإجمالي يقل عدد المتقدمين إلى مهنة التدريس، وعندما يرتفع الناتج المحلي الإجمالي يرتفع عدد المتقدمين إلى مهنة التدريس، وعندما ينخفض الناتج المحلي الإجمالي يرتفع عدد المتقدمين إلى مهنة التدريس، وعندما ينخفض الناتج المحلي

تس ب المعلمين من مهنهم في بعض حول الخليج العربي "حسراست خليليت"

جذبا للخريجين الجدد، حيث تحقق لهم الأمن الوظيفي في ظل عدم توافر بدائل أخرى، بالإضافة إلى الهروب من البطالة، ولقد وصلت الزيادة في الالتحاق بمهنة التدريس في ظل انخفاض الناتج المحلي في بعض الدول إلى ٣٥%. (Guardian, 2009). بالإضافة إلى ارتفاع عدد المعلمين الراغبين في العودة لمهنة التدريس بعد مغادرتهم لها في ظل انخفاض الناتج المحلي وارتفاع نسبة البطالة (TES, 2009).

المحور الثاني: الآثار المترتبة على تسرب المعلمين من مهن التدريس ١ - آثار مرتبطة بجودة التعليم

تواجه النظم التعليمية في دول العالم بالآونة الأخيرة تحديات متنوعة، يأتي في مقدمتها؛ تحسين جودة التعليم، الأمر الذي يتطلب إعادة النظر في السياسات التعليمية لهذه الدول وأهدافها، حيث لم يعد التحدي مقتصرا على المساواة في إتاحة فرص التعليم للجميع، بل تعداه لضمان جودته والارتقاء بميزته التنافسية؛ إذ ينعكس مستوى جودة التعليم بالسلب والإيجاب على معدلات التنمية البشرية المستدامة، فكلما ارتفع مستوى جودة التعليم ارتفعت إنتاجيته، وهو ما يعرف بالمردود التنموي للتعليم والقدرة على التنافس في ظل السباق الحضاري المعاصر؛ لذا تهتم عدد من المؤسسات العالمية مثل اليونسكو، والبنك الدولي ومنظمة التعاون والتنمية الاقتصادية OECD، ببناء مؤشرات دقيقة تصف واقع النظم التعليمية في بعض البلدان يمكن الانطلاق منها عند تحسين جودة التعليم، واتخاذ الخطوات الصحيحة التي تحقق جودة أداء هذه النظم (OECD, 2000).

وبالمثل؛ يبذل أي نظام تعليمي مجهودا متواصلا لتحقيق جودة التعليم والارتقاء بمستوى نواتج مؤسساته التربوية من خلال تحقيق أهدافها ورؤيتها ورسالتها أو المخرجات المنشودة منها. ويسهم المعلم بشكل كبير في تحقيق تلك الجودة، على

اعتبار مهنة التدريس فنا وعلما في آن واحد، لا ينفكان عن بعضهما. "فعلم التدريس يكسب المعلمين إدراكا لماهية الموقف التعليمي ومتغيراته والعوامل المؤثرة فيه وكيفية التخطيط له وتنفيذه وتقويمه، في حين أن فن التدريس ضروري لكل معلم؛ حيث يمكنه من التفاعل مع هذه المتغيرات والاستفادة من هذه العوامل، معتمدًا على حسن التصرف والبصيرة النافذة في توصيل المعلومات والتواصل مع طلابه". (الأسطل، والخالدي، ٢٠٠٥، ص٣٢)

وفي السياق ذاته؛ فإن تتاقص أعداد المعلمين من خلال مغادرتهم للمهنة يؤثر سلبا على جودة التعليم، بل ويمثل مصدر قلق رئيس، فمن ناحية، فإن ارتفاع معدل التتاقص يجعل من الصعب تشكيل فريق مدرسة متماسك ومتجانس. وبالإضافة إلى ذلك، ينطوي تتاقص المعلمين على نسبة كبيرة من المعلمين المبتدئين؛ أي المعلمين الذين يغادرون المهنة قبل الأوان عندما لا يتقنون مهاراتهم المهنية. وبالتالي، يمكن أن نفترض أن جودة التدريس ونوعيته التي يقدمها هؤلاء المعلمون أقل من المعلمين الذين وصلوا إلى مرحلة الاستقرار. أضف إلى ذلك أن الاستنزاف ينطوي بالضرورة على توظيف مزيد من المعلمين المبتدئين الذين هم أيضا في مرحلة بناء المهارات. كما أن جودة التدريس تتأثر بشكل مضاعف، لأن المعلمين المبتدئين الذين استقالوا لم يحققوا مهارات التدريس المثلي، ولأن هذا الأمر يتطلب توظيف مزيد من المعلمين المبتدئين الذين يبنون أيضا خبراتهم. وفي نهاية اليوم الدراسي؛ يكون المعلمين المبتدئين الذين يتحملون تكاليف استنزاف المعلمين، حيث إن جودة التعليم الذي يتلقونه أقل مما لو استمر المعلمون معهم (Alliance for Excellent)

ويرتبط بجودة التعليم عدد سنوات خبرة المعلم في ممارسة مهنة التدريس، حيث أكدت دراسة Rice) أن الخبرة لها تأثير إيجابي على كفاءة المعلم. ويظهر

تسرب المعلمين من مهنهم في بعض حول الخليج العربي "حراست خليليت"

تأثير الخبرة بصورة أوضح في السنوات الأولى للتدريس؛ ولذلك تؤكد الدراسات السابقة على أهمية "التعلم من خلال الممارسة" في تحسين أداء المعلمين.

٢ - آثار مرتبطة بالكلفة الاقتصادية المرتبطة بإعداد المعلمين وتنميتهم مهنيا

يبقى مضاعفة الإنفاق على التعليم ورفع ميزانيته أهم أولوية لمعظم دول العالم، بوصفها عملية بناء وتنمية المعارف وإكساب المهارات وتطوير القدرات وغرس القيم لدى أفراد المجتمع في اتجاه مرغوب لتحقيق الأهداف المرجوة منه، وهو بذلك استثمار في حاضر المجتمعات ومستقبلها لكونه يمثل حجر الأساس في تطوير الموارد البشرية التي تعود على المجتمع بالنفع والفائدة؛ لذلك تحاول دول العالم زيادة معدل ميزانية التعليم كل عام وفقا لدخلها القومي، حيث يخصص الجزء الأكبر من هذه الميزانية لرواتب المعلمين، وتتنوع الحوافز والمكافآت التي ترصدها كل دولة لتشجيع من الميزانية لتدريب المعلمين والارتقاء بأدائهم من خلال برامج التنمية المهنية، حيث إن مشاركة المعلمين بفاعلية في أنشطة برامج التنمية المهنية يمكنهم من تعلم المهارات الجديدة، وتزيد فهمهم لمحتوى المواد الدراسية التي يقومون بتدريسها، ولكيفية تعلم الطلبة لهذا المحتوى، وكيفية عرضه بطريقة مناسبة مما ينعكس إيجابا على مستوى جودة تعليم الطلاب (Ingvarson)

وفي ظل ارتفاع معدلات المعلمين المغادرين لمهنتهم سنويا فإن هناك هدرا واستنزافا للموارد الاقتصادية التي خصصت لإعدادهم داخل كليات التربية ومؤسسات إعداد المعلم، أو تدريبهم لتأهيلهم للالتحاق بمهنة التدريس قبل الخدمة، أو الارتقاء بأدائهم في أثناء الخدمة من خلال برامج التنمية المهنية. ففي الولايات

المتحدة –على سبيل المثال– قدر التحالف من أجل التعليم الممتاز تكلفة استنزاف المعلمين بنحو ثلاثة مليارات دولار أمريكي في عام ٢٠٠٤م (OECD, 2005). وفي إنجلترا وجد أن هناك ١٠٠ مليون جنيه إسترليني تهدر عندما ترك ١٨% من المعلمين المبتدئين مهنة التدريس خلال السنوات الثلاثة الأولى من عملهم، إذ يتم تدريب نحو ٣٠٠٠٠ معلم في السنة، فيحدث تسرب ٣٠% من المتدربين على نهاية العام مما يسبب في حدوث هدر للميزانية المرصودة للتدريب والمقدرة بنحو ٢٤٠٠ مليون جنيه إسترليني (Alan &Pamela, 2003).

المحور الثالث: تسرب المعلمين في بعض دول العالم

النمسا: تواجه النمسا مشكلة نقص المعلمين سنويا بسبب أن عددا من المعلمين ينتقلون إلى مدن أخرى مثل بافاريا (بايرن) أو بادن فورت مبيرغ، حيث تجذبهم رواتب أعلى ومع ذلك، فإن التوقعات تبدو مشجعة إذ يبدي عدد كبير طلاب التعليم الثانوي رغبتهم في الالتحاق بمهنة التدريس بالمستقبل. وفي بلجيكا: بشكل عام، هناك نقص في المعلمين المؤهلين بجميع المراحل التعليمية وبخاصة في مناطق الفلمنكية الناطقة باللغة الهولندية، إذ ينتقل المعلمون للعمل بمهنة التدريس في المناطق الناطقة باللغة الفرنسية، إلى جانب عدم التنسيق بين الجهات المسؤولة عن توزيع المعلمين مما ينتج عنه تضخم في عدد المعلمين ببعض المناطق وعجز في مناطق أخرى. ولقد حاولت السلطات البلجيكية الحد من هذا التناقص من خلال دعوة المعلمين إلى العمل إما بشكل طوعي بعد ساعات الدراسة اليومية أو العمل الإضافي أو الاستمرار في العمل بعد سن التقاعد.وبالمثل في ألمانيا: لدى ألمانيا عجز في المعلمين المؤهلين بجميع المراحل التعليمية وبخاصة معلمي العلوم، والرياضيات، والتربية البدنية. ويرجع هذا العجز إلى التنافس في جذب المعلمين في المقاطعات المختلفة، لذا فحجم المشكلة أقل في برلين العاصمة عن بقية المناطق، إلى جانب توجه عدد من المعلمين إلى التقاعد المبكر من مهنة التدريس. لذا لجأت

تس ب المعلمين من مهنهم في بعض دول الخليج العربي "حسماست تحليليتم"

السلطات الألمانية إلى زيادة الراتب كآلية لجذب المعلمين إلى المهنة، في حين لجأت مقاطعات أخرى إلى تكثيف من حملاتها الإعلانية لجذب المعلمين إلى مهنة التدريس من خلال الإعلان عن الامتيازات الخاصة بالمعلم، والاستعانة بالمعلمين الجدد الذين لم ينتهوا من فترة تدريبهم لسد هذا العجز. Commission, 2013, p.,38)

الترويج: تعاني النرويج من نقص عدد في المعلمين المؤهلين بالمرحلة الثانوية، وارتفاع نسبة المعلمين كبار السن، مما يؤكد على الحاجة إلى عدد كبير من المعلمين الجدد في السنوات المقبلة، وخاصة في تخصصات العلوم واللغة الإنجليزية والرياضيات. وتعد المناطق الريفية والبلدات الصغيرة من أكثر المناطق تضررا. ولاياضيات وتعد المعلمين الذين يتحولون إلى وظائف أخرى. European إضافة إلى ارتفاع عدد المعلمين الذين يتحولون إلى وظائف أخرى. Agency for Development in Special Needs Education, وكذلك إيطاليا: تتباين نسب العجز في إيطاليا حسب التخصصات إذ تزداد في تخصص (اللغات الأجنبية والعلوم) ، في حين ارتفع عدد ساعات العمل المعلمين. لذا لجأت السلطات إلى التعاقد مع معلمين غير مؤهلين لسد العجز إذ تم للمعلمين. لذا لجأت السلطات إلى التعاقد مع معلمين وتم فصل ١٠ آلاف منهم المتعاقد مع حوالي ١٣ ألف تم تعينهم في شهر سبتمبر، وتم فصل ١٠ آلاف منهم المتعاقدين المؤهلين للعمل بمهنة التدريس. علاوة أن السلطات مدت سن التقاعد العربي ١٤ عاما ليساهم في نقليص مشكلة النقص. , ٢٠ عاما ليساهم في نقليص مشكلة النقص. , 2013, p.,39)

السويد: هناك نقص في معلمي التعليم قبل المدرسي والتعليم المهني والتعليم الثانوي في تخصص الرياضيات والعلوم، وتعود هذه المشكلة إلى انخفاض الرواتب، مما يدفع السلطات إلى الاستعانة بمعلمين غير مؤهلين، إذ تشير التقديرات أن حوالي

٢٠٪ من المعلمين في المدارس الحكومية و ٤٠٪ في المدارس الخاصة غير مؤهلين جيدا، إضافة إلى ارتفاع متوسط العمر النسبي للمعلمين، مما دفع المسؤولين إلى زيادة المرتبات لجذب المعلمين لمهنة التدريس، واعطاء رواتب أعلى للمعلمين الذين ينهضون بالتدريس في المناطق النائية، والأمر كذلك لبعض معلمي بعض التخصصات مثل العلوم والرياضيات. (OECD "a", 2011). وفي هولندا: لا تعانى هولندا نقصا من المعلمين في التعليم الابتدائي، ولكن هناك نقص في معلمي بعض التخصصات مثل الرياضيات واللغة الألمانية وبعض المواد المهنية بالتعليم الثانوي والمهني، كما أن حوالي ٢٥٪من المعلمين غير مؤهلين بما فيه الكفاية. وقد يكون السبب في شرط التحاق المعلمين بالتعليم الثانوي الحصول على ماجستير معتمد وذلك منذ ٢٠١٢م بهدف الارتقاء بمؤهلات المعلمين وجعل المهنة أكثر جذبا. إضافة أن قواعد اختيار الطلاب الجدد بكليات إعداد المعلمين أصبحت أكثر صرامة. إلى جانب عدم وجود أي تخطيط أو سياسات راشدة لتعيين المعلمين. وبالمثل في رومانيا: تواجه نقصا في عدد المعلمين على جميع المستويات التعليمية. إذ بلغ العجز عام ٢٠١١/٢٠١٠ حوالي ٣٪ في المرحلتين الابتدائية والثانوية. وكانت المناطق الريفية هي الأكثر تضررا إذ تم الاستعانة بمعلمين غير مؤهلين لسد هذا العجز في تخصصات اللغات الأجنبية، والرياضيات، والفيزياء والكيمياء .(European Commission, 2013, p.,39)

المحور الرابع:كيفية الاستبقاء على المعلمين بمهنة التدريس

يظل السعي إلى الاحتفاظ بالمعلمين هدفا ملحا عند الدول التي تواجه تسربهم من مهنة التدريس، وما يترتب على ذلك من آثار سلبية تتعلق بنوعية مخرجات العملية التعليمية وجودة التعليم، ولتحقيق ذلك اقترحت اللجنة الوطنية للتدريس بأمريكا ثلاث طرق للاحتفاظ بالمعلمين على النحو التالى: The National)

تس ب المعلمين من مهنهم في بعض حول الخليج العربي "حسراست خليليت"

Commission on Teaching and America's Future and NCTAF State Partners, 2001,p.,15)

- ١- تقليص حجم المدارس وإعادة تنظيمها لدعم مجتمعات التعلم الفاعلة.
- ٢- تطوير نظام إعداد المعلم وتأهيله بما يلبي متطلبات عملية التدريس واحتياجات التعلم للطلاب وفق معايير علمية موضوعية تؤدي إلى تأهيل جيد واعداد فعال للطلاب المعلمين.
- ٣- الإبداع في إيجاد مسارات مهنية مميزة تتيح التوصل إلى بدائل عن أساليب التوظيف التقليدية، أي ينبغي ابتكار مسارات وظيفية واضحة ومجزية، على سبيل المثال:
- إيجاد آليات متنوعة لرفع رواتب أصحاب مهنة التدريس مقارنة بمستوى المهن الأخرى.
 - الاعتماد على التتمية المهنية المستدامة للمعلمين.
 - ٥ تعزيز معايير إعداد المعلمين وترخيص مزاولة المهنة.
 - استخدام المعايير الوطنية كمعيار للأداء.
 - وضع حوافز للمدارس التي تسارع إلى تقديم الدعم إلى المعلم .

وعلى ذلك فإن السياسات التعليمية الهادفة إلى اجتذاب المعلمين المتميزين والاحتفاظ بهم تحتاج إلى توظيف أشخاص مؤهلين في هذه المهنة مع استمرارية تقديم الدعم والحوافز لتمكينهم من الارتقاء بأدائهم التدريسي، ومن ثم فقد لا يستمر المعلم في مهنته إذا لم تتوافر الإعدادات والدعم والحوافز المناسبة. كما تحتاج مبادرات السياسات التعليمية إلى السعي إلى تحسين الوضع والقدرة التنافسية في سوق العمل، وتحسين تطوير المعلمين، وبيئات العمل المدرسي لمهنة التدريس ككل. كما يتعين عليهم التركيز على اجتذاب واستبقاء أنواع معينة من المعلمين

ذوي التخصصات النادرة، وجذبهم للعمل في مدارس معينة. ,"P", OECD "P". . 2011,p.,5)

ويشمل الاستبقاء على المعلمين بمهنة التدريس والاحتفاظ بهم ما يلي من عناصر:

١ - تحفيز المعلمين وزيادة دافعيتهم نحو التدريس الفعال:

يعد تحفيز المعلمين داخل المدرسة على النهوض بأدوارهم أحد العوامل المهمة لإبقائهم في مهنتهم ولتحقيق الرضا الوظيفي لديهم، بل وأحد أهم عناصر نجاح في إنجاز أعمالهم. كما يعد الرضا الوظيفي للمعلمين من أهم مؤشرات نجاح المدرسة بوصفها مؤسسة تربوية، حيث يمثل مجموع المشاعر والاتجاهات الإيجابية التي يظهرها المعلمون نحو العمل بالمدرسة،حيث يزداد شعورهم بالكفاءة، وتزداد دافعيتهم للإنجاز عندما يشعرون بالرضا عن عملهم، ويزداد هذا الشعور عندما يكون مصدره العمل وليس العائد المادي من وراء الوظيفة.(الثبيتي، والعنزي،

وتشير دراسة (2011) Muralidharan & Sundararaman إلى أن القيمة العملية لبرامج ربط الحوافز المادية للمعلمين بالأداء، تعتمد بشكل أساسي على مدى دعم المعلمين لهذه الفكرة وقبولهم لها. وتقدم الدراسة معلومات حول آراء المعلمين فيما يتعلق بربط الحوافر المادية بالأداء، من خلال مقابلات شخصية تم إجراؤها في إطار التقويم التجريبي لبرنامج يقدم حوافز مادية للمعلمين مع ربطها بأدائهم المهني في ولاية أندهرا براديش الهندية. ولقد توصلت هذه الدراسة إلى أن أكثر من ٨٠% من المعلمين يشجعون فكرة ربط الحوافز المادية التي يتلقونها بمقاييس الأداء المهني. وأن خضوع المعلمين فعليا لأحد برامج ربط الحوافز المادية بالأداء يزيد من دعم المعلمين لهذه الفكرة. إضافة إلى وجود علاقة إيجابية بين الدعم المسبق للمعلمين لفكرة ربط الحوافز بالأداء، وبين تحسن أدائهم المهني فيما بعد. وأن تطبيق

سياسة ربط الحوافز المادية بالأداء يمكن أن يحظى بدعم واسع من جانب المعلمين. كما يؤدي تطبيق مثل هذه السياسة إلى جذب معلمين أكثر كفاءة إلى مهنة التدريس.

٢ - تطوير معايير اختيار الطلاب الملتحقين بكليات التربية ومؤسسات إعداد المعلم

تعد برامج إعداد المعلم في حاجة إلى تطوير لتصبح أكثر قدرة على مسايرة المستجدات المتنوعة التي يشهدها العالم، مع الاستمرارية بتحديث فلسفة المناهج والمقررات، وتمكين الطالب المعلم من التعامل الجيد مع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتدريبه على توظيفها الفعال في عملية التعليم والتعلم داخل البيئة الصفية. "إلى جانب التدريب المستمر على الإستراتيجيات الحديثة في تدريس المناهج وتصميم أنشطتها التربوية، وتمكينه من آليات التقويم المختلفة التي تؤهله لتحديد مستوى الطلاب الفعلي والعمل على تحسينه وتطويره" (حسن. ١٤٣٧هـ، ص٥٠).

علاوة على أن تطوير معايير اختيار الطلاب الملتحقين بكليات التربية ومؤسسات إعداد المعلم له تأثير إيجابي في أداء المعلمين، وقد يكون ذلك انعكاس للقدرات المعرفية التي يمتلكها المعلم. إلى جانب أن حصول الطلاب الملتحقين بكليات التربية ومؤسسات إعداد المعلم على درجات علمية متقدمة في المرحلة الثانوية له تأثير إيجابي في تحسين أدائهم علمية متقدمة في المرحلة الثانوية له تأثير إيجابي في تحسين أدائهم (Rice, 2008).

وفي السياق ذاته؛ يعد النظام التعليمي في فنلندا واحدًا من نظم التعليم الأكثر فعالية، وبالرغم من أنها تطبق معايير اختيار صارمة للطلاب الملتحقين بمؤسسات إعداد المعلم إلا أنه لا يوجد لديها مشكلة نقص في عدد المعلمين المؤهلين، حيث

يلتحق ٢٠% من خريجي التعليم الثانوي بكليات إعداد المعلم، ويتم قبول طالب واحد فقط من كل عشرة مرشحين ليصبحوا معلمين، ويزداد هذا المعدل في جامعة هلسنكي، حيث يتم قبول طالب واحد فقط من كل خمسة عشرة مرشحا ليصبحوا معلمين في المدرسة الابتدائية. علاوة على ذلك يطلب من المعلمين الحصول على درجة الماجستير في برنامج مدته خمس سنوات (Augste, et al, 2010).

٣- هجرة المعلمين من بلد إلى آخر لسد النقص في بعض التخصصات النادرة

تعد الاستعانة بمعلمين من دول أخرى ينتمون إلى تخصصات نادرة من أهم وسائل مواجهة تسرب المعلمين المحليين من مهنة التعليم، كما حدث في ألمانيا إذ شجعت معلمي اللغات من دول الاتحاد الأوربي للالتحاق بمهنة التدريس لديها، وتابعها في ذلك انتقال الطلاب الفرنسيين الذين لم يجتازوا إجراءات التعيين في بلادهم إلى العمل بسويسرا. وكذلك انتقل المعلمون النمساويون إلى وظائف تعليمية في بافاريا. وكذلك التحق المعلمون الأوكرانيون للعمل بالتدريس في بولندا. ومع تزايد تسرب المعلمين من بلدانهم للعمل بدول أخرى؛ طالبت نقابات المعلمين بضرورة حماية المعلمين القادمين من الاستغلال، واتخاذ تدابير إدماجهم في المدارس المضيفة، وضمان أن يكون تدريبهم المهني مطابقا لاحتياجات النظام المضيف، إضافة إلى الحاجة إلى حماية نظم التعليم في بلدانهم من فقدان كوادر المعلمين المدربين (ETUCE, 2008, p.,15).

وفي دول الخليج العربي تستعين دولة الكويت بـ٨٠١٨ معلمًا من دول عربية مثل مصر وتونس والأردن وفلسطين في المقابل يبلغ عدد المعلمين المواطنين ٥٩٧٠ معلما (الإدارة المركزية للإحصاء بدولة الكويت، ٢٠١٦)، وتعاقدت سلطنة عمان مع٤٤٣،٩ معلما من دول عربية مثل مصر والأردن، بينما يبلغ عدد المعلمين المواطنين في سلطنة عمان ٢٠١٥، وتعاقدت وزارة التعليم بدولة قطر مع والمعلومات بسلطنة عمان ، ٢٠١٥)، وتعاقدت وزارة التعليم بدولة قطر مع

1.٤٧٢ معلما من دول عربية مثل مصر والأردن ، بينما عدد المعلمين المواطنين يبلغ ١٠٤٧٠ معلما (وزارة التعليم والتعليم العالي بدولة قطر ، ٢٠١٦)، واستعانت مملكة البحرين بـ٢٢٨١ معلما من دول عربية مثل مصر والأردن، وفي المقابل يبلغ عدد المعلمين المواطنين ٩٧٧٣ معلما (مملكة البحرين ، ٢٠٠٩). واستعانت دولة الإمارات العربية بـ ١١٩١٠ معلما من دول عربية مثل مصر والأردن، وفي المقابل يبلغ عدد المعلمين المواطنين ١١٩١٧ معلما (وزارة التربية والتعليم بدولة الإمارات العربية المتحدة ، ٢٠١٦).

٤ - ربط زيادة رواتب المعلمين بتطوير الأداء:

يعد ربط زيادة الراتب بتطوير أداء المعلمين مساقًا جديدًا لتحفيز المعلمين على البقاء في مهنتهم، ففي إنجلترا يبلغ المعلم "مستوى الراتب الأعلى" إذا ما تجاوز ما يطلق عليه "مستوى ما فوق العتبة" Post Threshold Teachers، فإن القانون يحدد الشروط اللازمة لتجاوز هذه العتبة. وفي هذه الحالة يحصل المعلم على مقدار أعلى من الراتب ولكنه محكوم أيضا بحد أدنى وأقصى كما يلي في الجدول (رقم ١) (Department for Education, 2014, pp. 19-20):

جدول (۱)

| | | () -3 . | | | | | | | | |
|--|-----------------|-----------------|----------------------|-------------|--|--|--|--|--|--|
| مستوى الراتب الأعلى للمعلمين لعام ٢٠١٤ | | | | | | | | | | |
| الراتب السنوي بالجنيه الإسترليني | | | | | | | | | | |
| 5: 11 -11-11 | 1 121 - 1- | 1 751 - 1-1. | إنجلترا وويلز ما عدا | | | | | | | |
| المناطق الريفية | خارج منطقة لندن | داخل منطقة لندن | منطقة لندن | | | | | | | |
| 70977 | ٣٨٣٥٥ | ٤٣٣٢ | ٣٤٨٦٩ | الحد الأدني | | | | | | |
| (۲۲۲٥ دولار) | (۲۸۸۱۱ دولار) | (۵۳۸۷۸ دولار) | (۲۲۳۹ دولار) | الحد الادنى | | | | | | |
| ٣٨٥٥٥ | £17£V | ٤٥٩٠٥ | WV £ 9 7 | الحد | | | | | | |
| (٤٩٠٧١ دولار) | (۹۷ ۲۵ دولار) | (٥٩٠٥ دولار) | (۲۲۷۲۳ دولار) | الأقصىي | | | | | | |

Department for Education. (2014). School teachers' pay and conditions document 2014 and guidance on school teachers' pay and conditions. London: Department for Education

.101.

ويربط نظام رواتب المعلمين في إنجلترا وويلز بين رواتب المعلمين وأدائهم المهني، حيث تقوم السلطات المحلية المسؤولة عن التعليم بإجراء مراجعة سنوية لرواتب المعلمين وتحديد مقدار الزيادة التي ستضاف إليها في حدود الحد الأدنى والأقصى المبين سابقا، وذلك بالنظر إلى تقارير الأداء الخاصة بالمعلمين (Department for Education, 2014, p. 23)

ويعد رواتب المعلمين في معظم دول الخليج من المرتبات المرتفعة إلى جانب الحوافز المتعددة التي توفرها كل وزارة لتشجيع المعلمين على تطوير مهاراتهم وتحسين أدائهم والارتقاء بكفاءاتهم، مثل المادة الرابعة الخاصة بكادر المعلمين بدولة الكويت بالقانون رقم ٢٨ لسنة ٢٠١١م، حيث يمنح أعضاء الهيئة التعليمية مكافأة مؤهل ٢٠٠ دينار لحملة الماجستير، و٢٠٠ دينار لحملة الدكتوراه، إلى جانب منح أعضاء الهيئة التعليمية الذين يتجاوزون الدورات التدريبية التي تم الاتفاق عليها مع ديوان الخدمة المدنية مكافأة لا تتجاوز ٢٠٠٠ د.ك لمن يجتاز تلك الدورات خلال العام الدراسي الواحد (مجلس الخدمة المدنية، ٢٠١١).

وقد استهدفت دراسة Goodman & Turner (2010) بحث تأثير الحوافز المادية التي نقدم للمعلمين بصورة جماعية، من خلال برنامج علاوات المعلمين بمدينة نيويورك في ضوء مجموعة من النواتج التعليمية منها: أداء المعلمين، وتحصيل الطلبة في الرياضيات والقراءة، والأنشطة الصفية، وتصنيف المعلمين عبر المدارس في مدينة نيويورك. ففي عام ٢٠٠٧م تم اختيار ١٨١ مدرسة بطريقة عشوائية من بين مجموعة من المدارس الفقيرة في مدينة نيويورك، وذلك من أجل تطبيق تجربة السياسة الجديدة الخاصة بالحوافز، والتي تتمثل في ربط العلاوات التي تقدم للمعلمين بمستوى تحصيل الطلبة في اختبارات الحساب والقراءة. وقد تراوحت نسبة هذه العلاوات بين ٣ و ٧ % من إجمالي دخل المعلم سنويا. ولذلك فقد تم إجراء هذه الدراسة لبحث تأثير هذه السياسة في عدد من العوامل منها أداء

المعلم. ولأن صرف هذه العلاوات كان يعتمد على أداء المدرسة بشكل عام، فقد كان المعلمون يحصلون على العلاوات عندما تحقق المدرسة المستهدفات والمعابير المحددة لذلك. ولقد أدى ذلك إلى شعور المعلم بأن أداءه لن يؤثر كثيرا في فرصة حصوله على العلاوة، وذلك لكثرة أعداد المعلمين الذين يدرسون للطلبة، ووجود احتمال أن يتبع بعضهم سياسة "الراكب بالمجان" ويتكل على أداء زملائه. ولقد كشفت نتائج الدراسة عن تجاوب المعلمين مع برنامج العلاوات من خلال بذل مزيد من الجهد في الأداء، كلما قلت فرص وجود سياسة "الراكب بالمجان". ففي المدارس ذات العدد القليل من المعلمين، وجدت الدراسة؛ أن برنامج العلاوات والحوافز قد أدى إلى تحسين أداء المعلمين وزيادة نشاطهم.

ويمكن تمييز ستة مجموعات من البلدان من حيث مستوى الراتب OECD) : "a", 2011,a)

- البلدان ذات المرتبات المرتفعة في المرحلتين الابتدائية والثانوية والعالية التقدم: لوكسمبورغ، وأيرلندا، وهولندا، والبرتغال.
- البلدان ذات المرتبات المرتفعة في المرحلتين الابتدائية والثانوية والمعتدلة التقدم،: الدنمارك، وألمانيا، النرويج، وأسبانيا.
- البلدان ذات المرتبات أعلى قليلا أو أقل من متوسط الاتحاد الأوروبي في المرحلتين الابتدائية والثانوية: النمسا، وبلجيكا ، وفرنسا، وفنلندا، وإسكتلندا.
- البلدان ذات المرتبات أعلى قليلا أو أقل من متوسط الاتحاد الأوروبي في المرحلتين الابتدائية والثانوية، والتقدم المعتدل: إنجلترا، واليونان، وإيطاليا، والسويد .

- البلدان ذات الرواتب أقل بكثير من متوسط الاتحاد الأوروبي في المرحلة الابتدائية والتعليم الثانوي ولكن مع تقدم مهم: جمهورية التشيك وهنغاريا وبولندا.
- البلدان ذات الرواتب أقل بكثير من متوسط الاتحاد الأوروبي والمعتدلة التقدم: أستونيا وسلوفاكيا.

الدراسة الميدانية

شملت الدراسة الميدانية ما يلى من خطوات:

- هدف الدراسة الميدانية:

تهدف الدراسة الميدانية إلى التعرف على وجهات نظر المعلمين فيما يتعلق بأسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس، والتعرف على كيفية الاحتفاظ بهم وجذبهم نحو مهنة التدريس. بالإضافة إلى تعرف ما إذا كان هناك فروقًا تعزى للجنس أو الخبرة أو المؤهل.

- بناء أداة الدراسة:

تم الاعتماد في إعداد الصورة المبدئية للاستبانة على الدراسات السابقة في هذا المجال، ثم تم عرض الاستبانة على عدد من الأساتذة بالجامعات والمراكز البحثية، وصل عددهم إلى (٥) لاستطلاع آرائهم نحوها والتأكد من صحتها وصدقها،حيث تم تعديل الاستبانة في ضوء مقترحات السادة المحكمين، خاصة فيما يتعلق بإعادة صياغة بعض البنود وإضافة بعض البنود الجديدة، ومن ثم تم إعداد الاستبانة في صورتها النهائية.

- وصف الاستبانة:

تتكون الاستبانة من ثلاثة أجزاء؛ الجزء الأول خاص بالتعليمات، والجزء الثاني خاص بالبيانات العامة للمستجيب وتشمل: الاسم، النوع، والخبرة، المؤهل الدراسي التعليمي. أما الجزء الثالث فيشمل بنود الاستبانة التي يبلغ عددها ٤٧ بندا،

موزعة على محورين. ويوضح الجدول رقم (٢) محاور الاستبانة وعدد البنود في كل محور.

جدول (٢) محاور الاستبانة وبنودها

| عدد البنود | المحور |
|------------|---|
| ٣. | الأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة التدريس |
| ١٧ | كيفية الاحتفاظ بالمعلمين وجذبهم لمهنة التدريس |

وقد صممت الاستبانة بمقياس التقدير النهائي من خمسة تقديرات أساسية حيث وضع أمام كل فقرة مقياس متدرج، وذلك ليقوم المستجيب باختيار أحد التقديرات، وتحدد هذه الاستجابات كلا من نوع التأثير (إيجابيًّا – سلبيًّا)، ودرجة التأثير (إلى حد كبير – إلى حد ما – لا يؤثر). ومن أجل توضيح المقصود بكل استجابة من هذه الاستجابات الخمس، تم شرحها للمستجيبين في تعليمات الاستبانة على النحو التالى:

| ي و | |
|---|---|
| ● أوافق تماما: | تعني أن هذا العامل يُمكن المعلم من أداء مهامه بصورة |
| | كبيرة، ويساهم في تتمية خبراته المهنية، ويؤدي غيابه إلى |
| | تأثر أداء المعلم سلبيا. |
| أوافق بدرجة كبيرة: | تعني أن هذا العامل يساعد المعلم في أداء مهامه، لكن |
| | غيابه لا يحدث أثرا سلبيا في أداء المعلم. |
| أوافق بدرجة متوسطة: | تعني أن هذا العامل ليس له علاقة بأداء المعلم، ولا يؤثر |
| | فيه سواء بالسلب أو الإيجاب. |
| • أوافق إلى حد ما: | تعني أن هذا العامل قد يعوق أداء المعلم لمهامه بصورة |
| | طفيفة. |
| لا أوافق على الإطلاق: | تعني أن هذا العامل يعوق أداء المعلم لمهامه بصورة كبيرة، |
| | ويحول دون تتمية خبراته المهنية. |

- صدق الاستبانة:

اعتمد قياس صدق الاستبانة على الصدق الظاهري (صدق المحكمين)، حيث تم التحقق من صدقها من خلال عرضها على مجموعة من المحكمين، وقد اختير المحكمون من بين أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية ومراكز البحوث التربوية، وطلب منهم الحكم على الاستبانة من حيث مدى ارتباط بنودها بالمحاور التي تتدرج تحتها، ومدى وضوح صياغتها وسلامتها اللغوية، ومدى صلاحيتها للتطبيق، وما إذا كانت هناك اقتراحات لتعديل صياغة أي من العبارات أو المحاور وبعد جمع الاستبانة والاطلاع على ملاحظات المحكمين، تم الأخذ بملاحظاتهم وتوصياتهم لإعدادها في صورتها النهائية، وبذلك تكون فقرات الاستبانة صادقة في قياس ما وضعت لقياسه.

- ثبات الاستبانة:

تم الاعتماد على معامل الثبات " ألفا كرونباخ" لقياس بنود الاستبانة، وذلك كما يتضح من الجدول التالي، وقد بلغ معامل الثبات (٠،٨)، وهو ما يدل على أن درجة الثبات للاستبانة مرتفعة.

جدول (٣) معامل ألفا كرونباخ بالنسبة لمحاور الاستبانة

| قيمة صدق الاستبانة | قيمة معامل ألفا كرونباخ | عدد العبارات | العينة | المحور | م |
|--------------------|----------------------------|-----------------|--------|--|---|
| ٠,٨٦٧ | ٠,٩٥٣ | ٣. | 107 | الأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة التدريس | ١ |
| ٠,٩٠١ | ۰,۸۱۱ | ١٧ | 107 | كيفية الاحتفاظ بالمعلمين وجذبهم لمهنة التدريس | ۲ |

من خلال جدول (٣) يتضح أن ارتفاع جميع معاملات قيمة الثبات، سواء في محاور الاستبانة أو الدرجة الكلية، والذي يتراوح ما بين (٦٧) إلى (١٠٩٠١) وهي قيم ثبات عالية، مما يشير إلى تجانس عبارات الاستبانة ومن ثم صلاحيتها للتطبيق.

- عينة الدراسة:

اعتمدت الدراسة في التطبيق الميداني على عينة عشوائية من المعلمين، وصل عددهم إلى (١٥٢) معلمًا من دولة الكويت ومن سلطنة عمان، كما هو موضح من خلال ما يلى:

جدول (٤) توزيع عينة الدراسة حسب النوع والدولة

| | | الدولة | | | | | النوع | | | المند |
|---------|--------------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|---------|-------|----------|
| المجموع | عُمان | | الكويت | | المجموع | کور | ذكور | | إذ | العنصر |
| | العدد النسبة | | النسبة | العدد | 107 | النسبة | العدد | النسبة | العدد | |
| 107 | %17.7 91 | | %٣٦.A | ٥٦ | | %٥٧,9 | ٨٨ | % £ 7.1 | ٦٤ | المعلمون |
| | | ١٥ | 7 | | | | 1 | 70 | • | الإجمالي |

يبين الجدول رقم (٤)، توزيع عينة المعلمين ومديري المدارس حسب النوع والدولة. حيث بلغ عدد المشاركين ١٥٢ معلم، منهم ٨٨ من الذكور بنسبة (٥٠٠٥)، و ٢٤ من الإناث بنسبة (٢٠١٤)، ومنهم من ٥٦ من دولة الكويت بنسبة (٣٦٠٨)، و ٩٦ من سلطنة عمان بنسبة (٣٦٠٨).

جدول (٥) توزيع عينة الدراسة حسب الخبرة

| | | ĕ | الخبرة | | | | | | |
|---------|--------------------------|-----------|----------------|------------------------|--------------|--------|----------|--|--|
| المجموع | شر سنوات | أكثر من ع | إلى عشر وات | | ، خمس رات | العنصر | | | |
| | العدد النسبة ٩٦ ٦٣،٢% | | النسبة | دد النسبة العدد النسبة | | | | | |
| 107 | | | %٣1.٦ | ٤٨ | %0,٣ | ٨ | المعلمون | | |
| | | 107 | | | | | | | |

یبین الجدول رقم ($^{\circ}$)، توزیع عینة المعلمین ومدیري المدارس حسب الخبرة. حیث بلغ عدد المشارکین۱۰۲ معلم، منهم ۹۲ معلما لدیهم خبرة أکثر من عشر سنوات بنسبة ($^{\circ}$ 77،۲%)، و ۶۸ معلما لدیهم خبرة من ست إلی عشر سنوات بنسبة ($^{\circ}$ 7،۲%)، و ۸ معلمین لدیهم خبرة أقل من خمس سنوات بنسبة ($^{\circ}$ 7،۰%).

جدول (٦) توزيع عينة الدراسة حسب المؤهل الدراسي

| | | | | الدراسي | المؤهل | | | | المند |
|---------|--------|-------|---------|---------|-------------|-------|----------------|--------|----------|
| المجموع | كتوراه | دک | ماجستير | | دبلوم تربوي | | امعي | العنصر | |
| | النسبة | العدد | النسبة | العدد | النسبة | العدد | النسبة | العدد | |
| 107 | %10 17 | | %۲۳.V | | | ٤ | %7 ٣. ٢ | 97 | المعلمون |
| | | | | ١٥ | 7 | | | | الإجمالي |

يبين الجدول رقم (٦)، توزيع عينة المعلمين ومديري المدارس حسب المؤهل الدراسي. حيث بلغ عدد المشاركين ١٥٢ معلم، منهم ٩٦ معلما لديهم مؤهل جامعي

بنسبة (۲۰۲۲%)، و٤ معلمين لديهم دبلوم تربوي بنسبة (۲۰۱%)، و٣٦ معلما لديهم ماجستير بنسبة (۲۰۰۷%)، و١٦ معلما لديهم دکتوراه بنسبة (۱۰۰۵%).

المعالجة الإحصائية:

بعد تطبيق الاستبانة على عينة الدراسة، تم اتباع الإجراءات التالية لمعالجة البيانات:

- 1- تم استبعاد الاستبانات غير المكتملة أو التي لم يتم تعبئتها بطريقة صحيحة، ثم عمل حصر بأعداد الاستبانات المتبقية الصالحة للتفريغ والتحليل.
- ٢- تم تفريغ الاستبانات الصالحة باستخدام جداول البيانات من أجل الحصول على التكرارات الخاصة بالبيانات العامة (النوع، والمؤهل الدراسي، وعدد سنوات الخبرة)، وتكرارات الإجابة عن بنود الاستبانة.
- ٣- تم الاعتماد على برنامج (SPSS) للمعالجة الإحصائية لاستجابات أفراد
 العينة.

نتائج الدراسة الميدانية:

أولا: أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس بين أفراد العينة

بناء على إجابات أفراد العينة على الجزء الثاني من الاستبانة، جاءت أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس الذي يجيب عن السؤال الأول من أسئلة الدراسة على النحو التالى.

الجدول (٧)

| | | | | \ / | 1 | | | | | |
|---------|----------|---------|----------|------------|--------|------------|-------|----------|----------------------------|---|
| | | | لا أوافق | أوافق | أوافق | أوافق | أوافق | | أسباب تسرب | |
| الترتيب | الانحراف | المتوسط | على | إلى حد | بدرجة | بدرجة | تماما | ā:a | المعلمين من م | م |
| ،سربیب | المعياري | الحسابي | الإطلاق | ما | متوسطة | كبيرة | | | التدريس | , |
| | | | | | | | | | التدريس | |
| | | | ١٦ | ۸ | ۲. | ۲۸ | ۸۰ | ت | الأمان | |
| ٦ | ١،٣٥ | 4.41 | | | | | | | المادي | ١ |
| | | | 1.,0 | ۳،٥ | ۱۳،۲ | ۱۸،٤ | 7,70 | % | | |
| | | | ۲۸ | ٣٦ | ۲. | ٣٦ | ٣٢ | Ü | | |
| ۲0 | ١،٤٣ | ٣ | • • • | ., | ۱۳،۲ | ., | | % | عدم الحاجة | ۲ |
| | | | ۱۸،٤ | 44.4 | 17.7 | ۲۳،۷ | ۲۱،۱ | % | إلى الوظيفة | |
| | | | ٨ | ١٢ | ٨ | ٥٦ | ٦٨ | ت | التباين | |
| | | | | | | | | | الواضح بين | |
| | | | | | | | | | آمال المعلم | |
| | | | | | | | | | وطموحاته | |
| £ | 1,17 | £V | ۳،٥ | ٧،٩ | ۳،۵ | ۳٦،٨ | ٤٤،٧ | % | في بداية | ٣ |
| | | | | | | | | | العمل ويعد | |
| | | | | | | | | | ممارسة | |
| | | | | | | | | | العمل | |
| | | | | | 17 | | ٦. | | توافر | |
| | | | ۲. | 17 | 17 | ٤٠ | ٠. | Ú | وظيفة | |
| ١٤ | 1,57 | ۸۲،۲۸ | | | | | | | أفضل من | £ |
| | | | ۱۳،۲ | 10 | 10 | 47.5 | 44.0 | % | مهنة | |
| | | | | | | | | | التدريس | |
| | | | ۸ | ۸ | ٥٢ | ٤٨ | ٣٦ | ت | كثرة الأعباء | |
| | | | | | | | | | الإدارية | |
| | | | | | | | | | الموكولة | |
| 17 | ١،٠٦ | ٣،٦٣ | | | | | | | إلى المعلم | ٥ |
| | | | ۳،٥ | ۳،٥ | 76.7 | 71,7 | ۲۳،۷ | % | بجانب | |
| | | | | | | | | | ۰۰۰۰ عملیة | |
| | | | | | | | | | التدريس | |
| | | | ۸ | ١٢ | ١٦ | ٥٦ | ٦. | ت | رد ت تشویه | |
| | | | | | | | | | صورة صورة | |
| | | | | | | | | | المعلم في | |
| ٦ | 1,18 | 4.41 | ۳،٥ | ٧،٩ | 10 | ۳٦،٨ | 49,0 | % | وسائل | ٦ |
| | | | | | | | | ,,, | وبدون الإعلام | |
| | | | | | | | | | , i | |
| | | | ٨ | ١٢ | ٨ | ٥٦ | ٦٨ | ت | كثرة الإجهاد | |
| | | | | | ., | | | _ | من مهنة | |
| £ | 1,18 | ٤٠٠٧ | ۳،٥ | ٧،٩ | ٥،٣ | ۳٦،٨ | ££.V | % | التدريس | ٧ |
| | | | | | | | | /" | , <u>سریس</u> باعتبارها | |
| | | | | | | | | <u> </u> | بوجرت | |

| | | | لا أوافق | أوافق | أوافق | أوافق | أوافق | | أسباب تسرب | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------|---------|----------|--------|---------|--------------|--------|-------------|-------------------------|--------|---|--------|---|--|---|--|-----|-----|-------|---------|------|---|-----------|--|
| الترتيب | الانحراف | المتوسط | على | إلى حد | بدرجة | بدرجة | تماما | 3: 4 | المعلمين من م | _ | | | | | | | | | | | | | | |
| اسربيب | المعياري | الحسابي | الإطلاق | ما | متوسطة | كبيرة | | | المعمين من م التدريس | م | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | مهنة شاقة | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ١٦ | 1 7 | ١٦ | ٨٤ | ۲ ٤ | ij | النظام | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 4 | 1,17 | ۳،۵۷ | | | | | | | المتبع في | ۸ | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 4 | 1614 | 1,54 | 1.00 | ٧،٩ | 10 | ۳،٥٥ | ۸،۵۱ | % | تقييم أداء | ^ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | المعلم | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ٣٦ | ۲. | ٧٢ | ۲. | £ | ij | سوء | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | العلاقة مع | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲۸ | ١٧ | ٧٥،٧ | 44.4 | ۱۳،۲ | ٤٧،٤ | ۱۳،۲ | ۲،٦ | % | رئيس | ٩ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1164 | ,,,,, | 2 4 1 2 | 1161 | 1 | /0 | القسم | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ۲. | ۱۲ | ٣٦ | ٤٠ | ££ | ث | عدم تناسب | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | الدورات | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | التدريبية | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | ١،٣٣ | ۳،٥٠ | | | | | | | مع | ١. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ۱۳،۲ | ٧،٩ | ۲۳،۷ | 77.7 | 7 / 4 | % | الاحتياجات | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | الفعلية | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | للمعلم | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 7 | 17 | ££ | ٦ £ | ۲. | ن | الافتقار إلى | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | الانضباط | | | | | | | | | | | | | | | |
| ٧. | ١،٠٧ | 7,55 | | | | | | | والدافعية | 11 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | W. £ £ | W. £ £ | W. £ £ | ₩.£ £ | 7 .££ | T. £ £ | 7.22 | | ,,,,, | , | , | , | | - | | ٧،٩ | ٧،٩ | 7 / 4 | ٤٢،١ | ۱۳،۲ | % | للتعلم من | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | قبل بعض | | | | |
| | | | | | | | | | الطلاب | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ۸ | ۲. | ۸۰ | ٣٢ | 17 | ت | عدم | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | حصول | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | المعلمين | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | على الدعم | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲٥ | 10 | ۳،۰۰ | | | | | | | الكافي من | 17 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ۳،٥ | ۱۳،۲ | 7,70 | 71.1 | ٧،٩ | % | إدارة | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | المدرسة | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | لإنجاز | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | مهامهم | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | التدريسية | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ۸ | ۱۲ | ٣٢ | ٥٦ | ££ | ث | كثرة | | | | | | | | | | | | | | | |
| ١. | 1,11 | ۳،۷٦ | ۳، ه | ٧،٩ | ۲۱،۱ | ۳٦،٨ | 7 / 4 | % | ساعات | ١٣ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | التدريس | | | | | | | | | | | | | | | |

. ነገለ .

المركز القومي للبحوث التربوية والتنمية

| | | | لا أوافق | أوافق | أوافق | أوافق | أوافق | | | |
|---------|----------|---------|----------|--------|--------|-------|-------|-----|-----------------------|----|
| | الانحراف | المتوسط | على | إلى حد | بدرجة | بدرجة | تماما | ٠. | أسباب تسرب | |
| التربيب | المعياري | الحسابي | الإطلاق | ما | متوسطة | كبيرة | | هنه | المعلمين من م | م |
| | | | | | | | | | التدريس | |
| | | | | | | | | | الأسبوعية | |
| | | | 1 7 | ٨ | £ | ٣٢ | 97 | IJ | المساواة | |
| | | | | | | | | | بين المعلم | |
| ۲ | ١،٢٣ | ٤،٢٦ | | | | | | | المبدع | ١٤ |
| · | | | ٧،٩ | ۳،۵ | ۲،٦ | 71.1 | 77.7 | % | والمتميز | |
| | | | | | | | | | مع المعلم | |
| | | | | | | | | | العادي | |
| | | | ۱۲ | £ | ٣٢ | ۸٠ | 7 £ | ت | تكدس | |
| ١٥ | ١،٠٣ | 7,70 | | | | | | | أعداد | ١٥ |
| | | | ٧،٩ | 7,7 | 71,1 | 7,70 | ۸،۵۱ | % | الفصول | |
| | | | | | | | | | بالطلاب | |
| | | | ۸ | 1 7 | £ | ١٢ | 111 | J | قلة الحوافز | |
| | | | | | | | | | المشجعة | |
| | | | | | | | | | سواء | |
| ١ | ۱،۱۸ | ٤،٤٢ | ۳، ه | ٧،٩ | ۲،٦ | ٧،٩ | ۲٦،۳ | % | الحوافز المالية أو | 17 |
| | | | ۶،۲ | ٧،٩ | 7,7 | ٧،٩ | ۷٦،۳ | % | | |
| | | | | | | | | | الوظيفية | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | 17 | 7 £ | ٦ ٤ | ٤٠ | ١٢ | ت | عدم رضا | |
| | | | | | | | | | المعلم عن | |
| 7 £ | 1 | ۳،۱۰ | ٧،٩ | ۱۵،۸ | £ 7.1 | 77.7 | ٧،٩ | % | مهنته | ۱۷ |
| | | | | | | | | | | |
| | | | ۱۲ | ź | 17 | ۲۸ | 97 | ت | قلة المعاش | |
| | | | | | | | | | الذي | |
| ۲ | ١،٢١ | 17,3 | ٧،٩ | ۲،٦ | ٧،٩ | ۱۸،٤ | ٦٣،٢ | % | يحصل | ١٨ |
| | | | , ,,, | ,,,, | *** | 171.2 | **** | 70 | عليه المعلم | |
| | | | | | | | | | بعد التقاعد | |
| | | | ٨ | £ | ٣٢ | ٧٦ | ٣٢ | Ú | التغيرات | |
| | | | | | | | | | السلبية | |
| | | | | | | | | | الطارئة | |
| | | ۹۸ ۳٬۷۸ | | | | | | | على | |
| ١. | ۸۹۸ | | | | | | | | أخلاقيات | ۱۹ |
| | | | ۳،٥ | ۲،۲ | 71.1 | ٥٠,٠ | 71.1 | % | وسلوك | |
| | | | | | | | | | الطالب | |
| | | | | | | | | | نفسه | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

.179.

| الترتيب | الانحراف المعياري | المتوسط الحساب <i>ي</i> | لا أوافق على الإطلاق | أوافق إلى حد ما | أوافق بدرجة متوسطة | أوافق بدرجة كبيرة | أوافق تماما | هنة | أسباب تسرب المعلمين من م التدريس | ٩ |
|---------|----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|--------|--|-----|
| | | | 77 | ٣٢ | ٨٠ | ŧ | - | ت | ضعف قدرة | |
| 44 | 7٨،٠ | 4,76 | 47.4 | *141 | 7,70 | 4.7 | - | % | المعلم على التكيف مع التطورات التديدة على على المديدة على المناهج الدراسية | ۲. |
| | | | 4.4 | ١٦ | ۲. | 9 | ٣٢ | IJ | عدم التأهيل المناسب | |
| 44 | 168. | ۳٬۱۳ | 1 Act | 1.00 | 14.4 | ۳٦،۸ | *1.1 | % | لمهنة التدريس مما يترتب عليه نقص في مهارات التدريس | *1 |
| ** | 1617 | Y.A.£ | 71:1 |) Y V: 9 | 7 £ | 47°.V | ۸, ۳ | ت % | ضعف القدرة على توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات | ** |
| | | | | | | | | | في التدريس | |
| ١٢ | 1,41 | ٣،٧١ | 17.0 | ۳،٥ | 17.7 | 1 A ££.V | £. 77.7 | ت % | انعدام جاذبية بيئة العمل لمهنة التدريس | 44 |
| | | | ١٢ | ۲ ٤ | ١٦ | ٧٢ | ۲۸ | ت | تكليف | |
| ١٨ | 1:19 | 7.0 7 | ٧٠٩ | ١٥٠٨ | 10 | £V.£ | 1865 | % | المعلمين بالتدريس في المجالات التي لا يكونون في فيها مؤهلين تأهيلا كاملا | 7 £ |

المركز القومي للبحوث التربوية والتنمية

| الترتيب | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | لا أوافق على الإطلاق | أوافق إلى حد ما | أوافق بدرجة متوسطة | أوافق بدرجة كبيرة | أوافق تماما | هنة | أسباب تسرب المعلمين من م التدريس | ٩ | | | | | | |
|---------|----------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|--------|---|-----|----|----|----|---|---------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ٨ | 1,68 | W.9 £ | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 10 | ۹۷،۹ | ت % | غياب المساواة في توزيع المعلمين على المناطق | ۲٥ | | | | | | |
| | | | | | | | | | التعليمية والمدارس | | | | | | | |
| | | | ۲. | ۲. | ٣٢ | ٧ ٢ | ٨ | ن | الضغوط الناجمة عن | | | | | | | |
| ** | 1:15 | T.1A | 184 | 18.4 | *11:1 | ٤٧،٧ | ۳،٥ | % | الناجمه عن الاختبارات الدولية مثل التمس في الرياضيات والعلوم والعلوم | *1 | | | | | | |
| | | | ۲. | 7 £ | ٥٦ | ٣٦ | ١٦ | ت | عدم | | | | | | | |
| 41 | 1617 | ٣.٠٢ | 18.4 | ۱۵،۸ | ۳٦،۸ | 44.4 | 10 | % | المساواة في توزيع الأعمال داخل المدرسة | ** | | | | | | |
| | | | ٣٦ | ۲۸ | ££ | ٣٢ | ١٢ | ij | قلة التعاون | | | | | | | |
| 14 | 1,70 | 7,71 | 77.7 | ۱۸،٤ | ۲۸، ۹ | ۲۱،۱ | ٧،٩ | % | بين المعلم وزملائه داخل القسم | ** | | | | | | |
| | | | | | | | | | ١٢ | ١٦ | ۲٥ | ٤٨ | ۲. | Ú | التطبيق | |
| *1 | 1 | ۳٬۳۱ | ٧،٩ | 10 | ۳٦،۸ | 71.7 | 184 | % | الحازم للانحة الانضباط الوظيفي من قبل إدارة المدرسة | * 4 | | | | | | |
| | | | ۲. | ٨ | ١٦ | ŧŧ | 7 £ | ij | طريقة معاملة | | | | | | | |
| ٩ | 1,44 | ۳،۸۱ | ١٣،٢ | ۳،٥ | 1.00 | ٢٨،٩ | ٤٢،١ | % | أولياء الأمور مع | ٣. | | | | | | |

| الترتيب | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | لا أوافق على الإطلاق | أوافق إلى حد ما | أوافق بدرجة متوسطة | أوافق بدرجة كبيرة | أوافق تماما | أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس | ٩ |
|---------|----------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|---|---|
| | | | | | | | | المعلمين | |

بصفة عامة، تراوحت متوسطات الاستجابات ذات الصلة بأسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس بين أفراد العينة من ٣٠٠٢ إلى ٤٠٨١، مما يعني أن هناك بعض الأسباب ذات الصلة بتسرب المعلمين من مهنة التدريس حازت على متوسط مرتفع.

أما ترتيب أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريسبين أفراد العينة، فقد جاء على رأسها البند السادس عشر: قلة الحوافز المشجعة سواء الحوافز المالية أو الوظيفية بمتوسط (٢٤٠٤)، وجاء في المرتبة الثانية كلا البندين: البند الرابع عشر: المساواة بين المعلم المبدع والمتميز مع المعلم العادي، والبند الثامن عشر: قلة المعاش الذي يحصل عليه المعلم بعد التقاعد بمتوسط (٢٢٠٤)، وبعدها جاء البندان: البند الثالث:التباين الواضح بين آمال المعلم وطموحاته في بداية العمل وبعد ممارسة العمل، والبند السابع: كثرة الإجهاد من مهنة التدريس باعتبارها مهنة شاقة في المرتبة الثالثة بمتوسط (٢٠٠٤). وفي المرتبة الرابعة جاء البندان: البند الأول:الأمان المادي، والبند السادس: تشويه صورة المعلم في وسائل الإعلام بمتوسط (٢٠٩٧). وفي المرتبة الخامس والعشرون: غياب المساواة في توزيع المعلمين على المناطق التعليمية والمدارس بمتوسط (٣٠٩٤). وفي المرتبة السادسة ورد البند الثلاثون: طريقة معاملة أولياء الأمور مع المعلمين بمتوسط السادسة ورد البند الثلاثون: طريقة معاملة أولياء الأمور مع المعلمين بمتوسط (٣٠٨٠).

وفي المراتب الأخيرة، جاء البند الثاني عشر: عدم حصول المعلمين على الدعم الكافي من إدارة المدرسة لإنجاز مهامهم التدريسية بمتوسط (٣٠٠٥)، البند

السابع والعشرون: عدم المساواة في توزيع الأعمال داخل المدرسة بمتوسط (٣٠٠٢)، ثم تلاه البند الثاني والعشرون: ضعف القدرة على توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التدريس بمتوسط (٢٠٨٤). ثم بعده البند التاسع: سوء العلاقة مع رئيس القسم بمتوسط (٢٠٥٧)، ثم البند العشرون: ضعف قدرة المعلم على التكيف مع التطورات الجديدة على المناهج الدراسية بمتوسط (٢٠٣٤)

سلطت نتائج الدراسة الضوء على أهم أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس من وجهة نظرهم جاء على رأسها: قلة الحوافز المشجعة سواء الحوافز المالية أو الوظيفية، وهذا يتسق مع ما رصدته دراسة (2000) McCreight من ألمالية أو الوظيفية، وهذا يتسق مع ما رصدته دراسة (المالية المرتبات مقارنة بمهن أخرى من أهم الأسباب المحورية التي تدفع المعلمين إلى هجرة مهنة التدريس وهي: عبء العمل، والوضع المدرسي، والمرتبات المتدنية والظروف الشخصية. في حين أظهرت دراسة (2008) et al., Clotfelter ومدارس متدنية الأداء والعلوم والمعلمين الذين يعملون في مناطق ذات فقر شديد أو مدارس متدنية الأداء جدا مكافأة سنوية كان له أثر كبير في انخفاض معدل تسرب المعلمين من مهنة التدريس إلى نسبة ١٢٪. إلى جانب ما أظهرته (2008) MMBENGWA إلى أهمية دور الإدارة التعليمية والمدرسية في الاحتفاظ والاستبقاء على المعلمين، وإدخال مهنة التدريس من خلال حث الحكومة على دفع رواتب مجزية للمعلمين، وإدخال مكافأة الأداء.

وكشفت الدراسة عن سبب ثانٍ من أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس يتمثل فيالمساواة بين المعلم المبدع والمتميز مع المعلم العادي وهذا يتصل بعدالة تقويم أداء المعلم بمصداقية وشفافية ونزاهة بعيدا عن الأهواء الشخصية لمديري المدارس، وتتفق هذه النتيجة مع ما كشفت عنه دراسة Alan & Pamela, أن أهم الأسباب التي تدفع المعلمين إلى هجرة مهنة التدريس هو السبب

المرتبط بالوضع داخل المدرسة كان أكثر أهمية، حيث أشار ثلث المعلمين المتسربين من التعليم الابتدائي المتسربين من التعليم الابتدائي إلى ذلك.

وقد أظهرت النتائج سببا ثالثا لترك المعلمين مهنة التدريس هو: التباين الواضح بين آمال المعلم وطموحاته في بداية العمل وبعد ممارسة العمل، حيث يمتلك المعلم وخصوصا المبتدئ آمالا وطموحات، وعند ممارسة المهنة في أرض الواقع يصطدم بهذا الواقع ويشعر بعدم قدرته على تحقيق هذه الآمال والطموحات، وهذا ما أكدته دراسة (Stokking (2003) بأن أحد الأسباب التي تجعل المعلمين المؤهلين الجدد يغادرون المهنة في السنوات الأولى: هي أن واقع التدريس لا يتطابق مع توقعاتهم ودوافعهم لمتابعة مهنة التدريس.

وبالمثل؛ كشفت الدراسة عن أن كثرة الإجهاد من مهنة التدريس باعتبارها مهنة شاقة تعد أحد أسباب تسرب المعلمين من مهنتهم، وتتفق هذه النتيجة مع ما أظهرته دراسة (Block (2008) بأن عددا من المعلمين يتركون مهنة التدريس بعد مرور سنوات قليلة فقط في المدرسة نتيجة التعب والإجهاد وكثرة أعباء العمل.

ثانيا: كيفية الاحتفاظ بالمعلمين بمهنة التدريس بين أفراد العينة

بناء على إجابات أفراد العينة على الجزء الثاني من الاستبانة، كيفية الاحتفاظ بالمعلمين بمهنة التدريس الذي يجيب عن السؤال الثاني من أسئلة الدراسة على النحو التالي.

الجدول (٨)

| الترتيب | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | لا أوافق على الإطلاق | أوافق إلى حد ما | أوافق بدرجة متوسطة | أوافق بدرجة كبيرة | أوافق تماما | | كيفية الاحتفاظ بالمعلمين بمهنة التدريس | م |
|---------|----------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|---|---|---|
| ٣ | ٠ ، ٨ ٠ | ٨٢،٤ | £ | - | ٨ | 17 | 175 | Ú | مضاعفة رواتب المعلمين | ١ |

. 175.

المركز القومي للبحوث التربوية والتنمية

| | | | لا أوافق | أوافق | أوافق | أوافق | أوافق | | | |
|---------|----------|---------|----------------|-----------------|------------------------|------------------------|----------------|----|---|----|
| | | | د اواسی علی | اوانی إلی حد | اوا <i>نق</i> بدرجة | اوا <i>نق</i> بدرجة | اوالق تماما | | I t. ti ture an I : e | |
| الترتيب | الانحراف | المتوسط | سى الإطلاق | بى — ما | برب. متوسطة | برب کبیرة | | | كيفية الاحتفاظ بالمعلمين بمهنة | م |
| | المعياري | التسابي | J | | | · · | | | التدريس | , |
| | | | 7,7 | _ | ٥،٣ | 10 | ۸۱،٦ | % | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | ٨ | - | £ | ۲ ٤ | 117 | ت | تنويع الحوافز والعلاوات | |
| | | | | | | | | | لجذب المعلمين نحو مهنة | |
| ٤ | 97 | ٤،٥٧ | | | | | | | التدريس | ۲ |
| | | | ۳،٥ | | 7,7 | 7,7 | ۷٦،۳ | % | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | ٨ | _ | 4.4 | ٧٦ | ٤٠ | ت | تكثيف الدورات التدريبية | |
| 1 4 | ه ۹، ۹ ه | 7,97 | | | | | | | للمعلمين المبتدئين بما يلبي | ٣ |
| ., | ***** | '`` | ۳،٥ | _ | ۱۸،٤ | ٥.,, | 77.7 | % | **** | ' |
| | | | | | | | | | احتياجاتهم الفعلية | |
| | | | ٨ | £ | ۸ | ۸. | ٥٢ | ت | عدم تكليف المعلم بأعمال | |
| ١٥ | ٩٨ | ٤٧ | | | | | · | | إدارية مثل المناويات أو | £ |
| ,- | | | ٥،٣ | 7,7 | ٥،٣ | 27,7 | 75,7 | % | | • |
| | | | - • • | '•• | - • • | - , , , | , ••• | 70 | المقصف ونحوه | |
| | | | ŧ | - | - | ۱۲ | ١٣٦ | ن | الارتقاء بصورة المعلم | |
| ١ | ۸۲،۰ | ٤،٨١ | ۲،٦ | _ | _ | ٧،٩ | ۸۹،٥ | % | ومكانته الاجتماعية بين أفراد | ٥ |
| | | | 161 | _ | | 763 | 7715 | 70 | المجتمع | |
| | | | ٤ | £ | £ | ٦. | ۸٠ | ت | دعم التعاون وتبادل الخبرات | |
| ٩ | ۰،۸۷ | ٤،٣٦ | ۲،٦ | 7,7 | ۲،۲ | 79,0 | ۶,۲۰ | % | بين المعلم وأقرانه | ٦ |
| | | | | _ | | | | ت | | |
| | | | ٨ | _ | ŧ | ٧٢ | ٦٨ | ت | توفير الدعم المباشر من قبل | |
| ١. | 9 £ | ٤،٢٦ | | | | | | | الإدارة المدرسية لإنجاز | ٧ |
| | | | ۳،٥ | - | 7,7 | ٤٧،٤ | ٤٤،٧ | % | أعماله داخل المدرسة | |
| | | | | | | | | | وخارجها | |
| 11 | .,9. | ٤،٢٣ | ŧ | £ | ١٢ | ٦٤ | ٦٨ | ſ | تخفيف ضغوط العمل من | ٨ |
| 11 | **** | 2(1) | ۲،۲ | ۲،۲ | ٧،٩ | ٤٢،١ | ٤٤،٧ | % | خلال التعزيز والترفيه ونحوه | ^ |
| | | | £ | ٤ | ١٢ | ٦٨ | ٦٤ | ت | تأهيل المعلمين لتوظيف | |
| 17 | ٠.٨٩ | ٤،٢١ | | | | | | | أجهزة تكنولوجيا المعلومات | ٩ |
| | | | 7,7 | 7,7 | ٧،٩ | ٤٤،٧ | ٤٢،١ | % | والاتصالات في التدريس | |
| | | | ٨ | _ | ١٦ | ٧٢ | ٥٦ | ت | وضع برامج إرشادية للطلاب | |
| ١٣ | ٠,٩٧ | ٤،١٠ | | | | | | | لتعديل سلوكهم السلبي ودعم | ١. |
| 11 | **** | 2.1. | ۳،٥ | - | 1.,0 | ٤٧،٤ | ۸۱۲۳ | % | , | ١٠ |
| | | | | | | | | | السلوك الإيجابي | |
| | | | ٨ | ٤ | ۲ ٤ | ٦٤ | ۲٥ | Ú | تقليل عدد ساعات التدريس | |
| 17 | 1 £ | 7,97 | ٥,٣ | | | | | 0/ | الأسبوعية | 11 |
| | | | ۰،۲ | 7,7 | ۱۵،۸ | ٤٢،١ | 75.7 | % | | |
| | | , . | ٨ | £ | ٨ | ٧٦ | ٥٦ | ت | تقليل أعداد الطلاب داخل | |
| ١٣ | .,99 | ٤،١٠ | ۳،٥ | ۲،۲ | ۳،٥ | ٥.,, | 77.1 | % | الفصل الدراسي | ١٢ |
| | | | £ | £ | ١٦ | ۲. | ١٠٨ | ت | إشراك المعلم في صناعة | |
| ٧ | 97 | £,£V | | | | | | | القرارات داخل المدرسة | ١٣ |
| | | | 7.7 | 7,7 | 1.,0 | ۱۳،۲ | ۷۱،۱ | % | | |
| ٦ | ۰،۸۸ | ٤،٥٢ | ٤ | - | ١٦ | 7 £ | ١٠٨ | ت | وضع آليات لتواصل المعلم | ١٤ |
| L | 1 | L | | l | L | L | 1 | L | 1 5 5 5 5 | |

| الترتيب | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | لا أوافق على الإطلاق | أوافق إلى حد ما | أوافق بدرجة متوسطة | أوافق بدرجة كبيرة | أوافق تماما | كيفية الاحتفاظ بالمعلمين بمهنة التدريس | | ۴ | |
|---------|----------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|---|---|------------------------------------|----|
| | | | 7.7 | - | 10 | ۸۵۰۸ | ۷۱،۱ | % | مع أولياء الأمور بما يحفظ مكانته | | |
| | | | ٤ | - | £ | ٤٠ | ١٠٤ | Ú | استدامة تقديم الدعم | | |
| ŧ | ٤ | ۰،۷۸ ٤،۵۷ | ۰،۷۸ ٤،٥٧ | ۲،۲ | - | ۲،٦ | 41,4 | ٦٨،٤ | % | للمعلمين لتطوير أدائهم التدريسي | ١٥ |
| | | | ٨ | - | ŧ | ۲٥ | ٨٨ | ت | توفير المواد التعليمية | | |
| ۸ | ۲۹،۰ | ٤،٣٩ | ٥،٢ | ı | ۲،۲ | T £ . Y | ٥٧،٩ | % | اللازمة للمعلمين لإنجاز مهامهم داخل الفصل | ١٦ | |
| 7 | ۰،۷٦ | ٤،٧١ | ŧ | - | ŧ | ۲. | 175 | ت | زيادة معاش التقاعد للمعلم | ١٧ | |
| , | • | 4.71 | 7,7 | - | 7,7 | ۱۳،۲ | 7,17 | % | | 1 ¥ | |

يبين الجدول السابق كيفية الاحتفاظ بالمعلمين بمهنة التدريس من جهة نظر أفراد العينة، فقد جاء على رأسها البند الخامس: الارتقاء بصورة المعلم ومكانته الاجتماعية بين أفراد المجتمعبمتوسط (٢٨١٤)، وجاء في المرتبة الثانية البند السابع عشر: زيادة معاش التقاعد للمعلم بمتوسط (٢٠٧٤)، وبعدها جاء البند الأول مضاعفة رواتب المعلمين في المرتبة الثالثة بمتوسط (٢٦٠٤). وفي المرتبة الرابعة جاء البندان: البند الثاني: تنويع الحوافز والعلاوات لجذب المعلمين نحو مهنة التدريس، والبند الخامس عشر: استدامة تقديم الدعم للمعلمين لتطوير أدائهم التدريسي بمتوسط (٢٠٥٧). وبعدهما جاء في المرتبة الخامسة البند الرابع عشر: وضع آليات لتواصل المعلم مع أولياء الأمور بما يحفظ مكانته بمتوسط (٢٠٥٤). وفي المرتبة السادسة ورد البندالثالث عشر: إشراك المعلم في صناعة القرارات داخل المدرسة (٢٤٠٤). وفي المرتبة السابعة ورد البند السادس عشر: توفير المواد التعليمية اللازمة للمعلمين لإنجاز مهامهم داخل الفصل بمتوسط توفير المواد التعليمية اللازمة للمعلمين لإنجاز مهامهم داخل الفصل بمتوسط

وفي المراتب الأخيرة، جاء البند العاشر: وضع برامج إرشادية للطلاب لتعديل سلوكهم السلبي ودعم السلوك الإيجابي، والبند الثاني عشر: تقليل أعداد الطلاب داخل الفصل الدراسي بمتوسط (٤،١٠)، ثم تلاه البند الرابع: عدم تكليف المعلم بأعمال إدارية مثل المناوبات أو المقصف ونحوه بمتوسط (٤،٠٧). ثم بعده البند الحادي عشر: تقليل عدد ساعات التدريس الأسبوعية بمتوسط (٣،٩٧)، ثم البند الثالث: تكثيف الدورات التدريبية للمعلمين المبتدئين بما يلبي احتياجاتهم الفعلية بمتوسط (٣،٩٢).

أوضحت نتائج الدراسة عددا من الآراء والمقترحات من قبل للمعلمين للإبقاء والاحتفاظ بالمعلمين في مهنة التدريس منها: الارتقاء بصورة المعلم ومكانته الاجتماعية بين أفراد المجتمع، وهو ما يتصل بالجانب المعنوي وموقف أفراد المجتمع ومؤسساته ومنظماته ووسائل إعلامه على تباينها تجاه الجهد المبذول من قبل المعلمين لإعداد أبنائهم وتتشئتهم تنشئة تربوية سليمة، كما تعتبر مهنة التدريس من أجل المهن وأصعبها في آن واحد سواء لما تقوم به من إعداد أجيال تسهم في رقي المجتمعات وتطور ها، وقد أشارت نتائج دراسة الأفندي (٢٠١٢) إلى أن من أهم عوامل الرضا الوظيفي لدى المعلمين هو المكانة الاجتماعية للمعلم. وقد حددت دراسة (مقال الرضا الوظيفي لدى المعلمين هو المكانة المعلمين ومهنة التدريس ثلاثة عوامل تمثل الخصائص المميزة للمهن ذات المكانة العالية وهي:

- تتمتع بسلطة تحظى بالتقدير والاحترام.
 - تتوافر فيها بيئة عمل جيدة.
- تنطوي على أداء راق يحظى بثقة الناس.
- أشار أفراد العينة إلى أنه من بين خصائص المهن ذات المكانة العالية التي تتميز بها مهنة التدريس "أنها مهنة تنطوي على

- ممارسة بها قدر كبير من المسؤولية" و"أنها خاضعة للتحكم والضبط الخارجي".
- ومن خصائص المهن ذات المكانة العالية التي لا تتوافر في مهنة التدريس، بحسب أفراد العينة، "أنها تتوافر فيها ظروف عمل جيدة".
- وجاءت موافقة أفراد العينة على أن مهنة التدريس تعد من المهن التي " تتمتع بسلطة تحظى بالتقدير والاحترام" بدرجة متوسطة.
- رأى غالبية المعلمين أن هناك فجوة كبيرة بين مهنة التعليم والمهن الأخرى ذات المكانة العالية من حيث التقدير والاحترام الذي يحظى به المعلمون.

وهناك مقترحات أخرى للاحتفاظ بالمعلمين بمهنة التدريس منها ما مرتبط بالعائد المادي من هذه المهنة سواء زيادة الراتب ومعاش التقاعد للمعلم، وتتويع الحوافز والعلاوات لجذب المعلمين نحو مهنة التدريس، وهذا يتوافق مع ما أسفرت عنه نتائج دراسة عبدالهاشمي والعزاوي (٢٠١٣): بأن هناك عددا من العوامل الاقتصادية التي تؤثر على الإبقاء على المعلم بمهنة التدريس منها تقديم الحوافز المادية للمعلم بشكل عام، ومناسبة الراتب للجهد الذي يبذله المعلم، ووجود علاوة سنوية مناسبة لجهود المعلم المبذولة. إلى جانب وجود مكافأة نهاية الخدمة للمعلم وإشراكه في أعمال خارجية توفر له مردودا ماليا إضافيا وتوفير مواصلات مريحة للمعلم من المدرسة وإليها. بالإضافة إلى إمكانية الحصول على امتيازات خاصة بالمعلمين فقط، وتوافر تأمين صحى للمعلم بمستوى جيد.

ثالثًا: الأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة التدريس وفقا لمتغير الجنس

للإجابة عن السؤال الثالث من أسئلة الدراسة: هل توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين عينة الدراسة حول الأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة

التدريس تعزى إلى متغير الجنس؟ اعتمد الباحث على معامل ارتباط بيرسون للتعرف على درجة الارتباط بينالأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة التدريس (الدرجة الكلية لإجابات كل فرد من أفراد العينة على بنود الاستبانة) وبين متغير الجنس لأفراد العينة، وجاءت النتيجة على النحو المبين في الجدول التالي.

الجدول (٩) معاملات ارتباط بيرسون لقياس العلاقة بين أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس وفقا لمتغير النوع

| وصف العلاقة | مستوى الدلالة | معامل الارتباط | المتغير |
|-------------|---------------|----------------|--|
| شبه منعدمة | غير دالة | .,.081- | أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس × متغير النوع |

يبين الجدول (٩) أن العلاقة شبه من منعدمة بين الأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة التدريس وبين متغير النوع لأفراد العينة، مما يدل على إلى عدم وجود ارتباط بين الأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة التدريس وبين متغير النوع لأفراد العينة،، وكانت تلك النتيجة غير دالة إحصائيا.

وللتحقق من وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة التدريس وبين متغير النوع لأفراد العينة، اعتمد الباحث على اختبار تحليل التباين الأحادي لحساب دلالة الفروق بين أكثر من مجموعتين مستقلتين وذلك لمعرفة الفروق في إجابات عينة الدراسة حول الأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة التدريس باختلاف النوع، وجاءت النتيجة على النحو المبين في الجدول التالي.

الجدول (۱۰)

.179.

البحث التربوي

اختبار تحليل التباين الأحادي لدلالة الفروق في استجابات عينة الدراسة حول أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس وفقا لمتغير النوع

| التعليق | مستوى الدلالة | قيمة ف | متوسط المربعات | درجات الحرية | مجموع المربعات | مصدر التباين |
|----------|------------------|-----------|-------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| 211. | 7 . | ۰،٦٠ | ٠,٣٠ | ٣ | ٠,٨٩ | بين المجموعات |
| غير دالة | ٠,٦٠١ | * ((* | ٠,٤٩ | 739 | 111,77 | داخل المجموعات |

يتضح من الجدول (١٠) أن قيمة (ف) غير دالة، ما يشير إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات عينة الدراسة حول أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس وفقا تعزى لاختلاف النوع. ومن ثم تكشف هذه النتيجة عن تجانس أفراد العينة وتماثلهم حول أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس.

رابعا: أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس وفقا لمتغير الخبرة

للإجابة عن السؤال الرابع من أسئلة الدراسة: هل توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين حول الأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة التدريس تعزى إلى متغير الخبرة؟ استخدم الباحث للقياس تلك العلاقة معامل ارتباط بيرسون بين الأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة التدريس (الدرجة الكلية لإجابات كل فرد من أفراد العينة على بنود الاستبانة) وبين متغير الخبرة لأفراد العينة، وجاءت النتيجة على النحو المبين في الجدول التالي.

الجدول (١١) معاملات ارتباط بيرسون لقياس العلاقة بين أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس وفقا لمتغير الخبرة

| وصف العلاقة | مستوى الدلالة وصف العلاقة | | المتغيرات | | |
|-------------|---------------------------|-------|--|--|--|
| شبه منعدمة | غير دالة | ٠,٩١٧ | أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس × متغير الخبرة | | |

يبين الجدول (١١) أن العلاقة شبه من منعدمة بين الأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة التدريس وبين متغير الخبرة لأفراد العينة، مما يدل على إلى عدم وجود ارتباط بين الأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة التدريس وبين متغير الخبرة لأفراد العينة،، وكانت تلك النتيجة غير دالة إحصائيًا.

وللتحقق من وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة التدريس وبين متغير الخبرة لأفراد العينة، اعتمد الباحث على اختبار تحليل التباين الأحادي لحساب دلالة الفروق بين أكثر من مجموعتين مستقلتين وذلك لمعرفة الفروق في إجابات عينة الدراسة حول الأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة التدريس باختلاف خبرتهم، وجاءت النتيجة على النحو المبين في الجدول التالي.

الجدول (١٢) الختبار تحليل التباين الأحادي لدلالة الفروق في استجابات عينة الدراسة حول أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس وفقا لمتغير الخبرة

| التعليق | مستوى الدلالة | قيمة ف | متوسط المربعات | درجات الحرية | مجموع المربعات | مصدر التباين |
|----------|------------------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 711. | | , ,, | ٠,٨٤ | ۲ | ١,٦٨ | بين المجموعات |
| غير دالة | •,177 | ١,٦٣ | ٠,٥٠ | 777 | 171,77 | داخل المجموعات |

يتضح من الجدول (١٢) أن قيمة (ف) غير دالة، ما يشير إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات عينة الدراسة حول أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس وفقا تعزى لاختلاف الخبرة. ومن ثم تكشف هذه النتيجة عن تجانس أفراد العينة وتماثلهم حول أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس. معنى

ذلك أن آراء المعلمين حول أسباب ترك مهنة التدريس، لا فرق في ذلك بين المعلمين ذوي سنوات الخبرة القليلة. خامسا: الأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة التدريس وفقا لمتغير المؤهل الدراسي

للإجابة عن السؤال الثالث من أسئلة الدراسة: هل توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين عينة الدراسة حول الأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة التدريس تعزى إلى متغير المؤهل الدراسي؟ اعتمد الباحث على معامل ارتباط بيرسون للتعرف على درجة الارتباط بين الأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة التدريس (الدرجة الكلية لإجابات كل فرد من أفراد العينة على بنود الاستبانة) وبين متغير المؤهل الدراسي لأفراد العينة، وجاءت النتيجة على النحو المبين في الجدول التالى.

الجدول (١٣) معاملات ارتباط بيرسون لقياس العلاقة بين أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس وفقا لمتغير المؤهل الدراسي

| توى الدلالة وصف العلاقة | | معامل الارتباط | المتغيرات | | | |
|-------------------------|----------|----------------|--|--|--|--|
| شبه منعدمة | غير دالة | ٠,٤٨٨- | أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس × متغير المؤهل الدراسي | | | |

يبين الجدول (١٣) أن العلاقة شبه من منعدمة بين الأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة التدريس وبين متغير الجنس لأفراد العينة، مما يدل على إلى عدم وجود ارتباط بين الأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة التدريس وبين متغير المؤهل الدراسي لأفراد العينة،، وكانت تلك النتيجة غير دالة إحصائيا.

وللتحقق من وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة التدريسوبين متغير المؤهل الدراسي لأفراد العينة، اعتمد الباحث على اختبار تحليل التباين الأحادي لحساب دلالة الفروق بين أكثر من مجموعتين مستقلتين وذلك لمعرفة الفروق في إجابات عينة الدراسة حول الأسباب التي تدفع المعلمين للتسرب من مهنة التدريس باختلاف جنسهم، وجاءت النتيجة على النحو المبين في الجدول التالي.

الجدول (١٤) الجدول التباين الأحادي لدلالة الفروق في استجابات عينة الدراسة حول أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس وفقا لمتغير المؤهل الدراسي

| يق | التعل | مستوى الدلالة | قيمة ف | متوسط المربعات | درجات الحرية | مجموع المربعات | مصدر التباين |
|--------|-------|------------------|---------|-------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| 711. | | 7.0 | ۰٬٦٣ | ۰,۳۱ | ٣ | ٠,٩٢ | بين المجموعات |
| ر دالة | عير | ٠,٦٠٥ | * (() | ٠,٥٣ | 7 £ ٣ | 117,11 | داخل المجموعات |

يتضح من الجدول (١٤) أن قيمة (ف) غير دالة، ما يشير إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات عينة الدراسة حول أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس وفقا تعزى لاختلاف المؤهل الدراسي. ومن ثم تكشف هذه النتيجة عن تجانس أفراد العينة وتماثلهم حول أسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس.

أهم نتائج الدراسة:

تتمثل أهم نتائج الدراسة فيما يلي:

فيما يتعلق بأسباب تسرب المعلمين من مهنة التدريس فقد جاء بالمقدمة قلة الحوافز المشجعة سواء الحوافز المالية أو الوظيفية بمتوسط (٤،٤٢)، وجاء في المرتبة الثانية كلا من المساواة بين المعلم المبدع والمتميز مع المعلم العادي، وقلة المعاش الذي يحصل عليه المعلم بعد التقاعد بمتوسط (٤،٢٦)، وبعدها التباين الواضح بين آمال المعلم وطموحاته في بداية العمل وبعد

. 115.

ممارسة العمل، وكثرة الإجهاد من مهنة التدريس باعتبارها مهنة شاقة في المرتبة الثالثة بمتوسط (٤٠٠٧). وفي المرتبة الرابعة جاء كل من الأمان المادي، وتشويه صورة المعلم في وسائل الإعلام بمتوسط (٣٠٩٧). وبعدهما جاء في المرتبة الخامسة غياب المساواة في توزيع المعلمين على المناطق التعليمية والمدارس بمتوسط (٣٠٩٤). وورد في المرتبة السادسة طريقة معاملة أولياء الأمور مع المعلمين بمتوسط (٣٠٨١).

- فيما يتعلق بكيفية الاحتفاظ بالمعلمين واستبقائهم داخل مهنة التدريس وجذب المبتدئين منهم نحوها: فقد جاء بالمقدمة الارتقاء بصورة المعلم ومكانته الاجتماعية بين أفراد المجتمع بمتوسط (٢٠٨١)، وجاء في المرتبة الثانية زيادة معاش التقاعد للمعلم بمتوسط (٢٠١٤)، وبعدها جاء مضاعفة رواتب المعلمين في المرتبة الثالثة بمتوسط (٢٠١٤). وفي المرتبة الرابعة جاء كل من تنويع الحوافز والعلاوات لجذب المعلمين نحو مهنة التدريس، واستدامة تقديم الدعم للمعلمين لتطوير أدائهم التدريسي بمتوسط (٢٠٥٧). وبعدهما جاء في المرتبة الخامسة وضع آليات لتواصل المعلم مع أولياء الأمور بما يحفظ مكانته بمتوسط (٢٠٥٤). وورد في المرتبة السادسة إشراك المعلم في صناعة القرارات داخل المدرسة (٢٠٤٧). وجاء في المرتبة السابعة توفير المواد التعليمية اللازمة للمعلمين لإنجاز مهامهم داخل الفصل بمتوسط (٢٠٣٩).
- لا توجد علاقة ذات دالة إحصائية تتصل بالأسباب التي تدفع المعلمين إلى هجرة مهنة التدريس تعزى إلى متغير (الجنس والخبرة والمؤهل والتخصص).

تطيل نتائج الدراسة:

على الرغم من أن رواتب المعلمين من المواطنين في دول الخليج من الرواتب المرتفعة إذا ما قورنت برواتب المعلمين في بقية الدول العربية أو بعض

دول العالم إلا أن عامل الراتب والمكافآت والحوافز يعد من أهم أسباب تسرب المعلمين من مهنتهم في بعض هذه الدول. ولعل ذلل يرجع أن بعض دول الخليج تتيح أمام المعلمين فرصا أخرى العمل أو تتيح مسارات بديلة لانتقال المعلمين إلى مهن أخرى برواتب قد تكون مساوية لرواتبهم ولكنها أقل إجهادا وأقل عرضة للتعرض لضغوط نفسية كالتي يواجهها المعلمون في مدارسهم. إلى جانب انتقال بعض المعلمين إلى العمل بالمدارس الدولية أو الأجنبية ذات الرواتب المرتفعة والحوافز والمكافآت العالية. إضافة إلى الانتقال إلى وظائف إدارية نتيجة التعب والضغوط الناجمة من ممارسة التدريس والتعامل مع الطلاب وأولياء الأمور بصفة مستمرة. مما يثير أهمية تمييز المنتسبين بمهنة التدريس بكادر خاص وهذا ما فعلته بعض دول الخليج مثل دولة الكويت والإمارات وبالرغم من ذلك إلا أنها تعاني من تسرب بعض المعلمين من مهنتهم مما يؤكد أن مثل هذه الخطوات غير كافية بل تستلزم خطوات أخرى لزيادة الرواتب أو الحوافز أو المكافآت لتجعلها أكثر جذبا للمعلمين الجدد والاحتفاظ بالمعلمين داخل مدارسهم.

ويعد الإرهاق والتعب الذي يواجه المعلم في أثناء ممارسة مهنته وما ينجم عنه من ضغوط نفسية تؤثر سلبا على تطوير أدائه من أهم التحديات التي تواجه صناع القرار والمسؤولين عن التعليم وبخاصة إذا كان ذلك أحد الأسباب الرئيسة لتسرب المعلمين من مهنتهم. وهذا يتطلب وجود رؤية واضحة وخطط إجرائية لتخفيف الأعباء على المعلمين وبخاصة الإدارية منها حتى تتاح الفرص أمامهم للتركيز أكثر على عمليتي التعليم والتعلم بدلا من القلق والاضطراب الذي يلحق بهم نتيجة الأعمال الإدارية الموكولة إليهم إضافة إلى مهامهم التدريسية وإعداد الاختبارات وتصحيحها والتواصل مع أولياء الأمور. ويرتبط بهذه المسألة – أيضا اختيار الوقت المناسب لإلحاق المعلمين بالدورات التدريبية لتحقيق التنمية المهنية المستدامة لهم بحيث تكون أوقات مناسبة للمعلم ولا تمثل عبئا عليه مما تؤثر على

دافعية المعلم للاستفادة منها من خلال البحث عن آليات مبتكرة لتوطين التدريب داخل المدرسة مما يشجع المعلمين على تبادل الخبرات فيما بينهم، ويتيح الفرصة أمام المبتدئين لاكتساب خبرات متنوعة والحصول على استجابات واقعية عن تساؤلاتهم المرتبطة بعملية التدريس والإدارة الصفية. إن مثل هذا التوطين يوفر كثيرا من الوقت والجهد والمال، ويكون عظيم الفائدة إذا ما بني على أسس علمية ولم يتحول إلى إجراءات روتينية تسجل على الورق خالية من الإبداع والابتكار.

وفي الوقت نفسه، فإن مكانة المعلم الاجتماعية تظل عاملا مؤثرا على قرارات المعلمين لمغادرة مهنة التدريس، فالمعلم يشعر بأنه أساس تقدم المجتمع ورقيه فعلى يديه ونتيجة جهده يتخرج الأطباء والمحاسبين والمهندسين والفنيين أي أنه يلبي احتياجات المجتمع من المهن المختلفة، إلى جانب ما يميز هذه المهنة باعتبارها ذات صلة بمهنة الأنبياء والرسل—عليهم السلام— والتي تهتم ببناء الإنسان من جميع جوانبه الاجتماعية والنفسية والأخلاقية والروحية. وعندما تهتز صورة المعلم وتشوه رسالته من خلال وسائل إعلام لا يهمها سوى كسب المال فتسخر منه وتقلل من قيمته وتستهزئ به عبر مشاهد غير مسؤولة، فإن كل هذا يؤثر سلبا على المعلمين ويقلل من دافعيتهم نحو تحسين أدائهم، بل قد يدفع طلاب الثانوية بعدم الالتحاق بمهنة التدريس والبحث عن مهنة أخرى تتميز بمكانة اجتماعية أعلى في أوساط المجتمع.

إن محاولات الحفاظ على المعلمين والاستبقاء عليهم داخل مهنة التدريس وتشجيع الجدد منهم على الاستمرارية بها وعدم مغادرتها والتسرب منها يحتاج إلى حلول مبتكرة وغير تقليدية، وتتطلب إعادة النظر في العائد المادي منها ورفع رواتبها لتكون أكثر جذبا من المهن الأخرى. إضافة إلى وجود عدة مسارات أخرى متوعة للحد من تسربهم ؛ من مثل: تعيين معلمي المدارس الخاصة والشخصيات

المعتمدة من القطاع الخاص، وتوفير منح دراسية مشروطة للمعلمين المتميزين، وتوظيف المعلمين المتقاعدين؛ وتقديم الرعاية النهارية لأطفال المعلمين، إلى جانب زيادة الأجور عند الانتقال من منطقة إلى أخرى؛ والعمل على إعادة التأهيل بعد الانتقال إلى دولة أخرى، إضافة إلى التعاون مع المؤسسات التربوية لتحسين إعداد المعلمين وتأهيلهم وتتميتهم مهنيا؛ وتحسين ظروف عملهم؛ ورفع مستوى ممارسات التوظيف؛ وتوفير الوقت الكافي لتطوير أدائهم. وتحسين بيئات العمل المدرسي لمهنة التدريس ككل. كما يتطلب الأمر الاهتمام على جذب تخصصات معينة من المعلمين ذوي التخصصات النادرة.

مقترحات الدراسة:

يمكن عرض مقترحات الدراسة على النحو الآتى:

- ١. دراسة مسحية عن مغادرة المعلمين المبتدئين لمهنة التدريس.
- ٢. دراسة عن كيفية جذب المعلمين والاحتفاظ بهم بمهنة التدريس.
- ٣. دراسة عن أدوار المعلمين المستقبلية وعلاقتها بتسربهم من مهنتهم.
- ٤. دراسة تحليلية عن تسرب الطلاب المعلمين من كليات التربية ومؤسسات إعداد المعلم.
 - ٥. دراسة عن دعم لانتماء المهني لدى المعلمين.
 - ٦. دراسة عن علاقة راتب المعلمين بتسربهم من مهنتهم.
 - ٧. دراسة عن العوامل المؤثرة في أداء المعلمين.
- ٨. دراسة عن دور تجويد التعليم بالإبقاء على المعلمين بمهنة التدريس.

التوصيات:

في ضوء ما أسفرت عنه الدراسة من نتائج يمكن الخروج بالتوصيات الآتية:

. 1 1 1 .

- الارتقاء بالمستوى المادي للمعلمين من خلال زيادة الرواتب والحوافز والمكافآت والكوادر المالية الخاصة.
- ٢. تمكين المعلم من التفرغ لأداء عمله في التدريس والنشاطات المرتبطة به، وعدم إرهاقه بالأعمال الإدارية المختلفة التي تسبب له إرهاق بدني ومعنوي.
- ٣. التركيز على التنمية المهنية المستدامة للمعلمين عبر إتاحة الفرصة أمامهم للالتحاق بالبرامج التعليمية والتدريبية المتصلة باحتياجاتهم الفعلية ووفقا لاختياراتهم ورغباتهم.
- الالتزام بالمساواة بين المعلمين في توزيعهم على المناطق الجغرافية المختلفة.
- تعزيز الشعور بالانتماء المهني لدى المعلمين عن طريق اعتماد معايير وطنية لمهنة التعليم، وشروطا لمزاولتها وميثاقا لأخلاقياتها، ضمن الأطر القانونية للدولة.
- تعزيز الدافعية لدى المعلمين عن طريق تقدير المتميزين منهم في
 أداء العمل وتقديم الحوافز المادية والمعنوية لهم.
- ٧. توفير بيئة العمل الملائمة للمعلمين، عن طريق الالتزام بالمواصفات الهندسية في تصميم غرف المكاتب وقاعات الاجتماعات والمرافق الصحية والترويحية المخصصة لهم.
- ٨. توفير مناخ صحي لتحقيق التواصل الفعال بين المعلمين وأولياء
 الأمور يستند على الثقة والاحترام المتبادل والتعاون بينهما.

- ٩. تمكين العلمين من التوظيف الفعال لتكنولوجيا الاتصالات والمعلومات في عمليتي التعليم والتعلم والارتقاء بأدائهم داخل البيئة الصفية.
- ١٠. تحقيق العدالة في تقويم أداء المعلمين دون تمييز بينهم لأي سبب من الأسباب.
- ۱۱. وضع خطط إجرائية لتشجيع المعلمين المبدعين والمتميزين وتحفيزهم على تطوير قدراتهم ومهاراتهم بصفة مستدامة.
- 11. بناء برامج وقائية وعلاجية للتصدي للسلوكيات السلبية لدى الطلاب مما يقلل من الأعباء التي يواجهها المعلمون داخل البيئة الصفية.
- ١٣. تركيز الإعلام التربوي بوزارات التربية والتعليم على الارتقاء بمكانة المعلم الاجتماعية وإبراز دوره في رقي المجتمع وتطوره.

المراجع

المراجع العربية:

- الإدارة المركزية للإحصاء (٢٠١٦). مؤشرات عن التعليم بدولة الكويت. الإدارة المركزية للإحصاء: دولة الكويت.
- الإدارة المركزية للإحصاء بدولة الكويت (٢٠١٦): المجموعة الإحصائية للتعليم ٢٠١٥- الإدارة المركزية للإحصاء، دولة الكويت.
- الأسطل. إبراهيم. والخالدي، فريال (٢٠٠٥). مهنة التعليم وأدوار المعلم في مدرسة المستقبل، دار الكتاب الجامعي، العين، الإمارات العربية المتحدة.
- الأفندي. إسماعيل (٢٠١٢). عوامل الرضا الوظيفي وتطوير فعالية أداء المعلمين في المدارس الثانوية الحكومية في محافظة بيت لحم. ورقة مقدمة إلى المؤتمر التربوي الثالث لمديرية التربية والتعليم الذي عقد في الفترة من ١٦-١٧ مايو ٢٠١٢، مدينة الخليل، فلسطين.
- الثبيتي. محمد. والعنزي. خالد (٢٠١٤). عوامل الرضا الوظيفي لدى معلمي محافظة القريات من وجهة نظرهم، المجلة الدولية التربوية المتخصصة، المجلد، ع٦.
- حسن. رولا (١٤٣٧هـ).الاتجاهات المعاصرة لإعداد معلمي اللغة العربية لتحقيق مطالب التتمية. المؤتمر الخامس لإعداد المعلم بعنوان: إعداد وتدريب المعلم في ضوء مطالب التتمية ومستجدات العصر، في الفترة من ٢٣-٢٥/٤/٢٥هـ، المجلد الثاني.
- حكيم. عبد الحميد (١٤٢٨ه). ظاهرة التسرب الدراسي بكليات المعلمين (العوامل والأسباب)، كلية المعلمين بمكة المكرمة.

المركز القومي للبحوث التربوية والتنمية

- حمودة، عطية ، والشاذلي، محمود (٢٠١٠) الأخلاق ما بين علمي التربية والنفس. عمان، الأردن: دار البداية ناشرون وموزعون.
- الراي (٢٠١٦). وزير التربية: ٣٨ في المائة فقط عدد المعلمين الكويتيين الذكور مقارنة بالوافدين. تم استرجاعه بتاريخ ٢٠١٧/١٠/١٦م. من
- http://www.alraimedia.com/ar/article/omma/2016/07/28/697330/nr/kuwait
- سلامه. انتصار (٢٠٠٣).مستوى الانتماء المهني والرضا الوظيفي والعلاقة بينهما لدى أعضاء الهيئة التدريسية في الجامعات الفلسطينية. رسالة ماجستير، كلية التربية، النجاح الوطنية بنابلس، فلسطين.
- صائغ، عبدالرحمن (٢٠٠٣م). التعليم وسوق العمل في المملكة العربية السعودية: رؤية مستقبلية للعام ١٤٤١هـ (٢٠٢م). دراسة مقدمة للقاء السنوي الحادي عشر للجمعية العربية السعودية للعلوم التربوية والنفسية المنعقد في جامعة الملك سعود في الفترة ٢٧-٢٥/٢/٢٨ هـ الموافق ٢٩-٣/٤/٣٠٠م، الرياض، المملكة العربية السعودية.
- طايع. سامي (٢٠٠٧). مناهج البحث وكتابة المشروع المقترح للبحث. مشروع الطرق المؤدية للتعليم العالى: جامعة القاهرة.
- عابدين. محمد (٢٠١٠). درجةُ الالتزام المهني لدى مديري المدارس الثانويةِ الحكوميةِ الفلسطينيةِ ومعلّميها من وجهاتِ نظر المعلّمين والمديرين. المجلة الأردنية في العلوم التربوية، مجلدة، ع٣.
- عبد الهاشمي. عبد الرحمن. والعزاوي. فائزة. (٢٠١٣). العوامل المؤثرة في أداء معلمي اللغة العربية في المدارس الحكومية في الوطن العربي ومقترحات حلولها،بحث مقدم إلى المؤتمر الدولي الثاني للغة العربية ٧-١٠ مايو ٢٠١٣، دبي، الإمارات العربية المتحدة.

- العنزي . نايف. (١٤٣١هـ). أهم أسباب التسرب الوظيفي لدى المعلمين السعوديين في المدارس الثانوية الأهلية بمدينة الرياض من وجهة نظرهم. رسالة ماجستير . كلية العلوم الاجتماعية. جامعة الإمام بن مسعود الإسلامية.
- العنزي. بشرى (٢٠٠٧). تطوير كفايات المعلم في ضوء معايير الجودة في التعليم العام، بحث مقدم للقاء السنوي الرابع عشر الذي تعتزم الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية (جستن) بعنوان " الجودة في التعليم العام "، يومي الثلاثاء والاربعاء ٨٦-٢٩ ربيع الاخر ٨٤ ١هـ، الموافق ١٥-٦ مايو ٢٠٠٧م.
- قاسم، بوسعدة. وبوجمعة سلام (٢٠٠٨). إعداد المعلم في ضوء الاتجاهات التربوية الحديثة، مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، عدد خاص عن التكوين بالكفايات في التربية.
- قطاع التعليم العام (٢٠١٦): أيام الدراسة الفعلية للعام ٢٠١٦/٢٠١٥م ، وزارة التربية والتعليم بدولة الكويت. تم استرجاعه بتاريخ ٢٠١٨/١٠/٨م من-http://www.alanba.com.kw/ar/kuwait
- قطاع التعليم العام (٢٠١٦): أيام الدراسة الفعلية للعام ٢٠١٦/٢٠١٥م ، وزارة التربية والتعليم بدولة الكويت.
- قنديل. أحمد (٢٠١٧). البرلمان الإماراتي: التحديات التربوية بحاجة إلى حلول عاجلة. تم استرجاعه بتاريخ ٢٠١٨/٧/٢٢م. من

http://elaph.com/Web/News/2017/2/1134298.html

- مجلس الخدمة المدنية (٢٠١١) بالقانون رقم ٢٠١١/٢٨ بشأن منح مكافآت وعلاوات لأعضاء الهيئة التعليمية بوزارة التربية ووزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية، مجلس الخدمة المدنية، دولة الكويت.
- المجيدل. عبدالله. والشريع. سعد (٢٠١٢). اتجاهات طلبة كليات التربية نحو مهنة التعليم دراسة ميدانية مقارنة بين كلية التربية جامعة الكويت وكلية التربية

. 197.

- بالحسكة- جامعة الفرات أنموذجا، مجلة جامعة دمشق. جامعة دمشق. المجلد ٢٨، ع٤.
 - مراد. فايز (٢٠٠٢). دليل التربية العملية: الإسكندرية، دار الوفاء.
- المركز الوطني للإحصاء والمعلومات بسلطنة عمان (٢٠١٥): إحصاءات التعليم العام (أعداد المعلمين)، المركز الوطني للإحصاء والمعلومات، سلطنة عمان.
- مملكة البحرين (۲۰۰۹): إحصائية مملكة البحرين العقد الأول من الألفية الثالثة (۲۰۰۰ ۲۰۱۸). (أعداد المعلمين) تم استرجاعه بتاريخ ۲۰۱۸/۹/۱۶م من
- http://www.cio.gov.bh/cio_ara/English/Publications/BahrainStatistics/5.pdf
- المنظمة الدولية للتعليم، والحملة العالمية للتعليم (٢٠١٢). كل طفل بحاجة إلى معلم. الحملة العالمية للتعليم، جنوب أفريقيا.
- نحيلي، علي (٢٠١٠): دورمديري المدارس في رفع كفاية المعلمين، مجلة جامعة دمشق، المجلد٢٦، العددان الأول والثاني.
- وزارة التربية والتعليم (٢٠١٦): دليل مواعيد الدراسة والامتحانات والأجازات للعام الدراسي وزارة التربية والتعليم بسلطنة عمان. تم استرجاعه بتاريخ https://www.nmisr.com/education/%A7
- وزارة التربية والتعليم (٢٠١٦): قرار وزاري رقم (١٨٤) لسنة ٢٠١٦ بشأن التقويم المدرسي للعام الدراسي دليل مواعيد الدراسة والامتحانات والأجازات للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٧ هـ : وزارة التربية والتعليم بالجمهورية اليمنية.
- وزارة التربية والتعليم بالمملكة العربية السعودية (٢٠١٧): ، <u>التقويم</u> الدراسي لعام وزارة التربية والتعليم بالمملكة العربية السعودية.
- وزارة التربية والتعليم بدولة الإمارات العربية المتحدة (٢٠١٦) الإحصاء المدرسي وزارة التربية والتعليم، دولة الإمارات العربية المتحدة
- وزارة التربية والتعليم بدولة الإمارات العربية المتحدة (٢٠١٧): ، التقويم المدرسي للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٦، وزارة التربية والتعليم بدولة الإمارات العربية المتحدة.

- وزارة التربية والتعليم بدولة قطر (٢٠١٧): التقويم السنوي لمدارس التعليم العام وزارة التربية والتعليم بدولة والتخصصي والفني للعام الأكاديمي ٢٠١٧ / ٢٠١٨. وزارة التربية والتعليم بدولة قطر.
- وزارة التربية والتعليم بسلطنة عمان (٢٠١٦): دليل مواعيد الدراسة والامتحانات والأجازات للعام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦:وزارة التربية والتعليم بسلطنة عمان.
- وزارة التربية والتعليم بمملكة البحرين (٢٠١٧): ، <u>دليل الامتحانات والعطلات المدرسية</u> . ٢٠١٧ / ٢٠١٧. وزارة التربية والتعليم بمملكة البحرين.
- وزارة التعليم والتعليم العالي بدولة قطر (٢٠١٦). إحصاءات التعليم السنوية ٢٠١٥-٢٠١٦م، وزارة التعليم والتعليم العالى، دولة قطر.

المراجع الأجنبية:

- Abbas, W., (2017), GCC need thousands of teachers in next five years, Khaleej Times, Duba, Filed on November 5.from:

 https://www.khaleejtimes.com/business/local/uae-gcc-need-thousands-of-teachers-in-next-five-years-
- Alan S., &Pamela, R., (2003), Factors Affecting Teachers' Decisions to Leave the Profession, Centre for Education and Employment Research University of Liverpoo.
- Alliance for Excellent Education. (2004). Tapping the potential:

 Retaining and developing high-quality new teachers.

 Washington, DC: Alliance for Excellent Education.
- Augste B., et al., (2010), Closing the talent gap: Attractingand retaining top-third graduates to careers in teaching An international and marketresearch-based perspective, Mc Kinsey & Company.

- Block , Alan. (2008). Why Should I Be a Teacher?: Journal of Education for Teaching, 59(5):416-427.
- Brill, S., & McCartney, A. (2008). Stopping the revolving door: Increasing teacher retention. Politics & Policy, 36(5), 750–774. doi:10.1111/j.1747–1346.2008.00133.x
- Chaplain, R., (2008). Stress and psychological distress among trainee secondary teachers in England. Educational Psychology, 28(2), 195–209. doi:10.1080/014434107014918 58.
- Clotfelter, C., et al., (2008). Would high salaries keep teachers in high-poverty schools? Evidence from a policy intervention in North Carolina. Journal of Public Economics, 92(5-6), 1352–1370. doi:10.1016/j.jpubeco.2007.07.003.
- DFE (2010), What impact does the wider economic situation have on teachers' career decisions? A literature review, the Department for Education (DFE).
- Dolton, P., et al., (2003) The economic cycle and teacher supply, a paper commissioned by the OECD, available at http://www.oecd.org/dataoecd/45/52/2506610.pdf.
- ETUCE, (2008), Europe needs teachers Teacher Education in Europe, ETUCE Policy Paper, Brussels.
- European Commission (2013), Study on Policy Measures to improve the Attractiveness of the Teaching Profession in Europe "Final report", European Commission, Volume 2.
- European training Foundation (ETF) (2009a) "Teaching and learning in modern vocational education and training systems the importance of key competences." Inform, September, Torino.
- Goodman, S., & Turner, L., (2010). Teacher incentive pay and educational outcomes: Evidence from the New York City

- bonus program. Paper presented at the The PEPG Conference Merit Pay: Will It Work? Is It Politically Viable?, Harvard Kennedy School, Cambridge, Massachusetts.
- Guardian (2009), Career changers, a new force in teacher training, Monday 4 January 2010, available at http://www.guardian.co.uk/education/2010/jan/04/career-changers-teacher-training.
- Hargreaves, L., et al., (2006). The Status of Teachers and the Teaching Profession: Views from Inside and Outside the Profession. *Interim findings from the Teacher Status Project*: University of Cambridge.
- Howson, J., (2009) The Report, in Teachers Matter: Recruitment, Employment and Retention at Home and Abroad, the report of the Politeia Education Commission.
- Ingersoll, R,. (2002), The teacher shortage: A case of wrong diagnosis and wrong prescription. NASSP Bulletin, 86(631), 16–30. doi:10.1177/019263650208663103.
- Ingvarson, L., et al., (2005). Factors affecting the impact of professional development programs on teachers' knowledge, practice, student outcomes & efficacy. Education Policy Analysis Archives, 13 (10).
- John M., (2012), FUTURE OF TEACHING PROFESSION, Education International Research Institute.
- Johnson, S., & Birkeland, S., (2003). Pursuing a 'sense of success':

 New teachers explain their career decisions. American

 Educational Research Journal, 40(3), 581-617.

 doi:10.3102/00028312040003581.

- Jukes, I.,& Crokett, L.,(2010), Education and the role of the Educator in the future. Phi Delta Kappen, 92 (4), 15–21.
- Kirimi, F., et al., (2013). Influence of Selected Motivational Factors on the Performance of Secondary School Agriculture Teachers in Imenti South District, Kenya. *International Journal of Education and Research*, 1(6).
- Lee, N., et al., (2011). Does teachers' morale affect their job performance? Paper presented at the Global Learn Asia Pacific 2011, 28 March 1 April 2011, Melbourne, Australia.
- Marston ,S., &Courtney, V,.(2003). The Voices OF experienced Elementary School Teachers: Their Insights about the Profession: Paper Presented at the Annual Meeting of the American Educational Research Association (New Orleans, LA, April 1–5).
- McCreight, C., (2000). Teacher attrition, shortage, and strategies for teacher retention. Research report. (ERIC Document Reproduction Service No. ED444986).
- McKenzie, P., et al., (2004). Attracting, Developing and Retaining Effective Teachers, Country Note: The Flemish Community of Belgium. Paris: Organization for Economic Co-operation and Development.
- Ministry of Education. (2003). Finland's country background report for the OECD teacher project entitled "Attracting, Developing and Retaining Effective Teachers". Helsinki: Ministry of Education.

- MMBENGWA A., (2008), SELECTED SCHOOL-RELATED REASONS WHY TEACHERS ABANDON THE TEACHING PROFESSION: AN EDUCATIONAL MANAGEMENT, MASTER OF EDUCATION, UNIVERSITY OF SOUTH AFRICA.
- Muralidharan, K., & Sundararaman, V., (2011). Teacher opinions on performance pay: Evidence from India. *Economics of Education Review*, 30(3), 394–403.
- OECD (2000), Education at Glance; OECD Indicators, Paris: The Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD).
- OECD (2005) Teachers Matter: Attracting, Developing and Retaining Effective Teachers, Paris: The Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD).
- OECD (2008) TALIS Data base, Paris: The Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD).
- OECD, (2009), Creating Effective Teaching and Learning Environments, TALIS, Paris: The Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD).
- OECD, "a" (2011 a) Education at a Glance, Paris: The Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD).
- OECD "B", (2011), Teachers Matter :Attracting, Developing and Retaining Effective Teachers POINTERS FOR POLICY DEVELOPMENT, The Organization for Economic Cooperation and Development (OECD).

- OECD, (2012), Preparing Teachers and Developing School Leaders for the 21st Century, Lessons from around the world, Paris: The Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD).
- OECD. (2013). The OECD Teaching and Learning International Survey (TALIS). Paris: The Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD).
- Rice, K., (2008). Teacher Quality: Understanding the Effectiveness of Teacher Attributes: Economic Policy Inst.
- Richard, I., (2000), Teacher Turnover and Teacher Shortages: An Organizational Analysis, American Educational Research Journal, Fall 2001, Volume 38, Issue 3, pages 499–534.
- Schwille, J., &Dembele, M., (2007) Global perspective on Teacher Learning: Improving Policy and Practice. UNESCO/IIEP:Paris.
- STATE BOARD OF EDUCATION (2015), Report to the North Carolina General Assembly, Public Schools of North Carolina State Board of Education Department of Public Instruction
- Stephen. O., (2015), Georgia's Teacher Dropout Crisis A Look at Why Nearly Half of Georgia Public School Teachers are Leaving the Profession, Georgia Department of Education
- Stoel, C., & Thant, T., (2002). Teachers' professional lives A view from nine industrialized countries. Washington, DC: Milken Family Foundation.
- Stokking K., et al., (2003) "From Student to Teacher: reducing practice shock and early dropout in the teaching profession", European Journal of Teachers Education, vol. 26 (3).

- Surowiecki, J. (2004) The Wisdom of Crowds, New York: Random House.
- The National Commission on Teaching and America's Future and NCTAF State Partners, (2001), Unraveling the "Teacher Shortage" Problem: Teacher Retention is the Key, The National Commission on Teaching and America's Future and NCTAF State Partners, Washington D.C. AUGUST20–22 2002.p., 15
- The National Commission on Teaching and America's Future and NCTAF State Partners, (2001), Unraveling the "Teacher Shortage" Problem: Teacher Retention is the Key, The National Commission on Teaching and America's Future and NCTAF State Partners, Washington D.C. AUGUST20–22 2002.p., 14
- Thierry K., & Simon C., (2013), Why are New Teachers Leaving the Profession? Results of a Canada–Wide Survey, Education 2013, 3(3): 141–149 DOI: 10.5923/j.edu.20130303.01.