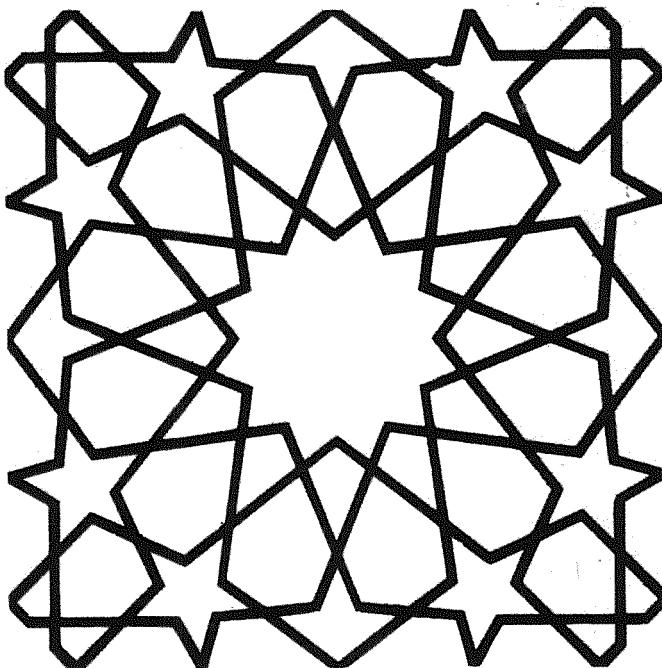




جامعة قطر
QATAR UNIVERSITY

مجلة

العلوم التربوية



مجلة نصف سنوية - علمية - محكمة تصدر عن كلية التربية جامعة قطر العدد (١١)

A Study of the Early Retirement Phenomena for Qatari Female Teachers Working in Public Schools in the State of Qatar: Factors and their Relation with Some Variables

Badria M. Al – Amamari*

Abstract

This study aimed at pointing out the reasons of the phenomenon of Qatari female teachers early retirement from the general public School in the state of Qatar. The study included a Field study with a questionnaire used to answer the main questions of the study. Sample of (395) female Qatari teachers participated in the field study. Results show different variables related to administrative, social, professional and personal factors Cause the early retirement. Recommendations were made to help reducing the occurrence of the early retirement of the Qatari female teachers.

* Foundation of Education Assistant Professor – educational Science dept. College of Education – Qatar University.

دراسة ظاهرة التقاعد المبكر للمعلمات القطريات في مدارس التعليم العام بدولة قطر: العوامل وعلاقتها بعض المتغيرات

بدرية مبارك العماري *

الملخص

تهدف الدراسة إلى التعرف على العوامل التي تقف وراء انتشار ظاهرة التقاعد المبكر بين المعلمات القطريات في مدارس التعليم العام بدولة قطر، وللوصول إلى تحقيق أهداف الدراسة الحالية تم القيام بدراسة ميدانية على عينة من المعلمات القطريات اللاتي يخططن للتقاعد، وقد تم استخدام استبانة من إعداد الباحثة تكونت من (٤١) عبارة طبقت على عينة مكونة من (٣٩٥) معلمة، وقد توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج أهمها: وجود عوامل متعددة تدفع بالمعلمة القطيرية إلى التفكير في طلب التقاعد، وقد أتت هذه العوامل حسب أهميتها على النحو التالي: عوامل إدارية، عوامل الاجتماعية، عوامل مهنية وعوامل شخصية. وفي نهاية الدراسة تم تقديم بعض التوصيات، والتي ترى الباحثة أنها سوف تحد من العوامل التي تدفع المعلمة القطرية إلى التقاعد المبكر.

مقدمة الدراسة وأهميتها

إن كان هناك من أسباب دفع المعلمة القطرية إلى اتخاذ القرار بالتقاعد المبكر وترك المهنة، فلا شك وأن ذلك له ارتباط بجوانب متعددة ذات علاقة بمهنة التدريس، وينذر الباحثون في مجال اتجاهات ومشاعر العاملين في مهنة التدريس نحو عملهم وجود علاقة وثيقة بين الضغوط المهنية ومستوى الأداء في هذه المهنة، حيث يتأثر العمل بالأسباب التنظيمية، والإدارية والشخصية. ولا شك أن اتجاهات المعلمين نحو مؤسساتهم التعليمية، وبالتالي إدارتها أهمية كبيرة وإنعكاسات خطيرة على اتجاهات الأفراد نحو وظائفهم، فإذا كانت اتجاهاتهم تجاه منظماتهم الإدارية موجبة، عمل هؤلاء الأفراد بجد وإخلاص لهذا العمل والعكس صحيح.

ومع محاولات دولة قطر للارتقاء بالمدرسة القطرية حتى تكون على مستوى علمي عالمي، حدثت حركة تغيير جذري في النظام التعليمي، وذلك بنشوء المدارس المستقلة، والتي يبلغ عددها، اثنين وثلاثين مدرسة، بدأت الدراسة في انتقى عشرة مدرسة منها خلال العام الدراسي ٢٠٠٤/٢٠٠٥م، وعشرين مدرسة أخرى بدأت الدراسة بها خلال العام الدراسي الحالي ٢٠٠٥/٢٠٠٦م، بل وتنستعد هيئة التعليم بالمجلس الأعلى إلى افتتاح فوج ثالث من المدارس المستقلة وفقاً

* أستاذ أصول التربية المساعد - قسم العلوم التربوية - كلية التربية - جامعة قطر.

للخطة الخمسية الموضوعة، والتي بمقتضها تتحول ٥٥% من مدارس وزارة التربية والتعليم إلى مدارس مستقلة، وقد مضى على ذلك عامان وبقيت ثلاثة أعوام على استكمال الخطة، مما سيقص من مسؤوليات الوزارة، وبالتالي من أعداد المعلمين والمعلمات، والذين تجاوزوا ٥٥% من العاملين بالوزارة.

ويرافق تلك المتغيرات بطبيعة الحال إعادة توظيف القوى البشرية العاملة مقابل قائمة طويلة من الاستغناءات للمعلمين والمعلمات، بالرغم من أنهم لم يبلغوا سن التقاعد الافتراضي ويرغم سنوات الخبرة الطويلة في مجال العمل بمهمة التدريس - وذلك بعد أن أصبح ينظر إلى مهنة التدريس من خلال معايير جديدة للمناهج في المدارس المستقلة، والتي تم وضعها بأية مختلفة تماماً لا يعتمد فيها على الكتاب المدرسي.

تلك التغييرات والمستجدات على صعيد نظامنا التعليمي استوجبت بروز ظاهرة الاستغناء عن بعض من يمثل المدرسة القديمة، وأسقطت كل ما من شأنه أن يترتب على ذلك من تداعيات نفسية واجتماعية نتيجة الانتقال من موقع المسؤولية الوظيفية التعليمية إلى موقع التقاعد الإيجاري أو الاختياري للمعلمة. إن ظاهرة التقاعد المبكر للمعلمة القطرية تعد هرراً اجتماعياً واقتصادياً لابد من دراسته والتحكم في مسبباته، لما تمثله تلك الكفایات التعليمية ذات الخبرة من ثروة بشرية تعليمية تربوية تمثل أهم دعائم التنمية الشاملة التربوية والاجتماعية التي تسعى الدولة إلى تحقيقها لتقدم المجتمع وتطوره. لذلك فإن هذه الدراسة قد تسهم في إلقاء الضوء على العوامل التي تدفع المعلمة القطرية إلى التقاعد المبكر، وقد تساعد المسؤولين لوضع حلول لعلاج تلك الظاهرة والحد من انتشارها في دولة قطر. ثم أن المتابع لحالات المعلمات المتقدمات بطلبات للتقاعد يلاحظ ارتفاع الأعداد بشكل ملحوظ، الأمر الذي يجعل من ذلك مشكلة هدر ستواجه العملية التربوية مستقبلاً، إذا لم يتم تداركها، وتشير الإحصائيات الخاصة بوزارة التربية إلى أن عدد القطريات المتقدمات للإعفاء في العام الدراسي ٢٠٠٤/٢٠٠٥ قد بلغ (٢٤٦) موظفة منهن (١٣٤) معلمة قطرية أي ما نسبته (٤٤%) من المجموع الكلي للمتقدمات للإعفاء، ويتوزعن حسب المراحل التعليمية كالتالي: مدارس المرحلة الابتدائية (٦٥ معلمة)، والمدارس النموذجية (٣٠ معلمة)، مدارس المرحلة الإعدادية (١٦ معلمة)، مدارس المرحلة الثانوية (٢٦ معلمة). ويتبين لنا حجم الظاهرة وخطورتها عندما يتضح لنا أن ١٦٩ معلمة من أصل المتقدمات متوسط أعمارهن ما بين ٤٥-٣٢ سنة.

أهداف الدراسة

تستهدف الدراسة الحالية ما يلي:

- (١) التعرف على العوامل التي تدفع المعلمة القطرية إلى التقاعد المبكر، في الوقت الذي شهد فيه حاجة البلاد إلى المعلمات القطريات والخبراء في مختلف التخصصات.
- (٢) التعرف على الاختلاف في العوامل التي تدفع المعلمة القطرية إلى التقاعد المبكر باختلاف المتغيرات التالية: المرحلة التعليمية التي تعمل بها المعلمة، سنوات الخبرة، الحالة الاجتماعية، العمر، المادة الدراسية.

مشكلة الدراسة

وتتلخص مشكلة الدراسة في محاولة الإجابة عن التساؤلات التالية:

السؤال الأول: ما هي العوامل التي تدفع المعلمة القطرية إلى التقاعد المبكر في مدارس التعليم العام بدولة قطر؟

السؤال الثاني: هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في العوامل التي تدفع المعلمة القطرية للتقاعد المبكر تبعاً للمتغيرات التالية: المرحلة التعليمية التي تعمل بها المعلمة، سنوات الخبرة، الحالة الاجتماعية، العمر، المادة الدراسية؟

حدود الدراسة

تحددت الدراسة بما يلي:

(١) إجراء الدراسة على عينة من المعلمات القطريات العاملات بمدارس التعليم العام بدولة قطر خلال العام الدراسي ٢٠٠٣ / ٢٠٠٢.

(٢) اقتصار العوامل التي يتم دراستها في البحث الحالي على العوامل التالية: المهنية والإدارية والشخصية والاجتماعية.

(٣) اقتصار النتائج في حدود الاستبانة التي تم إعدادها وتطبيقاتها في هذه الدراسة.

مصطلحات الدراسة

- **التقاعد :** نص القانون رقم (٣٣) لسنة ٢٠٠٤ ، والخاص بأحكام قانون التقاعد والمعاشات في دولة قطر المادة (٦) منه على أن الموظف يستحق المعاش إذا انتهت خدمته بأحد الأسباب الآتية: الوفاة، أو بلوغ السن المقررة لانتهاء الخدمة أو إنهاء الخدمة بالطريق التأديبي، وكانت مدة الخدمة لا تقل عن خمس عشرة سنة، أو الاستقالة، وكانت مدة الخدمة لا تقل عن خمس عشرة سنة وكان عمر الموظف أو العامل لا يقل عن أربعين سنة، أو عدم اللياقة الطبية طبقاً لما تقرره اللجنة الطبية، أو إلغاء الوظيفة أو إنهاء الخدمة بغير الطريق التأديبي للموظفين أو العاملين في الوزارات والأجهزة الحكومية الأخرى والهيئات والمؤسسات العامة، وكانت مدة الخدمة لا تقل عن خمس سنوات، أو إنهاء الخدمة لغير الأسباب المنصوص عليها في البنود السابقة، وكانت مدة الخدمة لا تقل عن خمس عشرة سنة (جريدة الوطن، ٢٠٠٥، ص ٢).

- **التقاعد المبكر:** ويشير في هذه الدراسة إلى ظاهرة خاصة بالحالة الشخصية التي تشعر بها المعلمة القطرية بالرغبة في الحصول على الإعفاء من القيام بمهمة التدريس نتيجة عوامل مهنية أو إدارية أو اجتماعية أو شخصية، وبصرف النظر عن العمر أو مدة الخدمة أو الحالة الصحية عند التقدم بطلب الإعفاء.

- **المعلمة القطرية:** هي المعلمة القطرية العاملة في مدارس التعليم العام بمراحل التعليم المختلفة: الابتدائية، الإعدادية والثانوية، وكانت على رأس عملها خلال تطبيق أداة البحث.

الدراسات السابقة

لاحظت الباحثة أن العوامل التي تدفع المعلمين والمعلمات إلى التقاعد المبكر يمكن تصنيفها ضمن فئتين:

أولاً : العوامل المهنية والإدارية

فقد أسفرت نتائج دراسة (Goodall, Leonard E.1992) أن لكل من العوامل التالية أثراً كبيراً على تقاعد المعلمين: عدم تحديد الأدوار والواجبات والأهداف التي يجب على المعلم التقيد بها، وعدم وجود الضمانات الوظيفية والصحية للمعلم في حالة التقاعد، وتدني الأجر، عدم وجود الدعم المعنوي من أولياء الأمور، وأخيراً عدم وضوح القوانين الإدارية المنظمة للعمل.

أما الدراسة التي قام بها كل من (Curnow, Barry, and Others, 1999) فقد توصلت إلى أن هناك ضغوطاً يعاني منها المعلمون خاصة بظروف العمل مثل طول ساعات الدوام الرسمي بالمدرسة، وعدم وضوح القوانين والنظم الإدارية المنظمة للعمل، إضافة إلى العلاقات الشخصية غير الودودة مع إدارة المدرسة.

وتتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة قام بها كل من (Frank Auriemma, and Others, 1992) وذكرت أن المعلمين يواجهون مجموعة مشكلات تؤدي بهم إلى التقاعد المبكر، ذكر منها: عدم المساواة في الرواتب والمكافآت المالية، الخلافات والتزاعات في السياسات الوظيفية الخاصة بالتقاعد، عدم مراعاة ونقص الخطط الخاصة بالتطوير وتحسين ظروف العمل. وخلاصت الدراسة إلى أن تحسين ظروف العمل سوف يجعل من مهنة التدريس أكثر جاذبية، وأيضاً تشير دراسة (Jocelyne Theriault, 1994) إلى وجود علاقة بين ظاهرة التقاعد والمتغيرات النفسية والمهنية والاجتماعية لدى المعلمين، كما بينت أن بيئة العمل لها دور كبير في تحديد المتغيرات النفسية والاجتماعية المهنية التي تؤثر على الرضا الوظيفي لدى المعلمين وتجعلهم راغبين في ترك المهنة.

وفي دراسة أخرى أجرتها (Hagedorn, Linda Serra, 1994) هدفت إلى التعرف على الأسباب التي تؤثر على الرضا الوظيفي للمعلمين وتجعلهم راغبين في ترك المهنة، خلصت الدراسة إلى مجموعة من العوامل متمثلة في: العوامل المهنية والإدارية، والعوامل الاجتماعية والذاتية، العوامل الفنية والتكنولوجية، وأسفرت نتائج الدراسة على أن العوامل المهنية والإدارية هي الأكثر تأثيراً في تقاعد المعلمين.

وهناك دراسة (Jay Chronister and Others, 1997) والتي هدفت إلى التعرف على الأسباب التي تؤثر على معلمي المرحلة الثانوية وتجعلهم راغبين في ترك المهنة، فقد توصلت إلى: أن ٢٢% من هيئة التدريس من الذين يعملون بدوام كامل، و٣٨% من المدرسين الذين يعملون بنصف دوام يخططون لنترك المهنة خلال الثلاث سنوات القادمة، بسبب عوامل خاصة بالمهنة وظروف العمل. بينما ٥٧% من هيئة التدريس يخططون للتقاعد بين عمر ٦٠ عاماً و ٧٠ عاماً، و ٢٨% من هيئة التدريس الدائمين أشاروا إلى الرغبة في التقاعد مبكراً في أقرب فرصة بسبب ظروف العمل. وخلاصت الدراسة إلى أن سياسات المؤسسات التعليمية الخاصة بالتقاعد المبكر يمكن أن يكون لها دوراً بارزاً في تأجيل سن التقاعد المبكر عند المعلمين والحد من تزايد هذه الظاهرة مثل حواجز عدم التقاعد المبكر، وخيارات في العمل الجزئي (نصف دوام).

وفي الولايات المتحدة الأمريكية قامت ولاية تكساس بتقديم تقرير حول نظام تقاعد المعلمين في الولاية اشتمل على مخطط استراتيجي ينظم عملية تقاعد المعلمين بالولاية خلال الأعوام من ١٩٩٩ و حتى ٢٠٠٣ م (TRS's 1999-2003) ، وقد جاء في أهداف التقرير تحديد السبل القانونية لضمان الحقوق المادية للمنتفعين بقانون التقاعد بالولاية، ودراسة أنساب الطرق لاستثمار الموجودات المادية بأمانة صندوق التقاعد بوسائل منظمة ومنضبطة.

ثانياً: العوامل الاجتماعية والشخصية

في دراسة (زينب الجبر و دلال الدهود، ١٩٩١) والتي هدفت إلى التعرف على ظاهرة تقاعد المعلمة الكويتية، والأسباب الحقيقة وراء ذلك؛ فقد شملت العينة ٨٩ معلمة منقادعة، وخلاصت الدراسة إلى أن أكثر المتغيرات ارتباطاً بظاهرة تقاعد المعلمة الكويتية هي الحالة الاجتماعية (الزواج).

وفي دراسة قام بها كل من (Daniels Craig E., Daniels Janet D., 1992) وجداً أن الرغبة الشخصية في النطوير الوظيفي للحصول على فرص وظيفة ذات مردود اقتصادي أعلى، إضافة إلى الظروف الصحية الخاصة، والرغبة في الحصول على خدمات صحية أفضل في ظروف العمل، كانت من العوامل الأساسية في تقاعد المعلمين. وينتفق في ذلك مع نتائج دراسة (Gragasin Jojo, 1993) فقد ذكرت أن ارتفاع معدلات المعيشة والظروف الاقتصادية التي يعيش فيها المعلمون كانت من العوامل التي تدفع المعلمين إلى ترك مهنة التدريس، بالإضافة إلى الرغبة في البحث عن مهنة ذات مردود اقتصادي أعلى لكي يتمكنوا من مواجهة المعدلات الاقتصادية العالية في مستويات المعيشة. وأيضاً خلصت دراسة قام بها (Wiatrowski, 1993) إلى أن رغبة المعلمين في الحصول على فرص عمل تهيئ لهم مردود اقتصادي أفضل وفرص تقاعد مبكر، ومستويات معيشية وصحية تهيئ لهم حياة أطول وأكثر صحة هي من العوامل التي تدفع المعلمين إلى ترك المهنة بعد سنوات قليلة من العمل بالتدريس، والبحث عن مهنة أخرى توفر لهم ظروف شخصية وصحية أكثر ضمان وكفاية.

كما كشفت دراسة (Hayes, Bernadette C., Vanden Heuvel, Andeery, 1999) حول موضوع الاتجاهات نحو التقاعد - دراسة مقارنة - عن وجود مجموعة من العوامل المختلفة التي تف رراء تقاعد المعلمين من أهمها: الظروف الاجتماعية والاقتصادية للمعلمين، والإيديولوجية السياسية الخاصة بسياسات العمل في المجتمع ككل، والعوامل القيمية الخاصة ذات العلاقة المباشرة بالانتماء للمهنة.

أما الدراسة التي أجرتها عبد الله آل ناجي وعبدالرحمن المحبوب، (١٩٩٣) حول متغيرات الرضا الوظيفي وعلاقتها ببعض العوامل الشخصية لدى معلمي ومعلمات التعلم العام بمنطقة الإحساء في المملكة العربية السعودية، والتي شملت (٤٧٥) معلماً ومعلمة تم اختيارهم بطريقة عشوائية، فقد كشفت النتائج عن وجود علاقة دالة إحصائياً بين الرضا الوظيفي وسنوات الخبرة ومتغير العمر. وتتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة عبد الله اليماني وعبد الله بوقرضين،

(١٩٩٦م) حول مستوى الرضا الوظيفي لدى عينة من معلمي ومعلمات التعليم العام بمملكة البحرين، وأشار كل من سنوات الخبرة والمؤهل التعليمي والجنس والمنطقة السكنية، شملت العينة (٢٢٦) معلماً ومعلمة، وقد أوضحت النتائج وجود حالة إحباط لدى عينة الدراسة بنسبة ٧٤٪، إضافة إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين متطلبات إحباطات عينة الدراسة عند متغير سنوات الخبرة.

وقد أشار (Hurrell, J. 1987) إلى موضوع الضغوط النفسية في محيط العمل داخل بيئه المدرسة من خلال إحساس العاملين بالاحراق النفسي، واعتبره مؤشراً مميزاً للضغط النفسي، فهو يتضمن جوانب نفسية وسلوكية وفسرولوجية، وهو بمثابة حالة التدهور النفسي الوظيفي، والذي ينتج عنه زيادة الحساسية للضغط المهني. ويتفق في ذلك مع Singer & Davidson, 1991 (في أن هذا التدهور يتم بظهور الإجهاد النفسي والتوتر والقلق والإحباط والاكتئاب بصورة عامة، وبعد المهني المتعلقة بمشكلات الوظيفة وال العلاقات مع الإدارة والزملاء والتلاميذ بالنسبة للمعلمين، وكذلك الرفض النفسي للوظيفة.

ويتضخ من خلال الدراسات السابقة حول العوامل التي تدفع المعلمين والمعلمات إلى التقاعد المبكر وجود عوامل مهنية وإدارية مثل: عدم المساواة في الرواتب والكافيات، وعدم مراعاة الجهاز الإداري في المدرسة، وعدم وضوح الأهداف والأدوار المطلوبة من المعلم، وعدم وضوح القوانين الإدارية المنظمة للعمل، وكثرة الأعباء التدريسية والإدارية الملقاة على المعلم، مع طول ساعات الدوام الرسمي.. وغيرها.

إضافة إلى مجموعة عوامل اجتماعية وشخصية تدفع المعلمين والمعلمات إلى التقاعد المبكر مثل: الزواج والرغبة في التفرغ للأسرة والمتطلبات الاجتماعية الأخرى، والظروف الصحية الخاصة بالمعلم، و العمر، والرغبة في الحصول على ضمانات صحية أفضل في ظروف العمل، وارتفاع معدلات المعيشة بصفة عامة، ورغبة المعلمين في البحث عن فرص عمل خارج أوقات الدوام الرسمي، وتدنى المكانة الاجتماعية للمعلم.

وفي الحقيقة نجد أن معظم الدراسات تركز على معرفة العوامل التي تؤثر على أداء المعلمين في المستويات الإدارية بصفة عامة، ولا تتناول بصفة مباشرة العوامل المهنية أو الاجتماعية أو الشخصية التي تؤثر على المعلمين وتدفعهم إلى ترك المهنة.

الدراسة الميدانية (أ) منهج الدراسة

كون الدراسة الحالية دراسة مسحية، فقد استخدمت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي للتوصل إلى النتائج.

(ب) إعداد وختبار أداة الدراسة

صممت الباحثة استبانة مكونة من جزئين، اشتمل الجزء الأول: على البيانات الأولية للعينة وهي: المرحلة التعليمية، سنوات العمل كمعلمة، الحالة الاجتماعية، والعمر عند التفكير في طلب التقاعد، والمادة التي تقوم بتتربيتها.

أما الجزء الثاني: فقد اشتمل على واحد وأربعين عبارة، تناول العوامل المهنية والعوامل الإدارية والعوامل الشخصية، بالإضافة إلى العوامل الاجتماعية، والتي قد تدفع المعلمة القطرية إلى التفكير في طلب التقاعد المبكر. ويفترض أن تعكس تلك العبارات المؤشرات التي يمكن أن تحدد العوامل التي تدفع المعلمة القطرية إلى التفكير في طلب التقاعد المبكر، وقد تم تحديد مؤشرات لكل عامل من العوامل الأربع الخاصة بالدراسة، وتم التعبير عنها من خلال عبارات الاستبيان وهي:

- العوامل المهنية: وتتضمن هذه العوامل قياس عبء التدريس وكثافة الفصول، والرواتب، وفرص الترقى، والبيئة المادية داخل الفصل، وجود نظام تقويمى قائم على أسس علمية. وت تكون هذه العوامل من (١١ عبارة) تتمثل في الأرقام التالية: من ١ إلى ١١.

- العوامل الإدارية: وتتضمن هذه العوامل قياس أمور تتعلق بالأنظمة الإدارية داخل المدرسة مثل غياب الجو الديمقراطي داخل المدرسة، وعدم المشاركة في صياغة واتخاذ القرارات التربوية، وعدم وضوح القرارات الإدارية، والعلاقات داخل المدرسة، وطابع القيادة ...، وت تكون هذه العوامل من (١٦ عبارة) تتمثل في الأرقام من ١٢ إلى ٢٧.

- العوامل الشخصية: وتتمثل في الظروف الشخصية الخاصة بالمعلمة وظروفها الاقتصادية والصحية، وت تكون هذه العوامل من (٩ عبارات) تتمثل في الأرقام من ٢٨ إلى ٣٦.

- العوامل الاجتماعية: وتتمثل في الظروف الاجتماعية المؤثرة على المعلمة وعلاقتها بخدمة المجتمع وارتفاع مستويات المعيشة بصفة عامة، وت تكون هذه العوامل من (٥ عبارات)، تتمثل في الأرقام من ٣٧ إلى ٤١.

وتم قياس الإجابة من خلال مقياس متدرج خماسي وفقاً لدرج ليكرت: موافقة تماماً، موافقة، لا أدنى، غير موافقة، غير موافقة على الإطلاق.

صدق الأداة

تم التأكد من صدق الأداة باستخدام التالي:

(أ) الصدق الظاهري للاستبانة: تم توزيع الاستبانة في صورتها الأولى على مجموعة من الخبراء المحكمين في مجال التربية وعلم النفس لإبداء آرائهم في محتوى بنود الاستبانة، وما إذا كانت تقيس ما هدفت إليه، وقد تمأخذ آرائهم سواء بحذف أو إضافة بعض العبارات أو تعديل صياغة البعض الآخر.

(ب) الصدق البصري: لتقدير الصدق البصري للأداة والذي يعبر عن درجة الاتساق الداخلي لعباراتها، فقد تم حساب معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للأداة ككل باستخدام حزمة التحليلات الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS)، وتم ذلك من خلال البيانات التي تم الحصول عليها عن طريق تطبيق الأداة على عينة استطلاعية، ويوضح جدول (١) معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة مع درجة محورها والدرجة الكلية للأداة ككل.

جدول (١)

معاملات ارتباط بيرسون بين درجة كل عبارة ومحورها وبين الدرجة الكلية للمقياس

المحور	العبارة	معامل الارتباط بالمحور	العبارة	معامل الارتباط بالمحور					
(العامل الثاني الإدارية)	١	*٠,٤٧٠	٢٢	*٠,٥٤٤	*٠,٤٢١	*٠,٣٤٢	*٠,٤٧٠	*٠,٣٤٢	*٠,٤٢١
	٢	*٠,٦٠٩	٢٣	*٠,٥١٦	*٠,٣٧٩	*٠,٤٥٩	*٠,٦٠٩	*٠,٤٥٩	*٠,٣٧٩
	٣	*٠,٦١٢	٢٤	*٠,٦٠٨	*٠,٥٤٣	*٠,٤٦٨	*٠,٦١٢	*٠,٤٦٨	*٠,٥٤٣
	٤	*٠,٥١٤	٢٥	*٠,٥٤٣	*٠,٤٥٢	*٠,٤١١	*٠,٥١٤	*٠,٤١١	*٠,٤٥٢
	٥	*٠,٥٥٣	٢٦	*٠,٥٥٣	*٠,٤٩٢	*٠,٤٤٧	*٠,٥٥٣	*٠,٤٤٧	*٠,٤٩٢
	٦	*٠,٤٧٨	٢٧	*٠,٤٦٠	*٠,٤٣٠	*٠,٣٣٠	*٠,٤٧٨	*٠,٣٣٠	*٠,٤٣٠
	٧	*٠,٥٨١	٢٨	*٠,٥٤٣	*٠,٣٩٠	*٠,٤٥١	*٠,٥٨١	*٠,٤٥١	*٠,٣٩٠
	٨	*٠,٤٦٤	٢٩	*٠,٤٨٩	*٠,٣٣٩	*٠,٣٩٧	*٠,٤٦٤	*٠,٣٩٧	*٠,٣٣٩
	٩	*٠,٥٣٩	٣٠	*٠,٦٥٩	*٠,٤٦٩	*٠,٤٨٤	*٠,٥٣٩	*٠,٤٨٤	*٠,٤٦٩
	١٠	*٠,٤٣٥	٣١	*٠,٥٨٨	*٠,٤٨٠	*٠,٤٠٨	*٠,٤٣٥	*٠,٤٠٨	*٠,٤٨٠
	١١	*٠,٤٦٠	٣٢	*٠,٥٢٧	*٠,٤٠٣	*٠,٣٧٠	*٠,٤٦٠	*٠,٣٧٠	*٠,٤٠٣
	١٢	*٠,٤٨٤	٣٣	*٠,٤٤٠	*٠,٣١٥	*٠,٤٣٣	*٠,٤٨٤	*٠,٤٣٣	*٠,٣١٥
	١٣	*٠,٥٣٨	٣٤	*٠,٤٧٠	*٠,٣٩١٨	*٠,٤٨٣	*٠,٥٣٨	*٠,٤٨٣	*٠,٣٩١٨
	١٤	*٠,٣٣٢	٣٥	*٠,٥٢٨	*٠,٤١١	*٠,٢٨٤	*٠,٣٣٢	*٠,٢٨٤	*٠,٤١١
	١٥	*٠,٤٥٠	٣٦	*٠,٤٩٠	*٠,٣٨٢٨	*٠,٣٥٨	*٠,٤٥٠	*٠,٣٥٨	*٠,٣٨٢٨
	١٦	*٠,٥٢٩	٣٧	*٠,٦٢٨	*٠,٤١٩٨	*٠,٤٧٢	*٠,٥٢٩	*٠,٤٧٢	*٠,٤١٩٨
	١٧	*٠,٥٢٩	٣٨	*٠,٦٤١	*٠,٢٨١	*٠,٤٥١	*٠,٥٢٩	*٠,٤٥١	*٠,٢٨١
	١٨	*٠,٥٥١	٣٩	*٠,٦٨٤	*٠,٢٩٠	*٠,٤٩٢٨	*٠,٥٥١	*٠,٤٩٢٨	*٠,٢٩٠
	١٩	*٠,٥٩١	٤٠	*٠,٥٧٧	*٠,٣٧٣	*٠,٥٢٢	*٠,٥٩١	*٠,٥٢٢	*٠,٣٧٣
	٢٠	*٠,٥٧٢	٤١	*٠,٥٩٥	*٠,٣٤٠	*٠,٤٩٠	*٠,٥٧٢	*٠,٤٩٠	*٠,٣٤٠
	٢١	*٠,٥٩٩	-	-	-	*٠,٥٠٢	*٠,٥٩٩	*٠,٥٠٢	-

دالة عند مستوى (٠,٠١) *

كما يوضح الجدول (٢) معاملات الارتباط بين درجات المحاور والدرجة الكلية للأداة ككل.

جدول (٢)

معاملات الارتباط بين درجات المحاور والدرجة الكلية للأداة ككل

الدرجة الكلية	المحور الرابع	المحور الثالث	المحور الثاني	المحاور
* .٧٩٢	* .٢٤٤	* .٤٣٨	* .٥٩٣	المحور الأول
* .٨٥٧	* .٢٣٣	* .٤٤٦		المحور الثاني
* .٧٥٦	* .٥٥٧			المحور الثالث
* .٥٤٢				المحور الرابع

دالة عند مستوى (.٠٠١)

نلاحظ من خلال الجدول (١) أن قيم معاملات ارتباط العبارات بمحاورها وبالدرجة الكلية للاستيانة تراوحت بين (.٠٢٨٤، .٠٢٨٤) وجميع هذه القيم دالة عند مستوى .٠١، كما يوضح جدول (٢) أن قيم معاملات ارتباط المحاور بالدرجة الكلية تراوحت بين (.٠٨٤٢، .٠٨٥٧) وجميع هذه القيم دالة احصائية، وهذا يدل على أن الأداة تقيس ما وضعت لقياسه.

ثبات الأداة

تم حساب معامل ثبات المقياس باستخدام "معامل ألفا كرونباخ Alpha Cronbach" وذلك باعتبارها من أنساب طرق حساب معامل الثبات عند اعتبار طبيعة المقياس والهدف منه وخصائصه، وقد بلغت قيمة معامل ثبات المقياس (.٠٨٨)، وهي قيمة تدل على صلاحية المقياس للغرض الذي أعد من أجله، ويمكن الاعتماد عليه، حيث تدل هذه النتيجة على أن الدرجة التي يحصل عليه المستجيب تعادل ٨٨% من درجته الحقيقية. والجدول (٢) يوضح قيم معاملات الثبات لكل محور من محاور الاستيانة وللاستيانة ككل.

جدول (٣)

معاملات الثبات لاستيانة التعرف على أساليب التقاعد المبكر للمعلمة القطرية

معامل الثبات					الأداة
الأداة كل	المحور الرابع	المحور الثالث	المحور الثاني	المحور الأول	
.٠٨٨٠	.٦١٥	.٦٧٦	.٨٢٥	.٧٣١	استيانة التعرف على أساليب التقاعد المبكر للمعلمة القطرية

مجتمع الدراسة وعินتها

يتمثل مجتمع الدراسة في معلمات مدارس التعليم العام بدولة قطر خلال العام الدراسي ٢٠٠٢/٢٠٠٣م والبالغ عددهن (٤٤٩) المجلس الأعلى لشئون الأسرة، ٢٠٠٤، ص ٤٠)، بلغ عدد الآتى تقدمن بطلب التقاعد (٢٤٦) معلمة كما بلغ عدد اللاطى يفكرون في التقاعد المبكر (٢٥٤) معلمة قطرية.

تم تطبيق الاستيانة خلال الفصل الأول من العام الجامعي ٢٠٠٣/٢٠٠٢ على عينة الدراسة المكونة من (٣٩٥) معلمة، منها (٢٤٦) معلمة تقدمن بطلب التقاعد و(١٤٩) معلمة

يفكرن في التقاعد، بلغت نسبتهن ٦٩,٢% من المجموع العام للمجتمع الأصلي للمعلمات القطريات العاملات في تلك المدارس، وذلك بعد استبعاد (١٦) استثناء غير مستوفاه كما بلغ عدد المدارس التي شملها التطبيق (٨٢ مدرسة)، توزيعها كالتالي: المرحلة الابتدائية (٤١ مدرسة)، والمرحلة الإعدادية (٢٢ مدرسة)، والمرحلة الثانوية (١٩ مدرسة).

ويوضح الجدول (٤) وصف العينة من حيث: المرحلة التعليمية، سنوات الخبرة، والحالة الاجتماعية، والعمر عند التفكير في طلب التقاعد، والمادة الدراسية.

جدول (٤)

توزيع أفراد العينة حسب متغيرات: المرحلة التعليمية، سنوات الخبرة في التدريس، الحالة الاجتماعية، العمر عند التفكير في طلب التقاعد

المتغير	المجموع	الحالة الاجتماعية	سنوات الخبرة في التدريس	المرحلة التعليمية	العدد (ن)	النسبة المئوية %
المرحلة الابتدائية	١٦٣				٤١,٢	
المرحلة الإعدادية	١٣١				٢٣,٢	
المرحلة الثانوية	١٠١				٢٥,٦	
المجموع	٣٩٥				١٠٠	
أقل من خمس سنوات	٩١				٢٣	
من ٥ إلى أقل من ١٠ سنوات	١١٧				٢٩,٦	
من عشر إلى أقل من ٢٠ سنة	١٢٥				٣٨,٥	
عشرون سنة فأكثر	٣٥				٨,٩	
المجموع	٣٩٥				١٠٠	
متزوجة	٢٨٤				٧١,٩	
غير متزوجة	١١١				٢٨,١	
المجموع	٣٩٥				١٠٠	
أقل من ٣٠ سنة	٣٠				٧,٦	
من ٣٠ إلى أقل من ٣٥ سنة	٩٣				٢٣,٥	
من ٣٥ إلى أقل من ٤٠ سنة	١٤٠				٣٥,٤	
من ٤٠ إلى أقل من ٤٥ سنة	٦٣				١٥,٩	
من ٤٥ إلى أقل من ٥٠ سنة	٣٥				٨,٩	
٥٠ سنة فأكثر	٣٤				٨,٦	
المجموع	٣٩٥				١٠٠	
التربية الإسلامية	٥٨				١٤,٧	
اللغة العربية	٤٩				١٢,٤	
الرياضيات	٥٠				١٢,٧	
اجتماعيات	٥				١,٣	
علوم	٨٧				٢٢	
تربيبة فنية	٤٥				١١,٤	
تربيبة رياضية	١٠				٢,٥	
لغة إنجليزية	٤٠				١٠,١	
أخرى	٥١				١٢,٩	
المجموع	٣٩٥				١٠٠	

تطبيق الأداة

تم تطبيق الاستبيان خلال العام الدراسي ٢٠٠٣/٢٠٠٢، حيث تم توزيع الاستبيان على المدارس التي مثلت المراحل التعليمية الثلاث، وتم استرجاع ما نسبته ٨٢٪، ولقد استخدمت عينة البحث ذاتها في حساب ثبات الأدوات.

المعالجة الإحصائية

- تم استخدام الأساليب الإحصائية التالية، للتأكد من صدق الأداة وثباتها ومعالجة البيانات بفرض الوصول إلى النتائج وتفسيرها وهي:
- (١) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية .
 - (٢) معاملات ارتباط بيرسون لمعرفة الصدق البنائي للاستيانة .
 - (٣) الفا كرونياخ لمعرفة معاملات الثبات.
 - (٤) التكرارات والنسب المئوية والوزن النسبي لمعرفة العوامل التي تدفع المعلمة القطرية للتفكير في التقاعد المبكر .
 - (٥) اختبار (ت) لحساب دالة الفروق بين متوسطات درجات أفراد العينة تبعاً لمتغير الحالة الاجتماعية .
 - (٦) تحليل التباين الآحادي ONE WAY ANOVA لمعرفة ما إذا كانت هناك فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات أفراد العينة تبعاً لمتغيرات: المرحلة التعليمية، سنوات الخبرة في التدريس، العمر عند التفكير في طلب التقاعد، المادة الدراسية.
 - (٧) اختبار شيفيه Scheffe واختبار دوننت سي C Dunnett's لمعرفة مصادر الفروق والتي تم الحصول عليها من تحليل التباين .

نتائج الدراسة الميدانية

للإجابة عن السؤال الأول في الدراسة " ما هي العوامل التي تدفع المعلمة القطرية إلى التفكير في طلب التقاعد المبكر في مدارس التعليم العام بدولة قطر؟ " قامت الباحثة بحساب التكرارات والنسب المئوية والوزن النسبي لكل عبارة وذلك بتعيين ٥ نقاط للموافقة بشدة، ٤ نقاط للموافقة، ٣ نقاط لعدم وجود رأي، نقطتين (٢) للمعارضة، نقطة واحدة للمعارضة بشدة. وتم إيجاد الوزن النسبي بحساب حاصل جمع (ضرب النقاط \times التكرارات) والقسمة على عدد الاستجابات. وقد اتفق المحكمون على أن الفقرة التي تحصل على وزن نسبي أقل من ٣٠٠ لا تمثل عاملًا من العوامل التي تدفع المعلمة القطرية للتفكير في التقاعد. وفيما يلي استعراض نتائج السؤال الأول.

النتائج المتعلقة بالعوامل المهنية:

فيما يلي استعراض النتائج الخاصة بالعوامل المهني:

جدول (٥)

التكارات والنسبة المئوية والوزن النسبي لعبارات المحور الأول
(العوامل المهنية) التي تدفع بالمعلمة القطرية للتفكير في طلب التقاعد المبكر

رقم العباره	وزن النسبي	غير موافق على الإطلاق		غير موافق		لاأدري		موافق		موافق تماماً	
		%	ت	%	ت	%	ت	%	ت	%	ت
١	*١,٨٢	٥١,٦	٢٠٤	٣١,١	١٢٣	٦,٣	٢٥	٥,٣	٢١	٥,٦	٢٢
٢	*٢,٦٠	٢٦,٣	١٠٤	٣٢,٧	١٢٩	٧,٣	٢٩	٢١	٨٦	١١,٩	٤٧
٣	٣,٦٩	٨,٤	٣٣	١٤,٤	٥٧	٨,٩	٣٥	٣٧	١٤٦	٣١,٤	١٢٤
٤	٣,٨٩	٣,٣	١٣	١٢,٩	٥١	١١,٩	٤٧	٣٤,٩	١٣٨	٣٧	١٤٦
٥	٣,٢٥	٨,٦	٣٤	٣٢,٧	١٢٩	٧,٦	٣٠	٢٧,٨	١١٠	٢٣,٣	٩٢
٦	*٢,٧٦	١٩,٢	٧٦	٣٥,٢	١٣٩	٨,٦	٣٤	٢٣,٨	٩٤	١٣,٢	٥٢
٧	*٢,٤٨	٢٩,١	١١٥	٣٦,٢	١٤٣	٦,٦	٢٦	١٣,٤	٥٣	١٤,٧	٥٨
٨	٣,٥٧	٧,٣	٢٩	٢١	٨٣	٧,١	٢٨	٣٦,٧	١٤٥	٢٧,٨	١١٠
٩	*٢,٧٣	١٨	٧١	٤٠,٨	١٦١	٤,٨	١٩	٢٣,٥	٩٣	١٢,٩	٥١
١٠	٣,٩٨	٤,٣	١٧	١٥,٧	٦٢	٤,١	١٦	٢٩,١	١١٥	٤٦,٨	١٨٥
١١	٣,١٢	١٠,٤	٤١	٣٠,٩	١٢٢	١٤,٧	٥٨	٢٤,٨	٩٨	١٩,٢	٧٦
	٣,٠٨	١٦,٩٥	٦٧,٠٠	٢٧,٦٠	١٠٩,٠٠	٧,٩٩	٣١,٥٥	٢٥,٢١	٩٩,٩١	٢٢,١٦	٨٧,٥
											المتوسط

* وزن نسبي أقل من ٣,٠٠

يتضح من خلال جدول (٥) مايلي:

- (١) هناك خمس عبارات بلغت أوزانها النسبية أقل من ٣,٠٠ وبالتالي لا يمكن اعتبارها من العوامل المهنية التي تؤدي إلى التفكير في طلب التقاعد المبكر وهذه العبارات هي:
- العبارة رقم (١) والتي تنص على "لاأشعر بأنني أنجز عملاً مهماً في المجتمع".
 - العبارة رقم (٢) والتي تنص على "لاأشعر بأي تجدد لمعلوماتي العلمية".
 - العبارة رقم (٦) والتي تنص على "شعوري بالارتباط في العمل نتيجة التغيير المستمر في خطط المناهج".
 - العبارة رقم (٧) والتي تنص على "أشعر أن وضعي كمعلمة لم يحقق لي قيمة اجتماعية ومركزًا متميزة في المجتمع".
 - العبارة رقم (٩) والتي تنص على : "أعاني من عدم التعاون بين زملاء المهنة مما يؤدي إلى الاختلاف والتعارض في الآراء".
- (٢) أما باقي العبارات فقد بلغت أوزانها النسبية أكبر من ٣,٠٠ وبالتالي يمكن اعتبار هذه العبارات من العوامل المهنية التي تؤدي إلى التفكير في طلب التقاعد المبكر، وهذه العبارات مرتبة تنازلياً حسب أوزانها النسبية:

- العبارة رقم (١٠) والتي تنص على "أعاني من الإجهاد بسبب طول المنهج الدراسي الذي لا يتناسب مع الفترة الزمنية المخصصة للفصل الدراسي".
- العبارة رقم (٤) والتي تنص على "أعاني من عدم وجود تسهيلات يمكن أن تثني المعلمة عن التقاعد المبكر".
- العبارة رقم (٣) والتي تنص على "شعورى بالملل لجمود المناهج الدراسية وعدم تطويرها".
- العبارة رقم (٨) والتي تنص على "أعاني من قلة التعاون بين المدرسة وأولياء الأمور".
- العبارة رقم (٥) والتي تنص على "لا أجد بيئة العمل داخل حجرة الدراسة مريحة".
- العبارة رقم (١١) والتي تنص على "أشعر بعدم جدوى الدورات التربوية التي لا تتناسب مع احتياجاتي المهنية".

النتائج المتعلقة بالعوامل الإدارية:

فيما يلي استعراض النتائج الخاصة بالعوامل الإدارية:

جدول (٦)

**النكرارات والنسبة المئوية والوزن النسبي للعوامل الإدارية
التي تدفع المعلمة القطبية إلى التفكير في طلب التقاعد المبكر**

رقم العبارة	موافق تماماً	% ت	موافق	% ت	لا ادري	% ت	غير موافق	% ت	غير موافق على الإطلاق	غير موافق على الإطلاق	% ت	الوزن النسبي	الترتيب
١٢	٣٧,٧	١٤٩	١٣١	٣٣,٢	٣٤	٨,٦	٦٠	١٥,٢	٢١	٥,٣	٣,٨٣	٣,٨٣	٣
١٣	٣٥,٢	١٣٩	١٢٠	٣٠,٤	٣١	٧,٨	٨٠	٢٠,٣	٢٥	٦,٣	٣,٦٨	٣,٦٨	٥
١٤	٢٦,٨	١٠٦	١١٩	٣٠,١	٦٨	١٧,٢	٦٧	١٧	٣٥	٨,٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٧
١٥	٤٢,٣	١٦٧	١١٧	٢٩,٦	٤٤	١١,١	٥٨	١٤,٧	٩	٢,٣	٣,٩٥	٣,٩٥	٢
١٦	٤٢,٥	١٦٨	١٤٧	٣٧,٢	٢٢	٥,٦	٣٩	٩,٩	١٩	٤,٨	٤,٠٣	٤,٠٣	١
١٧	٢٦,٣	١٠٤	١٢١	٣٠,٦	٥٥	١٣,٩	٨٣	٢١	٣٢	٨,١	٣,٤٦	٣,٤٦	٩
١٨	٩١	٣١	١٤٧	٣٧,٢	٣٦	٩,١	٨٤	٢١,٣	٣٧	٤,٩	٣,٤٣	٣,٤٣	١٠
١٩	٦٣	٢٣	١١٢	٢٨,٤	٣٦	٩,١	١٢٨	٣٢,٤	٥٦	١٤,٢	٠٢,٩٩	٠٢,٩٩	١٥
٢٠	٧٥	١٩	٩٧	٢٤,٦	٣٠	٧,٦	١٢٨	٣٢,٤	٦٥	١٦,٥	٠٢,٩٧	٠٢,٩٧	١٦
٢١	٩٦	٢٤,٣	١٠٧	٢٧,١	٥١	١٢,٩	١٠١	٢٥,٦	٤٠	١٠,١	٣,٣٠	٣,٣٠	١١
٢٢	٩٤	٢٣,٨	١٠٦	٢٦,٨	٢٩	٧,٣	١١٣	٢٨,٦	٥٣	١٣,٤	٣,١٩	٣,١٩	١٤
٢٣	١١٥	٢٩,١	١٢١	٣٠,٦	٣٦	٩,١	٨٥	٢١,٥	٣٨	٩,٦	٣,٤٨	٣,٤٨	٨
٢٤	١٣٥	٣٤,٢	١٣٣	٣٣,٧	٣٥	٨,٩	٧١	١٨	٢١	٥,٣	٣,٧٣	٣,٧٣	٤
٢٥	٩٦	٢٤,٣	٩٤	٢٣,٨	٤٣	١٠,٩	١١٧	٢٩,٦	٤٥	١١,٤	٣,٢٠	٣,٢٠	١٣
٢٦	١١٢	٢٨,٤	١٢١	٣٠,٦	٥٤	١٣,٧	٧٦	١٩,٢	٣٢	٨,١	٣,٥٢	٣,٥٢	٦
٢٧	٨٧	٢٢	٩٦	٢٤,٣	٧٠	١٧,٧	٩٩	٢٥,١	٤٣	١٠,٩	٣,٢٢	٣,٢٢	١٢
المتوسط	١١٢,٣	٢٨,٤	١١٨,٠	٢٩,٩	٤٢,١	١٠,٦	٨٦,٨	٢٢	٣٥,٧	٨,٧٦	٣,٤٧		

يتضح من خلال الجدول (٦) مايلي:

- (١) العبارة رقم (١٩) وزنها نسبي = ٢,٩٩ والعبارة رقم (٢٠) وزنها النسبي = ٢,٩٧ ، لا يمكن اعتبارهما من العوامل الإدارية التي تدفع بالمعلمة إلى التفكير في طلب التقاعد حيث بلغت أوزانهما النسبية أقل من ٣,٠٠ ، ونصلهما كما يلي:
- العبارة رقم (١٩) والتي تنص على "أعاني من عدم الاهتمام من قبل الإدارة..".
 - العبارة رقم (٢٠) والتي تنص على "أعاني من الإدارة المتشددة التي لا تراعي احتياجات المعلمة وظروفها الخاصة".
- (٢) أما العبارات الأخرى كانت أوزانها النسبية أكبر من (٣,٠٠) وبالتالي يمكن اعتبار هذه العبارات من العوامل الإدارية التي تدفع بالمعلمة القطرية إلى التفكير في طلب التقاعد المبكر، وهذه العبارات مرتبة حسب أهميتها كالتالي:
- العبارة رقم (١٦) والتي تنص على "أعاني من كثرة الأعباء المدرسية المطلوبة مني ..".
 - العبارة رقم (١٥) والتي تنص على "أعاني من عدم وجود حواجز تشجيعية معنوية كمراهقة الأقدمية في شغل الوظيفة ..".
 - العبارة رقم (١٢) والتي تنص على "كثرة الأعباء والواجبات الإدارية التي لا تمت لمهمة التدريس بصلة مما تشكل ضغطاً نفسياً على المعلمة ..".
 - العبارة رقم (٢٤) والتي تنص على "أشعر بالإرهاق بسبب عدم التوزيع المناسب للحصص خلال اليوم الدراسي ..".
 - العبارة رقم (١٣) والتي تنص على "أعاني من زيادة ضغط العمل نتيجة قلة الراتب والحواجز التشجيعية ..".
 - العبارة رقم (٢٦) والتي تنص على "أشعر بالازعاج نتيجة عدم مشاركة المعلمة في القرارات التربوية التي تصدرها إدارة المدرسة ..".
 - العبارة رقم (١٤) والتي تنص على "قانون التقاعد مشجع على التفكير في طلب التقاعد المبكر في الوقت الذي أحدهه ..".
 - العبارة رقم (٢٣) والتي تنص على "أرى أن غرف مكاتب المعلمات غير مهيأة لأداء العمل بالشكل المطلوب ..".
 - العبارة رقم (١٧) والتي تنص على "أشعر بالضيق نتيجة عدم الأخذ برأي أو مشاركتي في تأليف أو تطوير المناهج ..".
 - العبارة رقم (١٨) والتي تنص على "أعاني من عدم تحسين وتطوير الأداء التدريسي للمعلم ..".
 - العبارة رقم (٢١) والتي تنص على "أعتقد أنه لم يتم استغلال قدراتي العملية وخبرتي الوظيفية بالشكل الصحيح ..".
 - العبارة رقم (٢٧) والتي تنص على "أعتقد أن قانون التقاعد يدفعني إلى التفكير في طلب التقاعد المبكر ..".
 - العبارة رقم (٢٥) والتي تنص على "أ تعرض للمضايقات نتيجة أسلوب التوجيه الفني للمعلمة ..".

- العبارة رقم (٢٢) والتي تنص على "أعاني من عدم وجود مكان مناسب لاستراحة المعلمات".

النتائج المتعلقة بالعوامل الشخصية:

جدول (٧)

النكرارات والنسبة المئوية والوزن النسبي للعوامل الشخصية التي تدفع المعلمة القطرية إلى التفكير في طلب التقاعد المبكر

رقم العبرة	الترتب	الوزن النسبي	غير موافق على الإطلاق		غير موافق		لا أدرى		موافق		موافق تماماً	
			%	ت	%	ت	%	ت	%	ت	%	ت
٢٨	٥	٢,٩٠	١٥,٩	٦٣	٣١,٩	١٢٦	١٤,٢	٥٦	٢١,٨	٨٦	١٦,٢	٦٤
٢٩	٢	٢,٩٧	١٧	٦٧	٣٠,٦	١٢١	٨,٤	٣٣	٢٦,١	١٠٣	١٨	٧١
٣٠	٣	٢,٩٦	٢١	٨٣	٧٢,١	١٠٧	٨,٤	٣٣	٢٢,٣	٨٨	٢١,٣	٨٤
٣١	٨	٢,٢٩	٢٣,٥	١٤٤	٣٣,٩	١٣٤	٦,٣	٢٥	١١,١	٤٤	١٢,٢	٤٨
٣٢	٧	٢,٦٢	٢٥,٨	١٠٢	٣٣,٩	١٣٤	٣,٥	١٤	٢٦,١	١٠٣	١٠,٦	٤٢
٣٣	٩	٢,١٦	٣٧,٢	١٤٧	٣٥,٤	١٤٠	٩,١	٣٦	١٠,١	٤٠	٨,١	٣٢
٣٤	١	٠٣,٣٧	١١,٤	٤٥	٢٢	٨٧	١٠,١	٤٠	٣١,٤	١٢٤	٢٥,١	٩٩
٣٥	٤	٢,٩٤	١٧,٧	٧٠	٢٩,١	١١٥	١١,٦	٤٦	٢٤,٦	٩٧	١٧	٦٧
٣٦	٦	٢,٦٣	٢٤,٣	٩٦	٢٧,١	١٠٧	٢٢,٣	٨٨	١٣,٧	٥٤	١٢,٧	٥٠
المتوسط		٢,٧٦	٢٦	٩١	٣٥,٢	١١٩	١٠,٤	٤١,٢	٢٠,٨	٨٢,١	١٥,٧	٦١,٩

يتضح من خلال الجدول (٧) مايلي:

- (١) العبارة رقم (٣٤) والتي تنص على "أشعر بالملل والرغبة في التغيير" بلغ وزنها النسبي أكبر من (٣,٠٠) وبالتالي يمكن اعتبارها أحد العوامل الشخصية التي تؤدي إلى التفكير في طلب التقاعد المبكر.
- (٢) أما بقية العبارات فقد بلغت أوزانها النسبية أقل من (٣,٠٠) وبالتالي لا يمكن اعتبارها من العوامل الشخصية التي تدفع بالمعلمة القطرية إلى التفكير في طلب التقاعد، وهذه العبارات هي:

- العبارة رقم (٢٨) والتي تنص على "أشعر أن تقاعد معظم زميلاتي دفعني إلى التفكير في طلب التقاعد".
- العبارة رقم (٢٩) والتي تنص على "أعاني من ظروف صحية لا تساعدني على تحمل أعباء المهنة".
- العبارة رقم (٣٠) والتي تنص على "أفضل البقاء في المنزل وعدم العمل".
- العبارة رقم (٣١) والتي تنص على "لا أشعر بأنني أصلح لمهنة التدريس".
- العبارة رقم (٣٢) والتي تنص على "أجد صعوبة في التعامل مع بعض الطالبات".
- العبارة رقم (٣٣) والتي تنص على "في الواقع لست بحاجة إلى راتب الوظيفة".
- العبارة رقم (٣٥) والتي تنص على "أشعر بعدم التقدير من قبل الطالبات".
- العبارة رقم (٣٦) والتي تنص على "ظروف أسرية تجبرني على ترك العمل".

النتائج المتعلقة بالعوامل الاجتماعية:

جدول (٨)

النكرارات والنسب المئوية والوزن النسبي للعوامل الاجتماعية التي تدفع المعلمة القطرية إلى التفكير في طلب التقاعد المبكر

رقم العبرة	موافق تماماً	موافق	لا أدنى	غير موافق		غير موافق على الإطلاق		الوزن النسبي (%)	الترتيب
				%	ت	%	ت		
٣٧	٤٠,٥	٩٩	٢٥,١	٤١	١٠,٤	٥٦	١٤,٢	٩,٩	٣,٧٢
٣٨	١٣,٤	٧٦	١٩,٢	٤٨	١٢,٢	١٢٩	٣٢,٧	٢٢,٥	٥٢,٦٨
٣٩	٦٥	١٠٧	٢٧,١	٧٥	١٩	٨٢	٢٠,٨	١٦,٧	٣,٠٦
٤٠	١١٢	١١٧	٢٩,٦	٧٤	١٨,٧	٥٤	١٣,٧	٩,٦	٣,٥٣
٤١	١٣٢	١١٦	٢٩,٤	٤٤	١١,١	٧٢	١٨,٢	٧,٨	٣,٦٢
المتوسط	١٠٤,٤	١٠٣	٢٦,١	٥٦,٤	١٤,٣	٧٨,٦	١٩,٩	٥٢,٦	٢,٣٢

من جدول (٨) وبعد تحليل إجابات أفراد العينة حول بنود العوامل الاجتماعية الخمسة التي تدفع المعلمة القطرية إلى التفكير في طلب التقاعد المبكر، ظهرت النتائج التالية:

(١) العبارات التالية تعتبر من العوامل الاجتماعية التي تدفع المعلمة القطرية إلى التفكير في طلب التقاعد المبكر، حيث بلغت أوزانها النسبية أكبر من (٣٠٠) وهذه العبارات - مرتبة حسب أهميتها - هي:

- العبارة (٣٧) والتي تنص على "أشعر بالحاجة للتفرغ لأموري الأسرية".
 - العبارة (٣٩) والتي تنص على "أشعر بكفاية الراتب التقاعدي لأموري الأسرية".
 - العبارة (٤٠) والتي تنص على "أشعر أن هناك مهام متعددة يمكنني المساهمة فيها لخدمة الوطن بخلاف التدريس".
 - العبارة (٤١) والتي تنص على "أرغب في التفرغ للوفاء بالتزاماتي الاجتماعية".
- (٢) العبارة رقم (٣٨) لا تعتبر من العوامل التي تدفع بالمعلمة القطرية إلى التفكير في طلب التقاعد، حيث بلغ وزنها النسبي (٢,٦٨) وهذه القيمة أقل من ٣٠٠ ، وتنص هذه العبارة على "أشعر أن ظروفي الأسرية تحسنت، ولم تعد أسرتي بحاجة لراتبي الوظيفي".

وأخيرا وبمقارنة متوسط الوزن النسبي لكل محور من محاور الاستبانة نجد أن العوامل الإدارية (٣,٤٧) جاءت في المرتبة الأولى من حيث اعتبارها من العوامل التي تدفع إلى التفكير في طلب التقاعد المبكر لدى المعلمات القطريات، ثم العوامل الاجتماعية (٣,٣٢) في المرتبة الثانية من حيث الأهمية، كما أتت العوامل المهنية في المرتبة الثالثة (٣,٠٨) بينما جاءت العوامل الشخصية في المرتبة الرابعة (٢,٧٦).

للإجابة عن السؤال الثاني: " هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في العوامل التي تدفع المعلمة القطرية للتقاعد المبكر تبعاً للمتغيرات التالية: المرحلة التعليمية التي تعمل بها المعلمة، سنوات

الخبرة بالتدريس، الحالة الاجتماعية، العمر عند التكثير في طلب التقاعد، المادة الدراسية التي تقوم بتدريسيها؟ فقد تم استعراض نتائج كل متغير من هذه المتغيرات على حدة، وفيما يلي توضيح ذلك:

- العوامل التي تدفع المعلمة القطرية للتقاعد المبكر تبعاً لمتغير المرحلة التعليمية: تم حساب المتوسطات والانحرافات المعيارية وكذا تحليل التباين الأحادي ONE WAY ANOVA لمعرفة ما إذا كانت هناك فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات أفراد العينة تبعاً لمتغيرات: المرحلة التعليمية كما يوضحها جدول (٩) وجدول (١٠).

جدول (٩)

**المتوسطات والانحرافات المعيارية لاستجابات المعلمات
على عبارات المحاور الأربعية تبعاً للمرحلة التعليمية**

الانحراف المعياري	المتوسط	العدد (ن)	المرحلة	المحور
٧,٨٥	٣٤,٠٢	١٣٦	المرحلة الابتدائية	المحور الأول (العوامل المهنية)
٧,٣٧	٣٤,٤٧	١٣١	المرحلة الإعدادية	
٦,٨٠	٣٤,٢٢	١٠١	المرحلة الثانوية	
٧,٤٢	٣٣,٨٩	٣٩٥	المجموع	
١١,٧٠	٥٦,٧١	١٦٣	المرحلة الابتدائية	المحور الثاني (العوامل الإدارية)
١٠,٤٤	٥٤,٧٨	١٣١	المرحلة الإعدادية	
١٠,٤٠	٥٤,٨٣	١٠١	المرحلة الثانوية	
١٠,٩٨	٥٥,٤٧	٣٩٥	المجموع	
٦,٦١	٢٤,٩٤	١٦٣	المرحلة الابتدائية	المحور الثالث (العوامل الشخصية)
٦,٤٢	٢٦,٨١	١٣١	المرحلة الإعدادية	
٦,٣١	١٢٥,٩٩	١٠١	المرحلة الثانوية	
٦,٥٠	٢٥,٨٣	٣٩٥	المجموع	
٤,٤٥	١٤,٧٨	١٦٣	المرحلة الابتدائية	المحور الرابع (العوامل الاجتماعية)
٤,١١	١٦,٩٣	١٣١	المرحلة الإعدادية	
٣,٤٨	١٥,٣١	١٠١	المرحلة الثانوية	
٤,٢٠	١٥,٦٣	٣٩٥	المجموع	

- ويتبين من خلال النتائج الموضحة في جدول (١٠) لمتغير المرحلة التعليمية الآتي:
- (١) عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات أفراد العينة المتعلقة بالعوامل المهنية والعوامل الإدارية.
 - (٢) وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات أفراد العينة المتعلقة بالعوامل الشخصية ولفحص مصادر الفروق بين استجابات المعلمات المتعلقة بتلك العوامل تبعاً لمتغير المرحلة التعليمية فقد تم استخدام اختبار شيفيه (Scheffe) للمقارنات البعدية كما يوضحها جدول (١١).

جدول (١٠)

نتائج تحليل التباين الأحادي لدالة الفروق في استجابات المعلمات
لعبارات المحاور الأربع حسب المرحلة التعليمية

المحور	مصدر التباين	مجموع المربعات	متوسط المربعات	درجة الحرية	قيمة (F)	مستوى الدلالة
المحور الأول (العوامل المهنية)	بين المجموعات	٣٦,٥	١٨,٢	٢	٠,٣٣	٠,٧١٩
	داخل المجموعات	٢١٦٧١,٧٧	٥٥,٢٩	٣٩٢	١	
المحور الثاني (العوامل الإدارية)	بين المجموعات	٤٣٤,٧٤	٢١٧,٣٧	٢	١,٨١	٠,١٦٥
	داخل المجموعات	٤٧١٢٩,٧٣	١٢٠,٢٤	٣٩٢		
المحور الثالث (العوامل الشخصية)	بين المجموعات	٢٥٧,٨٨	١٢٨,٩٤	٢	٣,٠٨	*٠,٠٤٧
	داخل المجموعات	١١٦٤١٥,١	٤١,٨٨	٣٩٢		
المحور الرابع (العوامل الاجتماعية)	بين المجموعات	٣٤٨,٦٨	١٧٤,٣٤	٢	١٠,٣	*٠,٠٠٠
	داخل المجموعات	٦٦٢٣,٣٥	١٦,٨٧	٣٩٢	٢	

* دال عند مستوى .٠٠٥

جدول (١١)

نتائج اختبار شيفيه (Scheffe) لفحص دلالة الفروق في استجابات المعلمات
على عبارات المحور الثالث (العوامل الشخصية) بين المراحل التعليمية

المرحلة التعليمية (I)	المرحلة التعليمية (J)	فرق المتrosطات (I-J)	الخطأ المعياري	مستوى الدلالة
المرحلة الإبتدائية	المرحلة الإعدادية	* ١,٨٧-	٠,٧٦	* ٠,٠٤
	المرحلة الثانوية	١,٠٥-	٠,٨٢	٠,٤٤٤
المرحلة الإعدادية	المرحلة الإبتدائية	* ١,٨٧	٠,٧٦	* ٠,٠٤٩
	المرحلة الثانوية	٠,٨٣	٠,٨٦	٠,٦٣

يتضح من الجدول (١١) أن مصادر الفروق التي أظهرتها نتائج تحليل التباين الأحادي الخاصة بمحور العوامل الشخصية في الجدول (١-٢) كانت بين اسنجابات معلمات المرحلة الابتدائية من جهة (متوسط = ٢٤,٩) وبين معلمات المرحلة الإعدادية (متوسط = ٢٦,٨) من جهة أخرى، ولصالح معلمات المرحلة الإعدادية ، بينما لم تظهر أية فروق بين معلمات المرحلة الثانوية وبقية المراحل.

(٣) وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متrosطات درجات أفراد العينة المتعلقة بالعوامل الاجتماعية، وفحص مصادر الفروق بين استجابات المعلمات المتعلقة بهذه العوامل تبعاً لمتغير المرحلة، فقد تم استخدام اختبار شيفيه (Scheffe) للمقارنات البعدية كما يوضحها جدول (١٢).

جدول (١٢)

نتائج اختبار شيفه (Scheffe) لفحص دلالة الفروق في استجابات المعلمات على عبارات المحور الرابع (العوامل الاجتماعية) بين المراحل التعليمية

مستوى الدلالة	الخطأ المعياري	فرق المتوسطات (I-J)	المرحلة التعليمية (J)	المرحلة التعليمية (I)
٠,٠٠٠	٠,٤٨	* ٢,١٥-	المرحلة الإعدادية	المرحلة الإبتدائية
٠,٦٠٦	٠,٥٢	* ٠,٥٢-	المرحلة الثانوية	
٠,٠٠٠	٠,٤٨	* ٢,١٤	المرحلة الإبتدائية	المرحلة الإعدادية
٠,٠١٢	٠,٥٤	* ١,٦٢	المرحلة الثانوية	

• دل على مستوى ٠,٠٥

يتضح من الجدول أعلى (١٢) أن مصادر الفروق التي أظهرتها نتائج تحليل التباين الأحادي الخاصة بمحور العوامل الاجتماعية في الجدول (١٠) كانت بين استجابات معلمات المراحل التعليمية الإبتدائية والثانوية من جهة (متوسط = 14.78 ، متوسط = 15.3) وبين معلمات المرحلة الإعدادية (متوسط = 16.93) ولصالح معلمات المرحلة الإعدادية.

• العوامل التي تدفع المعلمة القطرية للتتقاعد المبكر تبعاً لمتغير سنوات الخبرة في التدريس:

تم حساب المتوسطات والانحرافات المعيارية وكذا تحليل التباين الأحادي ONE WAY ANOVA لمعرفة ما إذا كانت هناك فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات أفراد العينة تبعاً لمتغير سنوات الخبرة في التدريس كما يوضحها جدول (١٣) وجدول (١٤).

وكذلك يتبيّن من خلال النتائج الموضحة في جدول (١٤) عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات أفراد العينة المتعلقة بالعوامل المهنية والعوامل الإدارية والعوامل الشخصية والعوامل الاجتماعية تعود إلى سنوات الخبرة في التدريس.

جدول (١٣)

المتوسطات والانحرافات المعيارية لاستجابات المعلمات على عبارات المحاور الأربع تبعاً لسنوات الخبرة في التدريس

الاحرف المعياري	المتوسط	العدد (ن)	سنوات الخبرة	المحور
٧,٧١١	٣٣,٥٦	٩١	أقل من خمس سنوات	المحور الأول (العوامل المهنية)
٦,٩١	٣٤,٥٥	١١٧	من خمس إلى أقل من عشر سنوات	
٧,٥٧	٣٣,٧١	١٥٢	من عشر إلى أقل من عشرين	
٧,٨٤	٣٢,٢٩	٣٥	عشرون سنة فأكثر	
٧,٤٢	٣٣,٨٩	٣٩٥	المجموع	

تابع جدول (١٣)

المتوسطات والانحرافات المعيارية لاستجابات المعلمات على عبارات المحاور الأربع
تبعاً لسنوات الخبرة في التدريس

المحور	سنوات الخبرة	العدد (ن)	المتوسط	الاحرف المعياري
المحور الثاني (العوامل الإدارية)	أقل من خمس سنوات	٩١	٥٥,٥٩	١٢,٤٣
	من خمس إلى أقل من عشر سنوات	١١٧	٥٥,٩٣	٩,٥٨
	من عشر سنوات إلى أقل من عشرين	١٥٢	٥٤,٨٥	١١٠,٣٩
	عشرون سنة فأكثر	٣٥	٥٦,٣٤	٩,٨٥
	المجموع	٣٩٥	٥٥,٤٧	١٠,٩٩
	أقل من خمس سنوات	٩١	٢٥,٣٤	٦,٦٢
المحور الثالث (العوامل الشخصية)	من خمس إلى أقل من عشر سنوات	١١٧	٢٦,٣٤	٥,٨٩
	من عشر إلى أقل من عشرين	١٥٢	٢٦,١٠	٦,٧٠
	عشرون سنة فأكثر	٣٥	٢٤,٢٦	٧,٢٦
	المجموع	٣٩٥	٢٥,٨٣	٦,٥١
	أقل من خمس سنوات	٩١	١٥,٥٦	٤,١١
	من خمس إلى أقل من عشر سنوات	١١٧	١٥,٣٦	٣,٨٣
المحور الرابع (العوامل المهنية)	من عشر سنوات إلى أقل من عشرين	١٢٥	١٥,٩٩	٤,٤٩
	عشرون سنة فأكثر	٣٥	١٥,١١	٤,٤٦
	المجموع	٣٩٥	١٥,٦٣	٤,٢١

جدول (١٤)

نتائج تحليل التباين الأحادي لدلالة الفروق في استجابات المعلمات
لعبارات المحاور الأربع تبعاً لسنوات الخبرة في التدريس

المحور	مصدر التباين	مجموع المربعات	متوسط المربعات	درجة الحرية	قيمة (F)	مستوى الدلالة
المحور الأول (العوامل المهنية)	بين المجموعات	١,٣٢	٠,٦٦	٢	٠,٠١٢	٠,٩٨٨
	داخل المجموعات	٢١٧٠٦,٩	٥٥,٣٧	٣٩٢		
المحور الثاني (العامل الإداري)	بين المجموعات	٣٩٥,٧٧	١٩٧,٨٨	٢	١,٦٤	٠,١٩٤
	داخل المجموعات	٤٧١٦٨,٧	١٢٠,٣٢	٣٩٢		
المحور الثالث (العوامل الشخصية)	بين المجموعات	١٨٨,٩٢	٩١,٤٦	٢	٢,١٧	٠,١١٥
	داخل المجموعات	١٦٤٩٠,٤	٤٢,٠٦	٣٩٢		
المحور الرابع (العوامل الاجتماعية)	بين المجموعات	٨٦,٧٩	٤٣,٣٩	٢	٢,٤٧	٠,٠٨٦
	داخل المجموعات	٦٨٨٥,٢٦	١٧,٥٦	٣٩٢		

• العوامل التي تدفع المعلمة القطرية للتقاعد المبكر تبعاً لمتغير الحالة الاجتماعية:

تم حساب المتوسطات والانحرافات المعيارية وكذا اختبار (t) لمعرفة ما إذا كانت هناك فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات أفراد العينة تبعاً لمتغير الحالة الاجتماعية كما يوضحها جدول (١٥) وجدول (١٦).

جدول (١٥)

نتائج اختبار (ت) لدالة الفروق بين استجابات المعلمات لعبارات المحاور الأربع
حسب الحالة الاجتماعية

مستوى الدلالة	قيمة (ت)	المتوسط	العدد (ن)	الحالة الاجتماعية	المحور
٠,٩١٧	٠,١٠٤	٣٣,٩	٢٨٤	متزوجة	المحور الأول (العوامل المهنية)
		٣٣,٨	١١١	غير متزوجة	
٠,١٥٥	١,٤٤٤	٥٥,٩٦	٢٨٤	متزوجة	المحور الثاني (العوامل الإدارية)
		٥٤,٢١	١١١	غير متزوجة	
٠,٠٠٣٩	٠٢,٠٧٣	٢٦,٢٥	٢٨٤	متزوجة	المحور الثالث (العوامل الشخصية)
		٢٤,٧٦	١١١	غير متزوجة	
٠,٠٠٢٧	٠٢,٢١٩	١٥,٩٢	٢٨٤	متزوجة	المحور الرابع (العوامل الاجتماعية)
		١٤,٨٨	١١١	غير متزوجة	

* دال عند مستوى ٠,٠٥

تبين من خلال النتائج الموضحة في جدول (١٥) الآتي:

(١) عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بين المعلمات المتزوجات وغير المتزوجات في العوامل المهنية التي تدفع إلى التقاعد المبكر، حيث بلغت قيمة (ت) = ٠,١٠٤ وهذه القيمة غير دالة عند مستوى (٠,٠٥). عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بين المعلمات المتزوجات وغير المتزوجات في العوامل الإدارية التي تدفع إلى التقاعد المبكر، حيث بلغت قيمة (ت) = ١,٤٤٤ وهذه القيمة غير دالة عند مستوى (٠,٠٥).

(٢) وجود فروق ذات دلالة احصائية بين المعلمات المتزوجات (متوسط = ٢٦,٢٥) وغير المتزوجات (متوسط = ٢٤,٧٦٥) في العوامل الشخصية التي تدفع إلى التقاعد المبكر، حيث بلغت قيمة (ت) = ٠,٠٧٣ وهذه القيمة دالة عند مستوى (٠,٠٥) ولصالح المعلمات المتزوجات.

(٣) وجود فروق ذات دلالة احصائية بين المعلمات المتزوجات (متوسط = ١٥,٩٢) وغير المتزوجات (متوسط = ١٤,٨٨) في العوامل الاجتماعية التي تدفع إلى التقاعد المبكر، حيث بلغت قيمة (ت) = ٠,٢١٩ وهذه القيمة دالة عند مستوى (٠,٠٥) ولصالح المعلمات المتزوجات.

• العوامل التي تدفع المعلمة القطرية للتقاعد المبكر تبعاً لمتغير العمر عند التفكير في طلب التقاعد المبكر:

تم حساب المتوسطات والانحرافات المعيارية وكذا تحليل التباين الأحادي ONE WAY ANOVA لمعرفة ما إذا كانت هناك فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات أفراد العينة تبعاً لمتغير: العمر كما يوضحها جدول (١٦) وجدول (١٧).

جدول (١٦)

المتوسطات والانحرافات المعيارية لاستجابات المعلمات
على عبارات المحاور الأربع تبعاً لمتغير العمر

الاترافي المعياري	المتوسط	العدد (ن)	الفئة العمرية	المحور
٧,٥٩	٣٦,٠٠	٣٠	أقل من ٣٠ سنة	المحور الأول (العوامل المهنية)
٦,٦٤	٣٤,٤٩	٩٣	من ٣٥ - ٣٠ سنة	
٧,٧٢	٣٤,٣٤	١٤٠	من ٤٠ - ٣٦ سنة	
٧,٢٢	٣٤,٠٨	٦٣	من ٤٥ - ٤١ سنة	
٧,٩٣	٣٢,٠٠	٣٥	من ٥٠ - ٤٦ سنة	
٦,٧٢	٣٠,١١	٣٤	سنة فاكثر ٥٠	
٧,٤٢	٣٣,٨٩	٣٩٥	المجموع	
٩,٧٦	٥٤,٨٠	٣٠	أقل من ٣٠ سنة	
٩,٤٣	٥٦,٦٤	٩٣	من ٣٥ - ٣٠ سنة	
١١,١٨	٥٧,١٣	١٤٠	من ٤٠ - ٣٦ سنة	
١١,١٧	٥٥,٥٠	٦٣	من ٤٥ - ٤١ سنة	المحور الثاني (العوامل الإدارية)
١٢,٢٧	٤٩,٩٧	٣٥	من ٥٠ - ٤٦ سنة	
١١,١٧	٥٠,٨٨	٣٤	سنة فاكثر ٥٠	
١٠,٩٨	٥٥,٤٧	٣٩٥	المجموع	
٥,١٠	٢٨,٥٦	٣٠	أقل من ٣٠ سنة	
٥,٨٥	٢٦,١٢	٩٣	من ٣٥ - ٣٠ سنة	
٦,٤٨	٢٦,٥٧	١٤٠	من ٤٠ - ٣٦ سنة	
٦,٥٨	٢٤,٣٩	٦٣	من ٤٥ - ٤١ سنة	
٨,٢٢	٢٥,٤٠	٣٥	من ٥٠ - ٤٦ سنة	
٥,٨٦	٢٢,٦٧	٣٤	سنة فاكثر ٥٠	المحور الثالث (العوامل الشخصية)
٦,٥٠	٢٥,٨٣	٣٩٥	المجموع	
٤,٣٨	١٧,١٠	٣٠	أقل من ٣٠ سنة	
٤,١٢	١٦,٤٤	٩٣	من ٣٥ - ٣٠ سنة	
٤,٠٤	١٦,٠٧	١٤٠	من ٤٠ - ٣٦ سنة	
٤,٢٥	١٤,٢٠	٦٣	من ٤٥ - ٤١ سنة	
٣,٩٢	١٤,٤٥	٣٥	من ٥٠ - ٤٦ سنة	
٤,٠١	١٤,١١	٣٤	سنة فاكثر ٥٠	
٤,٢١	١٥,٦٣	٣٩٥	المجموع	

جدول (١٧)

نتائج تحليل التباين الأحادي لدالة الفروق في استجابات المعلمات
لعبارات المحاور الأربع تبعاً لمتغير العمر

المحور	مصدر التباين	مجموع المربعات	متوسط المربعات	درجة الحرية	قيمة (F)	مستوى الدلالة
المحور الأول (العوامل المهنية)	بين المجموعات	٨٠٧,٣٩	١٦١,٤٨	٥	٣,٠٠٥	٠,٠١١ *
	داخل المجموعات	٢٠٩٠٠,٩	٥٣,٧٣	٣٨٩		
المحور الثاني (العامل الإدارية)	بين المجموعات	٢٣٩١,٩	٤٧٨,٣٩	٥	٤,١٢٠	٠,٠٠١ *
	داخل المجموعات	٤٥١٧٢,٥	١١٦,١٢	٣٨٩		
المحور الثالث (العامل الشخصية)	بين المجموعات	٧٨٣,٩	١٥٦,٧٩	٥	٣,٨٣٩	٠,٠٠٢ *
	داخل المجموعات	١٥٨٨٩	٤٠,٨٤	٣٨٩		
المحور الرابع (العامل الاجتماعية)	بين المجموعات	٤٠٧,٧	٨١,٥٤	٥	٤,٨٣٣	٠,٠٠٠ *
	داخل المجموعات	٦٥٦٤,٣	١٦,٨٧	٣٨٩		

* دال عند مستوى (٠,٠٥).

تبين من خلال النتائج الموضحة في جدول (١٧) لمتغير العمر الآتي:

- (١) وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات أفراد العينة المتعلقة بالعوامل المهنية تعود لمتغير العمر ولفحص مصادر الفروق بين هذه المتوسطات، فقد تم استخدام اختبار دوننت سي Dunnett's C للمقارنات البعدية كما يوضحها جدول (١٨)

جدول (١٨)

نتائج اختبار دوننت سي Dunnett's C لفحص دلالة الفروق بين متوسطات استجابات أفراد العينة على عبارات المحور الأول (العوامل المهنية) حسب متغير العمر

الخطأ المعياري	فرق المتوسطات (I-J)	العمر عند التفكير في طلب التقادع (J)	العمر عند التفكير في طلب التقادع (I)
١,٥٥	١,٥١	من ٣٥ - ٣٠ سنة	
١,٥٤	١,٦٦	من ٤٠ - ٣٦ سنة	
١,٦٨	١,٩٢	من ٤٥ - ٤١ سنة	
١,٩٢	٤,٠٠	من ٤١ - ٥٠ سنة	
١,٨٠	*٥,٨٨	٥ سنة فأكثر	
٠,٩٥	٠,١٥٢	من ٤٠ - ٣٦ سنة	
١,١٤	٠,٤١٥	من ٤٥ - ٤١ سنة	من ٣٠ - ٣٥ سنة
١,٥١	٢,٤٩	من ٤٠ - ٤٦ سنة	
١,٣٤	*٤,٣٨	٥ سنة فأكثر	
١,١٢	٠,٢٦٣	من ٤٥ - ٤١ سنة	
١,٤٩	٢٠٣٤	من ٤٠ - ٤٦ سنة	من ٣٦ - ٤٠ سنة
١,٣٢	*٤,٢٣	٥ سنة فأكثر	
١,٦٢	٢,٠٨	من ٤٠ - ٤٦ سنة	من ٤١ - ٤٥ سنة
١,٤٦	*٣,٩٦	٥ سنة فأكثر	
١,٧٧	١,٨٨	٥ سنة فأكثر	من ٤٦ - ٥٠ سنة

* دال عند مستوى (٠,٠٥).

يتضح من الجدول (١٨) أن مصادر الفروق التي أظهرتها نتائج تحليل التباين الأحادي الخاصة بمحور العوامل المهنية كانت بين استجابات المعلمات ذات الفئات العمرية (٥٠ سنة فأكثر) وباقى الفئات العمرية الأخرى ولصالح الفئات المختلفة.

(٢) وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات أفراد العينة المتعلقة بالعوامل الإدارية تعود لمتغير العمر، ولفحص مصادر الفروق بين هذه المتوسطات، فقد تم استخدام اختبار شيفه (Scheffe) للمقارنات البعدية كما يوضحها جدول (١٩).

جدول (١٩)

نتائج اختبار شيفه (Scheffe) لفحص دلالة الفروق في استجابات المعلمات على عبارات المحور الثاني (العوامل الإدارية) حسب متغير العمر

مستوى الدلالة	الخطأ المعياري	فرق المتوسطات (I-J)	العمر عند التفكير في التقاعد (J)	العمر عند التفكير في التقاعد (I)
٠,٩٨٥	٢,٢٦	١,٨٤-	من ٣٠ - ٣٥ سنة	أقل من ٣٠ سنة
٠,٩٣٠	٢,١٧	٢,١٥-	من ٣٦ - ٤٠ سنة	
١,٠٠	٢,٣٩	٠,٧٠٧-	من ٤١ - ٤٥ سنة	
٠,٧٦٣	٢,٦٨	٤,٨٢	من ٤٦ - ٥٠ سنة	
٠,٨٣٤	٢,٧٠	٣,١٩	٥٠ سنة فأكثر	
٠,٩٩٩	١,٤٤	٠,٦٦٩-	من ٣٦ - ٤٠ سنة	
٠,٩٩٥	١,٧٦	١,١٤	من ٤١ - ٤٥ سنة	من ٣٥ - ٣٠ سنة
٠,٨٨٥	٢,١٤	٦,٦٧	من ٤٦ - ٥٠ سنة	
٠,٢١٥	٢,١٦	٥,٧٦	٥٠ سنة فأكثر	
٠,٩٣٤	١,٦٣	١,٨١	من ٤١ - ٤٥ سنة	
٠,٠٢٥	٢,٠٤	*٧,٣٥	من ٤٦ - ٥٠ سنة	من ٣٦ - ٤٠ سنة
٠,٠٨٥	٢,٠٦	٦,٤٣	٥٠ سنة فأكثر	
٠,٣١٤	٢,٢٧	٥,٥٣	من ٤٦ - ٤٥ سنة	
٠,٥٤٠	٢,٢٩	٤,٦٣	٥٠ سنة فأكثر	من ٤١ - ٤٥ سنة
١,٠٠	٢,٥٩	٠,٩١٠-	٥٠ سنة فأكثر	

* دل عند مستوى (٠,٠٥)

يتضح من الجدول (١٩) أن مصادر الفروق التي أظهرتها نتائج تحليل التباين الأحادي الخاصة بمحور العوامل الإدارية كانت بين استجابات المعلمات ذات الفئة العمرية (٤٠-٣٦ سنة ، متوسط = ٥٧,٣١) وبين المعلمات ذات الفئة العمرية (٤٦-٥٠ سنة ، متوسط = ٤٩,٩) ولصالح معلمات الفئة العمرية (٣٦-٤٠ سنة) ، بينما لم تظهر آية فروق بين معلمات الفئات العمرية الأخرى .

(٣) وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات أفراد العينة المتعلقة بالعوامل الشخصية تعود لمتغير العمر، ولفحص مصادر الفروق بين هذه المتوسطات، فقد تم استخدام اختبار شيفه (Scheffe) للمقارنات البعدية كما يوضحها جدول (٢٠).

(جدول ٢٠)

نتائج اختبار شيفه (Scheffe) لفحص دلالة الفروق في استجابات المعلمات على عبارات المحور الثالث (العوامل الشخصية) حسب متغير العمر

مستوى الدلالة	الخطأ المعياري	فرق المتوسطات (I-J)	العمر عند التفكير في التقاعد (J)	العمر عند التفكير في التقاعد (I)
.٦٥٤	١,٣٤	٢,٤٤	من ٣٠ - ٣٥ سنة	أقل من ٣٠ سنة
.٧٩٠	١,٢٩	١,٩٩٥	من ٣٦ - ٤٠ سنة	
.١٢٧	١,٤١	٤,١٧	من ٤١ - ٤٥ سنة	
.٥٥٥	١,٥٩	٣,١٧	من ٤٦ - ٥٠ سنة	
.٠٠٠٢	١,٦٠	*٥,٨٩	٥٠ سنة فأكثر	
.٩٩٨	٠,٨٥	٠,٤٤٢-	من ٣٦ - ٤٠ سنة	من ٣٠ - ٣٥ سنة
.٧٣٧	١,٠٤	١,٧٣	من ٤١ - ٤٥ سنة	
.٩٩٧	١,٢٧	٠,٧٢٩	من ٤٦ - ٥٠ سنة	
.٢٠٤	١,٢٨	٣,٤٥	٥٠ سنة فأكثر	
.٤١٤	٠,٩٦٩	٢,١٧	من ٤١ - ٤٥ سنة	
.٩٧٦	١,٢٠٧	١,١٧	من ٤٦ - ٥٠ سنة	من ٣٦ - ٤٠ سنة
.٠٠٧٣	١,٢٢	٣,٨٩	٥٠ سنة فأكثر	
.٩٩٠	١,٣٥	١,٠٠-	من ٤٦ - ٥٠ سنة	
.٩٠١	١,٣٦	١,٧٢	٥٠ سنة فأكثر	
.٦٨٠	١,٥٤	٢,٧٢	٥٠ سنة فأكثر	

* دل عن مستوى (٠,٠٥)

يتضح من الجدول (٢٠) أن مصادر الفروق التي أظهرتها نتائج تحليل التباين الأحادي الخاصة بمحور العوامل الشخصية كانت بين استجابات المعلمات ذات الفئة العمرية (أقل من ٣٠ سنة ، متوسط = ٢٨,٥٧) وبين المعلمات ذات الفئة العمرية (٥٠ سنة فأكثر ، متوسط = ٢٢,٦٧) ولصالح معلمات الفئة العمرية (أقل من ٣٠ سنة) ، بينما لم تظهر أية فروق بين معلمات الفئات العمرية الأخرى.

(٤) وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات أفراد العينة المتعلقة بالعوامل الاجتماعية تعود لمتغير العمر، ولفحص مصادر الفروق بين هذه المتوسطات، فقد تم استخدام اختبار دوننت سي C للمقارنات البعدية كما يوضحها جدول (٢١).

جدول (٢١)

نتائج اختبار دونت سي C لفحص دلالة الفروق بين متوسطات استجابات أفراد العينة على عبارات المحور الرابع (العوامل الاجتماعية) حسب متغير العمر

الخطأ المعياري	فرق المجموعات (I-J)	العمر عند التقاعد (J)	العمر عند التقاعد (I)
.٩٠٧	.٦٥٩	من ٣٥ - ٣٠ سنة	أقل من ٣٠ سنة
.٨٧٠	١.٠٢	من ٣٦ - ٤٠ سنة	
.٩٦٣	٢.٨٩	من ٤١ - ٤٥ سنة	
١.٠٣٨	٢.٦٤	من ٤٦ - ٥٠ سنة	
١.٠٥٥	٢.٩٨	٥٠ سنة فأكثر	
.٥٤٧	.٣٦٢	من ٣٦ - ٤٠ سنة	من ٣٠ - ٣٥ سنة
.٦٨٦	*٢.٢٣	من ٤١ - ٤٥ سنة	
.٧٨٩	١.٩٨	من ٤٦ - ٥٠ سنة	
.٨١٠	٢.٣٢	٥٠ سنة فأكثر	
.٦٣٥	*١.٨٧	من ٤١ - ٤٥ سنة	من ٣٦ - ٤٠ سنة
.٧٤٥	١.٦٢	من ٤٦ - ٥٠ سنة	
.٧٦٨	١.٩٦	٥٠ سنة فأكثر	
.٨٥٢	.٢٥٩-	من ٤٦ - ٥٠ سنة	من ٤١ - ٤٥ سنة
.٨٧٢	.٠٠٨٨	٥٠ سنة فأكثر	
.٩٥٥	.٣٣٩	٥٠ سنة فأكثر	من ٤٦ - ٥٠ سنة

* دال عند مستوى (٠٠٠٥).

يتضح من الجدول (٢١) أن مصادر الفروق التي أظهرتها نتائج تحليل التباين الأحادي الخاصة بمحور العوامل الاجتماعية كانت بين استجابات المعلمات ذات الفئة العمرية (٤١-٤٤ سنة ، متوسط = ١٤,٢) وبين المعلمات ذات الفئة العمرية (٣٥-٣٠ سنة ، متوسط = ٤٥ سنة ، متوسط = ١٦,٤٤) والفئة العمرية (٣٦-٤٠ سنة ، متوسط = ١٦,٠٨) من جهة أخرى ، ولصالح معلمات الفئات العمرية (٣٥-٣٠ سنة ، ٤٠-٣٦ سنة) . وهذا يعني أن المعلمات اللاتي يفكرون في التقاعد يتراوح أعمارهن بين ٣٠ - ٤٠ سنة ، وهذه النتيجة تتفق مع احصائيات وزارة التربية والتعليم، حيث تشير إلى أن معظم اللاتي تقدمن بطلب التقاعد يتراوح اعمارهن بين ٣٠ - ٤٠ سنة.

- العوامل التي تدفع المعلمة القطرية للتقاعد المبكر تبعاً لمتغير المادة الدراسية:

جدول (٢٢)

المتوسطات والانحرافات المعيارية لاستجابات المعلمات
على عبارات المحاور الأربعية تبعاً لمتغير المادة الدراسية

المحور	المجموع	آخر	المجموع	آخر	المجموع	آخر	المجموع	آخر
المحور الأول (العوامل المهنية)	٣٤,٥٩	٥٨	٣٤,٥٩	٤٩	٣٤,٦٧	٤٥	٣٤,٥٣	١٠
	٣٤,٩٢	٥٩	٣٤,٩٢	٥٦	٣٤,٩٠	٤٠	٣٤,٩١	٥١
	٣١,٤٠	٥	٣١,٤٠	٤٣	٣٣,٩١	٨٧	٣٣,٩١	٥٢
	٣٣,٨٩	٣٩٥	٣٣,٨٩	٣٩٥	٣٣,٨٩	٣٩٥	٣٣,٨٩	٣٩٥
المحور الثاني (العوامل الإدارية)	٥٧,٠٢	٥٨	٥٧,٠٢	٤٩	٥٥,٥٧	٤٥	٥٥,٥٧	٥٧,٣٣
	٥٢,٨٠	٥٩	٥٢,٨٠	٥٩	٥٥,٤٠	٥	٥٥,٤٠	٥٧,٤٠
	٥٦,٤٥	٨٧	٥٦,٤٥	٤٥	٥٧,٣٣	١٠	٥٧,٣٣	٥٧,٤٠
	٥٢,٩٦	٥١	٥٢,٩٦	٥١	٥٤,٩٧	٤٠	٥٤,٩٧	٥٢,٩٦
	٥٥,٤٧	٣٩٥	٥٥,٤٧	٣٩٥	٥٧,٠٢	٣٩٥	٥٧,٠٢	٥٧,٠٢
المحور الثالث (العوامل الشخصية)	٢٦,٤٤	٥٨	٢٦,٤٤	٤٩	٢٤,٩٨	٤٩	٢٤,٩٨	٢٦,٠٠
	٢٦,٠٠	٥٩	٢٦,٠٠	٥٩	٢٣,٢٠	٥	٢٣,٢٠	٢٣,٢٠
	٢٢,٤٨	٨٧	٢٢,٤٨	٤٥	٢٣,٦٠	١٠	٢٣,٦٠	٢٣,٦٠
	٢٢,٠٠	٤٠	٢٢,٠٠	٤٠	٢٢,٠٠	٥١	٢٢,٠٠	٢٢,٠٠
	٢٠,٣٨	٣٩٥	٢٠,٣٨	٣٩٥	٢٠,٤٨	٥٨	٢٠,٤٨	٢٠,٤٨
المحور الرابع (العوامل الاجتماعية)	١٥,٦٨	٥٨	١٥,٦٨	٤٩	١٥,٨٥	٤٩	١٥,٨٥	١٥,٨٠
	١٥,٨٠	٥٩	١٥,٨٠	٥٩	١٤,٠٠	٥	١٤,٠٠	١٤,٠٠
	١٥,٢٠	٨٧	١٥,٢٠	٨٧	١٦,٦٧	٤٥	١٦,٦٧	١٥,٥٠
	١٥,٥٠	١٠	١٥,٥٠	١٠	١٥,٦٣	٤٠	١٥,٦٣	١٥,٦٣
	١٥,٢٠	٥١	١٥,٢٠	٥١	١٥,٦٣	٣٩٥	١٥,٦٣	١٥,٦٣
	١٥,٦٣	٣٩٥	١٥,٦٣	٣٩٥	١٥,٦٣	٣٩٥	١٥,٦٣	١٥,٦٣

جدول (٢٣)

نتائج تحليل التباين الأحادي لدلة الفروق في استجابات المعلمات
لعبارات المحاور الأربع تبعاً لمتغير المادة الدراسية

المحور	مصدر التباين	مجموع المربعات	متوسط المربعات	درجة الحرية	قيمة (F)	مستوى الدلالة
المحور الأول (العامل المهنية)	بين المجموعات	٥,٣,٦٩	٦٢,٩٦	٨	١,١٤	٠,٣٣١
	داخل المجموعات	٢١٢٠٤,٦	٤٥,٩٣	٣٨٦		
المحور الثاني (العامل الإدارية)	بين المجموعات	١١٠٣,٤	١٣٧,٩٣	٨	١,١٤	٠,٣٣١
	داخل المجموعات	٤٦٤٦٠,٩	١٢٠,٣٦	٣٨٦		
المحور الثالث (العامل الشخصية)	بين المجموعات	١٥١,٠	١٨,٨٨	٨	٠,٤٤١	٠,٨٩٦
	داخل المجموعات	١٦٥٢١,٩	٤٢,٨٠	٣٨٦		
المحور الرابع (العامل الاجتماعية)	بين المجموعات	٩٢,٠	١١,٥٠	٨	٠,٦٤٥	٠,٧٣٩
	داخل المجموعات	٦٨٨٠	١٧,٨٢	٣٨٦		

يتضح من الجدول (٢٣) عدم وجد فروق بين متوسطات استجابات أفراد العينة للعبارات المتعلقة بكل من : العامل المهنية والإدارية والشخصية والاجتماعية تبعاً لمتغير المادة الدراسية.

تفسير ومناقشة النتائج

كشفت الدراسة عن النتائج التالية:

أولاً: وجود عامل متعدد تدفع المعلمة القطرية إلى التقير في طلب التقاعد المبكر، وبالتالي الاسحاب من مدارس التعليم العام بدولة قطر، ومن هذه العوامل:

١ - عوامل مهنية: يأتي في مقدمتها شعور المعلمة بالإجهاد بسبب طول المنهج المدرسي الذي لا يتناسب مع الفترة الزمنية المخصصة للفصل الدراسي. إضافة إلى عدم وجود تسهيلات في المهنة من الممكن أن تتشي المعلمة عن التقير في طلب التقاعد. وقد أظهرت النتائج أيضاً أن المعلمات يشعرن بالملل لجمود المناهج الدراسية، وعدم تطويرها، ولقلة التعاون بين المدرسة وأولياء الأمور. كما أشارت المعلمات إلى أن بيئه العمل داخل حجرة الدراسة غير مريحة، إضافة إلى شعورهن بعدم جدوى الدورات التدريبية والتي لا تتناسب واحتياجاتهن المهنية. وتعتبر هذه النتائج متوقعة بالنسبة إلى النظام التعليمي السائد، والذي يتميز بأسلوب الإدارة المركزية، والذي تقوم فيه الإدارة العليا التابعة للوزارة بوضع خطط تطوير المناهج والدورات التدريبية وبرامج الإصلاح وكل ما يتطلبه بشؤون المهنة، وتتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسة (حصه صادق وآخرون، ٢٠٠٣) والتي أشارت فيها إلى أن هذه النتيجة تعكس انخفاض الثقة في كفاءة مديرى المدارس وقدراتهم على طرح أفكار جادة. كما تتفق نتائج هذه الدراسة ونتائج دراسة كل من (Katz & Khan, 1978) والتي توصلت إلى أن شعور المعلم بالاستقلالية ووضوح المهام من جهة والأخذ برأيه وبمرئياته الوظيفية من جهة أخرى، عوامل أساسية لتحقيق الرضا الوظيفي لدى المعلمين. وبالرغم من افتراض وضوح الأهداف الخاصة بمهنة التدريس إضافة إلى تحديد

مسؤوليات المعلمين، إلا أن النتائج تشير إلى تعرض المعلمات للضغوط النفسية في العمل، وقد يرجع السبب في ذلك إلى البحث الدائم من جانب المسؤولين والمجتمع وأولياء الأمور عن ما يمكن أن يسمى في بذل المزيد من الجهد، وتفق النتائج بهذا الصدد مع نتائج دراسة (Brown, David W. and Others, 1994) والتي تشير إلى ضرورة إشراك أولياء الأمور وأعضاء المجتمع المدني والطلاب في صناعة القرار داخل المدرسة.

-٢ عوامل إدارية: حيث أشارت المعلمات إلى عدم وجود حواجز تشجيعية معنية كمراقبة الأكاديمية في شغل الوظيفة الإدارية، كما تعاني المعلمات من كثرة الأعباء والواجبات الإدارية التي لا تتم لمهنة التدريس بصلة مما يشكل ضغطاً نفسياً على المعلمة، خاصة مع زيادة ضغوط العمل والتي لا تتناسب مع قلة الراتب والحواجز التشجيعية. وتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسات كل من (حصه صادق وأخرون، ١٩٨٢؛ آدم العتيبي، ١٩٩١؛ سليمان الخضري الشيخ، ١٩٨٣). كما أشارت الدراسة إلى شعور المعلمات بالإرهاق بسبب عدم التوزيع المناسب للشخص خالل اليوم الدراسي، خاصة مع وجودهن في غرف مكاتب المعلمات، والتي بدورها غير مهيئة لأداء العمل بالشكل المطلوب. أيضاً كشفت الدراسة عن شعور المعلمات القطربيات بالإزعاج نتيجة عدم مشاركتهن في صنع القرارات التربوية التي تصدرها إدارة المدرسة. وتفق نتائج هذه الدراسة تماماً ونتائج دراسة (Luthans, 1989)، و(Charles & Kidwell, 1995) التي خلصت إلى أن المدرسة السلوكية الحديثة ينبغي أن ترتبط بمعايير موضوعية تترجم المشاعر الحقيقة للمعلمين نحو العمل والمرتبطة بطبيعة الظروف التي يمرون بها، وبالفرص الوظيفية التي يجب أن تتسم مع تطلعات الفرد وطموحاته، مثل الراتب الشهري، والنمو المهني، ورفاق العمل، وطبيعة العمل، إضافة إلى عملية الإشراف بشكل عام (حسن الشيخ، ١٩٩٣).

-٣ عوامل شخصية: كشفت النتائج عن رغبة المعلمات القطربيات في التفرغ للوفاء بالتزاماتها الشخصية خاصة مع تزايد شعورهن بالملل والرغبة في التغيير، لذلك فهن يفضلن البقاء في المنزل وقد يرجع السبب في ذلك لظروفهن الصحية والتي باتت لا تساعدهن على تحمل أعباء المهنة، أو بسبب تقاعدهن معظم زميلاتهن مما دفعهن للتفكير في التقاعد، أو بسبب شعورهن بعدم التقدير من قبل الطالبات نتيجة صعوبة التعامل مع بعض الطالبات، ويعتبر فقدان المعلمة الاهتمام بالعمل وبنتميذاتها وطالباتها خاصة، بمثابة السلوك السلبي الرئيسي الناجم عن حالة الاحتراق النفسي الذي تعاني منه المعلمة، والذي يؤدي بدوره إلى حالة من الشفاؤم أو اللامبالاة أو فقدان القدرة على الابتكار في مجال التدريس، وغير ذلك من الظواهر السلبية، وتفق نتائج هذه الدراسة تماماً ونتائج دراسة كل من: دراسة (Harris & Haplin, 1991) ودراسة (عادل محمد، ١٩٩٥)، ودراسة (نصر مقابلة، ١٩٩٦) والتي خلصت إلى أن أعباء المهنة، والإدارة وطبيعة العلاقات مع الطالب والزملاء تمثل مصادر رئيسية للضغط النفسي السلبية لدى المعلمين، وبالتالي هي من العوامل الرئيسية التي تدفعهم لترك المهنة.

٤ - عوامل اجتماعية: أشارت المعلمات إلى الحاجة للتفرغ للأمور الاجتماعية، وأيضاً أشارت إلى شعورهن بأن هناك مهام متعددة في المجتمع يمكنهن المساهمة فيها لخدمة الوطن بخلاف التدريس، وفيما يتعلق بكفاية الراتب التقاعدي تشعر المعلمات بالقلق نتيجة شعورهن بعدم كفاية الراتب التقاعدي، وقد يرجع السبب في ذلك إلى تخوف المعلمات بأن الراتب التقاعدي قد لا يوفر لهن الضمان الكافي بعد التقاعد خاصة في ظل ارتفاع مستويات المعيشة، إضافة إلى ما يتعلق بأمور الرعاية الصحية عند الكبر ورغبتهم في الإنفاق والاستثمار لمستقبلهن، كل هذه الأمور تجعلهن قلقات من عدم كفاية الراتب التقاعدي لمستقبل أسرهن عند التقدم في العمر، وتتفق هذه النتائج تماماً ودراسة (Wiatrowski, Willian, J. 1993) والتي أكدت نتائجها على ضرورة أن تتضمن الرواتب التقاعدية للمعلمات على مشاريع استثمارية خاصة بالرعاية الصحية والإنفاق الشخصي بما يحفظ للمعلم حياة كريمة عند التقاعد.

ثانياً : دلالة الفروق الإحصائية بين العوامل المؤثرة والمتغيرات الأساسية في الدراسة :

- **متغير المرحلة التعليمية:**

- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين العوامل المهنية ومتغير المرحلة التعليمية، وهذه نتيجة متوقعة في ظل نظام تعليم يستخدم أسلوب الإدارة المركزية في إدارة مدارس التعليم العام بمراحلها المختلفة، والذي نتج عنه عمل لم تؤدي نتائجه إلى الرقي بالمهنة سواء على مستوى التطوير أو الإصلاح، وتتفق نتائج هذه الدراسة تماماً مع نتائج دراسة (Richardson, & et al., 1998) والتي توصلوا فيها إلى أن تطوير المهنة يبدأ مع شعور العاملين بالرضا الوظيفي والذي يعود بصورة أساسية إلى الراتب المجزي الذي يتلقاونه، والتدريب الجيد أثناء الخدمة بالإضافة إلى المؤهلات التي حصلوا عليها والمفروضة من قبل الحكومة لمزاولة المهنة. وهذا ما تقترب إليه عينة الدراسة الحالية.

- كما لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في العوامل الإدارية ومتغير المرحلة التعليمية، حيث كشفت النتائج أن المعلمات ومن مختلف المراحل التعليمية يعانين من كثرة الأعباء المدرسية المطلوبة، وعدم وجود الحواجز التشريعية المادية والمعنوية، وطول عدد ساعات العمل والذي لا يتتناسب والراتب الذي يتلقاينه. وهذه النتيجة لا تتفق مع دراسة (حصه صادق وآخرون، ٢٠٠٣)، والتي أظهرت أن مديرى المدارس الابتدائية أكثر رضا عن رواتبهم من مديرى المدارس الإعدادية والثانوية، ومع ذلك تتساوى عينة الدراسة في شعورهن بحجم الواجبات الإدارية التي يكلفون بها والمسؤولة عن دفعهن للتفكير في طلب التقاعد المبكر.

- وجود فروق ذات دلالة إحصائية في العوامل الشخصية ومتغير المرحلة التعليمية ولصالح معلمات المرحلة الإعدادية وقد ترجع هذه النتيجة إلى اختلاف الظروف الشخصية التي تتعرض لها المعلمات في كل مرحلة تعليمية، فقد تكون طلبات التقاعد في مرحلة ما مما يؤثر على المعلمة ويدفعها إلى التقاعد نتيجة تقاعدها معظم زميلاتها، فقد أوضحت لنا نتائج الدراسة الحالية وجود فروق دالة

إحصائياً عند مستوى دلالة ٠.٥، ولصالح معلمات المرحلة الإعدادية، خاصة إذا علمنا أن ١٢,٦% من المتقدمات فعلاً لطلب التقاعد المبكر هن من مدرسات المرحلة الإعدادية، وتتفق نتائج هذه الدراسة جزئياً مع نتائج دراسة (علي عسرك وأخرون، ١٩٨٦م) حول مدى تعرض معلمى المرحلة الثانوية بدولة الكويت لظاهرة الاحتراق النفسي وخاصة فيما يتعلق بالعوامل الشخصية؛ فقد ذكر أن من أسبابها فقدان المعلم الاهتمام بعمله وتلاميذه، مما يؤدي إلى حالة التشاؤم واللامبالاة، وعدم القدرة على الابتكار في مجال مهنة التدريس.

- وجود فروق ذات دلالة إحصائية في العوامل الاجتماعية وبين متغير المرحلة التعليمية عند مستوى (٠.٥) ولصالح معلمات المرحلة الإعدادية، ويمكن تفسير ذلك في ضوء شعور المعلمات بالحاجة للتفرغ لأمورهن الأسرية أو بسبب شعورهن بأن مهنة التدريس لم تعد تحقق إشباعاً لاحتياجات المعلمة الاجتماعية، والتي باتت تشعر بالحاجة إلى التفرغ للوفاء بالتزاماتها الاجتماعية الأخرى، إضافة إلى شعور البعض منهم بأن هناك مهام متعددة في المجتمع القطري بات بإمكان المعلمة المساهمة فيها لخدمة الوطن بخلاف التدريس، وتتفق هذه النتائج جزئياً ونتائج دراسة (Bogler, 1999) والتي توصلت من خلالها إلى أن سمعة مكانة الوظيفة والاعتزاز بالنفس Self-Streem، والاستقلالية في العمل والنمو المهني تمثل أهم عناصر رضا المعلمين وتمسكهم بمهنة التدريس، وإذا فقدت هذه العوامل فقد المعلم اهتمامه بالاستمرار في المهنة.

• متغير الخبرة في التدريس:

- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في العوامل المهنية ومتغير الخبرة في التدريس، حيث أتضح أن المعلمات ومن مختلف المستويات في سنوات الخبرة، سواء من ذوات الخبرة الطويلة في التدريس، أو الخبرة المتوسطة أو من ذوات الخبرة القصيرة في التدريس جميعهن يعاني من عوامل مهنية خاصة بمهنة التدريس.

- أيضاً لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في العوامل الإدارية ومتغير الخبرة في التدريس، وهذا يعني أن ظروف العمل في الإدارة المدرسية غير مناسبة، وأن العمل الإداري الذي تتعرض له المعلمة القطبية أو تشارك فيه يعتبر غير مشبع لاحتياجات المعلمات، وقد يرجع السبب في ذلك إلى أن مشاركة المعلمات في العمل الإداري غير مرتبط بأي نوع من أنواع الدعم المعنوي أو المادي سواء عن طريق المكافآت أو الترقى، حيث أن مشاركة المعلمة في العمل الإداري وخبرتها لا يترتب عليها أي تغيير أو إضافة خاصة لها على المستوى الإداري .

- كما لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين العوامل الشخصية ومتغير الخبرة في التدريس، وقد تشير هذه النتيجة إلى انتشار ظاهرة التفكير في طلب التقاعد المبكر بين المعلمات القطبيات، ومن مختلف المستويات في الخبرة.

- لا توجد أيضاً فروق ذات دلالة إحصائية في العوامل الاجتماعية ومتغير الخبرة في التدريس، وهذا يعني أن الخبرة في العمل سواء كانت طويلة أم قصيرة في المدارس لم تعد مجالاً لإشباع الحاجات الاجتماعية للمعلمات القطريات، خاصة وأن المجتمع القطري يمر بحالة سريعة من التغيرات الاجتماعية والاقتصادية، وعلى كافة الأصعدة وال المجالات، مما يتربّط عليها مجالات واسعة من المشاركة وال العلاقات والوظائف المهنية أو الاقتصادية أو الإنسانية الحكومية أو الخاصة، والتي من الممكن أن تشارك فيها المرأة القطرية مهما اختلفت مستويات الخبرة العلمية أو المهنية لديها.

٤- متغير الحالة الاجتماعية:

- أشارت النتائج إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في العوامل المهنية ومتغير الحالة الاجتماعية، وهي نتيجة متوقعة، حيث إنّه عادة ما يمر الجميع بظروف مهنية مشابهة في العمل ولا يظهر تأثير للحالة الاجتماعية للمعلمة عليها، فهي عوامل خارجه عن إرادة المعلمات وقد ترجع لرغبة المجتمع في تطوير مهنة التدريس.

- أيضاً لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين العوامل الإدارية ومتغير الحالة الاجتماعية، وهذه النتيجة متوقعة خاصة وأن المجتمع القطري بظروفه الاجتماعية والأسرية والإنسانية يحرص على دعم وتوطيد صلات القرابة ومراعاة الظروف الصحية والإنسانية للمعلمات، وهذا يتفق مع ما أشارت إليه دراسات سابقة حول موضوع الأنماط المناخية السائدة في مدارس التعليم العام بدولة قطر (حصه صادق، فاطمة المعضاوي، ٢٠٠١)، والتي جاء فيها أن غالبية المدارس القطرية تتمتع بمناخ عائلي، حيث ترتفع فيه درجات تركيز المدير على العلاقات الإنسانية، وفي هذا الصدد تؤكد نتائج الدراسات التي أجرتها Evans & Johnson، 1990 إلى أن السلوك القيادي لمديري المدارس له علاقة قوية في تحقيق الرضا الوظيفي أو الضغوط النفسية للمعلمين.

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين العوامل الشخصية ومتغير الحالة الاجتماعية، ولصالح المعلمات المتزوجات وهي نتيجة متوقعة؛ فعادة ما تكون الظروف الشخصية للمعلمة غير المتزوجة أفضل للأداء، خاصة وأن المعلمات المتزوجات قد يعانين من ظروف صحية أو أسرية قد تؤثر على مستويات أدائهن الوظيفي، إضافة إلى ذلك فإن ظروف وحجم العمل وعدد الساعات في التدريس أو العمل بصفة عامة غير مشابهة أو متساوية بين جميع المدارس، فكما هو معروف فإن حجم العمل في بعض المراحل التعليمية يكون أكبر من سواه، ولكن يمكن تفسير ذلك في ضوء أن الخبرة التي اكتسبتها المعلمات في التدريس إضافة إلى العوامل الإدارية المساعدة في المدرسة، وغيرها من العوامل جمعها كانت كافية لجعل المعلمات ومن مختلف المراحل لا يشعرن بأي تأثير لغير حاليهن الاجتماعية على العوامل الشخصية التي تدفعهن للتفكير في طلب التقاعد المبكر.

- كما توجد فروق جوهرية ذات دلالة إحصائية في العوامل الاجتماعية ومتغير الحالة الاجتماعية، ولصالح المعلمات المتزوجات وهي نتيجة متوقعة في ظل التفسير السابق لذلك.

• متغير العمر عند التفكير في طلب التقاعد:

- أوضحت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية واضحة في جميع العوامل في هذه الدراسة، ترجع إلى متغير العمر عند التفكير في طلب التقاعد المبكر، ولصالح الفئة العمرية (أقل من ٣٠ سنة) حيث إن معلمات هذه الفئة هن أكثر أفراد العينة تفكيراً في طلب التقاعد المبكر، وقد يعود ذلك إلى قلة خبرتهن في التدريس وعدم خبرتهن في التعامل مع الطالبات مما يولد لديهن قلق وضغط نفسى يدفعهن للتفكير في طلب التقاعد، ثانى المعلمات ذات الفئات العمرية التي تتراوح بين (٤٥ - ٣٠ سنة) في المرتبة الثانية من حيث تأثرهن بالعوامل المختلفة التي تدفعهن إلى التفكير في طلب التقاعد المقابل ، ولا شك أن هذه المستويات العمرية هي سن العطاء بالنسبة للمعلمة، والتي تصبح الحاجة إليها ماسة في مدارس التعليم العام بصفة عامة، خاصة في الوقت الذي تكون فيه المعلمة قد اكتسبت خبرة تدريسية مهنية تتراوح ما بين خمس سنوات إلى (٢٠) سنة فأكثر، عندها تبدأ المعلمة في التسرب من المهنة، ويمكن تفسير ذلك من خلال إدراك المعلمات بحالة عدم التوازن بين المهام المطلوبة منهن وبين قدر اهتمام على ملاحظة تلك المهام، وتشير هذه الحالة بدورها إلى تأثير العوامل الشخصية أو الذاتية للمعلمات على أدائهم والتي كانت استجابة طبيعية للعوامل الخارجية المرتبطة بالجانب المهني والإداري والتي جعلت المعلمة غير مسورة أو تشعر بالملل أو الإحباط، ومن الممكن أن تكون الضغوط آتية نتيجة شعور المعلمات بأن المهام المطلوبة منهن أكبر مما يستطيعن تحقيقه في ضوء الإمكانيات والظروف المتاحة لهن، وتشابه نتائج هذه الدراسة تماماً ونتائج دراسة كل من (Baker, 1985) ودراسة (Baron, 1986) وجميع تلك الدراسات حددت مصادر الضغوط النفسية على المعلمين في عاملين أساسين هما متطلبات العمل، والعوامل الشخصية الخاصة بالفرد نفسه.

• متغير المادة التدريسية:

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متواسطات استجابات أفراد العينة على العوامل الأربع: المهنية والإدارية والشخصية، والاجتماعية، ترجع إلى متغير المقرر التدريسي، ويمكن تفسير ذلك في أن المعلمات القطريات ومن مختلف التخصصات في هذه الدراسة يفكرن في طلب التقاعد المبكر وبدون تأثير لمتغير المادة التدريسية عليهم، بالرغم من تزايد نسبتهم في بعض التخصصات مثل اللغة العربية، والدراسات الإسلامية، والرياضيات واللغة الإنجليزية، حيث تتطلب مثل تلك المواد الكثير من الجهد والمعاناة في الإمام بتقديماتها العلمية ومن ثم شرحها وتوصيلها

للطالبات، إضافة إلى كثرة الأعباء الأخرى والمسؤوليات الخاصة بتدريس تلك المواد وما تتکبده المدرسة من معاناة مادية ونفسية وشخصية ليس لها مردود إيجابي على تحسين الظروف الشخصية والمهنية والنفسية والاجتماعية للمعلمة.

الوصيات

بناء على نتائج هذه الدراسة يقترح التوصية بالآتي:

- إن ظروف العمل قد تطورت، وساعات العمل قد تغيرت في ظل المعطيات الجديدة التي توفر قدر من الحرية في تحديد ساعات العمل، كما تشير إليه الدراسات التربوية الحديثة، فلابد من مراعاة توفير البيئة التعليمية المناسبة والجاذبة للمعلمين والطلاب، ولابد من تخفيض عدد ساعات العمل الأسبوعية، فهناك العديد من دول العالم تعمل جاهدة لتخفيض الأعباء التربوية والإدارية عن المعلمين حتى تكون المهنة جاذبة وليس طاردة.
- المعلمون المستقاعدون أو الذين يخططون للتقاعد لابد من تحفيزهم للمشاركة والإبداع، والتفكير في خطط للاستفادة منهم خلال السنوات القادمة لما يمتلكونه من خبرات علمية وفنية متراكمة تخدم العملية التربوية والمؤسسات التعليمية بصفة عامة.
- التحديات الديمografية التي تواجه المعلمين من الذين خدموا الميدان التربوي لسنوات طويلة ولم يعودوا بحاجة إلى العمل بدوام كامل، يجب التخطيط لتوفير فرص عمل بديلة للراغبين منهم بما يحقق لهم مستويات عالية في الدخل والكافية الاقتصادية ويسهم في تحقيق المصلحة المشتركة لكل من المعلمين والمؤسسات التربوية.
- التخطيط والاستثمار المستقبلي عملية ضرورية للمعلمين المستقعادين والذين يخططون للتقاعد ولابد من التخطيط الواعي لاستثمار مدخلات التقاعد، بحيث تعمل المؤسسة التربوية التعليمية على البحث عن أساليب تسهل على المعلمين استثمار مخصصات التقاعد.
- لابد للمعلمين من العمل على وضع برامج تخدم مصالحهم الاستثمارية المستقبلية مثل:
 - وضع أهداف مقبولة وقابلة للتطبيق في البرامج الاستثمارية.
 - مناقشة مؤسساتهم التعليمية لتقديم عروض خاصة بوسائل الاستثمار.
 - ربط مشروعات الاستثمار في المؤسسات التربوية ببقية المشاريع الاستثمارية في المجتمع.

المراجع

المراجع العربية

- آم غازي العتيبي (يناير ١٩٩١)، الرضا الوظيفي بين موظفي القطاعين الحكومي والخاص في دولة الكويت: دراسة استطلاعية مقارنة. الإدارة العامة، العدد ٦٩، السنة ٣٠.
- المجلس الأعلى لشؤون الأسرة، دولة قطر، ٢٠٠٤، ص ٤٠.
- جريدة الوطن، الأربعاء ٢٠٠٥/٦/١: العدد ٨٠١)، الوطن والمواطن، ص ٢.

- حسن محمد الشيخ (١٩٩٣)، السلوك الإداري: النظرية والتطبيق الدمام، مطباع العيد.
- حصه صادق وآخرون (يناير ٢٠٠٣)، الرضا عن العمل وعلاقته بالرضا عن الاتصال لدى مديرى ومديرات مدارس التعليم العام بدولة قطر. مجلة العلوم التربوية، العدد الثالث.
- حصه محمد صادق، فاطمة يوسف المعضادي (٢٠٠١)، ألماظط المناخ المدرسي السادس في مدارس التعليم العام بدولة قطر وعلاقتها بعض المتغيرات. مجلة مركز البحث التربوية، العدد ٢٠، السنة العاشرة.
- زينب علي الجبر دلال عبد الواحد الدهود (١٩٩١)، ظاهرة تقاعده المعلمة الكوبية وأسبابها. مجلة جامعة الملك سعود، الرياض.
- سليمان الخضرى الشيخ، محمد أحمد سلامة (أبريل ١٩٨٢)، الرضا المهني لدى المعلمين في قطر، مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية، العدد الثلاثون، السنة الثامنة.
- عادل الله محمد (١٩٩٥)، بعض سمات الشخصية والجنس ومدة الخبرة وأثرها على درجة الاحتراق النفسي. مجلة دراسات نفسية، المجلد الخامس، العدد الثاني، ص ص ٣٤٥-٣٧٥.
- عبد الله آل ناجي وعبد الرحمن المحبوب (١٩٩٣)، متغيرات الرضا الوظيفي وعلاقتها ببعض العوامل الشخصية لدى عينة من معلمي ومعلمات التعليم العام بمنطقة الإحساء بالمملكة العربية السعودية. المجلة التربوية، المجلد الثامن، العدد التاسع والعشرون، ص ص ١٣٩-١٨٢.
- عبد الله اليماني، عبد الله بوقرضين (١٩٩٦)، دراسة تحليلية للرضا المهني لدى معلمي ومعلمات التعليم العام في مهنة التدريس لمملكة البحرين. مجلة دراسات العلوم التربوية، المجلد ٢٣، العدد ٢، ص ٢٦٩.
- علي عسکر وآخرون (١٩٨٦)، مدى تعرض معلمي المرحلة الثانوية بدولة الكويت لظاهرة الاحتراق النفسي، المجلة التربوية بجامعة الكويت، مجلد (٣)، العدد (١)، صص ٤٣-٩.
- نصر يوسف مقابلة (١٩٩٦)، العلاقة بين مركز الضبط والاحتراق النفسي لدى عينة من المعلمين. مجلة علم النفس، العدد ٣٩، ص ص ١١٩-١١٠.

المراجع الأجنبية

- Auriemma, Frank V., and Others, (1992). Aging work Force Brings New Look at Teacher Retirement, OSSC Report, V.33. Fall.
- Baker, D.B.C (1985). The Study of Stress at Work. Annual Review of Public Health, Vol. 6. p.p. 367-381.
- Baron, R. (1986). Behavior in Organism. 2nd ed., Boston, All yn & Bacon.
- Brown, David W., and Others, (1994). Teachers and Principals View Shared Decision Making: Should Parents, Community and Students be Involved? Paper Presented at the

- Annual Meeting of the National Rural Education Association (Tuscaloosa, Al, October, 1994).
- Bogler, R. (1999). Reassessing the Behavior of Principals as a Multiple-Factor in Teachers' Job Satisfaction. Paper Presented at the Annual Meeting of the American Educational Research Association. Montreal, Quebec, April 19-23, p. 1-39.
 - Charles, G. and Krdwell, K. (1995). Effective Principals, Effective Schools: Arriving at Site-Based Decision-Making with Successful Principals and Teacher Participation. <http://orders.edrs.com/members//sp.efm>? P1-38.
 - Chronister, Jay L. Baldwin, Roger G., Conley, Valerie M., (1997). Retirement and Other Departure Plans, U.S. Government Printing Office, Washington.
 - Curnow, Barry and Others, (1999). Third Age Careers: Meeting the Corporate Challenge, Gower, Old Post Road, Brookfield.
 - Daniels, Craig E., Daniels, Janet D. Retiree Health Care: A Ticking Bomb. AGB Reports, V.34, N.2, p.17-19, Mar-Apr. 1992.
 - Evans, V. and Johnson, D., (1990). The Relationship of Principal's Behavior and Teacher's Job Satisfaction and Job Related Stress. Journal of International Psychology, Vol. 17, 1:11-18.
 - Goodall, Leonard, E. (1992). Investing for the Future. Academe, V.78, N.6, p.16-18, Nov-Dec.
 - Gragasin, Jojo, (1993) Higher Education Trends and Indicators. Chronicle of Higher Education, V.39, N.37, PA16, May19.
 - Hayes, Bernadette C.; Vanden Heuvel, Audrey. (1999). Attitudes toward Mandatory Retirement: An International Comparison. International Journal of Aging & Human Development, V.3g, N.3, p.209-31.
 - Harris, K. & Halpin, G. (1985). Teachers Stress as Related to Locus of Control, Sex and Age. Journal of Expert Education, Vol. 53 (3), pp.136-140.

- Hagedorn, Linda Serra, (1994). Retirement Proximity's Role in the Prediction of Satisfaction in Academe Research in Higher Education Journal.
- Hipps, E. & Haplin, G. (1991). The Relationship of Locus of Control, Stress related to Performance. American Educational Research Association. Pp. 3-7.
- Hurrell, J. (1987). An Overview of Organizational Stress and health. In: L.R. Murphy & T.F. Schoenborn (Eds.) Stress Management in Work Settings. NIOSH Publications. Pp.31-45.
- Jocelyne, Theriault, (1994). Retirement as a Psychosocial Transition, International Journal of Aging and human Development.
- Katz, D. and Khan, R. (1978). Psychology of Organizations 2nd., New York: John Wiley & Sons. Inc.
- Luthans, Fred. (1989). Organizational Behavior, 5th., New York: McGraw, Hill, U.S.A.
- Singer, J.E. & Davidson, L. M. (1991). Specificity and Stress Research. In: A. Monat & R. Lazarus (Eds.) Stress and Coping. N.Y., Columbia University Press. Pp.36-47.
- State of Texas Strategic Elements. Improving Service into the 21 st Century- A Strategic Plan for the Teacher Retirement System of Texas 1999-2003.
- Richardson M.D. and et al. (1998). Kentucky Elementary School Principals: A Descriptive Analysis, Paper Presented at the Annual Meeting of the Kentucky Association of Elementary School Principals, Louisville, K Y, November 4-6. 1-22.
- Wiatrowski, William J., (1993). Factors Affecting Retirement Income. Monthly Labor Review, Vol.16, N.3, p.25-35, Mars.

تاریخ ورود البحث : ٢٠٠٦/٥/٢٣
 تاریخ ورود التعديلات : ٢٠٠٦/١٢/٤
 تاریخ القبول للنشر : ٢٠٠٦/١٢/٤