

## تقدير المعلمين والعاملين في مديريات التربية في سلطنة عمان لدرجة تمكّنهم من السلطة

د. عبد الله الشنفري

قسم أصول التربية والإدارة  
كلية التربية - جامعة السلطان قابوس

د. عارف عطاري

قسم أصول التربية والإدارة  
كلية التربية - جامعة اليرموك

## تقدير المعلمين والعاملين في مديريات التربية في سلطنة عمان لدرجة تمكّنهم من السلطة

د. عبد الله الشنيري  
قسم أصول التربية والإدارة  
كلية التربية - جامعة السلطان قابوس

د. عارف عطاري  
قسم أصول التربية والإدارة  
كلية التربية - جامعة اليرموك

### الملخص

أجريت هذه الدراسة بهدف الكشف عن درجة تقدير المعلمين والعاملين في مديريات التربية في سلطنة عمان لدرجة تمكّنهم من السلطة. شارك في الدراسة ٣٤١ من أفراد عينة مقصودة. أما الأداة فهي استبانة من نوع ليكرت مكونة من ٣٠ عبارة موزعة على ستة أبعاد. أظهرت النتائج تقديرًا معتدلاً للمشاركين لدرجة تمكّنهم من السلطة إجمالاً مع تفاوت بين تقديرهم لأبعاد الأداة الستة. وقد جاء بعد المكانة والاعتقاد بفاعلية الذات في المقدمة ثم النمو المهني والاستقلالية ثم التأثير وأخيراً اتخاذ القرار. أظهرت النتائج كذلك وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المشاركين على بعض المحاور تبعاً لخصائصهم الشخصية. وانتهت الدراسة بمخالحظات ختامية وتوصيات.

## Perceived Degree of Empowerment of Teachers and Personnel of the Directorates of Education in the Sultanate of Oman

Dr. Aref Atari

Dept of Educational Foundations  
Yarmouk University

Dr. Abdallah Al Shanfari

Dept of Educational Foundations  
Sultan Qaboos University

### Abstract

This study aimed at investigating the perceived degree of empowering teachers and personnel at the Directorates of Education in the Sultanate of Oman. A 30-item Likert-type questionnaire was administered to 341 participants of a convenient sample. The findings revealed a moderate degree of perceived empowerment in general. However, there were discrepancies in perceiving the degree of empowerment on each of the six dimensions of the instrument. Status and sense of self-efficacy came first followed by professional development and independence, then impact and lastly, decision making. Statistically significant differences that could be attributed to demographic characteristics on some dimensions were also reported. The study concluded with conclusions and recommendations.

## تقدير المعلمين والعاملين في مديرية التربية في سلطنة عمان لدرجة تمكّنهم من السلطة

د. عبد الله الشنفري  
قسم أصول التربية والإدارة  
كلية التربية - جامعة السلطان قابوس

د. عارف عطاري  
قسم أصول التربية والإدارة  
كلية التربية - جامعة اليرموك

### مقدمة

ظهر مفهوم "التمكين من السلطة" Empowerment في البداية في أدبيات الفلسفة النقدية ضمن مصروف مفاهيم تشكل آليات تعلم وفق منهج Praxis للوصول إلى هدف أسمى وهو التحرر الإنساني Emancipation. وبذلك كان لهذا المفهوم نيرة آيديولوجية. ولكن شأن كثير من المفاهيم انتقل مصطلح التمكين إلى أدبيات الإدارة لتصبح له نبرة نفعية (Inglis, 1997). كان ذلك في أواخر الثمانينيات عندما دخل "التمكين" أدبيات الإدارة إلى جانب مصطلحات أخرى مثل مصطلح الإدارة الذاتية وإعادة الهيكلة وما إلى ذلك. وقد ارتبطت تلك المصطلحات بمحاجي الإصلاح التربوي اللذين شهدتهما الولايات المتحدة إثر صدور تقرير "أمة في خطر" A Nation at Risk في مطلع الثمانينيات، التي ركزت أولاهما على الإجراءات الإدارية التي وضعت المعلم في موضع سلبي، بينما أكدت الثانية على تمكين المعلمين وإعطائهم مكانة لائقة وتوسيع نطاق دورهم المهني خاصة في مجال التعليم والمنهج والإدارة، ليس من منطلق مبدئي بل نفعي. ومنذ ذلك الوقت أصبح تعبير التمكين من أكثر المفاهيم جاذبية في الإدارة التربوية. وقد تزامن ذلك مع النقد الموجه للأمناط القيادية التقليدية سواء الأوتوقراطية أو التيسيرية أو اتجاه العلاقات الإنسانية الذي يسيطر استغلال العلاقات الإنسانية لفرض ما يشاء. وقد دعا المتقدون إلى استبدال تلك الأماناط بقيادة تمكّن الأفراد من السلطة في ميدان عملهم.

وقد استندت الدعوة إلى التمكين إلى مجموعة افتراضات نظرية وعملية فالأسهل في السلطة أن تكون للناس، فالتمكين هو عودة للأصل وليس مجرد تقويض، وهذا يجعل الأداء أفضل، لأن الأطراف التي تشعر بالتمكين القوي تحقق نجاحاً أكبر. ومن الافتراضات التي يستند إليها التمكين أن الإنسان بطبيعة لديه القدرة والرغبة في أداء عمل جيد، ولديه حاجة داخلية لتقرير المصير وللتكييف مع مطالب البيئة.

وعلى صعيد المدرسة يستند دعوة التمكين إلى افتراض أن الذين يعملون عن قرب مع التلاميذ يعرفون عملهم بشكل أفضل، ويتخذون القرارات بشأن أداء العمل بشكل أفضل. من ناحية ثانية فالتعليم بوصفه عملية معقدة يحتاج تفكيراً وجهداً عقلياً رفيع المستوى، لا

تكفي معه الإجراءات والقواعد التنظيمية، بل يحتاج إلى مدرسين مؤهلين متزمنين، لديهم قدرة في الحكم على الأشياء، والتحليل الناقد لظروف وبيئة العمل وتحسينها.

وكما هو معتمد في العلوم التطبيقية من اهتمام الباحثين بالقضايا التي تشغّل بال صانعي السياسات، فقد عنى الباحثون في الإدارة التربوية، بصفتها حقولاً تطبيقياً، بدراسة التمكين بشكل مكثف. وتشير مراجعة الأدبيات والدراسات السابقة إلى وجود أكثر من اتجاه يحثي في دراسات التمكين، فيما اهتم بعض الباحثين بتفصي آثار التمكين، اهتم آخرون بتحديد محددات التمكين والمتغيرات المرتبطة به، وعنى باحثون آخرون بتحديد أبعاده.

تشير دراسة آثار التمكين إلى أنه نوع من الاستثمار المجيدي، فالإدارة تستثمر السلطة التي تعطيها للعاملين لتحقيق مردوداً إيجابياً على العاملين والمنظمة. بالنسبة للعاملين فإنهم يكتسبون سيطرة على عملهم مما يزيد حسهم باحترام الذات والتقدير والاعتراف، ويجعلهم يمارسون الاستبصار والتعلم المستمر، ويخلصهم من العزلة التقليدية. وقد ذكر وايت (White, 1992) أن التمكين يؤدي إلى تحسين معنويات المعلمين واتصال بعضهم ببعض وزيادة دافعيتهم، مما ينعكس إيجاباً على علاقة المعلم باللّمّيـد، وعلى زيادة حافزية التلاميـد. وبالنسبة للمدرسة يرى مايس (Matthes, 1986) أن التمكين والإحساس بالجذارة self-worth والاعتقاد بفاعلية الذات هي أهم عوامل تحقيق الفاعلية في المدارس. ووجدت شورت وزملاؤها (Short et al, 1994) أن المدارس الممكنة أكثر انفتاحاً وتقبلاً للأفكار الجديدة، وأكثر حرضاً على مصلحة الطلاب وعمل الفريق والزمالة، وأكثر بعداً عن الرسمية، وأكثر إقداماً واتصالاً بالمجتمع، وأكثر ثقة. ووجد دنست (Dunst, 1991) أن التمكين يعزز الاستقلالية والاختيار والمسؤولية، ويوفّر فرصاً للفرد لإظهار كفاءاته المعرفية والمهارية، وكذلك تعلم كفاءات جديدة "إذا تساوت بقية العوامل فالمدارس الممكنة أكثر قدرة على تطوير مصادرها من المدارس التي لا تدعم التمكين". وينعكس التمكين إيجاباً على نوعية القرار، فالقرار الذي يتم على مستوى المدرسة الممكنة أكثر فاعلية من القرار الذي يأتي جاهزاً من السلطة المركزية. ووجد ماتون وراببورت (Maton & Rappaport, 1984) أن المدارس التي يشعر مدرسوها بدرجة عالية من التمكين تتميز عن غيرها في :

١ - وجود درجة عالية من الثقة بين المعلمين والإدارة ٢ - تركيز مكثف على الطلاب وأخذ مصلحتهم في الدرجة الأولى لدى اتخاذ أي قرار ٣ - حماس لمعالجة القضايا الصعبة التي تعيق تعلم التلاميـد ٤ - اعتقاد قوي بين المعلمين أنهم أكفاء ٥ - عمل مكثف لزيادة الكفاءة عبر الدراسة والتفكير التأملي وفرض النمو الآخر ٦ - بيئة مدرسية تشمـن وتدعم تمكـين التلاميـد ٦ - اتصالات مفتوحة مع المجتمع ٧ - إدراك المديرين أن بناء الطاقة الإنسانية هو الأساس في إيجاد الالتزام لدى المعلمين "في هذه المدارس لا يوجد من يقول "لا أستطيع". وكشفت الدراسات التي عنيت بتحديدات التمكين عن ارتباط التمكين بالثقة والاتصال والمشاركة والرضا الوظيفي (Park, 1998). ووجد ملحم (Milhim, 2004) في دراسة عن شعور العاملين في الفنادق الأردنية بالتمكين ارتباطاً دالاً بين شعور العاملين

بالتتمكن وطبيعة الاتصال وتذبذب المعلومات والحوافر ودرجة اكتساب العاملين للمعرفة والمهارات ودرجة شعورهم بالاستقلالية. وربطت دراسات أخرى بين التتمكن والبنية التنظيمية للمدرسة، فالمدارس التي تقل فيها الحاجز بين الدوائر والأقسام (وتتميز بتدخل التخصصات) تحقق مستوى أعلى من التتمكن.

ووجدت دراسات أخرى ارتباطاً دالاً بين التتمكن وبعض الخصائص الشخصية والمهنية والقيادية للمدرس مثل عمر المدرس وخبرته وروحه المعنوية واتصافه بالإقدام واكتسابه بعض المهارات، فالمدرسوون الذين لديهم مهارات البحث، وكذلك المعلمون الذين يكفلون بمساعدة زملائهم، أو يكفلون بمهام قيادية، لديهم مستوى أعلى من الشعور بالتتمكن؛ لأنهم يحسون بتوفير فرص أكثر لصنع القرار، وبإمكانهم التحكم بجدولهم الدراسي، ولديهم فرص أكبر للنمو المهني، ويحسون بمتلاك كفاءات تعليمية أعلى. كما وجد براوات (Prawat, 1991) أن إحساس المعلمين بالتمكن يزداد مع زيادة معرفتهم بالمجموعة المهنية والسياسة التعليمية والمواد الدراسية. وحدد إبروين (Irwin, 1990) متغيرات التعاون والمهنية والزمالة والإقدام وقلة العزلة والترابط على أنها عوامل تزيد أو تقلل من التتمكن.

ووجدت دراسات أخرى ارتباطات بين نمط السلوك القيادي للمدير والتتمكن، فالمدير صاحب الروية والذي يتمتع بمصداقية، ويستخدم أساليب العلاقات الإنسانية، ويظهر التعاون وروح الزمالة، ويعمل مع المعلمين ويقي على خطوط الاتصال مفتوحة معهم، ويبني جسور الثقة، ويتشاطر المعرفة المهنية معهم، ويوفر لهم فرصاً للمشاركة في صنع القرار وقيادة المدرسة يجعل معلمي يحسون بال�能.

ووجدت شورت وزملاؤها (Short et al, 1991) أن التتمكن يزداد مع توفير فرص النمو المهني، والتعلم المستمر، وتوسيع نطاق مهارات الفرد عبر الحياة المدرسية، عندما يشعر أن لديه المهارات والإمكانيات لمساعدة الطلاب على التعلم، والكفاءة في تطوير برامج فعالة للتلميذ، وأن له كلمة مسموعة فيما يتعلق بالمادة الدراسية والتعليم والقضايا المهمة في المدرسة، بشرط أن تكون المشاركة حقيقة صادقة، وذات أثر في القرار. بينما أشار راينهارت وزملاؤه (Rinehart et al, 1998) إلى وجود ارتباط بين التتمكن والشعور بالجذارة بالثقة (الاتّهان trustworthiness) أي طمأنة الآخر "أنك على قدر الحدث وأنك تقوم بما هو مطلوب من أجل ذلك، وأنك تمتلك الكفاءة والدراءة والمعرفة والإمكانيات لأداء المهام".

والكشف عن محددات التتمكن يساعد في تصميم استراتيجيات للتتمكن "أنت لا تتمكن الأفراد بل توجد بيئة وفرصاً تقود إلى التتمكن وتدعمه". فالتحدي للإدارة هو إحداث التتمكن من خلال توفير القيادة والبني والعمليات والثقافة التنظيمية الموافية، بحيث يشرك جميع العاملين في تحليل ناقد لظروف العمل بهدف تحسينها وحل المشكلات وإيجاد الفرص والغلب على العرقلين التي تعيق العمل، وذلك من خلال مشاركتهم في النقاش والمداولة واتخاذ القرار. دور المدير هو إيجاد بيئة تتقبل النقد، وتنجح المعلمين قدر أكبر من الاستقلالية مع المسئولية، وتشجع المعلمين على الحديث، وتشريع الثقة والإقدام، وتأكيد الذات، واحترام

الآخر، وتوفير فرص للنقاش، وتشكيل فرق العمل، وتشجيع استقصاء المفاهيم السائدة، وطرح الأسئلة، وتوجيه الاهتمام بجوانب غير ملحوظة في المدرسة، وتشجيع طرح البديل، ودراسة علاقات القوى، وتوفير المصادر، وتشجيع التقويم الذاتي.

ومع التمكين تأتي المسئولية، فكل يتحمل مسئولية نتائج قراراته. مهمة المدير التركيز على الاتجاه الذي ستأخذه المدرسة (أين تسير)، فإذا حددت الأهداف والاتجاه بشكل تعافي يترك المدير للمعلمين قرار كيفية تحقيق تلك الأهداف. وهذه المسئولية تحتاج إلى تدريب على التفكير التأملي اليقظ، وحوارا مع الذات والآخر.

ولعل أهم استراتيجيات التمكين إنشاء مدارس الإدارة الذاتية، وإحداث تغيير هيكلية في توزيع السلطة، وإدخال بنى تنظيمية مرنة تعلي من شأن الاستقلالية، مثل فرق العمل ذات التسيير الذاتي حيث تنشأ علاقات جديدة ناجمة عن تغيير الروتين في العمل والمركز وزيادة في المشاركة في صنع القرار، وتقليل الرسمية وتنمية المهنية. يجب أن تتمتع فرق العمل بالوعي بقدرات أفرادها، وتطور حسا بقوة الجماعة. وقد بيّنت بعض الدراسات أن المدارس الممكنة لديها فرق عمل في المجالات التالية: التدريس، تطوير المنهج، إدارة المدرسة، العلاقات مع المجتمع. وقد تفيد فرق العمل هذه من تجارب المؤسسات الأخرى في معالجة قضايا معينة تهم الحياة المدرسية، وفي تجربة أفكار جديدة، وبناء شبكات عمل مع المجتمع (Edwards et al, 2002).

وعني باحثون آخرون بتحديد أبعاد التمكين. وهو موضع اهتمام الدراسة الحالية. وقد حدد الباحثون أبعادا مختلفة بعدهم رأى أن التمكين يتكون من ثلاثة أبعاد هي المكانة، الدراية العالية، المشاركة في صنع القرار (Edwards et al, 2002). ورأى موبي وزملاؤه (Moye et al, 2005) أن التمكين يتكون من أربعة أبعاد هي: الإحساس بوجود معنى للعمل، والإحساس بالاستقلالية، والتأثير، والكفاءة. في هذه الدراسة تبني الباحثان تقسيم شورت وراينهارت (Short & Rinehart, 1992) التمكين إلى ستة أبعاد فرعية هي:

**اتخاذ القرار**: درجة إدراك المعلمين بالمشاركة في القرارات التي تمس عملهم، باعتبار أن المشاركة تزيد من وعي المعلمين ومن احتمال التوصل إلى خيارات أفضل ونوعية تعلم أفضل.  
**النمو المهني**: درجة إدراك المعلمين أن المدرسة التي يعملون بها توفر لهم فرص النمو والتطور والتعلم المستمر، وتوسيع مهاراتهم من خلال الحياة العملية.

**المكانة**: درجة إدراك المعلمين أنهم يحظون باحترام مهني وإعجاب من يعملون معهم، وأن زملاءهم يدعونهم ويحترمون معرفتهم ودرایتهم.

**الاعتقاد بفاعلية الذات**: درجة إدراك المعلمين أن لديهم المهارات والقدرة لمساعدة المتعلمين على التعلم، وأن لديهم الكفاءة لتطوير برامج فعالة للطلاب، وبإمكانهم إحداث تغيرات في تعلم الطلاب.

**الاستقلالية**: درجة إدراك المعلمين أن لهم صوتا مسماً عا في جوانب معينة من حياتهم العملية.  
**التأثير**: درجة إدراك المعلمين أن لهم تأثيرا وأثرا على الحياة في المدرسة.

من ناحية أخرى فإن مراجعة الدراسات السابقة يشير إلى منحىين في دراسة التمكين. المنحى الأول هو منحى ذو توجه تنظيمي ينظر إلى التمكين على أنه شيء تعنى الإدارة بابيجاده في المنظمة. أما المنحى الثاني فهو ذو توجه نفسي ينظر إلى التمكين كحالة نفسية (صورة ذهنية) يكونها العاملون عن منظمتهم وليس كشيء محسوس تقدمه أو تعمله المنظمة للعاملين. وهو يعرف من هذا المنظور على أنه "حالة ذهنية ذاتية يدرك معها العامل أنه يمارس سيطرة فعالة على عمل ذي معنى". وقد أشار ديي وزملاؤه (Dee et al, 2003) إلى أن البحوث ذات التوجه التنظيمي في دراسة التمكين هي أكثر بكثير من البحوث ذات التوجه النفسي. ومن شأن التوجه أو المنحى الذي يأخذه الباحث أن يؤثر على منهج البحث، فالباحثون الذين يأخذون بالتوجه التنظيمي للتمكين عادة ما يدرسون التمكين في علاقته بعدد من البنى الافتراضية مثل الرضا الوظيفي والمناخ التنظيمي، والثقة التنظيمية وما إلى ذلك، وبعدد من التغيرات التنظيمية مثل السلوك القيادي للمدير، والاتصال بين المدير والعاملين والعلاقات بينهم وهكذا. أما من يأخذون بالمنحى النفسي فعادة ما يدرسون التمكين في علاقته ببعض الخصائص الشخصية للمستجيبين مثل الجنس والعمر والتحصيل العلمي والخبرة. والذين يأخذون بالمنحى النفسي يرون أولاً أن التمكين ليس حقيقة موضوعية قائمة ولا هو حالة تحدثها المنظمة أو المدير، بل هو حالة نفسية ذهنية يشعر بها المدرسوون نحو العمل ونحو المدرسة. ويستند هذا التوجه إلى الافتراضات التي سبقت الإشارة إليها، وهي أن الناس عموماً لديهم الرغبة والقدرة على أداء العمل الجيد، كما أن لديهم الميل إلى الاستقلالية. وبهذه الصفة فأفضل الطرق لدراسة التمكين هي تقصي إدراك العاملين له (Wall & Rinehart, 1998). ويتربّ على ذلك أن يتأثر إدراك العاملين له بخصائصهم الشخصية، وهذا بدوره يؤدي إلى افتراض آخر، وهو أن العاملين يدركون درجات متفاوتة من التمكين وليس درجة واحدة على نحو "إما أن يكون هناك تمكين أو لا يكون" (Moye et al, 2005). بطبيعة الحال فالحدود بين المنحى التنظيمي والنفسي ليست فاصلة، بل هي لتسهيل عمل الباحثين. ولذلك فاجتمع بين المنحىين وارد أيضاً (Honold, 1997).

الدراسة الحالية هذه تتناول التمكين باعتباره حالة ذهنية نفسية تتجلّى في بعض الأبعاد، ويمكن قياسها من خلال بعض المؤشرات، وانسجاماً مع ذلك تقتضي الدراسة تقدير العاملين درجة تمكينهم من السلطة وليس مجرد تمكينهم أو عدم تمكينهم. كما تقتضي ما إذا كان تقدير العاملين يتأثر بخصائصهم الشخصية.

### مشكلة الدراسة

يعد التمكين من السلطة أحد المفاهيم الواحدة في ميدان الإدارة التربوية. وقد أشار كثير من الدراسات إلى الآثار الإيجابية للتمكين على الأداء الفردي والمؤسسي (Short et al, 1994; Edwards et al, 2002) ولكن بالرغم من ظهور هذا المفهوم في أدبيات الإدارة التربوية منذ عقدين من الزمن فإنه لم يحظ بالاهتمام المناسب في أدبيات الإدارة

التربية العربية، حيث لم يعثر الباحثان سوى على دراسة بحثية واحدة، ولكن في غير ميدان التعليم، وهي عن درجة تقدير العاملين في الفنادق الأردنية لشعورهم بالتمكين (Milhim, 2004)، وعلى دراستين ذات طابع نظري (أفندي، ٢٠٠٣؛ العتيبي، ٢٠٠٤). أما في الميدان التربوي فلم يعثر على أية دراسة ميدانية أو نظرية.

### **أهداف الدراسة**

- ١- تقدير المعلمين والعاملين في مديريات التربية في سلطنة عمان لدرجة تمكّنهم من السلطة.
- ٢- تحديد درجة تأثير إجابات المشاركين في الدراسة بخصائصهم الشخصية.

### **أسئلة الدراسة**

- ١- ما تقدير المعلمين والعاملين في مديريات التربية في سلطنة عمان لدرجة تمكّنهم من السلطة؟
- ٢- هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المشاركين تبعاً لمتغيرات الجنس والمسمى الوظيفي والمؤهل والعمر والتخصص؟

### **أهمية الدراسة**

تبعد أهمية هذه الدراسة من أهمية موضوعها، فالتمكين من السلطة مفهوم ذو طابع إنساني يعلي من شأن الإنسان ويجعله يثق بقدرته على الأداء الذاتي دون حاجة إلى رقابة خارجية. ولذلك فمن شأن الوعي بهذا المفهوم وأبعاده والعمل على تبنيه أن ينعكس إيجاباً على الأداء الفردي والمؤسسي. وفي ميدان التربية تحدث آثاره الإيجابية طريقها إلى التلاميذ. من هذا المنظور يتوقع أن يكون للدراسة فوائد عملية.

من ناحية أخرى وبالرغم من الاهتمام المتواصل من قبل الباحثين في العالم بدراسة هذا المفهوم فإنه غائب عن اهتمامات الباحثين العرب في ميدان التعليم بالذات. لذلك يتوقع أن يكون لهذه الدراسة أهمية نظرية بتقديم بيانات ميدانية من بيئة جديدة.

على صعيد آخر تبني الدراسة منحى لم يحظ بكثير من الاهتمام من قبل الباحثين، وهو المنحى النفسي في دراسة التمكين، أي بتناوله على أنه حالة نفسية ذهنية يشعر بها العاملون، وليس واقعاً تنظيمياً تحدثه الإدارة. وبذلك تسد الدراسة فجوة في البحث المتعلق بالتمكين ويكون لها إسهام نظري من هذه الزاوية.

### **حدود الدراسة**

- ١- كون العينة مقصودة.
- ٢- احتمال تأثر النتائج بحجم العينة من الفئات المختلفة من المشاركين فقد كان عدد الإناث أكثر من الذكور، وكذلك كان عدد المعلمين أكبر من عدد العاملين في مديريات التربية، وحملة البكالوريوس أكثر من حملة المؤهلات الأخرى.

## التعريفات الإجرائية

**التمكين:** يعرف التمكين لأغراض هذه الدراسة على أنه "تقدير المعلمين والعاملين في مديريات التربية في سلطنة عمان درجة تمكّهم من السلطة على الأبعاد الستة التي تتكون منها أداة هذه الدراسة".

### منهجية الدراسة وإجراءاتها:

#### عينة الدراسة

المشاركون في هذه الدراسة هم أفراد عينة مقصودة عددهم ٣٤١ من المعلمين والعاملين في مديريات التربية. وحسب الجدول ١ فإن غالبية المشاركون هم من الإناث (٦٨,٩٪). مقابل ١٥٪. غالبيتهم أيضاً من المعلمين (٧٦٪) مقابل ٢٥٪. ومن حيث المؤهل فإن غالبية المشاركون هم من حملة البكالوريوس (٧٠,٤٪) مقابل ٢٠,٢٪. من حملة مؤهلات أقل من بكالوريوس و٩,١٪ من حملة مؤهلات أعلى من بكالوريوس.

#### الجدول رقم (١)

#### عينة الدراسة موزعة حسب متغيراتها الخمسة

النسبة المئوية	العدد	المتغيرات وفاتها	
٣١,١٥	١٠٦	ذكور	الجنس
٪٦٨,٩	٢٣٥	إناث	
٪٧٦	٢٥٩	معلم	مسمى الوظيفة
٪٢٣,٢٥	٧٩	غير معلم	
٪٢٠,٢	٦٩	أقل من بكالوريوس	المؤهل
٪٧٠,٤	٢٤٠	بكالوريوس	
٪٩,١	٣١	أعلى من بكالوريوس	العمر
٪٥٥,١٥	١٨٨	أقل من ٣٠	
٪٣٨,٤	١٣١	٤٠-٣٠	التخصص
٪٦,٥	٢٢	أكثر من ٤٠	
٪٣٤,٦	١١٨	عربي-إسلامي	التخصص
٪٣٢,٨	١١٢	إنسانيات	
٪٢٧,٩	٩٥	علوم-رياضيات	
٪٤,١	١٤	أخرى	

وتظهر بيانات الجدول رقم (١) أن أفراد العينة هم من الفئة الشابة، فأكثر من النصف بقليل هم دون الثلاثين (١٥٪) و ٣٨,٤٪ هم بين ٣٠ و ٤٠، بينما لا تزيد نسبة من هم فوق ٤٠ عن ٦,٥٪. ومن حيث التخصص فالغالبية من التخصصات الإنسانية (٣٤,٦٪) تخصص لغة عربية وعلوم إسلامية، و ٣٢,٨٪ من تخصصات إنسانية أخرى. أما العلوم والرياضيات فنسبتهم ٢٧,٩٪، وهناك ٤,١٪ من تخصصات أخرى.

### أداة الدراسة

- أداة الدراسة هي استبانة مكونة من ٣٠ عبارة موزعة على ستة أبعاد وهي:
- اتخاذ القرار؛ ويتمثل في العبارات ١-٥ من عبارات الاستبانة.
  - النمو المهني؛ ويتمثل في العبارات ٦-١٠.
  - المكانة؛ وتمثله العبارات من ١١-١٥.
  - الاعتقاد بفاعلية الذات؛ وتمثله العبارات ١٦-٢٠.
  - الاستقلالية؛ وتمثله العبارات من ٢١-٢٥.
  - التأثير؛ وتمثله العبارات ٢٦-٣٠.

الأداة في الأصل هي من إعداد شورت ورلينهارت (Short & Rinehart, 1992). وقد قام معدو الاستبانة بتوزيع عباراتها على الأبعاد الستة في ضوء نتائج التحليل العاملية. كما أوردوا معامل اتساق داخلي قدره .٩٤، للاستبانة ككل ومعامل اتساق للأبعاد يتراوح بين .٨٩ و .٩٠. وقد استخدمت الأداة بعد ذلك في عدد من الدراسات في أماكن وأوقات مختلفة، وكان هنالك إجماع بين الباحثين الذين استخدموها على صلاحيتها للاستخدام (Klecker, 1998; Scribner et al, 2001; Bogler & Somesh, 2004).

وهذا يعزز مبرر استخدامها في هذه الدراسة. وقد قام الباحثان بتعربيها باستخدام الترجمة والترجمة المعاكسة، ثم عرضها على متخصصين باللغة العربية للتأكد من سلامة الترجمة، كما قاما بتوزيعها على عينة استطلاعية للتأكد من وضوح عباراتها. هذا وقد تم استخدام نسختين من الاستبانة واحدة للمعلمين وأخرى للعاملين في المديريات. وقد اشتملت النسختان على البنود نفسها مع تحويلها في النسخة الخاصة بالعاملين في المديريات لتلائمهم، مثل استبدال مدرسة بـ "مديرية" وتغيير المعلمين والطلاب إلى "العاملين" وتغيير "التعليم" إلى العمل".

### عرض النتائج

سوف يتم عرض النتائج وتقديرها وفقاً لسلسلة أسئلة الدراسة.

**نتائج السؤال الأول:** "ما تقدير المستجيبين لدرجة تمكنهم من السلطة؟" للإجابة عن هذا السؤال الرئيس تم حساب متوسطات المحاور، ويبيّن الجدول رقم (٢) نتائج هذا التحليل.

الجدول رقم (٢)  
متوسطات المحاور

المحور	المتوسط
المكانة	٣,٩
الاعتقاد بفاعلية الذات	٣,٦٩
النمو المهني	٣,٥٥
الاستقلالية	٣,٣٤
التأثير	٢,٩٨
اتخاذ القرار	٢,٤
التمكين العام	٣,٣١

وتشير النتائج في الجدول رقم (٢) تقديرًا معتدلاً للمستجيبين لدرجة تمكّنهم من السلطة (٣,٣١). ولكن من الملاحظ بوضوح وجود تفاوت بين المحاور. ويمكن تصنيف هذه المحاور وفق متوسطات افتراضية إلى ثلاثة فئات: الفئة الأولى، المكانة والاعتقاد بفاعلية الذات (٣,٩ و ٣,٦٩ على التوالي)، الفئة الثانية، النمو المهني والاستقلالية (٥٥ و ٣,٣٤ على التوالي)، والفئة الثالثة، التأثير واتخاذ القرار (٢,٩٨ و ٢,٤ على التوالي).

**نتائج السؤال الثاني:** هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المشاركين تبعاً لمتغيرات الجنس والمسمى الوظيفي والمؤهل والعمر والتخصص؟ للإجابة عن هذا السؤال تم حساب قيمة "ت" لتقدير دلالة الفروق بين المستجيبين تبعاً لمتغيرات الدراسة، وتبيان الجداول من ٣ إلى ٧ نتائج هذا التحليل.

**تأثير الجنس:** وبين الجدول رقم (٣) أنه كانت هناك فروق ذات دلالة بين المستجيبين تبعاً للجنس على محوري اتخاذ القرار والنمو المهني. وكان اتجاه الدلالة في محور "اتخاذ القرار" لصالح الذكور، بينما كان اتجاه الدلالة في محور "النمو المهني" لصالح الإناث.

### الجدول رقم (٣) المتوسطات وقيمة ت لدلالة الفروق بين المشاركين تبعاً للجنس

المحور	الجنس	المتوسط	قيمة ت	درجات الحرية	مستوى الدلالة
اتخاذ القرار	ذكور	١٥,٤٢٧	٢,٦٤	٣٢٤	*,٠٠٨
	إناث	١٣,٩٢٨			
النمو المهني	ذكور	١٦,٧٣٣	٣,٢٤٤	٣٣٣	*,٠٠١
	إناث	١٨,٢٥٢			
المكانة	ذكور	١٩,١٦٣	١,٢٦٤	٣٣١	٠,٢٠٧
	إناث	١٩,٦٨١			
الاعتقاد بفاعلية الذات	ذكور	١٨,٧١٨	٠,٨٦١	٣٢٧	٠,٣٩٠
	إناث	١٨,٣٤٩			
الاستقلالية	ذكور	١١,٧١٨	١,٣١٦	٣٢٦	٠,١٨٩
	إناث	١٢,٣٢٨			
التأثير	ذكور	١٥,١٨٨	٠,٨٠٢	٣٢١	٠,٤٢٣
	إناث	١٤,٨١٩			

**تأثير المسمى الوظيفي:** يبين الجدول رقم (٤) أنه وفقاً لقيمة ت فإنه كانت هناك فروق دالة إحصائية بين المعلمين والعاملين في مديريات التربية على محوري "اتخاذ القرار" و "النمو المهني". وكان اتجاه الدلالة في محور "اتخاذ القرار" لصالح العاملين في مديريات التربية، بينما كان اتجاه الدلالة في محور "النمو المهني" لصالح المعلمين.

### الجدول رقم (٤)

#### المتوسطات وقيمة ت دلالة الفروق بين المشاركين تبعاً لسمى الوظيفة

المحور	سمى الوظيفة	المتوسط	قيمة ت	درجات الحرية	مستوى الدلالة
اتخاذ القرار	معلم	١٣,٧٥٨	٤,٣٧٤	٣٢١	*٠,٠٠٠
	إداري	١٦,٤٤			
النمو المهني	معلم	١٨,٠٧٨	٢,٥٤٨	٣٣٠	*٠,٠١١
	إداري	١٦,٧٥٦			
المكانة	معلم	١٩,٥٤٥	٠,٣	٣٢٨	٠,٨٤١
	إداري	١٩,٤٤			
الاعتقاد بفاعلية الذات	معلم	١٨,٤٢٧	٠,٢٣٦	٣٢٤	٠,٨١٣
	إداري	١٨,٥٣٨			
الاستقلالية	معلم	١٢,٢٢٥	٠,٦٩٧	٣٢٣	٠,٤٨٦
	إداري	١١,٨٧			
التأثير	معلم	١٤,٨٣٧	٠,٧٤٩	٣٢٨	٠,٤٥٤
	إداري	١٥,٢١٧			

**تأثير المؤهل:** يبين الجدول رقم (٥) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المستجيبين تبعاً للمؤهل على محوري "اتخاذ القرار" و "التأثير". وبين اختبار شافيه أن اتجاه الدلالة في الحالتين كان للأعلى مؤهلاً.

### الجدول رقم (٥)

#### تحليل التباين في إجابات المشاركين تبعاً للمؤهل

المحور	المؤهل	المتوسط	مصدر التباين	مجموع المربعات	د.ج	متوسط المربعات	قيمة ف
اتخاذ القرار	أقل من بكالوريوس	١٤,٠٤٦	بين المجموعات	١١٦,٢١٣	٢	٥٨,١٠٦	*٢,٥٨٢
	بكالوريوس	١٤,٢٥٦	داخل المجموعات	٧٢٦٨,١٤٦	٣٢٣	٢٢,٥٠٢	
	أعلى من بكالوريوس	١٦,٢٢٥	المجموع	٧٣٨٤,٣٥٩	٣٢٥	١,١٣٨	
النمو المهني	أقل من بكالوريوس	١٧,٦٢٦	بين المجموعات	٢,٢٧٥	٢	٥٨,١٠٦	*٢,٥٨٢
	بكالوريوس	١٧,٨٣٥	داخل المجموعات	٥٤٠٥,٠٥٤	٣٣١	١٦,٣٢٩	
	أعلى من بكالوريوس	١٧,٨	المجموع	٥٤٠٧,٣٢٩	٣٣٣	١,١٣٨	
المكانة	أقل من بكالوريوس	١٩,٨٩٥	بين المجموعات	٣٠,٤٦٧	٢	١٥,٢٣٤	١,٢٦٩
	بكالوريوس	١٩,٣٣	داخل المجموعات	٣٩٦٢,٦٥٦	٣٣٠	١٢,٠٠٨	
	أعلى من بكالوريوس	٢٠,١٦٦	المجموع	٣٩٩٣,١٢٣	٣٣٢	١,٢٦٩	
فاعلية الذات	أقل من بكالوريوس	١٨,٣٦٣	بين المجموعات	٤,٨٢٩	٢	٢,٤١٥	٠,١٨٥
	بكالوريوس	١٨,٤٤٦	داخل المجموعات	٤٢٥١,٠١٩	٣٢٦	١٣,٠٠٤	
	أعلى من بكالوريوس	١٨,٨٣٣	المجموع	٤٢٥٥,٨٤٨	٣٢٨	٢,٤١٥	
الاستقلالية	أقل من بكالوريوس	١٢,٠٦	بين المجموعات	١٠,٥٩	٢	٥,٢٥٥	٠,٣٤٣
	بكالوريوس	١٢,٢٤٢	داخل المجموعات	٤٩٥٧,١٤٨	٣٢٤	١٥,٣	
	أعلى من بكالوريوس	١١,٦٣٣	المجموع	٤٩٦٧,٦٥٧	٣٢٦	١٣,٣٣٢*	
التأثير	أقل من بكالوريوس	١٣,٨٦٧	بين المجموعات	١٠٠,٧٤٨	٢	٥٠,٣٧٤	٣,٣٣٢*
	بكالوريوس	١٥,١٩٧	داخل المجموعات	٤٩٧٤,٢٧٦	٣٢٩	١٥,١١٩	
	أعلى من بكالوريوس	١٥,٤١٩	المجموع	٥٠٧٥,٠٢٤	٣٣١	٥٠,٣٧٤	

**تأثير متغير العمر:** يبين الجدول رقم (٦) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المستجيبين تبعاً لمتغير العمر على محورين هما "المكانة" و "الاعتقاد بفاعلية الذات". وحسب اختبار "شافيه" كان اتجاه الدلالة في الحالتين صالح لصالح الفتنة الأكبر سنًا (أكثر من ٤٠ سنة).

### الجدول رقم (٦)

#### تحليل التباين في إجابات المشاركين تبعاً للعمر

المحور	العمر	المتوسط	مصدر التباين	مجموع المربعات	د.ج	متوسط المربعات	قيمة ف
اتخاذ القرار	أقل من ٣٠	١٣,٩٣٨	بين المجموعات	٨٩,٥٦٦	٢	٤٤,٧٨٣	١,٩٨٣
	٤٠-٣٠	١٤,٨٩٧	داخل المجموعات	٧٢٩٤,٧٩٣	٣٢٣	٢٢,٥٨٤	
	أكثر من ٤٠	١٥,٤	المجموع	٧٣٨٤,٣٥٩	٣٢٥		
النمو المهني	أقل من ٣٠	١٨,٠١	بين المجموعات	٢٦,٧٥٨	٢	١٣,٣٧٩	٠,٨٢٢
	٤٠-٣٠	١٧,٤١٧	داخل المجموعات	٥٤٣٠,٤٥١	٣٣٢	١٦,٢٧٥	
	أكثر من ٤٠	١٧,٨٦٣	المجموع	٥٤٣٠,٢٠٩	٣٣٤		
المكانة	أقل من ٣٠	١٩,٢٧	بين المجموعات	٦١,١٦٨	٢	٣٠,٥٨٤	*٢,٥٦٧
	٤٠-٣٠	١٩,٦٢٧	داخل المجموعات	٣٩٣١,٩٥٥	٣٣٠	١١,٩١٥	
	أكثر من ٤٠	٢١	المجموع	٣٩٩٣,١٢٣	٣٣٢		
فاعالية الذات	أقل من ٣٠	١٨,١١٦	بين المجموعات	٨٥,٧١٦	٢	٤٢,٨٥٨	*٣,٣٥
	٤٠-٣٠	١٨,٦٧٧	داخل المجموعات	٤١٧٠,١١٢	٣٢٦	١٢,٧٩٢	
	أكثر من ٤٠	٢٠,٠٩	المجموع	٤٢٥٥,٨٤٨	٣٢٨		
الاستقلالية	أقل من ٣٠	١٢,٢٠٨	بين المجموعات	٧,٥٠٧	٢	٣,٧٥٣	٠,٢٤٥
	٤٠-٣٠	١٢,١٢٩	داخل المجموعات	٤٩٧٧,٣٢	٣٢٦	١٥,٣١٥	
	أكثر من ٤٠	١١,٥٩	المجموع	٤٩٨٤,٨٢٦	٣٢٨		
التاثير	أقل من ٣٠	١٤,٩١٢	بين المجموعات	١٣,٤٢٧	٢	٦,٧١٣	٠,٤٣٧
	٤٠-٣٠	١٤,٨٤٣	داخل المجموعات	٥٠٧٠,٢٤٩	٣٣٠	١٥,٣٦٤	
	أكثر من ٤٠	١٥,٦٨١	المجموع	٥٠٨٣,٦٧٦	٣٣٢		

**تأثير التخصص:** حسب الأرقام التي يعرضها الجدول رقم (٧) كانت هناك فروق دلالة إحصائية بين المستجيبين تعزى إلى التخصص وذلك على ثلاثة محاور "النمو المهني" و "المكانة" و "فاعالية الذات". وباستخدام اختبار شافيه يتبيّن أن اتجاه الدلالة كان في صالح "العلوم والرياضيات".

### الجدول رقم (٧)

#### تحليل التباين في إجابات المشاركين تبعاً للتخصص

المحور	التخصص	المتوسط	مصدر التباين	مجموع المربعات	د.ج	متوسط المربعات	ف
اتخاذ القرار	عربي-إسلامي	١٣,٧٣	بين المجموعات	٧٩,٣٩	٣	٢٦,٤٣٦	١,١٦
	إنسانيات	١٤,٦٩	داخل المجموعات	٧٢٩١,٦٩١	٣٢٠	٢٢,٧٨٧	
	علوم رياضيات	١٤,٨٦	المجموع	٧٣٧١	٣٢٣		
	أخرى	١٤,٥٣٨					

تابع الجدول رقم (٧)

الف	متوسط المربعات	ج.د	مجموع المربعات	مصدر التباين	المتوسط	التخصص	المحور
*٤,٧٦٩	٧٥,٣٨٤	٣	٢٢٦,١٥٢	بين المجموعات	١٧,٧٣٩	عربي-إسلامي	النمو المهني
	١٥,٨٠٨	٣٢٩	٥٢٠٠,٨٤٥	داخل المجموعات	١٨,٢٦١	إنسانيات	
		٣٣٢	٥٤٢٦,٩٩٧	المجموع	١٧,٨٢٨	علوم-رياضيات	
					١٤	أخرى	
*٤,٦٧٦	٥٤,٧١٩	٣	١٦٤,١٥٦	بين المجموعات	١٨,٩١٣	عربي-إسلامي	المكانة
	١١,٧٠٢	٣٢٧	٣٨٢٦,٤٤٤	داخل المجموعات	١٩,٩٨١	إنسانيات	
		٣٣٠	٣٩٩٠,٥٨	المجموع	٢٠,٠٧٥	علوم-رياضيات	
					١٧,٢٨٥	أخرى	
*٣,٢٧٥	٤١,٨٤٨	٣	١٢٥,٥٤٥	بين المجموعات	١٧,٨٣	عربي-إسلامي	فاعلية الذات
	١٢,٧٧٩	٣٢٣	٤١٢٧,٦٤٧	داخل المجموعات	١٨,٨١٦	إنسانيات	
		٣٢٦	٤٢٥٣,١٩٣	المجموع	١٩,٠٤٣	علوم-رياضيات	
					١٦,٨٥٧	أخرى	
٠,٦٠٨	٩,٣١١	٣	٢٧,٩٣٢	بين المجموعات	١١,٨٢٤	عربي-إسلامي	الاستقلالية
	١٥,٣٠١	٣٢٢	٤٩٢٧,٠٠١	داخل المجموعات	١٢,١٥	إنسانيات	
		٣٢٥	٤٩٥٤,٩٣٣	المجموع	١٢,٥٥٩	علوم-رياضيات	
					١٢	أخرى	
٠,٩٤١	١٤,٤٥١	٣	٤٣,٣٥٣	بين المجموعات	١٤,٦٠٨٧	عربي-إسلامي	التأثير
	١٥,٣٥٩	٣٢٧	٥٠٢٢,٣١٤	داخل المجموعات	١٥,٢٥٩٣	إنسانيات	
		٣٣٠	٥٠٦٥,٦٦٨	المجموع	١٥,١٢٧٧	علوم-رياضيات	
					١٣,٨٥٧١	أخرى	

مناقشة النتائج

أجريت هذه الدراسة بهدف الكشف عن درجة تقدير المعلمين والعاملين في مديريات التربية لتمكنهم من السلطة، وللكشف عما إذا كانت هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين العاملين يمكن عزوها إلى الخصائص الشخصية والتغيرات التنظيمية. وقد أسفرت الدراسة عن النتائج التالية: أورد المشاركون درجة تقدير معتدلة إجمالاً لتمكنهم من السلطة (٣,٣١). وكان هناك تفاوت واضح في درجة تقدير المشاركون لتمكنهم من السلطة على أبعاد الأداة الستة حسب الترتيب التالي: المكانة، الاعتقاد بفاعلية الذات، النمو المهني، الاستقلالية، التأثير، اتخاذ القرار. هذه النتائج متقاربة مع ما توصلت إليه كثير من الدراسات السابقة. لقد قدر المشاركون في دراسة كليكر (Klecker, 1998) درجة تمكنهم من السلطة بأنه فوق المتوسط بقليل (٣,٨٢). وفي دراسة وول وراينهارت (Wall & Rinehart, 1998) كان ترتيب المحاور على النحو التالي من الأعلى إلى الأدنى: المكانة، فعالية الذات، التأثير، النمو المهني، الاستقلالية، اتخاذ القرار. وفي دراسة بوجلر وسوميش (Bogler & Somech, 2004) أي أنه في جميع الدراسات كان محور اتخاذ القرار هو الأقل. وقد قدم الباحثون تفسيرات كثيرة لتدني درجة بعد الخاص بالمشاركة في اتخاذ القرار، فقد عزى وول وراينهارت (Wall & Rinehart, 1998) انخفاض معدلات الإحساس بالتمكن على محور اتخاذ القرار إلى أن المعلمين غالباً ما يعنون بالقرارات المتعلقة بفصولهم التي يقومون بالتدريس لها، وليس بتلك المتعلقة بالمدرسة ككل. ولكن ربما يضاف إلى ذلك أنهم لا يعطون الفرصة للمشاركة في اتخاذ القرار، أو أنهم لا يميلون للمشاركة في اتخاذ القرار. ولكن الأمر يحتاج إلى تقصٍ أوسع، فقد أشارت بعض الدراسات إلى أن المعلمين يرغبون في المشاركة في اتخاذ

القرار في مجالات معينة ولا يرغبون في المشاركة في اتخاذ القرار في مجالات أخرى مثل الميزانية مثلاً (العنبوصي، ٢٠٠٢؛ Atari & Hobengtat, 2001). وقد صنف هوبي ومسكل (Hoy & Miskel, 1987) مجالات اتخاذ القرار بالنسبة للمعلمين إلى مجالات تقع ضمن اهتمامهم Zone of interest و مجالات يعزفون عنها Zone of disinterest. هناك احتمالات أخرى وهو قلة الاهتمام بتدريب المعلمين على المشاركة في اتخاذ القرار، وعدم ارتياح المديرين لذلك. وتعزو هونولد (Honold, 1997) انخفاض معدلات اتخاذ القرار إلى أن المعلمين يتتجنبون الانخراط في اتخاذ القرار؛ لأن الوجه الآخر لذلك هو تحمل المسئولية. ويضيف سكريبنر وزملاؤه (Scribner et al, ٢٠٠١) أن المعلمين يقبلون على المشاركة في اتخاذ القرار عندما يشعرون أن المشاركة ليست شكلية. ويرى بوجلر وسوميش (Bogler & Somesh, 2004) أنه ربما المعلمون غير واعين بدرجة مشاركتهم في صنع القرار، أو أنهم لا يعطون الفرصة للمشاركة. أما الدراسات التي تناولت الموضوع من منظور المديرين (Duke, 2005) فقد وجدت أن المديرين يعتقدون أنهم غالباً ما يشتركون المدرسين في صنع القرار، ولكنهم يحتفظون بحقهم في اتخاذ القرار النهائي. كما أن هناك بنى تنظيمية ومعايير تحدد من يشارك. ولكن الأهم من منظور المديرين هو جودة القرار وليس المشاركة بحد ذاتها.

أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المشاركين تبعاً لبعض التغيرات على بعض المحاور، حيث كانت هناك فروق دالة تعزى إلى جنس على محورين: اتخاذ القرار والنمو المهني. وكان اتجاه الدلالة في الأول لصالح الذكور، وفي الثاني لصالح الإناث. وتلتقي هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة (Scribner et al, 2001) وكذلك دراسة كليكر (Klecker, 1998) فقد أوردت الإناث درجة تقدير أعلى على محور النمو المهني، بينما أورد الذكور درجة تقدير أعلى من الإناث على محور الاستقلالية. وقد عزى سكريبنر وزملاؤه ذلك الفرق إلى طبيعة المنطقة التي أجريت فيها دراستهم وهي منطقة ريفية، وأعربوا عن اعتقادهم أنه لو أجريت الدراسة في منطقة حضرية لاختللت النتائج. أما في هذه الدراسة الحالية فقد يعزى جيء الدلالة لصالح الذكور فيما يتعلق باتخاذ القرار إلى العامل الثقافي الاجتماعي، ففي المجتمعات الذكورية الأبوية - ومنها المجتمع العربي - للذكور مساحة أوسع من الإناث في اتخاذ القرار. أما كون الدلالة لصالح الإناث فيما يتعلق بالنمو المهني فيمكن أن يعزى إلى أن الارتفاع بالنمو المهني للمرأة هو وسيلة لتمكينها من المشاركة في اتخاذ القرار، وفي الحراك الوظيفي بشكل عام. وهذا ما تنص عليه أدبيات تمكين المرأة بشكل عام وفي الإدارة التربوية بشكل أخص (Shakeshaft, 1989).

من ناحية أخرى تختلف هذه النتيجة مع ما توصلت إليه ديي وزملاؤه (Dee et al, 2003) إذ لم تشر دراستهم إلى وجود فروق ذات دلالة بين الذكور والإإناث. وقد يعود سبب الاختلاف إلى اختلاف البيئة التي أجريت فيها هذه الدراسة عن البيئة التي أجريت فيها الدراسات السابقة.

كانت هناك فروق ذات دلالة تعزى إلى المسمى الوظيفي على محوري اتخاذ القرار والنمو المهني لصالح الإداريين في الأولى، ولصالح المعلمين في الثانية. من ناحية قد تعزى هذه النتيجة إلى أن معظم المعلمين في هذه الدراسة بالذات كانوا من الإناث بينما معظم الإداريين كانوا من الذكور، كما تكشف عن ذلك معالجة إحصائية أخرى قام بها الباحثان لاحقاً وهي Cross-tabulation. وبالتالي فهذه النتيجة هي امتداد للنتيجة السابقة، حيث كان هناك فرق دال بين الذكور والإإناث على محوري اتخاذ القرار لصالح الذكور، وعلى محوري النمو المهني لصالح الإناث. من ناحية أخرى يمكن عزو مجيء الدلالة لصالح الإداريين في حالة اتخاذ القرار إلى المفاهيم والافتراضات والممارسات السائدة في المؤسسات التربوية، والقائمة على المبدأ الإداري المعروف بـ "تقسيم العمل" Division of Labor فالمعلمون يعلمون والإداريون يديرون. وقد يجد هذا التفسير دعماً له في نتائج الدراسة التي أوردها موبي وزملاؤه (Moye et al, 2005) فقد وجدوا أن المعلمين الذين سبق لهم ممارسة أعمال إدارية أوردوا معدلات شعور بالتمكين أعلى من أولئك الذين لم يسبق لهم ممارسة أعمال إدارية. وأكد ذلك راينهارت وشورت (Rinehart & Short, 1993) اللذان وجداً أن المدرسين الذين يمارسون أدواراً قيادية لديهم حس بالتمكين أكثر من المعلمين العاديين. أما مجيء الدلالة فيما يتعلق بالنمو المهني لصالح المعلمين فيمكن أن يعزى إلى أن النمو المهني هو وسيلة المعلمين، خاصة الإناث، للارتقاء بمكانتهم في المؤسسة.

كانت هناك فروق ذات دلالة تبعاً للمؤهل على محوري اتخاذ القرار والتأثير لصالح الأعلى مؤهلاً. وتلتقي هذه النتيجة مع ما توصل إليه إدواردز (Edwards et al, 2002) وكذلك ديبي وزملاؤه (Dee et al, 2003) وسكراينر وزملائه (Scribner et al, 2001) من أن حملة الماجستير كانوا أكثر إحساساً بالتمكين من حملة البكالوريوس. وقد تفهم هذه النتيجة في ضوء علاقة المؤهل بالتمكن من مهارات البحث العلمي، فالأعلى مؤهلاً أكثر تمكناً من مهارات البحث العلمي. وفي دراسة لشورت وراينهارت (Short, 1992) وكذلك هولنجزوورث (Hollingsworth, 1992) تبين أن الذين لديهم دراية بالبحث أوردوا معدلات تمكين أعلى. وكذلك إن الذين كلفوا بالرعاية المهنية لزملائهم أوردوا معدلات من التمكين خاصة على محور التأثير والمكانة أعلى مما أورده زملاؤهم من لم يتولوا مثل هذه المهمة.

كانت هناك فروق ذات دلالة بين المستجيبين تبعاً للعمر على محوري: المكانة والاعتقاد بفاعلية الذات لصالح الفئة الأكبر سناً. وربما تعزى هذه النتيجة إلى ارتباط العمر بالخبرة، ولكن هذا التفسير يحتاج إلى دراسة أخرى تضع الخبرة واحداً من المتغيرات. على أية حال تبدو هذه النتيجة معقوله فالفئة الأصغر عمراً ربما تكون حديثة الخبرة. ويمكن أن يكون الأكثر خبرة أعلى مؤهلاً، فهو يتحمل دوراً أكبر في الرعاية المهنية لزملائه خاصة الجدد منهم، وفي المشاركة في اتخاذ القرار على مستوى المدرسة، وأن يحس بقدر أكبر من الاستقلالية والنمو المهني، وبقدر أكبر من الحس بالمهنية. وقد يعزى ذلك إلى إحساس

هذه الفعّة بالاستقرار الوظيفي أكثر من غيرها. هناك عامل آخر ربما كان وراء هذه النتيجة، وهو العامل الثقافي فالثقافة العربية تعلي من مكانة الكبار وتبدى احتراماً لهم، وترتبط ذلك بالخبرة. على أية حال تختلف هذه النتيجة عمما توصل إليه سكريينز وزملاه (Scribner et al, 2001) إذ لم يجدوا فروقاً دالة تبعاً للعمر.

كانت هناك فروق دالة تعزى إلى التخصص على ثلاثة محاور: النمو المهني، المكانة وفاعلية الذات، لصالح تخصص الرياضيات. وتجد هذه النتيجة دعماً لها فيما توصل إليه إيرنست (Earnest, 2002) حيث ربط بين التمكّن من الرياضيات، والتمكّن الاجتماعي والمهني والإستيمولوجي. ويعتقد إيرنست أن التمكّن من الرياضيات يجعل صاحبه يتعامل مع القضايا التعليمية كمعادلات من البداية (حيث المعطيات) إلى النهاية حيث (الحل الممكن). والرياضيات في رأيه تساعد على إضفاء معنى على القضايا العامة، وتسهم في فهم الرموز والمهارات والبني المفاهيمية التي تساعد على اختطاط استراتيجيات حل المشكلات. كما أن للرياضيات صلة بمهارات التفكير المأولاء إدراكي Meta cognitive والتى تتضمن التخطيط، ومراقبة التقدم، وحساب الجهد، وإدارة التفكير، والاستنتاج، والتطبيق، وحشد كل العمليات. كما أن التمكّن من الرياضيات يساعد على إصدار الأحكام المتأنية اعتماداً على الشواهد والحجج المتوازنة، والتفكير المستقل، استناداً للسوق الأوسع. هذا إضافة إلى بعد النفعي فالمتمكنون من الرياضيات لديهم فرص عمل وفرص التحاق بالدراسات العليا والتحاق بتخصصات متميزة أكثر من غيرهم وهذا يزيد من التمكّن الاجتماعي والمهني.

### النوصيات

- حيث أظهرت النتائج تقديرًا معتدلاً للدرجة تمكّن المعلمين من السلطة فإن الأمر يحتاج إلى وضع استراتيجيات لتمكّن المعلمين وتدريبهم، خاصة على الأبعاد التي نالت معدلات أقل، ولا سيما المشاركة في اتخاذ القرار. ويطلب ذلك تدريب المعلمين على رؤية فصولهم في إطار المدرسة ككل. وهذه تحتاج إلى تغيير العقلية والنفسية السائدة والنظام الإداري السائد والقائم على تقسيم العمل Division of labor بين أناس يديرون وأناس يعلمون.

- وينصح في هذا الشأن بإدخال مفاهيم جديدة مثل المدرس القائد.

- كما ينصح باتباعه استراتيجيات إدارية جديدة مثل الإدارة الذاتية وفرق العمل خاصة متداخلة التخصصات، ووضع برامج توجيهية للمعلمين الجدد، وبرامج رعاية مهنية للمعلمين حديثي الخبرة.

- المشاركة في تحمل المسؤولية لدفع المعلمين للمشاركة في اتخاذ القرار.

- وبما أن هذه الدراسة أولية فيوصى بإجراء دراسات تستخدم مناهج أخرى ومتغيرات أخرى. لقد أخذت هذه الدراسة بالمنحي النفسي لتعريف التمكّن وبحثه، وبإمكان باحثين آخرين الأخذ بالمنحي التنظيمي لتعريف التمكّن ودراسته في علاقاته ببعض المتغيرات التنظيمية، أو البنى المفاهيمية مثل النمط القيادي للمدير، ومدى الثقة بين العاملين وبيئة العمل.

## المراجع

أفندي، عطية (٢٠٠٣). تكين العاملين: مدخل للتحسین والتطویر المستمر. القاهرة: المنظمة العربية للتربية الإدارية.

العبيسي، سعد بن مزروق (٢٠٠٤). أفکار لتعزيز تكين العاملين في المنظمات العربية، ورقة قدمت في المؤتمر العربي السنوي الخامس في الإدارة، شرم الشيخ، ٢٧-٢٩ نوفمبر ٢٠٠٤، ٩١-١١٦.

الغنوصي، ناصر (٢٠٠٢). الأدوار القيادية للمدرسين المرغوبة والفعالية من وجهة نظر المدرسين في مدارس التعليم العام في سلطنة عمان. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة السلطان قابوس.

Atari, A., & Hobeng T. (2001). Teacher empowerment: An empirical study in teachers' decision making and their satisfaction in the Malaysian Province of Malaca. **Education & Development**, 23, 1-31.

Bogler, R., & Somesh, I. (2004). Influence of teacher empowerment on teachers' organizational commitment, professional commitment and organizational citizenship in schools. **Teaching & Teacher Education**, 20, 277-289.

Dee, J., Henkin, A., & Lee, D., (2003). Structural antecedents and psychological correlates of teacher empowerment. **Journal of Educational Administration**, 41(3) 257-277.

Duke, K., (2005). **Principals' practices regarding teacher empowerment**. Unpublished PhD dissertation, University of Minnesota.

Dunst, R., (1991). **Issues in empowerment**. Paper presented at the annual meeting of Children's Mental Health and Service Policy Convention, FL: Tampa.

Earnest, P., (2002). Empowerment in mathematics education. **Philosophy of Mathematics Journal**, 15, 1-26.

Edwards, J., Green, K., & Lyons, C., (2002). Personal empowerment, efficacy, and environmental characteristics. **Journal of Educational Administration**, 40(1) 66-86.

Hollingsworth, S., (1992). **Teachers as researchers: A review of the literature**. Occasional Paper No. 142, Michigan State University, Institute of Research on Teaching, East Lasting, MI.

- Honold, L., (1997). A review of the literature on employee empowerment. **Empowerment in Organization**, 5 (4) 202-212
- Hoy, W., & Miskel, C., (1987). **Educational administration**. NY: Random House.
- Inglis, T., (1997). Empowerment and emancipation. **Adult Education Quarterly**, 48(1) 3-17.
- Irwin, C., (1990). **What research tells the principal about teacher empowerment**. Paper presented at the annual meeting on the National Association of Secondary School Principals, 1990, SD, CA.
- Klecker, B., (1998). Defining and measuring the dimensions of teacher empowerment in restructuring public schools education. **Education, (Spring)**, 1-16.
- Maton, K., & Rappaport, J., (1984). Empowerment in a religious setting: A multivariate investigation. **Prevention in Human Services**, 3, 37-72.
- Matthes, W., (1986). **School effectiveness: the teachers' perspective**. Paper presented for the National Rural Education Research Forum, Lake Placid, NY.
- Milhim, Y., (2004). **Significant conditions in employees' empowerment: The case of Jordanian four star hotels**. Paper presented at the Fifth Annual Arab Conference on Management, Sharm AlShaikh, 27-29 November 2004.
- Moye, M., Henkin, A., & Egley, R., (2005). Teacher-principal relationships: exploring linkages between empowerment and interpersonal trust. **Journal of Educational Administration**, 43(3) 260-277.
- Park, B., (1998). **Teacher empowerment and its effects on teachers' lives and student achievement in US high schools**. Unpublished doctoral dissertation, University of Wisconsin, WI.
- Prawat, R., (1991). Conversations with self and settings: A framework for thinking about teacher empowerment. **American Educational Research Journal**, 28, 737-757.
- Rinehart, J., & Short, P., (1993). **Job satisfaction and empowerment among teacher leaders, reading recovery teachers and regular classroom teacher**. Paper presented at the annual meeting of the AERA, Atlanta, GA.

- Rinehart, J., Short, P., Short, R., Eckley, M., (1998). Teacher empowerment and principal leadership: Understanding the influence process. **Educational Administration Quarterly**, 34, 630-649.
- Scribner, J., Truell, A., Hager, D., & Srichai, S., (2001). An exploratory study of career and technical education teacher empowerment: Implications for school leaders. **Journal of Career and Technical Education**, 18(1) 1-25. Retrieved: <http://scholar.lib.vt.edu/ejournals/JCTE/v18n1/Scriber.html>.
- Shakeshaft, C., (1989). **Women in educational administration**. CA: Sage Publications.
- Short, P., & Rinehart, J., (1992). School participant empowerment scale: Assessment of level of empowerment within the school. **Educational and Psychological Measurement**, 52(4) 951-961.
- Short, P., Greer, J., & Melvin, W., (1994). Creating empowered schools. **Journal of Educational Administration**, 32(4) 38-52.
- Short, P., Greer, J., & Michael, R., (1991). Restructuring schools through empowerment: Facilitating the process. **Journal of School Leadership**, 1(2) 5-25.
- Wall, R., & Rinehart, J., (1998). School-based decision making and the empowerment of secondary school teachers. **Journal of School Leadership**, 8, 49-64.
- White, P., (1992). Teacher empowerment under school-site autonomy. **Educational Evaluation and Policy Analysis**, 14(10) 69-82.

