

القيادة التنموية كمدخل لتطبيق ادارة الجودة الشاملة والبيئية في المدارس

ايمن سلامة احمد مصطفى¹ ، اشرف عبد الحميد حسن² ، محمد انور محمد محروس³

1 باحث دراسات عليا معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة مدينة السادات

2 معهد البحوث والدراسات البيئية - جامعة مدينة السادات

3 كلية الآداب - جامعة حلوان

الملخص

من بين المداخل التي ترتبط ارتباطاً وثيقاً بطبيعة عمليات التعلم والنمو التي يتم التركيز عليها في مجال التربية ومن ثم فإنها تُعد مدخل أكثر ملائمةً للمجال التربوي وهو ما يلقي الضوء على أهمية تناولها ودراستها.

2- القاء الضوء على مفهوم القيادة التنموية، وتبين إمكانية توظيفها والاستفادة منها الأمر الذي يعمل على إثراء الأدبيات التربوية في مجال القيادة ويفتح الباب أمام إجراء العديد من الدراسات والبحوث الدراسات التي تتناول القيادة التنموية.

3- تعتبر هذه الدراسة مدخلاً جديداً للقيادة و صناع القرار والسياسات التعليمية بمصر يمكن تطبيقه والاستفادة به في إدارة وقيادة مختلف مؤسسات التعليم المصرية وبخاصة مؤسسات التعليم العالي.

4- تناولت موضوعاً ذا أهمية استراتيجية في مجال تطوير القيادة التنموية والبيئية ، فقد تناولت الدراسة بالتحليل موضوع تدريب إعداد القادة التربويين في مجال القيادة التنموية والبيئية

الكلمات الدالة : 1- القيادة التنموية - القيادة التسلطية - القيادة البيئية - القيادة الديمقراطية

ABSTRACT

is among the entry points that are closely related to the nature of learning and growth processes that are focused on in the field of education and then it is considered a more appropriate approach to the educational field, which sheds light on the importance of dealing with it and studying it.

-To shed light on the concept of developmental leadership, and show the possibility of employing and benefiting from it, which works to enrich educational literature in the field of leadership and opens the door for many studies and research studies that deal with developmental leadership

This study is considered a new entry point for leaders, decision makers and educational policies in Egypt that can be applied and benefited from in the management and leadership of the various Egyptian education institutions, especially higher education institutions.

It dealt with a topic of strategic importance in the field of development of environmental and development leadership. The study analyzed the topic of training the preparation of educational leaders in the field of development and environmental leadership

Second: societal importance:

Key words: Development leadership– development of environmental– topic of training– leadership of the various

المقدمة

يعد التعليم أحد العوامل الرئيسية التي تسهم في تنمية المجتمعات في كافة المجالات وخاصةً التنمية الاجتماعية والاقتصادية، وباعتبار أن الجودة تعد المتطلب الرئيسي لعملية إصلاح التعليم، فقد حظيت عملية إصلاح التعليم من خلال آلية الجودة باهتمام كبير من قبل معظم دول العالم، حيث يطلق كثير من العلماء والمفكرين على العصر الحالي عصر الجودة باعتبارها إحدى الركائز الأساسية لإدارة مؤسسات المجتمع، بما في ذلك المؤسسات التعليمية، ومحاولة التكيف معها. ويمكن القول بأن الجودة هي التحدي الحقيقي الذي تواجهه الأمم في العصر الحالي والمتوقع أن تواجهه خلال العقود القادمة. وحيث أن الاعتماد يعد المحصلة النهائية لعملية الجودة في المؤسسات التربوية فإن ذلك يتطلب إمام العاملين في هذه المؤسسات بثقافة الجودة والاعتماد التربوي.

- على الرغم من أهمية الجودة الشاملة والاعتماد لتحقيق عملية الإصلاح المدرسي، إلا أن العديد من الدراسات أشارت إلى غياب أو ضعف ثقافة الجودة والاعتماد داخل المؤسسات التعليمية، مما يؤثر سلباً على تحقيق متطلبات الجودة، ومن ثم الاعتماد التربوي لهذه المؤسسات.

- فقد أكدت بعض الدراسات أن معايير الجودة والاعتماد صعبة الفهم لدى نسبة كبيرة من العاملين في المؤسسات التعليمية، وأن خبرات وسلوكيات الجودة غير مألوفة لدى الكثير منهم، كما أن الجودة والتحسين والتطوير

مشكلة الدراسة

فقد أوضح أحد التربويين ذلك بقوله أن "كثير من التجديدات التربوية تنتهي عادةً بالفشل، بعد فترة وجيزة من إدخالها، لأن القائمين عليها ينصرفون عنها بممارسة الأساليب القديمة التي عرفوها وخبروها" بالإضافة إلى ذلك فإن المناخ الإداري في المدارس لا يشجع على الابتكار، حيث التمسك بالبيروقراطية الإدارية الصارمة، وفي ضوء ما سبق من عرض لمشكلة الدراسة يتضح أن كثير من نتائج الدراسات أكدت على ضعف ثقافة الجودة والاعتماد التربوي لدى العاملين بالمؤسسات التعليمية، مما أثر بالسلب على الجهود المبذولة لضمان الجودة والاعتماد لهذه المؤسسات. ويستدعي ذلك مواصلة البحث العلمي لتفعيل ثقافة الجودة والاعتماد في المدارس، وهو ما تهدف إليه الدراسة الحالية.

ومن ثم فإن هناك حاجة ماسة إلى إجراء بحث يسبر أغوار هذا المفهوم الجديد ويقدم للباحثين العرب والمصريين توضيحاً لأهم أبعاده وسبل تطبيقه في المؤسسات التعليمية المصرية ورؤية مقترحة لذلك وهو ما يتم تناوله في الدراسة الحالية والذي قام الباحث ببلورتها فيما يلي :

((القيادة التنموية كمدخل لتطبيق إدارة الجودة الشاملة والبيئية في المدارس))

اهداف الدراسة

تهدف هذه الدراسة الي التعرف علي ما يلي :

التعرف علي مفاهيم الجودة الشاملة وثقافة الجودة .

- اي مدي تقبل العاملين بالمدارس لتطبيق الجودة الشاملة

- الامكانيات المتوفرة لتطبيق ادارة الجودة الشاملة بالتربوية والتعليم من وجهة نظر العاملين فيها .

- اهم المعوقات التي من ثقافة الجودة الشاملة بين العاملين في المدارس.
- التصور المستقبلي لتفعيل ثقافة الجودة الشاملة في المدارس .

اولا : تعريف الجودة

تتميز الأسواق المعاصرة بالمنافسة الحادة بين المنشآت و هذا كمحاولة منها للوصول إلى إشباع الاحتياجات و المتطلبات للمستهلكين و إرضائهم بتمتعهم بالمزايا التنافسية التي تتيح لهم الاحتفاظ بموقعهم في الميادين التي يعملون بها .

هذا ما جعل الإهتمام بالجودة ظاهرة عالمية حيث أصبحت المنظمات و الحكومات في العالم توليها إهتماما خاصا ، و أصبحت الجودة هي الوظيفة الأولى لأي منظمة و فلسفة إدارية و أسلوب حياة لتمكها من الحصول على الميزة التنافسية حيث أصبحت الجودة سلاحا استراتيجيا للحصول على الميزة التنافسية . و قد أدى إدراك أهمية الجودة كسلاح استراتيجي للحصول على ميزة تنافسية إلى تبني فلسفة " إدارة الجودة الشاملة " و هي فلسفة قائمة على أساس مجموعة من الأفكار الخاصة بالنظر إلى الجودة على أساس أنها عملية دمج جميع أنشطة المنظمة و وظائفها ذات العلاقة للوصول إلى مستوى متميز من الجودة و تصبح مسؤولية كل فرد في المنظمة مما يرفع أداء المؤسسة .

اولا : تعريف الجودة

من حيث : تعريف الجودة .

إن تعدد و اختلاف وجهات النظر للكتابات في موضوع الجودة جعل هناك اختلافات في تعريفها و هذا رغم الإهتمام المتزايد بها و لذا يجب ضبط تعريف شامل و واضح للجودة داخل أي منظمة حيث يمكن قياس الجودة و تطبيقه على العمل .
- استعراض و شرح معنى الجودة من وجهة نظر و فلسفة إدارة الجودة الشاملة كقاعدة ننتقل منها إلى تعريف و توضيح أبعادها .

الفرع الأول : التعريف المبني على المنتج

يبني تعريف الجودة من هذه الزاوية على أنها إنتاج المنظمة لسلعة أو تقديم خدمة بمستوى عالي من الكفاءة المتميزة ، فنكون قادرة من خلالها على الوفاء باحتياجات و رغبات عملائها ، بالشكل الذي يتفق مع توقعاتهم و تحقيق الرضا و السعادة لديهم ، و يتم ذلك من خلال مقاييس موضوعة سلفا لإنتاج السلعة أو تقديم الخدمة ، و إيجاد صفة التميز فيهما

الفرع الثاني : التعريف المبني على المستخدم يعرف الجودة على أنها أمر فردي يعتمد علي تفضيلات المستخدم التي يطلبها في السلعة أو الخدمة ، و المنتجات التي تقدم أعلى إشباع لهذه التفضيلات تعتبر من المنتجات الأعلى جودة

الفرع الثالث : التعريف المبني على التصنيع

يعتمد تعريف الجودة المبني على أساس التكلفة و الأسعار عدد من الخصائص الأخرى ، و يعتمد القرار الشرائي للمستهلك على الجودة و القيمة و المنتج الأعلى جودة لا يعني عادة الأفضل قيمة فهذا اللقب " الأفضل جودة " يصف المنتج أو الخدمة "الأحسن شراء "

الفرع الرابع : التعريف الشامل للجودة .

تعني الجودة ، مقدرة المنتج أو الخدمة على الوفاء بتوقعات المستهلك أو حتى تفوق توقعاته ، فتعني حصول المستهلك على مقابل ما تم دفعه للحصول عليه من منافع و قد تكون أحد الأسباب الرئيسية لإنخفاض الجودة في منظماتنا راجع إلى تركيز معظم المنظمات على التكلفة و الإنتاجية أكثر من إهتمامنا بموضوع الجودة .

و يرجع نجاح المنظمات اليابانية إلى قدرتها على بناء سمعة طيبة عن جودة منتجاتها ، و هذا يستدعي بالتأكيد ضرورة فحص منظماتنا للسياسات التي تبناها و اتباع مداخل مبنية على تحسين جودة المنتجات لزيادة قدراتها التنافسية .

فقد أصبح هناك اهتمام عالمي بأهمية الجودة و معالجتها ليس على أساس نظرية مؤقتة ، و لكن على أساس أنها جزء لا يتجزأ من المنتجات و الخدمات . يتناول الإطار النظري للدراسة مفاهيم الجودة والإعتماد التربوي بصفة عامة، مع التركيز على مفهوم ثقافة الجودة، ومفهوم ثقافة الجودة والإعتماد التربوي بصفة خاصة.

- كما يعرض لمتطلبات وخطوات الجودة والإعتماد التربوي، وخصائص ومميزات تطبيق الجودة والإعتماد بالمؤسسات التعليمية، ومبررات الأخذ بالجودة والإعتماد التربوي والمعوقات التي تحد من تحقيق الجودة والإعتماد، والعوامل التي يمكن أن تساعد في نشر ثقافة الجودة والإعتماد داخل المؤسسات التعليمية، والجودة والإعتماد التربوي في سياق التعليم المصري.

للتوصل إلى مفهوم واضح ومحدد لثقافة الجودة والاعتماد التربوي فإن ذلك يتطلب التعرف على مفاهيم: الجودة، وثقافة الجودة، والاعتماد التربوي، وهو ما يتم تناوله بالتفصيل كما مايلي.

الجودة:

يواجه الباحثين صعوبة كبيرة في تحديد مفهوم محدد للجودة نظراً لاستخدام هذا المصطلح في كثير من المجالات سواء الإنتاجية منها أو الخدمية، وإن كانت بدايات استخدامها في الماضي كان ينصب على قطاع الصناعة حيث "جودة المنتج"، إلا إن الجودة امتدت لتشمل القطاعات الخدمية حيث يتم التركيز على "جودة الخدمة".

- كما امتدت الجودة لتدخل قطاع التعليم لتشمل جودة المؤسسة التعليمية من حيث جودة مدخلات، وعمليات، ومخرجات العملية التعليمية.

- وقد عرفت الجودة كما ورد في قواميس ومعاجم اللغة، ففي اللغة العربية "تشقق الجودة من الفعل جاد، أى كون الشيء جيداً، والجودة ضد الرديء كما تعرف الجودة في قواميس اللغة الإنجليزية، حيث أنها درجة من التميز، والتحسين لأداء شئ ما بصورة أفضل الجودة بدلالة النظام: حيث تتكون نظم الإنتاج بما في ذلك النظام التعليمي من ثلاث مكونات أساسية هي المدخلات، العمليات، والمخرجات.

يؤكد كوتانس على أهمية الجودة كنظام يضمن التحسين المستمر للأداء داخل المؤسسة التعليمية، وبالتالي فيعرف الجودة بأنها قدرة أو جدارة المؤسسة التعليمية على المحافظة على المستويات الحالية من الأداء مع العمل على إدخال تحسينات مستمرة وجوهرية للوصول إلى مستويات مرتفعة من الأداء

- وتربط بعض الدراسات العلاقة بين الجودة وضمان الجودة، وترى إحدى الدراسات أن الجودة مهما كانت الطريقة التي تعرف بها فإنها تعبر عن خاصية يمتلكها المنتج أو الخدمة بكمية تقل أو تكثر، أما ضمان الجودة فهو عملية موجهة نحو الحصول على هذه الخاصية، وهذه العملية تشمل كل الإجراءات المخططة والمنظمة التي من شأنها جعل الاحتمال كبيراً في أن المنتج أو الخدمة سيمتلك متطلبات محددة ومواصفات موضوعة سلفاً

أولاً: خصائص العينة

جدول 1 توزيع العينة وفقاً للفئات العمرية

| Percent | Frequency | |
|---------|-----------|-------|
| 30.0 | 45 | 39-30 |
| 54.7 | 82 | 40-49 |
| 15.3 | 23 | 50-59 |
| 100.0 | 150 | Total |

يبين الجدول رقم 1 الفئات العمرية لأفراد العينة ويتبين أن أفراد العينة من عمر 40-49 بنسبة 54.7% بينما الفئة العمرية ما بين 39-30 بنسبة 30% بينما الفئة العمرية 50-59 بلغت 15.3% من إجمالي العينة

جدول 2 توزيع العينة وفقا للنوع الاجتماعي

| Percent | Frequency | |
|---------|-----------|-------|
| 51.3 | 77 | ذكر |
| 48.7 | 73 | انثى |
| 100.0 | 150 | Total |

يشير الجدول رقم 1 للتوزيع العينة وفقا للنوع الاجتماعي ويتبين أن نسبة الذكور أعلى من الإناث، فالذكور فى العينة 51.3% بينما الإناث 48.7%

جدول 3 توزيع العينة وفقا للمؤهل الدراسى

| Percent | Frequency | |
|---------|-----------|-------------|
| 4.0 | 6 | دبلوم |
| 85.3 | 128 | عالى مؤهل |
| 10.7 | 16 | عليا دراسات |
| 100.0 | 150 | Total |

يشير الجدول رقم 2 لتوزيع العينة وفقا للمؤهل الدراسى للعينة ويتبين أن أغلب العينة من أصحاب المؤهلات العليا وذلك بنسبة 85.3% بينما أصحاب المؤهلات المتوسطة بنسبة 4% بينما أصحاب المؤهلات التعليمية فوق الجامعية 10.7% من حجم العينة

جدول 4 توزيع العينة وفقا للمهنة

| Percent | Frequency | |
|---------|-----------|-------------------|
| 4.7 | 7 | أخصائى |
| 2.7 | 4 | معمل امين |
| 10.0 | 15 | مدرسة مدير |
| 2.7 | 4 | وحدة التدريب مسؤل |
| 13.3 | 20 | مشرف |
| 50.7 | 76 | معلم |
| 8.7 | 13 | موجه |
| 4.7 | 7 | ناظر |
| 2.7 | 4 | مدرسة وكيل |
| 100.0 | 150 | Total |

يشير الجدول رقم 4 إلى توزيع العينة وفقا للمهنة ويعتبر نصف العينة من المعلمين فيبلغ نسبتهم 50.7% من إجمالى العينة ويأتى المشرفين بعدها 13.3% من إجمالى العينة، ثم المديرين للمدارس 10% من إجمالى العينة ، وتتوزع باقى العينة نظار المدارس والأخصائين، وأخصائى معمل

جدول 5 توزيع العينة وفقا للحالة الاجتماعية

| Percent | Frequency | |
|---------|-----------|-------|
| 88.7 | 133 | متزوج |
| 6.7 | 10 | ارمل |
| 4.7 | 7 | مطلق |
| 100.0 | 150 | Total |

يبين الجدول رقم 5 توزيع العينة وفقا للحالة الاجتماعية ويتبين لنا أن 88.7% من إجمالي العينة بينما الأراامل بنسبة 6.7%، والمطلقين بنسبة 4.7%

ويمكن لنا قياس دور المدير من خلال حساب مجموع درجات المقياس وتم تقسيم المقياس إلى ثلاث مستويات وهى ضعيف ومتوسط ومرتفع لقياس الاستجابات المختلفة للمبحوثين وذلك من خلال حساب المدى والذي بلغ 15 ويمكن أن نوضحها كما فى الجدول التالي

| عدد الدرجات | المستويات |
|-------------|-----------|
| 36-22 | منخفض |
| 51-37 | متوسط |
| 66-52 | مرتفع |

جدول 6 مستويات دور المدير فى التعامل مع فعاليات الجودة الشاملة

| Percent | Frequency | |
|---------|-----------|-------|
| 7. | 1 | منخفض |
| 41.3 | 62 | متوسط |
| 58.0 | 87 | مرتفع |
| 100.0 | 150 | Total |

يبين الجدول رقم 6 أن ارتفاع مستوى دور المديرين فى التعامل مع فعاليات الجودة الشاملة بنسبة 58% بينما الاداء المتوسط كان 41.3% من العينة

جدول 7 العلاقة الارتباطية بين النوع الاجتماعي و

| Total | | مرتفع | | متوسط | | منخفض | | |
|------------|-----|-------|----|-------|----|-------|---|------|
| % | ك | % | ك | % | ك | % | ك | |
| 51 | 77 | 29 | 44 | 21 | 32 | 1 | 1 | ذكر |
| 49 | 73 | 29 | 43 | 20 | 30 | 0 | 0 | انثى |
| 100 | 150 | 58 | 87 | 41 | 62 | 1 | 1 | |
| كا=2. 970. | | | | | | | | |

يبين الجدول رقم 8 عدم وجود علاقة ارتباطية بين النوع الاجتماعي وبين مستويات دور المدير فى القيادة للجودة الشاملة، حيث يشير أغلب أفراد العينة ما بين الذكور والاناث لمستوى الاداء المرتفع لاداء المديرين بنسبة 58% من إجمالى العينة إما المستوى المتوسط وهو ينقسم بين الذكور والاناث أيضا ليصل إلى 41% من أجمالى العينة

جدول 8 العلاقة بين مستوى أداء المدير والمؤهل التعليمى لأفراد العينة

| Total | | مرتفع | | متوسط | | منخفض | | |
|-------------|-----|-------|----|-------|----|-------|---|-------------|
| % | ك | % | ك | % | ك | % | ك | |
| 4 | 6 | 3 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | دبلوم |
| 85 | 128 | 49 | 73 | 36 | 54 | 1 | 1 | مؤهل عالى |
| 11 | 16 | 6 | 9 | 5 | 7 | 0 | 0 | دراسات عليا |
| 100 | 150 | 58 | 87 | 41 | 62 | 1 | 1 | |
| كا=2. 1.793 | | | | | | | | |

يشير الجدول رقم 9 لعدم وجود علاقة دالة احصائيا بين مستوى اداء المدير فى قيادة الجودة الشاملة وبين المستوى التعليمى لأفراد العينة فكافة المؤهلات العملية اتفقت على ارتفاع مستوى اداء المدير فى ادارة الجودة الشاملة والتي وصلت إلى 58% تشمل المؤهلات الثلاث.

جدول 9 العلاقة الارتباطية بين الفئات العمرية لعينات الدراسة وبين مستوى اداء المدير

| Total | | مرتفع | | متوسط | | منخفض | | |
|-------|----|-------|----|-------|----|-------|---|-------|
| % | ك | % | ك | % | ك | % | ك | |
| 30 | 45 | 12 | 18 | 12 | 18 | 6 | 9 | 30-39 |

| | | | | | | | | |
|-------------|-----|----|----|----|----|----|----|---------|
| 55 | 82 | 20 | 30 | 26 | 39 | 9 | 13 | 49-40 |
| 15 | 23 | 9 | 13 | 5 | 8 | 1 | 2 | 59-50 |
| 100 | 150 | 41 | 61 | 43 | 65 | 16 | 24 | المجموع |
| 3.822 = 2كا | | | | | | | | |

يبين الجدول رقم 10 عدم وجود علاقة دالة احصائيا بين مستوى اداء المدير وبين الفئات العمرية لافراد العينة فنقسم الفئات العمرية بين المستوى المتوسط لاداء المدير بنسبة 43% بينما الاداء المرتفع 41% بينما الاداء الضعيف 16% من إجمالي العينة فقط

ويمكن لنا أن نتبين دور الجودة من خلال حساب مجموع درجات المقياس الخاص بالجودة ودورها وتقسيم المقياس إلى ثلاث مستويات وهي ضعيف ومتوسط ومرتفع لقياس الاستجابات المختلفة للمبحوثين وذلك من خلال حساب المدى والذي بلغ 10 ويمكن أن نوضحها كما في الجدول التالي

| عدد الدرجات | المستويات |
|-------------|-----------|
| 24-15 | منخفض |
| 34-25 | متوسط |
| 45-35 | مرتفع |

جدول 10 مستوى اهتمامات ودور الجودة وتطبيقاتها

| Percent | Frequency | |
|---------|-----------|-------|
| 16.0 | 24 | منخفض |
| 43.3 | 65 | متوسط |
| 40.7 | 61 | مرتفع |
| 100.0 | 150 | Total |

ويبين الجدول رقم 12 أن أغلب العينة يتأجه نحو الاداء المتوسط للجودة ودورها في العملية التعليمية بنسبة 43.3% فحين يراها بمستوى مرتفع بنسبة 40.7% بينما الاداء المنخفض 16% من إجمالي العينة

ويمكن قياس حجم المشكلات التي تواجه عملية الجودة من خلال حساب مجموع الدرجات المقياس وتم تقسيم المقياس إلى ثلاث مستويات وهي ضعيف ومتوسط ومرتفع لقياس الاستجابات المختلفة للمبحوثين وذلك من خلال حساب المدى والذي بلغ 8 ويمكن أن نوضحها كما في الجدول التالي

| عدد الدرجات | المستويات |
|-------------|-----------|
| 20-13 | منخفض |
| 28-21 | متوسط |
| 39-29 | مرتفع |

جدول 11 حجم المشكلات التي تواجه تطبيق الجودة الشاملة في المدارس

| Percent | Frequency | |
|---------|-----------|-------|
| 2.0 | 3 | منخفض |
| 13.3 | 20 | متوسط |
| 84.7 | 127 | مرتفع |
| 100.0 | 150 | Total |

يبين الجدول رقم 14 مستوى وحجم المشكلات التي تواجه تطبيق الجودة الشاملة في المدارس وتبين الدراسة لنا ارتفاع حجم المشكلات بشكل مرتفع 84.7% بينما حجم المشكلات المتوسطة كانت 13.3% من العينة بينما كانت منخفضة لدى 2% من عينة الدراسة

جدول 12 العلاقة الارتباطية بين المشكلات التي تواجهها الجودة وبين المهن

| Total | | مرتفع | | متوسط | | منخفض | | |
|-------|----|-------|----|-------|----|-------|---|--------------------|
| % | ك | % | ك | % | ك | % | ك | |
| 5 | 7 | 5 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | اخصائى |
| 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | امين معمل |
| 10 | 15 | 7 | 11 | 2 | 3 | 1 | 1 | مدير مدرسة |
| 3 | 4 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | مسؤول وحدة التدريب |
| 13 | 20 | 11 | 16 | 1 | 2 | 1 | 2 | مشرف |
| 51 | 76 | 43 | 65 | 7 | 11 | 0 | 0 | معلم |
| 9 | 13 | 8 | 12 | 1 | 1 | 0 | 0 | موجه |

| | | | | | | | | |
|--------------|-----|----|-----|----|----|---|---|---------------|
| 5 | 7 | 4 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | ناظر |
| 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | وكيل مدرسة |
| 100 | 150 | 85 | 127 | 13 | 20 | 2 | 3 | Total |
| كا=2=14.4424 | | | | | | | | |

يبين الجدول رقم 15 على عدم وجود علاقة دالة احصائيا بين مستوى المشكلات التي يواجهها افراد العينة وبين الدرجات الوظيفية لهم حيث يجمع كل أفراد العينة على ارتفاع مستوى المشكلات التي تواجهها عملية الجودة الشاملة بنسبة 85% من العينة بينما الاداء المتوسط وصل إلى 13% بينما الضعيف وصل إلى 2% فقط

ويمكن لنا تحديد حجم العلاقة بين الجودة الشاملة والبيئة من خلال حساب مجموعات درجات المقياس السابق ويتم تقسيم المقياس إلى ثلاث مستويات وهي ضعيف ومتوسط ومرتفع لقياس الاستجابات المختلفة للمبحوثين وذلك من خلال حساب المدى والذي بلغ 10 ويمكن أن نوضحها كما في الجدول التالي

| عدد الدرجات | المستويات |
|-------------|-----------|
| 25-16 | منخفض |
| 35-26 | متوسط |
| 48-36 | مرتفع |

جدول 13 مستوى العلاقة بين البيئة والجودة الشاملة

| Percent | Frequency | |
|---------|-----------|-------|
| 2.0 | 3 | منخفض |
| 12.0 | 18 | متوسط |
| 86.0 | 129 | مرتفع |
| 100.0 | 150 | Total |

ويتبين من الجدول رقم 19 أن أفراد العينة يحددوا مستوى العلاقة بين الجودة والبيئة 86% من أفراد العينة يروا أن مستوى العلاقة بينهم مرتفع، بينما 12% من العينة يروا أن مستوى العلاقة متوسط، بينما 2% من أفراد العينة يروا أنه منخفض

جدول 14 العلاقة الارتباطية بين الدرجات الوظيفية للعينة وبين علاقة الجودة بالبيئة

| Total | | مرتفع | | متوسط | | منخفض | | |
|-------------|-----|-------|-----|-------|----|-------|---|--------------------|
| % | ك | % | ك | % | ك | % | ك | |
| 5 | 7 | 4 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | اخصائي |
| 3 | 4 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | امين معمل |
| 10 | 15 | 9 | 14 | 1 | 1 | 0 | 0 | مدير مدرسة |
| 3 | 4 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | مسؤول وحدة التدريب |
| 13 | 20 | 11 | 16 | 2 | 3 | 1 | 1 | مشرف |
| 51 | 76 | 44 | 66 | 5 | 8 | 1 | 2 | معلم |
| 9 | 13 | 7 | 10 | 2 | 3 | 0 | 0 | موجه |
| 5 | 7 | 4 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | ناظر |
| 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | وكيل مدرسة |
| 100 | 150 | 86 | 129 | 12 | 18 | 2 | 3 | Total |
| كا=2=6.2352 | | | | | | | | |

ويشير الجدول رقم 20 على عدم وجود علاقة دالة احصائيا بين مستوى علاقة الجودة بالبيئة و الدرجات الوظيفية لافراد العينة حيث يجمع أغلب العينة بدرجاتها الوظيفية المختلفة على ارتفاع مستوى علاقة الجودة بالبيئة لتصل إلى 86% من أفراد العينة بينما المتوسط 12% و 2% للمستوى المنخفض

جدول 15 العلاقة بين الفئات العمرية وعلاقة الجودة بالبيئة

| Total | | مرتفع | | متوسط | | منخفض | | |
|-------|-----|-------|-----|-------|----|-------|---|-------------|
| % | ك | % | ك | % | ك | % | ك | |
| 30 | 45 | 23 | 35 | 5 | 8 | 1 | 2 | 30-39 |
| 55 | 82 | 50 | 75 | 4 | 6 | 1 | 1 | 49-40 |
| 15 | 23 | 13 | 19 | 3 | 4 | 0 | 0 | 59-50 |
| 100 | 150 | 86 | 129 | 12 | 18 | 2 | 3 | |
| | | | | | | | | كا=2=6.0308 |

يبين الجدول رقم 20 على عدم وجود علاقة دالة احصائياً بين مستوى علاقة الجودة بالبيئة وبين الفئات العمرية لافراد العينة حيث تتفق كل الفئات العمرية على ارتفاع مستوى علاقة البيئة بالجودة لتصل إلى 86% إلى أن معظم الفئات العمرية تتفق على ارتباط علاقة البيئة بالجودة بينما متوسط لدى 12% فقط في العينة و 2% فقط لمستوى العلاقة المنخفضة

تفسير النتائج

(5) مجالات ثقافة الجودة الاعتماد التربوي

أ-المجال المعرفي لثقافة الجودة والاعتماد التربوي (المعارف)

أن مستوى ثقافة الجودة المرتبط بالمجال المعرفي لدى العاملين في المدارس الخاصة تفوق نظيرتها من العاملين في المدارس الحكومية فقد كان المتوسط العام لثقافة الجودة والاعتماد التربوي في المجال المعرفي في حالة المدارس الحكومية

- وهذه النتيجة تتسق مع سبقها من نتائج من أن نسبة المدارس الخاصة التي بدأت مشروعات للجودة تفوق نظيرتها الحكومية، وأن هناك نسبة من العاملين المتعاقدين في المدارس الخاصة سبق لهم العمل في مدارس بها مشروعات للجودة، مما أدى إلى ارتفاع مستوى ثقافة الجودة والاعتماد التربوي لديهم مقارنة مع العاملين في المدارس الحكومية، ويتم مناقشة المجال المعرفي لثقافة الجودة والاعتماد لمجموعتي الدراسة بالتفصيل كما يلي.

- كذلك كان مستوى المعرفة متوسطاً بالنسبة لكيفية إعداد رؤية، ورسالة وأهداف المدرسة، والجهات والأفراد المستفيدون من الخدمة التعليمية، وكيفية إجراء التقويم الذاتي للمدارس، ما بالإضافة إلى توصيف المناهج التي يقومون بتدريسها، وكتابة التقارير الخاصة بها، ومن ثم إعداد خطط المدرسة، وتلبية متطلبات الجودة التعليمية.

- وعلى الرغم من انخفاض نسبة المدارس الحكومية التي بدأت مشروعات للجودة والاعتماد، فقد ترجع هذه المعرفة غالباً إلى المصادر التي تم توضيحها سابقاً سواء من خلال شبكة المعلومات أو الدورات التدريبية، أو إلى أن تنمية المجال المعرفي لثقافة الجودة أكثر سهولة من الممارسات الخاصة بالجودة والاعتماد (المجال المهاري). كما أشار أفراد عينة الدراسة من العاملين في المدارس الحكومية إلى أن مستوى ثقافة الجودة والاعتماد التربوي لديهم والمرتبطة بالمجال المعرفي منخفضة ويبدل ذلك على انخفاض المستوى المعرفي عن معايير الجودة، والمراجعين الخارجيين والنظراء الذين يقومون بمراجعة معايير الجودة في المؤسسات التعليمية المناظرة، بالإضافة إلى كيفية إجراء تحليل للبيئتين الداخلية والخارجية للمدارس باستخدام أسلوب التحليل الرباعي (SWOT) الذي يتناول نقاط القوة، ونقاط الضعف والفرص والتهديدات، ومن ثم إعداد خطط التحسين المدرسية، والمهام المنوط لفرق الجودة بالمدرسة القيام بها،

- والهيئات المسؤولة عن إعتقاد المؤسسات التعليمية على المستوى الوطنى، أو على المستوى الدولى، والإجراءات التى يمكن تتخذها المدارس للتقدم لهذه الهيئات للحصول على شهادات الإعتقاد،
- ومن ناحية أخرى فقد أظهرت النتائج، وكما هو موضح أيدت مستوى معرفة مرتفعاً لبعض عبارات المحور الخاص بثقافة الجودة والاعتماد المرتبط بالمجال المعرفى وتشمل هذه العبارات (6، 8، 9، 7، 11 على الترتيب)، ويدل ذلك على إرتفاع مستوى معرفة أفراد المجموعة عن كيفية تحديد أهداف المدرسة، وإجراء التقويم الذاتى لها، وتوصيف المناهج والمقررات الدراسية وإعداد التقارير الخاصة بها، وتحديد الجهات والأفراد المستفيدون من الخدمات التعليمية المقدمة من قبل المدرسة، وقد يرجع ذلك إلى أن معظم هذه المعارف مرتبطة بالمهام الأساسية للمعلم.
- كانت متوسطة فيما يتعلق بمفاهيم الجودة والإعتقاد التربوى، وكيفية إعداد رؤية ورسالة المدرسة، أو إعداد الخطة الإستراتيجية من خلال تحليل البيئتين الداخلية والخارجية للمدرسة، وإعداد خطط التحسين المدرسية. كذلك جاء مستوى المجال المعرفى متوسطاً بالنسبة لآليات عمل فرق الجودة فى المدارس، ولمجالات، ومعايير الجودة، والهيئات الوطنية والدولية المسؤولة عن إعتقاد المؤسسات التربوية، -
- ب-المجال الوجدانى لثقافة الجودة والإعتقاد التربوى (القيم والمعتقدات)
- فإن المتوسط العام لمستوى ثقافة الجودة والإعتقاد التربوى المرتبط بالمجال الوجدانى (القيم والمعتقدات) جاء متوسطاً، سواء بالنسبة للمدارس الحكومية أو الخاصة (3.26، 3.49 على الترتيب). وعلى الرغم من وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستويات الدلالة المختلفة لبعض عبارات هذا المجال، فإنه يوجد شبه إتفاق بين مجموعتى الدراسة على إرتفاع مستوى الموافقة على بعض المعتقدات والقيم المرتبطة بالجودة والإعتقاد التربوى، وتشمل هذه المعتقدات والقيم العبارات الأتية: (2، 11، 7، 8).
- بالمثل تشير النتائج بأن درجة الموافقة على بعض المعتقدات والقيم التى تعد سلبية بالنسبة للجودة والإعتقاد التربوى جاءت متوسطة لكل من مجموعتى الدراسة، وتشمل هذه القيم والمعتقدات العبارات (4، 1، 10، 9 على الترتيب)،
- وتدل هذه النتائج على إتفاق مجموعتى الدراسة على صعوبة اكتساب إدارة المدرسة والمعلمين لأفكار الجودة والإعتقاد التربوى، تعد من وجهة نظرهم مستوردة من الخارج، وتعتمد على مجموعة من الإجراءات الروتينية الورقية التى لا تعد من إختصاصات المعلم
- وتدل هذه النتيجة على الحاجة الملحة لتعديل أفكار ومعتقدات الجودة والإعتقاد التربوى مما يساعد على تفعيل ثقافة الجودة لدى العاملين بالمدارس الحكومية و الخاصة.
- على الرغم من أن درجة الموافقة على كل من العبارتين (3، 6) جاءت متوسطة بالنسبة لمجموعة العاملين فى المدارس الخاصة، إلا أنها جاءت منخفضة فى حالة مجموعة العاملين فى المدارس الحكومية، فقد رأت نسبة من العاملين فى المدارس الخاصة أن الجودة والإعتقاد مجرد أفكار نظرية تصعب التطبيق فى المدارس، وتستغرق وقت كبير من المعلم للمشاركة فيها.
- وقد ترجع هذه النتيجة إلى أن بعض العاملين المدارس الخاصة قد واجهوا صعوبات فى تطبيق أنشطة الجودة، وأن مشروعات الجودة والاعتماد لديهم مازالت تركز على المجال المعرفى ولم تصل بعد إلى مرحلة الممارسات (المجال المهارى).
- وقد ترجع هذه النتيجة إلى أن العاملين فى المدارس الخاصة أكثر دراية بأفكار الجودة لأنهم فى الغالب عملوا سابقاً فى مدارس بها مشروعات للجودة أو أن مدارسهم الحالية بدأت بالفعل مشروعات للجودة وبالتالي فهم يؤكدون على أن الجودة منظومة متكاملة العناصر المادية والبشرية، وأن الإعتقاد ضرورة لتقويم المؤسسات التعليمية.
- كما تشير النتائج الموضحة إلى انخفاض مستوى ممارسة العاملين فى المدارس الحكومية لجميع أنشطة الجودة والإعتقاد المرتبط بالمجال المهارى لثقافة الجودة والإعتقاد التربوى، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة فاطمة جمعة (2010) التى أكدت على أن سلوكيات وممارسات الجودة غير مألوفة لدى الكثير من العاملين فى المؤسسات التعليمية، وتشمل هذه الأنشطة الإشتراك فى إعداد رؤية ورسالة وأهداف المدرسة، أو المشاركة أنشطة التقويم الذاتى وإعداد الخطة الإستراتيجية للمدرسة، على الرغم مما أكدت عليه دراسة جيف (Geoff, 2002) من أهمية المشاركة فى إعداد الخطة الإستراتيجية كجزء أساسى فى ملف التقدم للاعتقاد، بالإضافة إلى القيام بدور المراجع النظير فى مدارس أخرى.
- توصلت الدراسة إلى العديد من النتائج منها:

- أن ثقافة الجودة والإعتماد التربوي تتضمن ثلاثة مجالات رئيسية تشمل: المجال المعرفي (معارف الجودة والإعتماد)، المجال الوجداني (قيم ومعتقدات الجودة والإعتماد)، المجال المهاري (ممارسات وسلوكيات الجودة والإعتماد).
- جاءت شبكة المعلومات فى المرتبة الأولى فى إكساب معلومات عن الجودة والإعتماد لدى مجموعة العاملين فى المدارس الحكومية، بينما جاءت الدورات التدريبية فى حالة العاملين فى المدارس الخاصة.
- نسبة العاملين الذين ينتمون إلى مدارس بدأت مشروعات للجودة والإعتماد فى المدارس الخاصة تفوق ضعف نظيرتها فى المدارس الحكومية.

المراجع

- 1) أحمد إبراهيم أحمد: الجودة الشاملة فى الإدارة التعليمية والمدرسية، دار الوفاء لدينا للطباعة والنشر، الإسكندرية، 2003.
- 2) أحمد سيد مصطفى: تنافسية التعليم الجامعى العربى فى القرن الحادى والعشرين، دعوة للتأمل، مجلة التربية، اللجنة الوطنية القطرية للتربية والثقافة والعلوم، العدد 144، 2003، ص ص 124-131.
- 3) أحمد عبد الحميد عبد الشافى، والسيد محمد ناس: ثقافة الجودة فى الفكر الإداري التربوي الياباني وإمكانية الاستفادة منها فى مصر، مجلة التربية، تصدرها الجمعية المصرية 4 للتربية المقارنة والإدارة التعليمية، العدد الأول، المجلد الثانى، 2000، ص ص 73-111.
- السيد عبد العزيز البهواشى: معجم مصطلحات الاعتماد وضمان الجودة فى التعليم العالى، عالم الكتب، القاهرة، 2007.
- 4) المنجد فى اللغة والإعلام: بيروت، دار الشروق، 1986.
- 5) السيد محمد ناس: ثقافة الجودة والإعتماد فى الفكر التربوي المعاصر وإمكانية الاستفادة منها فى تطوير نظام الإعتماد التربوي فى مصر، دراسات تربوية ونفسية، مجلة كلية التربية بالزقازيق، العدد (96)، 2010.
- 6) الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد: وثيقة معايير إعتماد مؤسسات التعليم قبل الجامعى، القاهرة، 2008م.
- Commission on Institutions of Higher Education (CIHE): Candidacy for accreditation. Massachusetts: NEAS& C, 1996.
- Cuttance, P.: Building the future: Next steps in the development of quality assurance in the NSW school system. Sydney: Department of School Education, 1994.
- David, B.: Webster's New world dictionary, Second College edition New York, 1984.
- Filipakou, Ourania.: Quality Assurance and Quality Enhancement in Higher Education: Contested Territories?, Higher Education Quarterly, 62(1/2), 2008, pp84- modus operandi.
- Fred M. Hoyward: Glossary of key terms in quality assurance and accreditation, International Quality Review, Council for higher education accreditation, Washington .DC, May 2001