



## مجلة جامعة تشرين - سلسلة العلوم الاقتصادية والقانونية

اسم المقال: معوقات تطبيق إدارة الجودة الشاملة في مدارس التعليم العام "دراسة ميدانية في مدينة اللاذقية"

اسم الكاتب: د. محمود طيب، د. رمضان درويش، محمود حسن حسين

رابط ثابت: <https://political-encyclopedia.org/library/4313>

تاريخ الاسترداد: 2025/05/16 15:33 +03

الموسوعة السياسية هي مبادرة أكاديمية غير هادفة للربح، تساعد الباحثين والطلاب على الوصول واستخدام وبناء مجموعات أوسع من المحتوى العلمي العربي في مجال علم السياسة واستخدامها في الأرشيف الرقمي الموثوق به لإغناء المحتوى العربي على الإنترنت.

لمزيد من المعلومات حول الموسوعة السياسية – Encyclopedia Political، يرجى التواصل على [info@political-encyclopedia.org](mailto:info@political-encyclopedia.org)

استخدامكم لأرشيف مكتبة الموسوعة السياسية – Encyclopedia Political يعني موافقتك على شروط وأحكام الاستخدام

المتاحة على الموقع <https://political-encyclopedia.org/terms-of-use>

تم الحصول على هذا المقال من موقع مجلة جامعة تشرين - سلسلة العلوم الاقتصادية والقانونية - ورفده في مكتبة الموسوعة السياسية مستوفياً شروط حقوق الملكية الفكرية ومتطلبات رخصة المشاع الإبداعي التي ينضوي المقال تحتها.



## معوقات تطبيق إدارة الجودة الشاملة في مدارس التعليم العام دراسة ميدانية في مدينة اللاذقية<sup>\*</sup>

الدكتور محمود طيوب<sup>\*</sup>  
الدكتور رمضان درويش<sup>\*\*</sup>  
محمود حسن حسين<sup>\*\*\*</sup>

(تاريخ الإيداع 11 / 10 / 2011 . قبل النشر في 4 / 12 / 2011)

### □ ملخص □

إن الوصول إلى نظام تعليمي متكامل ومتبع بالجودة يتطلب تدريباً مكثفاً لكافة الأطراف التعليمية المشاركة في العملية التعليمية، من أجل بناء ثقافة تنظيمية جديدة تتبنى الجودة الشاملة فلسفةً جديدة للنهوض بمستواها وتحقيق الأهداف المنشودة.

يتناول البحث الحالي معوقات تطبيق الجودة الشاملة في مدارس التعليم العام والمتمثلة بـ (معوقات تتعلق بالبيئة المدرسية، معوقات تتعلق بالإدارة المدرسية، معوقات تتعلق بالمعلم، معوقات تتعلق بالمتعلم، معوقات تتعلق بالمقررات الدراسية، معوقات تتعلق بعلاقة المدرسة بالمجتمع)، وتحقيق أهداف البحث تم تصميم استبانة وتوزيعها على عينة من مديري مدارس التعليم العام بمدينة اللاذقية، وبعد الدراسة والتحليل تم التوصل إلى النتائج التالية:

- تواجه مدارس التعليم العام مجموعة من المعوقات التي تحول دون تطبيق الجودة الشاملة أهمها: عدم توفر ميزانية خاصة للمدرسة، عدم كفاية المكتبة المدرسية، وجود مقاومة للتغيير والتزدد في تطبيق الجودة، ضعف التأهيل والتدريب ومهارات التواصل، عدم استخدام التقنيات الحديثة في التدريس، عدم قدرة المقررات الدراسية على استيعاب متغيرات العصر وضعف ارتباطها بحاجات المجتمع، وقلة التركيز على التطبيقات العملية، وضعف مشاركة القطاع الخاص في برامج المدرسة، ضعف علاقة المدرسة بالمجتمع المحلي.

- عدم وجود فروق بين متوسطات إجابات أفراد العينة في المعوقات التي تحول دون تطبيق الجودة الشاملة تبعاً لمتغير نوع المدرسة.

- وجود فروق بين متوسطات إجابات أفراد العينة في المعوقات التي تحول دون تطبيق الجودة الشاملة تبعاً لمتغيرات المؤهل العلمي وسنوات الخبرة والدورات التدريبية.

**الكلمات المفتاحية :** الجودة الشاملة، المعوقات، مدارس التعليم العام، البيئة المدرسية، الإدارة المدرسية، المعلم،

<sup>\*</sup>أستاذ- قسم الإحصاء والبرمجة- كلية الاقتصاد- جامعة تشرين- اللاذقية- سورية.

<sup>\*\*</sup>أستاذ مساعد- قسم التقويم والقياس- كلية التربية- جامعة دمشق- دمشق- سورية.

<sup>\*\*\*</sup>طالب دراسات عليا (دكتوراه)- قسم الإحصاء والبرمجة- كلية الاقتصاد- جامعة تشرين- اللاذقية- سورية.

## Obstacles to the application of Total quality management in schools of general education "A field study in the city of Lattakia"

Dr. Mahmoud Tayyoub<sup>\*</sup>

Dr. Ramadan Darwiech<sup>\*\*</sup>

Mahmoud Hasan Hussein<sup>\*\*\*</sup>

(Received 11 / 10 / 2011. Accepted 4 / 12 / 2011)

### □ ABSTRACT □

Access to an integrated educational system and the saturated quality requires extensive training for all parties participating in the educational learning process for the construction of a new organizational culture to adopt a new philosophy of Total quality management quality for the advancement of their level and achieve the desired goals.

The research deals with constraints to the application of total quality management in the schools of general education and with (constraints on the school environment, constraints related to management school, obstacles related to the teacher, constraints related to the learner, constraints on the decisions of study, constraints concerning the relationship of the school community), and to achieve objectives of the research, a questionnaire was designed and distributed to a sample of managers of public schools in the city of Lattakia. After the study and analysis, the researcher reached following results:

- the public schools face a range of obstacles that prevent the application of TQM including: the lack of a special budget for the school, inadequate school library, the resistance to change and frequency in the application of quality, poor rehabilitation, training and communication skills, non-use of modern technologies in teaching, the inability of courses to accommodate the variables age and weakness linked to the needs of society and lack of focus on practical applications, the weakening of private sector participation in school programs, poor relationship with the school community.

- The lack of differences between the averages of responses of respondents in the obstacles that prevent the application of total quality variable depending on the type of school.

- The existence of differences between the averages of responses of respondents in the obstacles that prevent the application of total quality management due to the variables qualifications and years of experience and training courses.

**Keywords:** Total quality, obstacles, general education schools, the school environment, school management, teacher, learner, curriculum, school community relationship.

\* Professor, Department of Statistics and Programming, Faculty of Economy, Tishreen University, Lattakia, Syria.

\*\* Associate professor, Department of Evaluation, Faculty of Education, Tishreen University, Lattakia, Syria.

\*\*\* Postgraduate Student, of Statistics and Programming Department, Faculty of Economy, Tishreen University, Lattakia, Syria.

## مقدمة:

دأبت كثير من الحكومات على الاهتمام بالنظام التعليمي التربوي وتحسينه وتطويره كونه المقياس الحقيقي لحضارة الأمة في الوقت الحاضر، وهو الخيار الأفضل في عالم المتغيرات المتتسارع، الذي نستطيع من خلاله رسم صورة المستقبل الذي نريد، والتبنّى بجيل مؤهل قادر على التفاعل مع معطيات العصر ومتغيراته، والجودة في التعليم تعدّ من أهم الوسائل والأساليب الناجحة في تطوير بنية النظام التعليمي وتحسينه بمكوناته المادية والبشرية، بل أصبحت ضرورة ملحة وخياراً استراتيجياً تمليه طبيعة الحراك التعليمي والتربوي في الوقت الحاضر.

تعد إدارة الجودة الشاملة من الأساليب التي دخلت حديثاً إلى مجال التربية والتعليم بعد أن أثبتت نجاحها في مجالات أخرى. حيث تسعى لإعداد الطالب بمواصفات معينة حتى يعيش في مرحلة تتسم بغزارة المعلومات وتتسارع التغيير والتقدم التكنولوجي الهائل، وعليه فإن المرحلة القادمة بمتغيراتها المتتسارعة والجديدة تتطلب إنساناً ذا مواصفات معينة لاستيعابها والتعامل معها بفاعلية، وتقع هذه المسؤولية على المدرسة في إعداد أفراد يستطيعون القيام بذلك بكفاءة عالية، وإدارة الجودة الشاملة هي أحد الأطر الفعالة الأساسية ل القيام بهذه المهمة.

وفي هذا الصدد يشير (الجرجاوي وحماد، 2004) إلى أن الجودة الشاملة تعنى تحقيق النتائج المتوقعة بأقل تكلفة وأقل جهد وأقصر وقت ممكن، وتحقيق حاجات الطلاب ورغباتهم بأبسط الوسائل المتاحة، والتأكيد على جودة المدخلات والعمليات والمخرجات في النظام التعليمي والتقويم المستمر للجهود المبذولة، والتعرف على جوانب القصور في الأداء التدريسي، والوظيفي، ومعالجتها. والتحسين المستمر في أداء عمل العاملين في المؤسسة التعليمية. [1]

إن تبني مفهوم الجودة الشاملة بشكل سريع دون إعداد مسبق ودراسات معمقة للواقع التعليمي يمكن أن يوجد العديد من المعوقات في التطبيق لمفاهيم الجودة الشاملة في التعليم لعدم انتشار ثقافة ومفاهيم الجودة، و عدم توفر البيئة المادية والمعنوية المناسبة لتطبيق مفاهيم الجودة الشاملة في مدارسنا، الأمر الذي يتطلب المزيد من التروي والقيام بالدراسات التحليلية الدقيقة لواقع المدارس من أجل تحليل النظام التعليمي ومعرفة مدى ملاءعته لمفاهيم الجودة الشاملة.

## مشكلة البحث:

تواجه المدارس في الوقت الحاضر تحديات متعددة، وتغيرات تقنية متواتلة فرضتها التطورات العالمية، وسرعة في التغير والافتتاح الثقافي، ولا يمكن مواجهة تلك التغيرات ومجابهة التحديات المختلفة إلا من خلال برامج تعليمية تعلمية متميزة تطبق الجودة ومعاييرها وأدواتها في الحقل التربوي.

وفي هذا الإطار يرى (خليل والزهيري، 2001) أن تطبيق الجودة الشاملة في التعليم يمكن أن يحقق فوائد عديدة منها: ضبط النظام الإداري وتطويره، الارتقاء بمستوى الطلاب، زيادة كفاءة الإداريين، تقليل الأخطاء، زيادة الثقة بين المدرسة والمجتمع، توفير جو من التفاهم والتعاون وال العلاقات الإنسانية السليمة، زيادة الوعي والانتباه نحو المدرسة من قبل الطلاب والمجتمع المحلي، الترابط والتكامل بين جميع الإداريين والعاملين بالمدرسة للعمل بروح الفريق، تنمية مهارات الإبداع والابتكار، الربط بين مناهج التعليم بوصفها مدخلات وسوق العمل بوصفها مخرجات بما يتماشى مع العصر. [2]

ومن خلال الدراسة الاستطلاعية التي قام بها الباحث على مجموعة من المدارس في مدينة اللاذقية لاحظ أن هناك العديد من المعوقات المادية والمعنوية التي تواجه تطبيق الجودة الشاملة في المدارس، وتحد من الحصول على

النجاح في تطبيقها، وتتمثل هذه المعوقات في ضعف التمويل، وعدم استخدام التقنيات الحديثة في التدريس، والمركزية في اتخاذ القرار، ووجود مقاومة للتغيير، وضعف التأهيل والتدريب، وضعف علاقة المدرسة بالمجتمع المحلي، وزيادة عدد الطلاب في الصف الدراسي، وتأسيساً على ما سبق يتضح أن الواقع الحالي لا يلبي تطلعات المجتمع المدرسي، ولابد من بناء خطط مستقبلية تأخذ بالحسبان تحسين المدرسة وتطويرها بكلفة عناصرها ومكوناتها من خلال نظام ومدخل تعليمي تتحقق فيه الجودة الشاملة فتتميز عملياته وتبدع مخرجاته، لذلك لابد من رصد المعوقات التي تحد من تطبيق الجودة الشاملة والعمل على تحديها بدقة. ومن هنا تتمثل مشكلة البحث في السؤال التالي:

**ما معوقات تطبيق الجودة الشاملة في مدارس التعليم العام؟**

### **أهمية البحث وأهدافه:**

**تكمّن أهمية البحث في:**

- الحاجة الماسة لمؤسسات التعليم العام خصوصاً المدارس لأدوات تقييد في التعرف على جودتها، ومعالجة نقاط الضعف والخلل في أدائها.
- يسهم في تعريف العاملين في مدارسنا وتصиيرهم بأهمية تطبيق الجودة ومعاييرها التي ينبغي توافرها في المدارس.
- يسهم في تحسين مخرجات العملية التعليمية في المدارس، ورسم السياسات والخطط الكفيلة بتعزيز إدارة الجودة الشاملة فلسفه، واتجاه وممارسة فعلية للتطوير والارتقاء بمستوى مدارسنا.

**كما يهدف هذا البحث إلى:**

- دراسة المعوقات التي تواجه تطبيق الجودة الشاملة في مدارس التعليم العام والمتمثلة بـ (معوقات تتعلق بالبيئة المدرسية، معوقات تتعلق بالإدارة المدرسية، معوقات تتعلق بالمعلم، معوقات تتعلق بالمتعلم، معوقات تتعلق بالمقررات الدراسية، معوقات تتعلق بعلاقة المدرسة بالمجتمع)، وذلك من وجهة نظر مدير تلك المدارس.
- دراسة الفروق بين مدير المدارس في المعوقات التي تواجه تطبيق الجودة الشاملة في مدارس التعليم العام تعزى لمتغيرات: نوع المدرسة، المؤهل العلمي، سنوات الخبرة، الدورات التدريبية.

### **أسئلة البحث وفرضياته:**

- ما المعوقات التي تواجه تطبيق الجودة الشاملة في مدارس التعليم العام.
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متطلبات إجابات أفراد العينة فيما يتعلق بالمعوقات التي تواجه تطبيق الجودة الشاملة في مدارس التعليم العام، تعزى لمتغير نوع المدرسة.
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متطلبات إجابات أفراد العينة فيما يتعلق بالمعوقات التي تواجه تطبيق الجودة الشاملة في مدارس التعليم العام، تعزى لمتغير المؤهل العلمي.
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متطلبات إجابات أفراد العينة فيما يتعلق بالمعوقات التي تواجه تطبيق الجودة الشاملة في مدارس التعليم العام تعزى لمتغير سنوات الخبرة.

- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة فيما يتعلق بالمعوقات التي تواجه تطبيق الجودة الشاملة في مدارس التعليم العام تعزى لمتغير الدورات التدريبية.

### **منهجية البحث:**

لتحقيق أهداف البحث اعتمد الباحث على المنهج الوصفي التحليلي والدراسة الميدانية، وتم توزيع البحث إلى قسمين تضمن القسم الأول مراجعة المراجع العلمية المختلفة ذات الصلة بموضوع البحث، وتضمن القسم الثاني جمع البيانات من خلال تصميم استبيان تضمن أهم المعوقات التي تواجه تطبيق الجودة الشاملة، والتي تم تحديدها من قبل الباحث بعد الاطلاع على الدراسات السابقة، ومن خلال الدراسة الاستطلاعية الأولية التي أجراها الباحث على بعض مدارس التعليم العام في مدينة اللاذقية وتمثل هذه المعوقات بـ (معوقات تتعلق بالبيئة المدرسية، معوقات تتعلق بالإدارة المدرسية، معوقات تتعلق بالمعلم، معوقات تتعلق بالمتعلم، معوقات تتعلق بالمقررات الدراسية، معوقات تتعلق بعلاقة المدرسة بالمجتمع)، وتم إخضاع هذه الاستبيان لاختبار الموثوقية من الناحية العلمية والإحصائية للتأكد من مدى صلاحيتها، حيث عرضت على مجموعة من الأكاديميين لأخذ ملاحظتهم، وقد أجريت التعديلات الازمة، كما تم اختبار ثبات أداة البحث باستخدام معامل ألفا كرونباخ الذي بلغ 0.90/ مما يدل على أن أداة البحث ذات ثبات جيد، وقبول لأغراض الدراسة، كذلك تم الاعتماد على حزمة البرامج الإحصائية "spss" من خلال استخدام المؤشرات الإحصائية التالية:

- المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومعاملات الاختلاف والأهمية النسبية.
- اختبار (ت) ستوننت.
- اختبار تحليل التباين الأحادي ONE WAY ANOVA
- اختبار LSD للمقارنات البعيدة.
- اختبار /t/ لعينة واحدة One- Sample T Test علماً أن قيمة متوسط المقياس المستخدم تساوي 3/ باعتبار أن المقياس المستخدم في جميع أسئلة الاستبيان هو مقياس ليكرت الخمسي وفق التالي:

درجة الموافقة				
5	4	3	2	1
كبيرة جداً	كبيرة	متوسطة	ضعيفة	ضعيفة جداً

كذلك تم الاعتماد مستوى معنوية 0.05 لقبول أو رفض الفرضيات، وهو من المستويات المعنوية المنقق عليها في اختبار الفرضيات في مثل هذه الدراسات.

أما معيار الحكم على متوسط الإجابات وفقاً لمقياس ليكرت:

$$\text{المعيار} = (\text{درجة الاستجابة العليا} - \text{درجة الاستجابة الدنيا}) / \text{عدد فئات الاستجابة}$$

$$\text{المعيار} = 0.8 = 5 / (1 - 5)$$

وبناءً عليه تكون الدرجات على النحو التالي:

المجال	درجة الموافقة
1.8 – 1	ضعيفة جداً
2.60 – 1.81	ضعيفة
3.40 – 2.61	متوسطة
4.20 – 3.41	كبيرة
5 – 4.21	كبيرة جداً

### مجتمع البحث وعينته:

يتكون مجتمع البحث من مديرى مدارس التعليم العام في المراحل التعليمية في مدينة الراذفية والبالغ عددهم (140) مدير موزعين كما يبين الجدول رقم (1):

جدول رقم (1) : توزيع مديرى المدارس في مدينة الراذفية حسب المراحل التعليمية

مدير مدرسة	أساسي حلقة أولى	أساسي حلقة ثانية	ثانوي	المجموع
حجم المجتمع	56	58	26	140

المصدر : دائرة التخطيط والإحصاء ب Directorate of Education - Al-Radafia - 2011

ولتحديد حجم العينة تم اعتماد قانون العينة الإحصائية التالي:

$$n = \frac{P(1-P)}{\frac{P(1-P)}{N} + \frac{E^2}{S.D^2}}$$

حيث :  $n$  : حجم عينة البحث.

$N$  : حجم مجتمع البحث.

$P$  : قيمة احتمالية تتراوح قيمتها بين الصفر والواحد غالباً تستخدم قيمته  $P = 0.5$  في مثل هذه الدراسات.

$E$  : نسبة الخطأ المسموح فيه وهو غالباً يساوي  $E = 0.05$

$S.D$  : الدرجة المعيارية وتتساوى (1.96) عند معامل ثقة 95%

وبعد تطبيق القانون السابق بلغ مجموع أفراد العينة من المديرين (103)، ولتحقيق التنااسب في أطوال سحب

العينة من المراحل التعليمية تم توزيعها كما يلي :

$$\text{حجم العينة (أساسي حلقة أولى)} = 103 \times \frac{56}{140} = 41 \text{ مدير}$$

$$\text{حجم العينة (أساسي حلقة ثانية)} = 103 \times \frac{58}{140} = 43 \text{ مدير}$$

$$\text{حجم العينة (ثانوي)} = 103 \times \frac{26}{140} = 19 \text{ مدير}$$

وتم الاعتماد على العينة العشوائية البسيطة في سحب العينة، حيث تم إعطاء أرقام متسلسلة للمديرين، ووضعها في ثلاثة أكياس خصص الأول لمديري مرحلة التعليم الأساسي (حلقة أولى)، وخصص الثاني لمديري مرحلة التعليم الأساسي (حلقة ثانية)، وخصص الثالث لمديري مرحلة التعليم الثانوي. بعد ذلك تم خلط الأوراق في كل كيس بشكل جيد، وسحب بشكل عشوائي من الكيس الأول /41/ ورقة تمثل عينة المديرين من مرحلة التعليم الأساسي (حلقة أولى)، وسحب بشكل عشوائي من الكيس الثاني /43/ ورقة تمثل عينة المديرين من مرحلة التعليم الأساسي (حلقة ثانية)، وسحب بشكل عشوائي من الكيس الثالث /19/ ورقة تمثل عينة المديرين من مرحلة التعليم الثانوي، وبذلك بلغ مجموع أفراد العينة /103/ مدراء.

### حدود البحث:

تتمثل حدود الدراسة فيما يلي:

- الحدود المكانية: وتشمل مدارس التعليم الأساسي (حلقة أولى، حلقة ثانية، ثانوي) بمدينة اللاذقية.
- الحدود الموضوعية: تقتصر على دراسة معوقات تطبيق الجودة الشاملة في مدارس التعليم العام.
- الحدود البشرية: عينة ممثلة من مدير المدارس في مدينة اللاذقية.
- الحدود الزمنية: العام الدراسي 2010-2011 (من 17/2/2011 ولغاية 13/6/2011).

### مصطلحات البحث:

**الجودة الشاملة في التعليم:** جملة الجهود المبذولة من قبل العاملين في مجال التعليم (هيئة التدريس، الإدارة المدرسية، العاملين، الإدارة التعليمية بما فيها من موجهين تربويين....) لرفع المنتج التعليمي، بما يتناسب مع المجتمع وأفراده في آن واحد، هذا من جهة ومع قدرات وخصائص وسمات هذه الوحدة للمنتج التعليمي من جهة أخرى، وبعبارة أخرى هي تطبيق مجموعة من المعايير والمواصفات التعليمية والتربوية الازمة لرفع مستوى جودة وحدة المنتج التعليمي بواسطة كل من العاملين في المؤسسة التعليمية، وفي جميع جوانب العمل التعليمي بالمؤسسة. [3]

وتعرف إجرائياً بأنها: أسلوب استراتيجي يقوم على التعاون المشترك والإحساس بالمسؤولية بين العاملين في أداء الأعمال وفق معايير ومبادئ تؤدي إلى تحقيق تميز وتفوق عالي في عناصر النظام التعليمي مع الاستمرارية في التطوير والتحسين بمرونة وفعالية تحقيقاً لاحتياجات المستفيدين ورغباتهم، واعتماداً على تقييمهم لمعرفة مدى التحسن في الأداء.

**معوقات الجودة الشاملة:** تعرف إجرائياً في هذه الدراسة بأنها: مجموعة الصعوبات التي تحد من تطبيق الجودة الشاملة في مدارس التعليم العام والمتعلقة بالبيئة المدرسية، الإدارة المدرسية، المعلم، المتعلم، المقررات الدراسية، علاقة المدرسة بالمجتمع.

### الدراسات السابقة:

هناك الكثير من الدراسات العربية والأجنبية التي تناولت إدارة الجودة الشاملة في التعليم ما قبل الجامعي، والتي حاول الباحث استعراض بعضها، والتي تلمس موضوع الدراسة بشكل مباشر أو غير مباشر وفق الآتي:

- هدفت دراسة (العارفة وقران، 2008) إلى التعرف على معوقات تطبيق الجودة في التعليم العام، وقد تكون مجتمع الدراسة من جميع المسؤولين (مدير التعليم ومساعديه، ومديري الإدارات ورؤساء الأقسام)، وعلى جميع المشرفين التربويين وجميع مديري المدارس بمنطقة الباحة التعليمية. واشتملت عينة الدراسة على جميع أفراد مجتمع الدراسة الأصلي (عينة شاملة) وبالبالغ عددهم (358) فرداً توزعت بين (44) مسؤولاً تربوياً، و(102) مشرفاً تربوياً، و(212) مدير مدرسة. وقد توصلت الدراسة إلى العديد من النتائج من أهمها:
- هناك العديد من المعوقات المتعلقة بالإدارة التعليمية أبرزها: ضعف نظام التشجيع وحوافز العمل الفعال، عدم توفر الكوادر المؤهلة في مجال إدارة الجودة، المركزية في اتخاذ القرار.
- هناك العديد من المعوقات المتعلقة بالبيئة المدرسية أبرزها: ضعف الصيانة الدورية للمبني المدرسي، عدم توفر صالة طعام مناسبة في المدرسة، عدم مراعاة الشروط الهندسية في المبني، عدم توفر مسرح مدرسي، ضعف تجهيزات معمل العلوم، عدم توفر معمل حاسب آلي أو قاعة انترنت.
- هناك العديد من المعوقات المتعلقة بالمقررات الدراسية من أبرزها: قلة التطبيقات العملية والمهارية، قصور المقررات في علاج مشكلات الطلاب ومتغيرات النمو، ضعف صلة المقررات بواقع الحياة.
- هناك العديد من المعوقات المتعلقة بالإدارة المدرسية من أبرزها: كثرة الأعباء الإدارية المطلوب تنفيذها من قبل مدير المدرسة، وجود مقاومة للتغيير من بعض العاملين بالمدرسة، ضعف استخدام الأسلوب العلمي في تحديد مشكلات العمل التربوي.
- وجود العديد من المعوقات المتعلقة بالمعلم من أبرزها: عزوف المعلم عن حضور البرامج التدريبية، ضعف مهارات المعلم في الاتصال الفعال مع الطلاب، عدم رضا المعلم عن وظيفته التربوية.
- وجود العديد من المعوقات المتعلقة بالطلاب من أبرزها: ضعف دافعية الطلاب للتعليم والتعلم، تدني رضا الطلاب عن واقعهم التربوي والتعليمي، ارتفاع معدلات الرسوب والتسلب بين الطلاب. [4]
- كما هدفت دراسة (نشوان والعاجز، 2007) إلى التعرف على معوقات تطبيق الجودة في مدارس وكالة الغوث الدولية بغزة من وجهة نظر المديرين والمشرفين التربويين، وتكونت عينة الدراسة من (150) مديرًا و (50) مشرفاً تربوياً واستخدام الباحثان المنهج الوصفي التحليلي لملاءمتها لهذه الدراسة، وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج أهمها:

  - ضعف التخطيط الاستراتيجي والغموض في مفهوم الرؤية والرسالة للإدارة التعليمية.
  - ضعف إمكانيات المدارس المادية.
  - لا تواكب المقررات متغيرات العصر وهي غير قادرة على حل مشكلات الطلاب.
  - كثرة الأعباء الإدارية لدى مديري المدارس ومقاومة التغيير.
  - عدم قدرة المعلم على استخدام التقنيات الحديثة.
  - ضعف العلاقة بين المدرسة والمجتمع المحلي.
  - لا يوجد فروق دالة إحصائياً للمعوقات في ضعف الخبرة أو الدورات التدريبية والجنس أو العمل. [5]

- وهدف دراسة (الشرقاوي، 2003) إلى التعرف على واقع إدارة الجودة الشاملة في المدارس الثانوية العامة في مصر، وتقديم تصور مقترح لتحسين إدارة الجودة الشاملة والتوصل لبعض الإجراءات والآليات التي تصلح للتطبيق.

أعدت الباحثة استبانة مكونة من 60 عبارة موزعة على خمسة مجالات هي: تنمية المصارحة والثقة، التعاون وروح الفريق، الاعتماد على الإدارة بالحقائق، والاهتمام بالتقدير والمكافآت ، تنمية التعلم والتحسين المستمر، كما اعتمدت الباحثة على المقابلة الشخصية غير المقننة بوصفها أداة ثانوية لتدعم البحث، وشملت عينة الدراسة 109 مدربين ووكلاء ومعلمين من محافظتي القاهرة وبني سويف.

وخلصت الدراسة إلى العديد من النتائج منها:

أن فريق الإدارة المدرسية لا يمتلكون مهارة المصارحة في المدرسة، وأن هناك معوقات تمنع تنمية المصارحة تتمثل في استخدام المديرين للمداخل القديمة للإدارة ومقاومة التغييرات الحديثة في التعليم، كما بينت أن أفراد عينة الدراسة يمتلكون مهارة بناء روح الفريق بنسبة 33.45%， وهو لا يستخدمون بعض الأدوات الإحصائية لقياس الأداء المدرسي، ولا يهتمون بالكشف عن الأسباب الجذرية للمشكلات المدرسية، وأن هناك معوقات تحد من تقدير الأفراد ومكافأتهم. [6]

- كذلك ركزت دراسة سبيريسون (Spirison,1998) على تصور مدير المدارس تجاه أهمية إدارة الجودة الشاملة وتطبيقاتها في مدارس التعليم العام بمقاطعات ولاية الينوي الأمريكية، حيث شملت عينة الدراسة 75 مدرسة تم اختيارها عشوائياً من بين 150 مدرسة من مرحلة التعليم الأساسي وحتى المرحلة الثانوية، وكان الهدف من الدراسة معرفة انطباع مدير المدارس حول أهمية تنفيذ 19 عملية مختارة لتحسين الجودة، وإلى أي مدى تم تطبيق هذه العمليات في مدارس المقاطعات من حيث عدد سنوات خبرة مدير المدرسة في مجال التعليم، مدى فهم مدير المدرسة لمبادئ دينج للجودة، مدى أهمية ودرجة تطبيق كل مبدأ منها في العملية التعليمية، وكشفت الدراسة بأن 18 من هذه العمليات تعد مهمة، حيث تم تطبيق 12 عملية منها في مجال الإدارة.[7]

- وهدفت دراسة روجرز (Rodgers,1998) إلى تعرف مدى تأثير إدارة الجودة الشاملة في المدارس الحكومية الأمريكية في ولاية أريزونا في الجوانب التالية:

- التخطيط الاستراتيجي، تحليل المعلومات، تدريب الموظفين، مستوى إنجاز الموظفين والمعلمين، رضا الموظفين، مشاركة التلاميذ وتعاونهم، تقويم الخدمات المدرسية، تحقيق رضا المستفيد، مستوى إنجاز التلاميذ. و كشفت النتائج أن مدرسة واحدة من بين ( 56 ) مدرسة في إقليم مار كوبا بولاية أريزونا تطبق إدارة الجودة الشاملة، كما وجدت فروق ذات دلالة إحصائية بين تصور المدرسين الذين يطبقون نظام إدارة الجودة الشاملة والمدرسين الذين لم يطبقوا ذلك، فالمدارس التي تطبق إدارة الجودة الشاملة لديها وعي بالأهمية العلمية التي تتولاها المقاطعة، ولديها إدراك بمدى التطور الاستراتيجي للأهداف، وقد منح كل من المدرسين والموظفين الصالحيات اللازمة من الإدارة لتقديم المشكلات و حلها. [8]

**من الدراسات السابقة يمكن الخروج بالاستنتاجات التالية:**

تناولت الدراسات السابقة واقع تطبيق إدارة الجودة الشاملة وأهمية تطبيقها ومدى تأثيرها في أداء المدارس، بالإضافة إلى المعوقات التي تعرّض عملية التطبيق، وقد استفاد الباحث من الدراسات السابقة في تحديد أهم المحاور الأساسية التي يمكن تصنيفها معوقات تعرّض تطبيق إدارة الجودة الشاملة في المدارس، واقتصرت الدراسة الحالية على استقصاء آراء مدير مدارس التعليم العام، وتتميز بأنها من أولى الدراسات المحلية التي تناولت المعوقات التي

تعترض تطبيق الجودة لكي يتسمى للقائمين على العملية التربوية والتعليمية، وأصحاب القرار أخذ هذه المعوقات بالحسبان عند الشروع بتطبيق الجودة الشاملة في المدارس.

### **الإطار النظري:**

#### **مفهوم الجودة :**

تعددت مفاهيم الجودة وفقاً لمجالاتها ونظرة المهتمين بها عالمياً وإقليمياً، فهناك من ينظر إليها على أساس التصميم أو المنتج وإرضاء العملاء، ويرى إدوارد ديمنج وهو من أهم رواد إدارة الجودة الشاملة بأنها: "ترجمة الاحتياجات المستقبلية للعملاء إلى خصائص قابلة للقياس، حيث يتم تصميم المنتج وتقادمه لكسب رضا العميل". [9]، أما تعريفها في مجال التربية والتعليم فيرى (الزواوي، 2003) بأنها : "معايير عالمية للقياس والاعتراف، والانتقال من ثقافة الحد الأدنى إلى ثقافة الإنقاذ والتمييز، واعتبار المستقبل هدفاً نسعى إليه". [10]

وهي تشتمل على الكفاءة والفعالية معاً، وذلك لأن الكفاءة تعني: الاستخدام الأمثل للإمكانيات المتاحة من أجل الحصول على نواتج جيدة، والفعالية في أبسط معانيها تعني تحقيق الأهداف والمخرجات. [11]

ولعل ما يبرر الاهتمام بالجودة في التعليم هو أن منتج المؤسسة التعليمية يعد أغلى وأندر منتج في أي مجتمع من المجتمعات، وعليه تحظى دراسة الجودة لمنتج العملية التعليمية بأهمية بالغة تفوق دراسة أي منتج آخر في المجتمع؛ وذلك لأن نجاح المنظمات غير التعليمية في تحقيق أهدافها لا يمكن أن يتأتى إلا بعد نجاح النظم التعليمية في حسن إعداد أفراد المجتمع وتأهيلهم تأهلاً جيداً، ولذا فإن نقدم المجتمع يتوقف بدرجة كبيرة على مدى جودة المنتج التعليمي فيه. [12]

#### **داعي الاهتمام بالجودة في المؤسسات التعليمية :**

يعيش المجتمع العالمي حالة أزمة تعليمية، وإن اختلفت طبيعة هذه الأزمة من بلد إلى آخر، فالبلدان النامية ترجع أزمتها إلى عجزها عن اللحاق بركب الحضارة والتقدم وقصور نظمها التعليمية في تمكينها من دخول العصر الصناعي، أما الدول المتقدمة فترجع أزمتها إلى كونها في عصر ما بعد الصناعة عصر التحديات والتكتلات الاقتصادية، والتحدي التكنولوجي، مما دفع بكثير من الدول وخاصة المتقدمة منها إلى تبني فلسفة جديدة من أجل تطوير نظم التعليم فيها، من هنا زاد الاهتمام بالجودة في مجال التعليم.

ويذكر الفراجي وأبو سل أن من مسوغات الاتجاه نحو الجودة في التعليم والتعلم، ما يلي:

- تحديات المستقبل المرتبطة بالعلوم والمعلوماتية والتغيرات المتسارعة.
- التفاعل مع الثقافات العالمية والافتتاح على التجارب الإنسانية.
- تهيئة الشباب لمواجهة تحديات العولمة وفق منظومة قيمية أخلاقية متكاملة.
- مواكبة التطور المتسارع في مجال تقنيات المعلومات والاتصالات وتوظيفها بفعالية.
- بناء استراتيجيات متكاملة لإدارة المعرفة والإسهام في تطوير اقتصاد المعرفة.
- توظيف التعليم الإلكتروني في التعليم المدرسي وفق منظور شمولي.
- بناء الاتجاهات الإيجابية لدى مختلف الموارد البشرية نحو توظيف التقنيات.
- الإيمان بحتمية التغيير في التعليم بوصفها قاعدة للتطوير، والاستجابة الفاعلة المتفاعلة معه.
- بناء القدرات الفردية والمؤسسية للتكيف مع المتغيرات المتسارعة والإسهام في إحداثها.
- إحداث التغيير في التعليم وفق استراتيجية مؤسسية متكاملة تهدف إلى التطوير المستمر. [13]

### معوقات تطبيق إدارة الجودة الشاملة في المؤسسات التعليمية:

قد تواجهنا بعض العوائق في إنشاء تطبيق مفاهيم إدارة الجودة الشاملة وأساليبها في المؤسسات التعليمية، والتي يمكن التغلب عليها بالإرادة الجادة والقيادة القوية القادرة على التحول إلى منحى إدارة الجودة الشاملة على المدى البعيد، ومن هذه العوائق:

- ضعف بنية نظم المعلومات في المؤسسات التعليمية، لذا ينبغي السعي لتطوير أنظمة معلوماتية فعالة تسعى لتوفير المعلومة على نحو دقيق وسريع، وتعتمد على التقنيات الحديثة في نقل المعلومات وتداولها، وتوصيلها إلى صانعي القرار التربوي في الوقت المناسب.

- نقص الكوادر التدريبية المؤهلة في ميدان تطبيق إدارة الجودة الشاملة في المؤسسات التعليمية، لذا فإن التدريب يشكل ركيزة أساسية في نموذج إدارة الجودة الشاملة قبل عملية التطبيق وفي أثنائها.

- المركزية في رسم السياسة التعليمية وصنع القرار، إذ تتطلب إدارة الجودة الشاملة اللامركزية في صياغة السياسات واتخاذ القرارات كما تعتمد على البيانات والمعلومات الصادرة عن القيادة، أي العاملين في الميدان (المعلمين)، والمستفيدين (الطلبة وأولياء الأمور والمجتمع المحلي)، والذين يشكلون مصادر رئيسية للبيانات إلى جانب قواعد المعلومات مما يسهم في بلورة السياسات واتخاذ القرارات المناسبة.[14]

ويرى (عبد المحسن، 2001) أن هناك مجموعة من المعوقات التي قد تعيق إدارة المؤسسة التعليمية عن تطبيق إدارة الجودة الشاملة من أبرزها:

- جمود التنظيم: حيث يتم الاهتمام بالشكل التنظيمي للنظام التعليمي بغض النظر عن مدى ملاءمتها لظروف العمل واحتياجاته، حيث يكون التركيز على المبادئ التنظيمية المجردة كتفويض السلطة أو تسلل خط القيادة دون النظر إلى مناسبة تلك المبادئ لظروف التنفيذ ومتطلباته.

- ضعف الاهتمام بالبحث والتطوير.

- عدم مراعاة احتياجات المستفيدين ورغباتهم.

- شبيع الأنماط الإدارية المتسلطة والمتصلبة.

- الافتقار إلى العمل الجماعي.

- عدم توافر اتصالات فعالة. [15]

ويرى آخرون أن هناك مجموعة من العقبات التي قد تحول دون تطبيق إدارة الجودة الشاملة ومنها:

- إن معايير الحكم على الجودة ليست محسوسة، ومعظم هذه المعايير يركز على مؤشرات كمية في الوقت الذي يتميز فيه التعليم في بعض جوانبه بالتقاعلات التي يصعب قياسها كمياً.[16]

- معارضة كثير من رجال التعليم للجودة الشاملة بسبب مسامينها التي يعدونها متعارضة مع طبيعة المؤسسات التعليمية ويشككون في إمكانية تطبيق الجودة الشاملة في إدارة المؤسسات التعليمية لارتباط بعض المصطلحات والسميات بالجوانب التجارية والصناعية وعدم تواافقها مع النطاق الأكاديمي.[17]

- قلة الموارد المخصصة للتعليم بالنسبة لكل فرد.

- الوقت الطويل الذي تحتاجه المؤسسة التعليمية حتى تصل إلى النتائج المتوقعة، ورفض بعضهم للتغيير والتمسك بآراء وقيم إدارية تعيق تنفيذ الجودة.

- التركيز على الكم دون الكيف في التعليم مما أدى إلى تزايد أعداد الخريجين دون الاهتمام بالمهارات والقدرات الابتكارية والإبداعية.
- معظم المؤسسات التعليمية لم تغير من طريقة إدارتها وقيادتها ولم تستجب بالقدر الكافي للتغيرات الأساسية المتسارعة التي حدثت في نهايات القرن العشرين.
- الكثافة العالية داخل الفيزياء الدراسية، وتعدد الفترات الدراسية في المدرسة الواحدة، وتداعي الأبنية التعليمية وتدني التحصيل الدراسي للطلاب. [18]

### النتائج والمناقشة:

بناءً على نتائج تحليل العينة المدروسة، نبين فيما يلي معوقات تطبيق الجودة الشاملة في مدارس التعليم العام من خلال المحاور التالية: معوقات تتعلق بالبيئة المدرسية، معوقات تتعلق بالإدارة المدرسية، معوقات تتعلق بالمعلم، معوقات تتعلق بالمتعلم، معوقات تتعلق بالمقررات الدراسية، معوقات تتعلق بعلاقة المدرسة بالمجتمع.

**المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ونتائج اختبار الوسط الحسابي لإجابات أفراد العينة على مجال معوقات تطبيق الجودة الشاملة المتعلقة بالبيئة المدرسية:**

جدول رقم (2) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ونتائج اختبار  
الوسط الحسابي لإجابات أفراد العينة على مجال معوقات البيئة المدرسية

الفرق	احتمال الدلالة	درجة الحرية	مؤشر الاختبار	الأهمية % النسبية	معامل الاختلاف %	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	البيئة المدرسية
معنوية	.001	102	17.58	88.40	18.55	0.82	4.42	عدم توفر ميزانية خاصة للمدرسة.
معنوية	.000	102	15.67	84.40	18.72	0.79	4.22	ضعف الصيانة الدورية للمبني المدرسي.
معنوية	.013	102	-6.80	46.20	44.59	1.03	2.31	عدم مراعاة الشروط الهندسية المناسبة في المبني المدرسي.
معنوية	.000	102	12.38	82.20	22.14	0.91	4.11	عدم مراعاة شروط السلامة والإجراءات المتبعة في حالة الطوارئ.
معنوية	.000	102	12.96	85.80	23.54	1.01	4.29	عدم توفر مخبر حاسب آلي أو قاعة إنترنت.
معنوية	.000	102	9.46	73.80	20.05	0.74	3.69	مكتبة المدرسة غير مناسبة.
معنوية	.001	102	9.34	76.20	23.10	0.88	3.81	عدم توفر ملاعب رياضية مناسبة.

المصدر: الدراسة الميدانية

يبين الجدول رقم (2) أن متوسطات إجابات المديرين على فقرات المعوقات المتعلقة بالبيئة المدرسية ترتفع عن متوسط المقياس المستخدم (3) وبفارق معنوي وتقع في معظمها ضمن المجالين (4.20-3.41) و (5-4.21)،

وبالتالي تناسب الإجابات بدرجة كبيرة وكبيرة جداً (حسب المعيار الذي تم تحديده وفقاً لمقياس ليكرت)، كما ترتفع قيم الأهمية النسبية لمعظم الفقرات عن /75%， وهذا يدل على أن معوقات تطبيق الجودة الشاملة المتعلقة بالبيئة المدرسية تتمثل في عدم توفر ميزانية خاصة للمدرسة، وعدم توفر مخبر حاسوب آلي أو قاعة إنترنت، وضعف الصيانة الدورية للمبني المدرسي، وعدم مراعاة شروط السلامة والإجراءات المتتبعة في حالة الطوارئ، وعدم مناسبة مكتبة المدرسة، وعدم توفر ملاعب رياضية مناسبة.

أما الفقرة المتعلقة بمراعاة المبني المدرسي للشروط الهندسية المناسبة فهي لا تشكل عائقاً كما يرى أفراد العينة، حيث تقع قيمة المتوسط الحسابي ضمن المجال (1.80-2.60)، وهي تناسب الإجابة بدرجة ضعيفة. وتبيّن قيم معاملات الاختلاف أن هناك توافقاً محدوداً في إجابات أفراد العينة على فقرات معوقات تطبيق الجودة الشاملة المتعلقة بالبيئة المدرسية.

### **المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ونتائج اختبار الوسط الحسابي لإجابات أفراد العينة على مجال "معوقات تطبيق الجودة الشاملة المتعلقة بالإدارة المدرسية":**

**جدول رقم (3) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ونتائج اختبار الوسط الحسابي لإجابات أفراد العينة على مجال معوقات الإدارة المدرسية**

الفرق	احتمال الدلالة	درجة الحرية	مؤشر الاختبار	الأهمية النسبية %	معامل الاختلاف %	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الإدارة المدرسية
معنوية	.000	102	13.01	78.2	18.16	0.71	3.91	كثرة الأعباء الإدارية المطلوب تنفيذها من قبل مدير المدرسة.
معنوية	.002	102	9.91	76.8	22.40	0.86	3.84	وجود مقاومة للتغيير من قبل بعض العاملين في المدرسة.
معنوية	.003	102	7.75	73.6	24.18	0.89	3.68	عدم بناء الخطة المدرسية في ضوء أسس التخطيط الاستراتيجي.
معنوية	.000	102	9.77	75.6	21.43	0.81	3.78	ضعف كفايات المدير المهنية في مجال الجودة في التعليم.
معنوية	.001	102	-8.70	43.2	45.37	0.98	2.16	عدم وجود رؤية واضحة للمدرسة.
معنوية	.000	102	11.95	81.2	22.17	0.90	4.06	التزدد في تنفيذ الجودة في المدرسة.
معنوية	.005	102	3.60	65.6	24.09	0.79	3.28	غياب الرقابة الذاتية لدى العاملين بالمدرسة.
معنوية	.000	102	-7.42	44.8	46.43	1.04	2.24	ضعف العلاقات الإنسانية بين المدير والمعلمين.
معنوية	.002	102	5.30	67	20.00	0.67	3.35	ضعف كفايات المدير في استخدام الحاسب الآلي.

المصدر: الدراسة الميدانية

يبين الجدول رقم (3) أن متوسطات إجابات المديرين على معظم فقرات المعوقات المتعلقة بالإدارة المدرسية ترتفع عن متوسط المقياس المستخدم (3) وبفارق معنوي وتقع في معظمها ضمن المجالين (2.61 - 3.40)

و (4.20 - 3.41)، وبالتالي تناسب الإجابتين بدرجة متوسطة وكبيرة، كما ترتفع قيم الأهمية النسبية لمعظم الفقرات عن /%65، وهذا يدل على أن معوقات تطبيق الجودة الشاملة المتعلقة بالإدارة المدرسية تتمثل في كثرة الأعباء الإدارية المطلوب تفيذهَا من قبل مدير المدرسة، ووجود مقاومة للتغيير من قبل بعض العاملين في المدرسة، وعدم بناء الخطة المدرسية في ضوء أسس التخطيط الاستراتيجي، وضعف كفايات المدير المهنية في مجال الجودة في التعليم، والتردد في تفزيذ الجودة في المدرسة، وغياب الرقابة الذاتية لدى العاملين بالمدرسة، وضعف كفايات المدير في استخدام الحاسب الآلي.

أما الفقرات المتعلقة بعدم وجود رؤية واضحة للمدرسة، وضعف العلاقات الإنسانية بين المدير والمعلمين فهي لا تشكل عائقاً كما يرى أفراد العينة، حيث تقع قيمة المتوسط الحسابي ضمن المجال (1.80-2.60)، وهي تناسب الإجابة بدرجة ضعيفة.

وتبيّن قيم معاملات الاختلاف أن هناك توافقاً محدوداً في إجابات أفراد العينة على فقرات معوقات تطبيق الجودة الشاملة المتعلقة بالإدارة المدرسية.

#### **المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ونتائج اختبار الوسط الحسابي لإجابات أفراد العينة على مجال**

**"معوقات تطبيق الجودة الشاملة المتعلقة بالمعلم":**

**جدول رقم (4) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ونتائج اختبار الوسط الحسابي لإجابات أفراد العينة على مجال المعلم**

الفرق	احتمال الدلالة	درجة الحرية	مؤشر الاختبار	الأهمية النسبية %	معامل الاختلاف %	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المعلم
معنوية	.014	102	4.22	67.4	26.41	0.89	3.37	قلة حضور المعلمين للبرامج التدريبية.
معنوية	.001	102	10.05	80.2	25.44	1.02	4.01	عدم قدرة المعلم على توظيف التقنيات الحديثة في التدريس.
معنوية	.002	102	15.01	81.6	17.89	0.73	4.08	ضعف إلمام المعلم بأدوات التقويم وأساليبه.
معنوية	.000	102	8.74	77.4	26.10	1.01	3.87	ضعف مهارات المعلم في التواصل الفعال مع الطلاب.
معنوية	.000	102	3.38	66.4	28.92	0.96	3.32	عدم إسهام المعلم في خدمة المجتمع المحلي.
معنوية	.003	102	5.32	68.6	23.91	0.82	3.43	عدم الرضا الوظيفي للمعلم عن وظيفته التربوية.
معنوية	.000	102	0.65	61.2	30.39	0.93	3.06	قلة تعاون المعلم مع الإدارة المدرسية.

#### **المصدر: الدراسة الميدانية**

يبين الجدول رقم (4) أن متوسطات إجابات المديرين على معظم فقرات المعوقات المتعلقة بالمعلم ترتفع عن متوسط المقياس المستخدم (3) وبفارق معنوي وتقع في معظمها ضمن المجالين (3.40 - 2.61) و (4.20 - 3.41)، وبالتالي تناسب الإجابتين بدرجة متوسطة وكبيرة، كما ترتفع قيم الأهمية النسبية لجميع الفقرات عن /%65، وهذا

يدل على أن معوقات تطبيق الجودة الشاملة المتعلقة بالمعلم تتمثل في قلة حضور المعلمين للبرامج التدريبية، وعدم قدرة المعلم على توظيف التقنيات الحديثة في التدريس، وضعف إمام المعلم بأدوات التقويم وأساليبه، وضعف مهارات المعلم في التواصل الفعال مع الطلاب، وعدم مساهمة المعلم في خدمة المجتمع المحلي، وعدم الرضا الوظيفي للمعلم عن وظيفته التربوية، وقلة تعاون المعلم مع الإدارة المدرسية.

وتبيّن قيم معاملات الاختلاف أن هناك توافقاً محدوداً في إجابات أفراد العينة على فقرات معوقات تطبيق الجودة الشاملة المتعلقة بالمعلم.

**المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ونتائج اختبار الوسط الحسابي لإجابات أفراد العينة على مجال "معوقات تطبيق الجودة الشاملة المتعلقة بالمتعلم":**

جدول رقم (5) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ونتائج اختبار الوسط الحسابي لإجابات أفراد العينة على مجال المعوقات المتعلقة بالمتعلم

الفرق	احتمال الدالة	درجة الحرية	مؤشر الاختبار	الأهمية النسبية %	معامل الاختلاف %	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المتعلم
معنوية	.000	102	1.19	62.2	30.23	0.94	3.11	ضعف دافعية الطالب للتعليم والتعلم.
معنوية	.002	102	6.15	72	27.50	0.99	3.60	تدنى رضا الطالب عن واقعهم التربوي والتعليمي.
معنوية	.000	102	2.05	63.6	27.99	0.89	3.18	ضعف تفاعل الطالب الصفي.
معنوية	.000	102	2.68	64.6	26.93	0.87	3.23	زيادة عدد الطالب في الفصل الدراسي.
معنوية	.000	102	-5.13	50.2	38.65	0.97	2.51	ارتفاع معدلات الرسوب والتسرب بين الطالب.

المصدر: الدراسة الميدانية

يبين الجدول رقم (5) أن متوسطات إجابات المديرين على معظم فقرات المعوقات المتعلقة بالمتعلم ترتفع عن متوسط المقياس المستخدم (3) وبفارق معنوي وتقع في معظمها ضمن المجال (3.40 - 2.61)، وبالتالي تناسب الإجابة بدرجة متوسطة، كما ترتفع قيم الأهمية النسبية لمعظم الفقرات عن /%60، وهذا يدل على أن معوقات تطبيق الجودة الشاملة المتعلقة بالمتعلم تتمثل في ضعف دافعية الطالب للتعليم والتعلم، ضعف تفاعل الطالب الصفي، تدنى رضا الطالب عن واقعهم التربوي والتعليمي، زيادة عدد الطالب في الفصل الدراسي.

أما الفقرة المتعلقة بارتفاع معدلات الرسوب والتسرب بين الطالب فهي لا تشكل عائقاً كما يرى أفراد العينة، حيث تقع قيمة المتوسط الحسابي ضمن المجال (2.60-1.80)، وهي تناسب الإجابة بدرجة ضعيفة.

وتبيّن قيم معاملات الاختلاف أن هناك توافقاً محدوداً في إجابات أفراد العينة على فقرات معوقات تطبيق الجودة الشاملة المتعلقة بالمتعلم.

**المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ونتائج اختبار الوسط الحسابي لإجابات أفراد العينة على مجال "معوقات تطبيق الجودة الشاملة المتعلقة بالمقررات الدراسية":**

**جدول رقم (6) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ونتائج اختبار الوسط الحسابي لإجابات أفراد العينة على مجال معوقات المقررات الدراسية**

الفرق	احتمال الدلالة	درجة الحرية	مؤشر الاختبار	الأهمية النسبية %	معامل الاختلاف %	الانحراف المعياري الحسابي	المتوسط الحسابي	المقررات الدراسية
معنوية	.000	102	4.51-	50.8	40.94	1.04	452.	عدم قدرة المقررات على تنمية مهارة حل المشكلات لدى الطالب.
معنوية	.000	102	23.45	86.8	13.36	0.58	4.34	عدم قدرة المقررات الدراسية على استيعاب متغيرات العصر.
معنوية	.000	102	18.60	84.2	15.68	0.66	4.21	قلة التركيز على التطبيقات العملية والمهارية.
معنوية	.000	102	16.64	88.2	19.50	0.86	4.41	لاتلبى المقررات رغبات وموiol الطالب.
معنوية	.000	102	14.41	83	19.52	0.81	4.15	ضعف ارتباط المقررات الدراسية بحاجات المجتمع.
معنوية	.000	102	-10.15	40.6	47.78	0.97	2.03	ضعف قدرة المقررات على ترسیخ المبادئ والقيم والأخلاقية.

#### **المصدر: الدراسة الميدانية**

يبين الجدول رقم (6) أن متوسطات إجابات المديرين على معظم فقرات المعوقات المتعلقة بالمقررات الدراسية ترتفع عن متوسط المقياس المستخدم (3) وبفارق معنوي وتقع في معظمها ضمن المجال (3.41 - 4.20)، وبالتالي تناسب الإجابة بدرجة كبيرة، كما ترتفع قيم الأهمية النسبية لمعظم الفقرات عن /%80، وهذا يدل على أن معوقات تطبيق الجودة الشاملة المتعلقة بالمقررات الدراسية تتمثل في عدم قدرة المقررات الدراسية على استيعاب متغيرات العصر، وقلة التركيز على التطبيقات العملية والمهارية، وعدم تلبية المقررات لرغبات الطلاب وميولهم، ضعف ارتباط المقررات الدراسية بحاجات المجتمع.

أما الفقرتان المتعلقتان بعدم قدرة المقررات على تنمية مهارة حل المشكلات لدى الطلاب، وضعف قدرة المقررات على ترسیخ المبادئ والقيم والأخلاقية فهي لا تشكل عائقاً كما يرى أفراد العينة، حيث تقع قيمة المتوسط الحسابي ضمن المجال (1.80-2.60)، وهي تناسب الإجابة بدرجة ضعيفة.

وتتبين قيم معاملات الاختلاف أن هناك توافقاً محدوداً في إجابات أفراد العينة على فقرات معوقات تطبيق الجودة الشاملة المتعلقة بالمقررات الدراسية.

**المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ونتائج اختبار الوسط الحسابي لإجابات أفراد العينة على مجال معوقات تطبيق الجودة الشاملة المتعلقة بعلاقة المدرسة بالمجتمع:**

**جدول رقم (7) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ونتائج اختبار الوسط الحسابي لإجابات أفراد العينة على مجال معوقات علاقة المدرسة بالمجتمع**

الفرق	احتمال الدلالة	درجة الحرية	مؤشر الاختبار	الأهمية النسبية %	معامل الاختلاف %	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	علاقة المدرسة بالمجتمع
معنوية	.000	102	5.07	68.2	24.05	0.82	3.41	قلة حضور أولياء الأمور للجالس المدرسية.
معنوية	.000	102	5.37	69.2	25.14	0.87	463.	ضعف دعم أولياء الأمور للبرامج والأنشطة المدرسية.
معنوية	.000	102	20.44	89.4	16.33	0.73	4.47	ضعف مشاركة القطاع الخاص في برامج المدرسة.
معنوية	.000	102	13.57	81.4	19.66	0.80	4.07	عدم وجود خطة للتكامل مع المجتمع المحلي.
معنوية	.000	102	15.82	81.2	16.75	0.68	4.06	ضعف علاقة المدرسة بالمجتمع المحيط.
معنوية	.000	102	7.83	70.8	19.77	0.70	3.54	عدم تقبل المجتمع لأساليب التطوير والتحسين.

المصدر: الدراسة الميدانية

يبين الجدول رقم (7) أن متوسطات إجابات المديرين على معظم فقرات المعوقات المتعلقة بعلاقة المدرسة بالمجتمع ترتفع عن متوسط المقياس المستخدم (3) وبفارق معنوي وتقع في معظمها ضمن المجالين (4.20 - 3.41) و (4.21 - 5)، وبالتالي تناسب الإجابة بدرجة كبيرة وكبيرة جداً، كما ترتفع قيم الأهمية النسبية لجميع الفقرات عن 65%， وهذا يدل على أن معوقات تطبيق الجودة الشاملة المتعلقة بعلاقة المدرسة بالمجتمع تتمثل في ضعف مشاركة القطاع الخاص في برامج المدرسة، عدم وجود خطة للتكامل مع المجتمع المحلي، ضعف علاقة المدرسة بالمجتمع المحيط، عدم تقبل المجتمع لأساليب التطوير والتحسين، ضعف دعم أولياء الأمور للبرامج والأنشطة المدرسية، قلة حضور أولياء الأمور للجالس المدرسية.

وتبيّن قيم معاملات الاختلاف أن هناك توافقاً محدوداً في إجابات أفراد العينة على فقرات معوقات تطبيق الجودة الشاملة المتعلقة بعلاقة المدرسة بالمجتمع.

اختبار الفرضية الأولى: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة فيما يتعلق بالمعوقات التي تواجه تطبيق الجودة الشاملة في مدارس التعليم العام تعزى لمتغير نوع المدرسة.

للتحقق من الفرضية السابقة، تم تطبيق اختبار تحليل التباين الأحادي للفروق بين المتوسطات ONE

WAY ANOVA كما يلي:

جدول رقم (8) نتائج تحليل التباين ANOVA للفرق بين مديرى مدارس التعليم العام فيما يتعلق بمعوقات تطبيق الجودة الشاملة تبعاً لمتغير نوع المدرسة

ANOVA						
مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	F	Sig.	القرار عند 0.05
التباين بين المجموعات	3.264	2	1.632	1.429	164.	غير دال
التباين داخل المجموعات	114.262	100	1.142			
المجموع	117.526	102				

يبين الجدول رقم (8) أن احتمال الدلالة  $P = 0.164 > \alpha = 0.05$  عند درجة حرية  $102/2$  وبالتالي نقبل الفرضية السابقة أي لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين مديرى مدارس التعليم العام فيما يتعلق بمعوقات تطبيق الجودة الشاملة تبعاً لمتغير نوع المدرسة (أساسي حلقة أولى، أساسى حلقة ثانية، ثانوى). اختبار الفرضية الثانية: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة فيما يتعلق بمعوقات التي تواجه تطبيق الجودة الشاملة في مدارس التعليم العام تعزى لمتغير المؤهل العلمي. لاختبار الفرضية السابقة تم تطبيق اختبار تحليل التباين الأحادي للفروق بين المتوسطات ONE WAY ANOVA كما يلي:

جدول رقم (9) نتائج تحليل التباين ANOVA للفرق بين مديرى مدارس التعليم العام فيما يتعلق بمعوقات تطبيق الجودة الشاملة تبعاً لمتغير المؤهل العلمي

ANOVA						
مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	F	Sig.	القرار عند 0.05
التباين بين المجموعات	7.164	2	3.582	5.169	.001	دال
التباين داخل المجموعات	69.312	100	.693			
المجموع	76.476	102				

يبين الجدول رقم (9) أن احتمال الدلالة  $P = 0.001 < \alpha = 0.05$  عند درجة حرية  $102/2$  وبالتالي نرفض الفرضية السابقة ونقبل الفرضية البديلة أي توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين مديرى مدارس التعليم العام فيما يتعلق بمعوقات التي تواجه تطبيق الجودة الشاملة تبعاً لمتغير المؤهل العلمي، ولمعرفة مصدر هذه الفروق بين الإجابات قام الباحث بتطبيق اختبار (LSD) للفروق بين المتوسطات كما يلي:

جدول رقم (10) نتائج اختبار LSD للفروق بين مديري مدارس التعليم العام

فيما يتعلق بمعوقات تطبيق الجودة الشاملة تبعاً لمتغير المؤهل العلمي

	(ا)المؤهل العلمي	(ب)المؤهل العلمي	الفروق بين المتوسطات (J-I)	الخطأ المعياري للوسط الحسابي	مستوى الدلالة	95% Confidence Interval	
						أدنى قيمة	أعلى قيمة
معوقات	دبلوم	إجازة	.15384*	.10693	.005	-.3953-	.0256
		معهد	.27487*	.10650	.001	.0763	.4955
تطبيق	إجازة	دبلوم	-.15384*-	.10693	.005	-.0256-	.3953
		معهد	.06309	.12513	.334	-.1632-	.3294
الجودة الشاملة	معهد	دبلوم	-.27487*-	.10650	.001	-.4955-	-.0763-
		إجازة	-.06309-	.12513	.334	-.3294-	.1632

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

يبين الجدول رقم (10) أن هناك فروقاً بين المديرين الذين يحملون مؤهلاً علمياً (دبلوم تأهيل) والمديرين الذين يحملون مؤهل علمي (إجازة جامعية ومعهد متوسط) لصالح المؤهل العلمي (دبلوم تأهيل)، بينما لم نلحظ أية فروق بين المديرين الذين يحملون مؤهلاً علمياً إجازة جامعية والمديرين الذين يحملون مؤهل علمي معهد متوسط، وهذا يدل على أن المديرين الذين يحملون مؤهل علمي دبلوم تأهيل أقدر على تحديد المعوقات التي تواجه تطبيق إدارة الجودة الشاملة في مدارس التعليم العام.

اختبار الفرضية الثالثة: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة فيما يتعلق بالمعوقات التي تواجه تطبيق الجودة الشاملة في مدارس التعليم العام تعزى لمتغير سنوات الخبرة.

لأختبار الفرضية السابقة تم تطبيق اختبار تحليل التباين الأحادي للفروق بين المتوسطات ONE WAY

كما يلي: ANOVA

جدول رقم (11) نتائج تحليل التباين ANOVA للفروق بين مديري مدارس التعليم العام

فيما يتعلق بمعوقات تطبيق الجودة الشاملة تبعاً لمتغير سنوات الخبرة

ANOVA						
مصدر التباين	مجموع المرئيات	درجة الحرية	متوسط المرئيات	F	Sig.	القرار عند 0.05
التباین بین المجموعات	6.887	2	3.443	6.341	.000	دال
التباین داخل المجموعات	54.313	100	.543			
المجموع	61.2	102				

يبين الجدول رقم (11) أن احتمال الدلالـة  $P = 0.000 < \alpha = 0.05$  عند درجة حرية /102/ وبالتالي نرفض الفرضية السابقة ونقبل الفرضية البديلـة أي توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين مديرـي مدارس التعليم العام فيما يتعلق بالمعوقات التي تواجه تطبيق الجودة الشاملة تبعـاً لمتغير سنوات الخبرـة، ولمعرفة مصادر هذه الفروق بين الإجابـات قام الباحث بتطبيق اختبار ( LSD ) للفرقـ بين المتـوسطـات كما يلي:

**جدول رقم (12) نتائج اختبار LSD للفرقـ بين مديرـي مدارس التعليم العام فيما يتعلق بـ معوقـات تطـبيق الجـودـة الشـاملـة تـبعـاً لمـتغير سنـوات الخبرـة**

(ا) الخبرـة	(ب) الخبرـة	الفرقـ بين المتـوسطـات (بـا)	الخطـ المعيـاري للوـسطـ الحـاسـبي	احتمال الدـلالـة	95% Confidence Interval	
					أدنـى قيمة	أعلى قيمة
أقلـ من 5 سنـوات	من 5 إـلى أقلـ من 10	-0.04797-	.05917	.418	-.1642-	.0683
	من 10 إـلى أقلـ من 15	-.11013-	.07866	.162	-.2647-	.0444
	15 سنـة فأـكـثـر	-.12882-*	.05140	.013	-.2298-	-.0278-
من 5 إـلى أقلـ من 10	أـقلـ من 5 سنـوات	.04797	.05917	.418	-.0683-	.1642
	من 10 إـلى أقلـ من 15	-.12012-	.06890	.082	-.2555-	.0152
	15 سنـة فأـكـثـر	-.23025-*	.06986	.001	-.3675-	-.0930-
من 10 إـلى أقلـ من 15 من	أـقلـ من 5 سنـوات	.11013	.07866	.162	-.0444-	.2647
	من 5 إـلى أقلـ من 10	.12012	.06890	.082	-.0152-	.2555
	15 سنـة فأـكـثـر	-.09592-*	.04414	.030	.0092	.1827
15 سنـة فأـكـثـر	أـقلـ من 5 سنـوات	.12882*	.05140	.013	.0278	.2298
	من 5 إـلى أقلـ من 10	.23025*	.06986	.001	.0930	.3675
	من 10 إـلى أقلـ من 15	.09592*	.04414	.030	-.1827-	-.0092-

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

يبين الجدول رقم (12) أن هناك فروقاً بين المديرين الذين لديهم خبرـة (15 سنـة فأـكـثـر)، والمديرين الذين لديهم خـبرـة (أـقلـ من 5 سنـوات، من 5 إـلى أقلـ من 10 سنـوات، من 10 إـلى أقلـ من 15 سنـة) لصالـح سنـوات الخبرـة (15 سنـة فأـكـثـر)، بينما لم نلاحظ أـية فـروـقـ بين المـديـرـينـ فيـ الفـئـاتـ الأـخـرـىـ، وهذا يـدلـ عـلـىـ أنـ المـديـرـينـ الـذـيـنـ لـديـمـهـمـ خـبرـةـ كـبـيرـةـ فـيـ الـعـلـمـ الـمـدـرـسيـ أـقـدـرـ عـلـىـ تـحـدـيدـ الـمـعـوـقـاتـ الـتـيـ تـواـجـهـ تـطـبـيقـ إـدـارـةـ الـجـودـةـ الشـامـلـةـ فـيـ مـدارـسـ التـعـلـيمـ الـعـامـ.

**اختبار الفرضية الرابعة:** لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة فيما يتعلق بالمعوقات التي تواجه تطبيق الجودة الشاملة في مدارس التعليم العام تعزى لمتغير الدورات التدريبية.

لدراسة الفروق بين متوسطات تقييمات المعلمين لمدى توافق الكتب المدرسية مع المعايير العالمية للجودة تعزى لمتغير الاختصاص في التدريس، قام الباحث بتطبيق اختبار (ت) سودن للفروق بين المتوسطات كما يوضح الجدول التالي:

جدول رقم (13) نتائج اختبار (ت) سودن للفروق بين مديرى مدارس التعليم العام فيما يتعلق بمعوقات تطبيق الجودة الشاملة تعانى لمتغير الدورات التدريبية

Independent Samples Test						
الدورات التدريبية	عدد الإجابات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة (ت)	درجات الحرية (df)	الدلالة (Sig)
نعم	47	4.23	0.52	4.846	101	.021
لا	56	2.88	0.71			

#### المصدر: الدراسة الميدانية

يبين الجدول رقم (13) أن قيمة المتوسط الحسابي لإجابات المديرين الذين اتبعوا دورات تدريبية بلغت (4.23)، وللمديرين الذين لم يتبعوا دورات تدريبية (2.88)، وبلغت قيمة مؤشر مؤشر الاختبار  $t = 4.846$  عند درجة حرية قدرها 101، وبما أن احتمال الدلالة  $P < 0.05 = \alpha = 0.021$  نرفض الفرضية السابقة، ونقبل الفرضية البديلة أي توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات إجابات أفراد العينة فيما يتعلق بمعوقات التي تواجه تطبيق الجودة الشاملة في مدارس التعليم العام تعزى لمتغير الدورات التدريبية، وهذه الفروق لصالح المديرين الذين اتبعوا دورات تدريبية لأن متوسطها أعلى.

#### الاستنتاجات والتوصيات:

##### الاستنتاجات:

- هناك العديد من المعوقات المتعلقة بالبيئة المدرسية، والتي تعوق تطبيق الجودة في مدارس التعليم العام أبرزها: عدم توفر ميزانية خاصة للمدرسة، وعدم توفر مخبر حاسب آلي أو قاعة إنترنت، وضعف الصيانة الدورية للمبني المدرسي، وعدم مراعاة شروط السلامة والإجراءات المتبعة في حالة الطوارئ، وعدم كفاية مكتبة المدرسة، وعدم توفر ملاعب رياضية مناسبة.

- هناك العديد من المعوقات المتعلقة بالإدارة المدرسية، والتي تعوق تطبيق الجودة في مدارس التعليم العام أبرزها: كثرة الأعباء الإدارية المطلوب تنفيذها من قبل مدير المدرسة، ووجود مقاومة للتغيير، وعدم بناء الخطة المدرسية في ضوء أسس التخطيط الاستراتيجي، وضعف كفایات المدير المنهية في مجال الجودة في التعليم، والتردد في تنفيذ الجودة في المدرسة، وغياب الرقابة الذاتية لدى العاملين بالمدرسة، وضعف كفایات المدير في استخدام الحاسوب الآلي.

- هناك العديد من المعوقات المتعلقة بالمعلم، والتي تعوق تطبيق الجودة في مدارس التعليم العام أبرزها: قلة حضوره للبرامج التدريبية، وعدم قدرته على توظيف التقنيات الحديثة في التدريس، وضعف إمامته بأدوات

- التقويم وأساليبه، وضعف مهاراته في التواصل الفعال مع الطلاب، وعدم إسهامه في خدمة المجتمع المحلي، وعدم الرضا عن وظيفته التربوية، وقلة تعاونه مع الإدارة المدرسية.
- هناك العديد من المعوقات المتعلقة بالمتعلم، والتي تعوق تطبيق الجودة في مدارس التعليم العام أبرزها: ضعف دافعية الطالب للتعليم والتعلم، ضعف تفاعل الطالب الصفي، تدني رضا الطالب عن واقعهم التربوي والتعليمي، زيادة عدد الطلاب في الفصل الدراسي.
  - هناك العديد من المعوقات المتعلقة بالمقررات الدراسية، والتي تعوق تطبيق الجودة في مدارس التعليم العام أبرزها: عدم قدرتها على استيعاب متغيرات العصر، وقلة تركيزها على التطبيقات العملية والمهنية، وعدم تلبيتها لرغبات وميول الطلاب، ضعف ارتباطها بحاجات المجتمع.
  - هناك العديد من المعوقات المتعلقة بعلاقة المدرسة بالمجتمع، والتي تعوق تطبيق الجودة في مدارس التعليم العام أبرزها: ضعف مشاركة القطاع الخاص في برامج المدرسة، عدم وجود خطة للتكامل مع المجتمع المحلي، ضعف علاقة المدرسة بالمجتمع المحيط، عدم تقبل المجتمع لأساليب التطوير والتحسين، ضعف دعم أولياء الأمور للبرامج والأنشطة المدرسية، قلة حضور أولياء الأمور للمجالس المدرسية.
  - عدم وجود فروق بين متوسطات إجابات أفراد العينة في المعوقات التي تحول دون تطبيق الجودة الشاملة تبعاً لمتغير نوع المدرسة.
  - وجود فروق بين متوسطات إجابات أفراد العينة في المعوقات التي تحول دون تطبيق الجودة الشاملة تبعاً لمتغيرات المؤهل العلمي وسنوات الخبرة والدورات التدريبية، حيث تبين أن المديرين الذين يحملون مؤهلاً علمياً (دبلوم تأهيل)، والذين لديهم سنوات خبرة كبيرة في العمل المدرسي، والذين اتبعوا دورات تدريبية في العمل الإداري أقدر على تحديد المعوقات التي تواجه تطبيق إدارة الجودة الشاملة في مدارس التعليم العام.

### **الوصيات:**

- العمل على تأهيل مديري المدارس والمعلمين والإداريين في المدرسة وتدريبهم على مفاهيم الجودة في التعليم المدرسي من خلال المشاركة في برامج تدريبية يمكن أن تعقد على مستوى مديرية التربية او في وزارة التربية.
- تخصيص ميزانية خاصة للمدرسة تسهم في إجراء صيانة دورية ومستمرة للمبني المدرسي، وتأمين احتياجات المدرسة من مخابر وحواسيب وكتب مختلفة لتعزيز دور المكتبة المدرسية.
- تشجيع استخدام استراتيجيات تعليمية كالتعلم الذاتي والتعلم الجماعي والتعاوني، وتعزيز دور الطالب وأولياء الأمور في المشاركة في القرار المدرسي.
- إيجاد الآليات المناسبة لإشراك القطاع الخاص في برامج المدرسة ودعم أنشطتها المختلفة.
- تضمين المقررات الدراسية أنشطة وتدريبات عملية ومهارية توافق متغيرات العصر وتلبي ميول الطلاب ورغباتهم وترتبط بحاجات المجتمع.

### المراجع:

- 1- الجراوي، زياد؛ حماد، أشرف، مستوى إدراك العاملين بمناطق جامعة القدس المفتوحة بمحافظات غزة لإدارة الجودة الشاملة، مجلة البحث والدراسات التربوية الفلسطينية، العدد السابع، 2004، 121-122.
- 2- أحمد، خليل؛ الزهيري، ابراهيم، الإدارة التعليمية في الوطن العربي في عصر المعلومات، المؤتمر السنوي التاسع، دار الفكر العربي، القاهرة، 2001، 339-340.
- 3- الرشيد، محمد أحمد. الجودة الشاملة في التعليم، مجلة المعلم، مجلة تربية ثقافية جامعية، جامعة الملك سعود، 4، 1995.
- 4- العارفة، عبد اللطيف عبد الله؛ قرآن، أحمد عبد الله، معوقات تطبيق الجودة في التعليم من وجهة نظر المسؤولين والمشرفين التربويين ومديري المدارس في منطقة الباحة التعليمية، دراسة مقدمة للمؤتمر الرابع عشر (الجودة في التعليم)، منظمة القصيم، المملكة العربية السعودية، 2008، 1-56.
- 5- نشوان، جميل؛ العاجز، فؤاد علي. معوقات تطبيق الجودة في مدارس وكالة الغوث الدولية بغزة، بحث مقدم إلى المؤتمر التربوي الثالث- الجودة في التعليم الفلسطيني - مدخل التميز ، الجامعة الإسلامية، غزة، 2007، 194-224.
- 6- الشرقاوي، مريم محمد إبراهيم. إدارة المدارس بالجودة الشاملة- دراسة ميدانية، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، 1-194، 2003.
- 7- SPIRRISSON, C. *Superintendent perceptions of the importance and implementations of quality improvement process best practices in Illinois K-12 schools (Total Quality Management )* DissIllinois State University, Normal, I 11, 1998,10.
- 8- RODGERS COLLEEN, G. *Teachers Perceptions of Total Quality Management Practices in Elementary Schools*. Diss.ArizonaStateUniversity: Tempe, Ariz, 1998, 18.
- 9- الحربي، حياة محمد سعيد. إدارة الجودة الشاملة كمدخل لتطوير الجامعات السعودية، رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة أم القرى، المملكة العربية السعودية، 15، 2002.
- 10- الزواوي، خالد محمد. الجودة الشاملة في التعليم وأسواق العمل في الوطن العربي، مجموعة النيل العربية، القاهرة، 34، 2003.
- 11- عليمات، صالح ناصر. إدارة الجودة الشاملة في المؤسسات التربوية – التطبيق ومقترنات التطوير، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2004، 16.
- 12- الخويت، سمير ويدوي. إمكانية تطوير بعض مقومات البحث التربوي بالجودة الشاملة، عالم التربية، العدد الرابع، السنة الثانية، مايو، 88، 2001.
- 13- الفراجي، هادي أحمد؛ أبو سل موسى عبد الكريم. الأنشطة والمهارات التعليمية، دار كنوز المعرفة للنشر والتوزيع، عمان، 2006، 286-287.
- 14- الترتوسي، محمد عوض؛ جويحات، أغادير عرفات. إدارة الجودة الشاملة في مؤسسات التعليم العالي والمكتبات ومرافق المعلومات، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، 67-68، 2006.

- 15- عبد المحسن، توفيق محمد. مراقبة الجودة - مدخل إدارة الجودة الشاملة وأينما 9000، مكتبة النهضة المصرية ودار الفكر العربي، القاهرة، 2002، 193.
- 16- حسان، حسان محمد. رؤية إنسانية لمفهوم ضبط الجودة، مجلة دراسات تربوية، الجزء السادس، رابطة التربية الحديثة، القاهرة، 1994، 50.
- 17- جويلي، مها عبد الباقي. دراسات تربوية في القرن الحادي والعشرين، دار الوفا للطباعة والنشر، الإسكندرية، 2001، 78.
- 18- محمود عزب، محسن عبد الستار. تطوير الإدارة المدرسية في ضوء معايير الجودة الشاملة، المكتب الجامعي الحديث، القاهرة، 2008، 100.