

تاريخ الإرسال (14-5-2021)، تاريخ قبول النشر (12-6-2021)

اسم الباحث الأول:

Dr. Muhammad Abd al-Rahman al-Zaeem

اسم الباحث الثاني (إن وجد):

Dr.mohammed hasan abu rahma

أستاذ أصول التربية المساعد – وزارة التربية والتعليم
Professor of Pedagogy - Ministry of Education

١ اسم الجامعة والبلد (الأول)

أستاذ الإدارة التربوية المساعد – وزارة التربية والتعليم
Professor of Educational Administration - Ministry of Education

٢ اسم الجامعة والبلد (الثاني)

* البريد الإلكتروني للباحث المرسل.

E-mail address:

m.zaeem2016@gmail.com

معايير مقتضبة لضمان جودة الكادر التدريبي في مدارس التعليم المهني بالمحافظات الجنوبية لفلسطين

Suggested standards to ensure the quality of
training staff in vocational schools in Gaza
governorates

الملخص:

هدفت الدراسة إلى التعرف إلى معايير مقتضبة لضمان جودة الكادر التدريبي في مدارس التعليم المهني بالمحافظات الجنوبية لفلسطين، استخدم الباحثان المنهج الوصفي التحليلي ، استخدم الباحثان استبانة ومقابلة شخصية في دراستهما ، تكونت عينة الدراسة من من (60) طالب من طلبة مدرسة هاني نعيم الزراعية ومدرسة دير البلح الصناعية ، ومن أهم نتائج الدراسة أن درجة أهمية المعايير المقترنة لضمان جودة الكادر التدريبي كانت كبيرة بوزن نسيبي 77.3 وحصلت المعايير الشخصية على المتوسط الأعلى تلتها المعايير المهنية ، وأظهرت النتائج أن من معوقات تطبيق معايير ضمان جودة الكادر التدريبي في مدارس التعليم المهني قلة التمويل اللازم لتدريب المعلمين وعدم تقاضي الموظفين لرواتبهم، الانقسام السياسي وعدم وجود قوانين موحدة بين شطري الوطن، الحصار الصهيوني المفروض على غزة ومنع ابتعاث وسفر الخبراء من وإلى القطاع، الروتين اليومي للمعلم الذي من الصعب تغييره، قلة إشراك المعلمين في التخطيط ومن أهم توصيات الدراسة ضرورة تحديد قطاع التعليم المهني عن أي تجاذبات سياسية لأنه يؤثر بشكل مباشر على جودة المخرجات من الطلبة. والتراجع عن قرارات إحالة المدربين ذوي الخبرة إلى التقاعد الإجباري كما أوصت بتوفير التدريب المكثف لمدربى التعليم المهني بواسطة خبراء من الدول العربية والأجنبية وتوفير التمويل اللازم للتدريب من قبل الوزارات المعنية.

كلمات مفتاحية: (معايير مقتضبة، جودة ، التعليم المنهي ، فلسطين)

Suggested standards to ensure the quality of training staff in vocational schools in Gaza
governorates

Abstract:

The study aimed to identify proposed standards to ensure the quality of the training staff in vocational schools in the southern governorates of Palestine. The researchers used the descriptive analytical approach. The researchers used a questionnaire and a personal interview in their study. The study sample consisted of (60) students from Hani Naim Agricultural School and Deir School ,One of the most important results of the study is that the degree of importance of the proposed standards to ensure the quality of the training staff was large, with a relative weight of 77.3, and the personal standards obtained the highest average, followed by the professional standards. The results showed that one of the obstacles to the application of standards to ensure the quality of the training staff in vocational schools is the lack of funding for the process Teacher training and employees not receiving their salaries, political division and lack of unified laws between the two parts of the country, the Zionist siege imposed on Gaza and the prevention of sending and traveling experts to and from the Gaza Strip, the teacher's daily routine, which is difficult to change, the lack of teachers' involvement in planning..

Keywords: (Suggested standards, quality, vocational education, Palestine)

جسم البحث:

تقديم

يعتبر التعليم المهني أحد أهم ركائز النهضة والتطور في كل بلدان العالم، فمخرجات التعليم المهني من الأيدي العاملة الماهرة المبدعة القادرة على مجازاة التطور العالمي والانفجار المعرفي والثقافي والصناعي تزيد من قدرة الدولة على شق طريقها بين الأمم وتحقيق رفاهية أفرادها، وزيادة العائد الاقتصادي للدولة.

ولقد أدركت الدول المتقدمة هذا الدور الكبير مبكراً ووجهت هيئاتها المختلفة للاهتمام بالتعليم المهني والتقني، وفلسطين ليست بعيدة عن ذلك فقد سعت وزارة التربية والتعليم العالي للاهتمام بمخرجات المدارس المهنية من الطلبة، حيث اعتبرت الوزارة هذا الأمر ضرورة ملحة للمجتمع الفلسطيني الذي يعتبر العامل المهني رأس ماله الذي لا بد أن يستثمر لشح الموارد الطبيعية في الوطن.

وحيث أن الارتفاع بهذه المخرجات من الطلبة يتطلب تطويراً للمعلم والمناهج الدراسية والمباني والتجهيزات، وحيث أن المدرسة المهنية لها طبيعتها الخاصة التي تختلف عن طبيعة المدرسة بالتعليم العام في نظامها ومناهجها ومبانيها ومعلميها، لذا فإن الاهتمام بأداء المعلم بهذه المدرسة بصفة عامة، يتطلب جهداً كبيراً في إعداده وتدريبه لفهم متطلبات مهنته والارتفاع بها.

حيث يرى عبد الجليل (2010: 349) أن الاهتمام بتأهيل معلم التعليم المهني، يعتبر من الأهداف الرئيسة التي تؤثر بشكل ملحوظ في تطوير العملية التعليمية برمتها، حيث إن تأهيل المعلمين وتطوير أدائهم واستمرار نموهم يجب أن يكون بؤرة اهتمام التربويين أثناء سعيهم لإصلاح التعليم في مجتمعاتهم لأن تعليم الأبناء بصورة أفضل يتوقف على قدرات وإمكانيات معلميهما، فبدون المعلم الواعي الذي يمتلك كفايات عالية لا يمكن تنمية المهارات الازمة لطلاب التعليم المهني، كما أن عدم امتلاك المعلم للكفايات يجعل كلا من المعلم والطالب عرضة للمخاطر وإصابة العمل .

ويضيف المرسي (2011: 1) أن الجودة المطلوبة في أداء المعلم تحتاج لمعايير ومؤشرات لمراقبتها وضمان تتحققها في هذا الأداء حيث تعد هذه المعايير بمثابة المحك الذي يقاس في ضوئه مستوى أداء المعلم، ودليل للبعد عن الذاتية في الحكم على هذا الأداء، وتعطي المعلم الحافز للوصول للصورة المثالية المرجوة في أدائه كما أن هذه المعايير تسهل بناء برامج النمو المهني الذي يحتاجه المعلم.

ويذكر الزعيم و أبو رحمة (2017: 4) أن وزارة التربية والتعليم العالي عُنيت بالتعليم المهني، من خلال توفير التعليم الثانوي المهني عبر مدارس التعليم المهني الحكومية الموزعة في محافظات غزة، والتي تقدم تخصصات تقنية تطبيقية تهدف إلى رفد سوق العمل بكوادر تقنية مؤهلة، وذلك بهدف إيجاد الوعي الإيجابي نحو العمل المهني لدى الناشئة. وتنماز هذه المدارس بتتنوع برامجها فمنها المدارس الزراعية ومنها المهنية ومنها المدارس الصناعية.

ولقد أكدت دراسات عديدة مثل دراسة عبد الله (2017) ودراسة عبد الجليل (2003) ودراسة الصافي (2006) على أن الإعداد التربوي غير المكتمل للكثير من المدربين في المدارس المهنية قد انعكس بدوره على مستوى خريج هذه المدارس، وأن هذا الإعداد لابد أن يخضع لمعايير تعتبر أساساً في إصدار الحكم وضمان الجودة للمدرب وللطالب، كما تعتبر أساساً في تدريب المدربين أنفسهم وتطويرهم وإعدادهم لتأهيل مهني المستقبل.

وعلى الرغم من الاهتمام الرسمي بالتعليم المهني والتقني، إلا أن هناك ما يؤكد من مؤشرات ودراسات مثل دراسة حمدان وزميله (2008) ودراسة شلان و أبو ليلة (2017) أن مدارس التعليم المهني في وضعها الحالي عموماً

ووضع مدربيها خصوصاً ضمن الإمكانيات المحدودة لا تلبى طموحات المجتمع التي يتوقعها من هذا النوع من التعليم الذي يهدف إلى تلبية احتياجات المجتمع الاقتصادية ورفره بالكوادر والخبرات التي تعزز صموده، وبناء على ذلك قرر الباحثان صياغة معايير مقتربة لضمان جودة الكادر التدريسي في مدارس التعليم المهني بالاستعانة بالقيادات التربوية ودراسة إمكانية تطبيقها وأهميتها ومعوقات تطبيقها وسبل التغلب على تلك المعوقات لذا تحددت مشكلة الدراسة في الأسئلة التالية:

- ما معايير ضمان جودة أداء الكادر التدريسي في مدارس التعليم المهني من وجهة نظر بعض القيادات التربوية؟
- ما درجة أهمية المعايير المقتربة لضمان جودة الكادر التدريسي بمدارس التعليم المهني بالمحافظات الجنوبية لفلسطين من وجهة نظر طلبة مدارس التعليم المهني؟
- ما معوقات تطبيق معايير ضمان جودة أداء الكادر التدريسي في مدارس التعليم بمحافظات غزة؟
- ما سبل التغلب على معوقات تطبيق معايير مقتربة لضمان جودة أداء الكادر التدريسي في مدارس التعليم بالمحافظات الجنوبية لفلسطين؟

أهداف الدراسة

تهدف هذه الدراسة إلى:

- 1- التعرف إلى معايير ضمان جودة الكادر التدريسي في مدارس التعليم المهني بمحافظات غزة.
- 2- الكشف على درجة أهمية المعايير المقتربة لضمان جودة الكادر التدريسي بمدارس التعليم المهني بالمحافظات الجنوبية لفلسطين من وجهة نظر مدراء مدارس التعليم المهني.
- 3- الوقوف على معوقات تطبيق معايير ضمان جودة أداء الكادر التدريسي في مدارس التعليم بمحافظات غزة.
- 4- التعرف إلى سبل التغلب على معوقات تطبيق معايير مقتربة لضمان جودة أداء الكادر التدريسي في مدارس التعليم المهني بمحافظات الجنوبية لفلسطين.

وتتلخص أهمية الدراسة فيما يلي:

الاعتبارات النظرية:

- 1- يستمد هذا الموضوع أهميته من طبيعة موضوع التعليم المهني حيث تعد قضية مركزية مهمة ومؤثرة في المجتمع بأكمله.
- 2- الوقوف على بعض المعايير المقتربة لضمان جودة الكادر التدريسي من وجهة نظر بعض القيادات التربوية
- 3- تمهد الطريق أمام إجراء عدد من الدراسات التي تناولت الموضوعات المماثلة لموضوعنا هذا بصورة علمية وشاملة والتي تضيف المزيد من المتغيرات المؤثرة في هذه الدراسة، بما يسهم في تحقيق التراكم المعرفي والبحثي.

الاعتبارات العملية:

- 1- إلقاء الضوء على درجة أهمية المعايير المقتربة لضمان جودة الكادر التدريسي في مدارس التعليم المهني والتعرف إلى معوقات تطبيق معايير مقتربة لضمان جودة الكادر التدريسي في مدارس التعليم المهني من وجهة نظر بعض القيادات التربوية.
- 2- التعرف إلى سبل التغلب على معوقات تطبيق معايير ضمان جودة الكادر التدريسي في مدارس التعليم المهني بالمحافظات الجنوبية لفلسطين من وجهة نظر بعض القيادات التربوية؟

3- تفيد نتائج هذه الدراسة أعضاء وإدارة مدارس التعليم المهني الحكومية من أجل التحسين المستمر والتطوير المهني للمدربين، وتحسين مخرجاتها من الطلبة المؤهلين علمياً وأخلاقياً، وستعكس نتائج ووصيات هذه الدراسة على المجتمع الفلسطيني ككل لأن موضوع التعليم المهني مرتبط بجميع الأفراد.

حدود الدراسة

التزمت الدراسة بالمحددات التالية:

- حد الموضوع: اقتصرت الدراسة على وضع معايير مقتربة لضمان جودة الكادر التدريسي في مدارس التعليم المهني ودرجة أهميتها ومعوقات تطبيقها.
- الحد المكاني: تم تطبيق الدراسة في محافظات غزة _ فلسطين.
- الحد الزمني: تم تطبيق الدراسة في العام الدراسي 2017/2018م.
- الحد البشري: تم تطبيق أداة الدراسة على عينة من طلبة مدارس التعليم المهني بالمحافظات الجنوبية لفلسطين وبعض القيادات التربوية بالمدارس المهنية بمحافظات غزة
- الحد المؤسسي: اقتصرت الدراسة على مدارس التعليم المهني الحكومية الصناعية والزراعية.

مصطلحات الدراسة

يعرف الباحثان مصطلحات الدراسة بما يلي:

المعيار: هو بيان بالمستوى المتوقع الذي وضعته هيئة مسؤولة أو معترف بها، بشأن درجة أو هدف معين يراد بها الوصول إليه، ويحقق قدرًا من الجودة والتميز

ضمان الجودة : كل السياسات والعمليات التي قد تتخذها الهيئات الحكومية والخاصة والتي ترتكز على إيجاد مدرب ذو كفاءة علمية ومهارة عالية، قادر على تلبية احتياجات الطلبة المتدربين واحتياجات المجتمع، من خلال تخريج طالب قادر على المنافسة في سوق العمل.

مدارس التعليم المهني: هي مدارس نظامية تقدم لطلبتها برنامجاً تعليمياً مزدوجاً يجمع بين التعليم الأكاديمي العام والتعليم المهني المتخصص ما يؤهل خريجيها للانخراط في سوق العمل والتخصص في مهنة ما من جهة أو التحاقهم بمؤسسات التعليم العالي من جهة أخرى.(حمد، 2011: 1)

الإطار النظري

التعليم المهني والتقني

التعليم المهني

وردت عريفات كثيرة للتعليم المهني، فقد عرفه الشويخ (2006 : 64) بأنه مجال تعليمية يهتم بإعداد وتخريج طلبة ذوي كفاءات عالية في التعامل مع التقنيات الحديثة، لربط الحلقة المهنية بين الاختصاصيين (خريجي الجامعات) وبين العمل المهرة (خريجي الثانوية المهنية) وتقوم به مؤسسات تعليمية تقنية تطرح برامج علمية تقنية، ومدة الدراسة فيها تتراوح بين سنتين إلى خمس سنوات.

أهداف التعليم التقني في فلسطين :

إن الاهتمام والرعاية التي تمنح للتعليم التقني في فلسطين من خلال تكافف جهود وزارة التربية والتعليم العالي والمؤسسات الوطنية والقائمين على التنمية دفعته لأن يحقق الأهداف التالية:

- 1- تخريج الأيدي العاملة الماهرة والأطر التقنية وتأهيلها في مختلف التخصصات التي تحتاجها مشاريع التنمية الاقتصادية والاجتماعية.
- 2- تخريج الأعداد الكافية من الأطر المؤهلة في مختلف التخصصات لسد العجز في سوق العمل.
- 3- ترسیخ مفهوم الثقافة التقنية لدى أفراد المجتمع لرفدهم في مؤسسات التعليم التقني.
- 4- تحقيق التعاون الإيجابي بين مؤسسات التعليم التقني والمؤسسات الإنتاجية والخدمية ذات العلاقة.
- 5- المساهمة في الحد من البطالة وذلك عن طريق برامج إعادة التأهيل والتدريب.
- 6- تشجيع الخريجين على القيام بمشاريع صغيرة خاصة بهم. (الشوايخ، 2007 : 66)

الجودة في مدارس التعليم المهني

يرى العتيبي (2009: 165) أن الجودة في مجال التعليم المهني ترتبط بمدخلين أو منظورين هامين الأول يرتبط بنواحي مادية وواقعية تتعلق بالبناء المؤسسي للوحدة أو المنظمة التعليمية، الكيان التعليمي وما يرتبط بها من ومعايير ومؤشرات خاصة بالنواحي المتعلقة بالنشاط المهني مثل معدلات الكفاءة الداخلية وتكلفة التدريب، والثاني هو الجانب الحسي والشعوري والذي يرتبط بمشاعر وأحساس متلقى الخدمة المهنية وبالتالي فإن محور التركيز على مفهوم الجودة الشاملة لابد وأن تكون منطلقة من هذه المحاور.

والجودة في ديننا الإسلامي تعني الأداء على أكمل وجه، وفي الوقت المناسب، وبأقل الموارد المتاحة، والأداء بمهارة عالية، والعدالة بالمعاملة، وضمن المعايير والمقاييس المعتمدة، وهناك الكثير من الألفاظ القرآنية أو ما ورد على لسان الرسول صلى الله عليه وسلم تطابق معنى الجودة منها: "الإحسان، والإتقان، والتسلية، والسداد، والإكمال". (الصرايرة، والعاسف، 2008، ص 8).

ويشير السوادي (2015: 73) نقلًا عن العبيدي (2009) إلى أن الجودة في التعليم هي عبارة عن جملة من المعايير والخصائص التي ينبغي أن تتوافر لجميع عناصر العملية التعليمية سواء ما يتعلق بالمدخلات أو المخرجات التي تلبى احتياجات المجتمع ومتطلباته ورغبات المتعلمين وحاجاتهم وتحقق من خلال الاستخدام الفعال لجميع العناصر المادية والبشرية ص 3

ويلخص البهواشي (2007: 56) عملية ضمان الجودة بأنها كل السياسيات والعمليات الموجهة نحو توفير كل ما يساعد على تحقيق الجودة، والمحافظة عليها والارتقاء بها .

جودة الكادر التدريبي في مدارس التعليم المهني

في ضوء ما سبق يعرف الباحثان ضمان جودة الكادر بأنها " كل السياسات والعمليات التي قد تتزدها المؤسسات الحكومية والخاصة والتي تركز على إيجاد مدرس ذو كفاءة علمية ومهارة عالية، قادر على تلبية احتياجات الطلبة المتدربين واحتياجات المجتمع، من خلال تخريج طالب قادر على المنافسة في سوق العمل.

الحاجة إلى ضمان جودة الكادر التدريبي في مدارس التعليم المهني

يذكر الباحثان مجموعة من المبررات التي فرضت ضرورة ضمان جودة المدرس في مدارس التعليم المهني أهمها:

1. التغيرات الاقتصادية الناجمة عن التطور العلمي الهائل.
2. الحاجة إلى مهارات نوعية لسوق العمل، والبحث عن أفضل مخرج من الطلبة المهنيين.
3. وجود منافسة بين المؤسسات المهنية في طرح برامج جديدة تجذب الطلبة الخريجين.
4. انتشار مفهوم وفكرة جودة المدرس في مختلف مؤسسات التعليم المهني.

5. الاستمرار في تقديم تعليم مهني حالي بأسلوب لا يحقق طموحات المجتمع .

6. المسؤولية الاجتماعية والأخلاقية للمعلم المدرب تجاه مجتمعه وشعبه .

الفوائد المرجوة من ضمان جودة الكادر التدريبي في مدارس التعليم المهني:

ترى آل مداوي (2013) ألم هناك عوائق قيادية تحول دون ضمان جودة الكادر التدريبي في مدارس التعليم المهني منها: عدم حرص الإدارة العليا على تطبيق معايير لجودة الكادر التدريبي الأكاديمي، وعدم وضوح معايير اختيار المدربين المهنيين، وعدم وجود سياسة واضحة في مؤسسات التعليم لتحقيق جودة المدربين، وعدم نشر الوعي بين جميع العاملين بالمدارس المهنية بضرورة تطبيق جودة الكادر التدريبي.

وتضيف المالكي (2010 : 32 - 35) معوقات تتعلق بمقاومة التغيير وتتضمن: تمسك العاملين بالمدرسة المهنية بما هو مألف من أساليب العمل بالرغم من وجود أساليب حديثة وفضيل أداء الأعمال بطريقة روتينية لتجنب المخاطرة وإدخال التغيير في المدرسة المهنية دون افتتاح العاملين بأهميته وجدواه. وانعدام تقافة إدارة التغيير لدى القيادات التربوية. وعدم وجود برامج تدريبية فعالة تساعد المدربين على إتقان مهارات إدارة التغيير.

ويلخص الباحثان بعضاً من الفوائد المرجوة من تطبيق نظام الجودة الكادر التدريبي في مدارس التعليم المهني على النحو التالي:

- 1- الخروج بكادر تدريبي قادر على صياغة رؤية ورسالة وأهداف عامة للمؤسسة المهنية واضحة ومحددة.
- 2- وجود كادر تدريبي قادر على وضع والسير على خطة استراتيجية للمؤسسات المهنية مبنية على أسس علمية.
- 3- وجود كادر تدريبي مؤهل قادر على فهم متطلبات سوق العمل والمنافسة.
- 4- تأكيد الالتزام الخلقي والتميز لدى الكادر التدريبي في مدارس التعليم المهني.
- 5- تعزيز التنافسية بين مدارس التعليم المهني .
- 6- تطوير النمو المهني للمعلمين كون الجودة تسعى إلى تطوير القدرات والتدريب ورفع المستوى المهني للعاملين في المؤسسة .
- 7- كما يرى الباحثان أنها تساعد في توفير المناخ الآمن والبيئة التعليمية للطلاب المتدربين والمدربين على حد سواء.

معايير ضمان جودة الكادر التدريبي

لعل الهدف من وجود معايير لضمان جودة الكادر التدريبي هو وجود إطار موحد يمكن لجميع المدارس المهنية من تحقيق نفس التوقعات المتعلقة بأداء تلاميذها، مع الوعي بوجود اختلافات بين المدارس تترك لكل مدرسة أن تضع خطتها للتحسين. (النبوi : 2006م، ص154).

أهمية معايير ضمان جودة الكادر التدريبي :

- تحدد البلوي (2015 : 721) أهمية وجود معايير لضمان جودة الكادر التدريبي في مدارس التعليم المهني في
- تسهيل مهمة الإدارة: تعد المعايير الموجهة لتشكيل القاعدة الأساسية لإجراءات العمل، ويمكن من خلالها وضع مستويات معيارية متوقعة ومرغوبة ومنقولة عليها للأداء المؤسسي في كل جوانبه.
 - السماح للمقارنة والتقويم: تعد المعايير مداخل الحكم على الجودة في مجال معرفي معين، ومن خلالها يتم إجراء المقارنة في سياقات مختلفة وبشكل خاص تقدم المؤسسة للطلب بالاعتماد الأكاديمي.

- نشر ثقافة الجودة في المؤسسة: فمن الناحية المثالية فإن المتعاملين والعاملين في المؤسسة يتعلمون بشكل أفضل في بيئه تقوم على أساس المعايير، وتكون سبل التطوير متاحة أكثر فيما لو أدرك العاملون إن ما ينجز من أعمال سوف يقارن مع معايير محددة مسبقاً، وإتباع نظام الحوافز يكون بالاعتماد على ما أنجز.
- تضمن المعايير استمرارية الخبرة فكل الجهد تتضافر لتحقيق المعايير في كل البرامج الدراسية وعلى كافة المستويات.
- ضمان الوضوح والشفافية في تعاملات المؤسسة وحالات المساءلة الخارجية.

معوقات تطوير أداء المدربين المهنيين

يضع الباحثان مجموعة من المعوقات الخاصة بالبيئة الفلسطينية تتتمثل في قلة وجود الدافعية لدى المدربين لتطوير أنفسهم قلة الدعم المالي والميزانية المخصصة للمدارس المهنية والاحتلال الصهيوني والحصار الجائر المفروض على قطاع غزة منذ أحد عشر عاماً ومنع الكفاءات من السفر للخارج ومنع إدخال الأجهزة والمعدات الحديثة وتشديد القيود على المؤسسات الدولية التي تعمل في قطاع غزة وعدم تمكنها من نقل الأدوات والتمويل اللازم للمدارس المهنية والتغيير المتكرر للمناهج الدراسية كل عامين تقريباً يجعل من الصعب السير في خطوات تقويم شامل ومعياري انقطاع التيار الكهربائي المتكرر لفترات تزيد عن عشرين ساعة يومياً يحول دون تنفيذ العديد من الأنشطة ذات العلاقة بجودة الكادر التدريسي وجودة مخرجاته في التعليم المهني.
الدراسات السابقة .

تهدف الدراسات السابقة إلى إبراز ما تم نشره حول موضوع الرسالة في الأديبيات والمراجع المحلية والأجنبية تم ترتيبها من الأحدث إلى الأقدم.

الدراسات العربية والأجنبية

أجرت عبد الله (2017) دراسة هدفت إلى وضع رؤية لإكساب المعلم الكفايات اللازمية في ضوء معايير الجودة في التعليم العام خلال إعداده أو خلال الدورات التدريبية. ولتحقيق أهداف الدراسة استخدمت الباحثة المنهج الوصفي استخدمت الاستبانة كأدلة لجمع البيانات من عينة الدراسة المتمثلة في مجموعة من معلمي المدارس الثانوية وعدهم (82 معلماً ومعلمة). والمقابلة كأدلة للدراسة من عينة المشرفين التربويين - وعددهم (6 مشرفين تربويين). أظهرت نتائج الدراسة أنه يمكن إكساب المعلمين الكفايات اللازمية لتطبيق معايير الجودة في التعليم العام. ومن أهم توصيات الدراسة: تعميم مفاهيم الجودة بالنسبة للعاملين في المجال التعليمي والعمل بها وتأهيل المعلمين بعمل الدورات التدريبية لهم في مجال تخصصاتهم باستخدام الوسائل التعليمية الحديثة. تأهيل المعلمين في مجال الوسائل التعليمية الحديثة ومجال الحاسوب الآلي وعمل تقييم دوري للمعلمين لمعرفة جوانب الضعف والقوة في أدائهم والوصول إلى الجودة المطلوبة.

كما أجرت العتيبي (2016) دراسة هدفت إلى تقديم تصور مقترح لإعداد معلم العلوم في ضوء معايير الجودة الشاملة والكشف عن الكفايات الأساسية والفرعية اللازمية لإعداد معلم العلوم في ضوء معايير الجودة الشاملة، استخدمت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي واستخدمت الباحثة قائمة بكفايات معلم العلوم في ضوء الجودة الشاملة تم تطبيقها على عينة من المعلمات، و أظهرت نتائج دراستها ارتفاع النسبة المئوية للاتفاق حول أهمية ومدى انتفاء الكفاية للمعيار الذي تدرج تحته حيث تراوحت بين (75-100 %)، وأوصت الدراسة بإدراج موضوع الجودة الشاملة في

برامج إعداد وتدريب معلم العلوم. وتقديم برنامج تدريسي للقائمين على إعداد وتدريب معلم العلوم حول الكفايات الأساسية والفرعية لمعلم العلوم وقياسها في ضوء معايير الجودة الشاملة.

ثم أجرى المركز الأوروبي لتطوير التعليم المهني (Cedefop) (2015) دراسة هدفت إلى تقييم معايير التعليم المهني في مجموعة من الدول الأوروبية من خلال الإجابة عن عدة تساؤلات أهمها ما معايير التعليم المهني التي تمنح الشهادات على أساسها، وما العلاقة بين المخرجات وبين الاجراءات المتبعة في المدارس المهنية وما نقاط القوة والضعف في برامج التعليم المهني في الدول المعنية، واستخدمت العديد من الأدوات في الدراسة مثل مراجعات الأدب وسياسات التعليم المهني في الدول المعنية والتقارير الدولية ودراسة 10 حالات ومقابلات مع 50 من المدربين في مدارس التعليم المهني و135 من الطلاب المتعلميين في هذه المدارس ومن أهم التوصيات التي خرجت بها الدراسة ضمان أن يكون الخبراء المدربون مختصون وتدريبهم على كيفية استخدام التقييم وضرورة تبادل الخبرات بين مدربي المدارس المهنية في تلك الدول لضمان تحقيق أمثل للمعايير.

وقدّمت السلطاني(2014) بعمل دراسة هدفت إلى التعرف إلى تصورات معلمات العلوم لسمات معلم العلوم في المدارس الابتدائية في مركز محافظة بابل في ضوء معايير الجودة الشاملة، ولتحقيق ذلك أجريت الدراسة على عينة قوامها (19) معلمة في المدارس الابتدائية في مركز محافظة بابل، ووزعت عليهم استبانة موزعة على أربعة ابعاد وهي: السمات الشخصية للمعلم والتفاعل الصفي للتلاميذ وادارة الصف وتنظيمه والأنشطة التعليمية. وتوصلت الدراسة إلى أن هناك درجة عالية من التوافق لتصورات المعلمات لخصائص الجودة عند معلم العلوم وبالرغم وأوصت الدراسة بتوفير الموارد والأدوات التعليمية، الأجهزة التكنولوجية الحديثة التي تيسّر لمعلم العلوم أدائه المهني لضمان جودة المنتج - التعليمي وتوظيف جميع أنواع الحوافز المتاحة مادياً ومعنوياً، وتسخير جميع الإمكانيات والتسهيلات المتاحة لإثارة الدافعية لدى - المعلمات.

ثم قام الجهمي (2012) بدراسة هدفت إلى التعرف إلى واقع تدريب معلمي المدارس الصناعية أثناء الخدمة وهدفت إلى التعرف إلى واقع الاحتياجات التدريبية لمعلمي التعليم الصناعي أثناء الخدمة، واستخدم الباحث مجموعة من الأدوات أبرزها برنامج تدريسي وبطاقة فحص كفاءات ومقاييس اتجاهات وكانت عينة الدراسة عبارة عن 46 معلماً ومعلمة من معلمات التعليم الصناعي ومن أبرز نتائج الدراسة ضرورة تدريب معلمي التعليم الثانوي الصناعي في تنمية مهارات التخطيط والتقويم، كما أشارت الدراسة إلى أهمية تدريب معلمي التعليم الصناعي على القائم على الانترنت وأوصت الدراسة بضرورة تدريب المدرسين على كيفية التدريب والتعليم القائم على الانترنت والتغلب على مشكلات التدريب التقليدي وضرورة توفير الانترنت في المدارس الصناعية لمتابعة كل ما هو جديد.

وقام عبد الجليل (2009) بدراسة هدفت إلى التعرف إلى معايير مقتربة لجودة أداء معلم التعليم الصناعي وأثر أدركها في نموهم المهني واستخدم الباحث بطاقة الملاحظة والاستبانة كأداتين لجمع البيانات واستخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي وكانت عينة الدراسة من (32) معلماً من معلمي المدارس الصناعية كما تم تطبيق الاستبانة على عدد (63) من أساتذة المناهج وطرق التدريس وأساتذة الهندسة الميكانيكية والموجهين والمعلمين تخصص ميكانيكا بالمدارس الثانوية الصناعية، وأظهرت نتائج الدراسة أن هناك ارتفاعاً في نسبة توافق معايير جودة أداء معلمي التعليم الصناعي حيث تراوحت هذه النسبة ما بين (52-79)% وأوصت الدراسة بتدريب معلمي التعليم الصناعي تخصص ميكانيكا على مؤشرات جودة أدائهم. وإعداد معايير جودة أداء معلمي التعليم الصناعي في التخصصات الأخرى.

وأخيراً أجرت بلجن (2007) دراسة هدفت إلى الكشف على تصورات المعلمات والطالبات المعلمات لسمات معلم العلوم في ضوء معايير الجودة الشاملة، واستخدمت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي، وكانت عينة الدراسة عبارة عن (54) طالبة و(172) من المعلمات وكانت أداة الدراسة استبانة لقياس تصورات المهنية لخصائص المعلم الجيد تضمنت أربعة مجالات هي سمات المعلم الشخصية والتفاعل الصفي مع التلاميذ وإدارة الصف والأنشطة التعليمية وتوصلت الدراسة إلى أن هناك درجة عالية من التوافق بين تصورات المعلمات والطالبات المعلمات لخصائص الجودة عند معلم العلوم؛ إلا أنه كان هناك بعض الاختلافات في درجة التصور لبعض الممارسات والسمات التي تسهم في تحقيق معايير الجودة الشاملة في تعليم العلوم لصالح المعلمات. وأوصت الدراسة بتيسير الجهود وتكاملها من أجل الاهتمام بالتطوير المهني المستمر لمعلم العلوم وفقاً للمعايير.

يتضح من الدراسات السابقة أنها تشابهت في معظمها في تناول معايير إعداد المعلمين في ضوء معايير الجودة الشاملة، حيث تنوّعت هذه المعايير بين المعايير الشخصية والمهنية وطرق التدريب والتدريس والأنشطة الصيفية، وتتشابه معظمها في استخدام الاستبانة كأداة رئيسة لجمع البيانات باستثناء دراسة الجهمي (2012) التي استخدمت برنامج تدريسي وبطاقة فحص كفاءات ومقاييس اتجاهات ودراسة Cedefo (2015) التي استخدمت تحليل الوثائق والم مقابلات كأدوات لجمع البيانات واستخدمت جميع الدراسات المنهج الوصفي، وتتشابهت معظم الدراسات في عينتها المكونة من المعلمين، باستثناء دراسة بلجن (2007) من الطلبة بالإضافة إلى المعلمين، وتوصلت الدراسات إلى نتائج منها ما هو متقارب وما هو مختلف، فقد بينت دراسة العتيبي (2016) ودراسة السلطاني (2014) ودراسة الجهمي (2012) ودراسة عبد الجليل (2009) التي أظهرت اتفاقاً ودرجة كبيرة من أهمية وتوافر معايير كفاءة وجودة المعلم في مدارس التعليم المهني والأكاديمي، حيث اتخذ الباحثان من هذه الدراسات مدخلاً لدراستهم، ولقد بينت بعض الدراسات بوضوح تصورات مقتربة لسمات المعلمين في ضوء معايير الجودة الشاملة مثل دراسة بلجن (2007) كما قدمت الدراسات تفصيلاً للمعايير التي يجب أن تتوفر في ملعي التعليم المهني سوف يعتمد عليها الباحثون عند بنائهم لأداة الدراسة، كما بينت الدراسات إلى أن الحاجة إلى إجراء المزيد من الدراسات في هذا المجال كبيرة وبخاصة في ظل العولمة والانفتاح الحضاري وانتشار التكنولوجيا بشكل هائل في أيدي الشباب، إضافة إلى ندرة الدراسات في هذا المجال التي أجريت على قضية معايير مقتربة لضمان جودة الكادر التدريسي في مدارس التعليم المهني بمحافظات غزة.

إجراءات الدراسة

منهج الدراسة

من أجل تحقيق أهداف الدراسة قام الباحثان باستخدام المنهج الوصفي التحليلي المسرحي وهو المنهج الذي يدرس الظاهرة أو القضية الموجودة بشكل فعلي ليحصل منها على معلومات تساعد في الإجابة عن أسئلة البحث وتطوير الواقع قيد الدراسة، والتعرف على جوانب القوه والضعف فيه من أجل معرفة مدى صلاحية هذا الوضع او مدى حاجته الى احداث تغييرات جزئية او اساسية .(المزين، وآخرون : 12)

مجتمع الدراسة

يتكون مجتمع الدراسة من جميع طلاب وطالبات مدارس التعليم المهني الصناعي والزراعي والبالغ عددهم (279) طالباً حسب إحصائية وزارة التربية والتعليم العالي، 2017، والجدول رقم (1) يوضح ذلك:

جدول (1) توزيع مجتمع الدراسة حسب المدرسة

المجموع	المتغير
122	مدرسة دير البلح الصناعية
157	مدرسة هاني نعيم الزراعية الثانوية
279	المجموع

عينة الدراسة:

العينة الاستطلاعية للدراسة: تكونت من (15) طالباً، تم اختيارهم بالطريقة العشوائية الطبقية عن طريق اختيار العينة من صفوف المدرستين، وتم اختيار عينة عشوائية من كل صف لغرض تقييم أداة الدراسة والتحقق من صدقها وثباتها وبعد التأكيد من سلامتها وصدق الاستبانة للاختبار ثم توزيعها.

العينة الفعلية للدراسة: تكونت عينة الدراسة الفعلية من (60) طالب من طلبة المدرستين السابقتين، تم اختيارهم بالطريقة العشوائية العنقودية بنسبة (22%) من مجموع طلبة المدرستين البالغ عددهم (279) طالباً، حيث تم اختيار أربع صفوف عشوائياً، ثم تم اختيار عينة عشوائية من الصفوف السابقة، ثم اختيار عينة عشوائية من مستويات دراسية مختلفة، لاحظ ملحق رقم (1) لطريقة اختيار العينة والأعداد، والجدول (2) يوضح توزيع عينة الدراسة حسب متغيرات الدراسة .

جدول (2) توزيع عينة الدراسة حسب المتغيرات

النسبة	العدد	المتغيرات	المدرسة
70	42	هاني نعيم الزراعية	
30	18	دير البلح الصناعية	
% 100.0	60	المجموع	
18.3	11	حادي عشر صناعي	المستوى
	7	الثاني عشر صناعي	
	25	الحادي عشر زراعي	
	17	الثاني عشر زراعي	
	60	المجموع	

أداتا الدراسة

أولاً : الاستبانة

لتحقيق أهداف الدراسة وللإجابة عن أسئلتها أعد الباحثان استبانة لتحديد درجة أهمية المعايير المقتربة لضمان جودة الكادر التدريسي في مدارس التعليم المهني وقد بنيت الاستبانة وفق الخطوات التالية:

وضع الصورة الأولية للاستبانة: وضع الباحثان الصورة الأولية للاستبانة من خلال اطلاعهم على بعض الدراسات السابقة ذات الصلة مثل دراسة عبد الله (2017) ودراسة عبد الجليل (2009) وقد تكونت الاستبانة في صورتها الأولية من (38) فقرة كل منها تعبّر عن معيار من المعايير المقتربة لضمان جودة الكادر التدريسي، وقد وزعت هذه الفقرات على ثلاثة مجالين رئيسيين هما : المجال الأول (المعايير المهنية) وعدد فقراته (20) فقرة، والمجال الثاني (المعايير الشخصية) وعدد فقراته (17) فقرة، وضع أمام فقرات الاستبانة ترتيب خماسي بحيث تكون درجة أهمية كل معيار (كبيرة جداً، وخصوص لها (5) درجات، وكبيرة وخصوص لها (4) درجات، ومتوسطة وخصوص لها (3) درجات، وقليلة وخصوص لها درجتان، وقليلة جداً وخصوص لها درجة واحدة.

صدق الأداتان :

أولاً: الاستبانة

أولاً : صدق المحكمين: تم عرض الاستبانة في صورتها الأولية على أساندة من المتخصصين ممن يعملون في الجامعات الفلسطينية، حيث قاموا بإبداء آرائهم وملحوظاتهم حول مناسبة فقرات الاستبانة، ومدى انتفاء الفقرات إلى كل محور من محاور الاستبانة، وكذلك وضوح صياغتها اللغوية، واستناداً إلى التوجيهات التي أبدتها المحكمون، قام الباحثان بإجراء التعديلات التي اتفق عليها معظم المحكمين، وعلى ضوء تلك الآراء تم استبعاد فقرة واحدة، ليصبح عدد فقرات الاستبانة (37) فقرة.

ثانياً: صدق الاتساق الداخلي: جرى التحقق من صدق الاتساق الداخلي للستيانة بتطبيق الاستيانة على عينة استطلاعية، وتم حساب معامل ارتباط بيرسون بين درجة كل فقرة مع درجة المجال وبالنسبة للمجال الأول تراوحت معاملات الارتباط بين (0.839) و(0.800) وهي دالة احصائية عند (0.01) أما بالنسبة للمجال الثاني فتراوحت معاملات الارتباط بين (0.792) و(0.822) وهي دالة احصائية عند (0.01) وهذا يدل على صدق الاتساق الداخلي بين فقرات كل مجال من مجالات الاستيانة، ثم حسب الباحثان معامل الارتباط بين درجة كل مجال فرعى وبين الدرجة الكلية للستيانة وكانت معاملات الارتباط (0.802) و(0.806) على الترتيب وهي دالة عند مستوى الدلالة (0.01) ويفك ذلك أن الاستيانة تتمتع بدرجة عالية من الاتساق والجدول التالي يوضح الاتساق الداخلي للستيانة:

جدول رقم (3) صدق الاتساق الداخلي للستيانة

المجال الثاني		المجال الأول	
معامل الارتباط	رقم الفقرة	معامل الارتباط	رقم الفقرة
.799**	.1	.811**	.1
.809**	.2	.806**	.2
.802**	.3	.801**	.3
.782**	.4	.815**	.4
.814**	.5	.809**	.5
.801**	.6	.822**	.6
.806**	.7	.804**	.7
.784**	.8	.806**	.8
.818**	.9	.815**	.9
.807**	.10	.821**	.10
.793**	.11	.819**	.11
.809**	.12	.839**	.12
.792**	.13	.831**	.13
.822**	.14	.800**	.14
.817**	.15	.825**	.15
.802**	.16	.803**	.16
.809**	.17	.800**	.17
		.799**	.18
		.814**	.19
		.829**	.20

* دالة احصائية عند مستوى دلالة (0.01)
** دالة احصائية عند مستوى دلالة (0.05)

ثبات الاستيانة :Reliability

يقصد بثبات الاستيانة أن تعطي هذه الاستيانة نفس النتيجة لو تم إعادة توزيع الاستيانة أكثر من مرة تحت نفس الظروف والشروط، وأجرى الباحثان خطوات التأكيد من ثبات الاستيانة وذلك بعد تطبيقها على أفراد العينة الاستطلاعية بطريقة معامل ألفا كرونباخ.

1. طريقة ألفا كرونباخ : استخدم الباحثان طريقة ألفا كرونباخ، وذلك لإيجاد معامل ثبات الاستبانة، حيث بلغت معاملات الثبات لمجالات الاستبانة وللاستبانة كلّ كما هو مبين في الجدول (2)

المجال	عدد الفقرات	معامل كرونباخ ألفا
معايير مهنية	20	0.849
معايير الشخصية	17	0.916
الاستبانة كلّ	37	0.924

يتضح من الجدول (2) أن معاملات الثبات للمجالات كانت 0.849 على الترتيب ومعامل الثبات للاستبانة كل (0.924) وهي معاملات ثبات مرتفعة، ومن خلال الاجراءات المتتبعة للتحقق من الثبات يمكن للباحثين الوثوق من الأداء، ويمكن استخدامها في جمع البيانات الخاصة بالدراسة، وبالتالي تصبح الاستبانة في صورتها النهائية مكونة من 37 فقرة .

ثانياً: المقابلة

قام الباحثان بإجراء مقابلة مع عينة قصدية من مدراء مدارس التعليم المهني بالمحافظات الجنوبية لفلسطين ونوابهم ومشرفي التدريب في المدارس المهنية وبعض أساتذة الكليات المهنية الحكومية، للوقوف على معايير ضمان جودة أداء الكادر التدريسي في مدارس التعليم المهني بمحافظات غزة، وأن المقابلات تزودنا باستجابات أعمق لتطوير الأفكار، وتساعد على الوقوف على سبل التطوير لهذا الدور بصورة أكبر لذلك كان استخدامها لفائدة عظيمة. وقد قام الباحثان بإعداد أسئلة المقابلة متبعين الخطوات التالية:

- تم وضع الأسئلة المقترحة انظر ملحق رقم (2) ومن ثم تم عرضها على مجموعة من المحكمين
- تم اختيار الزمان والمكان المناسبين لكل إجراء المقابلات، وتم اختيار العينة التي سيتم إجراء المقابلة معها قصدياً وعددها (6) من مدراء ونواب المدارس والمشرفين على التدريب في المدارس المهنية وبعض أساتذة الكليات المهنية الحكومية بالمحافظات الجنوبية لفلسطين من الذكور الإناث مع عدم ذكر الأسماء أو الإشارة إليها.

ثبات المقابلة

للتتحقق من ثبات المقابلة، قام الباحثان بإجراء المقابلة على اثنين من أعضاء العينة كعينة استطلاعية بحيث كان أحدهما من الذكور والآخر من الإناث وكانت نتائج المقابلة لهما متشابهة وهذا يدل على الثبات، حيث أورد عبد المؤمن (2008 ، ص260) أن ثبات أداة المقابلة يمكن أن يتم من خلال تطابق حكم شخصين أو أكثر بالنسبة لتقدير المعلومات.

صدق المقابلة

تم التأكيد من صدق المقابلة من خلال صدق المحكمين حيث تم عرضها على هيئة المحكمين انظر ملحق رقم (3) كما تم التأكيد من صدق المقابلة بإجراء مقارنة بين مجموعتين من الأفراد المختلفين في الخصائص الشخصية التي تقيسها المقابلة (عبد المؤمن ، 2008 : 261) وهي المدارس الزراعية والصناعية وتم إجراء المقابلات مع أفراد العينة حيث راعى الباحثان إثناء إجرائها ما يلي :

- قام الباحثان بإعطاء أرقام لأعضاء العينة الذكور من 1 إلى 3، وإناث من 4 إلى 6
- تقديم الباحثين أنفسهم، وبيان مدى أهمية الدراسة والمقابلة.
- التأكد على سرية البيانات والمعلومات.

• تحديد كيفية الإجابة على أسئلة المقابلة.

المعالجات الإحصائية المستخدمة في الدراسة

وقد تم تحليل البيانات باستخدام الأساليب الإحصائية المناسبة لمعالجة بيانات الاستبيانات التي وزعت والمقابلة التي أجريت، وذلك للإجابة على أسئلة الدراسة، وتم استخدام المعالجات الإحصائية التالية للتأكد من صدق وثبات أدلة الدراسة:

أ- معامل ارتباط بيرسون: التأكيد من صدق الاتساق الداخلي للاستبانة، وذلك بإيجاد معامل ارتباط بيرسون بين كل محور والدرجة الكلية للاستبانة.

ب- معامل ارتباط سيرمان براون للتجزئة النصفية المتساوية، ومعادلة جتمان للتجزئة النصفية غير المتساوية، ومعامل ارتباط ألفا كرونيخ : للتأكد من ثبات أدلة الدراسة.

تم استخدام المعالجات الإحصائية التالية لتحليل نتائج الدراسة الميدانية:

• المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لبيان مستوى كل فقرة من الفرات.

المحك المعتمد:

لتحديد المحك المعتمد في الدراسة، فقد تم تحديد طول الخلية في مقياس ليكرت الخمسي من خلال حساب المدى بين درجات المقياس ($4-1=5$)، ومن ثم تقسيمه على أكبر قيمة في المقياس للحصول على طول الخلية أي ($0.80=4/5$)، وبعد ذلك تم إضافة هذه القيمة إلى أقل قيمة في المقياس (بداية المقياس وهي واحد صحيح) وذلك لتحديد الحد الأعلى لهذه الخلية، وهكذا أصبح طول الخلية كما هو موضح في الجدول الآتي (ملحم، 2000: 42):

الجدول رقم (5): يوضح المحك المعتمد في الدراسة

درجة الموافقة	الوزن النسبي الم مقابل له	طول الخلية
بدرجة قليلة جدا	من 20% - 36%	من 1.80 -
بدرجة قليلة	أكبر من 36% - 52%	أكبر من 2.60 - 1.80
بدرجة متوسطة	أكبر من 52% - 68%	3.40 - 2.60
بدرجة كبيرة	أكبر من 68% - 84%	4.20 - 3.40
بدرجة كبيرة جدا	أكبر من 84% - 100%	5 - 4.20

نتائج الدراسة ومناقشتها

يعرض الباحثان فيما يلي نتائج الدراسة من خلال الإجابة عن الأسئلة والتحقق من صحة الفرض على النحو التالي:
النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الذي ينص على: ما المعايير المقتربة لضمان جودة أداء الكادر التدريبي في مدارس التعليم المهني من وجهة نظر بعض القيادات التربوية؟

وللإجابة عن السؤال قام الباحثان بعمل مقابلات مع مدراء ومسرفي التدريب في مدارس التعليم المهني وبعض أسانذة الكليات المهنية والملحق رقم (3) يوضح أسماءهم وأماكن عملهم.

تم الإشارة إلى المدراء ونوابهم والمشرفين الذكور بـ 1، ... 2 وبعض أسانذة الكليات المهنية الحكومية الإناث ن، 3 وتم الإجابة عن أسئلة المقابلة من قبلهم كما يلي :

س1: ما هي المحاور التي ينبغي أن تبني عليها معايير جودة الكادر التدريبي في مدارس التعليم المهني ؟

كانت إجابة الأول م 1 على النحو التالي : معايير مهنية، ومعايير شخصية أما م 2 فكانت إجابته كالتالي : معايير متعلقة بالصفات العقلية والنفسية والجسمية للمدرب ومعايير متعلقة بالمادة الدراسية التي يدرّبها أما م 3 فكانت إجابته

كالتالي: معايير تتعلق بالمعرفة العلمية والمهنية للمدرب ومعايير تتعلق بالسمات الخلقية لدى المدرب أما ن 1 فكانت إجابتها بأن المحاور لا بد أن تكون محاور معايير أخلاقية ومعايير شخصية ومعايير علمية معرفية، أما ن 2 فرأى أن المعايير يجب أن ترتكز على الجانب التدريسي المهاري والجانب المعرفي والنظري، أما ن 3 فكانت إجابتها بأن المعايير هي معايير مهنية تتعلق بالجانب المهاري لدى المدرب ومعايير شخصية تتعلق بسمات المدرب الشخصية. ويتفق الباحثان مع جميع استجابات أفراد العينة إذ أن المحاور هي تكامل بين السمات المهنية والشخصية ولا يمكن الاستغناء عن إحداها.

س 2 : ما المعايير المقتربة لكل محور من المحاور التي طرحتوها ؟

كانت إجابة م 1 بأن معايير مهنية قد تكون التمكن من المادة العلمية بشكل عميق ومفصل، وامتلاك مهارات استخدام استراتيجيات التدريب الحديثة، وفيهم العلاقة بين مادته التي يدرسها والمواد الأخرى ، ومعايير شخصية تتمثل في أن يكون سليماً بدنياً، وأن يكون لديه تفكير منطقي سليم، أن يكون مظهراً لائقاً، أن يكون قدوة حسنة لطلابه، أما م 2 فرأى أن المعايير متعلقة بالصفات العقلية والنفسية والجسمية للمدرب هي : أن يتمتع بشخصية قوية، وأن يتمتع بنطق سليم وحواس سليمة، وأن يكون شخص متحكم في مشاعره متزن، وأن يتقبل النقد ويسعى للتحسين ، أما المعايير المتعلقة بالمادة الدراسية فكانت أن يكون ملماً بنظم وسياسات التعليم المهني، وأن يكون متمكن بشكل كامل من مادته النظرية والتطبيقية، وأن يكون لديه حس الإبداع والابتكار، وأن يسعى لتطوير ذاته بشكل مستمر، وأن يكون على دراية بطرق التدريب واستراتيجياته الحديثة، وأن يكون على علم بأخر التكنولوجيات والتقنيات الحديثة، أما المدير م 3 فرأى أن المعايير التي تتعلق بالمعرفة العلمية والمهنية للمدرب تتمثل في تمكنه من تحديد الاحتياجات التربوية للطلاب ومتابعة ضعاف التحصيل وامتلاك طرق تعليم المهارات وقدرته على تنفيذ الدروس العملية بشكل متقن في الورشة وقدرته على توصيل المعلومات النظرية للطلبة وأما المعايير المتعلقة بالسمات الخلقية فرأى أن يكون المدرب خلوقاً يخاف الله عز وجل خالياً من الاضطرابات النفسية، وأن يمتلك مهارات قيادية تجعله قادرًا على ضبط صفة، يحرص على طلابه، أن يكون قدوة، أن يتعامل بود مع مديره وزملائه .

أما الدكتورة ن 1 فرأى بأن المعايير الأخلاقية تتمثل في أن تكون المدرية ذات سمعة طيبة وأخلاق حسنة وأن تكون قدوة لطلابها وأن تتحلى بالصبر على الطلبة وأما المعايير شخصية فهي أن تكون المدرية حسنة التصرف في المواقف المختلفة لديها طلاقة في اللسان وفصاحة في التعبير قادرة على التحكم في مشاعرها وضبط النفس، لديها رضا عن نفسها ومجتمعها، تمتلك مهارات إدارة المشغل وإدارة الحوار وأما المعايير العلمية المعرفية فتتمثل في : لديها القدرة على التخطيط السليم، متمكنة من المادة النظرية، ماهرة في العمل التطبيقي، لديها القدرة على التقويم الدقيق لطلابها، تتمكن من استخدام التقنية في تدريس وتدريب مادتها، أما الدكتورة ن 2 فرأى أن المعايير المتعلقة بالجانب التدريسي المهاري يجب أن تكون لدى المدرية مهارة التدريب وأن تكون المدرية قادرة على الابتكار والتتجديد في عملها وأن تكون المدرية ماهرة في إدارة ورشة التدريب وأن تكون حريصة على سلامة طلابها وسلامة المعدات والأدوات، وأن تتبع كل ما هو جديد في عالم التدريب وأما المعايير المتعلقة بالجانب المعرفي والنظري فرأى أن تكون المدرية ملمة بالمادة العلمية بشكل متعدد، وأن تكون لديها القدرة على تحديد أهداف مادتها العلمية بشكل دقيق وأن تكون لديها القدرة على تصميم الأنشطة التعليمية المناسبة لكل مهارة وأن تكون على دراية باستراتيجيات التفكير والتدريب الحديثة، أما الدكتورة ن 3 فقالت أن المعايير المهنية المتعلقة بالجانب المهاري لدى المدرية يجب أن تتمثل في قدرة المدرية على تدريب الطالبات على إنجاز العمل بطرق مختلفة، كما يجب أن تكون

لديها القدرة على البحث العلمي وتنمية ذاتها بشكل مستمر، كما أن من المعايير القدرة على التقويم الحديث والتخطيط الفعال للدروس، والإمام بأسس السلامة المهنية، أما المعايير الشخصية التي تتعلق بسمات المدرية الشخصية فتتمثل في قوة الشخصية والقدرة على ضبط المشغل والفصل الدراسي والأخلاق الحسنة والهيئة المناسبة والنطق السليم للأحرف والحرص على سلامة الطالبات، وأن تكون المدرية قدوة حسنة، وأن تكون قادرة على تشجيع الطالبات على الإنجاز وإثارة دافعيتها للعمل

الإجابة عن السؤال الثاني من أسئلة الدراسة والذي ينص على: ما درجة أهمية المعايير المقتربة لضمان جودة الكادر التدريبي بمدارس التعليم المهني بالمحافظات الجنوبية للفلسطينيين من وجهة نظر طلبة هذه المدارس؟

قام الباحثان بعمل استبانة بقائمة المعايير التي اقترحتها القيادات التربوية والخبراء وتم توزيعها على عينة من طلبة مدارس التعليم المهني الصناعي والزراعي ثم قام الباحثان بحساب المتوسط الحسابي الموزون والنسبة المئوية والانحراف المعياري، تم ترتيب كل فقرة من فقرات المجال الأول "معايير مهنية" ودرجة أهمية كل معيار بناء على ما ورد في الجدول (3)، والجدول رقم (4) يبين تقديرات إجابات الطلبة.

جدول (4)

يبيان المتوسط الحسابي الموزون والنسبة المئوية والانحراف المعياري ودرجة أهمية المعايير المهنية المقتربة لضمان جودة الكادر التدريبي

م	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	النسبة المئوية للمتوسط الحسابي	درجة الأهمية	ترتيب الفقرات في المجال
1	لا بد أن يكون مدربى متمنك من المادة العلمية بشكل عميق ومفصل	4.0833	.82937	81.7	كبيرة	1
2	يجب على المدرب أن يكون ملماً بنظم وسياسات التعليم المهني	4.0667	1.02290	81.3	كبيرة	7
3	أرى أن على المدرب أن يسعى لتطوير ذاته بشكل مستمر	4.0500	.99873	81.0	كبيرة	4
4	لا بد أن يحرص مدربى على سلامة طلابه وسلامة المعدات والأدوات	3.9833	1.12734	79.7	كبيرة	14
5	يجب أن يمتلك مدربى مهارات البحث العلمي	3.8500	1.11728	77.0	كبيرة	18
6	على المدرب أن يكون قادرًا على الرابط بين مادته التي يدرسها والمادة الأخرى	3.8333	.99433	76.7	كبيرة	3
7	لا بد أن يكون مدربى ماهرًا في العمل التطبيقي	3.8167	1.11221	76.3	كبيرة	19
8	يجب أن يمتلك مدربى الفقرة على التخطيط السليم	3.7667	1.16977	75.3	كبيرة	16
9	لا بد أن يستخدم مدربى وسائل تقويم متنوعة في تقييمى	3.7667	1.22636	75.3	كبيرة	17
10	على مدربى أن يراعى الفروق الفردية بين الطلاب	3.7500	1.00212	75.0	كبيرة	12
11	يجب أن يكون المدرب قادرًا على تحديد أهداف مادته العلمية بشكل دقيق	3.7333	1.21943	74.7	كبيرة	20
12	أعتقد أن مدربى لا بد أن يتمكن من تحديد الاحتياجات التدريبية لي ولزملاني	3.6333	1.35255	72.7	كبيرة	6
13	أرى أن مدربى لا بد أن يتمكن من استخدام التقنية في تدريس وتدريب مادته	3.6000	.99490	72.0	كبيرة	13
14	لا بد أن يكون قادرًا على تدريسي على إنجاز العمل بطرق مختلفة	3.5833	1.12433	71.7	كبيرة	9
15	لا بد أن يكون مدربى على علم بأخر التكنولوجيات والتقنيات الحديثة	3.5500	1.12634	71.0	كبيرة	5
16	على المدرب أن يستخدم استراتيجيات التدريب الحديثة	3.5167	.99986	70.3	كبيرة	2

17	أعتقد أن على مدربى أن يكون قادر على تنفيذ الدروس العلمية بشكل متقن في الورشة	كثيرة	8	70.3	1.26881	3.5167	
18	يجب على المدرب أن يهتم بالطلبة ضعاف التحصيل	كثيرة	10	70.0	1.15714	3.5000	
19	لا بد أن تكون لديه القدرة على تصميم الأنشطة التعليمية المناسبة لكل مهارة أتعلمنها	كثيرة	11	70.0	1.28221	3.5000	
20	على مدربى أن يكون قادرًا على الابتكار والتجديد في عمله	كثيرة	15	70.0	1.09699	3.5000	
	الاستبانة ككل	كثيرة		74.6	.53885	3.7300	

يبين من الجدول 4 أن المستوى العام لدرجة أهمية المعايير المهنية المقترنة لضمان جودة الكادر التدريسي كان كبيراً حيث بلغ المتوسط (3.73) بنسبة (74.6%) وأن متوسطات جميع الفقرات التي تنتهي إلى مجال المعايير المهنية كانت ذات مستوى كبير، وكانت أعلى درجة للمعايير المهنية للفقرة (1) التي تنص على "لا بد أن يكون مدربى متمن من المادة العلمية بشكل عميق ومفصل" تليها الفقرة (7) التي تنص على "يجب على المدرب أن يكون ملماً بنظم وسياسات التعليم المهني" ثم الفقرة رقم (4) التي تنص على "أرى أن على المدرب أن يسعى لتطوير ذاته بشكل مستمر".

بينما جاءت الفقرات 10، 11، 15 آخر الفقرات من حيث درجة الأهمية، وقد بلغت متوسطات الحسابية لها (3.5)، وبنسبة مئوية (70%) على الترتيب فقد جاءت الفقرة (15) التي تنص على "على مدربى أن يكون قادرًا على الابتكار والتجديد في عمله" في أدنى مستوى ثم الفقرة (11) التي تنص على لا بد أن تكون لديه القدرة على تصميم الأنشطة التعليمية المناسبة لكل مهارة أتعلمنها"، ثم الفقرة (10) التي تنص على "يجب على المدرب أن يهتم بالطلبة ضعاف التحصيل".

وجميع الفقرات الثلاث جاءت بدرجة أهمية كبيرة، وتتفق هذه النتائج مع دراسة عبد الله (2017) ودراسة الجهمي (2012) ودراسة السلطاني (2014) ودراسة عبد الجليل (2009) التي أظهرت درجة أهمية كبيرة للمعايير المهنية لمعلمى ومدربى التعليم المهني.

ويفسر الباحثان هذه النتائج بأن تمكن المدرب من المادة العلمية بشكل مفصل سيجعله قادرًا على توصيلها لطلابه وقدراً على الإبداع، كما أن إمام المدرب بنظم التعليم المهني وسياساته تجعل منه مدرباً قادرًا على التعامل مع طلابه وإعدادهم إعداداً جيداً لسوق العمل، كما أن سعي المدرب لتطوير ذاته يعكس على أداء طلابه ومستواهم المهني إذا يحرص المعلم على نقل كل ما يتعلم إليه مما يعود بالفائدة على الطلبة في المقام الأول.

ثم قام الباحثان بحساب المتوسط الحسابي الموزون والنسبة المئوية والانحراف المعياري، تم ترتيب كل فقرة من فقرات المجال الثاني "المعايير الشخصية" ودرجة أهمية كل معيار بناء على ما ورد في الجدول (3)، والجدول رقم (5) يبين تقديرات إجابات الطلبة.

الجدول (5)

يبين المتوسط الحسابي الموزون والنسبة المئوية والانحراف المعياري ودرجة أهمية المعايير الشخصية المقترنة لضمان جودة الكادر التدريسي

الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	النسبة المئوية للمتوسط الحسابي	درجة الأهمية	ترتيب الفقرات في المجال	م
على المدرب أن يتمتع بشخصية قوية	4.3167	.83345	86.3	كبيرة	1	1
أرى أن مدربى يجب أن يكون قدوة حسنة لطلابه	4.3000	1.01347	86.0	كبيرة	2	2

5	كبيرة	82.0	1.16007	4.1000	لابد أن يتمتع مدربى ببنطق سليم وحواس سليمة	3
7	كبيرة	81.7	1.01333	4.0833	على المدرب أن يتقبل النقد ويسعى للتحسين	4
11	كبيرة	81.7	1.09377	4.0833	لابد أن يكون المدرب قادرًا على تشجيع الطالبة على الإنجاز وإثارة دافعيتهم للعمل	5
13	كبيرة	81.0	.94645	4.0500	على مدربى أن يحسن التصرف في المواقف المختلفة	6
16	كبيرة	81.0	1.18501	4.0500	لابد أن يكون مدربى عادلاً بيني وبين زملائي	7
12	كبيرة	80.7	1.20685	4.0333	يجب أن يكون المدرب ذو سمعة طيبة وأخلاق حسنة	8
3	كبيرة	80.0	1.04151	4.0000	لابد أن يكون مظهر مدربى لائقاً	9
4	كبيرة	79.3	1.08872	3.9667	أعتقد أن مدربى يجب أن يمتلك تفكير منطقي سليم	10
6	كبيرة	79.3	1.10418	3.9667	يجب أن يكون المدرب شخصاً متحكماً في مشاعره متزن	11
8	كبيرة	78.3	.97931	3.9167	لابد أن يمتلك المدرب مهارات قيادية تجعله قادراً على ضبط صفة	12
15	كبيرة	78.3	1.27946	3.9167	على المدرب أن يجعل مخافة الله بين عينيه	13
14	كبيرة	77.3	1.03280	3.8667	لابد أن يكون لمدربى رضا عن نفسه ومجتمعه	14
17	كبيرة	77.3	1.43168	3.8667	يجب على المدرب أن يكون ملتزماً بمواعيده	15
10	كبيرة	75.0	1.25718	3.7500	يجب على المدرب أن يتحلى بالصبر على الطلبة	16
9	كبيرة	74.3	1.35411	3.7167	على مدربى أن يتعامل بود مع مديره وزملائه	17
	كبيرة	80.0	.70940	3.9990	المجال ككل	18

يتبيّن من الجدول 5 أن المستوى العام لدرجة أهمية المعايير الشخصية المقترنة لضمان جودة الكادر التدريسي كان كبيراً حيث بلغ المتوسط (3.99) بنسبة (80%) وأن متوسطات جميع الفقرات التي تتبع إلى مجال المعايير الشخصية كانت ذات مستوى كبير، وكانت أعلى درجة للمعايير المهنية للفقرة (1) التي تنص على "على المدرب أن يتمتع بشخصية قوية" تليها الفقرة (2) التي تنص على "أرى أن مدربى يجب أن يكون قدوة حسنة لطلابه" ثم الفقرة رقم (5) التي تنص على "لابد أن يتمتع مدربى ببنطق سليم وحواس سليمة".

بينما جاءت الفقرات 17، 10، 9 آخر الفقرات من حيث درجة الأهمية، وقد بلغت متوسطات الحسابية لها (3.68)، (3.75)، (3.71)، (3.75) وبنسبة مؤدية (77.3%)، (75%) على الترتيب فقد جاءت الفقرة (9) التي تنص على "على مدربى أن يتعامل بود مع مديره وزملائه" في أدنى مستوى ثم الفقرة (10) التي تنص "يجب على المدرب أن يتحلى بالصبر على الطلبة"، ثم الفقرة (17) التي تنص على "يجب على المدرب أن يكون ملتزماً بمواعيده".

وجميع الفقرات الثلاث جاءت بدرجة أهمية كبيرة، وتتفق هذه النتائج مع دراسة عبد الجليل (2009) ودراسة السلطاني (2014) التي أظهرت نتائجها أهمية كبيرة للمعايير الشخصية في ضمان جودة الكادر التدريسي في مدارس التعليم العام والمهني.

ويفسر الباحثان هذه النتائج بأن شخصية المدرب القوية تفرض على الطالب الالتزام واحترام القانون وضمان سير التدريب بشكل هادئ وإتاحة الفرصة لتعلم مهارات جديدة، كما أن المدرب الذي يعد قدوة حسنة يعد مهمًا لأن الأصل في المهن هي الأخلاق الحميدة كما أن على المدرب أن يتمتع بحواس سليمة تمكّنه من الاستخدام الأمثل للأجهزة والأدوات وتوصيل المعلومات بشكل سلس للطلبة .

ولتتعرف إلى النتائج الإجمالية حسب الباحثان المتوسط الحسابي الموزون والوزن النسبي والانحراف المعياري لكل مجال من مجالات الاستبانة وللاستبانة كل ودرجة أهمية معايير مقتربة لضمان جودة الكادر التدريسي بناء على ما ورد في الجدول (4) و (5) والجدول (7) يبين تقديرات إجابات الطلبة

الجدول 7

يبين المتوسط الحسابي الموزون والنسبة المئوية والانحراف المعياري ودرجة أهمية المعايير المقتربة بالنسبة للمجالات وللاستبانة كل

المجال	المتوسط الحسابي الموزون	النسبة المئوية للمتوسط الحسابي	درجة التوافر	المعايير المهنية
المعايير الشخصية	3.7300	.53885	74.6	كبيرة
الاستبانة كل	3.9990	.70940	80.0	كبيرة
الاستبانة كل	3.8645	.56071	77.3	كبيرة

يلاحظ من الجدول (7) أن المجال الثاني وهو "المعايير الشخصية" حصل على أعلى المتوسطات الحسابية حيث بلغ (3.99) بنسبة 80 % وهو يقع ضمن الفئة الرابعة وفق المقياس الخماسي المتدرج التي تتراوح بين (4.20 - 3.40) وهي الفئة التي تشير إلى درجة أهمية كبيرة، بينما حصل المجال الأول وهو المعايير المهنية على متوسط حسابي (3.73) بنسبة 74.6 % وهو يقع ضمن الفئة السابقة التي تشير إلى درجة كبيرة ، في حين أن المتوسط الحسابي للإستبانة كل بلغ (3.86) بنسبة 77.3 % وهو يشير إلى درجة أهمية كبيرة وتتفق هذه النتائج مع دراسة عبد الجليل (2009) ودراسة بلجن (2007) ودراسة السلطاني (2014) ودراسة الجهمي (2012) التي أظهرت نتائجها درجة أهمية كبيرة لتوافر معايير ضمان جودة الكادر التدريسي في مدارس التعليم المهني .

ويفسر الباحثون هذه النتائج بوعي الطلبة لأهمية توافر المعايير الشخصية والمهنية وأن كل منهما يكمل الآخر . الإجابة عن السؤال الثالث من أسئلة الدراسة الذي ينص على: ما معوقات تطبيق معايير ضمان جودة الكادر التدريسي في مدارس التعليم المهني بالمحافظات الجنوبية للفلسطينيين من وجهة نظر بعض القيادات التربوية ؟ قام الباحثان بطرح أسئلة المقابلة على نفس العينة السابقة من القيادات التربوية والخبراء وكانت إجاباتهم على النحو التالي:

أجاب المدير م 1 بأن المعوقات يمكن أن تكون قلة التمويل اللازم لعملية تدريب المعلمين وعدم تقاضي الموظفين لرواتبهم، الانقسام السياسي وعدم وجود قوانين موحدة بين شطري الوطن، الحصار الصهيوني المفروض على غزة ومنع ابتعاث وسفر الخبراء من وإلى القطاع، الروتين اليومي للمعلم الذي من الصعب تغييره، قلة إشراك المعلمين في التخطيط، التأهيل الضعيف وقلة الخبرة لدى المعلمين الجدد، أما المدير م 2 فرأى أن المعوقات يمكن أن تكون معوقات مالية تتمثل في عدم كفاية الميزانية المخصصة للمدرسة في تدريب المعلمين، قلة توفر أدوات في الورش والمعلم وعدم توفر المواصفات الفنية في المشاغل، أما المدير م 3 فكانت إجابته التكلفة العالية لمدارس التعليم المهني ومتطلباته، غياب آليات الرقابة، إحالة الموظفين من أصحاب الخبرة للتقاعد، أزمة الرواتب، قصور القانون من ناحية المكافآت والعقوبات، سرعة تغير المسؤولين، الحاجة إلى وقت وجهد طويل لتطبيق هذه المعايير وعدم ظهور نتائجها بشكل سريع، عدم مطابقة المبني والمرافق، انتداب معلمين من غير المهنيين إلى مدارس التعليم المهني وقلة وجود المختصين لعدم وجود تعينات جديدة.

أما الدكتورة ن 1 فكانت إجابتها بأن المعوقات تبدأ، كثرة الأباء الإدارية على المديرات، وكثرة الأباء التدريسية على المدربات، عدم كفاية السلفة المدرسية لتدريب المدربين، ضعف التخطيط الاستراتيجي، أما الدكتورة ن 2

فكان إجابتها ضعف المدربات وقلة الخبرة وخصوصاً المعلمات حديثات التعيين، عدم وجود حواجز للمعلمين المتميزين، أن تطوير الكادر التدريبي بحاجة لتمويل، كثرة الأعمال الإدارية على عائق المدربات، عدم صرف الرواتب للموظفين العموميين، غياب الأمن الوظيفي، وجود عجز في أعداد المدربات، أما الدكتورة ن3 فرأى أن مقاومة التغيير من المعلمات عائق أساسي، عدم صرف رواتب الموظفين بشكل كامل منذ أعوام، ضعف مستوى الطالبات، ضعف بعض المدربات وعدم وجود الدافعية في العمل، عدم حضور بعض المدربات للدورات التدريبية ومعوقات تشريعية بسبب قصور القوانين التي لا تتصف بالمعلم وتخصم من راتبه بدون سبب .

الإجابة عن السؤال الرابع من أسئلة الدراسة الذي ينص على: ما سبل التغلب على معوقات تطبيق معايير ضمان جودة الكادر التدريبي في مدارس التعليم المهني بالمحافظات الجنوبية للفلسطينيين من وجهة نظر بعض القيادات التربوية؟

قام الباحثان بطرح السؤال السابق على نفس العينة السابقة من القيادات التربوية والخبراء وكانت إجاباتهم على النحو التالي:

أجاب المدير م1 بأن سبل التغلب على المعوقات هي في توفير التمويل اللازم للمدارس المهنية والتي تغطي عملية تدريب المعلمين والمكافآت التشجيعية، وضرورة أن يتم صرف رواتب الموظفين دون تأخير لما ذلك من أثر على عملية التعليم، وضرورة تحديد التعليم المهني والتعليم عموماً عن أي تجاذبات، وتوحيد قانون التعليم المهني بين شطري الوطن، وضرورة ابتعاث المدربين وتسهيل سفرهم من خلال معبر رفح وتوجيه الدعوات للخبراء المهنيين لزيارة قطاع غزة التنسيق بين وزارة التربية والتعليم وبين ديوان الموظفين في أسس اختيار المدربين الجدد وتدریب المدربين الحاليين وفق خطة مدروسة، أما المدير م2 فأجاب بعمل صندوق لدعم التعليم المهني وتوفير الميزانيات المناسبة لأنشطة، والتنسيق مع الجهات المانحة ل توفير الأجهزة والأدوات التي تسهل عمل المدربين وتزيد من كفاءة الطلبة وإنشاء المزيد من الفصول في المدارس المهنية بتخصصات مختلفة وتوظيف المدربين الجدد، أما المدير م3 فكانت إجابته تمويل المدارس ذاتياً من خلال بيع المنتجات في الأسواق المحلية بإشراف الوزارات المختصة وتوفير آليات الرقابة على مدارس التعليم المهني وضبط جودتها، التراجع عن قرارات التقاعد التعسفي وصرف رواتب المدربين ومستحقاتهم المالية، سن قوانين وتشريعات تأخذ في الحسبان المكافآت والترقيات، عدم التعجل في نتائج تطبيق المبادرات والقوانين، تعين المدربين ذوي الكفاءة العالية وعدم انتداب معلمين من غير المهنيين إلى مدارس التعليم المهني .

أما الدكتورة ن1 فكانت إجابتها بأن سبل التغلب على المعوقات يمكن في تعين المزيد من المدربين لخفيف العبء عن المدربين ولضمان جودة الطلبة، إيجاد مصادر للتمويل توفرها الحكومة لهذه المدارس، تلبية الاحتياجات التدريبية للمدربين والعاملين في المدارس المهنية، تنمية مهارات المدربين في التخطيط الاستراتيجي والتقويم الفعال، أما الدكتورة ن2 فكانت إجابتها بعمل برنامج متكامل لإعادة تأهيل المدربين والمدربات وتدريبهم على أحدث ما توصل إليه العلم للتمكن من ممارسة العالم الصناعي، وتوفير الحواجز المادية للمدربين والمدربات المتميزين، وتوفير التمويل وصرف رواتب العاملين مع علاوات خاصة بالتعليم المهني، سن قوانين تجرم حرمان الموظف من راتبه وعودة الأمن الوظيفي للعاملين في المدارس المهنية، ، أما الدكتورة ن3 فرأى أن من سبل التغلب على المعوقات هو نشر ثقافة الجودة وتبصرة العاملين بأهمية الجودة ومفاهيمها، و صرف رواتب الموظفين بشكل كامل منذ أعوام، رفع مستوى قبول الطلبة في هذه المدارس لاستقبال الطلبة الجيدين الذين يقللون النفقات الالزامية من أقرانهم

الضعفاء، توفير البيئة المناسبة للمدرية والمشجعة على الابتكار والإبداع والمحفزة على العمل، ربط حضور الدورات التدريبية بمكافآت أو عقوبات، توحيد قانون التعليم المهني في الضفة الغربية وقطاع غزة .

الوصيات:

في ضوء نتائج الدراسة يتقدم الباحثان بالوصيات التالية:

- ضرورة تحديد قطاع التعليم المهني عن أي تجاذبات سياسية لأنه يؤثر بشكل مباشر على جودة المخرجات من الطلبة.
- التراجع عن قرارات إحالة المدربين ذوي الخبرة إلى التقاعد الإجباري.
- صرف كافة مستحقات المدربين في مدارس التعليم المهني المتراكمة لضمان الرضا عن العمل واتقان العمل .
- توفير التدريب المكثف لمدربى التعليم المهني بواسطة خبراء من الدول العربية والأجنبية وتوفير التمويل اللازم للتدريب من قبل الوزارات المعنية.
- تبني معايير ضمان جودة الكادر التدريسي وتطويرها وتحسينها وإثراوها وطبعها في دليل من قبل وزارة التربية والتعليم العالي.
- تعزيز العلاقة بين كليات التربية ومدارس التعليم المهني وتبادل الخبرات بين أعضاء هيئة التدريس ومدربى التعليم المهني .
- تشكيل لجنة من الخبراء التربويين والمهنيين تشرف على اختيار المدربين ذوي الكفاءة العالية والمطابقين للمعايير المقترحة في أي اختبارات ومسابقات التعيين في المستقبل.
- تعزيز نظام الحوافز والكافآت التشجيعية للمدربين المتميزين في مدارس التعليم المهني بالمحافظات الجنوبية للفلسطينيين وعمل جائزة سنوية لأفضل مدرب وفق معايير الجودة.
- ضرورة توفير التيار الكهربائي من خلال بدائل لمدارس التعليم المهني لضمان تدريب فعال للمدربين والطلبة.
- توفير الموارد والأدوات والأجهزة الحديثة التي تيسّر للمدربين توصيل المعلومة بجودة عالية

المصادر والمراجع

أولاً: المراجع العربية:

1. بلجن، كوثر، (2007) تصورات المعلمات والطلابات المعلمات لسمات معلم العلوم في ضوء معايير الجودة الشاملة، بحث مقدم لقاء السنوي الرابع عشر للجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية: الجودة في التعليم العام. جامعة الملك سعود: 2007
2. البلوي، سلمى (2015) : معوقات تطبيق معايير الاعتماد الأكاديمي في جامعة تبوك من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس، مجلة التربية (جامعة الأزهر) - مصر ، ع166، ج1 ص 698 – 759
3. البهواشي، السيد (2007):معجم مصطلحات الاعتماد وضمان الجودة في التعليم العالي، ط1، عالم الكتب للنشر والتوزيع القاهرة.
4. حماد، خليل (2011) التعليم المهني في مدارس وزارة التربية والتعليم العالي، مقال منشور على موقع وزارة التربية والتعليم على الرابط : <http://www.mohe.ps/home/2011/>
5. حمدان، عبد الرحيم وأبو عاصي، حمدان (2008)، الصعوبات التي تواجه التعليم التقني في فلسطين وسبل التغلب عليها، بحث مقدم لمؤتمر التعليم المهني والتقني في فلسطين، واقع وتحديات وطموح، الكليات الجامعية للعلوم التطبيقية في الفترة 12-13/10/2008 غزة فلسطين .
6. الزعيم، محمد، و أبورحمة، محمد (2017) : خطة مقتربة لتطوير دور وسائل الإعلام في تعزيز الاتجاهات الإيجابية نحو خريجي التعليم المهني بمحافظات غزة، بحث مقدم لمؤتمر " خريجو التعليم والتدريب المهني " الواقع والمشكلات المنعقد في كلية مجتمع غزة للدراسات السياحية والتطبيقية في الفترة ما بين 18-19 / 4/ 2017 فلسطين .
7. السلطاني، نسرين (2014) تصورات معلمات العلوم لسمات معلم العلوم في المدارس الابتدائية في ضوء معايير الجودة الشاملة، مجلة كلية التربية الأساسية/ جامعة بابل، العدد 17 ص 490-509
8. السوداني، علي (2015) الحوكمة الرشيدة كمدخل لضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي في الجامعات السعودية، رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة أم القرى، مكة المكرمة .
9. الشويخ، عاطف، 2007 : واقع التخطيط الاستراتيجي في مؤسسات التعليم التقني في محافظات غزة، رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الإسلامية غزة .
10. الصافي، الجهمي (2012) أثر برنامج تدريبي باستخدام التعليم الإلكتروني في تنمية كفافتي تخطيط وتقويم الدروس والاتجاه نحو الإنترن特 لدى معلمي التعليم الثانوي الصناعي بمصر، مجلة كلية التربية بالسويس، المجلد 5 العدد(3) إبريل 2012م.
11. الصرابيرة، خالد ؛ العساف، ليلى (2008): إدارة الجودة الشاملة في مؤسسات التعليم العالي بين النظرية والتطبيق، المجلة العربية لضمان جودة التعليم العالي، صنعاء، المجلد الأول، العدد 1، ص 46-1.
12. العاجز، فؤاد (2008) مشكلات معلمي التعليم المهني والتقني في محافظات غزة وسبل التغلب عليها، دراسة مقدمة لمؤتمر التعليم التقني والمهني في فلسطين، الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية، غزة.
13. العبد، عبد الرحيم (2001) التعليم التقني في فلسطين ودوره في تحقيق التنمية، مجلة رؤية، العدد (11)، ص 82-108، الهيئة العامة للاستعلامات فلسطين .
14. عبد الجليل، علي (2009)، معايير مقتربة لجودة أداء معلم التعليم الصناعي وأثر أدراكيها في نموهم المهني، مجلة كلية التربية جامعة أسipوط، متوفرة على الرابط/<http://search.mandumah.com/>

15. عبد الله، سعدية (2017)، الكفايات الالزمة للمعلم لأداء دوره في التعليم العام في ضوء معايير جودة التعليم،
رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، الخرطوم.
16. العتيبي، نواف (2009): متطلبات تطبيق الجودة الشاملة في التعليم، مجلة القراءة والمعرفة - مصر ، ع 101،
ص ص 150 – 178 .
17. العتيبي، وضحي (2016) إعداد معلم العلوم في ضوء معايير جودة التعليم الشاملة - تصور مقترن، دراسة مقدمة
للمؤتمر العربي الدولي السادس لضمان جودة التعليم العالي، 2016، الرياض .
18. المالكي، حمده (2010م)، "إمكانية تطبيق معايير الاعتماد الأكاديمي في مدارس التعليم الثانوي العام من وجه نظر
القيادات التربوية بمحافظة جدة"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة أم القرى، مكة المكرمة.
19. آل مداوي، عبير (2013) : آلية مقتربة لتطبيق معايير نظام الاعتماد المدرسي في مؤسسات التعليم العام للمرحلة
الثانوية بالمملكة، اللقاء السنوي السادس عشر للجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية - الاعتماد المدرسي -
السعودية، ص ص 521 – 560 .
20. المزین، سليمان والزعیم، محمد و أبورحمة، محمد (2017) : دور أعضاء هيئة التدريس بجامعة فلسطين في
ترسيخ المنظومة القيمية من وجهة نظر طلبتها، مجلة جامعة فلسطين للأبحاث والدراسات، العدد 3، 2017 .
21. النبوی، أمنی (2006): الاعتماد الأكاديمي لمدارس التعليم قبل الجامعي في دولة الإمارات العربية المتحدة، مجلة
التربية. العدد 19 ص 135-207 .

المراجع العربية الإنجليزية

1. Belgin, K. (2007) Teachers' and student-teachers' perceptions of the characteristics of the science teacher in the light of comprehensive quality standards, (in Arabic), a research presented to the fourteenth annual meeting of the Saudi Society for Educational and Psychological Sciences: Quality in General Education. King Saud University: 2007
2. Al-Balawi, S. (2015): Obstacles to the application of academic accreditation standards at the University of Tabuk from the point of view of faculty members, (in Arabic). Education Journal (Al-Azhar University) - Egypt, p. 166, part 1, p. 698-759
3. Bahwashi, A (2007): Glossary of Accreditation and Quality Assurance Terms in Higher Education, (in Arabic). 1st Edition, World of Books for Publishing and Distribution, Cairo.
4. Hammad, K. (2011) Vocational education in the schools of the Ministry of Education and Higher Education, (in Arabic). An article published on the website of the Ministry of Education at the link: <http://www.mohe.ps/home/2011/>
5. Hamdan, A., and Abu Assi, H. (2008), the difficulties facing technical education in Palestine and ways to overcome them, (in Arabic). A research presented to the Conference on Vocational and Technical Education in Palestine, Reality, Challenges and Ambition, University Colleges of Applied Sciences in the period 12-13 October 2008, Gaza, Palestine.
6. Al-Zaeem, M., and Abu Rahma, M. (2017): A proposed plan to develop the role of the media in promoting positive attitudes towards graduates of vocational education in the governorates of Gaza, (in Arabic). A research submitted to the conference "Graduates of

Vocational Education and Training", Reality and Problems, held at the Gaza Community College for Tourism and Applied Studies in the period 18-19/4/2017. Palestine.

7. Al-Sultani, N. (2014) Science teachers' perceptions of the characteristics of the science teacher in primary schools in the light of comprehensive quality standards, (in Arabic). Journal of the College of Basic Education / University of Babylon, Issue 17, pp. 490-509
8. Al-Sawadi, P (2015) Good governance as an introduction to quality assurance and academic accreditation in Saudi universities, (in Arabic). Unpublished PhD thesis, Umm Al-Qura University, Makkah Al-Mukarramah.
9. Al-Shuwaikh, A., 2007: The reality of strategic planning in technical education institutions in the governorates of Gaza, (in Arabic). Unpublished master's thesis, Islamic University of Gaza.
10. Al-Safi, A (2012) The effect of a training program using e-learning in developing the competencies of planning and evaluating lessons and the attitude towards the Internet among teachers of industrial secondary education in Egypt, (in Arabic). Journal of the Faculty of Education in Suez, Volume 5, Issue (3), April 2012.
11. As-Sarayrah, K.; Al-Assaf, L (2008): Total Quality Management in Higher Education Institutions between Theory and Practice, The Arab Journal of Quality Assurance in Higher Education, (in Arabic). Sanaa, Volume 1, Issue 1, pp. 1-pg. 46.
12. The helpless, F (2008) Problems of vocational and technical education teachers in the governorates of Gaza and ways to overcome them, a study presented to the technical and vocational education conference in Palestine, (in Arabic). University College of Applied Sciences, Gaza.
13. Al-Abd, A. (2001) Technical education in Palestine and its role in achieving development, (in Arabic). Vision Magazine, Issue (11), pp. 82-108, State Information Service Palestine.
14. Abdel-Jalil, P. (2009), proposed standards for the quality of industrial education teacher performance and its impact on their professional development, (in Arabic). Journal of the Faculty of Education, Assiut University, available at <http://search.mandumah.com/>
15. Abdullah, S. (2017), the competencies required for a teacher to perform his role in public education in light of education quality standards, (in Arabic). Unpublished PhD thesis, Sudan University of Science and Technology, Khartoum.
16. Al-Otaibi, N. (2009): Requirements for applying comprehensive quality in education, (in Arabic). Reading and Knowledge Journal - Egypt, p. 101, pp. 150-178.
17. Al-Otaibi, and (2016) Preparing the Science Teacher in the Light of Comprehensive Quality Standards - A Proposed Perception, (in Arabic). A study presented to the Sixth International Arab Conference on Quality Assurance in Higher Education, 2016, Riyadh.

18. Al-Maliki, H (2010 AD), "The Possibility of Applying Academic Accreditation Standards in General Secondary Education Schools from the Viewpoint of Educational Leaders in Jeddah Governorate," (in Arabic). Unpublished master's thesis, College of Education, Umm Al-Qura University, Makkah Al-Mukarramah.
19. Al-Madawi, P (2013): A proposed mechanism for applying the standards of the school accreditation system in public education institutions for the secondary level in the Kingdom, (in Arabic). The Sixteenth Annual Meeting of the Saudi Society for Educational and Psychological Sciences - School Accreditation - Saudi Arabia, pp. 521-560.
20. Al-Muzayen, S. and Al-Zaeem, M. and Abu Rahma, M. (2017): The role of faculty members at the University of Palestine in consolidating the value system from the point of view of its students, (in Arabic). Palestine University Journal for Research and Studies, Issue 3, 2017.
21. Al-Nabawi, A (2006): Academic accreditation of pre-university education schools in the United Arab Emirates, (in Arabic). Education Journal. Issue 19, pp. 135-207.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

1. Cedefop (2015). Ensuring the quality of certification in vocational education and training. Luxembourg: Publications Office. Cedefop research paper; No 51. <http://dx.doi.org/10.2801>