

## [العلاقة بين برنامج تأهيل المعلمين والموازنة المخصصة له في وزارة التربية والتعليم الفلسطينية (دراسة تحليلية)]

إعداد الباحثين:

[د. هدى أحمد سلامة: الوظيفة وزارة التربية والتعليم الفلسطينية/جامعة العربية الأمريكية]

[د. فاطمة اشتية/محاضر غير متفرغ /جامعة القدس المفتوحة/ الجامعة العربية الأمريكية]

[أ.د. نصر عبد الكريم/ محاضر في الجامعة العربية الأمريكية]

### ملخص الدراسة:

تسعى هذه الدراسة إلى تحديد العلاقة بين برنامج تأهيل المعلمين والموازنة المخصصة له في وزارة التربية والتعليم الفلسطينية (دراسة تحليلية)، وتمثلت المشكلة بالسؤال الرئيسي: ما العلاقة بين برنامج تأهيل المعلمين والموازنة المخصصة له في وزارة التربية والتعليم الفلسطينية؟ وقد اعتمدت على منهج البحث النوعي (التحليلي المقارن)

باستخدام أداتين، الأولى: نموذج تم إعداده لصنيف البيانات؛ والمقارنة بين الوثائق، والثانية: مقابلة الأطراف ذوي العلاقة (مدير عام المعهد الوطني للتدريب التربوي، ومدير عام التخطيط التربوي، مدير عام الشؤون الإدارية، والوكيل المساعد للشؤون التعليمية وهو مسؤول عن برنامج الأساسي والثانوي في الخطة التنفيذية)، للوقوف على مبررات (نتائج الدراسة) وأهم النتائج: أعلى موازنة للبرنامج الأساسي كانت السنوات (2014 و2015)، بالمقابل ارتفاع نسبة المعلمين المؤهلين للسنوات (2014-2020) أما البرنامج الثانوي، فهناك تذبذبات في العلاقة فتارة تزيد وتارة تقل، ومن أسباب تناقص الموازنة في البرنامج الأساسي، انسحاب بعض الدول من التمويل المشترك، وتخلي البنك الدولي، وزيادة الهجرة من الأساسي إلى الثانوي. أما أهم أسباب زيادة عدد المؤهلين هو التزام المعهد الوطني بتدريب عدد ثابت سنوياً، حتى لو تناقصت الموازنة، فيتم تقليل المصروفات، وتعين حملة مؤهل تربوي من صنوف (1-9)، ومن أهم التوصيات: مراجعة الموازنة المرصودة لبرنامج تأهيل المعلمين، لتنفيذ البرنامج بأقل التكاليف، اعتماد التأهيل التربوي شرطاً أساسياً عند اختيار المعلم، إسناد التخطيط الموازنة للإدارة العامة للتخطيط، لتحقيق الشمولية لجميع البرامج والمخرجات للإدارات، وهذا يتوافق مع دراسة (الريماوي، 2012)، بوضع نظام تقييم برنامج التأهيل التربوي، العمل على إيجاد ممولين محليين، لتمويل برامج التأهيل، وضع أساس لاختيار الطلبة في كليات التربية، ومتابعتهم طوال فترة الدراسة، واستبعاد من يثبت عدم ملائمتهم لمهنة التعليم، التركيز على تخريج طلبة يمتلكون معارف تراعي التطور، ومهارات وكفايات التعليم.

**الكلمات المفتاحية:** برنامج تأهيل المعلمين، المعلم المؤهل، الخطة التنفيذية، الموازنة.

## Abstract:

The study seeks to determine the relationship between the teacher training program and the budget allocated to it in the Palestinian Ministry of Education. The problem's main question: What's the relationship between the teacher training program and the budget allocated in the Palestinian Ministry of Education? It relied on the qualitative(comparative analytical)research method.

By using two tools, 1<sup>st</sup>:prepared data class model; and a comparison of documents, 2<sup>nd</sup>: relevant parties interview(Director generals of: the National Educational Training Institute, educational planning, administration, the assistant for education that's responsible for basic and secondary program of the operational plan).To determine the study results, most important findings: The highest balance of the core program has been years(2014-2015)in return increasing qualified teachers for years(2014-2020).The secondary program, there's a fluctuation in the relationship, and less frequency. A reason for the decreasing core program's budget is withdrawal of some states from co-financing, and abandon the World Bank, increasing immigration from basic to secondary. Important reason for increasing qualified number is the commitment of National Institute to train a fixed number, even if the budget decreases, and expenses are reduced, the appointment of qualified campaign from classes (1-9), most important recommendations: Audit of the budget allocated to the teacher qualification program, to implement it at lowest cost, adoption of educational qualification is a prerequisite when choosing teacher, budgetary mapping of the General Planning Department, to achieve inclusiveness of departmental programs. And that goes with Rimawi study, by developing the education rehabilitation program evaluation system, working to find local financiers, to finance rehabilitation programs, establish grounds for selecting students in education colleges, and follow them through school courses, excluding who prove inappropriate for education profession, focus on graduating evolutionary knowledge students.

## الفصل الأول:

### المقدمة:

إن تطور التعليم ورفع مستوى جودته يبدأ في وزارة التربية والتعليم والمؤسسات التربوية، لتأهيل المعلمين مهنياً وذلك بالحاقةم بدورات تدريبية، وتوظيف مهاراتهم في العملية التعليمية، لتحقيق كافة النتائج التعليمية التربوية بكفاءة وجودة، فهي عبارة عن نسق اجتماعي يتكون من أفراد يتفاعلون مع بعضهم البعض وفقاً للقواعد والقوانين السائدة بينهم لبلغ أهداف معينة، إذ يعد الفرد فيها الركيزة الأساسية التي به يتم تحقيق أهدافها كونه المحرك الرئيس لوسائل الإنتاج، وذلك عبر المهام والوظائف الموكلة له (Al-Ajaz, Laouh &Ashqar, 2010).

وأنطلاقاً من الدور الذي يؤديه النظام التربوي في المجتمع، من إيجاد التفاعل الإيجابي مع المحيط الاجتماعي والثقافي وتنمية الشعور بالمسؤولية في مسيرة التغيرات، والتكيف مع المستجدات، أصبح تأهيل المعلمين ضرورة لمسيرة المستحدثات؛ التي تحدث في البنية المعرفية وتقنيات التعليم وطرائقه المختلفة، إذ لا يكتفى بإصلاح المناهج وإدخال وسائل حديثة للتعليم، هذا إلى جانب تعدد أساليب ونظم العلاقات والأدوار في شقي مناحي العملية التعليمية، وهذا ما تؤكد له منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة (اليونسكو) على أهمية النمو المهني للمعلم، وتأهيله إنما ينبع من كونه أهم عنصر في العملية التعليمية التربوية، كما أنه أهم عنصر

للتغيير، فيجب إدخال التغييرات المطلوبة على تلك العمليات التربوية حتى يمكن تحقيق أهدافها بفاعلية (أحمد، 2015).

كما يعد التعليم المحرك الرئيس لإعداد القوى البشرية المنتجة في المجتمع، ويظهر أثر مردوده في شكل مخرجات من القوى العاملة ذات المعارف والمهارات المبدعة في جميع قطاعات الحياة، كما أن مقياس التقدم والخلف يقدر بمدى كل من الإمساك بناصية العلم والقدرة على تسخيره، فالعائد من التعليم عائد مرتفع، ويمكن أن يكون مضمون النتائج إذا ما تم التخطيط الجيد لموارده البشرية والمادية اللازمة لإدارته، وإذا ما تمت متابعة مستوى أدائه وجودة مخرجاته بشكل مستمر؛ لذلك كان الاستثمار في التعليم هو أفضل أنواع الاستثمار، إذا ما توافرت له الأموال الكافية لتحقيق الأهداف المرجوة منه، والتي تسخير المستجدات العالمية، وتحقق تأهيلًا جيداً للمعلمين؛ للنهوض بأجيال ذات قدرة على مواجهة العقبات (عبداللودود، 2003).

وعلى الرغم من أهمية الدعم المالي لتأهيل المعلمين، إلا أنه يواجه العديد من المتغيرات؛ وذلك بسبب موازنة التربية والتعليم، وأصبح تأهيل المعلمين يواجه أيضاً تحدياً كبيراً، يتمثل في ضعف مشاركة الكلفة في التعليم والتمويل ومصادره التي تحد من تحقيق الأهداف التنموية (الوطبان، 2020)، خاصة في دولة فلسطين، التي تعاني نقص في مواردها، وتسعى في الوقت ذاته إلى توفير تعليم متميز وبجودة عالية، وذلك لتأمين التعليم المناسب للطلاب بالكم والنوعية المناسبة (العقيلي، 2019).

### الإطار النظري

**التأهيل:** نوع من النشاط يقع بين الإعداد والتدريب ويقتصر على المعلم المبتدئ الذي يعمل في حقل التربية والتعليم ولا تتجاوز مدة عمله ثلاث سنوات (آل عيسى والمغيدى، 2020).

**التدريب أثناء الخدمة بين الشكل والمضمون:**

يتعرض هذا الجزء لأهمية التدريب أثناء الخدمة وأهدافه ووظائفه وأسسه وأنواعه وطرق ترغيب المعلمين فيه. وفيما يلي التفصيل:

#### أهمية تأهيل المعلمين أثناء الخدمة:

يُعد العنصر البشري أهم الموارد وأمنها على الإطلاق، لا سيما إذا كان هذا العنصر مسلح بالمعرفة ومؤهلاً تأهيلياً سليماً ينمي قدراته وإمكاناته وطاقته، مما جعل تقدم الأمم وتطورها يرتبط ارتباطاً وثيقاً بمقدار ما تملكه من ثروة بشرية قادرة على العمل والإنتاج ويدل ذلك على أهمية إتقان الإنسان للعمل الذي يقوم به (الدويري، 2020). وإذا كان التدريب أثناء الخدمة ضرورة لازمة وحقيقة واقعة في جميع الوظائف والمهن فإنه لمهنة التعليم يشكل ضرورة أكثر إلحاحاً، فالمعلم يواجه مطالب المتغيرات المجتمعية الاقتصادية والثقافية وغيرها، وأضحى في حاجة ماسة لمواصلة إعداده عن طريق التدريب المستمر أثناء الخدمة، حتى لا تزداد الفجوة بين جيله وجيل تلاميذه (أبو مصطفى وابو غالى، 2014).

إن التجديد وإعادة التأهيل أمران ضروريان كي يستطيع المعلمون مواجهة التحديات ومتابعة التطورات الجديدة كما أن التدريب التربوي أثناء الخدمة مهم في عملية التنمية الفردية والمجتمعية والقومية.

وبوجه عام يمكن تلخيص أهم العوامل والمتغيرات التي جعلت من التدريب التربوي أثناء الخدمة أمراً هاماً ومتطلباً ملحاً في النقاط الهامة التالية: الانفجار المعرفي الذي أصبح من سمات العصر الممiza، سهولة تدفق المعلومات، تطور مفهوم التربية، تغير دور المعلم في العملية التعليمية (بشرة، د.ت، ص 109).

### أسباب تأهيل المعلمين:

ويعتقد الكثير من المربين والمهتمين بشؤون تدريب المعلمين أن برامج التدريب أثناء الخدمة مهمة لأسباب عديدة قد يكون من أهمها:

- 1- إن الإعداد قبل الخدمة نادراً ما يكون مثالياً، بل يصح أن يكون مقدمة للإعداد.
- 2- إن التغير الاجتماعي يجعل الممارسات المهنية غير فعالة نسبياً بعد وقت قصير من التخرج، وهذا ينطبق على الطرق والوسائل والمعدات والمعرفة نفسها.
- 3- إن عوامل متنوعة أخرى تحت على نشاطات التدريب التربوي مثل الروح المعنوية والحوافز التشجيعية التي يمكن إثارتها وإيقائها من خلالها.
- 4- إن التنسيق والمتابعة في الممارسات التعليمية يتطلب تغييرات مهنية وشخصية في الأفراد القائمين بالعملية التربوية (الدويري وآخرون، 2020).

لكل هذه الأسباب يجب العناية بتأهيل وتدريب المعلمين أثناء الخدمة لتمكينهم من مواكبة التطورات العلمية والتكنولوجية التي يشهدها عالمنا المعاصر.

### أهداف تأهيل المعلمين أثناء الخدمة:

إن لأي عمل من الأعمال أهدافاً محددة، وللتدریب أثناء الخدمة أهدافاً كثيرة تتبلور في رفع مستوى أداء المعلم عن طريق اكتساب المهارات المعرفية والجديد في حقله العلمي وزيادة قدرة المعلم على التفكير المبدع والخلق بما يمكنه من التكيف مع عمله من جهة ومواجهة الصعوبات التي تقابلها من جهة أخرى.

وتنميه وتطوير الاتجاهات الطبيعية السليمة للمعلم نحو تقديره لمهنته وقيمه وعمله والآثار الاجتماعية المتعلقة به، كذلك من أهداف تدريب المعلمين أثناء الخدمة متابعة التقدم العلمي والتكنولوجي في جميع مراحل المعرفة الذي يتطلب باستمرار متابعة الجديد من العلوم وعلاقتها بالتخصص التربوي (حليم، 2015).

ويجب أن تكون تلك الأهداف واضحة ومحددة ومحروفة وقابلة للتحقيق وتؤدي إلى نتائج مرجوة. ومن أهداف التدريب أثناء الخدمة أيضاً تحسين الإنتاجية التربوية للمعلمين وهو ما يطلق عليه في التربية نحو المهنة ويهدف تدريب المعلمين أثناء الخدمة إلى التدريب على أساس تحليلي مباشر شبيه بتدريب الأطباء المقيمين داخل المستشفيات والوعي الكامل والمسؤول الأخلاقية وأيديولوجية ممارسة التعليم. وكذلك فهو يشجع العاملين ويرفع الروح المعنوية، ويربيهم روحياً وإيمانياً، ويمنح المسؤولين مجالاً أرحب للتقييم أداء مرؤوسיהם من خلال حرصهم على النمو المهني (أبو مصطفى وأبو غالى، 2014).

### وظائف تأهيل المعلمين أثناء الخدمة:

للتدريب أثناء الخدمة وظائف وأدوار عديدة فالبرامج والأنشطة التي يقدمها التدريب تساعد المعلم والمهم بالعملية التعليمية على التنمية الشاملة في جميع الجوانب الشخصية والمهنية والمعرفية.

ولقد تحددت وظيفة التدريب وتعيد دورها وتنوعها في العناصر التالية:

- 1- الانتقال من الإعداد قبل الخدمة إلى مرحلة الخدمة.
- 2- النمو الشخصي والذاتي.
- 3- استمرارية التربية.
- 4- التنمية المهنية المستدامة.
- 5- التقويم في الوظيفة (الدويري وآخرون، 2020)

**أسس التدريب أثناء الخدمة:**

إن التدريب التربوي أثناء الخدمة أساس عامة ينبغي مراعاتها ومن أهم هذه الأسس ما يلي:

- 1- الفرضية: أن يكون التدريب التربوي أثناء الخدمة هادفة وملبية الاحتياجات التدريبية وتحديد الاحتياجات ينطلق منه ويعتمد على تحديد احتياجات المتدربين.
- 2- الاستمرارية: أن يكون التدريب عملية مستمرة من بداية استلام المعلم لمقاليد مهنته حتى نهاية خدمته القانونية انطلاقاً من القاعدة التربوية "اطلب العلم من المهد إلى اللحد".
- 3- الشمولية: يجب أن يشمل التدريب جميع الجوانب الشخصية للمعلم وكذلك أمور مهنية كما يجب أن يكون التدريب شاملًا لجميع جوانب فئات العاملين بحقل التعليم ومن له علاقة بالعملية التعليمية والتربوية.
- 4- الواقعية: يجب أن ينطلق التدريب من المشكلات الواقعية التي تواجه المعلم في فصله ومدرسته وثقافته وأموره المعيشية.
- 5- الملاءمة: أن يلائم التدريب حاجات وقدرات المعلمين من ناحية، وحاجات وإمكانات المجتمع من ناحية أخرى.
- 6- الديناميكية: أن يكون التدريب مرنًا بحيث يتيح الفرصة أمام جميع المعلمين لإشباع حاجاتهم وبطرق مختلفة، كما يجب أن يكون التدريب عملية ديناميكية وحيوية مفتوحة للإضافة والحذف والتعديل إن لزم الأمر (البحيري، 2004).

**أنواع التأهيل أثناء الخدمة:**

يلخص بعض الباحثين أنواع برامج التدريب التربوي أثناء الخدمة في النقاط التالية:

- 1- برامج التدريب المبدئي للمعلمين الجدد.
- 2- برامج تدريبية بقصد تجديد وتطوير وتحسين العمل وزيادة المعرفة.
- 3- برامج تدريبية وتوجيهية للأعمال الجديدة التي تسند إليهم قبل الانتقال من مستوى وظيفي إلى مستوى آخر (شحاته والنجار، 2003).

**برامج التأهيل التربوي في المعهد الوطني التابع لوزارة التربية والتعليم الفلسطينية:**

يقوم المعهد بتنفيذ دبلوم مهني متخصص، لبرنامجي الأساسي والثانوي، بواقع (360) ساعة تدريبية منها 30% نظرية، و70% تطبيقات عملية في الميدان. يمتد على مدار عام كامل، يحصل في نهايته المشارك على شهادة دبلوم مهني متخصص في التعليم. يهدف إلى الارتقاء بكفاءات المعلمين في عدة برامج مقسمة بناء على الصنوف: (الأول- الرابع)، (الخامس- التاسع)، (العاشر- الثاني عشر)، ومن يحملون شهادة البكالوريوس ولا يحملون مؤهلاً تربوياً. من ذوي التخصصات الأكademية البعثة (اللغة العربية، الرياضيات، العلوم، اللغة الإنجليزية، التكنولوجيا)، ويهدف أيضاً إلى تطوير مهاراتهم، وخبراتهم التربوية، والأكademية وتعزيز العمل بالبحث الإجرائي، وملف الإنجاز، ويعتمد البرنامج منهجهية التعلم القائم على الخبرة، حيث يمر المشارك بعدة مراحل: منها لقاءات وجاهية، وحلقات تعلم لمناقشة المهام والأنشطة المكلف بها، إضافة للتواصل الإلكتروني بينهم، ويتوخ مشروعه تخرج لإتمام متطلبات النجاح في البرنامج. ومن اجتازوا متطلبات البرنامج يحصل على شهادة دبلوم مهني متخصص في التعليم.

تمثل محاور التدريب في: تسهيل عملية التعليم والتعلم المتمركز حول المتعلم. تفعيل الشراكة داخل وخارج المدرسة. المتابعة والتقويم لعملية التعليم والتعلم ومحركاتها. السعي المستمر للتطور المهني. المشاركة في توفير بيئة تعلمية فعالة وآمنة. الإرشاد والتوجيه للمعلمين. تصميم المصادر والمواد التعليمية والتعلمية وتوظيفها.

أما المخرجات فهي: معلمون مؤهلون حسب رؤية وزارة التربية والتعليم للمعلم الفلسطيني. يمتلكون كفايات التعليم التي تحسن فرص التعلم للطلبة كافة في المدارس الفلسطينية. يفكرون بطريقة تأملية بمارساتهم، ويتعلمون من الخبرة، ويستمرون في التطور المهني أثناء عملهم. ينشطون للعمل مع زملائهم في مجتمعات تعلم فاعلة تعزز الممارسة. (منشورات وزارة التربية والتعليم / المعهد الوطني، 2021).

#### موازنة التأهيل التربوي:

تجري وزارة التربية والتعليم حزمة من الإصلاحات في مسار التعليم المهني القائم؛ بالتركيز على عدم ربط التعليم المهني بالتحصيل الدراسي منخفض الأداء، واستحداث تخصصات جديدة تنسجم مع التغير في متطلبات سوق العمل للذكور والإناث، وزيادة عدد المدارس المهنية المتخصصة في التوجيه المهني لطلبة الصنوف الأساسية العليا. وتتيح هذه الشراكات التي تقدمها الدول المانحة مع وزارة التربية والتعليم من خلال المعهد الوطني لتأهيل المعلمين في فلسطين المجال لتحقيق أهداف المرحلة المقبلة في دعم البنية التحتية والعملية التعليمية لرفع سوية الخدمات التعليمية على المستوى القواعد التشريعية التي تضمن تحفيز القطاع الخاص ليكون طرف وطني في دعم تأهيل المعلمين وقد اعتمدت وزارة التربية والتعليم على استراتيجيات وبرامج تطويرية طموحة على الرغم من محدودية الميزانيات المتاحة لتنفيذ أولويات المرحلة المقبلة والتي تحتاج إلى دعم الشركاء والمعنيين لتحقيق الأهداف المشتركة، وتنفيذ البرامج والخطط؛ بالاستخدام الأمثل للموارد المتاحة، وما تزال هناك تحديات كثيرة أمام النظام التربوي لتحقيق الجاهزية والتدابير اللازمة لمعالجة التحديات لإنجاز متطلبات تطوير التعليم، وتوفير خدمات تعليمية نوعية ومناسبة.

وقد بُرِزَ البنك الدولي من خلال (المؤسسة الدولية للتنمية، 2018) في دعم تأهيل المعلمين حيث تسع وثيقة المشروع هذه إلى موافقة المديرين التنفيذيين على تقديم منحة إضافية بقيمة 3 ملايين دولار إلى الضفة الغربية وقطاع غزة لدعم التمويل الإضافي لمشروع إعداد وتأهيل المعلمين (المشروع 111394) (تمويل المعلم 097315). وسوف تدعم المنحة التمويل الإضافي المقترن من صندوق ائتمان قطاع غزة والضفة الغربية وسوف ينفذ على مدار ثلاثة أعوام، في الفترة 1/12/2016-31/12/2018.

سيواصل التمويل الإضافي المقترن دعم تنفيذ مكون إعداد وتأهيل المعلمين في الخطة الاستراتيجية لتطوير التعليم في وزارة التربية والتعليم، والتعليم العالي (الخطة الاستراتيجية لتطوير التعليم، 2014-2019). وسوف يدعم التمويل الإضافي على وجه التحديد زيادة الأنشطة التي تعزز أثر المشروع وفعالية التنمية عن طريق ما يلي:

أ) ضمان الإبقاء على الإنجازات المتحققة في المرحلة التجريبية (أو المرحلة الأولى) من مشروع إعداد وتأهيل المعلمين (عبارة أخرى تحقيق الاستدامة)، ب) تسهيل توسيع كلًا من مكوني المشروع ليشمل المزيد من مؤسسات التعليم العالي المشتركة في برامج تدريب المعلم في الضفة الغربية وقطاع غزة، ج) دفع عجلة تقدم مضمون تدريب المعلم والتعليم في الضفة والقطاع لكي تقارب المعايير الدولية في الممارسة الصحيحة، وهذا يعني وضع سياسة وطنية في مجال التطوير المهني للمعلم بهدف الجمع بين نظام التعليم العالي والمؤسسات الحكومية ذات العلاقة بتأهيل المعلم، ولا سيما المعهد الوطني للتدريب التربوي والمديرية العامة للإشراف والتأهيل) تمكين وإضافة قيمة للتنفيذ النهائي لإصلاح مناهج التعليم الأساسي، الذي حالياً في مرحلة التصميم. وسوف يسهم التمويل الإضافي المقترن من خلال التركيز على تحسين نوعية المعلم ومن ثم حصيلة التعلم لدى الطلبة – ولا سيما الفئات المعرضة للمخاطر – إسهاماً مباشراً في هدفي القضاء على الفقر المدقع وتعزيز الرخاء المشترك. وكذلك يقدم اقتراح التمويل الإضافي في ذات الوقت الذي يحصل فيه تغيير كبير في التفكير الاستراتيجي داخل وزارة التربية والتعليم، والتعليم العالي، مثل زيادة التركيز على النتائج والتغلب على المعوقات الحالية لتقديم الخدمة، وخاصة على مستوى المدارس (المؤسسة الدولية للتنمية، 2018).

ينفذ التمويل الإضافي المقترن من خلال الترتيبات الفاعلة الحالية: تبقى وزارة التربية والتعليم، والتعليم العالي ومؤسسات التعليم العالي هي المؤسسات القائمة على التنفيذ، ويحصل عن طريق الهيكل المؤسسي للوزارة إلى جانب الدور الرئيسي للبنك الدولي في الإرشاد والإشراف، بما في ذلك مجالات التوريد والإدارة المالية (المؤسسة الدولية للتنمية، 2018).

### الدراسات السابقة:

**دراسة العرдан والعرج (2019)** هدفت الدراسة التعرف على واقع تمويل التعليم في كل من دولتي تركيا وفلسطين ومقارنتها بواقع تمويل التعليم في المملكة العربية السعودية وبيان أوجه الشبه والاختلاف، واستخلاص بعض الطرق وتقديم المقترنات التي يمكن الاسترشاد بها في تمويل التعليم في المملكة العربية السعودية، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي المقارن في تحليل البيانات الإحصائية وجمعها لتحقيق الهدف العام، وقد تمت الإجابة على أسئلة الدراسة من خلال جدول مقارنة يحتوي على وصف واقعي لتمويل التعليم في الدول ثلاث، مرفقا بالدلائل الإحصائية، ومن أهم نتائج الدراسة: نقل التجارب الفلسطينية والتركية منها: الجامعات المنتجة والواقفية في تركيا، والرسوم الدراسية في فلسطين، وإيرادات التشغيل الذاتية في فلسطين.

**دراسة الباطين (2019)** هدفت الدراسة إلى التعرف على كيفية تنوع مصادر تمويل التعليم في المملكة العربية السعودية لمواكبه رؤية 2030، والوقوف على أبرز التجارب العالمية ممثلة في التجربة الأمريكية، واقتراح بدائل لتمويل التعليم. وقد استخدمت الدراسة المنهج الوصفي الوثائي التحليلي المقارن بتحليل 17 من الوثائق والتقارير الحكومية والدراسات. وتوصلت الدراسة إلى أن مصادر تمويل التعليم في المملكة حكومية وإن مشاركة القطاع الخاص ضئيلة جداً، وإن من أهم التحديات التي تواجه نظام تمويل التعليم ارتفاع نسبة الإنفاق الحكومي على التعليم ارتفاعاً كبيراً مما يمثل عيناً كبيراً على ميزانيه الدولة ورفض بعض القيادات الشركاء مع القطاع الخاص. واقتصرت الدراسة عده بدائل لنظام تمويل التعليم في المملكة لتساعدها في تحقيق أهداف رؤية 2030 ومنها نشر ثقافة المشاركة في تكاليف التعليم والجامعة والمدرسة المنتجة، وتقديم المنح والمساعدات الطلابية من خلال القروض الحكومية والبنكية، وزيادة مساهمة رجال الأعمال من خلال الكراسي البحثية والتبرعات والآوقف، وترسيخ مبادئ ثقافة الرقابة والمحاسبية بما يسهم في حسن استثمار موارد المؤسسات التعليمية وتنميتها.

**دراسة الفار ووهبة (2017)** هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن فعالية برنامج التأهيل التربوي المبني على كفايات المعلمين في تطوير كل من المعرفة البيداغوجية للمحتوى (PCK)، والتكنولوجيا البيداغوجية للمحتوى (TPACK) من وجهات نظر معلمي العلوم في محافظات الضفة الغربية في فلسطين ومديري مدارسهم، استخدم المنهج الوصفي التحليلي، تم اختيار عينة قصدية تكونت من 121 معلماً و8 مديرين من محافظات الضفة الغربية منمن التحقوا ببرنامج التأهيل التربوي، واستخدمت ثلاثة أدوات للدراسة؛ استبيان، وجموعات بؤرية للمعلمين، ومقابلات معتمدة لمديري المدارس، وبيّنت النتائج الكمية أن المعلمين وجدوا ببرنامج التأهيل المبني على الكفايات فعلاً بدرجة كبيرة في تطوير كل من معرفتهم البيداغوجية للمحتوى، والتكنولوجيا البيداغوجية لمحتوى العلوم، وهو ما أكدته البيانات النوعية من المجموعات البؤرية للمعلمين ومقابلات مديري المدارس.

**دراسة مطر، وعطالله (2015)** هدفت الدراسة إلى دراسة أثر برنامج تحسين إعداد وتدريب المعلمين، وتم اعتماد أسلوبين مختلفين، وفقاً لطبيعة البرنامج، وكانت عينة دراسة الأثر للمكون الأول (الطلبة المعلمون) تم توزيع استبيانات على عينة عشوائية من الطلبة المعلميين (70) طالباً من مساق التربية العملية، أما المجموعات

البؤرية فقد عقد (100) مجموعة بؤرية على عينة قصدية من المشرفين الأكاديميين والمشرفين التربويين، ومدراء المدارس والمعلمين والمرشدين والطلبة المعلمين في الجامعات، أما الملاحظة الصحفية فقد تم اختيار عينة عشوائية طبقية بسيطة من طلبة الجامعات (عينة تجريبية، وعينة ضابطة)، أما عينة المكون الثاني فقد تم توزيع استبيان على عينة عشوائية (222) معلما من المعلمين المشاركون في البرنامج من الجامعات، والمجموعة البؤرية (56) مجموعة على عينة قصدية من المشرفين الأكاديميين والمشرفين التربويين ومدراء المدارس والمعلمين والمرشدين والطلبة المعلمين، وتم اختيار عينة طبقية لقياس أثر البرنامج على مكونه الثاني من خلال عينة ضابطة وعينة تجريبية، ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة: درجة الرضا الذاتية للطلبة المعلمين والمعلميين المتدربي عن أدائهم مرتفعة بعد انتهاءهم من التدريب، ودرجة رضا مدراء المدارس عن أداء الطلبة المعلمين والمعلميين المتدربي مرتفعة في محاور محتوى المنهاج، درجة رضا المعلمين والمشرفين عاليه عن أداء الطلبة المعلمين، وجود فروق دالة احصائيًا لصالح الطلبة المعلمين في تنفيذ أنشطة، وإدارة السلوك داخل الغرفة الصحفية، توفير بيئة آمنة وداعمة، استخدام مصادر التعلم.

دراسة عريوة محاد وبوقرة راجح (2014) هدفت الدراسة إلى التعرض إلى الموازنة التخطيطية من خلال إبراز أهمية تطبيقها وتقييم فعاليتها في المحافظة على موارد وممتلكات الجماعات المحلية، ومعرفة دورها كأداة للتخطيط والتنسيق والرقابة وتقييم الأداء، مع التركيز على الموازنة التخطيطية الصفرية ومحاولة دراسة واقع تطبيقها، والوقوف على المعوقات أو العوامل التي تؤثر على كفاءة استخدامها في القطاع العمومي المحلي. وتوصلت الدراسة إلى إن تطبيق الموازنة الصفرية في البلديات سيؤدي حتما إلى تحقيق الرشد في النفقات والحفاظ على الموارد والمكتسبات.

دراسة (AL-Shibli, 2012) هدفت إلى استقصاء أثر الجودة الشاملة في برامج التنمية المهنية للمعلمين من وجهة نظرهم تبعاً للمتغيرات الجنس والمؤهل العلمي وعدد سنوات الخبرة، حيث استخدمت المنهج الوصفي التحليلي ووزعت أداة الدراسة على عينة مكونه من 60 معلما و48 معلمة، كما توصلت نتائج الدراسة أن أغلب برامج التنمية المهنية قبل الخدمة تركز على الجانب الكمي لتؤثر في عملية التعليم وقلة الامكانات المادية في الوزارة وعدم منح المكافآت مالية وعدم ربطها بالترفيعات وأظهرت وجود فروق دالة احصائيًا تعزى لمتغير المؤهل العلمي وعدد سنوات الخبرة.

دراسة (Robinette, 2011) هدفت إلى مقارنه أداء وتمويل المدارس ذات الأداء الجيد في ولاية تينسي في الفترة بين عام 2007 - 2009 وفق معاير قانون (التعليم للجميع)، وتم استخدام المنهج الوصفي المقارن، وتكونت عينه الدراسة من 130 مدرسة. وأظهرت الدراسة وجود اختلافات جوهيرية في مستوى التمويل (فيدرالي إقليمي محلي) بين المدارس بناء على الأداء- الجيد وفق المعاير، كما كشفت عن عدم وجود فروق في نسبة الإنفاق على الطالب حق في المدارس التي تحصل على تمويل أكثر، إضافة لذلك فقد كانت حواجز المعلمين ورواتبهم تزيد بناء على سنوات الخبرة وليس بمستوى تحصيل الطلبة.

دراسة الريماوي (2012) هدفت الدراسة إلى الخروج بأداة قياس مطورة لمتابعة وتقدير استراتيجية إعداد المعلمين وتأهيلهم في فلسطين، باستخدام منهج البحث المحسني التطوري، اعتمادا على أداة طورتها الباحثة، وقد ضمت خمسة محاور تمثل مجالات العناصر الخمسة للاستراتيجية، وهي (الرؤية للمعلمين، برامج إعداد المعلمين والمؤسسات التي تقدم هذه البرامج، برامج تأهيل المعلمين، مهنة التعليم، إدارة نظام تأهيل المعلمين)، ومجتمع الدراسة هو عنقوديا يضم جميع الفئات القائمة على بناء استراتيجية إعداد المعلمين وتأهيلهم، حيث عددهم (882) وعدد اللذين استجابوا للأداة الأولية هم (584) بما نسبته (66.2%)، ومن أهم التوصيات هو اعتماد أداة القياس المطورة في الدراسة كجزء من نظام المتابعة والتقويم لاستراتيجية إعداد المعلمين وتأهيلهم في فلسطين، تطوير أدوات قياس من شأنها قياس درجة توافر أو ممارسة كل مؤشر من

مؤشرات مجالات محاور الأداة، الافادة من مصادر التحقق من مصادر التتحقق المقترحة لمتابعة استراتيجية إعداد المعلمين وتأهيلهم في فلسطين وتقويمها.  
**التعقيب على الدراسات السابقة:**

اعتمدت الدراسات السابقة الذكر على كشف دور البرامج التدريبية في تأهيل المعلمين في مختلف التخصصات للمرحلتين وذلك كما تبين في أهداف الدراسات دراسة الفار ووهبة (2017) إلى الكشف عن فعالية برنامج التأهيل التربوي و دراسة مطر، وعطالله (2015) هدفت إلى دراسة أثر برنامج تحسين إعداد وتدريب المعلمين ودراسة (AL-Shibli, 2012) بحثت في أثر الجودة الشاملة في برامج التنمية المهنية للمعلمين بالإضافة إلى الدراسات التي بحثت بالتمويل للعملية التعليمية واهمية الموازنة مثل دراسة العرдан والعرجف (2019) التي هدفت إلى التعرف على واقع تمويل التعليم في كل من دولي تركيا وفلسطين ودراسة البابطين(2019) هدفت التعرف على كيفية توسيع مصادر نظام تمويل التعليم في المملكة العربية السعودية. أما دراسة الريماوي فركزت على الخروج بأداة قياس مطورة لمتابعة وتقديم استراتيجية إعداد المعلمين وتأهيلهم في فلسطين.

ولم تجمع أي من الدراسات السابقة بين التمويل والتأهيل التربوي للمعلمين، وهو ما تميزت الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة ، فقد تناولت موضوع العلاقة بين برنامج تأهيل المعلمين والموازنة المخصصة له في وزارة التربية والتعليم الفلسطينية (دراسة تحليلية، وقد تميز أيضاً عن غيره من البحوث الأخرى كونه يقيس وجهة نظر الأطراف ذوي العلاقة في التخطيط وبرنامج التأهيل المعلمين، من خلال اجراء مقابلات تبين أسباب تقلص الموازنة على مدار الاعوام 2014-2020 بالبرنامج الأساسي، وتذبذبها بالبرنامج الثانوي، لذا فهي تعد الدراسة الأولى التي طبقت عن المعهد الوطني في تأهيل المعلمين، وهذه الإضافة النوعية التي يمكن لهذه الدراسة أن تقدمها للإنتاج الفكري العربي المنشور في المجال. كما تشير الباحثان إلى أنها أفادت من الدراسات السابقة في تنظيم الدراسة على نحو عام، وتحديد المنهجية الملائمة، وفي إعداد الأداة ومجاليتها وفقراتها، ومناقشة النتائج وعرضها، والتوصيات.

**مشكلة الدراسة:**

بالرغم من كل الاهتمام ببرامج إعداد المعلمين وتأهيلهم ليكونوا قادرين على التماشي مع التوجهات الحديثة، إلا ان الدراسات تشير إلى انه لا يزال هناك قصوراً في تلك البرامج، بالأخص من الناحية المادية والموازنة المخصصة لها، كما ترکز في الكثير من الأحيان على الجوانب النظرية أكثر من الجوانب التطبيقية العملية، مما يؤدي إلى تكوين فهم خطأ لدى معلم قبل الخدمة حول قضايا التعليم والتعلم، ويعتقد الكثير منهم أن التعليم الفعال يعني النجاح في الضبط الصفي والنشاطات التعليمية التي يقدمونها طلبتهم، ومما هو جلي أن المعلم عنصر أساسي في العملية التعليمية، فهو صاحب سياسات تعليمية وتربيوية على علم ودرأية ووعي بأهدافها وخططها الشاملة والوسائل والكتب الالازمة في التعليم؛ فبدون دعم المعلم مادياً ليكون قادراً على انشاء جيل صاعد فإن مشاركة المعلم الفعالة تصبح بلا معنى ولا فائدة، فالجانب المادي والموازنة المخصصة لدعم المعلمين في برامج التأهيل التربوي بدأت بالانخفاض وفقاً للإحصائيات الواردة في البحث وهذا يؤثر على الامكانيات المقدمة للمعلم حق يحتاز مرحلة التأهيل التربوي ومن هذا المنطلق يمكن الاشارة إلى مشكلة الدراسة بالسؤال الرئيسي الآتي: **ما العلاقة بين برنامج تأهيل المعلمين والموازنة المخصصة له في وزارة التربية والتعليم الفلسطينية؟**

**أسئلة الدراسة:**

تسعى هذه الدراسة الاجابة عن التساؤلات الآتية:

- ما العلاقة بين برنامج تأهيل المعلمين والموازنة المخصصة له في وزارة التربية والتعليم الفلسطينية في البرنامج الأساسي؟
- ما العلاقة بين برنامج تأهيل المعلمين والموازنة المخصصة له في وزارة التربية والتعليم الفلسطينية في البرنامج الثانوي؟
- ما أسباب العلاقة (طردية أو عكسية) بين برنامج تأهيل المعلمين والموازنة المخصصة له في وزارة التربية والتعليم الفلسطينية؟

**1.4 أهمية الدراسة:**

للدراسة أهمية كبيرة فيما يأتي:

- ستسهم الدراسة في إيجاد مرجعية وإطار واضح لوضع اللبنة الأساسية في مقارنة نسبة المعلمين المؤهلين من بداية العمل على مؤشر نسبة المعلمين المؤهلين في تقرير المتابعة والتقييم، وذلك عام (2014) وحتى عام (2020)، وربطها بالموازنة في الخطة التطويرية لبرنامج تأهيل المعلمين.
- كما أنها تتناول موضوعا علميا حديثا، ذو أهمية كبيرة في القيادة التربوية وجودة التعليم، فهي تبحث في المقارنة بين مخصصات موازنة التربية لتأهيل المعلمين ونسبة ازيدادهم من الأعوام 2014-2020، حيث من الممكن أيضا أن تفيد هذه الدراسة صانعي السياسات في وزارة التربية والتعليم في تطوير نظام تأهيل المعلمين بالمقارنة والموازنة المرصودة لهم في الخطة التطويرية.
- كما أن هذه الدراسة قد تفيد باحثين آخرين في إجراء بحوث مستقبلية ذات صلة.

**أهداف الدراسة:**

تسعى هذه الدراسة إلى تحقيق مجموعة أهداف، وهي:

- التعرف على العلاقة بين برنامج تأهيل المعلمين والموازنة المخصصة لهم في وزارة التربية والتعليم الفلسطينية
- تشخيص واقع الموازنة المخصصة لتأهيل المعلمين في الخطة التطويرية من العام 2014 وحتى العام 2020، في البرنامج الأساسي والثانوي.
- تشخيص واقع تغير نسبة المعلمين المؤهلين من العام 2014 وحتى العام 2020.
- التعرف على أسباب العلاقة بين نسبة تأهيل المعلمين والموازنة المخصصة لهم في الخطة التنفيذية.

**حدود الدراسة:**

تمثلت حدود الدراسة بما يلي:

- .**الحدود الزمنية:** امتدت فترة الدراسة من تاريخ 2021/5/15، وانتهت بتاريخ 7/5/2021.
- .**الحدود البشرية:** طبقت أداة الدراسة (المقابلة) على الأطراف ذوي العلاقة في الخطة وبرنامج تأهيل المعلمين، وهم: مدير عام المعهد الوطني للتدريب التربوي، ومدير عام التخطيط التربوي، مدير عام الشؤون الإدارية، والوكيل المساعد للشؤون التعليمية وهو مسؤول عن برامج الأساسي والثانوي في الخطة التنفيذية.
- .**الحدود الموضوعية:** اقتصرت مفاهيم الدراسة الرئيسية على موضوعات البحث (برنامج تأهيل المعلمين والموازنة المخصصة له في وزارة التربية والتعليم الفلسطينية).

## مصطلحات الدراسة:

اشتملت الدراسة على المصطلحات الآتية:

**الخطة التنفيذية:** تُعرف إجرائياً، بأنها خطة سنوية قصيرة المدى، مشتقة من الخطة الاستراتيجية، تهدف إلى تحقيق غايات وأهداف الخطة الاستراتيجية، من خلال مخرجات محددة وبنود مالية واضحة، ومقسمة إلى ستة برامج، وهي (رياض الأطفال، الأساسي، الثانوي، غير النظامي، التعليم المهني، الحكومة).

**المعهد الوطني للتدريب التربوي:** انطلق بهدف تنمية الموارد البشرية في وزارة التربية والتعليم العالي في كافة المستويات، وتطوير قدرات العاملين فيها الإدارية والفنية والتربوية بما يسهم في إحداث تغيير نوعي في عملية التعليم والتعلم وفي نظام الإدارة المبني على النتائج، والإسهام من خلال برامجه في تزويد متذبذبي القرار في الوزارة بالمعلومات التي تساعده في تطوير السياسات التربوية، (الموقع الرسمي لوزارة التربية والتعليم).

**تأهيل المعلمين:** مجموعة برامج تدريبية خاصة لتأهيل المعلمين في المؤسسات التعليمية لتحسين الأداء المهني حيث يساعد الفرد في مهنته بالحصول على مزيد من الخبرات المهنية ورفع كفاءته الإنتاجية ومستوى عملية التعليم والتعلم من خلال تأهيلهم بطريقة فاعلة تربوياً (الدويري وآخرون، 2020).

**ويعرف إجرائياً:** إعدادهم وتأهيلهم وفق برامج تدريبية قبل الخدمة وأثناء الخدمة لتحسين وتطوير الأداء الوظيفي في ضوء الكفايات المهنية.

**المعلم المؤهل:** هو المعلم الحاصل على دبلوم تأهيل تربوي من المعهد الوطني للتدريب، أو حاصل على دبلوم تأهيل تربوي بشكل منفصل، أو يحمل شهادة جامعية بتخصص يُعتبر ضمن التخصصات المؤهلة تربوياً. (وزارة التربية والتعليم، 2017).

**برنامج التأهيل التربوي:** برنامج متخصص في التدريب على كفايات المعلم الفعال، يتضمن مجموعة أنشطة وفعاليات تدريبية مخططة لتطوير هذه الكفايات من خلال لقاءات تدريبية وجاهية تخصصية تنتهي بمهما تطبق في السياقات الصيفية والمدرسية، ينقسم بعدها المعلمون إلى مجموعات صغيرة تجتمع في حلقات تعلم لمناقشة المهام التي تم تطبيقها (الفار، وهبة، 2017).

**تمويل التأهيل التربوي للمعلمين:** يُقصد به: "مجموع الموارد المالية المخصصة لتأهيل المعلمين من الموازنة العامة للدولة أو بعض المصادر الأخرى مثل، الهبات أو التبرعات أو الرسوم الطلابية أو المعونات المحلية والخارجية وإدارتها بفاعلية بهدف تحقيق أهداف التعليم خلال فترة زمنية" (البحيري، 2004).

الفصل الثاني (منهج الدراسة وإجراءاتها)

يتناول هذا الفصل وصفاً لمنهج الدراسة والأداة، المستخدمين من أجل الإجابة على أسئلة الدراسة:

## منهج الدراسة:

اعتمدت الدراسة الحالية على منهج البحث النوعي (التحليلي المقارن) بطريقتين:

- دراسة الوثائق الرسمية والبيانات، بالاستناد إلى الكتب الصادرة عن وزارة التربية والتعليم (كتاب تقرير المتابعة والتقييم، والخطة التنفيذية السنوية) باعتباره أنساب وأيسر صور التحليل المقارن، ومناسبته لهذه الدراسة، الذي يقوم على عملية المقارنة اعتماداً على التحليل الفكري، لتحديد العلاقة بين نسبة زيادة عدد المعلمين المؤهلين المعتمدة في تقرير المتابعة والتقييم الذي يصدر سنوياً عن وزارة التربية والتعليم، ومقارنتها بالموازنة المرصودة بالخطة التنفيذية من عام 2014، وهي العام الذي تم البدء به بقياس مؤشر نسبة المؤهلين في تقرير المتابعة والتقييم، وحتى عام 2020، للتحقق إن كانت علاقة طردية أو عكسية.

- المقابلة: استخدام أسلوب المقابلة، لمناقشة نتائج تحليل الوثائق والبيانات، مع الأطراف ذوي العلاقة (مدير عام المعهد الوطني للتدريب التربوي، ومدير عام التخطيط التربوي، مدير عام الشؤون الإدارية، والوكيل المساعد للشؤون التعليمية وهو مسؤول عن برنامج الأساسي والثانوي في الخطة التنفيذية)، ومبررات العلاقة العكssية أو الطردية، بين نسبة المؤهلين والموازنة المخصصة لهم، للخروج بمقترنات تطويرية لتحقيق الشمولية للدراسة.

#### **أدوات الدراسة:**

تم استخدام أداتين مناسبتين للمنهجين المستخدمين وهما:

- الأداة الأولى: نموذج تم إعداده لتصنيف البيانات؛ وللمقارنة بين نسبة المؤهلين من الأعوام 2014-2020، والموازنة المرصودة لهم في الخطة التنفيذية.

- الأداة الثانية: مجموعة أسئلة (نتائج الدراسة وتحليل البيانات والوثائق) لاستخدامها في مقابلة الأطراف ذوي العلاقة (مدير عام المعهد الوطني للتدريب التربوي، ومدير عام التخطيط التربوي، مدير عام الشؤون الإدارية، والوكيل المساعد للشؤون التعليمية وهو مسؤول عن برنامج الأساسي والثانوي في الخطة التنفيذية)، لمناقشة النتائج والوقوف على مبررات العلاقة العكسية بين ارتفاع نسبة المؤهلين وانخفاض قيمة الموازنة المخصصة لهم، للخروج بتوصيات ومقترنات تطويرية.

الفصل الثالث (عرض نتائج ومناقشتها)

يتضمن هذا الفصل عرضاً للنتائج التي أسفرت عنها الدراسة، حول العلاقة بين برنامج تأهيل المعلمين والموازنة المخصصة له في وزارة التربية والتعليم الفلسطينية.

#### **نتائج تحليل السؤال الأول**

والإجابة عن السؤال الأول، وهو ما العلاقة بين برنامج تأهيل المعلمين والموازنة المخصصة له في وزارة التربية والتعليم الفلسطينية في البرنامج الأساسي؟

جدول رقم (1) يُبيّن الخطة التنفيذية وموازنة برنامج تأهيل المعلمين في البرنامج الأساسي للأعوام من (2020-2014)

العام	الغاية الاستراتيجية	الهدف	المخرج	البنود	التكلفة المالية \$
2014	زيادة نسبة المؤهلين والمؤهلات من الطوافم التعليمية والمساندة لهم وفق استراتيجية إعداد المعلمين والمعلمات وتأهيلهم من	زيادة نسبة المؤهلين من المعلمين والمعلمات والمديرين والمديرات في المدارس الأساسية الحكومية من 40.5% إلى 48.5%	8 % معلم من معلمي الصنوف 1-4، تم تأهيلهم في ضوء الكفايات والمعايير المهنية للمعلم بالتعاون مع الجامعات	أجور المشاريع، استشارات، اشتراكات انترنت ووكالات، البعثات العلمية والدورات التدريبية، السفر في مهارات رسمية داخلية	662.700
	إعداد المعلمين والمعلمات وتأهيلهم من	زيادة نسبة المؤهلين من المعلمين والمعلمات والمديرين والمديرات في المدارس الأساسية الحكومية من 40.5% إلى 48.5%	400 معلم من معلمي الصنوف 5-10 تم تأهيلهم في ضوء الكفايات	استشارات، قرطاسية، عدد وأدوات، حاسوب وتواصعه، السفر في مهارات	262.600

	رسميّة داخليّة، ضيافة وفود نثريّة.	والمعايير المهنية للمعلم	نهاية العام 2014	(%) 40.5 في العام 2013 إلى (%) 88.5 في نهاية العام 2019	
885300					<b>المجموع</b>
00622.7	أجور المشاريع، استشارات، اشتراكات انترنت ووكالات، البعثات العلمية والدورات التدريبية، السفر في مهات رسميّة داخليّة	% 8 معلم من معلمي الصنوف 1-4، تم تأهيلهم في ضوء الكفايات والمعايير المهنية للمعلم بالتعاون مع الجامعات	زيادة نسبة المؤهلين من المعلمين والمعلمات والمديرين والمديرات في المدارس الأساسية الحكومية من 40.5% في نهاية العام 2014	زيادة نسبة المؤهلين والمؤهلات من الطوافم التعليمية والمساندة لهم وفق	2015
262.600	استشارات، قرطاسية، عدد وأدوات، السفر في مهات رسميّة داخليّة، ضيافة وفود نثريّة.	400 معلم من معلمي الصنوف 5-10 تم تأهيلهم في ضوء الكفايات والمعايير المهنية للمعلم	- 40.5% في (%) 48.5 في نهاية العام 2014	استراتيجية إعداد المعلمين والمعلمات وتأهيلهم من (%) 40.5 في العام 2013 إلى (%) 88.5 في نهاية العام 2019	
885300					<b>المجموع</b>
500.000	استشارات، قرطاسية، السفر في مهام رسميّة داخليّة، طباعة الكتب، رواتب المشاريع، السفر والمهام الرسمية الخارجية، أدوات وأجهزة مهنية متخصصة، عدد وأدوات، ضيافة وفود نثريّة	800 معلم من معلمي الصنوف 1-4، تم تأهيلهم في ضوء الكفايات والمعايير المهنية للمعلم بالتعاون مع الجامعات (650 ضفة، 150 غزة)	زيادة نسبة المؤهلين من المعلمين والمعلمات والمديرين والمديرات في المدارس الأساسية الحكومية من	زيادة نسبة المؤهلين والمؤهلات من الطوافم التعليمية والمساندة لهم وفق	2016
219.000	استشارات، قرطاسية، عدد وأدوات، السفر في مهام رسميّة داخليّة، ضيافة وفود نثريّة	750 معلم من معلمي الصنوف 5-10 تم تأهيلهم في ضوء الكفايات والمعايير المهنية للمعلم	- % 33.1 (%) 39.2 في نهاية العام 2016 بمعدل 3640 معلم،	استراتيجية إعداد المعلمين والمعلمات وتأهيلهم من (%) 40.5 في العام 2013 إلى (%) 88.5 في	

		للملum (450 ضفة و 200 القدس و 100 غزه)	350 مدير مدرسة، 30 مرشد تربوي)	نهاية العام 2019	
719000					المجموع
58600	رواتب المشاريع، استشارات، السفر في مهمات رسمية داخلية، قرطاسية، ضيافة وفود ثقافية	600 معلم من معلمي الصنوف 1- تم تأهيلهم في ضوء الكفايات والمعايير المهنية للملum بالتعاون مع الجامعات (560 ضفة، 15 القدس و 25 غزه)	زيادة نسبة المؤهلين من المعلمين والمعلمات والمديرين والمديريات في المدارس الأساسية الحكومية من % 39.2 - % 46.6 في نهاية العام 2017	زيادة نسبة المؤهلين والمؤهلات من الطواقم التعليمية والمساندة لهم وفق استراتيجية إعداد المعلمين والمعلمات وتأهيلهم من % 40.5 في العام 2013 إلى % 88.5 في نهاية العام 2019	2017
153600	اجور المشاريع، قرطاسية، عدد وأدوات، السفر في مهمات رسمية داخلية، ضيافة وفود ثقافية	400 معلم من معلمي الصنوف 5- تم تأهيلهم في ضوء الكفايات والمعايير المهنية للملum (320 ضفة و 60 غزه ، 20 القدس )	نهاية العام 2017		
212200					المجموع
1364750	رواتب مشاريع، استشارات، قرطاسية، ضيافة وفود ثقافية، السفر في مهمات داخلية، إيجارات،	1300 معلم من معلمي الصنوف 1- تم تأهيلهم في ضوء الكفايات والمعايير المهنية للملum بالتعاون مع الجامعات (1200 ضفة، 50 القدس و 50 غزه)	زيادة نسبة المؤهلين من المعلمين والمعلمات والمديرين والمديريات في المدارس الأساسية الحكومية من % 46.6 - % 51.7 في نهاية العام 2018	زيادة نسبة المؤهلين والمؤهلات من الطواقم التعليمية والمساندة لهم وفق استراتيجية إعداد المعلمين والمعلمات وتأهيلهم من % 40.5 في العام 2013 إلى % 88.5	2018
641550	استشارات، قرطاسية، حاسوب وتواجده، السفر في مهمات رسمية داخلية، ضيافة وفود ثقافية، مطبوعات	600 معلم من معلمي الصنوف 5- تم تأهيلهم في ضوء الكفايات والمعايير المهنية للملum	نهاية العام 2018		

				نهاية العام 2019	المجموع
2006300					
110260	رواتب المشاريع، قرطاسية، ضيافة وفود نثيرية، السفر في مهام رسمية داخلية، اشتراكات انترنت ووكالات، بريد، وبرق وهاتف، مطبوعات، اقامة فنادق وضيافة وفود، خدمات ترجمة وتحريرها وطبعتها، اعلانات وبطاقات، رواتب المشاريع، الاجور مصاريف تدقيق خارجي المشاريع، ايجار لمكتب	150 معلم من معلمي الصفوف 1-4 تم تأهيلهم في ضوء الكفايات والمعايير المهنية للمعلم بالتعاون مع الجامعات	زيادة نسبة المؤهلين من المعلمين والمعلمات والمديرين والمديرات في المدارس الأساسية الحكومية بمعدل %4 سنويا	زيادة نسبة المؤهلين والمؤهلات من الطواقم التعليمية والمساندة لهم وفق استراتيجية إعداد المعلمات والمعلمات وتأهيلهم من (%60.4) في العام 2017 إلى 2019	
38850	استشارات، قرطاسية، قرطاسية، حاسوب وتوابعه، السفر في مهام رسمية داخلية، ضيافة وفود نثيرية	600 معلم من معلمي الصفوف 5-10 تم تأهيلهم في ضوء الكفايات والمعايير المهنية للمعلم <u>في الضفة فقط</u>		%75.4 نهاية العام 2022	
149110					المجموع
2528	قرطاسية، السفر في مهام رسمية داخلية، ضيافة وفود، نثيرية مطبوعات	75 معلم من معلمي الصفوف 1-4 تم تأهيلهم في ضوء الكفايات والمعايير المهنية للمعلم	زيادة نسبة المؤهلين من المعلمين والمعلمات والمديرين والمديرات في المدارس الأساسية الحكومية لتشمل (9275) مدیراً معلماً ومسفراً	زيادة نسبة المؤهلين والمؤهلات من الطواقم التعليمية والمساندة لهم وفق استراتيجية إعداد المعلمات والمعلمات وتأهيلهم من (%68.3) في العام 2017 إلى 2020	
103600	قرطاسية، السفر في مهام رسمية داخلية، ضيافة وفود، نثيرية مطبوعات	500 معلم من معلمي الصفوف 5-9 تم تأهيلهم في ضوء الكفايات والمعايير المهنية للمعلم			

			في نهاية العام 2020	%81.8) نهاية العام 2022	
106128					المجموع

يلاحظ من الجدول أن أعلى موازنة للبرنامج الأساسي في كانت السنوات (2014 و 2015) حيث بلغت (885300) دولار، وأن بنود المصاروفات كانت (أجور المشاريع، استشارات، اشتراكات انترنت ووكالات، البعثات العلمية والدورات التدريبية، السفر في مهات رسمية داخلية، قرطاسية، عدد وأدوات، حاسوب وتوابعه، ضيافة وفود ثانية) أما أقل موازنة في البرنامج الأساسي كانت عام (106128) دولار، حيث كانت بنود المصاروفات (قرطاسية، السفر في مهمات رسمية داخلية، ضيافة وفود، ثانية مطبوعات).

وللمقارنة بين موازنة برنامج تأهيل المعلمين في الخطة التنفيذية للبرنامج الأساسي للأعوام من (2014-2020)، ونسبة المعلمين المؤهلين، في كل عام كما وردت في تقارير المتابعة والتقويم الصادرة سنويًا عن وزارة التربية والتعليم الفلسطينية، تم تصنيفهم بالجدول رقم (2):

جدول رقم (2) مقارنة بين نسبة المؤهلين للبرنامج الأساسي، كما وردت في تقرير المتابعة والتقييم الصادر عن الوزارة، في البرنامج الأساسي، والموازنة المخصصة لهم في الخطة التنفيذية

السنة	المرحلة الأساسية	الموازنة المخصصة في الخطة التنفيذية		
		الذكور	الإناث	كلا الجنسين
2014	%49.9	40.2%	44.2	885300
2015	%43	%66.0	54.5%	885300
2016	44.2	%59.3	51.75%	719000
2017	62.7	%71.9	68.3	212200
2018	%65.1	%75.1	%70	200630
2019	%66.5	%78.3	%72.3	149110
2020	67.8%	% 80.3	%74	106128

نلاحظ من الجدول ارتفاع نسبة المعلمين المؤهلين بشكل عام من السنوات (2014-2020) وعند المقارنة بالموازنة المخصصة لهذا البرنامج؛ نجد أن الموازنة ثبتت عام (2014، 2015) ثم بدأت بالتناقص.

**نتائج تحليل السؤال الثاني**  
 للإجابة عن السؤال الثاني: ما العلاقة بين برنامج تأهيل المعلمين والموازنة المخصصة له في وزارة التربية والتعليم الفلسطينية في البرنامج الثانوي؟

### جدول رقم (3) الخطة التنفيذية والموازنة لبرنامج تأهيل المعلمين في برنامج الثانوي

العام	الغاية الاستراتيجية	الهدف الفرعى	المخرج	البنود	التكلفة المالية \$
2014	زيادة نسبة المؤهلين والمؤهلات من الطوافم التعليمية والمساندة لهم وفق استراتيجية إعداد المعلمين والمعلمات وتأهيلهم من	زيادة نسبة المؤهلين من المعلمين والمعلمات والمديرين والمديرات في المدارس الأساسية الحكومية من - %40.5) في نهاية العام 2014	150 معلم ومعلمة تم تأهيلهم من غير المؤهلين	استشارات، قرطاسية، عدد وأدوات، السفر في مهات رسمية داخلية، ضيافة وفود ثقافية، رسوم	0510.60
2014	(%40.5) في العام 2012/2013 إلى %88.5 في نهاية 2018/2019 العام	(%48.5) في نهاية العام 2014	برنامج تدريبي (12) مجمع تدريب) مبني على منحى الكفايات تم تصميمه لتدريب معلمي المرحلة الثانوية.	استشارات، قرطاسية، السفر في مهمات رسمية داخلية، ضيافة وفود ثقافية، رسوم	026.31
<b>المجموع</b>					
2015	زيادة نسبة المؤهلين والمؤهلات من الطوافم التعليمية والمساندة لهم وفق استراتيجية إعداد المعلمين والمعلمات وتأهيلهم من	زيادة نسبة المؤهلين من المعلمين والمعلمات والمديرين والمديرات في المدارس الأساسية الحكومية من - %40.5) في نهاية العام 2014	150 معلم ومعلمة تم تأهيلهم من غير المؤهلين	استشارات، قرطاسية، عدد وأدوات، السفر في مهات رسمية داخلية، ضيافة وفود ثقافية، رسوم	0510.60
2015	(%40.5) في العام 2012/2013 إلى %88.5 في نهاية 2018/2019 العام	(%48.5) في نهاية العام 2014	برنامج تدريبي (12) مجمع تدريب) مبني على منحى الكفايات تم تصميمه لتدريب معلمي المرحلة الثانوية.	استشارات، قرطاسية، ضيافة وفود ثقافية، السفر في مهمات رسمية داخلية	026.31
<b>المجموع</b>					
2016	زيادة نسبة المؤهلين والمؤهلات من الطوافم التعليمية	زيادة نسبة المؤهلين من المعلمين	150 معلم ومعلمة تم تأهيلهم من غير المؤهلين حسب	قرطاسية، السفر في مهمات رسمية داخلية،	45600

	ضيافة وفود نثوية	معايير تأهيل وتدريب المعلمين والجماعات التدريبية المعتمدة للصفوف (12-10) (100) معلم صفة، 50 في غزة)	والملعمنات وال مدربين وال مدربات في المدارس الثانوية الحكومية من - % 33.1) (%39.2) في نهاية العام 2016 670 بمعدل معلم، 95 مدير مدرسة، 25 مرشد تربوي.	والمساندة لهم وفق استراتيجية إعداد المعلمين والمعلمات وتأنيلهم من (%) 40.5) في العام 2012/2013 إلى %88.5 في نهاية العام 2018/2019	
30.400	قرطاسية، السفر في مهام رسمية داخلية، ضيافة وفود نثوية	100 معلم ومعلمة تم تأهيلهم من غير المؤهلين حسب معايير تأهيل وتدريب المعلمين والجماعات التدريبية المعتمدة للصفوف (12-10) في الصفة 70، القدس 10 وغزة 20	زيادة نسبة المؤهلين من المعلمين والملعمنات وال مدربين وال مدربات في المدارس الثانوية الحكومية من 46.6- % 39.2) (%) في نهاية العام 2017	زيادة نسبة المؤهلين والمؤهلات من الطاوقي التعليمية والمساندة لهم وفق استراتيجية إعداد المعلمين والمعلمات وتأنيلهم من (%) 40.5) في العام 2012/2013 إلى %88.5 في نهاية العام 2018/2019	2017
14.240	استشارات، قرطاسية، السفر في مهام رسمية داخلية، ضيافة وفود نثوية، طباعة الكتب،	25 معلم ومعلمة تم تأهيلهم من غير المؤهلين حسب معايير تأهيل وتدريب المعلمين والجماعات التدريبية المعتمدة للصفوف (12-10) (75) معلم صفة، 25 في غزة)	زيادة نسبة المؤهلين من المعلمين والملعمنات وال مدربين وال مدربات في المدارس الثانوية الحكومية من - % 46.6) (%49.1) في نهاية العام 2018	زيادة نسبة المؤهلين والمؤهلات من الطاوقي التعليمية والمساندة لهم وفق استراتيجية إعداد المعلمين والمعلمات وتأنيلهم من (%) 40.5) في العام 2012/2013 إلى %88.5 في نهاية العام 2018/2019	2018

37.22	استشارات، قرطاسية، السفر في مهام رسمية داخلية، ضيافة وفود نثرية، طباعة الكتب،	25 معلم ومعلمة تم تأهيلهم من غير المؤهلين حسب معايير تأهيل وتدريب المعلمين والمجمعات التدريبية المعتمدة للصفوف (12-10) في الصفة فقط	زيادة نسبة المؤهلين من المعلمين والمعلمات والمديرين والمديرات في المدارس الثانوية الحكومية بنسبة 9% سنويا	زيادة نسبة المؤهلين والمؤهلات من الطواقم التعليمية والمساندة لهم وفق استراتيجية إعداد المعلمين والمعلمات بنسبة 9% سنويا حتى نهاية العام 2022	2019
114.690	استشارات، قرطاسية، السفر في مهام رسمية داخلية، ضيافة وفود نثرية، مطبوعات تربوية، حاسوب وتوابعه	100 معلم ومعلمة تم تأهيلهم من غير المؤهلين حسب معايير تأهيل وتدريب المعلمين للصفوف (12-10)	زيادة نسبة المؤهلين من المعلمين والمعلمات والمديرين والمديرات في المدارس الثانوية الحكومية بنسبة 9% سنويا	زيادة نسبة المؤهلين والمؤهلات من الطواقم التعليمية والمساندة لهم وفق استراتيجية إعداد المعلمين والمعلمات بنسبة 9% سنويا حتى نهاية العام 2022	2020

وللمقارنة بين موازنة برنامج تأهيل المعلمين في الخطة التنفيذية للبرنامج الثانوي للأعوام من (2014-2020)، ونسبة المعلمين المؤهلين، في كل عام كما وردت في تقارير المتابعة والتقويم الصادرة سنوياً عن وزارة التربية والتعليم الفلسطينية، تم تصنيفهم بالجدول رقم (2):

جدول رقم (4) مقارنة بين نسبة المؤهلين للبرنامج الثانوي، كما وردت في تقرير المتابعة والتقييم الصادر عن الوزارة، والموازنة المخصصة لهم في الخطة التنفيذية بعملة الدولار

السنة	المرحلة الثانوي	الموازنة المخصصة في الخطة التنفيذية بالدولار		
		كلا الجنسين	الإناث	الذكور
2014		536910	%19	%20
2015		536910	%24.05	%25.9
2016		45600	%24.25	%25.9
2017		30400	%38.8	%41
2018		14.240	% 39.6	%42.8
2019		37220	% 39.6	%44.5
2020		114690	%42.5	%46.3

### نتائج تحليل السؤال الثالث

نتائج الإجابة عن السؤال الثالث وهو: ما أسباب العلاقة (طردية أو عكسية) بين برنامج تأهيل المعلمين والموازنة المخصصة له في وزارة التربية والتعليم الفلسطينية؟  
للإجابة على السؤال الثالث، تم عمل مقابلة مع الأطراف ذوي العلاقة، (مدير عام المعهد الوطني للتدريب التربوي<sup>1</sup>، ومدير عام التخطيط التربوي<sup>2</sup>، مدير عام الشؤون الإدارية<sup>3</sup>، والوكيل المساعد للشؤون التعليمية وهو مسؤول عن برنامج الأساسي والثانوي في الخطة التنفيذية<sup>4</sup>، لمعرفة أسباب نتائج تحليل البيانات والوثائق في المسؤولين الأول والثاني، فقد اجمع المبحوثين بنسبة 90% من ذوي العلاقة بالخطة التنفيذية وبرنامج تأهيل المعلمين إلى أسباب نتيجة العلاقة العكسية لبرنامج الأساسي، والمتبذبة لبرنامج الثانوي، التي يمكن تصنيفها إلى عدة مكونات،

فالمكون الأول هو التحديات التي تواجه واضعي موازنة تأهيل المعلمين، حيث تبين ان 80% من اجابات المبحوثين أن أهم التحديات، تمثلت في: الأولويات، فمن أولويات الوزارة مثلاً افتتاح العام الدراسي، توفير الكتب المدرسية، والغرف الصفية، ومقاعد، وصفوف، ثم يأتي تطوير وتأهيل المعلمين. ومن التحديات الضائقية المالية، فالدول المانحة قلصت بشكل كبير التمويل للوزارة، حيث أن بعض المشاريع لم تحصل على حصة نهائياً وكان رصيدها بالموازنة (صفر) لأن الأصل في الموازنة للتطوير، ولكن الآن غير قادر على أن تقوم بذاتها. كما اجمع كافة المبحوثين وبنسبة 100% على انه من التحديات انسحاب بعض الدول من التمويل المشترك، فمثلاً خرجت بلجيكاً من سلة التمويل المشترك، وقد نقصت الميزانيات (40%-60%) مما كانت عليه. ومن التحديات أيضاً التزام البنك الدولي للإنفاق على البرنامج، ومن ثم تخلى البنك الدولي مما جعل الوزارة التفكير في البحث عن من ينفق على البرنامج. ومن التحديات أيضاً، أن التزام الجامعات في تأهيل المعلمين الطلبة هو مرضٍ، مما يكلف الوزارة تأهيل المعلمين بعد التعين.

50% من استجابات المبحوثين بينت أن دور التخطيط أصبح حالياً عملية رصد للبيانات والمؤشرات، ومنها مؤشر نسبة المعلمين المؤهلين لبرنامج الأساسي والثانوي، ولا تتدخل الإدارة العامة للتخطيط في تفاصيل هذه المؤشرات، ومن يحدد الموازنة أيضاً هو لجنة السياسات ومن ثم مدير البرامج، ودور الإدارة العامة للتخطيط متابعة الخطط وإصدار التقارير لمدى تحقيق الخطة فيما بعد.

و30% من الاجابات اجمعـت على أهم التحديات بأن الموازنة آخر ثلاثة أعوام كانت محدودة جداً، ولكن على المعهد الاستمرار في التدريب، ومن التحديات أيضاً تعدد الجهات الداعمة، وتعدد بنود الصرف تبعاً للمبلغ المرصود، والجهة الداعمة، حيث أن هذا البرنامج عادة يتم على موازنة سلة التمويل المشترك جهة معينة مثل USAD، JAF، البنك الدولي، القطرية .... الخ، وكل جهة تقدم عروض مختلفة عن الآخرين، فهي غير ثابتة، فمثلاً البنك الدولي لم يكن يوفر لابتوب للمعلمين، أما USAD فهي توفر لابتوب للمعلم، مما وضع المعهد الوطني في إشكالية بوضع موازنتين مختلفتين للمعلمين، مرتبطات بالجهة الممولة، وأيضاً تذبذب الموازنة المرصودة، وتوقف بعض الجهات الداعمة من تمويل البرنامج، مما اضطر الوزارة إلى السير مضياً في البرنامج بأقل التكاليف، وتحويل بند الاستشارات إلى وزارة المالية، والتي يُعرف عنها بعد الصرف، مما وضعنا في مواقف محرجة مع المدربين الخارجيين بعدم المقدرة على دفع مستحقاتهم.

<sup>1</sup> مقابلة مع مدير عام المعهد الوطني بتاريخ 2012/6/23

<sup>2</sup> مقابلة مع مدير عام الإدارة العامة للتخطيط التربوي بتاريخ 2021/6/23

<sup>3</sup> مقابلة مع مدير عام الإدارة العامة للشؤون الإدارية بتاريخ 2021/6/23

<sup>4</sup> مقابلة مع مدير برنامجي الأساسي والثانوي بتاريخ 2021/6/23

و30% من الإجابات أجمعـت على أنـ كثيرـ من تحديـاتـ أعدادـ المـعلـمينـ غـيرـ المؤـهـلينـ فيـ كلـ مدـيرـيةـ،ـ منـهجـ المعـهـدـ أـخـذـ المـديـريـاتـ بـشـكـلـ كـامـلـ،ـ وـالـتـدـرـيـبـ عـلـىـ تـحـصـصـاتـ مـحدـدـةـ فيـ كلـ مدـيرـيةـ،ـ وـفـيـ بـعـضـ الأـحـيـانـ يـكـونـ عـدـدـ المـعلـمـينـ غـيرـ المؤـهـلـينـ قـلـيلـ وـغـيرـ كـافـ لـتـنـفـيـذـ البرـنـامـجـ مـثـلاـ (5-3)ـ مـعلـمـينـ فيـ كلـ مدـيرـيةـ بـتـحـصـصـ معـيـنـ،ـ مـاـ يـزـيدـ مـنـ صـعـوبـةـ التـخـطـيـطـ وـوـضـعـ مواـزـنةـ لـهـمـ،ـ وـتـقـدـيرـ المـواـزـنةـ لـهـمـ.

أما المكون الثاني فهو طرق ومنهجية تجاوز هذه التحديات:

وأشارت 70% بالإجابات بأنه يمكن تجاوز التحديات بالعمل على الأولويات، حسب ما تقره لجنة السياسات في الوزارة (الوزير والوكيل، والوكلا المساعدون، والإدارة العامة للتخطيط).

وأجمع المبحوثين بنسبة 35% أن اعتماد البنود الأساسية لجميع البرامج في الخطة، وإذا أرادت الجهة الداعمة إضافة بنود أخرى لها ذلك، مثل دعم لاب توبات أو أي شيء آخر فهو يعود لهم، فنحن نضع الحد الأدنى المطلوب توفره في التدريب، (ضيافة، قرطاسية، طباعة، موصلات) نحن نوفر تدريب نوعي ولكن تم إلغاء بند الاستشارات في تدريب المعلمين من عام 2018 وحتى الآن، وكان البديل هو الاعتماد على مدربي المعهد الوطني، والاستعانة بالمديريات عند الحاجة لمدربين كانت الفكرة بالاعتماد على المشرفين التربويين المتميزين في بعض التخصصات مثل اللغة العربية والإنجليزية في منطقة جنوب الخليل، ويطا، حيث تم توفير مشرفين من هذه المديريات ذو مهارات عالية وتدربيهم على الآلية التي يعتمدتها المعهد الوطني في التدريب، ومن ثم ساعدوا في التدريب، وبذلك تم تقليل الموازنة، ومنها أيضا تم تطوير قدرات المشرفين، وتوفير موصلات خروج المدربيين من رام الله، ووجود التعليم الإلكتروني ساهم أيضا في تقليل الموازنة. ومن الإجراءات أيضا في تقليل الموازنة تم تقسيم اللقاء الوجاهي إلى لقاءين مما خفف من الحاجة إلى الوجبات وتقليل من القرطاسية حيث كنا سابقاً نسحب المواد التدريبية جميعها وتسليمها ورقيا للمعلم، أما الآن نستخدم منهجية إرسالها للمعلمين الكترونيا، كل هذه الإجراءات ساعدت على تقليل الموازنة.

وكان المكون الثالث هو الجهة المسؤولة عن تحديد مبلغ الموازنة لتأهيل المعلمين:

وأتفقت 70% من الإجابات على أن الجهة المسؤولة عن تحديد المبلغ، هي لجنة السياسات في الوزارة تحدد الأولويات، ويأتي دور لجنة التخطيط والموازنة، وهي لجنة فنية تضم (مدراء البرامج، الوكالء المساعدون) لتوزيع الموازنة حسب الأولويات المقررة، ومناقشة الأنشطة وقيمة المبالغ المخصصة للأنشطة والأولويات مع الإدارات العامة ذات العلاقة، ومن ثم يتم إقرار الموازنة من الوزير والوكيل ومدراء البرامج والتخطيط.

كما اجمع المبحوثين بنسبة 35% أن المعهد يضع الحد الأدنى من الاحتياجات في الموازنة، مدير البرنامج سواء الأساسي أو الثانوي يقوم بمراجعة الموازنة، ليرى إن كانت تتوافق والنسبة الممكنة ضمن الموازنة الشاملة للبرنامج العام، وممكן أن يطلب تخفيض بعض البنود مثلاً بنسبة (30%) ويتم مراجعة البنود لتخفيض الموازنة حتى تلائم موازنة البرنامج، مثل تخفيض عدد اللقاءات أو غيره من الإجراءات المذكورة في السؤال السابق، ولكن الأهم أن المعهد هو من يحدد الموازنة، لكن يجب أن تنسجم الموازنة التي يقرها مدير البرنامج ولجنة الموازنة.

**المكون الرابع: أساليب تناقص موازنة البرنامج الأساسي، في حيث تزايد نسبة المعلمين المؤهلين:**

تبين ان 35% من الاجابات أن التناقض في الأساسي يعود إلى تعين من يحمل مؤهل تربوي من صفوف (9-1) أساليب تدريب، و التربية... الخ، فأصبحت الحاجة إلى تأهيل المعلمين أقل من السابق.

كما اظهرت نتائج تحليل المقابلات ان 35% من أهم الأسباب في التناقض هو زيادة الهجرة من الأساسي إلى الثانوي، حيث يتم تعينه على الأساسي، وبعد الحصول على التأهيل التربوي ينتقل لتعليم الثانوي، إلى جانب الاعتماد على تعريف المؤهل بمن يحمل شهادة طرق تدريس أو أساليب أو تربية، فالأخصل عدم الاعتماد على

مسمى الشهادة فقط، فبعض المعلمين يحملون شهادة مؤهل تربوي عند التعيين، ولا يملكون الكفايات الالزمة، وهناك أيضاً معلمين يملكون الكفايات والمهارات الالزمة دون شهادة مؤهل تربوي، مما يشتت الجهود.

اجمع المبحوثين بنسبة 30% أن البرنامج ثابت بالمعهد ويتم تدريب عدد معين سنوياً، ومن سياسة المعهد المحافظة على هذا العدد، حتى لو تناقصت الموارزنة، فإنه يتم تقليل المصارييف، فإن كانت تكلفة المعلم الواحد مثلاً (1000\$) فإنه الآن لا يكلف (200\$) وذلك بسبب سياسة الترشيد، وأيضاً إذا كان داعم خارجي ويدعم بلا بتوب فإن ذلك يزيد الموارزنة المرصودة، ولكن نحن نحافظ دوماً على الموجود.

#### المكون الخامس: سبب انخفاض ثم ارتفاع موازنة البرنامج الثانوي:

اجمع المبحوثين بنسبة 100% أنه أن السبب يعود فتح التمويل للتعليم الثانوي، والتعيين عادة يكون تخصص، مثلاً (لغة انجليزية، فيزياء، رياضيات، ... الخ)، مما أصبحت الحاجة إلى توفير موازنة أكثر لتأهيل هذه الفئة. وكذلك تخفيف وزن المؤهلات العليا (ماجستير ودكتوراه التربية)، لمتقدمي التعليم الأساسي، وأضاف أنه يتم وضع التعامل مع حاملي شهادة الدكتوراه كالتالي: للمتقدمين لوظيفة معلم للصفوف من 4-1 (8) علامات، والمتقدمن لتدريس صفوف (9-5) فيتم رصد (7) علامات، والمتقدمن للمرحلة الثانوية (6) علامات. أما حاملي شهادة الماجستير والمتقدمن لتدريس الصفوف (4-1) فإنه يتم رصد (6) علامات، والمتقدمن للمرحلة (9-5) علامات، والمتقدمن لمرحلة الثانوية (4) علامات، وذلك لتشجيع المعلمين حاملي الشهادات العليا التقدم لتدريس المراحل الأساسية، مما يقلل من الحاجة إلى برامج التأهيل لهم.

كما اظهرت نتائج تحليل المقابلات أن 35% من تواافق الإجابات أن السبب في ذلك أن الأعوام (2014-2017) لم يكن تدريب للمعلمين على برنامج الثانوي، والميزانيات المرصودة قبل ذلك هي تحضير للتدريب وتهيئة البرنامج، ومستشارين وورشات عمل وخبراء من خارج فلسطين، واستشارات مع جامعة يوماس، وقد بدأ التدريب الفعلي للمعلمين 2018-2020، ويمكن بعض هذه المبالغ رصدت ولم تنفذ سابقاً.

#### المكون السادس: الفجوة الرئيسية في التخطيط لموازنة التأهيل التربوي للمعلمين:

تبين إجابة ذوي العلاقة في تحديد الفجوة الرئيسية في التخطيط لموازنة التأهيل التربوي للمعلمين، فقد اظهرت نتائج تحليل المقابلات أن 35% من الإجابات تشير إلى أن نوعية التأهيل لها دور كبير، ما يحدث أن جميع المعلمين يخضعون لنفس البرنامج، دون مراعاة شروط التأهيل وهي الانسجام والاحتياجات والمستحدثات والرغبات، من قبل المعلم والمسؤول المباشر (المدير والمشرف)، مما يستلزم دراسة معمقة لاحتياجات المعلمين، ومن ثم تنفيذ البرنامج كل معلم حسب حاجاته، بتفاوت عدد الساعات المعطاة لكل منهم، مما يخفف العبء عن الوزارة، ويحقق الهدف من التأهيل.

اجمع المبحوثين بنسبة 35% أن الفجوة مرتبطة بالتحديات، منها تذبذب الموارزنة المرصودة بناء على المانحين والموارزنة بالمالية، وبالتعليم الثانوي لم يتم التأهيل عدة أعوام، وإنما الصرف على التحضيرات، أما التدريب الفعلي فقد بدأ عام 2018، والالفجوة الأهم عدم وجود موارزنة سنوية مرصودة للتدريب، وإنما يتم تحديدها بناء على المستجدات، والسنوات الأخيرة تمكنا من تحديد ورصد الحد الأدنى للصرف، الذي لا يمكن التنازل عنه. واشتركت 70% بالإجابات على أن أنه لا توجد علاقة بين الموارزنة والتأهيل التربوي، لأن غالبية المؤهلين في الأعوام الأخيرة، مبادرات ذاتية، حيث يحصل المعلمون على تأهيل تربوي أو ماجستير تربية، قبل التعيين وذلك لزيادة فرصتهم قبولهم في التربية، كونه يتم إضافة علامات لمن يحمل شهادة تأهيل تربوي أو ماجستير تربية، مما يزيد عدد المؤهلين.

## الفصل الرابع

### (مناقشة النتائج والاستنتاجات والتوصيات)

من خلال ما ورد في الفصل السابق من تحليل لأسئلة الدراسة ظهرت مجموعة من النتائج والاستنتاجات وفي هذا الجزء من البحث سيتم بفسير النتائج ومن ثم الخروج باستنتاجات وتوصيات مناسبة.

#### مناقشة نتائج واستنتاجات الأسئلة

##### مناقشة نتائج السؤال الأول والذي نصه

###### ما العلاقة بين برنامج تأهيل المعلمين والموازنة المخصصة له في وزارة التربية والتعليم الفلسطينية في البرنامج الأساسي؟

لقد تبين من خلال مقارنة النتائج في الجداول السابقة أن أعلى موازنة للبرنامج الأساسي كانت في السنوات (2014 و2015)؛ أما أقل موازنة في البرنامج الأساسي كانت عام 2020، بالرغم من ارتفاع نسبة المعلمين المؤهلين بشكل عام من السنوات (2014-2020) وعند المقارنة بالموازنة المخصصة لهذا البرنامج؛ نجد أن الموازنة ثبتت عامي (2014، 2015) ثم بدأت بالتناقص، وتعزو الباحثتان هذه النتيجة إلى أن الكثير من المعلمين المتقدمين لوظيفة معلم يحملون شهادة الماجستير أو تأهيل تربوي، كما ان وزارة التربية والتعليم أصبحت تنتهج منهاجاً جديداً في تقسيم التعيينات للمعلمين المتقدمين للوظيفة حيث كل فئة عمرية محددة لها معلمين يحملون شهادات تناسب هذه المرحلة، وهو ما يسمى بنظام التسكين: أي أن المعلم يُسكن حسب شهادته الجامعية فإذا كان يحمل شهادة الأساليب في تخصص معين يدرس الصنوف من 9-5 أما حملة الشهادات الاختصاصية فيدرسون المرحلة الثانوية وكذلك المرحلة الأساسية العليا، بالإضافة إلى العجز الذي حصل في موازنة الدولة بشكل عام؛ مما أثر على موازنة التعليم بشكل عام فقد مررت الدولة بظروف اقتصادية قاسية أدت إلى تقشف الحكومة خلال السنوات الثلاث السابقة 2018-2020.

##### مناقشة نتائج السؤال الثاني

###### ما العلاقة بين برنامج تأهيل المعلمين والموازنة المخصصة له في وزارة التربية والتعليم الفلسطينية في البرنامج الثانوي؟

يبدو من الجداول الخاصة بهذا السؤال أن هناك تذبذباً في العلاقة بين نسبة المعلمين المؤهلين الذين يدرسوں المرحلة الثانوية؛ والموازنة المخصصة لبرنامج تأهيل المعلمين، فتارة تزيد الموازنة وتارة تقل؛ وهذا يرجع إلى حجم موازنة الدولة والدول المانحة لدعم البرنامج، بينما يزيد عدد المعلمين المؤهلين للأسباب التي ذكرت في تفسير السؤال السابق حيث نجد أن العديد منهم أصبح يبحث عن التأهيل قبل الوظيفة، أو في أثناء التوظيف وذلك لرفع المستوى الأكاديمي، وحتى يتمكن المعلم على الحصول على الوظيفة بشكل أسرع؛ كما أن الوزارة تتيح لمعلمي المرحلة الثانوية الانتقال لتدريس المرحلة الأساسية وبالعكس. وما دامت هذه الطريقة قانونية ولو كانت تؤثر على عدد قليل من المعلمين، فإن العدد الإجمالي للمعلمين المؤهلين بالمرحلة الثانوية سيرتفع، حتى لو كان من أسس التعيين اختيارهم من حملة الشهادات المتخصصة.

### مناقشة نتائج السؤال الثالث

#### ما أسباب العلاقة (طردية أو عكسية) بين برنامج تأهيل المعلمين والموازنة المخصصة له في وزارة التربية والتعليم الفلسطينية؟

وللوقوف على الأسباب التي أظهرت نتائج التحليل، بوجود علاقة عكسية في ارتفاع نسبة المؤهلين والموازنة المخصصة لهم في البرنامج الأساسي، وتذبذب الموازنة في برنامج التعليم الثانوي في حين ارتفاع نسبة المؤهلين، ظهرت مجموعة من الأسباب التي استنجدت من إجابات الأطراف ذوي العلاقة في المقابلات التي أجريت معهم، وهي:

التحديات التي تواجه واضعى موازنة تأهيل المعلمين:  
أهم التحديات التي أظهرتها نتائج التحليل، ما يأتي:

- الأولويات، فمن أولويات الوزارة مثلاً افتتاح العام الدراسي، توفير الكتب المدرسية، والغرف الصفية، ومقاعد، وصفوف، ثم يأتي تطوير وتأهيل المعلمين.
- الضائق المالية، فالدول المانحة قلصت بشكل كبير التمويل للوزارة، حيث بعض المشاريع لم تحصل على حصة نهائياً وكان رصيدها بالموازنة (صفر) لأن الأصل في الموازنة للتطوير، ولكن الآن غير قادرة على أن تقوم بذاتها.
- انسحاب بعض الدول من التمويل المشترك.
- تخلي البنك الدولي؛ مما جعل الوزارة تفكّر جدياً في البحث عن من ينفق على البرنامج.
- التزام الجامعات في تأهيل المعلمين الطلبة هو مرضٌ، مما يكلف الوزارة تأهيل المعلمين بعد التعيين.
- ومن التحديات أيضاً الموازنة آخر ثلاثة أعوام محدودة جداً.
- وتوقف بعض الجهات الداعمة من تمويل البرنامج، مما اضطر الوزارة إلى السير مضياً في البرنامج بأقل التكاليف، وتحويل بند الاستشارات إلى وزارة المالية، والتي يُعرف عنها بعد الصرف؛ مما وضع الوزارة في مواقف محرجة مع المدرسين الخارجيين بعدم القدرة على دفع مستحقاتهم.
- تحديد دور الإدارة العامة للتخطيط، وتسليم الدور لمديري البرامج، حيث كان دورها سابقاً يتمثل في التنسيق بين جميع البرامج والموازنة.
- توقف بعض الجهات الداعمة من تمويل البرنامج، مما اضطر الوزارة إلى السير مضياً في البرنامج بأقل التكاليف، وتحويل بند الاستشارات إلى وزارة المالية، والتي يُعرف عنها بعد الصرف، مما وضعهم في مواقف محرجة مع المدرسين الخارجيين بعدم القدرة على دفع مستحقاتهم.

**نسبة المعلمين المؤهلين تزداد بالرغم من تناقص موازنة البرنامج الأساسي:**

- تناقص البرنامج الأساسي: تعيين من يحمل مؤهل تربوي من صفوف (9-1) أساليب تدريب، وتربيـة.
- التزام المعهد الوطني بتدريب عدد ثابت سنوياً، حتى لو تناقصت الموازنة، فإنه يتم تقليل المصاريـف، وليس العدد.
- زيادة الهجرة من الأساسي إلى الثانوي، حيث يتم تعيينه على الأساسي، وبعد الحصول على التأهيل التربوي ينتقل لتعليم الثانوي.
- الاعتماد على تعريف المؤهل بمن يحمل شهادة طرق تدريس أو أساليب أو تربية.

**إنخفاض ثم ارتفاع موازنة البرنامج الثانوي:**

- السبب يعود فتح التمويل للتعليم الثانوي، والتعيين عادة يكون تخصصـ.
- تخفيف وزن المؤهلات العليا (ماستر ودكتوراه التربية)، لمتقدمي التعليم الأساسي.

- كما ان السبب في ذلك أن الأعوام (2014-2017) لم يكن تدريب للمعلمين على برنامج الثانوي، والموازنات المرصودة قبل ذلك هي تحضير للتدريب وتهيئة للبرنامج، ومستشارين وورشات عمل وخبراء من خارج فلسطين

#### الفجوة الرئيسية في التخطيط لموازنة التأهيل التربوي للمعلمين:

- نوعية التأهيل لها دور كبير، ما يحدث أن جميع المعلمين يخضعون لنفس البرنامج، دون مراعاة شروط التأهيل وهي الانسجام والاحتياجات والمستحدثات والرغبات.
- الفجوة مرتبطة بالتحديات، منها تذبذب الموازنة المرصودة بناء على المانحين والموازنة بالمالية، وبالتعليم الثانوي لم يتم التأهيل عدة أعوام، وإنما الصرف على التحضيرات، أما التدريب الفعلي فقد بدأ عام 2018.

#### الوصيات:

بعد الخروج بالنتائج ومناقشة الاستنتاجات توصي الدراسة بما يأتي:

- 1- مراجعة الموازنة المرصودة لبرنامج تأهيل المعلمين، حيث يمكن تنفيذ البرنامج بأقل التكاليف، وتحقيق الهدف المرجو.
- 2- اعتماد شرطا أساسيا في أسس اختيار المعلم؛ بأن يحمل مؤهلاً تربوياً، مما يخفف من نسبة غير المؤهلين في الوزارة.
- 3- إسناد التخطيط وتحديد الموازنة للإدارة العامة للتخطيط، لضمان النظرة الشمولية لجميع البرامج والمخرجات لكل إدارة، بما يتواافق والموازنة الشاملة، والمصلحة العامة.
- 4- إعادة تقييم برامج للتأهيل التربوي؛ وتطويرها بحيث تلاءم احتياجات المعلمين، وخبراتهم، وعدم اختيارهم فقط حسب الشهادة. وهذا يتوافق مع دراسة (الربماوي، 2012)، بوضع نظام تقييم برنامج التأهيل التربوي.
- 5- العمل على ايجاد ممولين محليين، لتمويل برامج التأهيل.
- 6- وضع أسس لاختيار الطلبة في كليات التربية، على أن يتم متابعتهم طوال فترة الدراسة، واستبعاد من يثبت عدم ملاءمتهم لمهنة التعليم.
- 7- التواصل مع الجامعات لضمان إعداد الطالب المعلم، وتزويده بجرعة كافية من المعرفة الكافية، لاسيما في مجال التخصص مراعية التطورات الحديثة؛ إضافة لاستراتيجيات التدريس والتقويم وكيفية توظيفها، ليتمكن من أداء مهنته بكفاءة وفاعلية.
- 8- تركيز الجامعات على الجوانب التطبيقية وتطوير المهارات للطالب المعلم، لتخريج طلبة يمتلكون كفايات التعليم، ولاسيما التربية العملية من حيث التنظيم والإشراف ومدة التدريب، مما يخفف من نفقة الوزارة على تأهيلهم.

#### مقترنات مستقبلية:

إجراء المزيد من الدراسات حول مقارنة الموازنة بعدة برامج مدرجة في الخطة التنفيذية في وزارة التربية والتعليم الفلسطينية.

## المراجع

- أبو مصطفى، نظمي عودة، وأبو غالى، عطاف محمود. (2014). مصادر ضغوط العمل لدى المعلم الفلسطينى: دراسة ميدانية على عينة من المعلمين والمعلمات الملتحقين في برنامج تأهيل المعلمين في جامعة الأقصى .المجلة العلمية لجامعة الملك فيصل-العلوم الإنسانية والإدارية: جامعة الملك فيصل، مج 15، ع 1، 111 – 149.
- أحمد، نجاح رحومة. (2015). إسهام برنامج التأهيل في تحسين أداء المعلمين غير الحاصلين على مؤهل تربوي من وجهة نظرهم .مجلة البحث العلمي في التربية: جامعة عين شمس - كلية البنات للآداب والعلوم والتربية، ع 16، ج 4، 312 -342.
- آل عيسى، على محمد عبد الرحمن، والمغيدى، الحسن بن محمد. (2020). واقع تأهيل وتدريب المعلمين في تعليم عسير: دراسة ميدانية .الثقافة والتنمية: جمعية الثقافة من أجل التنمية، س 20، ع 157، 159 -184.
- البابطين، أماني أحمد. (2019) تنوع مصادر تمويل التعليم في المملكة العربية السعودية لمواكبه تطلعات رؤية 2030 في ضوء التجربة الأمريكية، المجلة الدولية التربوية المتخصصة 8(9) 5-70 .
- البحيري، السيد السيد محمود (2004). تمويل التعليم الجامعي في مصر في ضوء المتغيرات والاتجاهات التقرير السنوي للمؤسسة العامة للتدريب التقني والمهنى .
- بشرة، جبرائيل. (د. ت). تدريب المعلمين أثناء الخدمة مفهوم أهدافه اتجاهاته المستقبلية. المؤتمر الأول حول التدريب المهني للمعلمين. بنغازي ليبية.
- حليم، شيري مسعد. (2015). تأثير كل من القيادة التحويلية كما يدركها المعلمون وفاعلية الذات الابتكارية على سلوك العمل الابتكاري لدى عينة من المعلمين الملتحقين ببرنامج التأهيل التربوي لغير التربويين بكلية التربية جامعة الزقازيق. دراسات تربوية ونفسية: جامعة الزقازيق-كلية التربية، ع 88، 167-226.
- الدوبيري، شيماء محمد أمين، الخصاونة، أنيس صقر حسين، والإبراهيم، عدنان بدري رزق. (2020). درجة فاعلية برامج أكاديمية الملكة رانيا في تأهيل المعلمين من وجهة نظر مديرى مدارس لواء قصبة إربد . المجلة الدولية للدراسات التربوية والنفسية: مركز رفاد للدراسات والأبحاث، مج 8، ع 3، 697-711.
- الريماوي، صوفيا، (2012). تطوير أداة قياس لمتابعة وتقدير استراتيجية إعداد المعلمين وتأهيلهم في فلسطين، أطروحة دكتوراه غير منشورة، الجامعة الأردنية / كلية الدراسات العليا/ إدارة تربية.
- العرдан أمل: العرفة، نوره (2019). الإنفاق على التعليم في الدول العربية وغير العربية تركيا وفلسطين وال سعودية-دراسة مقارنة، المجلة العربية للتربية النوعية، المجلد الرابع، العدد (11) يناير 2020.
- عريوة، محاد، وبقرة، راجح، (2014). دور الموازنة التخطيطية الصفرية كأداة للرقابة وتقدير الأداء في القطاع العمومي المحلي، مجلة العلوم الاقتصادية والتسيير والعلوم التجارية، العدد 1.
- العقيلي، عليا بنت علي. (2019). التعليم العالي والمهنى وتمويله في ألمانيا والمملكة العربية السعودية / دراسة مقارنة. مجلة العلوم التربوية والنفسية. مج. 3، ع. 17، أغسطس 2019 . ص (30-51).
- الفار، شهناز، ووهبة، دعاء. (2017). فاعلية برنامج التأهيل التربوي المبني على كفايات المعلمين في تطوير كل من المعرفة البيداغوجية للمحتوى والتكنولوجية البيداغوجية لمحتوى العلوم لمعتمدي اللغة الغربية، مجلة اتحاد الجامعات العربية للبحوث في التعليم العالي(37) 1/ العدد 1، ص (229-254).
- المؤسسة الدولية للتنمية (2018) وثيقة حول التمويل الإضافي المقترن لمنحة الصندوق الائتمانى بقيمة 3.0 مليون دولار أمريكي مقدمة لمنظمة التحرير الفلسطينية (الصفة العربية وقطاع غزة) لصالح السلطة الفلسطينية

لتمويل مشروع تحسين إعداد وتأهيل المعلمين 17 أيلول، 2015، الممارسات الدولية في مجال التعليم الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.

الوطبان، هند عبد الله عبد العزيز. (2020). واقع تطبيق تمويل التعليم في مشروع معين للقسام التعليمية بوزارة التعليم بالمملكة العربية السعودية، المجلة العربية للعلوم التربوية والنفسية. مج. 4، ع. 17، يوليول 2020. ص(345-382).

منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة، (2015) دليل إعداد السياسات الخاصة بالمعلمين، (ص36).

وزارة التربية والتعليم العالي، (2017) قانون التربية والتعليم العام.

وزارة التربية والتعليم العالي، (2014)، تقرير المتابعة والتقييم، الإدارة العامة للتخطيط التربوي.

وزارة التربية والتعليم العالي، (2015)، تقرير المتابعة والتقييم، الإدارة العامة للتخطيط التربوي.

وزارة التربية والتعليم العالي، (2016)، تقرير المتابعة والتقييم، الإدارة العامة للتخطيط التربوي.

وزارة التربية والتعليم العالي، (2017)، تقرير المتابعة والتقييم، الإدارة العامة للتخطيط التربوي.

وزارة التربية والتعليم، (2018)، تقرير المتابعة والتقييم، الإدارة العامة للتخطيط التربوي.

وزارة التربية والتعليم، (2019)، تقرير المتابعة والتقييم، الإدارة العامة للتخطيط التربوي.

وزارة التربية والتعليم، (2020)، تقرير المتابعة والتقييم، الإدارة العامة للتخطيط التربوي.

وزارة التربية والتعليم، المعهد الوطني، (2021)، منشورات المعهد الوطني.

#### المراجع الأجنبية:

Al- Ajaz, F., Laouh, E., & Ashqar, Y. (2010). "The Real Status of Training Teachers of the Secondary Stage during Service", Journal of the Islamic University of Humanitarian Studies, 18 (2): 1- 59.

Al-Shibli, E. (2012). "The Effect of TQM in Teacher Professional Development Programmes (The Experiment of UNRWA – Jordan)", Damascus University Journal, 26 (4): 437-484.

<http://www.moehe.gov.ps/Councils-and-Commissions/National-Institute-for-Educational-Training>  
Robinette, John Emerson. (2011). public school funding and school systems meeting adequate yearly progress in Tennessee, (unpublished doctoral dissertation), college of education, state university of Tennessee, USA.

#### موقع الانترنت:

الموقع الرسمي لوزارة التربية والتعليم،

<http://www.moehe.gov.ps/Councils-and-Commissions/National-Institute-for-Educational-Training>.  
استرجعت بتاريخ 24/6/2021.