



إيسيسكو  
ICESCO



مسقط 2024  
Muscat 2024



# مؤتمـر الإيسيسكو ووزراء التربية والتعليم

ICESCO EMC 3

ما بعد قمة تحويل التعليم :  
من الالتزامات إلى التطبيقات

3.3

تحسين جودة التدريس

2024

3-2  
أكتوبر

مسقط،  
سلطنة عمان





إيسيسكو  
ICESCO



مسقط 2024  
Muscat 2024



# مؤتمر الإيسيسكو لوزراء التربية والتعليم

ICESCO EMC 3

ما بعد قمة تحويل التعليم :  
من الالتزامات ← إلى التطبيقات

## 3.3

تحسين جودة التدريس

2024

3-2  
أكتوبر

مسقط،  
سلطنة عمان





## المقدمة

هذه الوثيقة التوجيهية ثمرة الجهد التعاوني بين منظمة العالم الإسلامي للتربية والعلوم والثقافة (الإيسيسكو) ومنظمة البكالوريا الدولية IBO، وهي تهدف إلى تقديم نظرة استشرافية بناءً على مجموعة من المبادئ التوجيهية للسياسات بهدف تحسين الأنظمة التعليمية على مستوى العالم مع تركيز خاص على المجالات الرئيسية التي تؤثر على جودة المعلمين والنتائج التعليمية.

تواجه جميع الأنظمة التعليمية، في المشهد التعليمي، تحديات كبيرة، مثل المخاوف المتعلقة بالسلامة الصحية للطلاب والمعلمين، والتقص الحاد في عدد المعلمين. ستكون هناك حاجة إلى 44 مليون معلم على مستوى العالم بحلول عام 2030؛ سيحتاج منهم التعليم الثانوي 31 مليون معلم، وسيحتاج التعليم الابتدائي 13 مليون معلم. وتتفاقم التحديات في مجال التعليم بالحياة في وقت تتخلله الأزمات وحالات الطوارئ. وتؤثر أيضاً الأحداث والتوجهات العالمية، بدايةً من الصراعات والحروب التي تسفر عن التحركات الجماعية للاجئين، ووصولاً إلى حالة الطوارئ المناخية، ودور التكنولوجيا الرقمية في المجتمع، ونهوض الذكاء الاصطناعي، على التعليم في الوقت الحالي وعلى مستقبل التعليم. ويمكن لتلك التحديات المستمرة المعاصرة أن تعيق الأنظمة التعليمية عن إحراز التقدم نحو تحقيق الهدف 4 من أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة: التعليم الجيد.

ومن المُعترف به منذ زمن طويل أنّ المعلمين عنصرٌ أساسيٌّ في نجاح الأنظمة التعليمية. ويتوسّط المعلمون في الرحلة التعليمية التي يختبرها المتعلمون، والنتائج ذات الصلة، من خلال الأساليب التربوية والتعليمية والتقييمية ذات الصلة، وإستراتيجيات إدارة الصفوف الدراسية التي تُنشئ بيئات التعلم المرغوبة، والتجارب المثيرة لاهتمام المتعلمين، التي تكون مناسبة للاحتياجات المحلية من حيث السياق. إنّ فن وعلم التدريس الجيد يتطلب معلمين مؤهلين جيّداً، ولا يشمل ذلك المؤهلات والشهادات والاعتمادات فحسب، بل يشمل أيضاً الخلفية التعليمية، والخبرة، والسمات أو المُميزات الشخصية، والقدرات، والتنمية المهنية المستمرة.

ويتمثل الهدف الرئيسي لهذه الورقة في التّشديد على الحاجة المُلِحّة لنهج نظاميٍّ مُوحّد يُعزّز جودة المعلمين عن طريق الاستفادة من الأفهام المُتبصّرة التاريخية والمبادرات المعاصرة للدول الأعضاء في منظمة الإيسيسكو، لتناول التحديات المُلِحّة التي نواجهها. وبالإضافة إلى ذلك، تُحدّد الورقة العوامل التي تؤثر على جودة المعلمين وتُستكشفها من خلال أربعة مجالات مواضيعية. وتتوقّف ضمن كل مجال مواضيعيٍّ إصلاحات وتدخلات مُمكنة لقادة التعليم، وتُلقي هذه الورقة الضوء على بعض منها. وتعتمد التدخلات الأكثر ملاءمة على الظروف الفريدة لكل نظام تعليميٍّ وفق سياقه. فما قد ينجح في نظام تعليميٍّ ما قد لا يكون حلاً مناسباً في نظام تعليميٍّ آخر.

المجالات المواضيعية الأربعة هي كما يلي:

**1. التوقعات المهنية والمساءلة:** إنَّ وضع توقّعات وتدابير مساءلة واضحة للمُعَلِّمين، تدعمها السياسات والمعايير المهنية، أمرٌ مهم جداً لتوفير بيئة تساعد على التدريس الفعّال. وسيدفع الوضوح على مستوى النظام التّغيير لضمان وجود توقّعات متّسقة. ويمكن أن تشمل تلك التّغييرات إصلاح المناهج الدّراسية والتّقييم، وإرشاد المُعلِّمين، وموارد الصّفوف الدّراسية، ومحتوى برامج التّأهيل الأوّلي للمُعَلِّمين وتصميمها، وتطوير المُعلِّمين، وتوقّعات قيادة المدرسة، ومُراقبة المُعلِّمين وتقييمهم.

**2. تطوير المُعلِّمين والتّخطيط الإستراتيجي:** يعتبر النهج الإستراتيجي لتطوير المُعلِّمين ضرورياً لضمان أنّ المُربّين يمتلكون المهارات والخبرة اللازمة لتلبية التّوقّعات. وينبغي أن يستند هذا الأسلوب إلى البيانات، حيث تُبنى القرارات المُتعلّقة بالسياسات والإصلاحات على الشّواهد من داخل النّظام، وتثريها الأفهام المُتبصّرة الدّولية. ويشمل هذا المجال النّظر في إنشاء مسارات للتّطور المهني، ووظيفة التّأهيل الأوّلي للمُعَلِّمين وجودته، وتحقيق التّوافق بين تطوير المُعلِّمين والاحتياجات المُتنامية لنظام التّعليم، والإدارة والتّصميم المُتعمّد لتطوير المُعلِّمين والقوى العاملة.

**3. الارتقاء بمهنة التّدرّيس:** إنَّ تعزيز مكانة مهنة التّدرّيس وتقديرها ضروريّ جداً لجذب المُعلِّمين ذوي الجودة العالية والإبقاء عليهم. ويتضمّن ذلك التّرويج لقيمة التّدرّيس وضمان أنّ المُعلِّمين مدعومون في أدوارهم. ويعتمد ذلك أيضاً على المجالات المواضيعية الأخرى. على سبيل المثال، يمكن لوضوح التّوقّعات دعم تقدير الأطراف المعنية لدور المُعلِّمين، مما يساعد في الارتقاء بمكانة المهنة.

**4. السّلامة الصّحية للمُعَلِّمين وأنظمة الدّعم:** إنَّ تناول السّلامة الصّحية للمُعَلِّمين أمرٌ ضروريّ جداً للمحافظة على فعّاليّتهم وانخراطهم. ويجب أن تكون أنظمة الدّعم موجودة ومُطبّقة لمساعدة المُعلِّمين على إدارة مسؤوليّاتهم والمحافظة على توازن صحيّ بين العمل والحياة. وعلى غرار الارتقاء بمهنة التّدرّيس، تعتمد السّلامة الصّحية أيضاً على المجالات المواضيعية الأخرى. على سبيل المثال، إن لم يُقدّم الدّعم المُستمر للمُعَلِّمين من خلال التّنمية المهنية، قد يصبحون معزولين، مما يؤثّر على سلامتهم الصّحية.

في الختام، من خلال النّظر في جميع المجالات المواضيعية الأربعة، والتّفاعلات فيما بينها، يمكن لقادة التّعليم اتباع نهج نظاميّ لتحسين جودة المُعلِّمين، وجودة التّدرّيس، وفي النّهاية جودة التّعليم.

تدعو الورقة إلى وجود خطة عمل مُوحّدة بين الدّول الأعضاء في منظمة الإيسيسكو، تستفيد من نقاط قوتهم وقيمتهم الفريدة، للتّمكن من وجود نهج نظاميّ فعّال، وتصميم الإصلاحات الأكثر ملاءمة من حيث السّياق وتطبيقها لتعزيز جودة المُعلِّمين. وهي تُشدّد على أهميّة التّخطيط الإستراتيجيّ المدعوم بالشّواهد، وتطوير معايير المُعلِّمين المُوجّهة نحو المستقبل، وإقامة التّعاون عبر الدّول لمواجهة التّحديات المُشتركة. ومن خلال تبني نهج شموليّ ونظاميّ لجودة المُعلِّمين، يمكن للقادة تطبيق الإصلاحات المُستهدفة التي تستجيب للاحتياجات المُحدّدة.



## المحتويات

9	<b>المُقَدِّمة</b>
10	الحاجة لتعزيز جودة المُعلِّمين
13	جودة المُعلِّمين لتحقيق جودة التّدريس
16	<b>المجالات المواضيعية الأربعة لتعزيز جودة المُعلِّمين</b>
16	نظرة عامة
18	المجال المواضيعي 1: التّوقّعات المهنيّة والمساءلة
29	التطوّرات المُستقبلية المُمكنة
30	المجال المواضيعي 2: تطوير المُعلِّمين والتّخطيط الإستراتيجي
45	التطوّرات المُستقبلية المُمكنة
46	المجال المواضيعي 3: الارتقاء بمهنة التّدريس
51	التطوّرات المُستقبلية المُمكنة
52	المجال المواضيعي 4: السّلامة الصّحيّة للمُعلِّمين وأنظمة الدّعم
57	التطوّرات المُستقبلية المُمكنة
58	<b>المُلخّص:تحسين جودة التّدريس</b>



## المُقَدِّمة

«التَّعليمُ ضروريٌّ لبناءِ عالمٍ مُستدامٍ ومُنصفٍ يفيدُ جميعَ المجتمعاتِ لإحداثِ تأثيرٍ إيجابيٍّ على العالمِ.»

منظمة الإيسيسكو

قدّمت كثير من الحضارات والحقب الزمّنيّة على مر التاريخ مساهمات كبيرة للتعليم، حيث تركت كلُّ منها أثراً دائماً على تطوير المعرفة ونشرها. ومن الأمثلة البارزة على ذلك اليونان القديمة، والهند القديمة، والصّين القديمة، وأوروبا في عصر النهضة، وروما القديمة، وغيرها.

وكان العصر الذهبي للإسلام، الذي امتد من القرن الثامن حتى القرن الرابع عشر، فترة ازدهار استثنائيّ على المستويين الفكريّ والثّقافيّ يدفعه تشديد كبير على التعليم. وشهدت تلك الحقبة تطوّرات كبيرة في مجالات مختلفة، ومنها العلوم، والرياضيّات، والطب، والفلسفة، والفنون.

واشتملت العناصر الرئيسيّة المشتركة للتدريس أثناء تلك الحقب التاريخيّة التي ازدهر فيها التعليم على النهج مُتداخل التخصّصات، والتّفكير الناقد، والنّصح والإرشاد، وإنشاء مراكز التعلّم، وترجمة المعرفة والحفاظ عليها، والتعليم الجامع، والتّطبيق العمليّ للمعرفة، والتّبادل الثّقافيّ. ولم تسفر تلك العوامل عن تطوير المشهد الفكريّ لكل فترة من تلك الفترات فحسب، بل مهّدت أيضاً الطّريق للممارسات التعليميّة الحديثة.

وبعد فترات الازدهار التي تميّزت بالتعليم التّكاملي والتّوسعيّ، حدث تحوّل كبير، حيث اتّجهت أنظمتنا التعليميّة تدريجيّاً نحو نهج تقسيميّ وصناعيّ أكثر. وبدأ التعليم يعكس هيكل المجتمع الصناعيّ ومتطلّباته، حيث شدّد على الموادّ الدّراسيّة المُقسّمة، والاختبارات القياسيّة، وأساليب وممارسات التدريس التي تُستخدَم مع الجميع دون استثناء. ومثّل هذا التحوّل انتقالاً من المنهجيات التعليميّة الشّموليّة التي عزّزت التطوّر الشّامل، ولا تزال آثار ذلك واضحة اليوم في أنظمتنا التعليميّة.

في ظلّ التراث التعليميّ الغنيّ لتلك الحقب التاريخيّة، توجد حاجة مُلحّة للتعلّم من التاريخ وإحداث تحوّل نمطيّ في التعليم المُعاصر. ونظراً لأننا نعيش في حقبة يُحصَر فيها التعليم في معظم الأحيان ضمن حدود إطار رأسماليّ بشريّ، توجد حاجة مُلحّة إلى توجيه الأنظمة التعليميّة نحو نهج أكثر إنسانيّة. ويتضمّن ذلك تبنيّ المبادئ التعليميّة مُتداخلة التخصّصات والجامعة والشّموليّة، التي تعزّز التّفكير الناقد والإبداع والتّبادل الثّقافيّ، مما يسفر في نهاية المطاف عن تنشئة أفراد ذوي خبرات جَمّة يمكنهم تقديم مساهمة ذات مغزى في المجتمع.

إنّ أهميّة التعليم أصبح يُعترفُ بها بصورة متزايدة في وقتنا الحاضر، وأصبحت مقبولة على مستوى العالم كأحد الأهداف الرئيسيّة للدول من خلال أهداف التنمية المُستدامة للأمم المتّحدة 2030،



والتي يُركِّز الهدف 4 منها على التَّعليم الجيِّد<sup>1</sup>، والإعلانات المُشتركة من حكومات العالم بشأن التَّعليم من قمة تحويل التَّعليم<sup>2</sup> وإعلان طشقند بشأن الرِّعاية والتربية في مرحلة الطُّفولة المُبكر<sup>3</sup>.

ومع ذلك، فإنَّ تلبية تلك الطَّموحات، وخصوصاً الهدف 4 من أهداف التَّنمية المُستدامة، مُهدَّدة بالفشل. وقد علَّقت منظمة اليونسكو صراحةً بأنَّه «إن لم نحقق هذا الهدف، فلن نتحقَّق أيضاً الأهداف العالميَّة الأخرى<sup>4</sup>» ويهدِّد ذلك قدرة التَّعليم على دعم الازدهار الوطنيِّ والإقليميِّ من خلال تزويد المُتعلِّمين بالمعرفة والمهارات والقدرات لمواجهة المستقبل المُتغيِّر. وستكون الدُّول الأكثر مرونيَّة هي الدُّول التي يكون مواطنوها قابليين للتَّكيِّف ومُتعلِّمين، والتي تُحسِّن أيضاً من الإنصاف داخل المجتمع من خلال تمكين المواطنين ومجتمعاتهم من الازدهار محلياً وإقليمياً وكمواطنين عالميين.

## الحاجة لتعزيز جودة المُعلِّمين

يسير التَّقدُّم المُحرَز نحو تحقيق الهدف 4 من أهداف التَّنمية المُستدامة ببطء منذ عام 2015<sup>5</sup>. وتقع في صميم هذا التَّقدُّم البطيء قضايا تتعلَّق بجودة المُعلِّمين، مثل تطوير المُعلِّمين وبيئة عمل المُعلِّمين ودعم السَّلامة الصَّحيَّة. ويوجد نقص حاد في عدد المُعلِّمين المُدرِّبين، وخصوصاً في المناطق ذات الدَّخل المُنخفض، حيث يفتقر كثير من المُعلِّمين إلى المؤهَّلات اللازمة وفرص التَّنمية المهنيَّة. ويمثِّل أيضاً النقص في عدد المُعلِّمين مشكلة في المُستقبل للدُّول التي بها مُعلِّمون مُتقدِّمون في السَّن وتواجه صعوبة في جذب الشُّباب إلى المهنة. وتثبُّط ظروف العمل السيئة والأجور المُنخفضة عزيمة المُعلِّمين أكثر، مما يؤثِّر سلباً على السَّلامة الصَّحيَّة ويساهم في المعدَّلات المُرتفعة لتناقص المُعلِّمين. وإضافةً إلى ذلك، تفشل برامج تأهيل المُعلِّمين القديمة وغير المُتَّسقة في تجهيز المُعلِّمين للتحديات الحديثة في الصُّفوف الدَّراسيَّة. وتُسفر تلك العوامل عن ضعف نتائج تَعَلُّم الطُّلاب وتُفاقم عدم الإنصاف التَّعليميِّ، وخصوصاً في المجتمعات المُهمَّشة<sup>6</sup>. وهذه ليست معلومات جديدة بالنسبة لنا، ومن ثم فإنَّ تناول تلك القضايا باعتبارها أزمة مُلِحَّة أمرٌ مهمٌّ جداً للمضي قدماً نحو تحقيق التَّعليم الجيِّد للجميع.

وفي حين أنَّ تحسين جودة المُعلِّمين يمثِّل تحدياً كبيراً نظراً للقضايا الدَّاخلية في الأنظمة التَّعليميَّة، مثل التَّطوير غير المناسب للمُعلِّمين وظروف العمل السيئة وبرامج التَّطوير القديمة، تزداد تلك القضايا القائمة تعقيداً نتيجةً للأزمات وحالات الطُّوارئ المختلفة. والأحداث المُفاجئة، مثل الإرهاب أو الزَّلزال أو الفيضانات، والأزمات المُستمرة، مثل حالة الطُّوارئ المناخيَّة أو سلامة الإناث أو الانقسامات

1 الأمم المُتحدة (بلا تاريخ). الهدف 4 إدارة الشُّؤون الاقتصاديَّة والاجتماعيَّة. [https://sdgs.un.org/goals/goal4#targets\\_and\\_indicators](https://sdgs.un.org/goals/goal4#targets_and_indicators)

2 Special Adviser of the Secretary-General on the Transforming Education Summit and the UNESCO Transforming Education Summit Secretariat. (2023). Report on the 2022 Transforming Education Summit [https://www.un.org/sites/un2.un.org/files/report\\_on\\_the\\_2022\\_transforming\\_education\\_summit.pdf](https://www.un.org/sites/un2.un.org/files/report_on_the_2022_transforming_education_summit.pdf)

3 منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو). (2022). Tashkent Declaration and Commitments to Action for Transforming Early Childhood Care and Education. <https://www.unesco.org/sites/default/files/medias/fichiers/2022/11/tashkent-declaration-ecce-2022.pdf>

4 منظمة اليونسكو. (2019). The world is off track in achieving the global education goal, SDG 4. <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000368935>

5 إدارة الشُّؤون الاقتصاديَّة والاجتماعيَّة في الأمم المُتحدة. (2024). The Sustainable Development Goals Report 2024. United Nations. <https://digitalibrary.un.org/record/4053200?v=pdf>

6 المعهد الدولي للتخطيط التربوي. (2023). Teacher education and learning outcomes. منظمة اليونسكو. <https://learningportal.iiep.unesco.org/en/issue-briefs/improve-learning/teacher-education-and-learning-outcomes>



الحضريّة الريفيّة أو الانقسامات الاجتماعيّة الاقتصاديّة، تُشكّل جميعها ضغطاً على النظام التعليمي. وقد أبرزت جائحة كوفيد-19 مدى صعوبة الحفاظ على التعليم أثناء الأزمات. ومع ذلك، من المهم الاعتراف بأنّ جميع الدّول ستواجه أزمة أو حالة طوارئ ما في مرحلة ما، مما يجعل من الضروريّ الاستثمار في جودة المُعلّمين. ويضمن هذا الاستثمار أنّ المُريين مستعدون جيداً للتّعامل مع مثل تلك الأحداث. ولا يقتصر تعزيز جودة المُعلّمين على تناول مواطن القصور الحاليّة، بل يشمل أيضاً بناء المرونيّة في الأنظمة التعليميّة لكي تتحمّل الأزمات وحالات الطّوارئ المُستقبليّة وتستجيب لها بشكل مناسب. لذلك يعتبر الاستثمار في جودة المُعلّمين ضروريّاً لإدارة التّحدّيات التعليميّة المُستمرّة والاستعداد لحالات الطّوارئ والأزمات الحتميّة.

وتُركّز الغاية 4(ج) من أهداف التنمية المُستدامة<sup>7</sup> صراحةً على هذه الحاجة: «تحقيق زيادة كبيرة في عدد المُعلّمين المؤهّلين، بوسائل منها التّعاون الدّوليّ لتدريب المُعلّمين في البلدان النامية، وبخاصة في أقل البلدان نموّاً والدّول الجزيريّة الصّغيرة النامية، بحلول عام 2030».

وتدعم هذه الغاية معظم الغايات الأخرى تحت الهدف 4، إن لم تكن جميعها، وذلك بدايةً من توفير تعليم ابتدائيّ وثانويّ جيّد (الغاية 4.1) وحتى تحقيق زيادة في عدد الشّباب وال كبار الذين تتوافر لديهم المهارات المناسبة (الغاية 4.4). وإن كان التعليم هو ما يدفع التّغيير، فإنّ المُعلّمين وكلاء هذا التّغيير. وبينما يُرشد المُعلّمون الأطفال والشّباب والمُتعلّمين البالغين ويتفاعلون معهم على مدار السّنة الدّراسيّة، سيسمحون بتلبية الطّموحات المُرتبطة بالتّعليم، وسيكون لهم دور أساسيّ في تطوير الجماعات المُتعلّمة القابلة للتّكيف التي يمكنها الازدهار وتقديم مساهمة ذات مغزى في المجتمع.

وقد تحقّق دور المُعلّمين المُعاصرين بناءً على تقاليد التعليم الغنيّة التي رُسّخت خلال الحقب المهمّة، ومنها العصر الذّهبيّ للإسلام. وللمُعلّمين في العصر الحاليّ دورٌ مهمٌ جداً في تمكين المُتعلّمين من التطوّر كمواطنين محليّين وعالميّين. ويُنظرُ إليهم على أنّهم مُهمّين ومؤثّرين في تعزيز التّفكير الناقد، وتشجيع التّعاون، وتعليم الطّلاب كيف يحلّوا براءة الكميّات الهائلة من المحتوى التي يواجهونها في عصر المعلومات. وبالإضافة إلى تنمية الفهم للمواضيع التّقليديّة، للمُعلّم دورٌ كبيرٌ في تنشئة القيم، مثل العدالة والإنصاف وزيادة الأعمال. ويمكن هذا النهج الشموليّ المُتعلّمين من أن يكونوا قابلين للتّكيف وأن يُقدّموا مساهمة ذات مغزى في المجتمع بعد تعليمهم الرّسمي.

وتتوافق مهمة البكالوريا الدّوليّة IB وقيمتها بسلاسة مع هذا النهج الشموليّ للتّعليم. وتسعى البكالوريا الدّوليّة IB إلى تطوير الشّباب المُتسائلين والمُطلّعين والمُهمّين المُحفّزين للنّجاح. وتُشدّد برامجها التعليميّة على تطوير الفرد ككل – فكريّاً، وشخصيّاً، وعاطفيّاً، واجتماعيّاً. ومن خلال تعزيز التّفكير الناقد، وتشجيع التّفاهم ما بين الثقافات المُتنوّعة، وتعزيز الاحترام، تُجهّز البكالوريا الدّوليّة IB الطّلاب للازدهار في عالم سريع التّغيير. وتُزوّد سمات ملامح مُتعلّم البكالوريا الدّوليّة IB – مثل كونهم مُتسائلين ومُفكّرين ومُتواصلين وذوي مبادئ – الطّلاب بالقدرات اللازمة للتّعامل مع المجتمع العالميّ والمساهمة فيه بإيجابيّة. ومن خلال منهجها الدّقيق والتّقدمي، تدعم البكالوريا الدّوليّة IB تطوير المُتعلّمين القابلين للتّكيف، الذي يستمرّون في التّعلّم مدى الحياة ويكونون جاهزين لمواجهة تعقيدات المُستقبل ودفع التّغيير الإيجابيّ داخل مجتمعاتهم وخارجها.



ويُمكن للمُعَلِّمين ذوي الجودة العالية أن يُؤدِّوا دوراً مهماً في دعم الطُّمُوحات الأوسع بعيدة المدى للتَّعليم الشُّمولي، ويُمكنهم أيضاً أن يكونوا جزءاً أساسياً من حلول الأزمات وحالات الطُّوارئ. وعلى المدى القصير، يُقدِّم المُعَلِّمون التَّعليم المطروح في أصعب الظروف من خلال المرونيَّة، والقدرة على التَّكيف، وممارسة الحِصافة المهنيَّة. ولا يكون ذلك ممكناً إلا إذا تمَّتَّع المُعَلِّمون بما يحتاجونه من مهارات، وقدرات، وفهم لتعلُّم الأطفال، وفرص التَّنمية المهنيَّة التي تسمح لهم بتحقيق هذا المستوى من الخبرة. ويعتبر التَّعليم والمُعَلِّمون أيضاً نقطة استقرار في أوقات الفوضى، فهم يُوفِّرون الطمأنينة للمجتمعات وأولياء الأمر والمُتعلِّمين. وعلى الرِّغم من جميع التَّحدِّيات، يستطيع المُعَلِّمون تقديم التَّعليم وفتح المجال أمام فرص الحياة. وعلى المدى البعيد، يُعلِّم المُعَلِّمون الأجيال المُستقبليَّة التي ستُؤكل إليها مهمَّة تناول كثير من التَّحدِّيات التي نواجهها اليوم، مثل تغيُّر المناخ والهجرة وبقاء الكائنات الحيَّة. وهنا يلزم اتِّخاذ القرارات بخصوص الغرض من التَّعليم، ويشمل ذلك النُّظر في طريقة مختلفة لتصوُّر التَّعليم يُمكنها أن تُركِّز على التَّفكير الناقِد، والتعلُّم المُتداخل التَّخصَّصات، والاستيعاب المبني على المفاهيم، والبحث والتساؤل، والتَّعاون، والتَّطبيق العملي للمعرفة.

وهذا الرجوع إلى السُّوابق التاريخيَّة يتبع الاعتراف بأنَّ تركيز العصر الصناعي على المعرفة والاستذكار يحد من كفاءة تحضيرنا للمُتعلِّمين لعالم مُتغيِّر يُتَّنازع فيه على طبيعة الحقيقة. إنَّ المُعَلِّمين أكثر من مجرد مُقدِّمين للمعرفة، فهم مُثل عليا يُظهرون القيم، والأخلاق، والسلوكيات التي نريد أن يتمتَّع بها مُتعلِّموننا. ويكون المُعَلِّمون في طليعة حماية الأطفال، حيث يضمنون صونهم ووقايتهم. وإضافةً إلى ذلك، للمُعَلِّمين دورٌ مهمٌ جداً في تعزيز التَّعليم الجامع، حيث إنَّهم يضمنون أنَّ التَّعليم مفتوح للجميع، بصرف النُّظر عن النُّوع الاجتماعي، أو الاحتياجات الإضافيَّة المُحدَّدة، أو الإعاقة، أو الوضع الاقتصادي، أو المكانة الاجتماعيَّة. ويكون ذلك ذا صلة بشكل خاص بسد الفجوة بين الجنسين في مجال التَّعليم والنُّظر في السُّواهد التي تُبرز كيف أنَّ للمُعَلِّمات الماهرات تأثيراً إيجابياً على التحاق الفتيات بالتَّعليم وعلى تعلُّمهن<sup>8</sup>.

المُعَلِّمون هم القلب النابض للأنظمة التَّعليميَّة الحديثة، فهم يُمكنون من تلبية التَّوقَّعات، وقد حان الوقت لكي تُطوَّر الدُّول الإسلاميَّة نهجاً مُوحَّداً لتعزيز جودة المُعَلِّمين.



## جودة المُعلِّمين لتحقيق جودة التدريس

المرحلة الابتدائية		النسبة المئوية للمُتعلِّمين الذين يستكملونها
الدولة	2000	2023
الجزائر	83.14	96.11
بنجلاديش	59.58	88.02
غامبيا	20.54	58.78
سورينام	62.41	87.17
تونس	81.52	97.21

المرحلة الإعدادية		النسبة المئوية للمُتعلِّمين الذين يستكملونها
الدولة	2000	2023
الجزائر	35.93	71.66
بنجلاديش	38.46	70.86
غامبيا	33.82	55.67
سورينام	30.16	57.96
تونس	56.10	91.56

المرحلة الثانوية		النسبة المئوية للمُتعلِّمين الذين يستكملونها
الدولة	2000	2023
الجزائر	15.4	47.81
غامبيا	17.96	32.21
باكستان	12.98	25.48
السنغال	5.94	11.34
أوزبكستان	72.14	98.61

### الجدول 1: النسبة المئوية للمُتعلِّمين الذين يستكملون مراحل التعليم (مُختار من بيانات أهداف التنمية المُستدامة)

لنتناول التحدّيات بشكل كامل، من المهم التمييز بين جودة المُعلِّمين وجودة التدريس، مع التّشديد على الأهداف الأسمى للتعلّم والتّطوير والازدهار الإنسانيّ. وتشير جودة المُعلِّمين إلى سمات المُعلِّمين أنفسهم ومؤهّلاتهم وقدراتهم، بما في ذلك الخلفيّة التّعليميّة، والشّهادات والاعتمادات، والخبرة، والمُميّزات الشّخصيّة، والتّنمية المهنيّة. وعلى الجانب الآخر، تشير جودة التدريس إلى الممارسات التي يختارها المُعلِّمون ويستخدمونها، ومنها على سبيل المثال لا الحصر إستراتيجيّات التدريس، وأساليب إدارة الصّفوف الدّراسيّة، وممارسات التّقييم، وانخراط الطّلاب، والقدرة على التّكيّف في التدريس. ومع ذلك، يُقاس التّجّاح التّعليميّ الفعليّ بمدى تعزيز تلك المُميّزات للتّطوّر الشّامل والازدهار لدى الطّلاب. ولا يقتصر التّعليم الجيّد على التدريس الفعّال فقط، فهو يشمل أيضاً تعزيز التّموّ الفكريّ والعاطفيّ والاجتماعيّ والأخلاقيّ لدى الطّلاب. ولا يتطلّب ذلك من المُعلِّمين أن يكونوا ماهرين فحسب، بل يتطلّب منهم أيضاً أن يتمتّعوا بالحرّيّة التّربويّة لاستعمال حصافتهم المهنيّة في اتّخاذ القرار بشأن الممارسات الأكثر ملاءمة للتّطوّر الشّامل لمُتعلّميهم.



على مر التاريخ، تطوّرت الأنظمة التّعليميّة بشكلٍ طبيعيٍّ بمرور الوقت، وذلك من خلال الاستجابة لاحتياجات الأنظمة ومراكمة الهياكل، والسياسات، والممارسات، والأغراض. ويمكن أن تتعارض تلك الأنظمة مع بعضها البعض، بدلاً من أن تكون مُصمّمة عن قصد لغرض مُتّفق عليه. ولكن كثير من الأنظمة، كان التّركيز الأوّليّ على زيادة إمكانيّة الوصول إلى التّعليم من خلال زيادة مُعدّلات الالتحاق.<sup>1</sup> وقد استمر ذلك في القرن الحادي والعشرين، حيث تنص الغاية 4.1 من الهدف 4 من أهداف التّسمية المُستدامة على<sup>2</sup> ما يلي: «ضمان أن يتمتّع جميع الفتيات والفتيان بتعليم ابتدائيّ وثانويّ مجانيّ ومُنصف وجيّد يُؤدّي إلى تحقيق نتائج تعليميّة ملائمة وفعّالة بحلول عام 2030». ومع ذلك، بينما نسعى جاهدين إلى تحقيق تلك الأهداف، من المهم جداً تحقيق التّوازن بين التّركيز على الالتحاق والالتزام بتعزيز جودة التّعليم. ويعني ذلك عدم إعطاء الأولويّة للتّحصيل الأكاديميّ فحسب، بل أيضاً للأهداف الأسمى المُتمثّلة في الازدهار الإنسانيّ والتّطوّر الشّامل للأطفال، مما يضمن أن يصبح التّعليم قوة تحويليّة في حياة المُتعلّمين.

على مستوى العالم، فاق معدّل سرعة التحاق الطّلاب معدّل توظيف المُدرّسين الجدد، مما يخلق تحديّات كبيرة للأنظمة التّعليميّة. والجهود الرامية إلى تحسين معدّلات الالتحاق ومعدّلات استكمال مرحليّ التّعليم الابتدائيّ والثانويّ، في إطار السّعي نحو تحقيق الغاية 4.1، تمثّل قصّة نجاح. وقد نجحت كثير من الدّول في تحقيق زيادة كبيرة في نسبة الأطفال الذي يستكملون مرحليّ التّعليم الابتدائيّ والثانويّ (الجدول 1).<sup>3</sup> وقد تحقّق ذلك من خلال دعم الأسر لإبقاء المُتعلّمين في التّعليم، والتّرويج لأهميّة التّعليم، وزيادة القدرة الاستيعابيّة للنّظام لإلحاق مزيد من الطّلاب. ويضمن ذلك تمثّع مزيد من الأطفال بإمكانية الوصول إلى التّعليم – حيث يكتسبون المعرفة ويطوّرون القدرات التي تدعمهم في حياتهم كراشدين. ومع ذلك، في كثير من الدّول، فاق معدّل سرعة نجاح التحاق الطّلاب وزيادة معدّلات استكمال مرحليّ التّعليم الابتدائيّ والثانويّ معدّل توظيف المُدرّسين، مما أدّى إلى توظيف مُعلّمين غير مؤهلين في الأنظمة وزيادة أحجام الصّفوف.

لا تشير البيانات لما إن كانت جودة التّعليم أو جودة المُعلّمين مناسبة، أو يجري الحفاظ عليها، أو تتحصّن مع زيادة معدّلات التحاق الطّلاب. وقد تضمن معدّلات الالتحاق المرتفعة تواجد الطّلاب في المدرسة، ولكن هل يحصلون على تعليم ذي جودة عالية من مُعلّمين ذوي جودة عالية؟ وينطبق ذلك بشكلٍ خاص إن كانت أحجام الصّفوف قد زادت بما يتجاوز العدد الأمثل للطّلاب، مما قد يعني أنّه سيقبل الوقت الذي يقضيه كل طالب مع المُعلّم على انفراد وكذلك الدّعم الذي يتلقّاه منه. يجب أن يصبح تحسين جودة التّعليم، وبالتالي جودة المُعلّمين، المَهمة الأساسيّة والمُليحة للأنظمة التّعليميّة. إنّ التّركيز على الالتحاق يستنزف الموارد التّعليميّة، ويقلّل من جودة التّعليم، ويقوّض الإنصاف، وخصوصاً في المناطق التي تعاني نقصاً في الخدمات. ولمواجهة هذه التّحدّيات، من الضروريّ تعزيز جهود توظيف المُعلّمين وتطويرهم، وتحديث البرامج التّعليميّة، وتحسين ظروف العمل للمُعلّمين. ويعتبر تحقيق التّوافق بين توفير المُعلّمين وجودتهم وأعداد الطّلاب المُتزايدة أمراً ضروريّاً للحفاظ

1 Pritchett, L. (2015). Creating education systems coherent for learning outcomes: Making the transition from schooling to learning. RISE. [https://riseprogramme.org/sites/default/files/2020-11/RISE\\_WP-005\\_Pritchett.pdf](https://riseprogramme.org/sites/default/files/2020-11/RISE_WP-005_Pritchett.pdf)

2 الأمم المُتحدة (بلا تاريخ). الهدف 4، [https://sdgs.un.org/goals/goal4#targets\\_and\\_indicators](https://sdgs.un.org/goals/goal4#targets_and_indicators).

3 الأمم المُتحدة (2023). قاعدة بيانات مؤشّرات أهداف التنمية المُستدامة. <https://unstats.un.org/sdgs/dataportal/database>.



على جودة التعليم وتحقيق الأهداف التعليميّة العالميّة.  
وقد اعترف إعلان إنشيوون وإطار العمل بذلك<sup>4</sup>:

«سنضمن تمكين المُعلِّمين والمُدرِّسين، وتوظيفهم توظيفاً ملائماً، وتدريبهم تدريباً جيّداً، وتأهيلهم تأهيلاً مهنيّاً مناسباً، وسنضمن تمتّعهم بالحوافز وأوجه الدعم اللازمة في إطار نظم تعليميّة ناجعة تُدار بطريقة فعّالة وتُزوّد بموارد كافية».

ولا يُركِّز هذا الالتزام على تعزيز جودة المُعلِّمين فحسب، بل يُركِّز أيضاً على تحسين جودة التّدريس، مما يضمن حصول الطّلاب على أفضل تعليم مُمكن. ويتضمّن تعزيز جودة المُعلِّمين توفير التّدريب اللازم والموارد والدّعم للمُدرِّسين لكي يبرعوا في أدوارهم. وتزوّد برامج تدريب المُعلِّمين الشّاملة المُعلِّمين بالمعرفة والمهارات التّربويّة الحديثة، مما يمكّنهم من تناول احتياجات التّعلّم المتنوّعة بفعاليّة. وتضمن التّنمية المهنيّة المُستمرة مواكبة المُعلِّمين لآخر التّوجهات التّعليميّة والتكنولوجيا والأبحاث، مما يُرسِّخ ثقافة التّعلّم الذي يدوم مدى الحياة لدى المُدرِّسين.

وإضافةً لما تقدّم، يساهم تحسُّن جودة التّدريس في الحدّ من عدم الإنصاف التّعليمي. ويُمكن للمُعلِّمين الفعّالين أن يُكَيّفوا التّدريس لِيُلبي احتياجات جميع الطّلاب، بما في ذلك الطّلاب المُنحدرين من أوساط محرومة ومُهمّشة. ويضمن ذلك تمتع كل طالب بإمكانية الوصول إلى تعليم عالي الجودة، بصرف النّظر عن حالته الاقتصاديّة الاجتماعيّة، أو عرقه، أو موقعه الجغرافي. ومن خلال توفير بيئة تعلّم جامعة ومُنصفة، يُمكننا المساعدة في سد فجوة التّحصيل وتعزيز الحراك الاجتماعيّ.

إنّ الاستثمار في كلّ من جودة المُعلِّم وجودة التّدريس يقوّي النّظام التّعليميّ بأكمله في نهاية المطاف. وهو ينشئ حلقة من مردود الآراء والمقترحات الإيجابيّة حيث يساهم المُعلِّمون المُدرّبون جيّداً والمُحفّزون في رفع مستويات تحصيل الطّلاب، مما يجذب بدوره مزيداً من الأفراد المؤهّلين إلى مهنة التّدريس. ويضمن هذا النهج المُستدام أنّ فوائد التّعليم الجيّد تمتد إلى خارج الصّف الدّراسي، مما يُعدّ الطّلاب ليكونوا أعضاءً مُطلعين ومُنخرطين ومُنتمجين في المجتمع.

ويتطلّب تحسين جودة المُعلِّم وجودة التّدريس نهجاً إستراتيجياً عبر مجموعة من مجالات السّياسات، وليس نهجاً قائماً على ردّ الفعل للتّعامل مع الأزمات الحاليّة. وهو يتطلّب أيضاً تحوّلاً مُنسقاً من مجرد تحسين إمكانية الوصول إلى التّعليم إلى ضمان التّعليم الجيّد الذي يُقدّمه مُعلِّمون ذوو جودة عالية. ويُحدّد القسم التّالي من هذه الورقة أربعة مجالات مواضيعيّة تستحق اهتمامنا الفوريّ والعاجل.

4 منظمة اليونسكو. (2016). التعليم 2030: إعلان إنشيوون وإطار العمل لتحقيق الهدف الرابع من أهداف التنمية المستدامة، ضمان التعليم الجيد المنصف والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلّم مدى الحياة للجميع. <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000245656>



## المجالات المواضيعية الأربعة لتعزيز جودة المُعلِّمين

### نظرة عامة

نقترح التركيز على أربعة مجالات مواضيعية رئيسية لتعزيز جودة المُعلِّمين وتحسينها.

#### 1. التوقعات المهنية والمساءلة

ما توقعات المُعلِّمين كما يُحددها النظام؟ كيف يُحكّم النظام؟ يمكن أن تأتي هذه التوقعات من خلال مواقف السياسات، والمعايير المهنية، وعمليّات المُراقبة والتقييم الحديثة، وتقديم الإرشاد والموارد لدعم المُعلِّمين في دورهم.

#### 2. تطوير المُعلِّمين والتخطيط الإستراتيجي

كيف يُدارُ ويُطوّر المُعلِّمون والقوى العاملة الأوسع في مجال التّعليم؟ هنالك حاجة إلى جمع البيانات وتحليلها واستخدامها لتمكين تخطيط القوى العاملة وإدارتها على أساس الشواهد وبالاستناد إلى البيانات. ويتضمّن ذلك التوظيف الإستراتيجي، وإستراتيجيّات الحفاظ على الموظّفين، والمسارات الوظيفية، والتأهيل الأوّلي للمُعلِّمين، وتطوير المُعلِّمين أثناء الخدمة، إلى جانب فعالية قيادة المدرسة، مع التّشديد على الشمولية والممارسات التّعليمية المُنصفة.

#### 3. الارتقاء بمهنة التّدريس

كيف يُقدّر النظام، بما في ذلك أولياء الأمر والمُتعلّمون وعمامة الناس، المُعلِّمين؟ يتضمّن الارتقاء بمكانة مهنة التّدريس تحسين ظروف العمل، والتي تشمل أيضاً الأجور والتّقدّم الوظيفي. ومن العوامل المهمة أيضاً نظام التّقدير والمكافأة للتطوّر المهنيّ للمُعلِّمين ولمساهماتهم، بالإضافة إلى الانخراط المجتمعيّ الإيجابي والتّمثيل الإعلاميّ للمدارس والمُعلِّمين. وتشجيع الشمولية والإنصاف في التّدريس يُعزّز التّصورات المجتمعية للمهنة أكثر ويجذب مزيداً من الأفراد المؤهّلين إلى المجال. وستدفع المكانة المهنية المرموقة دوافع المُعلِّمين وانخراطهم.

#### 4. السّلامة الصّحية للمُعلِّمين وأنظمة الدّعم

كيف يشعر المُعلِّمون حيال دورهم والتّوازن بين العمل والحياة؟ يتضمّن تناول السّلامة الصّحية للمُعلِّمين بشكلٍ شامل المُراقبة المُستمرة لدعم الأسلوب المدعوم بالشواهد للتّحسين وخلق بيئة عمل داعمة تعطي الأولوية للصّحة البدنية والنفسية والعاطفية.

تتفاعل تلك المجالات المواضيعية الأربعة مع بعضها البعض، بحيث يُمكنها تعزيز جودة المُعلِّمين بشكلٍ إيجابي عند تناولها معاً من خلال نهج نظامي.

وفيما يلي مثال على ذلك: إن كانت التّوقعات مناسبة، وتدعمها آليّات المساءلة وتخطيط القوى العاملة، وكانت الإدارة فعّالة، تكون المكانة المهنية للمُعلِّمين مدعومة وستكون سلامتهم الصّحية قد تحسّنت، وذلك لأنّ المُعلِّمين يعملون في نظام مُدار جيّداً ويوجد وضوح فيما يتعلّق بدورهم. وتؤثّر جميع المجالات المواضيعية الأربعة على تحسين جودة المُعلِّمين وضمان كونها بأعلى مستوى ممكن، مما يرتقي أكثر بالمكانة المهنية للمهنة والسّلامة الصّحية للمُعلِّمين. ويُنبئ ذلك حلقة من



مردود الآراء والمقترحات الإيجابية، حيث يجعل المعلمون ذوو الجودة العالية المهنة جذابة لمزيد من الأشخاص الذين من المرجح أن يؤدوا أداءً عالياً في وقت مبكر من حياتهم المهنية. ويشعر العاملون في مجال التدريس بوجود تقدير وتقدم ودعم وقيمة في الدور الذي يؤدونه، مما يحسن من السلامة الصحية للمعلمين ويقلل من معدل تناقص المعلمين.

ويمكن توحيد المجالات الأربعة وربطها من خلال التركيز على قدرات المعلمين ومهاراتهم، وتحقيق التوافق بينها وبين القدرات والمهارات التي نريد تنميتها لدى الطلاب. ونحن نهدف إلى تعزيز النمو الفكري والعاطفي والاجتماعي والأخلاقي، مما يمكن الطلاب من الازدهار والتجّاح وعيش حياة ذات مغزى؛ ليس فقط لأنفسهم، بل أيضاً للمجتمعات التي سينتمون إليها ويتفاعلون معها.

ينبغي التعبير عن قدرات المعلمين ومهاراتهم، والتوقعات منهم (المجال المواضيعي 1)، ثم مراعاتها عند التخطيط إستراتيجياً للقوى العاملة في مجال التدريس وتطويرها (المجال المواضيعي 2). ومن خلال تطوير قدرات المعلمين ومهاراتهم، يمكن للمهنة أن ترتقي بتحول المعلمين إلى أشخاص ماهرين فيما يُقدّره المجتمع (المجال المواضيعي 3). ومن خلال التمتع بمجموعة من القدرات والمهارات، التي تشمل المرونية وحل المشكلات والتعاون، يستطيع المعلمون تنظيم سلامتهم الصحية ذاتياً بشكل أكبر ويعرفون متى يحصلون على الدعم (المجال المواضيعي 4).

في الأساس، إذا توقعنا أن يُطوّر المعلمون مهارات وقدرات مُعيّنة لدى طلابنا، فسيحتاج المعلمون تلك المهارات والقدرات نفسها، وينبغي لهم الالتزام بمعيار مُشترك: لكي يُدرّسوا وفقاً لأعلى المعايير المُمكنة، وأن يكونوا مُثلاً علياً لطلابهم.



## المجال المواضيعي 1: التوقعات المهنية والمساءلة

كيف نُنقل ونُعزّز التوقعات التي لديكم فيما يتعلّق بسلوكيات المُعلّمين وممارساتهم داخل نظامكم؟

تُحدّد التوقعات للمُعلّمين داخل النظام التعليمي، وهي مهمة جداً في تشكيل سلوكياتهم وممارساتهم، بالإضافة إلى نظرة الأطراف المعنيّة والمجتمع لهم. إنّ صياغة تلك التوقعات في سياسة التعليم إحدى الطرق التي يمكن من خلالها تحديد فهم مشترك لكيف يبدو التدريس الجيد في نظامكم. ويمكن لنقل تلك التوقعات أن يُؤثّر ليس فقط على الممارسة الصّفيّة بل أيضاً على جاذبيّة التدريس كمهنة، والسّلامة الصّحيّة للمُعلّمين، والطريقة التي تتصوّر من خلالها الأسر والمجتمع الأوسع التعلّم والتعليم الجيدين.

ومن ثم، يمكن للطريقة التي يُحدّد بها النظام تلك التوقعات وينقلها ويديرها أن تُؤدّي دوراً مهماً جداً في تحسين جودة المُعلّمين. إنّ تحديد توقعات طموحة لكيف يبدو التعلّم والتعليم الجيدين قد يكون له أثر إيجابي على الطلاب أكاديمياً وعاطفياً واجتماعياً، حيث يمكن وضع توقعات للمُعلّمين لدعم النّمّو الفكري والعاطفي والاجتماعي والأخلاقي للطلاب. ويمكن أن يشمل ذلك التوقعات المتعلقة بحل المشكلات، والتفكير الناقد، والتعاون، والبحث والتّساؤل، والتأمّل، والمبادئ، والمجازفة، والتواصل، وأكثر، حسبما يناسب الاحتياجات الثقافيّة والسياقيّة للدولة.

وبينما يتغيّر العالم ويواجه مجموعة من الفرص والتّحديات وحالات الطّوارئ – مثل الذّكاء الاصطناعي، والأنظمة البيئيّة الرّقميّة والأمن السيبرانيّ الآخذين في التّعقيد، ووصولاً إلى تغيّر المناخ والهجرة الجماعيّة للاجئين – هنالك حاجة إلى مراجعة المعايير بشكل عاجل والحفاظ عليها لضمان بقاءها ذات صلة وداعمة للمُعلّمين الآن وفي المستقبل.

تؤثّر المعايير على النظام التعليمي – شكل التّأهيل الأوّلي للمُعلّمين ووظيفته، ونوع التّنميّة المهنيّة المُقدّمة إلى المُعلّمين، وكيف يتصوّر قادة المدارس تحسين المدارس، وكيف يُراقب النظام ويُقيّم. ومن ثم، هنالك حاجة مُلحّة لوضع معايير مُوجّهة نحو المُستقبل لضمان أن يلبي المُعلّمون الحاليون والقادمون التوقعات، وأن يتمتّعوا أيضاً بالقدرات والمهارات اللازمة للتّعامل مع الأزمات وحالات الطّوارئ غير المُتوقّعة.

يوجد في جميع الأنظمة شكل ما من أشكال التوقعات للمُعلّمين، سواء كانت مذكورة ضمناً أم صراحةً ما الذي يُؤثّر على ما إن كانت تلك التوقعات تساهم في دفع التّحسينات في الجودة؟

### مدى توثيق التوقعات الطّموحة

في بعض الأنظمة، يمكن الإشارة إلى التوقعات الخاصّة بالمُعلّمين أو ذكرها ضمناً في مجموعة كبيرة من الوثائق، بما في ذلك الوثائق التّالية:

- وثائق السياسات، بما في ذلك الرّؤى التعليميّة والسياسات والأطر والمعايير الأوسع المرتبطة بمجالات مثل المنهج الدّراسي، والتّقييمات، وتدريب المُعلّمين، والمساءلة التعليميّة
- الأدوات والأطر المُستخدمة لمراقبة المدارس وتقييمها وفحصها
- مواد تدريب المُعلّمين، أو وثائق إرشاد المُعلّمين، أو الكتيّبات وموارد التدريس



في البكالوريا الدوليّة IB، التّوقّعات الخاصّة بممارسات المُعلِّمين وسلوكيّاتهم مُبيّنة ومدعومة عبر مجموعة من الوثائق المُقدّمة إلى المدارس والمُعلِّمين. وتشمل تلك الوثائق ملامح مُتعلّم البكالوريا الدوليّة IB، ومعايير وممارسات البرامج، وأطر المناهج الدّراسيّة، وأدلة المساقات. ويستخدم مُنسّقو برامج البكالوريا الدوليّة IB و/أو القادة و/أو المُديرون تلك الوثائق لفهم وتلبية التّوقّعات الخاصّة بأن تصبح المدرسة إحدى مدارس عالم البكالوريا الدوليّة IB المُعتمّدة وتظل كذلك.

يُضربون الأمثلة على البحث والتساؤل والبحث باستمرار في ممارسات التدريس وعمليات تعلّم الطلاب كمصدر للتنمية المهنيّة	يدعمون التفكير والتفكير فوق المعرفي (التفكير في التفكير) باستخدام المحفّزات والأدوات	ينفذون التعلّم العمليّ، مع إدراك أنّ يديّ الطفل وعينيّه وأذنيه مصادر لا نهائيّة للاكتشاف	يُدجّجون الفرص المُترابطة لتنمية المهارات	يُنشئون أماكن التعلّم المرنة والمثيرة للاهتمام التي تُعزّز الاستقلالية والتعاون	يُوفّرون الوقت ليتساءل المُتعلّمون وليستكشفوا، وليبنوا النظريات ويُراجعوها، ولينخرطوا في البحوث، وليتأملوا في التعلّم
يُقَدِّرون الطلاب كمتساوئين مُتمكّنين	متفتحون تجاه عملية البحث والتساؤل واستعمال الاستيعابات المبنية على المفاهيم لدعم وتثبيت التحقيقات المُستدامة	<b>مُعلِّمو البحث والتساؤل</b>		يُعزّزون التعلّم بالأسئلة أو المشكلات مفتوحة النهاية	يستخدمون المعرفة المسبقة كنقطة إنطلاق للتعلّم الجديد
يبحثون الفضول من خلال نشاطات التعلّم المفيدة لإطلاق التحقيقات والاستقصاءات المفاهيميّة وإعادة إطلاقها	يستعملون السياقات الواقعيّة والخبرات الأوليّة كمنشطات كبيرة للتعلّم			يُخصّصون التعلّم بتوظيف مجموعة من الاستراتيجيّات وعمليات مرنة لوضع الطلاب في مجموعات	يفهمون أهمية التعلّم التعاونيّ ويُقدِّرون مساهمات الأفراد والجماعات
يُخصّصون خبرات الصف بأكمله للحظات التدريس المفيدة واللحظات التعاونيّة والتأمليّة	يدعمون الطلاب لإنشاء روابط مُعتمّدة داخل المواد الدراسيّة وبينها			يضعون الروتينات والأسئلة والاستراتيجيّات والأنظمة التي يُمكن نقلها عبر مجموعة من السياقات	يقيسون مُنتجات التعلّم مقابل معايير النجاح الموضوعيّة
				يعتبرون أنّ المواد والرحلات الميدانيّة ونشاطات التعلّم هي مُحفّزات للبحث والتساؤل	يراقبون التعلّم وتوثقونه، مع توفير مردود الآراء والمقترحات المفيدة طوال الوقت

الشّكل 1: مثال على توقّعات البكالوريا الدوليّة IB من أساليب التعلّم في برنامج السنوات الابتدائيّة<sup>5</sup>

ومع ذلك، وُثِّقت التّوقّعات في دول أخرى توثيقاً رسمياً أكثر في وثائق خاصّة بمعايير المُعلِّمين، والتي تُطوّر في معظم الأحيان من خلال عمليّة مراجعة ومراعاة لأفضل الممارسات الدوليّة.



على سبيل المثال، تُعبّر المعايير المهنية الوطنية للمُعَلِّمين في المالديف، والتي استُكملت مؤخراً، بمثابة «خطوة هامة نحو ضمان أن لدينا قوى عاملة في مجال التدريس من ذوي المهارات العالية والكفاءة». وتتضمّن تلك المعايير، التي تستند إلى ثلاثة مجالات (المعرفة والفهم المهني، والممارسة المهنية، والانخراط والسّمات المهنية)، إطاراً شاملاً يصف ما يُتوقّع من المُعَلِّمين بينما يتقدّمون عبر المراحل المختلفة لمسارهم المهني. وتتجه النّية إلى أن تلك المعايير سُنطَبّق على نطاق واسع في سائر أجزاء النّظام لإثراء تدريب المُعَلِّمين وترخيصهم وتقييمهم، بحيث تُشكّل «أساساً لتوظيف المُعَلِّمين، وأجورهم، وتطوّرهم المهني، وترقياتهم، ومكافآتهم وتقديرهم»<sup>6</sup>.

## مدى ارتباط التّوقّعات بالسياق وتطلّعها إلى المُستقبل

### هل معايير المُعَلِّمين لديكم طموحة وتدعم التّحسين؟ ما الذي يُراعى في المعايير؟

معايير المُعَلِّمين بيانات عامّة تشير إلى طموحات النّظام فيما يتعلّق بالغرض من التّعليم، وكيفيّة تقديمه، وما هي نتائج الطّلاب المُتوقّعة. وهي ترتبط ارتباطاً مُتزايداً بالقدرات والمهارات التي يحتاجها الطّلاب من أجل مُستقبلهم. ومع ذلك، يمكن لمجموعة من الأطراف المعنيّة المُختلفة تطوير معايير المُعَلِّمين لنطاق متنوّع من الأغراض، ويمكن للمعايير أن تتخذ أشكالاً مُتنوّعة.

على سبيل المثال، يمكن تطوير معايير المُعَلِّمين لتركّز على إثراء تصميم التّربية المهنية للمُعَلِّمين وتطويرها. وفي المقابل، يمكن تطويرها لتغيير التّوقعات حول التّعلّم والتّعليم. وقد وُضعت معايير المُعَلِّمين أيضاً لتدعم تصميم مساقات تدريب المُعَلِّمين ما قبل الخدمة، أو تأهيل المُعَلِّمين أو ترخيصهم، أو لإثراء عمليّات تقييم المُعَلِّمين داخل المدارس أو داخل أطر الفحص وأدواته. وفي بعض السياقات، توجد أشكالٍ مُتعدّدة لمعايير المُعَلِّمين، وتعتبر عمليّة تحقيق التّوافق بين تلك الأدوات والأطر خطوة أساسيّة في تطوير المعايير الوطنيّة. وبدون هذا التّوافق، سيكون هناك عنصر من اللاتّباس داخل النّظام، بالإضافة إلى انعدام الاتّساق والتّقدّم، مما يسفر عن وجود حالة من عدم اليقين بخصوص ما هي التّوقّعات الأساسيّة للمُعَلِّمين.

وعندما تكون معايير المُعَلِّمين قد طُوّرت لغرض مُعيّن داخل النّظام التّعليمي، يكون هناك أيضاً مخاطرة بأنّ تلك المعايير قد تمثّل وثائق الممارسات الحاليّة أو قد تكون محدودة من حيث التّركيز بناءً على غرضها. إنّ المعايير الأكثر طموحاً، التي تتمتّع بالقدرة الكامنة على دفع التّغيير في النّظام، تُنرى بالرؤية المُستقبليّة للتّعليم في الدّولة وما قد تعنيه تلك الرؤية للمُعَلِّمين.

على سبيل المثال، عندما تُبرز الرؤية الوطنيّة للتّعليم أهميّة المجتمع، يوجد توقّع ضمنيّ أنّ المُعَلِّمين سيدعمون ترابط المجتمع وانخراطه من خلال إظهار المهارات والقدرات المُرتبطة بذلك المسعى. ولهذا السبب تتضمّن معايير المُعَلِّمين في معظم الأحيان عبارات مُرتبطة بالقيّم والأخلاق والعدالة والإنصاف، التي تتجاوز ممارسات التدريس في الصّفوف الدّراسيّة.



على سبيل المثال، تنص رؤية مصر 2030 – الأجندة الوطنية للتنمية المستدامة<sup>7</sup> على التخطيط للتعليم أن «يضمن اكتساب قيم ومبادئ التنمية المُستدامة لدى الطُّلاب»، وهي تضع جدول أعمال طموح للتنمية تدفعه جزئياً التكنولوجيا والابتكار والتحوُّل الرِّقْمِيّ. وإلى جانب هذه الرؤية، عملت وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني منذ عام 2020 على تطوير إطار شامل للتنمية المهنية<sup>8</sup> للمُعَلِّمين، وذلك بدعم من مشروع التَّعليم من أجل الغد (Teach for Tomorrow). ويحتوي الإطار النهائي على المعايير المهنية الأولى للمُعَلِّمين في مصر، وهي تتضمَّن التَّوقُّعات المُرتبِطة باستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والمهارات الرِّقْمِيَّة، وتطبيق مبادئ الاستدامة.

ومن ثم، يمكن أن تتأثر التَّوقُّعات الخاصَّة بالمُعَلِّمين كثيراً بالسياق المحلي والثقافة وطموحات التَّعليم المتوافقة مع الغرض الوطني من التَّعليم والاحتياجات المُستقبليَّة المُتوقَّعة للمجتمعات. ومع ذلك، نحن نواجه تحديات عالمية تُثقل من المتطلَّبات التَّعليميَّة لجميع الدُّول. وقد أسفر الأثر المُحتمل على مجتمعاتنا من الصِّراعات، وتغيُّر المناخ، والمهارات العالميَّة والمشهد الوظيفيِّ القائمين على التكنولوجيا والآخذين في التَّطوُّر سريعاً عن تحولات كبيرة في كثير من الدُّول من حيث توقُّعاتها للمُعَلِّمين.

على سبيل المثال، أبرزت جائحة كوفيد-19- أهمية المرونيَّة، والقدرة على التَّكيُّف، والإبداع، والابتكار، وطريقة التفكير التي تُشجِّع النُّمو لدى المُعَلِّمين، حيث كان عليهم التَّكيُّف سريعاً مع طرق العمل الجديدة باستخدام التَّدرّيس عن بعد. وسرعان ما برز دمج التكنولوجيا الرِّقْمِيَّة وزيادة التَّركيز على السَّلامة الصَّحيَّة والصَّحة النَّفسيَّة للطُّلاب كأولويَّتين للقوى العاملة في مجال التَّدرّيس. وبعد الجائحة، تستمر تلك السَّمات والسلوكيَّات والمهارات في التَّأثير على التَّقاشات حول المُعَلِّمين ونماذج التَّعلُّم<sup>9</sup>.

إنَّ الدور الذي يُؤدِّيه التَّعليم في تمكين المجتمعات من التَّغلب على التَّحديات يعني أنَّه على الرِّغم من التَّأثير السَّيَاقِيَّ للتَّوقُّعات الموضوعية للمُعَلِّمين، لا تزال هنالك دروس مفيدة يجب تعلُّمها من التَّماذج الدَّوليَّة لمعايير المُعَلِّمين. على سبيل المثال، كانت هناك، في الآونة الأخيرة، مشاريع لإنشاء أطر أوسع نطاقاً قابلة للتَّطبيق عالمياً أو إقليمياً:

#### الإطار العالمي لمعايير التَّدرّيس المهنيَّة<sup>10</sup>

#### الإطار الأفريقي لمعايير وقدرات مهنة التَّدرّيس<sup>11</sup>

#### المعايير الإقليميَّة للمُعَلِّمين في دول المحيط الهادي<sup>12</sup>

7 وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية [مصر]. (2023). الأجندة الوطنية للتنمية المستدامة: رؤية مصر 2030 المُحدَّثة. [https://mped.gov.eg/Files/Egypt\\_Vision\\_2030\\_EnglishDigitalUse.pdf](https://mped.gov.eg/Files/Egypt_Vision_2030_EnglishDigitalUse.pdf)

8 Education Development Centre. (2024). USAID teach for tomorrow. <https://www.edc.org/usaid-teach-tomorrow>

9 Lee, J. & Kwon, K.H. (2023). Promoting sustainable learning in the post-pandemic era: Focused on the role of motivation, growth mindset, self-regulated learning, well-being, and smart device utilization. *Sustainability*, 15(17). <https://doi.org/10.3390/su151713247>

10 المنظمة الدَّوليَّة للتَّعليم ومنظمة اليونسكو. (2019، حُدِّثت في 2024). <https://www.ei-ie.org/en/item/25734:global-framework-of-professional-teaching-standards>

11 Nwokeocha, S. (2019). African framework of standards and competences for the teaching profession: The knowledge, skills and conduct expected of teachers and school leaders. *DOI:10.13140/RG.2.2.27462.14406*. الاتحاد الأفريقي.

12 Pacific Community (SPC). (2023). Pacific regional standards for teachers



ومع ذلك، توجد شواهد تشير إلى أنّ قلة وعي صنّاع السياسات بتلك الأطر ربما تحد من أثر تلك الأدوات المُحتملة في إثراء تطوير المعايير على المستوى الوطني<sup>13</sup>.

وفي حين ينبغي أن تكون المعايير طموحة، ويمكنها أن تضع المُعلّمين في موضع يسمح لهم بتناول التّحدّيات العالميّة والوطنيّة والإقليميّة والمحليّة، إلا أنّها تتشكّل في المقام الأوّل بالاحتياجات العاجلة للنّظام والوضع الحالي لمهنة التّدريس. والمعايير المُفرطة في الطّموح، التي سيجد المُعلّمون صعوبة في تلبيتها في ظل الدّعم المتوفّر، لن تسفر عن تحسين مستوى المُعلّمين أو تقديم تعليم عالي الجودة لطلّابهم. وعلى عكس ما يتبادر إلى الذّهن، قد تُؤثّر المعايير العالية سلباً على السّلامة الصّحيّة للمُعلّمين، وتدفع المُعلّمين إلى ترك المهنة، وتثير القلق من أنّ صنّاع السياسات وقادة الأنظمة لا يفهمون واقع التّدريس.

### مدى تطوير التّوقّعات عبر التّشاور وتمثيلها للفهم المُشترك لأفضل الممارسات

#### كيف تُطوّر المعايير؟ كيف تُطوّر جميع الأطراف المعنيّة فهماً مُشتركاً؟

إنّ تطوير المعايير الملائمة التي تناسب احتياجات النّظام وتكون قابلة للتّحقيق تدفعه كفيّة تطوير المعايير. وفي بعض مناطق الاختصاص، طوّرت منظمات أو وكالات فرديّة معايير المُعلّمين لغرض مُعيّن، مثل إثراء تصميم مساقات تدريب المُعلّمين ما قبل الخدمة. وذلك يخاطر بوضع معايير غير مُرتبطة بالواقع الذي يعيشه المُعلّمون أو تمثّل مثالاً عالمياً بدلاً من التّوقّعات الوطنيّة الواقعيّة. وفي المقابل، طوّرت معايير المُعلّمين في السّياقات الأخرى من خلال عمليّة شاملة تنطوي على إشراك الأطراف المعنيّة والتّشاور معها، مما يساعد في ترسيخ المعايير وتحسين مشاركة الأطراف المعنيّة في تلبيتها.

في عام 2017، طوّرت لجنة خدمات التّدريس في سيراليون أول معايير وطنيّة مهنيّة للمُعلّمين وقادة المدارس<sup>14</sup> من خلال عمليّة تشاوريّة للغاية تضمّنت مجموعة كبيرة من الأطراف المعنيّة بالتّعليم. ومن ثم، تعتبر المعايير «ثمرة عمليّة شاملة للغاية سُمّعت فيها آراء مجموعة كبيرة من المشاركين ووُثقت» (ص 5). وكان هذا النهج التّشاوريّ، الذي أثرته أيضاً شواهد أفضل الممارسات من السّياقات المحليّة والوطنيّة والعالميّة، أحد المبادئ الرّئيسيّة في طريقة التصميم، حيث إنّ المعايير النّاتجة تهدف إلى التّأثير على الممارسات عبر النّظام التّعليمي: «إنّ الغرض الرّئيسيّ من المعايير المهنيّة للمُعلّمين وقادة المدارس في سيراليون هو أن تكون المعايير بمثابة نقطة مرجعيّة مُشتركة لجميع الأطراف المعنيّة في قطاع التّعليم... توفّر المعايير لغة مُشتركة والمُتطلّبات المقبولة وطبيّاً للمُعلّم... ومن ثم، يجب على جميع السلطات التي تدور أعمالها حول المُعلّمين وقادة المدارس أو ترتبط بذلك أن يعترفوا بالمعايير باعتبارها أهم نقطة مرجعيّة».

توجد مجموعة من الأطراف المعنيّة التي تعمل خارج مجال سياسات التّعليم، ويمكن لمُعتقداتها وتوقّعاتها أن تُؤثّر تأثيراً كبيراً في كيف يُنظر إلى المُعلّمين والتّدريس الجيّد في الواقع العملي. وتتراوح

International Institute for Capacity-Building in Africa. (2023). Where do West African countries stand on professional standards and 13  
https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000388115. منظمة اليونسكو. 7. Competencies for teachers and school leaders

.Sierra Leone Teaching Service Commission. (2017). Professional standards for teachers and school leaders in Sierra Leone 14



تلك الأطراف المعنية بين الباحثين التربويين والعاملين في المجال الأكاديمي وحتى أعضاء المجتمع المدرسي، مثل أولياء الأمر وقادة المجتمع. ويمكن للتواصل الفعال مع تلك الأطراف المعنية، والانخراط والتناقش معها أثناء توثيق التوقعات الخاصة بالمُعَلِّمين في الدولة، تعزيز العملية بشكل كبير وزيادة إمكانية التأثير على مستوى النظام بأكمله. على سبيل المثال، يُعزِّز إشراك الأوساط الأكاديمية الأساليب التي تركز على الشواهد لوضع توقعات متوافقة مع أفضل الممارسات الحالية.

تراجع البكالوريا الدولية IB برامجها وتطورها بالشراكة مع مجتمعها من خلال الاستماع والتعاون، والتواصل إلى الإجماع في الرأي، والإنشاء التعاوني. ويخضع كل برنامج ومنهج من برامج ومنهج البكالوريا الدولية IB لمراجعات مُنظمة للمساعدة في ضمان تقديم أفضل تعليم مُمكن لطلّاب البكالوريا الدولية IB. ويشترك في هذه العملية مُربّون من ثقافات وخلفيات كثيرة ومختلفة، مما يضمن أنّ المُعَلِّمين المُمارسين يُؤدّون دوراً مهماً جداً في تطوير كل برنامج. وهذا أيضاً يعني أنّ رؤية البكالوريا الدولية IB تُشخِّد دائماً بالبحوث، سواء البحوث التي تُجريها البكالوريا الدولية IB أم بحوث الهيئات الأكاديمية المُعتبرة الأخرى<sup>15</sup>. على سبيل المثال، تتعاون البكالوريا الدولية IB مع مدارس عالم البكالوريا الدولية IB في تطوير برنامج الدبلوما والبرنامج المهني وتجديدهما للتركيز على مجموعة أكبر من المهارات. وسيؤثر هذا التعاون أيضاً على كيف تُقيّم البكالوريا الدولية IB هذين البرنامجين ومتى تُقيّمهما وماذا تُقيّم فيهما. وتتضمّن عملية المراجعة مشاريع تجريبية مُتعددة السّنوات حيث تعمل البكالوريا الدولية IB في إطار شراكة مباشرة مع المدارس والمُربّين ومجتمع البكالوريا الدولية IB الأوسع<sup>16</sup>.

يمكن لزيادة الوضوح عبر المجتمع (خصوصاً لأولياء الأمر) فيما يتعلّق بدور المُعَلِّمين أن تُعزِّز العلاقات ما بين المُعَلِّمين والمجتمع وما بين المدرسة والمجتمع بشكل كبير، وأن تُمكّن الأسر من أداء دور في مساءلة المدارس عن جودة التعليم المُقدّم.

ويجب أن تتوافق الطريقة التي تُطوّر بها معايير المُعَلِّمين، والوثائق التي تُقدّم معايير المُعَلِّمين صراحةً أو ضمناً، مع الروح والقيم والممارسات التي يريد النظام غرسها في نظامه التعليمي. وأثناء التطوير، تتضمّن الأولويات ضمان أنّ المعايير مناسبة وتمثّل تحسناً قابلاً للتحقيق نحو الطموح بعيد المدى لكيف يبدو المُعَلِّم الجيد. ويعني ذلك أنّه قد تكون هناك عدّة جولات من التحسين التدريجي لمعايير المُعَلِّمين على مدار سنوات أو عقود، بدلاً من محاولة واحدة لتحسين جودة المُعَلِّمين عن طريق مجموعة واحدة من المعايير الجديدة. وسيؤدّي إشراك الأطراف المعنية في هذه الرحلة إلى دعم الفهم المُشترك لتوقعات المُعَلِّمين وكيف يمكن أن تتغيّر تلك التوقعات بمرور الوقت.

15 منظمة البكالوريا الدولية (2019). IB. حُدثت في (2020). ما هو تعليم البكالوريا الدولية؟ [https://resources.ibo.org/ib/works/edu\\_11162-58229](https://resources.ibo.org/ib/works/edu_11162-58229)

16 منظمة البكالوريا الدولية (2023). The 16+ review. <https://www.ibo.org/programmes/collaborative-review-of-the-dp-and-cp>



## مدى تعزيز التوقعات من خلال العناصر الأخرى للنظام التعليمي – المنهج الدراسي، والتقييم، والمواد

### ما التوقعات التي تُفرض على المُعلِّمين بوثائق أخرى غير معايير المُعلِّمين؟

لا توجد معايير المُعلِّمين بمعزل، بحيث توجَّهها الأطراف المعنية وحدها، بل هي جزء من مجموعة مُعقَّدة من التَّعليمات، والإرشادات، والمُتطلَّبات، والتوصيَّات التي يضعها النظام وتُشكِّل معاً توقُّعات التَّعليم. ويمكن أحياناً لجوانب النظام تلك توجيه المُعلِّمين، على الرِّغم من أنَّ معايير المُعلِّمين (حيثما وُجِدَت) تشمل أيضاً توقُّعات صريحة تتطلَّب أساليب مختلفة و/أو اتِّخاذ القرارات بشكل مختلف.

وعلى وجه الخصوص، المناهج الدَّراسية، والتَّقييمات، وإرشاد المُعلِّمين، والموارد التي يستخدمها المُعلِّمون لتدريج التَّعلُّم يمكنها جميعاً التأثير على – وفي بعض الحالات توجيه – المُعلِّمين، مما يعني أنَّها تساهم في المعايير داخل النظام أو تعمل كمؤشَّرات لها.

وإن كان المنهج الدَّراسي يُشدِّد على المعرفة، بينما يُتوقَّع من المُعلِّمين من خلال المعايير أن يطوروا قدرات الطُّلاب، يمكن أن يخلق ذلك التَّنافر التَّوتُّر. وإن كانت التَّقييمات، سواء التَّكوينية و/أو النَّهائية، تُعزِّز إحدى المُحصَّلات المعرفية، وتُستخدَم نتائج التَّقييمات تلك كجزء من تقدُّم الطُّلاب خلال التَّعليم، أو المُراقبة المدرسية، أو تقييمات أداء المُعلِّمين، فمن الطَّبعي أن يُركِّز التَّدريس على تحقيق تلك النتائج بدلاً من تطوير القدرات. ويمكن أن يسفر ذلك عن أنَّ المُعلِّمين «يُدْرِّسون من أجل الاختبار»، و/أو يصبحون تلقينيين أكثر، و/أو يُقلِّلون من التَّعليم مُتعدِّد التَّخصَّصات، و/أو يُقلِّلون من التَّركيز على تطوير القدرات، ويُركِّزون بدلاً من ذلك على تمكين مُتعلِّمهم من تقديم أداء جيِّد في التَّقييمات<sup>17</sup>. وقد يزداد الأمر حدة إذا شدَّد أولياء الأمر على قيمة نتائج التَّقييم، مما يضع مزيداً من الضَّغط على المدارس والمُعلِّمين.

وقد تُصبح تلك المؤثَّرات الواقعة على المُعلِّمين مُلِحَّة أكثر إذا حدث تغيير في توقُّعات المُعلِّمين. وبدون تناول جميع العوامل التي تساهم في وضع التَّوقُّعات، لا يُحتمل أن يتكيَّف المُعلِّمون مع التَّوقُّعات الجديدة ويُلَبِّونها، حيث إنَّ النظام الأوسع لا يزال يُشدِّد على التَّركيز السابق. وتُلاحظ في الأطر العالميَّة في الوقت الحالي وجود تغيُّرات في المكاسب التي يُعتَقَد أنَّه من المهم أن يكتسبها الطُّلاب من تعليمهم. على سبيل المثال، التَّغيُّرات التي أُجريت في إطار عمل العلوم لدراسة بيزا 2025 تعني وجود تركيز جديد على القدرات والهويَّة إلى جانب المعرفة<sup>18</sup>. وسيتسرَّب هذا التَّغيير في التَّوقُّعات إلى الأنظمة التَّعليمية الوطنيَّة وسيؤثِّر على توقُّعات المُعلِّمين.

على سبيل المثال، هنالك ضُغط في كثير من الأنظمة التَّعليمية لتناول حالة الطُّوارئ المناخيَّة من خلال التَّدريس بشكل أفضل لعلم المناخ، وآثار حالة الطُّوارئ نفسها، والقدرات اللازمة لكي يعيش المُتعلِّمون في عالم مُتغيِّر، مما يخفِّف من وطأة الأزمة إن لم يحلها بشكل مباشر. ويبرز إصلاح المناهج الدَّراسية في معظم الأحيان باعتباره مهماً، مع التَّركيز على إضافة محتوى جديد، أو تنقيح مواد دراسية مُنفردة،

17 Harlen, W. & Crick, R. (2002). A systematic review of the impact of summative assessment and tests on students' motivation for learning. Research Evidence in Education Library, 1. EPPI-Centre, Social Science Research Unit, Institute of Education

18 منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية. (2023). إطار عمل العلوم لدراسة بيزا 2025 (مسودة).



مثل العلوم، أو دمج أسلوب تعليم قائم على المواضيع. ويستند ذلك إلى الافتراض المُتمثل في أنّ التّقييمات المُرتبطة ستنفّح أيضاً لتتوافق مع التّوقّعات الجديدة للمناهج الدّراسيّة.

ومع ذلك، يُؤدّي ذلك بمرور الوقت إلى منهج دراسي ثقيل يحاول فعل الكثير من الأشياء في الوقت المتاح. ويفرض ذلك توقّعات عالية على المُعلّمين، مما يجبرهم على اتّخاذ اختيارات، حتى لو كانت تلك الاختيارات تتعارض مع التّوقّعات والمعايير التي من المُفترض أن يلبّوها. إنّ وقت التّدريس المُتاح خلال السّنة الدّراسيّة محدود في ظل نماذج التّعليم الحاليّة، ومن غير المُستدام إضافة مزيد من المحتوى في المنهج الدّراسي استجابةً لمتطلّبات التّعليم المُتغيّرة.

وعندما يكون المنهج الدّراسي ثقيلًا، يمكن أن يشعر المُعلّمون بالانغمار. وقد تكون لديهم مخاوف حيال وجود كثير من المحتوى يجب عليهم تدريسه، مع عدم تساهل النّظام مع إغفال أي شيء أو مع تدريسه بشكل سطحيّ بسبب ضيق الوقت. ويمكن أن يُؤدّي ذلك إلى ممارسات تُركّز على تدريس أكبر قدر ممكن من المحتوى في الوقت المتاح بأقل مستوى من التّعمّق<sup>19</sup>. وستسفر أيضاً إضافة مزيد من المحتوى إلى المنهج الدّراسي عن تقليل الوقت الذي يستطيع المُعلّمون تخصيصه للمهارات الأساسيّة وتطوير القدرات، والمهارات، والمواقف، والقيّم، والأخلاق، وهي ما تعطيها الدّول الأولويّة على نحو مُتزايد كجزء من إعداد طُلّاب اليوم للعيش في عالم يكتنفه مزيد من عدم اليقين.

### هل يوجد توافق بين توقّعات المُعلّمين والتّوقّعات التي يُحدّدها المنهج الدّراسي والتّقييم ومواد المُعلّمين؟

لدعم التّغيير طويل الأمد في تركيز التّعليم، يجب النّظر في إعادة تصوّر المناهج الدّراسيّة والتّقييمات، مع تعزيز الدّور المُتوقّع للمُعلّمين. ويمكن أن يشمل ذلك تغيير اتّجاه المنهج الوطنيّ نحو إطار أوسع نطاقاً مع توقّعات الحدّ الأدنى من المحتوى. وسيوفّر ذلك مساحة أكبر داخل المنهج الدّراسي ليلبي المُعلّمون التّوقّعات، وخصوصاً فيما يتعلّق بالأساليب التّربويّة المطلوبة، مثل التّعلّم القائم على البحث والتّساؤل، وتطوير القدرات. وسيمكّن ذلك أيضاً الحكومات المحليّة، و/أو المناطق التّعليميّة (أو ما يعادلها)، و/أو مجموعات المدارس، و/أو المدارس الفرديّة من إنشاء منهجها المحليّ الذي يُلبي مُتطلّبات الإطار الوطنيّ، وفي الوقت ذاته يناسب الاحتياجات المحليّة. ومن شأن هذا الأسلوب تعزيز توقّعات المُعلّمين باعتبارهم مُمارسين خبراء يُطبّقون الحصافة المهنيّة.

تُوفّر برامج البكالوريا الدّوليّة IB الأربعة إطاراً صلباً ومُنسّقاً، والمرونة اللازمة لتكييف تعليم الطُلّاب وفقاً لثقافتهم وسياقهم. وتدور كثير من توقّعات البكالوريا الدّوليّة IB حول أساليب التّعلّم وأساليب التّعليم، مثل التّعليم من خلال السّياق، وتطوير الاستيعاب المبني على المفاهيم، والتّعلّم القائم على البحث والتّساؤل<sup>20</sup>. على سبيل المثال، إطار منهج برنامج السنوات المتوسطة الذي تُقدّمه البكالوريا الدّوليّة IB مُصمّم لتوفير مرونة في تلبية المُتطلّبات الوطنيّة واحتياجات تَعلم الطُلّاب، مع ضمان تلبية توقّعات البكالوريا الدّوليّة IB.

Majoni, C. (2017). Curriculum overload and its impact on teacher effectiveness in primary schools. *European Journal of Education Studies*, 19 3(3). <https://doi.org/10.5281/zenodo.290597>

20 منظمة البكالوريا الدّوليّة (IB). منهج برنامج السنوات المتوسطة. <https://www.ibo.org/programmes/middle-years-programme/> /curriculum



ويمكن أن يشمل ذلك أيضاً النظر في نماذج تقييم بديلة للتقييمات النهائية القياسية في نهاية السنة الدراسية. ويمكن استخدام نماذج التقييم، مثل ملاحظات الأقران (مُعَلِّم إلى مُعَلِّم) ومردود آرائهم ومقترحاتهم، وممارسات التقييم التكويني التي تهدف إلى إثراء تقييمات المُعَلِّمين، والتعلّم القائم على المشروعات، والتقييمات الرقمية، حيثما تدعم تلك النماذج الروح الجماعية، والنهج التربوية، ومُتطلّبات المنهج الدراسي. وقد يختلف تماماً أفضل نموذج يمكن استخدامه لتقييم القدرات عن نماذج التقييم التاريخية التي أُنشئت لتقييم الاحتفاظ بالمعرفة وفهمها.

وبالإضافة إلى مُتطلّبات المنهج الدراسي والتقييم، والإرشاد، يستخدم المُعَلِّمون مجموعة من المواد لإثراء ممارسات التدريس (الإرشاد) أو لتدريج التعلّم داخل الصف الدراسي (الموارد). وتُحدّد تلك المواد التوقّعات الخاصة بما ينبغي أن يُركّز عليه التعلّم، وهو ما يمكن أن يدفع سلوك المُعَلِّمين ويؤثّر على ممارساتهم. ومن ثم، من المهم تحقيق التوافق بين تصميم المواد ومحتواها وما هو مُتوقّع من المُعَلِّمين.

على سبيل المثال، إن كان هناك توقّع بأن المُعَلِّمين يستخدمون التقييم لأساليب التعلّم، يجب أن تدعم المواد ذلك. وإن لم تفعل المواد ذلك، فقد يتبع المُعَلِّمون، وخصوصاً المُعَلِّمين غير المُؤهلين أو عديمي الخبرة، المواد ولا يستخدمون التقييم للتعلّم، وهو ما يتعارض مع توقّعات النظام الأوسع.

ويمكن للموارد التي يستخدمها المُعَلِّمون في الصف الدراسي لدعم التعلّم والتعلّم – مثل أوراق العمل والكتب الدراسية – أن تكون مُؤثّرة، وتوفّر كثيراً من الوقت للمُعَلِّمين، مما يسمح لهم بالتركيز على التخطيط للدروس والممارسات التربوية التي يريدون استخدامها حول الموارد.

ومع ذلك، إن كانت الموارد المُقدّمة إلى المُعَلِّمين أو الصادرة عنهم رديئة الجودة، أو تدعم ممارسات غير فعّالة، أو مُصمّمة لتُستخدَم كمورد تعليمي تلقيني وليس كوسيلة لتدريج التعلّم، فقد تُقيّد المُعَلِّمين وتُؤدّي إلى تردي جودة التعلّم والتعلّم. ومن ثم، من المهم أن تكون الموارد التي يستخدمها المُعَلِّمون في الصف الدراسي مُبتكرة، ومُصمّمة بعناية، وتدعم الممارسات الفعّالة<sup>21</sup>. وفي الواقع، تُصيح الموارد التي يستخدمها المُعَلِّمون شكلاً من أشكال التنمية المهنية بالإضافة إلى كونها وسيلة لتعلّم في الصفوف الدراسية.

وبمرور الوقت، سيُصبح المُعَلِّمون الواثقون في ممارساتهم انتقائيين في استخدام الموارد، حيث سيستعملون حصافتهم المهنية فيما يتعلّق بأفضل موارد يُمكن استخدامها لتحقيق أكبر أثر في موقف صفّي ما.

وهناك حاجة وراء الإرشاد والموارد لأن تكون جميع الموارد ذات صلة بالمُعَلِّمين والمُتعلّمين والواقع الذي يعيشونه. ويشمل ذلك أن تستطيع الفتيات رؤية نماذج من الفتيات والنساء في الموارد، بطرق متوازنة ومناسبة وطموحة. إنّ وضع المواد في سياق لضمان ارتباطها بالمُعَلِّمين والمُتعلّمين يُعزّز الانخراط مع التعلّم. وسيستطيع المُعَلِّمون ذوو الجودة العالية استخدام المواد العامّة، مثل أوراق العمل الجاهزة، وتكييفها لطلابهم.



إنَّ المناهج الدَّرَاسِيَّةَ والتَّقييمات والمواد التي يستخدمها المُعلِّمون تكون في معظم الأحيان ضروريَّة جداً في توجيه الممارسات أكثر من المعايير الصريحة، وذلك لأنَّ تدابير المساءلة في النظام تكون مُوجَّهة نحوها في معظم الأحيان. على سبيل المثال، كون نتائج التَّقييم مقياس للنَّجاح التَّعليميِّ وأو الأنظمة التي تراقب تغطِيَّة المناهج الدَّرَاسِيَّة.

## مدى تعزيزها من خلال المساءلة التَّعليميَّة

### كيف يُراقبُ التَّعليم – والمُعلِّمون – وكيف يُقيِّمون؟

توجد في جميع الأنظمة آليات مُطبَّقة لمراقبة فعاليَّة التَّعليم وتقييمها. وتشمل تلك الآليات، على سبيل المثال لا الحصر، مردود الآراء والمقترحات من المُعلِّمين من خلال التَّشاور والانخراط مع القوى العاملة، وإقامة الشراكات مع الأوساط الأكاديميَّة وأو الوكالات الدَّوليَّة لإجراء البحوث والتعمُّق في فعاليَّة التَّعلُّم لدفع التَّغيير المدعوم بالشواهد، واستخدام نتائج التَّقييم كمؤشِّر لجودة التَّعليم<sup>22</sup>، والفحص الشَّامل للمدارس استناداً إلى إطارٍ ما. وتوجد أيضاً آليات على مستوى المدارس لقادة المدارس الذي يعملون كقادة تربويِّين لمراقبة تحسين المُعلِّمين ودعمه.

تُغيِّر البنى التَّحتيَّة الرقميَّة الآخذة في التَّحسُّن كيف نراقب ونقيِّم التَّعليم، بما في ذلك المُعلِّمين. وقد أصبح التَّقييم الآنيِّ قابلاً للتَّطبيق أكثر من أي وقتٍ مضى، وينطوي ذلك على مخاطر وفوائد في الوقت نفسه. وفي حين أنَّه يمكن للتَّقييم الآنيِّ تقديم مردود آراء ومقترحات إلى المُعلِّمين وحث التأمُّل في الممارسات والدَّعم المُستهدف المناسب في حينه، إلا أنَّه أيضاً قد يضع المُعلِّمين داخل ثقافة مُراقبة تُقوِّض حصافتهم المهنيَّة وتؤثِّر سلباً على السَّلامة الصَّحيَّة.

توجد لجميع الآليات مُحركَات مختلفة. على سبيل المثال، سُرِّكز التَّقييم على نتائج الطُّلاب التَّعليميَّة القابلة للقياس، ويمكن توجيهه نحو تعمُّق واتساع المنهج الدَّرَاسيِّ وما يُعطى الأولويَّة في المنهج – يتمثَّل الخطر في أنَّه إذا لم يكن أحد جوانب التعليم موجوداً في التَّقييم، فقد يفتقر ذلك الجانب إلى المُراقبة ويصبح ذا أولويَّة مُنخفضة. وبالإضافة إلى ذلك، ستستخدم عمليَّات فحص المدارس أطرّاً وستنطوي على ملاحظة المُعلِّمين، وذلك لتحديد مدى فعاليَّة التَّعلُّم والتَّعليم في المدارس الفرديَّة وأو عبر النظام.

### كيف تُؤثِّر المساءلة في النظام التَّعليميِّ على المُعلِّمين؟

لكل آليَّة من الآليات المختلفة تأثيرات مختلفة على الاختيارات التي يتَّخذها المُعلِّمون<sup>23</sup>. ونتيجةً لذلك، تُشير الآليات المُستخدمة في النظام إلى التَّوقَّعات من المُعلِّمين، ويمكن لتلك التَّوقَّعات تمكين المُعلِّمين ودعمهم عندما تكون متوافقة مع النظام الأوسع.

22 منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية. (2023). Education GPS. <https://gpseducation.oecd.org/revieweducationpolicies/#!node=41704&filter=all>.

23 Manes-Bonnisseau, C. . (2018). The impact of inspection: conclusions of SICI's reflections in 2018. The Standing International Conference of Inspectorates. <https://www.sici-inspectorates.eu/getattachment/bcb9cce3-bd59-4ca7-b4ee-0e74d4136d13/Impact-of-Inspection-Chantal-Manes.pdf;jspx>



ومع ذلك، في حالة وجود عدم توافق، يمكن للمراقبة والتقييم إفساد التعلّم والتعليم. على سبيل المثال، عندما تُركّز المراقبة والتقييم بشكل كبير على تغطية المناهج الدراسية و/أو نتائج التقييم، يكون هناك ضغط داخل النظام، وبالتالي على المعلمين، لتدريس المنهج بأكمله بطريقة مُحدّدة. ويُقلّل ذلك من استقلاليتهم، لأنّهم لا يستطيعون تطبيق حصاتهم المهنية، ويؤدّي إلى زيادة في أعباء العمل وانخفاض في السلامة الصحيّة.

إذا كانت المراقبة والتقييم تُركّزان على تطوير المعلمين – مثل كفيّة تخطيط المعلمين لدروسهم وتكييفها لتراعي احتياجات التعلّم (من خلال التقييم المُستمر للتعلّم)، أو كفيّة دعم قادة المدارس للتعلّم والتعليم الفعّالين، أو السلامة الصحيّة للمعلمين والإنصاف – فسيخلق ذلك ثقافة مختلفة جداً قد تكون داعمة أكثر لتمكين التدريس الجيّد<sup>24</sup>.

ومن ثم، تحتاج الأنظمة إلى النظر بعناية في كفيّة مراقبتها للتعليم وتقييمه، والأثر الذي يمكن أن يُحدثه ذلك في المعلمين، ودفع السلوكيات التي تتوافق مع التوقّعات. وعند النظر في هذه المراقبة والتقييم لتوفير المساءلة، ينبغي مقاومة الأطر المفروضة وإنشاء الأطر، بدلاً من ذلك، من خلال التعاون مع المعلمين لتمكين الابتكار وتحفيز المعلمين للتّحسن.



## التطورات المستقبلية الممكنة

اعتماداً على العمل الحالي في النظام والعوامل الخاصة بكل بلد، قد تكون بعض، أو كل، الخيارات التالية للتطوير في هذا المجال المواضيعي قابلة للتطبيق.

### 1. إنشاء معايير موجهة نحو المستقبل للمُعَلِّمين

هناك إمكانية كبيرة لتحسين جودة التدريس من خلال التطوير التشاوري لمعايير موجهة نحو المستقبل للمُعَلِّمين تُثريها أفضل الممارسات الحالية، والرؤية المستقبلية للتعليم في الدولة، ومجموعة كبيرة من الشواهد على الاحتياجات المجتمعية المستقبلية، من حيث المهارات والمواقف والقيم التي يُمكن تطويرها من خلال التعليم. وإذا كانت المعايير موجودة بالفعل، فإنّ الوتيرة السريعة للتغيير في العالم من حولنا تعني أنّ هناك حاجة مُتزايدة إلى ضمان بقاء المعايير موجهة نحو المستقبل، وذلك لتمكين المُعَلِّمين من الاستمرار في توفير تدريس سيُجهِّز المُتعلِّمين للازدهار في مشهد مُستقبلي مُبهم.

### 2. تحويل المراقبة والتقييم نحو تطوير المُعَلِّمين

ينبغي أن تركز عمليات فحص المدارس (أو ما يعادل تلك العمليات) على كونها تنمويّة، مما سيحوّل النظام من الحكم على المُعَلِّمين استناداً إلى الإطار، وهو ما ينبغي أن يتوافق توافقاً وثيقاً مع التوقّعات والمعايير، تجاه دعم المُعَلِّمين في تلبية التوقّعات وفي أن يكونوا جزءاً من عمليّة التطوير المُستمرّة. وستحوّل عمليات الفحص من تحديد درجات المدارس التي تنجح أو تفشل في تلبية التوقّعات، إلى كونها زيارات مُعاد صياغتها لتحسين المدارس والتدريس.

### 3. وضع معايير لإصدار الإرشاد والموارد

يجب أن يكون لمن ينشؤون الإرشاد والموارد معايير مكتوبة لما يجب إدراجه أو استبعاده أثناء التّأليف والتحرير والإنتاج النهائي. ويمكن أن تُستخدَم تلك المعايير من جانب الفرق المركزيّة التي تُدير إنتاج الإرشاد والموارد، أو المدارس والمُعَلِّمين مباشرةً، أو التّأشيرين المُستقلين. وسيحسّن وجود المعايير من جودة الإرشاد والموارد، وسيدعم تلبية التوقّعات بفعاليّة.

### 4. إنشاء مركز ابتكار يقوده المُعَلِّمون

يمكن إنشاء مركز ابتكار للمُعَلِّمين ليكون بمثابة منصّة لمشاركة الممارسات والإرشاد والموارد، مما يُنشئ مجتمع ممارسة. ويمكن أيضاً للمركز التنسيق مع قطاع التعليم العالي ودعم المُعَلِّمين في الانخراط في البحوث العمليّة. ويمكن أن تكون هناك صحيفة مهنيّة كجزء من الطّريقة التي يدعم من خلالها مركز الابتكار مشاركة الممارسات التّربويّة ونتائج البحوث العمليّة التي يشاركها المجتمع. وينبغي أن يقود المُعَلِّمون مركز الابتكار ويديرونه لكي يحافظوا على مدى صلته، وأصالته، وقيّمته.



## 5. إعادة تصوّر المناهج الدراسيّة والتّقييمات

لكي يتحوّل التّعليم إلى كونه جزء من الحلّ للتّحدّيات التي تواجهها الدّول، يجب إعادة تصوّر المناهج الدراسيّة والتّقييمات. وهناك حاجة إلى إجراء مُحدثات وطنيّة حول ما ينبغي تدريسه في ظلّ الوقت والموارد المتاحة، وكيف ينبغي تدريس المحتوى، وما إن كان نموذج التّعليم المُستخدم في الوقت الحالي أفضل نموذج يناسب توقّعات الدّولة، وخصوصاً ما إن كانت المناهج الدراسيّة والتّقييمات تدعم تطوير القدرات وتجهّز الطّلاب لعالم مُتغيّر، بما في ذلك حالة الطّوارئ المناخيّة وكونهم أعضاء في مجتمع رقميّ عالميّ. وينبغي بعد ذلك أن تُثري القرارات المُتعلّقة بالمناهج الدراسيّة والتّقييمات بشكل مباشر التّوقّعات والمعايير الخاصّة بالمُعلمين.

## المجال المواضيعيّ 2: تطوير المُعلّمين والتّخطيط الإستراتيجيّ

هل يدخل العدد المناسب من الأشخاص مهنة التّعليم بالمهارات والخبرة المناسبة؟  
هل لديكم هياكل مُوجودة ومُطبّقة لتمكين الأشخاص من التّقدّم في النّظام، بحيث تضمنون وجود أشخاص يتمتّعون بالمهارات المناسبة في الأدوار بالمدارس وخارجها؟

تواجه الدّول المختلفة تحديّات مختلفة في جذب وتطوير والإبقاء على مُمتهني التّربية والتّعليم الذين يحتاجونهم لضمان تقديم التّعلّم والتّعليم الجيدين. وتتمثّل التّحدّيات التي تواجهها بعض الدّول، فيما يتعلّق بالمُعلمين، في أعدادهم الكليّة – حيث تعاني بعض الدّول من نقص حاد في عدد المُعلّمين في جميع المواد الدراسيّة، بينما تعاني بعض الدّول الأخرى من نقص في عدد المُعلّمين في المواد الفنيّة بوجه خاص، مثل العلوم والرياضيّات. وفي بعض الحالات، يرتبط ذلك بمشكلات تتعلّق بتوظيف المُعلّمين، وتوجد في بعض الحالات الأخرى تحديّات تواجه الإبقاء على المُعلّمين داخل النّظام.

ومن المُتوقّع بشكل عام أنّه ستكون هناك حاجة إلى 44 مليون مُعلّم على مستوى العالم بحلول عام 2030 – حيث سيحتاج منهم التّعليم الثانويّ 31 مليون مُعلّم، وسيحتاج التّعليم الابتدائيّ 13 مليون مُعلّم<sup>25</sup>.

ولمعالجة النّقص الموجود في النّظام، وتحقيق الهدف الدّوليّ المُتعلّق بالتحاق جميع الطّلاب بالتّعليم الابتدائيّ والتّعليم الثانويّ، هناك توجّه بتزايد عدد الأشخاص غير المُعتمدين وغير المُؤهلين الذين يجري توظيفهم في المهنة في بعض الدّول. وقد انخفضت نسبة مُعلّمي المرحلة الابتدائيّة الذين يحملون مؤهلاً تعليميّاً في جنوب الصحراء الأفريقيّة من 75% في عام 2010 إلى 69% في عام 2023.

يُبرزُ التّقرير العالميّ عن المُعلّمين لسنة 2024 الذي أعدّه فريق العمل الدّوليّ الخاص المعني بالمُعلمين أنّه «عندما يكون المُعلّمون غير مُؤهلين بالقدر الكافي، من المُرجّح أن يُحدّد عملهم ويُراقب، حيث سيُفتَرَض أنّهم يفتقرون إلى القدرة المهنيّة لتطبيق الحِصافة التّربويّة السليمة بناءً على التّدريب والخبرة». وهذا بدوره يُقلّل من قيمة المهنة، وقد يساهم ذلك أكثر في منع الأشخاص



من النظر في التدريس باعتباره خيار مهني سليم، مما يفاقم النقص في عدد المعلمين أكثر ويتطلب توظيف مزيد من الأشخاص غير المعتمدين أو غير المؤهلين. وعلى الرغم من هذا الوضع، إذا عمل النظام على دعم هؤلاء المعلمين بفعالية، بحيث يُحوّل المعلمين غير مؤهلين بالقدر الكافي إلى مهنيين مُعترف بهم يتمتعون بمهارات عالية، فلن يظل حاجز دخول المهنة مُنخفضاً فحسب، وهو ما يعد مهماً جداً في كثير من الدول التي تعاني من نقص في عدد المعلمين، بل سيُنظر أيضاً إلى المهنة كخيار مهني جذاب وقيّم وطويل الأمد.

بمجرد أن يدخل المعلمون في النظام، يمكن لتناقص المعلمين أن يصبح مشكلة مُستمرة. هناك حاجة لنحو 44 مليون مُعلّم إضافي على مستوى العالم، ويُفترض أنّ 58% منهم (أكثر من 25 مليون) سيحلون محل المعلمين الذين يتركون المهنة. وعندما يترك المعلم النظام، فإنّه يأخذ خبرته وتطوّره ومهاراته معه، بينما يحتاج المعلم الجديد الذي يحل محله الاستثمار لكي يبلغ مستوى المهارات المكافئ.

لذلك، يُعتبر إبقاء المعلمين في المهنة مهماً جداً، وخصوصاً في بعض الدول التي تُقدّر مدّة الخدمة في الترقّيات الوظيفية. وإذا كانت معدّلات تناقص المعلمين مرتفعة، فستقلّ من عدد قادة المدارس المُستقبليين وأدوار الدعم في المستوى المتوسط في النظام. أما النظر في المسارات الوظيفية – وفرص التنمية لدخول المعلمين تلك المسارات، التي تتجاوز الصفّ الدراسي أو تُمكن المعلمين الذين يُظهرون المهارات والقدرات اللازمة ليعبروا كقادة، بصرف النظر عن مدّة الخدمة – فقد يُسفر عن تشجيع مزيد من المعلمين على البقاء في النظام ويحد من خطر وجود عدد محدود من المرشّحين للأدوار القيادية الرئيسيّة.

تساهم الإحصائيات العمرانية للقوى العاملة في معدّلات تناقص المعلمين ونظرة الأشخاص إلى التدريس، ففي بعض الدول، تقل أعمار القوى العاملة في مجال التدريس عن المتوسط العالمي، بينما تتجاوزه في بعض الدول الأخرى. ويُشكّل الوضعان تحديّات. فالقوى العاملة المُتقدّمة في السن تعني حدوث أزمة في عدد المعلمين في المُستقبل، بينما قد تتطلّب القوى العاملة الأصغر سناً مزيداً من الدعم وقد تفتقر إلى الإرشاد من المرّيين الأكثر خبرة. على سبيل المثال، ذكر المسح الدوليّ للتدريس والتّعلم (TALIS) لسنة 2018 أنّ متوسط أعمار القوى العاملة في مجال التدريس في تركيا كان الأقل بين دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، وتمتّعت الدولة بثاني أكبر مجموعة من المعلمين الذين تقل أعمارهم عن 30 عاماً<sup>26</sup>. ولهذا الأمر انعكاسات على تخطيط القوى العاملة، والدعم، والتنمية تختلف عن الدول التي بها قوى عاملة في مجال التدريس أكبر سناً. وبالإضافة إلى ذلك، ستكون هناك اختلافات ديموغرافية في القوى العاملة للدولة، مثل الانقسامات الحضريّة الريفيّة، وتوازن النوع الاجتماعيّ بشكل عام وحسب المرحلة التّعليميّة، والاختلافات حسب العوامل المحليّة.

إنّ جميع هذه التّحدّيات، وأكثر، مُحدّدة السياق – على سبيل المثال، تتوسّع القوى العاملة في مجال التدريس في غامبيا ونيجيريا بمعدّل أسرع من الأهداف المُخطّطة لعام 2030، بينما تحتاج أعداد مُعلّمي المرحلة الابتدائية في بنين، وتشاد، وغينيا، ومالي، والنيجر أن تزيد بنسبة تتجاوز 10% سنويّاً لتحقيق أهداف 2030<sup>27</sup>.

26 منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية. (2019). TALIS 2018 results (volume I): Teachers and school leaders as lifelong learners. <https://doi.org/10.1787/1d0bc92a-en>

27 فريق العمل الدولي الخاص بالمُعّلمين في إطار التعليم حتى عام 2030 ومنظمة اليونسكو. (2024). Global report on teachers: Addressing teacher shortages and transforming the profession. <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000388832>



وفي السياقات الأخرى، تطرح الجغرافيا مشاكل إضافية تتجاوز الأعداد وحدها. على سبيل المثال، توجد في بعض السياقات تحديات تتعلّق بتوزيع المُعلِّمين وتساهم في وجود تباين تام في جودة التّعليم بين المدارس الحضريّة والريفية.

ويتطلّب تناول تلك الأنواع من التّحديات تخطيطاً إستراتيجياً تثريه البيانات والشواهد في كل دولة.

هنالك تباين كبير في طبيعة التّحديات القائمة في السياقات المختلفة – هل توجد عوامل مُشتركة مكّنت بعض الدّول من إحراز تقدّم في تناول التّحديات التي يطرحها سياقها المُحدّد؟

وضع البيانات في صميم التّخطيط الإستراتيجي للقوى العاملة في مجال التّدريس

كم عدد المُعلِّمين المطلوبين في السّنة الدّراسية التّالية؟  
كم عدد المُعلِّمين الذين يُتوقّع دخولهم النّظام السّنة التّالية؟

ترتبط فعالية إدارة القوى العاملة في أيّ قطاع بجودة البيانات المتاحة لتمكين من يديرون القوى العاملة من اتّخاذ القرارات المناسبة في الوقت المناسب.

وفي قطاع التّعليم، سيدعم فهم أعداد القوى العاملة التّاريخية والحالية وتفصيلها الديموغرافية اتّخاذ القرارات بشأن تلبية الطّموحات للقوى العاملة في المُستقبل.

ويمكن أن تشمل البيانات ما يلي، على سبيل المثال لا الحصر:

- المعلومات الديموغرافية للمُعلِّمين (السّن، والنّوع الاجتماعي، ومدّة الخدمة، والعرق، والبلد الأصلي، والمؤهّلات)
- تناقص/استبقاء المُعلِّمين
- الأعداد التي تنضم إلى القوى العاملة في مجال التّدريس (في المسارات الفرديّة وعبر جميع المسارات)
- المعلومات التّوعّية عن ممارسات المُعلِّمين، مثل الملاحظات، ومردود الآراء والمقترحات، ونتائج الأداء، ونتائج تقييمات الطّلاب

نسبة المُعلِّمين (2022)		
الدّولة	التّعليم الابتدائيّ	التّعليم الثّانويّ
أذربيجان	6	23
ماليزيا	29	32
عُمان	30	31
أوزبكستان	8	33

الجدول 2: نسبة المُعلِّمين حسب المرحلة التّعليمية والدّولة في عام 2022



نسبة المُعلِّمات (2022)		
الدولة	التعليم الابتدائي	التعليم الثانوي
بنجلاديش	64	27
بوركينافاسو	49	18
تشاد	20	9
ساحل العاج	36	16
المغرب	62	39

الجدول 3: نسبة المُعلِّمات حسب المرحلة التعلیمیة والدولة في عام 2022

تنظر دراسة حالة لدور البيانات في عدد المُعلِّمات في النظام، بما أنَّ المُعلِّمات تدعمن التحاق الفتيات بالتعليم ونتائجهن. ولا يزال من الصَّعب على كثير من الدول ضمان وجود عدد كافٍ من المُعلِّمات في النظام، وخصوصاً في المرحلة الثانوية<sup>28</sup> (الجدول 2)<sup>29</sup>. ويتفاقم الأمر في بعض الدول لأنَّ الفتيات لا يتقدَّمن إلى مرحلة التعليم الثانوي. إنَّ عدم التحاق عدد كافٍ من النساء بتدريب المُعلِّمين يعني انخفاض عدد المُعلِّمات، مما يُؤدِّي بدوره إلى انخفاض عدد الفتيات اللاتي يرغبن في الاستمرار في التعليم. ويتطلَّب كسر هذه الحلقة المفرغة استثماراً وتخطيطاً إستراتيجياً تثرية البيانات.

وعلى نحو مشابه، تُظهر البيانات أين تُهيمن المُعلِّمات على المهنة وهي تُعزِّز فكرة أنَّ التعليم مهنة للنساء، مما يُؤثِّر على كَيْفِيَّة ارتباط الفتيان بالتعليم وبمعلِّمهم (الجدول 3).

### كيف تُجمَع بيانات القوى العاملة في مجال التدريس وكيف تُحلَّل؟

قد تكون البيانات التي يمكن جمعها ضخمة وستتطلَّب على الأرجح موارد من خلال وحدة مُخصَّصة يعمل بها علماء بيانات مُتخصَّصون في التحليل الإحصائي التربوي. وسيحتاجون إلى نظام معلومات مُخصَّص لدعم جمع البيانات وتحليلها.

يقع نظام المعلومات الفعَّال في صميم التخطيط والإدارة الفعَّالين. وبدون البيانات والتحليل السليم لتلك البيانات وإيصالها، قد تكون قرارات التخطيط والإدارة غير سليمة. ولا يكمن التحدِّي في جمع البيانات ذات الصلة فحسب، بل أيضاً في تحليلها وضمان استخدامها من أجل اتِّخاذ القرارات<sup>30</sup>.

يجب أن يكون لدى وزارات التربية والتعليم (أو ما يعادلها) آليات لجمع وتحليل والإبلاغ عن البيانات التي يرون أنَّ جمعها مهماً. وستسفر محاولة الانخراط في تخطيط القوى العاملة دون وجود فهم واضح

28 فريق العمل الدولي الخاص بالمُعَلِّمين في إطار التعليم حتى عام 2030 ومنظمة اليونسكو. (2021). Closing the gap - Ensuring there are enough qualified and supported teachers in sub-Saharan Africa. <https://teachertaskforce.org/knowledge-hub/closing-gap-ensuring-there-are-enough-qualified-and-supported-teachers-sub-saharan>

29 معهد اليونسكو للإحصاء. إحصاءات معهد اليونسكو للإحصاء. استُخرِجت في شهر يوليو 2024، من <https://data.uis.unesco.org/>

30 المعهد الدولي للتخطيط التربوي. (بلا تاريخ). Tools for planning. منظمة اليونسكو. <https://www.iiep.unesco.org/en/tools-planning-2759>



للقوى العاملة في مجال التدريس كما هي في الوقت الحالي، أو ما تشير إليه التوقعات المستقبلية (المقدمة من خلال النمذجة والمحاكاة)، عن تقويض الجهود المبذولة لمعالجة القضايا وتحسين جودة القوى العاملة.

ومع وجود البيانات المحللة التي تُثري تخطيط القوى العاملة، يتحوّل تركيز النظام إلى تنفيذ مجموعة من التدخّلات التي ستدعم رفع جودة المُعلّمين.

ويشمل ذلك تطوير تدخّلات مرنة لتناول التّحدّيات الخاصّة بالسّياق والمُحدّدة الزّمن، والتي يمكن أن تتم على مدار نطاقات زمنيّة أقصر من النّطاقات الزّمنيّة القياسيّة للإصلاح المُتعلّق بالسياسات والممارسات. على سبيل المثال، عندما تُحدّد البيانات قضية مُعيّنة، يمكن تنفيذ استجابة مُستهدفة، مثل تنظيم حملة توظيف لتدريب المُعلّمين تُركّز على انضمام اختصاصيّ العلوم إلى القوى العاملة حيثما تُظهر البيانات وجود نقص في عدد اختصاصيّ العلوم. ويجري بعد ذلك تكييف حملة التّوظيف كل سنة مع تغيّر احتياجات النظام.

وتوجد مجالات إضافيّة في النظام التّعليميّ يمكن أن تُقدّم فيها البيانات قاعدة من الشّواهد لتنفيذ إصلاح أوسع نطاقاً.

## تعزير قدرة ومرونة التدريب الأوّلي للمُعلّمين

### ما الطرق المتاحة أمام الأشخاص لكي يُصبحوا مُعلّمين؟

في العديد من البلدان، تُستخدّم مؤهلات المُعلّمين كمؤشر للجودة. ونتيجة لذلك، تسعى كثير من البلدان إلى زيادة عدد المُعلّمين ذوي المؤهلات المناسبة لرفع جودة المُعلّمين. على سبيل المثال، بين عامي 2000 و2023، انتقلت بنغلاديش من نسبة 36.84% من مُعلّمي المرحلة الإعداديّة الحاصلين على الحد الأدنى من المؤهلات إلى نسبة 66.97% في عام 2022. لكن مقارنة البيانات بين البلدان أمرٌ صعب، حيث تختلف مستويات الحد الأدنى من المؤهلات بين البلدان؛ لذلك يمكن تفسير التغيرات الكبيرة في البيانات بالتغيير في التوقعات المُحدّدة من خلال السياسات والوثائق الرئيّسيّة، مثل التغيرات في معايير المُعلّمين.

إنّ فهم عدد المُعلّمين المُؤهلين حالياً وما القدرة الاستيعابية للنظام يتطلب الفهم المُتعمّق للبيانات. كما أنّه يضع المسؤوليّة على كاهل التّأهيل الأوّلي للمُعلّمين، حيث يدرس الأفراد ويكملون برنامجاً دراسيّاً للحصول على مؤهل تعليمي يُمكنهم من الالتحاق بالقوى العاملة في مجال التدريس. إذا كانت هناك حاجة إلى عدد أكبر بكثير من المُعلّمين في النظام، عندئذ يجب توسيع قدرة التّأهيل الأوّلي للمُعلّمين. وإذا كان النظام الحالي للتّأهيل الأوّلي للمُعلّمين لا يتمتع بالقدرة الاستيعابية اللازمة، ستكون هناك حاجة إلى التغيير لتلبية الحاجة. ويجب إدخال هذا النوع من التغيير مع ضمان أنّ التّأهيل الأوّلي للمُعلّمين يُوفّر مُعلّمين بالجودة المُتوقّعة.



هناك مساران شائعان للتأهيل الأولي للمُعَلِّمين، حيث يمكن أن تدعم الأنظمة كليهما أو تُركِّز على أحدهما.

- مسار التدريب المهني، حيث يتطوَّر المُعَلِّمون المُتدَرِّبون داخل بيئة مدرسيَّة غالبية وقتهم أو طيلة وقتهم كله
- مسار التعليم الجامعيّ مع التدرُّب في المدارس، ويمكن أن يشمل بكالوريوس التربية أو ماجستير التربية أو شهادة تأهيل المُعَلِّمين (على سبيل المثال، شهادة الدراسات العليا في التدريس).

بالإضافة إلى ذلك، يمكن للمُعَلِّمين الطلاب التحضير للالتحاق بالتأهيل الأولي للمُعَلِّمين بالتدرُّب في المدارس أو العمل في مدرسة في دور لا يشمل التدريس. وفي حالة المُعَلِّمين المُرتقبيين ممن لديهم فجوة في معرفتهم بالموضوعات، وقد يكون ذلك مهماً جداً للمُعَلِّمي المرحلة الثانويَّة، يُمكن استكمال دورات تعزيز المعرفة بالموضوعات.

من بين طرق التحسين السريع لجودة المُعَلِّمين أن يتم توجيه جميع المُعَلِّمين للمرور بمسار تأهيليّ أوليٍّ للمُعَلِّمين قبل التحاقهم بالقوى العاملة للعمل كمُعَلِّمين مُؤَهَّلين بدوام كامل، على افتراض أنّ المُعَلِّمين الذين يمرون بالمسار يستوفون المعايير المتوقعة في النهاية. ومع ذلك، وكما ناقشنا سابقاً، هناك نقص حاد في عدد المُعَلِّمين في كثير من البلدان، وسيؤدّي اشتراط الحصول على مؤهل قبل الالتحاق بالقوى العاملة إلى تقييد عملية معالجة النقص بوضع تلك العراقيل. ونتيجة لذلك، فإنّ زيادة القدرة الاستيعابيَّة للتأهيل الأولي للمُعَلِّمين، و/أو مرونته، قد يدعم عملية رفع جودة المُعَلِّمين مع توفير المرونة في الاستجابة لمشكلات نقص المُعَلِّمين، سواءً بشكل عام أو في مواد دراسيَّة أو مراحل دراسيَّة مُحدَّدة.

يمكن أن تشمل خيارات زيادة القدرة الاستيعابيَّة و/أو المرونة ما يلي:

- المصادقة على مزيد من مُقدِّمي خدمات التأهيل الأولي للمُعَلِّمين لزيادة القدرة الاستيعابيَّة، على افتراض أنّ المنظمات و/أو المؤسسات التي تسعى للحصول على المصادقة تستوفي المعايير المُتوقَّعة من مُقدِّمي الخدمات
- إتاحة خيارات العمل بدوام جزئيّ حينما يستغرق الحصول على المؤهل وقتاً أطول لكنه قد يزيد من أعداد الملحقين بالمهنة، خاصة أولئك الذين لديهم التزامات عائليَّة كبيرة
- الاتفاق على معيار مشترك للمُعَلِّمين مع البلدان الأخرى وتمكين هجرة المُعَلِّمين بسهولة ويسر عبر تلك البلدان بحيث يمكن للمُعَلِّمين المحتملين الحصول على مؤهل في بلد ما والعمل بسهولة في بلد آخر. وهذا من شأنه أن يفتح الأنظمة أمام سهولة توظيف المُعَلِّمين من خارج نطاق السكان الأصليين بالمستوى المتوقع
- إنشاء مسارات سريعة للالتحاق بالتدريس حيث يمكن للمُعَلِّمين الطلاب أن يصبحوا مُؤَهَّلين بالمستوى المُتوقَّع في فترة زمنيَّة أقصر من خلال سلسلة من التقييمات والدورات التدريبيَّة المُصغَّرة المُكثَّفة عبر مسارٍ مهني تقوده الجامعات
- تمكين المُعَلِّمين غير المؤهلين من أن يصبحوا مُعَلِّمين ولكن بأجر مُخفَّف مع اشتراط أن يصبحوا مُؤَهَّلين من خلال مسارٍ مهني على مدى فترة زمنيَّة مُحدَّدة، على سبيل المثال خلال ثلاث سنوات.

إنّ ضمان تمتع التأهيل الأولي للمُعَلِّمين بالقدرة الاستيعابيَّة والمرونة لتلبية متطلبات توفير المُعَلِّمين يتطلب التخطيط والإدارة. وسوف يضمن التخطيط والإدارة الفعالان أيضاً التحاق العدد المناسب من الأشخاص بالتأهيل الأولي للمُعَلِّمين.



## ضمان أن تطوير المُعلِّمين يدعم المُعلِّمين لتلبية التوقعات

إلى جانب بناء القدرة الاستيعابية للتأهيل الأوّلي للمُعلِّمين وزيادة مرونته، نحتاج إلى النظر في كيفية تطوّر المُعلِّمين الطلاب أثناء دراستهم، لضمان كون أولئك الذين يلتحقون بالقوى العاملة في مجال التدريس فعّالين وذوي جودة عالية من بداية حياتهم المهنيّة.

### كيف يدعم التأهيل الأوّلي للمُعلِّمين ذوي الجودة العالية وكيف يتناول العدد المطلوب من المُعلِّمين؟

يجب أن تتوافق جميع مسارات التأهيل الأوّلي للمُعلِّمين مع توقعات المُعلِّمين وتوقعات التدريس. من المهم جداً أن تتوافق المعايير المتوقّعة من المُعلِّمين الطلاب، وما يتعلّمونه في المسار الذي اختاروه، مع التوقعات الوطنيّة. فعدم التوافق بين التأهيل الأوّلي للمُعلِّمين وتوقعات النظام من المُعلِّمين سوف يحد من مدى استعداد المُعلِّمين للعمل داخل النظام<sup>31</sup>. ويعني ذلك أن المعايير الوطنيّة للمُعلِّمين يجب أن تكون هي المعايير التي تسترشد بها البرامج التي يُصمّمها ويُطوّرها المُتخصّصون في مجال تأهيل المُعلِّمين.

إلى جانب التوافق مع التوقعات الوطنيّة، هناك أيضاً حاجة إلى إصلاح التأهيل الأوّلي للمُعلِّمين استجابةً للتغيرات التي تطرأ في أجزاء أخرى من النظام للحفاظ على الاتساق. يجب أن تكون برامج التأهيل الأوّلي للمُعلِّمين مُصمّمة بشكل هادف وقابلة للتكيّف مع الاحتياجات المتغيّرة للنظام. يُوضّح السيناريوهان التاليان الحالات المحتملة التي تتطلب إدخال التغييرات على التأهيل الأوّلي للمُعلِّمين.

#### السيناريو 1: يتم تحديث المناهج الدّراسيّة ولكن لا يتم تحديث التأهيل الأوّلي للمُعلِّمين على الفور.

لن يكون أي مُعلّم يدخل النظام من بوابة التأهيل الأوّلي للمُعلِّمين على دراية بتوقعات المناهج الدّراسيّة الجديدة. ويعني ذلك أن هناك حاجة إلى الموارد الإضافيّة لتدريبهم على توقعات المناهج الدّراسيّة الجديدة، على الرغم من حصولهم حديثاً على مؤهل تعليمي. وهناك مخاطرة مُتزايدة من استخدام المُعلِّمين المؤهلين حديثاً لأساليب تربويّة تدربوا عليها أثناء مرحلة التأهيل الأوّلي للمُعلِّمين، وقد أصبحت الآن غير مرغوب فيها في المنهج الجديد.

#### السيناريو 2: يتوافق التأهيل الأوّلي للمُعلِّمين مع أفضل الممارسات الدّوليّة التي لم تُدرج في النظام الأوسع.

سيحاول أي مُعلّم يدخل النظام استخدام أساليب تربويّة لا تتماشى مع توقعات النظام. وإذا قاوم قادة المدرسة، أو المُعلّمون الآخرون، أو أولياء الأمر، أو غيرهم من الجهات الفاعلة في النظام، الأساليب التي يحاول المُعلّم استخدامها، فسيحدث توتر. وقد يُؤدّي ذلك إلى تأقلم المُعلّم الجديد مع النظام واستبدال الأساليب التربويّة التي تدرب عليها بالأساليب التربويّة السائدة، حتى وإن كانت الأساليب التربويّة السائدة غير فعّالة. وبدلاً من ذلك، قد يُؤدّي ذلك إلى عدم قدرة المُعلّم الجديد على حل التوتر الناشئ مما يُؤدّي إلى تركه للنظام والمساهمة في معدل تناقص المُعلِّمين.

### ما الدعم الذي يحتاجه المُعلّمون، ويتلقونه، أثناء الخدمة لكي يتحسّنوا؟

31 وزارة التربية والتعليم [أستراليا]. (2023). Strong beginnings: report of the teacher education expert panel. <https://www.education.gov.au/quality-initial-teacher-education-review/resources/strong-beginnings-report-teacher-education-expert-panel>. الحكومة الأستراليّة.



يؤثر هذان السيناريوهان أيضاً على المُعلِّمين المزاويلين، العاملين حالياً، الذين ستكون لديهم احتياجاتهم الخاصة من التنمية والتطوير بناءً على نقاط قوتهم ومجالات التحسين في معارفهم وفهمهم وكفاءاتهم وفي الاستجابة لتغيير النظام. بالإضافة إلى ذلك، فإنَّ الحد الأدنى من المؤهلات لا يُؤكِّد أنَّ المؤهلات مناسبة أو تدعم كون المُعلِّم فعالاً. وقد تكون المؤهلات مؤشراً لمعيار ما لكنها ليست ضماناً له. ويعني ذلك أنَّ المُعلِّمين العاملين حالياً قد يحتاجون إلى دعم كبير ليتسنى تصنيفهم كمُعلِّمين جيدين حتى لو كانوا حاصلين على مؤهل.

ويمكن لهذا الوضع أن يتفاقم لأنَّ الدول تعمل على توظيف أشخاص دون الحد الأدنى من المؤهلات المطلوبة، من أجل معالجة النقص في عدد المُعلِّمين<sup>32</sup>. ونتيجة لذلك، توجد في بعض البلدان أعداد كبيرة من المُعلِّمين غير المؤهلين (الجدول 4)<sup>33</sup>.

النسبة المئوية للمُعلِّمين الحاصلين على الحد الأدنى من المؤهلات المطلوبة (2022)		
الدولة	التعليم الابتدائي	التعليم الثانوي
بنجلاديش	74	64
لبنان	35	[No data]
ماليزيا	88	83
السنغال	72	73

#### الجدول 4: النسبة المئوية للمُعلِّمين الحاصلين على الحد الأدنى من المؤهلات المطلوبة

من وجهة نظر المُعلِّمين، بغض النظر عن وضعهم كمؤهلين أو غير مؤهلين، قد يكون هناك نقص في فرص التطور والتنمية بسبب التزامات التدريس أو النقص في توفير التنمية المهنية. ويعني ذلك أنَّ هناك حاجة إلى خيارات مُتعددة لتطوير المُعلِّمين من أجل تلبية الاحتياجات المختلفة للمُعلِّمين الموجودين في النظام.

فالمُعلِّمون غير المؤهلين، على سبيل المثال، قد يحتاجون إلى تدريب وإرشاد وفرص تطوير إضافية خارج المدرسة مقارنة بالمُعلِّمين المؤهلين.

وسوف يتطلب كل خيار من خيارات تطوير المُعلِّمين تخطيطاً وتصميماً وتطويراً على يد فريق مُتخصِّص من المهنيين المتخصِّصين في تأهيل المُعلِّمين الذين يفهمون النظام الأوسع ويمكنهم ضمان تلبية جميع الخيارات معاً احتياجات المُعلِّمين في الوصول إلى المستوى المتوقع.

وعند تصميم الخيارات، يكون هناك العديد من النماذج المتاحة. يُفصّل الجدول 5 بعض النماذج المتاحة للبلدان عند تطوير مُعلِّميها. ولكل نموذج من هذه النماذج مزايا وقيود حسب الغرض من التطوير.

Stromquist, N. (2018). The global status of teachers and the teaching profession. Education International. <https://www.ei-ie.org/en/item/25722:the-global-status-of-teachers-and-the-teaching-profession> 32

33 الأمم المتحدة. قاعدة بيانات مؤشرات أهداف التنمية المُستدامة. استُخرِجت في شهر يوليو 2024، من <https://unstats.un.org/sdgs/dataportal/> database



يوجد لدى البكالوريا الدوليّة IB فريق مُتخصّص في تصميم وتطوير وتنفيذ التنمية المهنيّة للمُعَلِّمين، لتوفير فرص التنمية المهنيّة لمجتمع البكالوريا الدوليّة IB.<sup>34</sup> ويشمل ذلك منصة IB Exchange، وهي منصة على الإنترنت للمُعَلِّمين بهدف المشاركة والتعلّم من بعضهم.<sup>35</sup>

تشرع التكنولوجيا الرقميّة في تغيير النماذج المتاحة، مع إنتاج أشكال مختلفة تضيف المزايا و/أو تزيل القيود. على سبيل المثال، يمكن أن تكون الاعتمادات المُصغّرة شكلاً من أشكال الدراسة الذاتيّة التي تُوفّر مزيداً من التنظيم وتزيل قيود الدراسة الذاتيّة التي يُديرها المُعلّم بنفسه.

تُعَدُّ شهادات البكالوريا الدوليّة IB المُصغّرة نهجاً رقمياً أوّل لتطوير قدرات المُعلِّمين والاعتراف بها، بحيث يُكرّم الخبرة والتعلّم المهني. ويرتكز هذا الاعتراف على القدرات القابلة للملاحظة المدعومة بالأدلة وهو انتقال من التعلّم المهني المُحدّد بزمن إلى التعلّم المهني القائم على الأدلة.<sup>36</sup>

يمكن أن يُؤدّي التطوير الرقميّ للمُعَلِّمين أيضاً إلى زيادة إمكانية الوصول إلى التنمية المهنيّة، لا سيما في المجتمعات الريفيّة<sup>37</sup> وأثناء فترات الأزمات وحالات الطوارئ، كما حدث أثناء جائحة كوفيد-19. العالميّة عندما فرضت العديد من البلدان قيوداً على حضور النشاطات بشكلٍ شخصيٍّ وتم توفير فرص تطوير المُعلِّمين عن بُعد. بالإضافة إلى ذلك، فإنّ التطوير الرقميّ للمُعَلِّمين لا يعني استخدام الإنترنت عالي السرعة مع الاتصال المستمر؛ لكنه يعني أيضاً استخدام الاتصال المُتقطّع عبر الأجهزة المحمولة<sup>38</sup>. لذلك يمكن للتطوير الرقميّ للمُعَلِّمين أن يدعم تحسين مرونيّة الأنظمة التي تمكّن المُعلِّمين، بما فيها تلك التي كان يصعب الوصول إليها في السابق، وأن يتسبّب تطويرهم وتنميتهم على الرغم من العوائق التي تحول دون مشاركتهم الشخصية في الفعاليات.

في الأردن، دعمت منظمة اليونسف وزارة التربية والتعليم في توفير برنامج «جسور التعلّم في الأردن»، من أجل تعافي عملية التعلّم وتسريعه بعد الاضطراب الذي سببته جائحة كوفيد-19. ويشمل هذا البرنامج وصول التطوير الرقميّ للمُعَلِّمين والمواد عبر الإنترنت إلى جميع المُعلِّمين بفعالية.<sup>39</sup> في لبنان، يوجد برنامج لتطوير المُعلِّمين باستخدام الهواتف المحمولة، يُركّز على تطوير مهارات اللغة الإنجليزيّة لدى المُعلِّمين اللاجئين الذين يُعلّمون الأطفال السوريين. ويستخدم هذا البرنامج مجموعة من التقنيات التي يمكن الوصول إليها بلعديد من هجلاً، امب يف كلذ موز باستاوو و تيلداب.<sup>40</sup>

34 منظمة البكالوريا الدوليّة. (بلا تاريخ). التنمية المهنيّة. <https://www.ibo.org/professional-development>

35 منظمة البكالوريا الدوليّة (11 مارس 2024). اكتشفوا واجهة - Discover IB Exchange. <https://www.ibo.org/professional-development/discover-ib-exchange>

36 منظمة البكالوريا الدوليّة (20 سبتمبر 2023). الشهادات المُصغّرة. <https://www.ibo.org/professional-development/micro-credentials>

37 Brugh, M., Cao, L., D'Angelo, S., Hennessy, S., McIntyre, N., Koomar, S., Kreimeia, A., McIntyre, N., & Zubairi, A. (2002). استخدام التكنولوجيا في التنمية المهنيّة للمُعَلِّمين في البلدان منخفضة الدخل ومتوسطة الدخل: مراجعة منهجيّة. <https://doi.org/10.1016/j.caeo.2022.100080>

38 Power, T., & Sankale, J. (2007, 18–20 April). In the palm of your hand: supporting rural teacher professional development and practice through the use of mobile phones and other handheld digital devices [Conference presentation]. Meraka Innovate Conference, Meraka Institute, Pretoria, South Africa

39 United Nations International Children's Emergency Fund (UNICEF). (n.d). جسور التعلّم. <https://www.unicef.org/jordan/education/>

40 معهد التعلّم مدى الحياة التابع لليونسكو. (2022). From radio to artificial intelligence: Review of innovative technology in literacy and



يعتمد تنفيذ برامج تطوير المُعلِّمين، التي تنطوي على نماذج مختلفة، على المُوجِّهين والمُدَرِّبين والقادة الذين يتمتعون بمهارات عالية في مجال تعليم الكبار. وسيدعم هذا النهج مشاركة المُعلِّمين في البرامج مما يُؤدِّي إلى تخريج مُعلِّمين أكثر قدرة وثقة وتعاوناً، ممن سيشاركون بعد ذلك الممارسات الجديدة وابتكرونها داخل بيئاتهم. وسوف تتأثر بذلك نتائج الطلاب حيث إن المُعلِّمين الواثقين من أنفسهم، الذين يتمتعون بالمعرفة والمهارة، سيننون علاقات أقوى مع طلابهم، وسوف يتسببون في إنشاء مستويات عالية من الثقة داخل المجتمع المدرسي الأوسع، بما في ذلك أولياء الأمر.

توجد لدى البكالوريا الدوليّة IB شبكة مُعلِّمي البكالوريا الدوليّة (IBEN) التي تضم نحو 45,000 عضو وهي في تزايد مستمر. يعتمد تنفيذ التنمية المهنيّة والخدمات المدرسيّة للبكالوريا الدوليّة IB على مجتمع مُتنوّع ونشط من المُربين المُتحمسين لمهمة البكالوريا الدوليّة IB لضمان طرح تعليم دوليّ عالي الجودة. وشبكة مُربيي البكالوريا الدوليّة (IBEN) تُمكّن البكالوريا الدوليّة IB من امتلاك القدرة والسعة لدعم مجتمعنا وزيادة انتشار البكالوريا الدوليّة IB والحفاظ على جودة البكالوريا الدوليّة<sup>41</sup>. IB.

<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000382627>. اليونسكو. education for refugees, migrants and internally displaced persons

41 منظمة البكالوريا الدوليّة <https://www.ibo.org/jobs-and-careers/ib-educator-network>. IB. (2023, July 4).



النموذج	الفوائد	القيود
<b>التدريب التعاقبي</b> يتم تطوير مجموعة صغيرة (مثل المُدرِّبين الرَّئيسيين) لتوفير التعليم/الدعم لمجموعة أخرى (مثل المُعلِّمين الأوائل) الذين يدعمون فيما بعد مجموعة أخرى (مثل المُعلِّمين داخل المدرسة).	<ul style="list-style-type: none"> <li>فعال في نشر المعلومات بسرعة لتصل إلى المجموعات الكبيرة.</li> <li>يُحدِّد المحتوى مركزياً.</li> <li>يُقدِّمه أخصائيون/مُعلِّمون مُدرَّبون.</li> <li>يمكن إدارته مركزياً مما يجعل توفيره أسهل منطقياً وأرخص نسبياً من النماذج الأخرى.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>فقدان النقل بين طبقات السلسلة التعاقبية.</li> <li>قد يكون جامداً ولا يراعي احتياجات المشاركين أو يتكيّف مع السياقات.</li> <li>جدوله الزمني مُحدَّد وثابت ويتعيّن على المُعلِّمين والمدارس التخطيط حولهِ.</li> <li>تأثيره محدود على التغيير التربوي لأنّه لا يستمر في معظم الأحيان.</li> </ul>
<b>مجتمع الممارسة</b> حيثما تعمل المؤسسة (المدرسة، الكلية، معهد التعليم العالي، المركز المجتمعي) كمركز محوري، كمجتمع للممارسة، يدعم المدارس والمُعلِّمين داخل المنطقة المحلية بشكل مستمر وفقاً للاحتياجات المحلية	<ul style="list-style-type: none"> <li>فعال للتنمية المهنية المستدامة التي تُركِّز على التغيير التربوي بمرور الوقت.</li> <li>يدير المركز المحوري المحتوى ويمكن تكيف المحتوى حسب الاحتياجات المحلية.</li> <li>يقوده قادة المراكز المحورية الذين يتمتعون بمهارات عالية تُوفّر مساراً وظيفياً إضافياً للمُعلِّمين ويضمن تنمية مهنية عالية الجودة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>لكل مركز محوري مدى وصول محدود لكي يكون فعالاً، لذلك تكون هناك حاجة إلى عدد كبير من المراكز المحورية ليتسنى استخدام هذا النموذج على نطاق واسع.</li> <li>الحفاظ على الاتساق بين المراكز المحورية قد ينطوي على صعوبات.</li> <li>يحتاج قادة المراكز المحورية إلى تدريب ودعم مستمرين.</li> <li>يتطلب موارد مُخصّصة لإدارتها في المركز المحوري وقد يكون مكلفاً نسبياً مقارنة بالنماذج الأخرى.</li> </ul>
<b>المدرسة</b> تُحدِّد المدارس الفردية احتياجاتها الخاصة وتدعم بشكل مستقل المُعلِّمين داخل مدرستهم في التطوّر والتنمية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>يمكن تصميم التعلّم المهني حسب احتياجات المدرسة.</li> <li>يمكن أن تُؤدّي ملكية المدرسة إلى تحسين المشاركة والانخراط لدى المُتعلِّم المحترف.</li> <li>يمكن الحفاظ عليه أو متابعته بسهولة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يتطلب وجود فرق قيادة مدرسية فعالة للقيادة والإدارة.</li> <li>من الصعب توجيهه وإدارته تجاه أي تعلّم مهني مطلوب مركزياً.</li> <li>يتطلب إدارة المورد داخل المدارس للتحكم في تقليص المورد للأنشطة الأخرى.</li> </ul>
<b>الأقران</b> يعمل المُعلِّمون معاً داخل مجموعات الأقران (شخصياً أو عن بعد) لتطوير الممارسات وتغييرها. يمكن أن يشمل ذلك ملاحظة الأقران للتعلّم والتدريس في الصفوف الدّراسية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>قد يعتقد المُعلِّمون أنّهُ من الأسهل مناقشة الأساليب التربوية، خاصة الأساليب التربوية الجديدة، مع أقرانهم وتجربة الأساليب الجديدة.</li> <li>يدعم المناقشات بين الأقران (داخل المدارس أو عبرها) حول الممارسة الفعالة التي تدعم التأمل.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>من الصعب توجيهه وإدارته تجاه أي تعلّم مهني مطلوب مركزياً.</li> <li>يمكن أن يُفضي إلى وجود حلقات مغلقة من الممارسة التربوية.</li> <li>يتطلب من المُعلِّمين قضاء بعض الوقت مع أقرانهم، بما في ذلك أثناء وقت التدريس لمراقبتهم وملاحظتهم.</li> <li>يتطلب الدعم من قيادة المدرسة.</li> </ul>
<b>الدراسة الذاتية</b> يدرس المُعلِّمون ذاتياً بشكل مستقل لتطوير ممارساتهم. يمكن أن يكون ذلك من خلال القراءة الفردية والتأمل وحضور الفعاليات (شخصياً أو عن بُعد).	<ul style="list-style-type: none"> <li>يمكن للمُعلِّمين مواءمة تطوّرهم مع احتياجاتهم وأهتماماتهم، مما يُحسّن من مشاركتهم وانخراطهم.</li> <li>يمكن للمُعلِّمين تغيير المدة الزمنية التي يقضونها في التعلّم المهني اعتماداً على المتطلبات الأخرى من وقتهم، مثل تخطيط الدروس والتقييمات.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>من الصعب توجيهه وإدارته تجاه أي تعلّم مهني مطلوب مركزياً.</li> <li>تعتمد الجودة على ما يُحدّد موقعه المُعلِّم، مما قد يُؤدّي إلى تعلّم المُعلِّمين للممارسات الرديئة (ما لم يتم تزويدهم بمنصة تحتوي على مواد مفحوصة/مُعتمّدة).</li> <li>قد يكون تطبيق الأساليب التربوية الجديدة غير خاضع للملاحظة أو المراقبة.</li> </ul>



عند النظر في تحسين جودة المُعلِّمين، بدلاً من النشر السريع للمعلومات مثل تغيير المناهج الدراسية، هناك أدلة متزايدة على أنّ الشيء الذي يُحسِّن ممارسة المُعلِّمين هو المشاركة والدعم المستمرين، حيث تُعزِّز المفاهيم والمبادئ بمرور الوقت بدلاً من تجربتها لفترة قصيرة من خلال فعاليات مُحدودة تُعقدُ لمرة واحدة<sup>42</sup>. في حالة الأنظمة التي تتطلع إلى تحسين جودة المُعلِّمين، يجب أن ينصب التركيز على الدعم المدرسي مثل الإرشاد والنصح ودعم الأقران وإنشاء مجتمعات الممارسات (الشخصية أو الافتراضية أو المختلطة) مثل المراكز المحلية أو مجموعات تعلّم المُعلِّمين.

في عُمان، دَعَمَت وزارة التربية والتعليم إنشاء مجتمعات التعلّم المهنية في المدارس الأساسية وما بعد الأساسية. وُصِّمَت هذه المجتمعات لدعم التعاون داخل المدارس وعبرها ولتطوير المُعلِّمين بشكل مستدام مع مرور الوقت لتحسين جودة المُعلِّمين<sup>43</sup>.

على غرار التأهيل الأولي للمُعلِّمين، يحتاج تطوير المُعلِّمين أثناء الخدمة إلى التخطيط والإدارة لضمان استخدام أنسب نهج التنمية المهنية، وأنها تُلبّي احتياجات المُعلِّمين، وتتوافق مع التوقعات، ويمكن أن تصل إلى الأعداد المطلوبة من المُعلِّمين.

### إدراك تأثير قادة المدارس الفعّالين على المُعلِّمين

يمكن ربط تطوير المُعلِّمين الأكثر فاعلية بالدعم المدرسي من خلال الإرشاد والنصح والتدريب، حيث تعمل المدارس كمراكز محورية لمجتمعات الممارسات. وللقيادة المدرسية دورٌ حاسمٌ في توفير هذه الفرص لتطوير المُعلِّمين وإدارتها.

في عام 2008، حدّد تقرير منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية الصادر بعنوان «تحسين القيادة المدرسية» الدور الذي يضطلع به قادة المدارس في دعم جودة المُعلِّمين وتقييمها وتطويرها. وقد جاء فيه: «إنّ القيادة المدرسية الفعّالة ضرورية لتحسين كفاءة التعليم المدرسي وإنصافه»<sup>44</sup> ومنذ عام 2008، أضافت تقارير وأبحاث إضافية إلى القضية التي مفادها أنّ القيادة المدرسية تأتي في المرتبة الثانية بعد مُعلِّمي الصفوف الدّراسية من حيث تأثيرها على الطلاب<sup>45</sup> وأنّ قادة المدارس، عندما يعملون كقادة تربويين، لهم دور حيوي في تطوير المُعلِّمين في مدارسهم<sup>46</sup>.

42 <https://doi.org/10.54300/122.311>. Darling-Hammond, L., Hyley, M. E. & Gardner, M. (2017). Effective Teacher Professional Development. معهد سياسات التعلّم.

43 (Al-Shammakhi, K. & Al-Yahmadi, H. (2021). مجتمعات التعلّم المهنية في مدارس التعليم الأساسي وما بعد الأساسي في مسقط، عُمان: الحاجة إلى الوقت والقيادة المدعومة. 9(4). International Journal of Education and Research).

44 Moorman, H., Nusche, D. & Pont, B. (2008). Improving school leadership, volume 1: Policies and practice. OECD. <https://doi.org/10.1787/9789264044715-en>

45 Day, C., Harris, A., Hopkins, D., Leithwood, K. & Sammons, P. (2006). Seven strong claims about successful school leadership. National [College for School Leadership UK].

46 فريق العمل الدولي الخاص بالمُعلِّمين في إطار التعليم حتى عام 2030 ومنظمة اليونسكو. (2024). Global report on teachers: Addressing teacher shortages and transforming the profession. <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000388832>



## كيف يدعم قادة المدارس عملية تحسين جودة المُعلِّمين؟ كيف يتم تطوير قادة المدارس كقادة تربويين؟

بالإضافة إلى ذلك، واعترافاً بدور قادة المدارس، يتمحور «التقرير العالمي لرصد التعليم 2024/2025» حول القيادة وقد وضع القيادة في قلب إطار جودة التعليم<sup>47</sup>.

لكي تُحقّق القيادة المدرسيّة وظيفتها داخل النظام، تزداد أهمية اعتراف الحكومات بدور القيادة المدرسيّة بما يتجاوز الأدوار الإداريّة للمدرسة، باعتبارهم قادة تربويين يُحقّقون رؤية التعليم المُحدّدة في السياسة. في بعض الأنظمة، تُوضَع العراقيل أمام قادة المدارس وتحول دونهم ليصبحوا قادة تربويين بسبب المركزيّة المفرطة في نظام التعليم وانعدام الاستقلاليّة والمساءلة في مجال التعلّم والتعليم<sup>48</sup>. ويتضح ذلك بشكل خاص عندما تُركّز الأنظمة بشكل كبير على نماذج الامتثال المدفوعة بمستويات التقدّم من خلال محتوى المنهج الدراسي أو استناداً إلى نتائج التقييمات النهائيّة.

إذا أردنا تحسين جودة المُعلِّمين واستدامتها، يجب على قادة المدارس أن يدعموا تطوير المُعلِّمين: خلق ثقافة التعلّم مدى الحياة داخل المجتمع المدرسي، وتوفير الوقت والمساحة للتعاون والمناقشة والتطوير، وتحفيز فرص التنمية المهنيّة الرسميّة، وتوجيه الممارسة التربويّة المتوافقة مع المعايير الوطنية<sup>49</sup>. ويعني ذلك الاستثمار في قادة المدارس، والاعتراف بدورهم، ودعمهم وتطويرهم حتى يتمكنوا من دعم المُعلِّمين في مدارسهم وتحسين جودة المُعلِّمين.

بالإضافة إلى ذلك، فإنّ مراعاة المكان الذي يأتي منه قادة المدارس، وكيفية تعيينهم وبموجب أي معايير، هو أيضاً مجال مهم للإصلاح. في بعض الأنظمة، يُعيّن قادة المدارس على أساس مدة الخدمة وقدرتهم على إدارة المدرسة إدارياً. إذا كانت جودة المُعلِّمين ستتحسن، بدعم من قادة المدارس الذين هم أيضاً قادة تربويين، فإنّ معايير قادة المدارس وعملية توظيفهم قد تحتاج إلى المراجعة والتنقيح بما يتماشى مع توقعات النظام الآخذة في التطوّر.

تحسين جودة المُعلِّم يعني أيضاً تحسين جودة قائد المدرسة.

يوجد لدى البكالوريا الدوليّة IB «معايير وممارسات البرامج» التي تنص على معايير صريحة تتعلق بالقيادة التربويّة في المدرسة<sup>50</sup>. ولدعم قادة المدارس، كمنسّقي البكالوريا الدوليّة IB، في تلبية تلك التوقعات وليكونوا فعّالين في هذا الدور، تُوفّر البكالوريا الدوليّة IB مجموعة من ورشات عمل التنمية المهنيّة التي تُركّز على القيادة. وتشمل موضوعات ورشات العمل «قيادة تعليم البكالوريا الدوليّة»، و«قيادة فرق العمل وإدارتها» و«قيادة الرسالة والرؤية»

Global Education Monitoring Report Team. (2023). Concept note for the 2024/5 global education monitoring report. UNESCO. <https://doi.org/10.54676/SUOE3951> 47

Mincu, M. (2022). Why is school leadership key to transforming education? Structural and cultural assumptions for quality education in diverse contexts. *Prospects*, 52(3-4), 231-242. DOI: 10.1007/s11125-022-09625-6 48

TALIS 2018 results (volume I): Teachers and school leaders as lifelong learners. <https://doi.org/10.1787/1d0bc92a-en>. (2019). منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية. 49

<https://resources.ibo.org/ib/psp/Standards-and-Practices/>. معايير وممارسات البرامج. (2022). حُدّثت في 2022. IB، (2018). منظمة البكالوريا الدوليّة 50  
?works/edu\_11162-51685



والإستراتيجية». يستفيد قادة المدارس أيضاً من دورة المؤتمرات العالمية للبيكالوريا الدولية IB، والمؤتمر العالمي المُخصَّص لمدراء المدارس، حيث يمكنهم الالتقاء معاً كمجتمع، وتبادل الممارسات ومناقشة التعلُّم والتعليم<sup>51</sup>.

### تعزيز مسارات التقدُّم الوظيفي للمُعَلِّمين وربطها ببعضها

إنَّ فهم كيفية تقدُّم المُعَلِّمين في سلم القيادة المدرسيَّة، والخيارات الوظيفيَّة الأوسع المتاحة للمُعَلِّمين، بعدئذ يصبح مجالاً أساسياً للعمل في التخطيط الإستراتيجي للقوى العاملة وتطويرها.

#### ما المسارات الوظيفيَّة المتاحة للمُعَلِّمين؟

يمكن أن تُؤدِّي المسارات الواضحة لتقدُّم المُعَلِّمين داخل قطاع التعليم إلى زيادة مستوى الرضا الوظيفي لدى المُعَلِّمين وزيادة مكانة التدريس كمهنة، مما يؤثر على مستوى استبقاء المُعَلِّمين. بالإضافة إلى ذلك، فإنَّ وجود مسارات تطوُّر تُركِّز على التطوُّر الوظيفي سيدعم مستويات تحسين المُعَلِّمين وتخصصهم مما يُؤدِّي إلى مُعَلِّمين ذوي جودة أعلى وتأثير أكبر. أبسط مسار وظيفي للمُعَلِّم هو كما يلي.



ومع ذلك، يمكن أن يكون هذا المسار مُقيِّداً. فبعض المُعَلِّمين ليس لديهم الرغبة في التقدُّم في سلم القيادة المدرسيَّة لكنهم يُفضِّلون أن يُصبحوا مُتخصِّصين في التدريس فقط: ما المسار المتاح لهم؟

تشمل سياسة التعليم في غامبيا تركيزاً قوياً على إنشاء مسارات وظيفيَّة ذات مغزى، بحيث تربط الأداء والتدريب بالتقدُّم نحو منزلة الخبير و/أو القيادة المدرسيَّة.

على سبيل المثال، تشمل الخطة الإستراتيجيَّة لقطاع التعليم في غامبيا لفترة 2016-2030 تطوير المعايير المهنيَّة للمُعَلِّمين وقادة المدارس بحيث تشمل مسارات مهنيَّة واضحة تحت عنوان «الجودة والصلة». ووُضعت مُسوِّدة المعايير هذه، والمسار الوظيفي المرتبط بها، في عام 2020<sup>52</sup>.

هناك أيضاً عمق أكبر ضمن ماهية كونك معلماً، أكثر مما يشير إليه المسار. على سبيل المثال، هناك حاجة إلى أدوار المُعَلِّمين في بداية الحياة المهنيَّة، وقائد الرعاية المدرسيَّة، وقائد المادة الدرَّاسيَّة، والدعم التربوي على مستوى المدرسة، إلى جانب مُصمِّمي التنمية المهنيَّة ومُطوِّريها،

51 منظمة البكالوريا الدوليَّة. (بلا تاريخ). مؤتمرات المُرتبِّين. <https://www.ibo.org/professional-development/conferences>

52 Hungi, N., Kah, E. D., Nwokeocha, S. & Wodon, Q. (2023). Republic of The Gambia: Situation analysis of the national framework of professional standards and competencies for teachers and school leaders. UNESCO International Institute for Capacity Building in Africa. <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000387275>



ومديري التقييم، وأخصائيي المناهج، ومستشاري السياسات التعليميّة، وغيرها من الأدوار في المستوى المتوسط، ويمكن أن تستفيد جميعها من وجود مُعلّم في ذلك المنصب.

تتألف القوى العاملة في المستوى المتوسط عادةً من المهنيين المسؤولين عن التخطيط والإدارة ووظائف الدعم التربوي. ومع أنّ المهنيين في المستوى المتوسط يوجدون عادةً في مكاتب لا مركزية، يوجد بينهم أيضاً مهنيو المدارس الذين يُقدّمون القيادة والدعم خارج مدارسهم<sup>53</sup>.

إنّ وجود المسارات الواضحة لتولي الأدوار القياديّة في المدرسة وأدوار المستوى المتوسط (مثل مشرفي المدارس، ومسؤولي التعليم في المقاطعات، ومسؤولي تحسين المدارس) يساعد أيضاً على تأمين خط إمداد قوي من الموظفين ذوي المهارات والخبرات المناسبة لشغل تلك الأدوار.

ويتطلب ذلك وضع تصوّر لسلسلة من المسارات التي تُتّوَج بشبكة أكثر تعقيداً من الخيارات اعتماداً على المهارات والمعرفة والفهم والمؤهلات الإضافيّة أثناء الخدمة و/أو الدورات التدريبية التي يمكن للمُعلّمين إكمالها أثناء سعيهم لاتباع مسار مُعيّن. ويُمكن إدراج ذلك في كتالوج مُخطّط لفرص تطوير المُعلّمين، على سبيل المثال.

والأهم من ذلك، فإنّ الأنظمة التي تُحدّد بشكل أكثر وضوح المسارات الوظيفيّة المتاحة للمُعلّمين كجزء من تخطيط القوى العاملة، سوف تساعد على الاحتفاظ بالمُعلّمين ذوي الجودة العالية داخل النظام التعليمي الأوسع، إن لم يكن في الصفوف الدّراسيّة: أي بافتراض أنّ الأدوار ضمن المسارات الوظيفيّة تُعيّن على أساس المهارات والخبرة والملاءمة للدور، بغض النظر عن مدة الخدمة. والتدرّج الوظيفي المبني على الكفاءات سيجعل من التدريس مهنة أكثر جاذبيّة.

داخل البكالوريا الدّوليّة IB، يمكن للمُربين تولي عدد من الأدوار كجزء من شبكة مُربيي البكالوريا الدّوليّة (IBEN)<sup>54</sup>. وتوفّر هذه الأدوار مسارات وخيارات مهنيّة إضافيّة تُتاح للمُعلّمين، مع وجود أدوار موازية للعديد منها في أنظمة التعليم الوطنيّة. وتشمل بعض الأدوار المتاحة لأعضاء شبكة مُربيي البكالوريا الدّوليّة (IBEN) ما يلي:

• الاستشاريون الذين يُقدّمون الدعم والإرشاد والنصح للمدارس المرشّحة

• مطوّرو المحتوى، وهم خبراء في المواد الدّراسيّة يُصمّمون برامج التنمية المهنيّة ويطوّرونها بالتعاون

مع أقسام التعلّم المهنيّ في البكالوريا الدّوليّة IB

• مُفتشو مواقع الاختبارات الذين يتحقّقون من تنفيذ مدارس عالم البكالوريا الدّوليّة لبروتوكولات الامتحانات

• مُوجّهو التنمية المهنيّة عبر الإنترنت الذين يُقدّمون الإرشاد والنصح الفردي لمُعلّمي البكالوريا

الدّوليّة IB المُسجّلين في برنامج دعم مُخصّص. وتم تدريب أولئك المُوجّهين خصيصاً على تقديم

خدمات الإرشاد والنصح عبر الإنترنت

• قائد فريق الزيارات المدرسيّة، الذي يقود الفريق أثناء زيارات التحقق من البرامج وزيارات التقييم.

هناك أكثر من 60 وظيفة متاحة للمُعلّمين، مما يُوفّر فرصاً ومسارات وظيفيّة مُتعدّدة للمُعلّمين

وقادة المدارس.

53 مركز تطوير التعليم والمعهد الدّولي للتخطيط التربوي. (2023). Leading teaching and learning together: The role of the middle tier. What is the middle tier and why is it important for improved learning <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000385538>. اليونسكو.

54 منظمة البكالوريا الدّوليّة (6 يونيو 2023). IBEN roles. <https://www.ibo.org/jobs-and-careers/ib-educator-network/iben-roles>.



## التطورات المستقبلية الممكنة

اعتماداً على العمل الجاري تنفيذه حالياً في النظام والعوامل الخاصة بكل بلد، قد تكون بعض، أو كل، الخيارات التالية لتطوير هذا المجال المواضيعي قابلة للتطبيق.

### 1. إنشاء وحدة تخطيط وإدارة القوى العاملة في مجال التعليم

ستكون وحدة تخطيط القوى العاملة في مجال التعليم مسؤولة عن جمع البيانات وتحليلها، وعن المعلومات الأوسع نطاقاً مثل مردود الآراء والمقترحات النوعية، المتعلقة بالقوى العاملة في مجال التعليم. ويشمل ذلك البيانات والمعلومات المتعلقة بتوظيف المعلمين، ومسارات التأهيل الأولي للمعلمين، والاحتفاظ بالمعلمين، وتطوير المعلمين وغير ذلك. وستكون هذه الوحدة مسؤولة أيضاً عن تنسيق الأجزاء الأخرى من النظام في ضوء البيانات التي جمعت، وعن تقديم التوصيات وضمان أن تكون القرارات المتخذة التي تؤثر على القوى العاملة قرارات مستنيرة بالأدلة والشواهد وتم تحديد نطاقها بشكل مناسب. وبذلك يمكن للوحدة أن تعمل كجزء من حوكمة النظام، مما يضمن عدم حدوث الأنشطة المستقلة التي تحد من تخطيط وإدارة القوى العاملة للمعلمين، أو أن تتعارض التدخلات المتباينة مع بعضها. وأخيراً، يمكن للوحدة استخدام الفهم المكتسب من البيانات لتصميم مسارات مهنية للمعلمين تدعم تطلعات النظام.

### 2. إصلاح التأهيل الأولي للمعلمين لتحسين القدرة الاستيعابية والمرونة

إن إضافة قدرة استيعابية ومرونة إضافية إلى التأهيل الأولي للمعلمين سيدعم معالجة قضايا نقص المعلمين مع ضمان حصول جميع المعلمين الذين يدخلون النظام على مؤهل تعليمي. ويمكن أن يشمل ذلك طرق جديدة للتدريس ودعم المعلمين غير المؤهلين في الحصول على مؤهل تعليمي مع مرور الوقت. هذا بالإضافة إلى إعادة تركيز التأهيل الأولي للمعلمين على تطوير الكفاءات والممارسات التي يحتاجها المعلمون، والتي تتوافق بالكامل مع توقعات المعلمين: على سبيل المثال، مواءمة المسارات مع معايير المعلمين.

### 3. تقييم نهج التنمية المهنية للمعلمين

سوف يُؤدّي تقييم كيفية تصميم التنمية المهنية للمعلمين وتطويرها وتقديمها إلى اتخاذ إجراءات خاصة بكل بلد من شأنها دعم تحسين جميع جوانب التنمية المهنية للمعلمين. على سبيل المثال، إذا كان هناك اعتماد مفرط على نموذج مُحدّد للتنمية المهنية، فينبغي استكشاف نماذج إضافية وتصميمها وتطويرها وتوفيرها. إذا لم يكن للتنمية المهنية تأثير، فإنّ فهم السبب في ذلك يمكن أن يُؤدّي إلى تحسين تصميمها أو تحسين محتواها (على افتراض أنّ تلك المجالات هي التي تحول دون إحداث التأثير).

### 4. إنشاء برنامج لتبادل المعلمين في العالم الإسلامي

ومن خلال التعاون بين الوزارات، يمكن وضع برنامج لتبادل المعلمين في العالم الإسلامي لتمكين المعلمين من التدريس في بلدان أخرى في العالم الإسلامي. وسيمنح ذلك المعلم الزائر خبرة قيّمة ومنظوراً قيّماً من شأنه أن يُحسّن ممارساته الخاصة، وفي الوقت ذاته



سيوفر للبلد المضيف مُعلِّمين يجلبون معهم أساليب ومواقف وممارسات مختلفة في التعليم، مما يدعم المجتمعات المدرسيّة التي يتفاعل معها المُعلِّمون.

### 5. الاستثمار في القيادة المدرسيّة

لضمان قدرة القيادة المدرسيّة على تولى دور القيادة التربويّة، ستكون هناك حاجة للاستثمار في قادة المدارس. وقد يشمل ذلك:

- وضوح دور قادة المدارس، على سبيل المثال وجود توقعات ومعايير مُخصّصة تُطبّق على قادة المدارس
- شبكات ومنتديات وتنمية مهنيّة مُخصّصة لقادة المدارس
- مسارات واضحة لكيفية ترقية المُعلِّمين إلى قادة مدارس، مع ارتباطها بالفهم والمعرفة والمهارات الخاصة بالتعليم والتعلّم.

## المجال المواضيعي 3: الارتقاء بمهنة التدريس

هل التدريس مهنة جذابة؟

مَن من المُتعلِّمين لديك يطمح إلى أن يصبح مُعلِّماً؟

يمكن أن يكون لمكانة مهنة التدريس وتصوّرها تأثير كبير على جودة التدريس. فذلك لا يُؤثّر في مستوى الحفاظ على المُعلِّمين المؤهّلين فحسب، بل يُؤثّر أيضاً في المستوى الأكاديمي للطلاب الذي يطمحون إلى أن يصبحوا مُعلِّمين ويتقدمون بطلبات لتلقي تدريب المُعلِّمين<sup>55</sup>. ليكون لدينا خط إمداد مستدام من المُعلِّمين ذوي الجودة العالية، فذلك يتطلب توظيف أشخاص في مجال التدريس من المرجح أن يكونوا على مستوى التوقعات. ويتطلب ذلك أن تكون برامج التأهيل الأوّلي للمُعلِّمين والمهنة ذاتها جذابة مقارنة بالفرص المتاحة في القطاعات الأخرى، مما يجعلها مهنة مُجدية في نظر الأشخاص الذين يرغبون في الالتحاق بها.

أحرز عدد من البلدان تقدماً كبيراً في مجال تحسين مكانة التدريس كخيار مهني - ما هي بعض الاعتبارات المشتركة في هذه الإصلاحات؟

### تناول الوضع الاقتصادي للمُعلِّمين

لقد أظهر تحليل منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية كيف يمكن للوضع الاقتصادي للمُعلِّمين، بما في ذلك الأجور والمرونة الوظيفيّة والأمن الوظيفي وغير ذلك من شروط التوظيف، أن يختلف من بلد إلى آخر. وقد سلّط ذلك الضوء على كيفية تأثير هذه الشروط والأحكام على مستوى جاذبية مهنة التدريس ومكانتها<sup>56</sup>. وتُشير الشروط والأحكام التي يُوظّف المُعلِّمون بموجبها إلى القيمة التي توليها

55 Park, H. & Byun, S. (2015). Why some countries attract more high-ability young students to teaching: Cross-national comparisons of students' expectation of becoming a teacher. *Comparative Education Review*, 59(3), 523-549. <https://doi.org/10.1086/681930>

56 منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية. (2005). Teachers matter: Attracting, developing and retaining effective teachers. OECD. <https://doi.org/10.1787/19901496>



الأنظمة لدورهم والتوقعات من المُعلِّمين. وذلك الأمر مهم لأنَّ كِيفِيَّة اعتراف النظام بالمُعلِّمين وتقديره لهم سوف يُؤثِّر على سلوك المُعلِّم وسُشِير إلى ما إذا كان النظام يُقدِّر جودة التدريس أو العوامل الأخرى.

على سبيل المثال، في سياق نقص المُعلِّمين، تُقدِّم البلدان على توظيف مُعلِّمين بنظام العقود في أنظمتها. وذلك يخاطر بإنتاج نظام ذي مستويين حيث يحصل الموظفون بنظام العقود على شروط أقل استحساناً مقارنةً بالمُعلِّمين الآخرين، أو غيرهم من المهنيين الذين يُوظِّفهم النظام<sup>57</sup>. وهو أيضاً يخلق حالة من عدم الاستقرار لأعداد كبيرة من المُعلِّمين ضمن القوى العاملة، مما يُؤدِّي إلى زيادة مُعدَّل تبدُّل الموظفين. ويُؤدِّي ذلك بدوره إلى تقليل جودة المُعلِّمين على مستوى النظام: فأولئك الموجودون في النظام بشكل مؤقت تقل احتمالات مشاركتهم في التنمية المهنيَّة وتقل احتمالات رغبتهم في تلبية المعايير المُتوقَّعة.

إذا كانت القوى العاملة غير مستقرة إلى حد كبير مع معدل تبدُّل كبير للموظفين بسبب الشروط والأحكام، مثل الترتيبات التعاقدية، لن يكون لتوفير التنمية المهنيَّة المُكثِّفة تأثير مُستدام داخل النظام. والموظفون الذين يتلقون التدريب اليوم قد لا يبقون في النظام في الأشهر أو السنوات القادمة، مما يتطلب تكرار فعاليات التنمية المهنيَّة. وذلك لا يُقلِّل من جودة المُعلِّمين داخل النظام فحسب، بل يتسبب أيضاً في تكلفة عالية ومستمرة بسبب الحاجة المتواصلة إلى توفير التنمية المهنيَّة.

### هل أجور المُعلِّمين مماثلة للمهن ذات مستوى المهارة المماثل؟

يمكن أن تكون أجور المُعلِّمين بنظام العقود المؤقتة وأجور المُعلِّمين الدائمين بشكل خاص مصدر قلق مستمر. في بعض البلدان، تكون رواتب المُعلِّمين مُتدنيَّة مقارنةً بالمهن التي تتطلب مؤهلات أو مجموعات مهارات مماثلة. ويُؤدِّي ذلك إلى وجود تصوُّر بأنَّ التدريس أقل مكانة من المسارات الوظيفيَّة المماثلة ويساهم في انخفاض معدلات التوظيف وارتفاع معدلات تناقص المُعلِّمين<sup>58</sup>. إذا كانت أجور المُعلِّمين مُتدنيَّة، فهناك مخاطرة إضافية تتمثل في سعي المُعلِّمين إلى استكمال أجورهم من خلال تولي وظائف أخرى، إذا كان ذلك مسموحاً به، بما في ذلك توفير التعليم الخاص (الدروس الخصوصية). وقد يخلق ذلك تضارباً في المصالح أو يُقلِّل من الوقت الذي يقضيه المُعلِّمون في أداء دورهم الأساسي.

إذا كانت الأنظمة تريد النظر في مسألة تحسين جودة المُعلِّمين، سيكون من المهم جداً فهم كِيفِيَّة نظر المُعلِّمين لشروط توظيفهم وأحكامها، وتحديد ما إذا كانت الشروط والأحكام الحالية تدفع سلوكياتهم (سواء كانت مُفيدة أو سلبية).

إذا كانت الأنظمة تُفكِّر في معالجة الوضع الاقتصادي للمُعلِّمين من خلال إصلاح شروط وأحكام توظيف المُعلِّمين، ولا سيما الأجور، فهناك مجموعة من الخيارات المتاحة. وسوف تعتمد أفضل الخيارات

57 فريق العمل الدولي الخاص المعني بالمُعلِّمين في إطار التعليم حتى عام 2030 ومنظمة اليونسكو. (2024). Global report on teachers: Addressing teacher shortages and transforming the profession. <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000388832>. اليونسكو.

58 فريق العمل الدولي الخاص المعني بالمُعلِّمين في إطار التعليم حتى عام 2030 ومنظمة اليونسكو. (2024). Global report on teachers: Addressing teacher shortages and transforming the profession. <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000388832>. اليونسكو.



على سياق البلد. فبعض الأنظمة تربط تحسين شروط التوظيف بتلبية معايير أو توقعات مُحدّدة، مثل المشاركة في التنمية المهنية و/أو تولي مستويات إضافية من المسؤولية: على سبيل المثال، أن يُصبح المُعلّم قائداً للمادة الدّراسية أو أن يتولى دوراً من أدوار الرعاية المدرسية. وهناك أنظمة أخرى تعطي الأولوية للتحسينات الشاملة للمُعلّمين التي تعترف بالمُعلّمين الحاليين، مع تحسين جاذبية المهنة في الوقت ذاته. وهناك أيضاً حوافز أخرى عبارة عن مكافآت للمُعلّمين غير مرتبطة بالترقية أو التقدّم الوظيفي، مثل نتائج الطلاب، مع أنّ تلك الحوافز قد تدفع إلى وقوع ممارسات تتعارض مع التوقعات.

في أوزبكستان، استحدثت الحكومة مجموعة مُتنوّعة من «خطط الحوافز النقدية» لتكريم المُعلّمين ذوي الأداء العالي. يمكن منح المكافآت التي تُدفع لمرة واحدة مقابل أداء الطلاب في أولمبياد المواد الوطنية أو الدّولية، أو أداء المدرسة في التصنيفات الوطنية، أو النتائج العالية في تقييمات الأداء، أو المشاركة في الأبحاث<sup>59</sup>.

### رفع المكانة الاجتماعية للمُعلّمين

إلى جانب الوضع الاقتصادي للمُعلّمين هناك أيضاً وضعهم الاجتماعي. ويتحدّد ذلك إلى حد كبير بالقيمة التي توليها البلدان لمهنة التدريس وكيفية تحديد الأطراف المعنية، مثل الحكومة والمجتمعات المدرسية وأولياء الأمر ووسائل الإعلام، لمكانة المُعلّمين من خلال ملاحظاتهم وأفعالهم فيما يتعلق بالمهنة.

إنّ الطريقة التي يتم بها الحديث عن المُعلّمين وطريقة التفاعل معهم من قبل القادة في النظام التعليمي، ومن قبل وسائل الإعلام ومجتمعهم المحلي وأولياء الأمر، ستشكّل تصوّرات الناس للمُعلّمين وتُرسّخها لديهم. ويمكن أن يختلف هذا الأمر اختلافاً كبيراً بين البلدان وداخلها أيضاً. بينما توجد بلدان تُقدّر التدريس كمهنة تقديراً كبيراً، هناك بلدان أخرى يُعتبر فيها التدريس مساراً مهنيّاً ضعيفاً لا يحظى بأي مكانة<sup>60</sup>.

### ما قيمة التدريس في المجتمع؟ كيف يُنظر إلى المُعلّمين؟

إنّ نظرة المجتمع ككل إلى المُعلّمين لا تُؤثّر على المُعلّمين فحسب، بل تُؤثّر على جميع الأطراف المعنية في النظام، وذلك بإنشاء حلقات مردود الآراء والمقترحات. على سبيل المثال، إذا كانت سمعة المدرسة أو سمعة المُعلّم سيئة، سيؤثّر ذلك على آراء أولياء الأمر وهناك مخاطر بترسّخ تلك الآراء، بغض النظر عن التغييرات التي تُدخلها المدرسة لتحسين مستوى المُعلّمين الأفراد أو تحسين نهج توفيرها للتعليم على نطاق أوسع.

Odilov, A. (2023). Teacher career structure reforms in Uzbekistan: The current challenges and lessons learned from top-performing education systems. *Science and Innovation International Scientific Journal*, 2(6) 30–47. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8021478>

Varkey Foundation. (n.d.). Global Teacher Status Index 2018. <https://www.varkeyfoundation.org/what-we-do/research/global-teacher-status-index-2018>



إذا كانت جميع المصادر، بما فيها وسائل الإعلام، تتناول المُعلِّمين بطرق سلبية، فقد تترسخ تلك الآراء، بما في ذلك داخل المهنيين أنفسهم، مما يُقلِّل من المكانة المهنيَّة للمُعلِّمين، ويُؤدِّي إلى تثبيط عزيمتهم وانخفاض مستوى سلامتهم الصحيَّة. إنَّ الحديث عن المُعلِّمين بشكل إيجابيِّ بشكل عام من شأنه أن يُعزِّز المهنة وأن يُظهر التقدير والدعم. ولهذا السبب منذ عام 1994، يُحتفل باليوم العالمي للمُعلِّمين سنوياً في الخامس من أكتوبر/تشرين الأول من كل عام، بمناسبة الذكرى السنويَّة لاعتماد توصية منظمة العمل الدوليَّة/اليونسكو لعام 1966 بشأن مكانة المُعلِّمين.

إنَّ الاعتراف المجتمعي الإيجابيِّ وتقدير المُعلِّمين سيجعل المهنة أكثر جاذبيَّة وسيُساعد الأشخاص الذين يلتحقون بها. عندئذ تزداد احتمالات تلبيتهم لتوقعات المهنة، مما يُؤهلهم للتصنيف كمُعلِّمين ذوي جودة عالية في وقت مُبكر من حياتهم المهنيَّة.

لا يمكن تحسين الوضع الاجتماعي للمُعلِّمين إلا من خلال الإصلاحات التي تعالج بشكل مباشر وجهات النظر السلبية السائدة حول المُعلِّمين والتدريس. وربما تشمل بعض الخيارات ما يلي، على سبيل المثال لا الحصر:

- يشير تحسين مكانة التأهيل الأوَّلي للمُعلِّمين إلى أنَّ التدريس مهنة ذات مكانة عالية أيضاً. وسيؤدِّي ذلك إلى دعم المزيد من الأشخاص في النظر في التدريس كمهنة وستزيد أيضاً احتمالات تلبيتهم للتوقعات. ويمكن تعزيز ذلك من خلال جودة التعليم والإرشاد، والاعتراف بأنَّ برامج تأهيل المُعلِّمين ذات قيمة للمجتمع، ومن خلال زيادة متطلبات الالتحاق ببرامج التأهيل الأوَّلي للمُعلِّمين. ستعطي هذه الأمور مجتمعةً انطباعاً بأنَّ للمهنة مجموعة واضحة من المعايير، مما يزيد من ثقة المجتمع بأنَّ المُعلِّمين على درجة عالية من المعرفة والمهارة.

لقد أدَّت الجهود التي تبذلها كازاخستان لتحسين مكانة المُعلِّمين - بما في ذلك زيادة رواتبهم - إلى ارتفاع عدد المُتقدِّمين للمهنة بشكل عام، وارتفاع نسبة المُتعلِّمين المتفوقين الذين يطمحون إلى أن يصبحوا مُعلِّمين ويتقدمون بطلبات لتلقي تدريب المُعلِّمين. وقد أدَّى ذلك إلى رفع مستوى مُتطلبات الالتحاق بدورات التدريس، حيث أدَّى ذلك التنافس على الأماكن إلى رفع المستويات الأكاديميَّة للطلاب الذين يتدربون ليصبحوا مُعلِّمين<sup>61</sup>.

- زيادة الوعي بمعايير المُعلِّمين والمسارات الوظيفيَّة التي يمكن أن يسلكها المُعلِّمون. سيمنح ذلك الثقة للمجتمع، وخاصةً أولياء الأمر، بشأن توقعاتهم فيما يتعلق بالمُعلِّمين وكيف يمكن للمُعلِّمين الاستمرار في تطوير أدوارهم التخصصيَّة على أساس الجدارة.

- إظهار الثقة بالحصافة المهنيَّة للمُعلِّمين وتقديرها. ضع في اعتبارك كيف ينظر النظام إلى المُعلِّمين كأشخاص مهنيين، وما إذا كان لديهم مساحة لتطبيق حصافتهم المهنيَّة. إذا تم توجيه المُعلِّمين بدلاً من الوثوق بهم من قبل أولئك الذين ليسوا في الصف الدراسي، فقد يُؤدِّي ذلك إلى إضعافهم وتعزيز وضع يتمتع فيه المُعلِّمون بقليل من الاستقلاليَّة أو انعدام تلك الاستقلاليَّة بالكامل. وهذا بدوره يُقلِّل من قيمة دورهم في المجتمع. فما الفائدة من تطوير قدرتهم على التدريس إذا لم يكن لديهم الحرية



والثقة لتدريس ما يعتقدون مهنيًا أنه مناسب؟ إن التعامل مع المُعلِّمين ودعمهم باعتبارهم مهنيين ذوي قيمة عالية يُؤدِّون خدمة عامة مهمة جداً من شأنه أن يرفع من المكانة الاجتماعية للمهنة. ويمكن أن يعني ذلك إشراكهم بشكل أكبر في تخطيط النظام وصنع القرار وتوجيه كيفية عمل النظام التعليمي، والانفتاح والشفافية عندما يتعلق الأمر بمشاركة المُعلِّمين.

- من خلال الرسائل التي تتناول مباشرة أي تحيُّز أو قضايا شاملة ذات صلة مباشرة بالمُعلِّمين. يمكن لحملة مناصرة لعمل ذلك أن تكون مُؤثِّرة بينما تعمل أيضاً كحملة لتوظيف المُعلِّمين.
- كما تمت مناقشته في قسم «تطوير المُعلِّمين والتخطيط الإستراتيجي» من هذه الورقة، فإن تعزيز المسارات الوظيفية للمُعلِّمين سيجذب الأشخاص الطموحين وذوي القدرات العالية إلى التدريس، مما يُؤثِّر إيجاباً على مستويات الاحتفاظ بهم في العمل ويُحفِّز الاهتمام الذاتي بالتطوير الذاتي، سعياً وراء متابعة المسار المُختار. ويُؤدِّي ذلك إلى خلق قوة عاملة أكثر قدرة، وبمجرد الاعتراف بها ستعمل على تحسين الوضع الاجتماعي للمُعلِّمين.

هناك اعتبار رئيسي يتمثل في كيفية تشابك المكانة المهنية للمُعلِّمين مع المعايير الثقافية والمجتمعية حيثما يمارسون مهنة التدريس. وقد يتطلب تحسين جودة المُعلِّمين في النظام تحدي تلك الأعراف: لكن قد يكون ذلك صعباً بحد ذاته، نظراً لأنَّ القضايا ووجهات النظر المتعلقة بالمُعلِّمين قد تكون راسخة بالفعل.

إذا كان من الممكن الارتقاء بالوضع الاقتصادي والمكانة الاجتماعية للمُعلِّمين ومراعاة السياق الفريد لكل سياق، سيتبع ذلك تحسين جودة المُعلِّمين مع تزايد أعداد الملتحقين بمجال التدريس.



## التطورات المستقبلية الممكنة

اعتماداً على العمل الحالي في النظام والعوامل الخاصة بكل بلد، قد تكون بعض، أو كل، الخيارات التالية لتطوير هذا المجال المواضيعي قابلة للتطبيق.

### 1. تحسين المناصرة فيما يتعلق بدور المُعلِّمين وقيمتهم

تحسين مناصرة المُعلِّمين وتعزيز قيمتهم، من خلال نشر مزيد من القصص الإخبارية عن المُعلِّمين الناجحين، والمشاركة في الفعاليات الدُولية والإقليمية والمحلية المُعترف بها، والأنشطة المتعلقة بمكانة المُعلِّمين، ودراسات حالة لمُعلِّمين فعالين. يمكن دعم ذلك بوضع خطة اتصالات تُناصر المُعلِّمين؛ ويتم الحفاظ على تنفيذ الخطة وتغييرها حسب الضرورة لتبقى ذات صلة بالتوجهات والأحداث التي تقع في قطاع التعليم والمجتمع الأوسع.

### 2. إشراك المُعلِّمين في تخطيط النظام واتخاذ القرارات

لتحسين مستوى الاعتراف بالمُعلِّمين وقيمتهم- وبالتالي رفع مكانتهم المهنيّة- يجب النظر في إشراك المُعلِّمين في التخطيط وصنع القرارات على مستوى النظام في جميع جوانب التعليم. على سبيل المثال، يمكن للمُعلِّمين الانضمام إلى لجان الاختبارات والحصول على دور في إدارة التقييمات؛ يمكن للمُعلِّمين أن يكونوا أيضاً مُحرِّرين ومراجعين للكتب المدرسيّة وأن يشاركون في تصميم المناهج الدرّاسيّة. من المرجح أن يحتاج المُعلِّمون إلى الدعم ليتمكّنوا من المشاركة في مثل هذه الأدوار. يجب إعفاء المُعلِّمين من مهام التدريس لتتسنى لهم المشاركة في الاجتماعات، وتغيير الاجتماعات والمشاريع لفسح المجال لمشاركة المُعلِّمين، وتوفير برامج تنمية القدرات للمُعلِّمين في تلك الأدوار وغيرها.

### 3. المراجعة المستقلة لأجور المُعلِّمين وشروط عملهم

لضمان الحياديّة، يمكن إنشاء لجنة مستقلة لمراجعة أجور المُعلِّمين وشروط عملهم وتحديد التوصيات الخاصة بالبلد حول كيفية تغييرها لتحقيق اعتراف أفضل بقيمة المُعلِّمين ورفع المكانة المهنيّة للمُعلِّمين. يمكن أن تنظر اللجنة في الشروط التي يتم بموجبها منح المُعلِّمين زيادات في الرواتب والمكافآت (أو ما يعادلها).

### 4. مواءمة أجور المُعلِّمين مع المهن المماثلة

وكحد أدنى، يجب أن تتماشى أجور مُعلِّمي القطاع العام مع المهن المماثلة ذات المؤهلات والمهارات المماثلة، وكذلك مع مُعلِّمي القطاع الخاص. حيثما ترتفع أعداد هجرة المُعلِّمين، يمكن مقارنة أجور المُعلِّمين بالبلدان الأخرى أو بالمناطق المحليّة الأخرى. سيساعد ذلك على ثني المُعلِّمين عن الانتقال إلى بلد مجاور للتدريس، أو الحالات التي يكون فيها عدد المُعلِّمين المحليين منخفضاً في مواقع مُعيّنة، أو حيثما يصعب توظيف المُعلِّمين. وسوف يتناول أيضاً تصوّرات الناس بأنّ التدريس مهنة متدنية المكانة. وبمجرد تحقيق المساواة، عندئذ يجب مراقبة مواءمة أجور مُعلِّمي القطاع العام مع أجور القطاعات الأخرى لضمان عدم تراجعها في المستقبل.



## المجال المواضيعي 4: السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين وأنظمة الدّعم

إلى أي مدى تُؤثّر السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين في جودة التعليم والتعلّم في سياقك؟

للسلامة الصحيّة للمُعَلِّمين تأثيرٌ كبيرٌ على جودة التعلّم والتعليم. ويُسلّط البحث الأخير الذي أجرته البكالوريا الدوليّة IB حول السّلامة الصحيّة للمُعَلِّمين<sup>62</sup> الضوء على كيفية تأثير انخفاض السّلامة الصحيّة للمُعَلِّمين سلباً على فعالية المُعَلِّمين، وعليه، يُقلّل ذلك من جودة المُعَلِّمين في الأنظمة التي تكون فيها السّلامة الصحيّة للمُعَلِّمين مصدر قلق. والمُعَلِّمون الذين يعانون من تدني مستوى السّلامة الصحيّة تكون فرصهم أقل في أن يصبحوا مُعَلِّمين ذوي جودة عالية، وقد يؤثر ذلك سلباً على نتائج الطلاب<sup>63</sup>.

«إنّ انتشار مشكلة تدني مستوى السّلامة الصحيّة للمُعَلِّمين وصحتهم النفسيّة على مستوى العالم له تأثيرات ضارة على المدارس. ولا يُؤدّي ذلك إلى تفاقم النقص في عدد المُعَلِّمين فحسب، بل يُؤثّر سلباً على فعالية المُعَلِّمين في أدوارهم كمُعَلِّمين، وعلى الطلاب الذين يُعلّمونهم»

السلامة الصحيّة لمُعَلِّمي المدارس (التقرير رقم 2)، منظمة البكالوريا الدوليّة.

تكتسب السّلامة الصحيّة للمُعَلِّمين أهمية خاصة عندما يتعامل المُعَلِّمون مع الأزمات وحالات الطوارئ المحليّة أو الإقليميّة أو الوطنيّة أو العالميّة. على سبيل المثال، فقلق الطلاب المرتبط بالطوارئ المناخيّة هو أمر يتم توجيه المُعَلِّمين فيه بشكل متزايد ليتسنى لهم دعم طلابهم<sup>64</sup>، بينما قد يكون المُعَلِّمون أنفسهم يتعاملون مع قلقهم المناخيّ بصمت. بالإضافة إلى ذلك، فالمُعَلِّمون الذين يتعاملون مع التعليم في سياقات الطوارئ، كالعمل في البلدان التي تعاني من النزاعات، يضطرون إلى التعامل ليس فقط مع مسؤولياتهم التدريسيّة فحسب، بل أيضاً مع احتمالات دعم الطلاب أثناء حالات الفقد، بينما يتعين عليهم أيضاً التعامل مع فواجعهم الخاصة: لدرجة أنّ ذلك قد يتطلب حصولهم على دعم مُخصّص<sup>65</sup>. على سبيل المثال، شَهِد العديد من المُعَلِّمين، واختبروا بأنفسهم، خلال جائحة كوفيد-19 العالميّة، ضغوط الانتقال إلى ممارسات رقميّة جديدة أولى من نوعها أثناء دعمهم للطلاب خلال أزمة غير مسبوقّة.

### ما الذي يُؤثّر على السّلامة الصحيّة للمُعَلِّمين؟

62 <https://www.ibo.org/globalassets/new-structure/research/pdfs/wellbeing-for-schoolteachers-final-report.pdf>. منظمة البكالوريا الدوليّة. (Taylor, L., Zhou, W., Boyle, L., Funk, S. & De Neve, J-E. (2024). Well-being for Schoolteachers (Report No. 2

63 Glazzard, J. & Rose, A. (2019). The impact of teacher well-being and mental health on pupil progress in primary schools. *Journal of Public Mental Health*, 19(4), 349-375. DOI: 10.1108/JPMH-02-2019-0023

64 Office for Climate Education. (2024, April 19). Teachers, how can you address your students' eco-anxiety?. <https://www.oce.global/en/news/teachers-how-can-you-address-your-students-eco-anxiety>

65 Inter-agency Network for Education in Emergencies. (2021, October 14). Teacher wellbeing in crisis contexts - sharing good practice, lessons learned and opportunities for change [Webinar]. <https://inee.org/resources/teacher-wellbeing-crisis-contexts-sharing-good-practice-lessons-learned-and-opportunities>



تؤثر «البيئة» التي يعمل فيها المُعلِّم بشكل مباشر على سلامته البدنية والصحية والعاطفية وهي غالباً ما تُختزل في مبنى المدرسة: وهو ما يتناقض مع تعقيد البيئة الكاملة التي يواجهها. يُمكن تقسيم البيئة التي يعمل فيها المُعلِّم بشكل عام إلى الأنواع التالية.

• **البيئة المادية:** المرافق المدرسية (بيئات التعلّم الخارجيّة الآمنة، ومرافق الغداء، ومرافق المرحاض، وما إلى ذلك)، والصفوف الدراسيّة (المكاتب، وشاشات العرض الجداريّة، والصيانة)، والموارد المتاحة للمُعلِّم (أجهزة الحاسوب، والكتب، والأقلام)، والإضاءة، والضوضاء وغيرها.

• **البيئة الاجتماعيّة:** التدريس عمل اجتماعيّ تشارك فيه مجموعة من الأشخاص، مع وجود مشاعر قوية في بعض الأحيان. ويمكن أن يُؤدّي ذلك إلى خلق بيئات مشحونة يعمل فيها المُعلِّمون بينما يتعاملون هم أنفسهم مع مشاعرهم الخاصة. سوف يدعم المُعلِّمون زملاءهم، بمن فيهم قادة المدارس وأولياء الأمر ومُقدّمي الرعاية والمُتعلّمين، وجميعهم لديهم حياة خارج المدرسة. وسيؤثر ذلك على كيفية انخراطهم في المناقشات، وفي حالة المُتعلّمين، سيؤثر ذلك على كيفية تفاعل المُعلِّمين مع التعلّم.

• **البيئة الثقافيّة:** يمكن لثقافة المدرسة، بقيادة المدرسة، أن تُؤثر بشكل كبير على سلوك المُعلِّمين وطرق تدريسهم. إذا كانت هناك ثقافة انفتاح، مع تجربة الأساليب التربويّة الجديدة وتطويرها، ستبدو المدرسة مختلفة تماماً مقارنة بالمدرسة التي تخضع للتوجيه، حيث لا يوجد مجال للتغيير وحيث يتقرّر النجاح بنتائج التقييم. لا توجد ثقافة صحيحة أو خاطئة. فأفضل ثقافة هي تلك التي تعمل لصالح المدرسة ومن فيها لضمان النجاح كما هو متوقّع ضمن توقعات النظام.

• **البيئة السياسيّة:** يمكن أن يشعر المُعلِّمون في كثير من الأحيان بأنهم يخضعون لأهواء البيئة السياسيّة على المستوى المحليّ أو الإقليميّ أو الوطنيّ. وإذا كان هناك عدم استقرار بسبب التغيّر السياسيّ أو بسبب ارتفاع مستويات الإصلاح (مما يُؤدّي إلى الإرهاق من كثرة الإصلاح)، فقد يُؤدّي ذلك إلى عدم المشاركة ويُؤثر سلباً على التعلّم والتعليم. وللبيئة السياسيّة أيضاً دورٌ في كيفية النظر إلى المُعلِّمين في المجتمع. إذا وُضِع قادة النظام المُعلِّمين كقوة عاملة في إطار سلبيّ، سيؤدّي ذلك إلى خلق بيئة تعليميّة سلبية. وقد يُؤثر التحيز السياسيّ أيضاً بشكل مباشر على الاتجاه الذي يتجه نحوه النظام: على سبيل المثال، الأساليب التربويّة أو المناهج التعليميّة المُحدّدة التي قد تتعارض مع التوقعات السابقة حول المُعلِّمين والتدريس، أو مع ما تعتبره البحوث ممارسة فعالة.

وعلى نحو متزايد، هناك أيضاً البيئة الرقميّة التي يجب أخذها في الاعتبار. ويشمل ذلك استخدام الموارد الرقميّة في الصف الدراسي، ومدى شعور المُعلِّمين بالارتياح والثقة في استخدامها. وهي أيضاً تشمل دور وسائل التواصل الاجتماعيّ، حيث يمكن لأولياء الأمر والطلاب والمجتمع الأوسع مناقشة التعليم والمُعلِّمين بشكل مفتوح. ويتم ذلك بتحيز في بعض الأحيان، بسبب عدم فهم التعليم وحيث تُذكر الآراء على أنّها حقائق. ويمكن أن يكون لكل ذلك تأثير سلبيّ على السّلامة الصحيّة للمُعلِّمين. بالإضافة إلى ذلك، يمكن لدور المُعلِّمين في العالم الرقمي، وما يعنيه ذلك للمهنة، أن يُؤدّي إلى إثارة القلق وعدم اليقين: على سبيل المثال، إثارة الأسئلة المتعلقة بتأثير الذكاء الاصطناعي على مستقبل التدريس. يعدّ التعليم الرقمي بالكثير، لكنه قد يبدو أيضاً كمصدر تهديد ومُثّل تغييراً زلزالياً، حيث إنّه يتطلب نهجاً منهجياً لدعم المُعلِّمين خلال هذه التغيرات.



لذلك فالسّلامة الصّحيّة، أو انعدامها، هي نتيجة لعديد من العوامل. هناك بيانات تربط بين السّلامة الصّحيّة ووضوح أدوار المُعلّمين، وعبء عمل المُعلّمين، والأجور وشروط الخدمة، وتوفير التنمية المهنيّة، وكيفية مراقبة المُعلّمين. وتُعتبر عناصر السّلامة الصّحيّة للمُعلّمين، مع مصادر البيانات ذات الصلة، جزءاً من إطار السّلامة الصّحيّة للمُعلّمين في البكالوريا الدّوليّة IB (الشكل 2).



## الشكل 2. إطار السّلامة الصّحيّة للمُعلّمين في البكالوريا الدّوليّة IB

إنّ عدد العناصر المؤثّرة في السّلامة الصّحيّة للمُعلّمين وطبيعتها مُعقّدة وعلى مستوى عالٍ من الفرديّة. فما سيكون مقبولاً لمُعلّم ما سيؤثّر سلباً على السّلامة الصّحيّة لمُعلّم آخر. ونتيجة لذلك، يجب أن تكون البيانات النوعيّة، مثل صوت المُعلّم، مُكمّلة للبيانات الكميّة أو أكثر قيمة منها.

### كيف يمكن فهم السّلامة الصّحيّة للمُعلّمين؟

#### رصد السّلامة الصّحيّة للمُعلّمين: جمع البيانات وتحليلها

على الرغم من أهمية السّلامة الصّحيّة للمُعلّمين، إلّا أنّها لم تكن دائماً من بين الاعتبارات أثناء جمع البيانات أو تصميم البرامج التعليميّة، مثل برامج التأهيل الأوّلي للمُعلّمين. وجرت العادة ألا تُدرج أيضاً السّلامة الصّحيّة للمُعلّمين في مؤشرات أداء النظم التعليميّة. ومع ذلك، فإنّ هذا الوضع يتغيّر الآن داخل البلدان ومن خلال الدّراسات الدّوليّة مثل «البارومتر الدّوليّ لصحة ورفاهية العاملين في مجال التعليم»، والذي شمل في تقريره لعام 2023 دولتين عضوين في منظمة الإيسيسكو (المغرب والكاميرون)<sup>66</sup>.



بينما يتزايد الاعتراف بعامل السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين في تمكين التعلّم والتدريس عالي الجودة، تبرز حالياً أطر عمل ونهج إضافية لرصدها بهدف توفير قاعدة من الشواهد والأدلة لدعم التغيير. وينبغي على جميع البلدان النظر في الكيفية التي تريد بها رصد السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين: ما العناصر التي يجب رصدها، وكيفية رصدها بانتظام، وما مصادر البيانات المناسبة.

استبيان «الصحة النفسية والاجتماعية للمُعَلِّمين وسلامتهم الصحيّة في المدارس: استبيان يستكمل ذاتياً» الذي نشرته منظمة «الحق في اللعب» قاس مدى تأثير كوفيد-19 على حياة المُعَلِّمين وسلامتهم الصحيّة. وقد صُمِّم لتمكين منظمة «الحق في اللعب» من الحصول على رؤى مُتبصرة حول أنظمة الدعم الإضافية والموارد التي يحتاجها المُعَلِّمون أثناء مواصلة التدريس خلال جائحة كوفيد-19.<sup>67</sup>

نهج منظمة «أنقذوا الأطفال» للتنمية المهنيّة للمُعَلِّمين، «أداة السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين ومستويات تحفيزهم»، المقتبسة بتصرّف من أداة تشخيص تحفيز المُعَلِّمين، يعرض مقابلة فردية تهدف إلى توليد البيانات عن العوامل المهمة التي تُؤثّر على السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين ومستويات وتحفيزهم.<sup>68</sup>

### دعم السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين

في جميع أنظمة التعليم سيكون هناك مُعَلِّمون يُبلغون عن انخفاض مستوى سلامتهم الصحيّة أو وجود مشاكل في سلامتهم الصحيّة. وبينما يُمكن أن يساعد الرصد والتحليل البلدان على فهم نطاق المخاوف ومجالاتها المُحدّدة، لن يكون بوسع هذه الأنشطة وحدها أن تدعم المُعَلِّمين. يجب استخدام البيانات التي تُجمَع من عمليات رصد السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين للاسترشاد بها في التدخلات والإجراءات المُتَّخَذة لدعم المُعَلِّمين.

### ما الدعم المتوفر للسلامة الصحيّة للمُعَلِّمين؟

لدعم السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين، يجب أن يكون النظام قد أنشأ خدمات يسهل الوصول إليها تكون مُصمّمة خصيصاً لتلبية الاحتياجات التي تم تحديدها من خلال تحليل البيانات. وستعتمد الطبيعة الدقيقة لهذه الخدمات على ما تُشير إليه البيانات المتعلقة بالسلامة الصحيّة للمُعَلِّمين، فيما يتعلق بالحوكمة وسياق البلد والحاجة إلى مراعاة الأعراف الاجتماعية والثقافية.

### كيف يُبلغ المُعَلِّمون عن المخاوف المتعلقة بالسلامة الصحيّة؟ ما مدى فعالية الاستجابة للمخاوف المتعلقة بالسلامة الصحيّة؟

من المهم جداً أن تكون هناك آليات واضحة وفعالة لتمكين المُعَلِّمين من الإبلاغ عن المخاوف

Right to Play. (2020). Teacher psychosocial health and wellbeing in schools: Self-completion questionnaire. [https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Finee.org%2Fsites%2Fdefault%2Ffiles%2Fresources%2FRight%2520to%2520Play%2520%25E2%2580%2593%2520Teacher%2520Psychosocial%2520Health%2520and%2520Wellbeing%2520Questionnaire\\_0.docx&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Finee.org%2Fsites%2Fdefault%2Ffiles%2Fresources%2FRight%2520to%2520Play%2520%25E2%2580%2593%2520Teacher%2520Psychosocial%2520Health%2520and%2520Wellbeing%2520Questionnaire_0.docx&wdOrigin=BROWSELINK)

Inter-agency Network for Education in Emergencies. (2021). Teacher wellbeing in emergency settings: Findings from a resource mapping and gap analysis. <https://inee.org/sites/default/files/resources/INEE%20Teacher%20Wellbeing%20in%20Emergency%20v2.0%20LowRes.pdf>



المتعلقة بالسلامة الصحيّة وضمان تناول هذه المخاوف على الفور. يجب اعتبار الخدمات المقدّمة مساحات آمنة يُمكن للمُعَلِّمين من خلالها مشاركة تجاربهم ومشاعرهم بشكل بنّاء. ويجب أن يعمل قادة المدارس على تغيير الثقافة داخل مدارسهم للاستماع بفاعلية إلى المُعَلِّمين وإجراء التغييرات اللازمة. ويجب أن تتوفر للمُعَلِّمين خدمات الدعم الوطنيّة، مثل المنتديات عبر الإنترنت أو خطوط الهاتف. وقد يكون من المفيد للمُعَلِّمين التمتع بالوصول إلى الخدمة الوطنيّة دون الكشف عن هويتهم، بهدف مواجهة المخاوف من مواجهة المُعَلِّم، الذي يُبلغ عن مشكلة أو مسألة تتعلق بالسلامة الصحيّة، لأيّ تداعيات لاستخدامه هذه الخدمة.

يُمكن للتغييرات التي تطرأ على السياسات والشروط أن تدعم السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين بشكل كبير. وإذا كانت البيانات تشير إلى أنّ عبء عمل المُعَلِّمين أو شروط عملهم تُؤثّر سلباً على سلامتهم الصحيّة، فيجب معالجة تلك المجالات. إنّ تنفيذ سياسة وطنيّة بشأن السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين، وكيفية دعمها - على سبيل المثال من خلال وجود ميثاق للسلامة الصحيّة - مؤشرٌ على أنّ السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين تُراعى وتُدعّمُ بجدية، خاصة إذا كانت مرتبطة بأيّ سياسات وطنيّة تتعلق بالسلامة الصحيّة العامة لسكان البلاد. ومن ثمّ يمكن دعم تلك السياسات بإدخال تغييرات مباشرة في البيئة التي يعمل فيها المُعَلِّم. وقد يشمل ذلك تغيير الأجور وشروط العمل، أو تحسين وضع المهنة، أو الاستثمار في البيئة الماديّة التي يعمل فيها المُعَلِّمون.

وبالإضافة إلى الإجراءات التي تُتخذ على مستوى النظام، فإنّ بناء مرونيّة المُعَلِّمين سيدعم قدرتهم على التنظيم الذاتي لسلامتهم الصحيّة. لذلك يجب اعتبار المرونيّة كفاءة أساسيّة ضمن معايير المُعَلِّمين، وأن تكون محوراً تنموياً عند تصميم فرص تطوير المُعَلِّمين وتوفيرها، خاصة للمُعَلِّمين الذين يُحتَمَل أن يعملوا في ظروف الأزمات أو حالات الطوارئ.

### مراعاة السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين أثناء تصميم الإصلاح التعليمي الأوسع

بما أنّ السلامة الصحيّة مُعقّدة ومُتعدّدة الأوجه، فهناك احتمال كبير أن يكون للتغييرات الأخرى داخل النظام التعليمي تأثير سلبي غير مقصود على السلامة الصحيّة، حتى لو كانت التغييرات يتم إدخالها لتحسين النتائج التعليميّة للطلاب.

إنّ مخاطر تجاهل السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين عند إدخال الإصلاحات يمكن أن يُؤدّي إلى خلق حلقات مردود آراء ومقترحات سلبية تجعل عملية الإصلاح غير فعالة وتُقلّل من مستوى السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين. على سبيل المثال، إذا كان النظام يدفع باتجاه التغيير على نطاق واسع، فقد يُؤثّر ذلك سلباً على السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين، مما يُقلّل بدوره من دعم المُعَلِّمين والتنفيذ الفعال لعملية الإصلاح. وللتخفيف من هذه المشكلة، من المهم ضمان مشاركة المُعَلِّمين خلال مرحلة تصميم الإصلاح، وتوفير الدعم الإضافي والوقت الإضافي، وتوضيح الغرض من الإصلاح بشكل جليّ. لذلك من الحتمي مراعاة السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين عند تصميم الإصلاحات والتدخلات. في بعض الحالات، قد يعني ذلك تغيير عملية الإصلاح؛ وفي حالات أخرى، قد يعني إضافة موارد إضافيّة، مثل المزيد من تطوير المُعَلِّمين ووقت أطول للتنفيذ، لبناء ثقة المُعَلِّمين بعملية الإصلاح.



## التطورات المستقبلية الممكنة

اعتماداً على العمل الحالي في النظام والعوامل الخاصة بكل بلد، قد تكون بعض، أو كل، الخيارات التالية لتطوير هذا المجال المواضيعي قابلة للتطبيق.

### 1. رصد السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين

إنّ وضوح عملية رصد السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين، مثلاً، ما البيانات التي سُسجَل، وكيفية تسجيل البيانات، وعدد المرات التي ينبغي فيها رصد السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين، سيدعم تنفيذ المبادرات الرامية إلى دعم السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين. إنّ بناء قاعدة من الشواهد والأدلة على شعور المُعَلِّمين في دورهم سيدعم عملية اتخاذ القرارات الفعالة حول الإصلاحات التعليميّة الحالية والجديدة ويُؤدّي إلى وضع إصلاحات جديدة. بالإضافة إلى ذلك، من خلال رصد السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين، يُمكن تحديد تأثير الإصلاح على السلامة الصحيّة لتحديد ما إذا كان للإصلاح تأثير مفيد أو سلبي على السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين، خاصةً تلك التي لا تكون السلامة الصحيّة هي الغرض الرئيسي فيها، مثل إصلاح المناهج الدراسيّة.

### 2. إنشاء خدمات لدعم السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين

يجب إنشاء مجموعة من الخدمات الموضوعة تحديداً لدعم السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين، و/أو الاستثمار فيها، في حال عدم توفر الدعم في القطاع العام أو الخاص. ويمكن أن يشمل ذلك منتديات وخطوطاً هاتفيّة خصوصيّة لدعم السلامة الصحيّة، وطرقاً آمنة للمُعَلِّمين للتعبير عن مخاوفهم وتوفير التنمية المهنيّة حول تحقيق التوازن بين العمل والحياة الشخصية. في الأنظمة الفيدراليّة التي يتم فيها نقل المسؤوليّة عن التعليم إلى المستوى الإقليمي/مستوى الولاية، فالتنسيق عبر النظام لضمان استخلاص الدروس والعبر المستفادة، وتحديد نقاط القوة ومجالات التحسين فيما يتعلق بكيفية تأثير خدمات دعم السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين على الأجزاء الأخرى من النظام، يُمكن أن يُؤدّي إلى دعم إدخال التحسينات على الخدمات.

### 3. الاستثمار في البيئة التي يعمل فيها المُعَلِّمون

يُعدّ الاستثمار في البيئة التي يعمل فيها المُعَلِّم أحد أكثر الطرق المؤثّرة في دعم السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين. واعتماداً على الاحتياجات المُحدّدة في نظام ما، يُمكن أن يشمل ذلك البيئة الماديّة وربما يُركّز عليها في البداية، وهو أمر مهم لكل من المُعَلِّمين والمُتعلّمين. ويكون ذلك هو الحال خاصة في تعليم مرحلة الطفولة المُبكرّة، والتعليم الابتدائي، وفي مواد دراسيّة مُعيّنة لها متطلبات بيئة ماديّة كمرافق مختبرات العلوم، ومساحات الفنون، واستوديوهات الدراما، والمساحات والمعدات للموسيقى والتربية البدنيّة. بالإضافة إلى ذلك، فإنّ الاستثمار في البيئة الرقميّة وكيفية عمل المُعَلِّمين رقمياً يبني الاستعداد والجهوزية لزيادة استخدام التقنيات الرقميّة في التعليم.

### 4. مراعاة السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين أثناء تصميم عمليات إصلاح التعليم

عند تصميم الإصلاحات التعليميّة الجديدة، احرصوا على إجراء تقييم لأثر ذلك على السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين، ويُفضّل إجراء ذلك عدة مرات خلال عملية التصميم، من خلال الانخراط المباشر مع المُعَلِّمين. سوف يضمن ذلك إزالة الآثار السلبية للإصلاح على السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين أو الحد منها أو التخفيف من حدتها، وسوف يحمي السلامة الصحيّة للمُعَلِّمين مع تحسين كيفية تنفيذ الإصلاح في ذات الوقت.



## المُلخَص: تحسين جودة التدريس

على الرغم من الإجراءات المُتخذة لتحسين التعليم منذ الإعلان عن الأهداف الإنمائية للألفية التابعة للأمم المتحدة، هناك حاجة مُلحة ومتزايدة للبلدان لمعالجة جودة المُعلِّمين من خلال نهج منهجي. تواجه جميع البلدان أزمات وحالات طوارئ يعيشها طلابنا الآن وفي حياتهم في فترة البلوغ، إلى جانب يقينهم بوجود أزمات وحالات طوارئ لم تقع بعد. وجميع البلدان تواجه تحديات: من النزاعات والحروب، إلى حالة الطوارئ المناخية، إلى تأثير الذكاء الاصطناعي واحتمال ظهور التفرّد التكنولوجي. ولكي ينمو الطلاب ويزدهروا، سيحتاجون إلى مجموعة من الكفاءات والمهارات التي تشمل، على سبيل المثال لا الحصر، التفكير الناقد والمرونة وحل المشكلات والتواصل والتعاون.

للمُعلِّمين دورٌ حيويٌّ في دعم الطلاب وإعدادهم لخوض غمار العالم الآخذ في التغيّر. وقد يكون ذلك على المدى القصير، من خلال توفير المعرفة والفهم والكفاءات الفورية التي يحتاجها الطلاب إلى جانب الرعاية والدعم العاطفي. وقد يكون ذلك على المدى البعيد، من خلال تدريس منهج يُركّز على المستقبل ويراعي الشكوك وعدم اليقين التي نواجهها ونشعر بها جميعاً.

نحن بحاجة إلى مُعلِّمين ذوي جودة عالية لتوفير هذا التعليم وللتدريس بطرق تدعم تطوير الكفاءات. ونحن نحتاج أيضاً مُعلِّمين ذوي جودة عالية يُمكنهم التكيّف مع كيفية استمرار التعليم في التغيّر استجابةً للاحتياجات المحليّة والوطنية والإقليمية والعالمية.

بالإضافة إلى ذلك، نحن مُعرّضون لمخاطر عدم تحقيق الهدف 4 من أهداف التنمية المستدامة: التعليم الجيد، الذي يُعتبر معياراً رئيسياً لنا، معاً كمجتمع عالمي، في خلق عالم أكثر استدامة. ومن ضمن التحديات التي تواجه تحقيق الهدف الرابع معالجة النقص الحاد في عدد المُعلِّمين: حيث هناك حاجة إلى 44 مليون مُعلِّم في جميع أنحاء العالم بحلول عام 2030. وعند التركيز على توظيف أولئك المُعلِّمين، ومراعاة المُعلِّمين الموجودين حالياً في النظام التعليمي ممن سيبقون في النظام، نحتاج أيضاً إلى التأكد من دعمهم وتطويرهم ليكونوا أفضل مُعلِّمين قدر الإمكان لرفع مستوى جودة المُعلِّمين. وإلا فلن نتحقق تطلعات التعليم والأثر الذي يُمكن أن يُحدثه، على الرغم من وجود مزيد من المُعلِّمين ومنح مزيد من الطلاب الفرص الوصول إلى التعليم. وسيؤثّر ذلك بشكل أكبر على نمو الطلاب الفكريّ والعاطفيّ والاجتماعيّ والأخلاقيّ.

**يجب أن نتقل من مستوى زيادة فرص الحصول على التعليم إلى مستوى زيادة فرص الحصول على تعليم عالي الجودة يدعمه مُعلِّمون ذوو جودة عالية.**

لقد أبرزت هذه الورقة أنّ هناك أربعة مجالات مواضيعية، ولكل منها تطوّرات مُستقبلية مُمكنة. وتعتمد إمكانية تطبيق كل منها على احتياجات كل دولة على حدة. فكل بلد يمضي في رحلته الخاصة وسيكون له نقاط قوة ومجالات مختلفة للتحسين، حيث تكون أفضل عمليات التدخل والإصلاح خاصة بذلك البلد وبسياقه.

ولضمان فعالية عمليات التدخل والإصلاح المُحدّدة التي تُنفّذها البلدان، يجب النظر في جميع المجالات المواضيعية الأربعة معاً، من خلال نهج نظامي لأنّ كل مجال منها يُؤثّر على كل مجال من المجالات الأخرى. ونتيجة لذلك، فإنّ أفضل السياسات والتدخلات - المُصمّمة للسياق، بناءً على البحوث المحليّة



والدولية، وعلى الأدلة المستنيرة من خلال جمع البيانات المحلية وتحليلها - ستتعثروا أو تفشل إذا لم تؤخذ الجوانب الأخرى من النظام بعين الاعتبار، لأن ذلك سيؤدّي إلى إنشاء تأثير السحب المُعكس في النظام. على سبيل المثال، يتماشى نهج مجتمع التعلّم المهني في عُمان مع أفضل الممارسات في مجال تطوير المُعلّمين، لكنه يواجه صعوبة في إحداث تأثير بسبب العبء الزائد الواقع على كاهل المُعلّمين: متأثراً في المقام الأول بتوقعات التدريس والمناهج الدراسيّة التي لا تدعم الانخراط في مثل هذا النهج الخاص بتطوير المُعلّمين.

إلى جانب الخيارات المتاحة للتطوّرات المُستقبليّة في كل مجال من المجالات المواضيعيّة، هناك ثلاث توصيات لدعم البلدان في اتباع نهج نظامي لتعزيز جودة المُعلّمين.

### 1. التوصل إلى فهم مُستنير بالأدلة لنظامكم التعليمي لدعم التخطيط الإستراتيجي.

تتماشى هذه التوصية مع التوجه الإستراتيجي رقم 8 لمنظمة العالم الإسلامي للتربية والعلوم والثقافة (ICECSO): «تلبية الاحتياجات والأولويات التعليميّة للدول الأعضاء» حيث يُسلّط الضوء على الحاجة إلى مراعاة الظروف المحليّة في كل دولة عضو. ولضمان مراعاة أنسب عمليات التدخل والإصلاح، هناك حاجة إلى التخطيط المُستنير بالأدلة والشواهد للنظام التعليمي. ويمكن دعم ذلك وتعزيزه من خلال وجود موارد مُخصّصة لجمع بيانات التعليم وتحليلها، تكون قادرة على استخدام الأدلة التي تم جمعها لوضع خطط إستراتيجيّة تُراعى فيها العناصر المُتعدّدة للنظام وتفاعلات تلك العناصر. وسيشمل ذلك تحديد أي من التطوّرات المُستقبليّة المُمكنة المُوضّحة في هذه الورقة ستكون مناسبة للنظام ومن المرجح جداً أن يكون لها تأثير كبير.

لتلبية هذه التوصية، يمكن أن تشمل الإجراءات الرئيسيّة ما يلي، على سبيل المثال لا الحصر.

- إنشاء قدرة استيعابيّة داخل الوزارة المختصة لتصميم عملية مراجعة النظام التعليمي وتنفيذها. ويُمكن أن يشمل ذلك إنشاء وحدات مُخصّصة، وتوظيف المُتخصّصين مثل علماء البيانات التعليميّة، وتوفير برامج تنمية القدرات.
- تصميم إطار عمل لمراجعة النظام التعليمي، مع التركيز على جودة المُعلّمين.
- مراجعة النظام، من خلال جمع البيانات وتحليلها وبدعم من مردود الآراء والمقترحات النوعيّة من الأطراف المعنيّة في النظام.
- وضع خطة إستراتيجيّة مُستنيرة بالأدلة استجابةً لنتائج المراجعة.
- إجراء مراجعة للتعليم ضمن دورة منتظمة، على سبيل المثال كل ثلاث سنوات، مقابل نفس إطار العمل، أو مع تعديلات طفيفة فقط، لرصد أثر عمليات التدخل والإصلاح والحفاظ على تحديث الإجراءات المُستقبليّة وملاءمتها.

### 2. تطوير أو تنقيح معايير المُعلّمين لتكون ذات توجّه مُستقبلي بدعم من المعايير المشتركة من المنظمة

#### الإسلاميّة للتربية والعلوم والثقافة.

المعايير الخاصة بالمُعلّمين هي أساس النظام وهي ضرورية لتوضيح تعريف المُعلّم الجيد. وتطوير معايير المُعلّمين أو مراجعتها لتكون مُوجّهة نحو المُستقبل يجب أن يتم بشكل متواصل للحفاظ على



ملاءمتها. ولدعم تنقل المُعلِّمين والمفاهيم والنهج والموارد بين الدول الأعضاء، يمكن دعم المعايير من خلال تكييف مجموعة مشتركة من معايير المُعلِّمين من المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة. ويمكن للمعايير المشتركة لمنظمة الإيسيسكو أن تدعم أيضاً المعايير الإضافية المتعلقة بقيادة المدارس والتأهيل الأوّلي للمُعلِّمين والمواد التعليمية.

لتلبية هذه التوصية، يمكن أن تشمل الإجراءات الرئيسيّة ما يلي، على سبيل المثال لا الحصر.

- تُنسّق منظمة الإيسيسكو مع الدول الأعضاء والأطراف المعنيّة الأخرى وتنخرط معهم فيما يتعلق بمتطلبات المعايير. ويمكن أن يشمل ذلك إنشاء مجموعة مُتعدّدة الجنسيات لمعايير منظمة الإيسيسكو لقيادة هذه الخطوة. يُمكن الاستفادة هنا من الرؤى المُستقاة من التوصية 1.
- وضع المعايير وتطويرها من خلال عملية تشاوريّة وتعاونيّة.
- تقبل الدول الأعضاء المعايير المُستخلصة من العملية وتستخدمها في أنظمتها التعليميّة، بعد تكييفها لتلبية الاحتياجات الخاصة بكل دولة عضو. يُمكن لمنظمة الإيسيسكو أن تدعم الدول الأعضاء حسب رغبتها.

### 3. إنشاء مجموعات عمل مشتركة بين البلدان من أجل القضايا والحلول المشتركة.

بعد فهم الدول لنظامها التعليمي فهماً كاملاً، من المتوقع أن تشارك دول من بين الدول الأعضاء في منظمة الإيسيسكو مجالات التحسين ومن ثم الحلول المُمكنة. وسيكون بوسعها تشكيل مجموعات عمل مشتركة بين البلدان للتعاون والتخطيط بفعاليّة ومشاركة النتائج عبر سياقاتهم، مما يُؤدّي إلى تعظيم أثر عمليات التدخل و/أو الإصلاح. ويتماشى ذلك مع التوجه الإستراتيجي رقم 7 لمنظمة الإيسيسكو وهو «الانخراط في نهج استشاري واستباقي للتخطيط القائم على الأسس العلميّة».

لتلبية هذه التوصية، يُمكن أن تشمل الإجراءات الرئيسيّة ما يلي، على سبيل المثال لا الحصر.

- بالإضافة إلى تحليل الأنظمة التعليميّة، يمكن لمنظمة الإيسيسكو أن تدعم عملية تحديد مجالات التحسين المشتركة بين عدة دول أعضاء من خلال إجراء تحليل مقارن لنتائج كل نظام.
  - يُمكن للدول الأعضاء التي تتشارك في مجالات التحسين أن تعقد فعالية لمناقشة ذلك وتعيين دولة عضو رائدة، أو أن تطلب دعم منظمة الإيسيسكو لتنسيق الإجراءات.
  - يمكن للدول الأعضاء أن تجتمع بانتظام وتناقش مجال التحسين ومستوى التقدّم المُحرز فيما يتعلق بتصميم الحلول وتنفيذها ورصدها، وأن تُشارك النتائج والبيانات.
- ويمكن للبيكالوريا الدُوليّة IB، من خلال الشراكة والتعاون مع منظمة الإيسيسكو والدول الأعضاء فرادى، أن تستخدم خبراتها وتجربتها لدعم الدول الأعضاء في تلبية التوصيات ومعالجة المجالات المواضيعيّة التي أُثيرت في هذه الورقة.



## عن البكالوريا الدوليّة IB

البكالوريا الدوليّة IB منظمة رائدة عالمياً في مجال التعليم الدوليّ. وهي تعمل على تطوير الشّباب المُتسائلين والمُطلّعين والمُهتمّين. تأسّست البكالوريا الدوليّة IB في عام 1968، وهي مجتمع عالمي مُتنام من الطلاب والمُعلّمين والمدارس، لديهم مهمة مشتركة بهدف خلق عالم أفضل وأكثر سلاماً من خلال التفاهم والاحترام ما بين الثقافات المُتنوّعة.

تهدف البكالوريا الدوليّة IB إلى تقديم أفضل تعليم مُمكن للطلاب من جميع الخلفيات من خلال إلهام الشباب ليصبحوا مُتعلّمين مدى الحياة ومُفكّرين ناقدين ومهندسي الغد، يكونون مُستعدين لحل مشكلات المجتمع الأكثر إلحاحاً من خلال أربعة برامج تعليميّة عالية الجودة وتنطوي على تحدٍ للطلاب الذين تتراوح أعمارهم بين 3 و19 عاماً.

يُنشئ تعليم البكالوريا الدوليّة IB شباباً مرناً ذا خبرات جَمّة يتمتع بالمعرفة والمهارات والإحساس بالغرض الذي يحتاجه للازدهار طوال حياته وللمساهمة في جعل العالم مكاناً أفضل. وملف مُتعلّم البكالوريا الدوليّة IB هو محور مهمة البكالوريا الدوليّة IB: فهو يصف مجموعة واسعة من القدرات البشريّة التي تتجاوز النجاح الأكاديمي - أي، تنمية أشخاص ذوي عقليّة دوليّة ومتعاطفين يدركون إنسانيتهم المُشتركة والوصاية المُشتركة على كوكب الأرض.







       
JOIN US ! انضموا إلينا REJOIGNEZ-NOUS