

الجهات المؤثرة في التربية

المقارنة وغاياتها

تعتمد طبيعة أي دراسة مقارنة في التربية على الأغراض التي أُجريت من أجلها، وهوية الأشخاص القائمين عليه. ويستهل هذا الفصل الأول بالإشارة إلى الفئات المختلفة من الأفراد الذين يباشرون دراسات التربية المقارنة، ثم يرتكز على ثلاث مجموعات منهم: صانعي السياسات، والوكالات الدولية، والأكاديميين. ورغم أن هذا الكتاب يُعنى أساساً بالجامعة الأخيرة، فإن من المفيد التوقف عند أوجه التشابه والاختلاف بين مقاصد الأكاديميين ومناهجهم من جهة، وبين مقاصد المجموعات الأخرى ومناهجها من جهة أخرى.

فاعلون مختلفون، وأغراض مختلفة

نوع الفئات التي تباشر بحوث التربية المقارنة على مجموعة من الأصناف، من أبرزها ما يلي:

- يحرص الآباء عادة على إجراء مقارنات بين المدارس ومختلف النظم التعليمية، سعياً إلى اختيار المؤسسة التي تضمن تلبية احتياجات أبنائهم بصورة أوفى وأكثر فعالية.
- يقوم الممارسون، ومنهم مدير المدارس والمعلمين، بعقد مقارنات تهدف إلى الارتقاء بأداء مؤسساتهم.
- يعكف واضعو السياسات في كل دولة على فحص النظم التعليمية في أماكن أخرى، لاستكشاف الوسائل التي تمكنهم من بلوغ أهدافهم الاجتماعية والسياسية وغيرها من الغايات في سياق THEM الوطنية.
- تسعى الوكالات الدولية إلى عقد مقارنات بين أنماط التعليم في بلدان متباينة، كي تتطور جودة النصائح والتوجيهات التي تقدمها الحكومات الوطنية، ولغيرها.
- يسعى الأكاديميون من خلال المقارنات إلى تحسين إدراك أبعاد كثيرة، تشمل القوى التي تشكل النظم التعليمية وتوجه مساراتها، فضلاً عن الأدوار التي تضطلع بها تلك النظم في تحقيق التنمية الاجتماعية والاقتصادية.

عندما يعقد الآباء مقارنات بين الخيارات التعليمية، يكون دافعهم عملياً بالأساس، ومتصلةً بحاجات أبنائهم المتطرفة تبعاً لأعمرهم. فإذا اقترب الأطفال من سن الاتصال برياض الأطفال أو بعده، انصراف اهتمام الوالدين

إلى تلك المرحلة؛ فإذا حان وقت المدرسة الابتدائية أو التحقوا بها، انتقل تركيزهم إلى المدارس الابتدائية، وهكذا مع سائر المراحل التعليمية. وقد يُجري بعضهم مقارنات دقيقة وفق معايير مبنية، إلا أنَّ أهدافهم وطرائقهم تختلف في جوهرها عن أهداف غيرهم من الفاعلين، كما أنهم ليسوا محور الاهتمام الرئيس في هذا الكتاب.

يُمثل المارسون، مثل مديري المدارس والمعلمين، الآباء في بعض الجوانب. فاهتماماتهم لا تتطور عادة بشكل خطٍّي إلى مستويات أعلى من النظام التعليمي مع مرور السنوات، كالتدرج من رياض الأطفال إلى المرحلة الابتدائية ثم إلى الثانوية الدنيا، بل تبقى مرتبطة في الغالب باعتبارات عملية. كما أنَّ تركيزهم على مشكلات بعينها يتراجع مجرد أن تُحل تلك المشكلات أو تزول أسبابها.

تُطبق ملاحظات مشابهة على صانعي السياسات. وقد أُولوا في هذا الكتاب قدرًا أوفر من الاهتمام، لأنهم أُحرص من غيرهم على نشر نتائجهم في المجال العام لعرضها على التدقير الخارجي، ولأنَّ احتمالية هذا التدقير تجعلهم أكثر عناية بالقضايا المهنية. وتبرز فائدة خاصة عند تحليل أمثل المقارنات التي يبادلها صانعو السياسات عادة، إلى جانب طبيعة الاستنتاجات التي يصوغونها استنادًا إلى هذه المقارنات. وفي أحيان يكون الغرض من المقارنات دعم قرارات مستقبلية، غير أنها تُستعمل في كثير من الحالات لتسويغ قرارات متعددة سلٍّ. ويكشف النظر في هذه الممارسات، عبر العالم، عن أثر العوامل الثقافية والسياسية المتنوعة في صياغة مقاربٍات صانعي السياسات.

تتصدر المقارنات التي تضطلع بها الوكالات الدولية دائرة الاهتمام في هذا الكتاب، إذ يشكل القيام بها جزءاًً أساسياًً من رسالتها وسبباًً من أسباب وجودها. ومن أبرز الأمثلة على ذلك منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)، التي أُنيط بها منذ تأسيسها دور مقارن لا ينفصل عن طبيعتها. ويجاورها في التأثير مؤسسات دولية كبرى مثل البنك الدولي ومنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD). ورغم أنَّ لكيًّا من هذه الم هيئات محاورها الخاصة واهتماماتها المميزة، فإنَّ ما يجمعها في طرائق المقارنة التي تنتهجها أوضح في الغالب مما يفرق بينها. وكما هو شأن المارسون وصانعي السياسات، تُطلق معظم مقارنات الوكالات الدولية من أهداف عملية مباشرة، غير أنها كثيراًً ما تفتح آفاقاًً أرحب لتأسيس تصورات نظرية وصياغة أطر مفاهيمية أوسع تمتَّد بتأثيرها إلى الحقول المعرفية المتصلة بالتعليم عالياً.

قد ينصرف اهتمام الأكاديميين أحياناً إلى أهداف عملية، ولا سيما عندما يتولون مهام استشارية أو يبادرون بحوثاً تطبيقية. غير أنَّ الجزء الأهم من عملهم يظلّ مرتبًاً بالتنظير وصياغة الأطر المفاهيمية. ويزخر الميدان الأكاديمي بعدد كبير من النظريات التي تتبدل بتبدل الزمن، فتظهر اتجاهات جديدة وتتراجع أخرى، كما تختلف محاور التركيز من منطقة إلى أخرى عبر العالم. ويكتفي أن نذكر أنَّ ميدان التربية المقارنة نفسه يكتسب ملامح متابعة بين الصين، وبولنديا على سبيل المثال. ومن ثم، فإنَّ هذا الكتاب، على الرغم من تركيزه الرئيس على الدراسة الأكاديمية للتربية، يُقدم من خلال زواياًً نظر متعددة ورؤىًً متعددة.

صانعو السياسات ودورهم في توجيه بحوث التربية المقارنة

انشغل جزءٌ كبيرٌ من ميدان التربية المقارنة بالجانب العملي، حيث انصبَّ الاهتمام على استنساخ المذاجر التعليمية

ونقلها. فكثيراً ما يسعى صانعوا السياسات في بلد ما إلى الاطلاع على ما هو مطبق في بلد آخر، ثم يقدمون على تقليده، إما كا هو أو بعد تعديله بما يتناسب مع سياقاتهم. وقد شاع في بعض الأديبّات وصف هذه الممارسة بمصطلح استعارة السياسات التعليمية، كما ورد في أعمال (شتاينر-خامسي 2004)، و(فيليبس وأوكس 2007)، و(شتاينر-خامسي ووالدو 2012). غير أنّ هذا الوصف يحمل قدرًا من الإيهام، لأنّه يوحي بأنّ النماذج سُتعاد إلى أصحابها بعد الاستخدام، وهو أمر نادر إن لم يكن معروفاً.

عندما يبحث صانعوا السياسات عن أفكار يروّنها جديرة بالاستعارة، فإنّ أول ما يواجههم هو تحديد الوجهة التي يتعين أن يتوجّهوا إليها في بحثهم. ويكشف استعراض الاتجاهات العالمية عن وجود تحيزات واضحة في نوعية الأماكن التي يعتبرونها صالحة للاستقصاء. ويفتّح هذا التحيز بداية في عامل اللغة، إذ إنّ صانعي السياسات الذين يجيدون التحدث بالإنجليزية والاطلاع على أدبياتها يميلون إلى البدء بالبلدان الناطقة بالإنجليزية، بينما يتوجّه الناطقون بالعربية إلى الدول الناطقة باللغة العربية، وينطبق الأمر ذاته على لغات أخرى. كما يظهر تأثير الروابط السياسية والكيانات الإقليمية، مثل الاتحاد الأوروبي أو رابطة أمم جنوب آسيا أو جماعة الكاريبي، حيث تحدد هذه الروابط مسارات البحث والاختيار. وهناك أيضًا عامل يحصل بالتصورات المهرمية بين الدول، فالدول الأقل نمواً تسعى غالباً إلى استلهام تجارب الدول الأكثر تطوارً، في حين ترکز الدول المتقدمة على مثيلاتها في التقدم الاقتصادي. ومن الملحوظ أنّ صانعي السياسات في الدول الصناعية نادراً ما ينظرون في النماذج الآتية من الدول النامية، رغم أنّ بعض التحليلات ترى أنّ في ذلك فائدة كان يجدر الالتفات إليها.

وعند الانتقال إلى أمثلة محددة، يظهر دليل واضح على تبني النماذج التعليمية في المملكة المتحدة. ففي ثمانينيات وسبعينيات القرن الماضي استندت بعض الإصلاحات البريطانية، ولو جزئياً، إلى التجربة في الولايات المتحدة الأمريكية. وشملت هذه الإصلاحات: القروض الطلابية للتعليم العالي، والمدارس المغناطيسية، ومجالس التدريب وريادة الأعمال، واتفاقات التعاون بين التعليم وقطاع الأعمال، والكليات المجتمعية، ونظام الترخيص للمعلمين، وبرامج التدريب على العمل (فينغولد وآخرون 1992، ص 7).

لم يكن ممكناً تناول كل الأمثلة بالتحليل التفصيلي، إلا أنّ التوقف عند المثال الأول، وهو القروض الطلابية، يكشف عن أبعاد مهمة. فقد قام وزير التعليم في (المملكة المتحدة) بثلاث رحلات رسمية إلى (الولايات المتحدة الأمريكية) لمناقشة برامج دعم الطلاب، وأعاد في خطاباته وكتاباته التأكيد على ما اعتبره مزيجاً جوهرياً للنماذج الأمريكية (ماكفارلاند 1993، ص 51). ثم جاءت برامج القروض التي أطلقت لاحقاً في (المملكة المتحدة) جزءاً من حزمة إصلاحية واسعة ابنتها عن رؤية حكومية للإصلاح الجذري في التعليم. غير أنّ اندفاع الدوافع السياسية منح صانعي السياسات مبرراً لتجاهل تفاصيل دقيقة: أولاً الكيفية التي عملت بها القروض فعلاً في (الولايات المتحدة الأمريكية)، وثانياً مدى ملاءمتها للعمل في السياق البريطاني. ومع ذلك، اعتبر هؤلاء أن أدوات التربية المقارنة تقدم عوناً مفيداً، وأضفت على قراراتهم بعداً من الشرعية. وقد عُدّت (الولايات المتحدة الأمريكية) مصدراً مناسباً للنماذج التعليمية، انطلاقاً من الروابط الشخصية بين أبرز السياسيين، وإيماناً بقدرتها على تمثيل نجاح يُحتمى به في السوق العالمية (ويتي 2012).

كما نظرت العديد من البلدان الأخرى إلى الولايات المتحدة الأمريكية كمصدر للنموذج، من بينها سويسرا، حيث لم تقتصر السلطات على الإشارة صراحةً إلى النماذج في الولايات المتحدة فحسب، بل استعانت أيضًا بمستشارين أمريكيين لتطوير حزمة إصلاح للمدارس (شتاينر خامسي 2002، ص 76). وكما هو الحال في المملكة المتحدة، تم تشكيل التحركات بقوة من قبل القوى السياسية المحلية، ومع تغير المشهد السياسي المحلي، تغيرت كذلك استراتيجية استيراد النماذج. بعد فترة من النقاش المختدم والاحتجاج من قبل نقابات المعلمين، نأت وزارة التعليم بنفسها علنًا عن النماذج الأمريكية. وبدلاً من ذلك، استخدمت السلطات إشارات إلى الإصلاحات الأوروبية، خاصة في هولندا، والدنمارك. وفقًا لشتاينر خامسي (2002، ص 79)، فإن هذا التوجه الجديد يناسب صانعي السياسات لأن النماذج الأوروبية كانت أقل شهرة في مجتمع التعليم السويسري، وبالتالي كانت أقل عرضة للنقد والجدل. في هذه الحالة، فإن التربية المقارنة استخدمت ليس فقط باعتبارها مصدر للأفكار، ولكن أيضًا لإضفاء الشرعية في الإجراءات التي ترغب الحكومة في القيام بها.

شهدت الحقبة الاستعمارية ممارسة شائعة تتمثل في تبني نماذج التعليم من الدولة المستعمرة ذاتها، أو من مستعمرات أخرى تابعة للقوة نفسها، وغالبًا ما كانت هذه النماذج تُنقل مع إدخال بعض التعديلات عليها (جيغورد ووايسكل 1971؛ ألتباخ وكلي 1978؛ توماس وبولتشويت 1984). وهكذا، فقد عكست النظم التعليمية في أرجاء الإمبراطورية البريطانية ملامح مقاربة تعكس الأطر السياسية التي كانت المستعمرات خاضعة لها، الأمر الذي أدى في الوقت نفسه إلى تميزها عن النظم المدرسية في الإمبراطوريات الفرنسية والبرتغالية والإسبانية وغيرها. فعلى سبيل المثال، بينما كانت المدارس الثانوية في المستعمرات البريطانية تقود عادةً إلى امتحانات الشهادة المدرسية، كانت المدارس في المستعمرات الفرنسية تؤهل إلى شهادة البكالوريا. وتتنوع أوجه الاختلاف الأخرى ما بين السياسات المتعلقة بمكانة اللغات المحلية أو إقصائها عن دورها كوسائل التدريس، والسياسات الخاصة بحجم الصفوف الدراسية وأجور المعلمين.

أبانت المراحل التي أعقبت الاستعمار عن مزيج معقد جمع بين روابط قديمة استمرت بفعل الإرث التاريني وروابط جديدة نشأت مع التحولات السياسية والاقتصادية. وتنظر هذه الصورة جلية في هونغ كونغ، التي كانت مستعمرة بريطانية حتى انتقالها إلى السيادة الصينية عام 1997، حيث وجد صانعو السياسات أنفسهم في حاجة إلى الاستعانة بمصادر خارجية يستلهمون منها التوجهات المستقبلية. ويمكن الوقوف على ذلك من خلال أربعة تقارير بارزة نُشرت مباشرةً بعد هذا التحول السياسي لتكون شاهدة على نوعية المراجعات التي اعتمدوا عليها.

- أصدر صانعو السياسات في هونغ كونغ عام 1999 وثيقة تشاورية تتعلق بأهداف التعليم، وقد ألحقت بها مادة خاصة تستعرض أبرز التطورات التعليمية في بلدان أخرى (هونغ كونغ 1999، الملحق 4). وشملت القائمة كلاً من الصين واليابان وسنغافورة وتايوان، إلى جانب المملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية.
- تضمنت وثيقة تشاورية حول الإصلاحات التعليمية صدرت عام 2000 ملحقًا بعنوان إصلاحات في أماكن أخرى (هونغ كونغ 2000، الملحق الأول). وقد أشار الملحق إلى تجارب متنوعة امتدت من شرق

آسيا إلى أمريكا الشمالية، شملت شنغنهاي وتايوان وسنغافورة واليابان وجمهورية كوريا ومدينة شيكاغو، إضافة إلى الولايات المتحدة الأمريكية.

- جاء في تقرير عن التعليم العالي صدر عام 2002 أعدّه (ساذرلاند) ملحق بعنوان أمثلة دولية في حوكمة المؤسسات وإدارتها (ساذرلاند 2002، الملحق د). وقد استعرض هذا الملحق تجارب خمس جامعات بارزة تمثل أقاليم أكاديمية مختلفة: جامعة بنسلفانيا وجامعة ويسكونسن-ماديسون في الولايات المتحدة الأمريكية، وجامعة وورك وكلية إمبريال للعلوم والتكنولوجيا والطب في المملكة المتحدة، فضلاً عن جامعة ملبورن في أستراليا. وقد أدرجت هذه الأمثلة لتوضيح تنوّع نماذج الحكومة والإدارة على المستوى المؤسسي عالمياً.
- أصدرت اللجنة الاستشارية لتأهيل المعلمين واعتمادهم ACTEQ عام 2003 تقريراً تناول موضوع كفاءات المعلمين، وتضمن ملحقاً ثالثاً خصّص للتنمية المهنية المستمرة تحت عنوان سياسات ومارسات التنمية المهنية للمعلمين في مناطق مختارة (ACTEQ 2003، الملحق ج). وقد استعرض هذا الملحق تجارب من ثلاث مناطق متميزة هي اسكتلندا وإنجلترا والصين القارية، وذلك لإبراز التنوّع في السياسات والمارسات المعتمدة.

أبرزت القوائم تنوّعاً واسعاً في الواقع التي استُقيت منها البيانات، يجمع بين استمرار الإرث الاستعماري وبروز اختيارات جديدة. فقد ظهرت المملكة المتحدة في موقع بارز، وشملت اسكتلندا وإنجلترا ضمن مكوناتها، بينما امتدت القوائم في الوقت نفسه لتضم مناطق أخرى من العالم. وانعكس هذا التوسيع في الطبيعة الثانية للغات الرسمية في هونغ كونغ، حيث الإنجليزية والصينية، فباء معظم الواقع المختار من المجتمعات ناطقة بإيادها. وأضيفت إلى ذلك المجتمعاتصناعية متقدمة في آسيا، مثل اليابان وجمهورية كوريا، التي ارتبطت بهونغ كونغ بروابط ثقافية ونالت احتراماً عالياً بفضل نجاحاتها الاقتصادية. كما كشفت القوائم عن تنوّع في وحدات المقارنة؛ ففي بعض المواقع جرت المقارنة مع دول مثل سنغافورة واليابان واسكتلندا والولايات المتحدة الأمريكية، وفي موضع آخر تمت المقارنة مع مدن مثل شنغنهاي وتايوان وشيكاغو التي تعكس هوية حضارية مشابهة لهونغ كونغ. أما التقرير المتعلق بالتعليم العالي فقد وجه المقارنة نحو المؤسسات الجامعية، وكلها تنتهي إلى دول ناطقة بالإنجليزية ذات اقتصادات متقدمة، وهي أستراليا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية.

ومن اللافت أنّ هونغ كونغ والدول المجاورة لها في شرق آسيا كانت تستلهم نماذج من المملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية، غير أنّ هاتين الدولتين تطلعاً بدورهما أحياناً إلى شرق آسيا للبحث عن نماذج. وفي إنجلترا بروز مثال يتمثل في تقرير أعدّه مكتب الحكومة لمعايير التعليم OFSTED، قدم حجة قوية لصالح الدراسة المقارنة للتربية، وحظي باهتمام واسع وتقدير كبير (كوسلي وواتسون 2003، ص 2، 6؛ ألكسندر 2008، ص 9). وأولى التقرير اهتماماً خاصاً بارتفاع معدلات التحصيل لدى التلاميذ في اليابان وهونغ كونغ وكوريا وسنغافورة. وأوضح في بعض أجزائه أنّ هذه النتائج تعكس عوامل ثقافية يصعب نقلها إلى المملكة المتحدة، لكنه أشار أيضاً إلى

أبعاد تتعلق بالنظم والمدارس والفصول الدراسية يمكن تشكيلها وتوجيهها من خلال قرارات السياسات التعليمية. سعى صانعو السياسات في الولايات المتحدة الأمريكية إلى استلهام الخبرة التربوية من شرق آسيا في مراحل مختلفة. ففي عام 2009 وجه الرئيس الأمريكي (باراك أوباما) خطاباً للتربيتين أشاد فيه بالنظام التعليمي في كوريا الجنوبيّة، مبيّناً أنّ "أطفالنا يقضون أكثر من شهر أقل في المدرسة كل عام مقارنة بأطفال كوريا الجنوبيّة" (كوريا تايمز 2009). وأضاف أنّ على الأميركيين "الآن يكتفوا بتوسيع البرامج الفعالة بعد الدوام الدراسي، بل أن يعيدوا النظر في اليوم المدرسي نفسه ليضم ساعات أطول". وقد أثارت هذه التصريحات دهشة الكوريين الذين رأوا أنّ نظامهم التعليمي بالغ الصراوة، وأعرّوا عن رغبتهم في نظام أكثر مرونة على غرار النط الأُمّريكي (باراك 2012). ومع ذلك، لم يتوقف المربون الأميركيون عن متابعة الدراسات الدوليّة المتعلقة بالتحصيل الدراسي، وركّزوا بوجه خاص على أسباب تفوق تنتائج بعض الدول الآسيوية وما يمكن استخلاصه منها من دروس (OECD 2011؛ توكر 2011).

بينما شدّدت الفقرات السابقة على المقارنات بين الدول، فإن صانعي السياسات يجدون في المقارنات داخل الدولة الواحدة مصدراً لا يقل أهمية للفهم وصياغة القرارات. وتبّرر هذه الأهمية بوضوح في النظم الفدرالية التي تكشف عن اختلافات جوهرية بين الولايات أو المقاطعات في الهيكل التعليمي والمصادر الدراسية. ففي الهند مثلاً، قدم تقرير الحالة السنوي للتعليم سلسلة من البيانات المنتظمة التي تناولت معدلات الالتحاق والتجهيزات المتاحة ومستويات تعلم الأطفال في معظم الولايات والأقاليم الاتحادية البالغ عددها 35 (براثام 2013). وقد أبان التقرير عن تفاوت واسع في الموارد التعليمية، وأوصى بإجراءات تهدف إلى تعزيز الإنصاف وتحسين الجودة. وفي كندا، حيث يختلف السياق الاقتصادي والاجتماعي، أبرزت الإحصاءات الرسمية بيانات تتعلق بالالتحاق والإنفاق والفارق في المناهج بين المقاطعات والأقاليم الثلاثة عشر (إحصاءات كندا 2013)،

وتبرّر في مقابل المقارنات المكانية مقارنات زمنية تُعني بمتابعة التغيير والاستمرارية عبر العصور. وقدّم التقرير الكندي (إحصاءات كندا 2013) مثلاً جلياً على هذا النوع من المقارنات، وله أمثلة موازية في سياقات دولية متعددة. ويُظهر صانعو السياسات ميلاً خاصاً إلى قياس إنجازاتهم بما حقّقه أسلافهم، وغالباً ما يختذلون من ذلك وسيلة لإبراز مقدار ما جنّاه المجتمع أو ما يمكن أن يجنيه مستقبلاً من السياسات المعاصرة. ومع ذلك، فإن استحضار الماضي لا يقتصر على إبراز المكاسب، بل يكشف أيضاً عن العقبات التي تعرّض طريق الإصلاح، وينبه إلى الخطاط الكامنة في التوسيع المفرط بالطموحات.

ييدي الأكاديميون أحياناً موقفاً متّحفظاً أو حتى متشكّلاً إزاء الأعمال المقارنة التي يباشرها صانعو السياسات، إذ يرون أنّها مقيّدة بالأيديولوجيا إلى حد بعيد، وفتّر في بعض الأحيان إلى المثانة في التصميم والدقة في التفسير. وعلى الجانب الآخر، قد لا يرضي صانعو السياسات عن إسهامات الأكاديميين، خصوصاً إذا افتقدت هذه الإسهامات إلى توصيات عملية واضحة أو لم تُقدم في التوقيت المطلوب. ومع ذلك، فإن التفاعل بين الجانبين يظل مصدراً للتعلم المتبادل، فيما تضيّف الوكالات الدوليّة بُعداً ثالثاً يختلف في أساليبه ويُقدّم دروساً إضافية تستحق التأمل.

الوكالات الدولية والتربية المقارنة

يقتضي ضيق الحيز المتاح الاقتصار على أمثلة محدودة، رغم ضخامة عدد الوكالات الدولية المنخرطة في قضايا التعليم. وقد وقع الاختيار هنا على ثلاث هيئات رئيسة تُعد الأكثُر حضوراً وتأثيراً، وهي: اليونسكو، والبنك الدولي، ومنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية OECD. وتمثل كل هيئة من هذه الهيئات كياناً متعدد الأبعاد، تحكمه أنماط داخلية متباعدة، وقد شهدت أدوارها وتوجهاتها تطورات ملحوظة عبر الزمن. ورغم أنّ المجال لا يسمح بالتفصيل في هذه التحولات، فإنها نوقشت بعمق في كتابات عدد من الباحثين، مثل (جوائز 2006)، (رضوي ولينغارد 2009)، و(سينغ 2011).

منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)

جاء تأسيس منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) عام 1945 في خضم مرحلة إعادة الإعمار التي أعقبت الحرب العالمية الثانية، باعتبارها استجابة دولية للحاجة إلى ترسیخ السلام عبر الثقافة والعلم والتعليم. وقد أدرج واضعو دستورها مبدأً محوريًّا يقوم على تعزيز المعرفة المتبادلة وتوطيد الفهم بين الشعوب، وجعلوا مطلع الدستور إعلاناً شهيراً يقول: "لأنّ الحروب تبدأ في عقول البشر، فمن عقول البشر يجب أن تُبنى دفاعات السلام" (اليونسكو 1945). ثم أضاف الدستور أنّ الغاية التي أُنشئت المنظمة من أجلها هي:

سعت المنظمة منذ نشأتها إلى الإسهام في بناء السلام وصيانة الأمن العالمي عبر توثيق أواصر التعاون بين الأمم في مجالات التربية والعلم والثقافة، وذلك من أجل تعزيز الاحترام الكوني لقيم العدالة وسيادة القانون، وضمان صون حقوق الإنسان والحربيات الأساسية التي أكدّها ميثاق الأمم المتحدة لشعوب العالم كافة، دون أي تمييز قائم على العرق أو الجنس أو اللغة أو الدين.

لم تتوقف الصراعات في شتّي أنحاء العالم عن كونها معضلة أساسية تهدّد السلم والتنمية، غير أنّ اليونسكو واصلت تمسّكها العميق بهدفها في ترسیخ السلام وتعزيز التعاون بين الأمم، مؤكدة التزامها الراسخ تجاه هذه الرسالة رغم ما يحيط بها من تحديات.

يقع المقر الرئيسي لليونسكو في العاصمة الفرنسية باريس، غير أنّ نشاط المنظمة يمتد عبر شبكة دولية واسعة تضم مكاتب وطنية وعنقودية وإقليمية ومكاتب ارتباط تؤدي دوراً محورياً في توطيد حضورها حول العالم. وإلى جانب ذلك، تمتلك اليونسكو عدداً من المعاهد المتخصصة التي تصرف إلى مجالات متعددة، و يأتي في مقدمتها المعاهد المعنية بالتعليم وصياغة سياساته، وهي:

- المعهد الدولي لبناء القدرات في أفريقيا (IICBA)، ويقع في أديس أبابا، إثيوبيا.
- معهد اليونسكو للتعلم مدى الحياة (UIL)، ومقره في هامبورغ، ألمانيا.

- المعهد الدولي للتخطيط التربوي (IIEP)، وله مكاتب في باريس بفرنسا وبوينس آيرس في الأرجنتين.
- المعهد الدولي للتعليم العالي في أمريكا اللاتينية والكاربي (IESALC)، ومقره كاراكاس، فنزويلا.
- المكتب الدولي للتعليم، في جنيف، سويسرا.
- المعهد الدولي لتقنولوجيا المعلومات في التعليم (IITE)، في موسكو، روسيا.
- معهد المهاقما غاندي للتعليم من أجل السلام والتنمية المستدامة (MGIEP) في نيودلهي، الهند.
- معهد اليونسكو للإحصاء، في مونتريال، كندا.

جاء تحديد الأهداف العامة لليونسكو وأولوياتها القطاعية في التعليم ضمن الاستراتيجية متوسطة الأجل للأعوام 2014-2021 (اليونسكو 2013) . وقد ركزت المنظمة على هدفين رئيسيين: "الإسهام في بناء سلام دائم" و"الإسهام في تحقيق التنمية المستدامة والقضاء على الفقر". وصيغت هذه الأهداف مع وعي تام بجدة الفجوة الفاصلة بين الأغنياء والفقراء، وبأهمية الإبقاء على تركيز دائم على العدالة والاندماج. وعلى هذا الأساس، رُسمت ثلاثة أهداف استراتيجية مخصصة لقطاع التعليم، هي:

- ** العمل على تطوير النظم التعليمية بما يضمن إتاحة فرص التعلم مدى الحياة لجميع الأفراد بجودة عالية
- ** تعزيز قدرات المتعلمين ليصبحوا مواطنين مبدعين يتحلون بالمسؤولية
- ** المساهمة في رسم ملامح الأجندة العالمية للتعليم في المستقبل

ذكرت الاستراتيجية متوسطة الأجل (اليونسكو 2013: 21) أن التعليم يقوم على الأساس التالي:

يُعد التعليم حُصناً أساسياً من حقوق الإنسان، كما يُعد في الوقت ذاته وسيلة لضمان الحقوق الأخرى ولتحقيق الأهداف الدولية للتنمية. وله انعكاسات مباشرة على مكافحة الفقر، وتعزيز الصحة العامة، وترسيخ المساواة بين الجنسين، وصون الاستدامة البيئية. ويعق التعليم في مركز قضايا الإدماج الاجتماعي والتحول المجتمعي، وقد بات محل إجماع عالمي أنه لا يمكن لأي بلد أن يرتقي بظروف عيش مواطنه ما لم يوجه استثمارات جادة وكبيرة نحو التعليم.

تعمل اليونسكو، في إطار سعيها لتحقيق أهدافها الكبرى، على إنجاز دراسات مقارنة في ميدان التعليم بغية استكشاف سبل عملية لتوسيع نطاق التعليم، والارتفاع بجودته، وتحديد الاتجاهات الملائمة لمساره على الصعيد العالمي. ويمثل هذا العمل المقارن، إلى حد معتر، ما يقوم به صانعو السياسات كا جرى توضيجه آنفًا، غير أن اليونسكو تميزت باضطلاعها بدور استشاري راسخ في مجال السياسات، موجهة على نحو خاص إلى الحكومات الوطنية. وقد جاء تركيزها على المستوى الوطني انعكاساً لطبيعتها كوكالة تابعة للأمم المتحدة، حيث تُعتبر الدولة القومية الوحيدة الأساسية في بنيتها المؤسسية. وتضم عضويتها دولًا صناعية متقدمة وأخرى أقل نمواً، غير أن الجهد الأكبر للمنظمة ظلل منصباً على خدمة الفتنة الأخيرة.

يتجلى تركيز اليونسكو على الدول باعتبارها الوحدة الأساسية للتحليل في إصداراتها الإحصائية السنوية. ويُظهر الجدول 1.0.1 هذا التوجه من خلال بيانات التعليم الثانوي الأدنى، إذ خُصص لكل دولة سطر واحد، الأمر الذي منحها مظهراً من المساواة الشكلية على الرغم من التباينات المئوية في عدد السكان وسائر المؤشرات التنموية. فقد سُجلت الصين، التي بلغ عدد سكانها 1,300,000,000 و كان فيها 3,658,000 معلم للتعليم الثانوي الأدنى، في المساحة نفسها التي شغلتها جزر المالديف، ذات الـ 200,000 نسمة و 3,000 معلم فقط. و يتكرر هذا النجاح في المجتمعات الرسمية التي تدعو إليها اليونسكو، حيث تُعامل الدول على قدم المساواة، و يُعطى لكل دولة عضو صوت واحد دون اعتبار لاختلاف أحجامها أو مواردها.

الجدول 1.0.1: بيانات إحصائية حول التعليم الثانوي الأدنى في مجموعة من الدول الآسيوية المختارة

نسبة المعلم/الطالب	المعلمون		النسبة الإجمالية للتخرج			الدول
	النسبة المئوية للإناث	العدد	إناث	ذكور	إجمالي	
...	...	...	91	95	93	أذربيجان
31	20	205	...	...	...	بنغلادش
22	41	2	67	67	67	بوتان
24	36	25	32	38	35	كمبوديا
15	49	3,658	93	86	89	الصين
31	42	1,913	...	...	...	الهند
13	49	915	77	74	76	إندونيسيا
...	...	...	112	113	112	كازاخستان
8	41	3	...	...	...	جزر المالديف
...	...	...	105	100	103	منغوليا
36	86	60	48	45	47	ميانمار
...	...	...	29	41	35	باكستان
39	76	136	77	62	69	الفيليبين
19	68	103	...	...	...	جمهورية كوريا
22	56	129	81	71	76	تايلاند
...	...	...	96	100	98	أوزبكستان
17	69	314	...	...	...	فيتنام

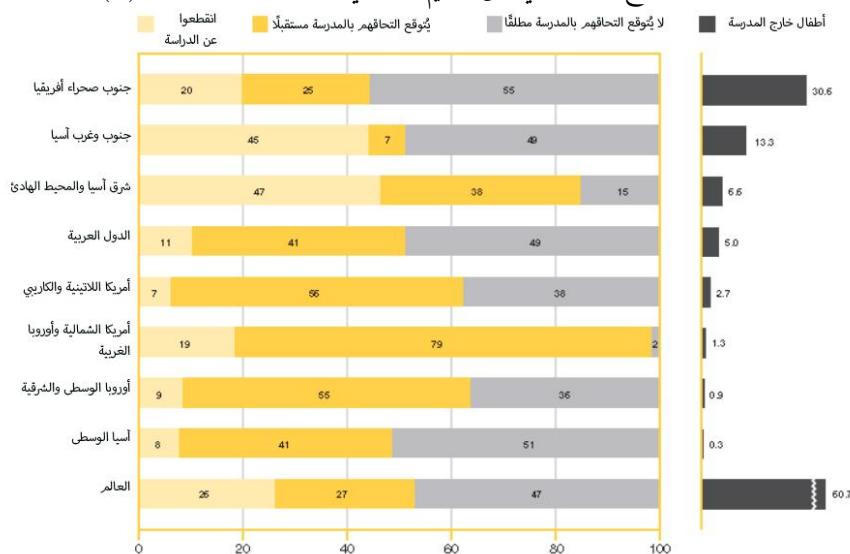
ملاحظات: (1) يقصد بمعدل التخرج الإجمالي العدد الإجمالي للخريجين في مستوى تعليمي محدد (هنا: التعليم الثانوي الأدنى) بصرف النظر عن أعمارهم، ويعبر عنه كنسبة مئوية من السكان في سن التخرج النظري لذلك المستوى. (2) معظم البيانات تعود إلى عام 2010، غير أن بعض البيانات تعود إلى سنوات أخرى. (3) الرمز (...). يشير إلى عدم توافر بيانات.

المصدر: معهد اليونسكو للإحصاء (2012)، الصفحات من 98 إلى 103 ومن 118 إلى 120.

ورغم أنّ الدولة تظل الوحدة الرئيسية التي تبني عليها اليونسكو تحليلاً لها، فإن المنظمة تعي بوضوح وجود مستويات أخرى للتحليل. فالقرير الذي استُخرج منه الجدول 10.1 لم يتناول المستوى دون الوطني، لكنه قدّم تحليلاً على المستوى فوق الوطني. ويظهر ذلك في الشكل 10.1 الذي يعرض، بحسب الأقاليم العالمية، العدد التقديري للأطفال في سن المراحل الابتدائية الذين هم خارج نطاق التعليم. وقد حدد الشكل نسب الأطفال الذين غادروا المدرسة بالفعل، وأولئك الذين يُتوقع التحاقيهم مستقبلاً، وأولئك الذين يُرجح أن يظلو خارج التعليم نهائياً. وقد جرى تحديد هذه الأقاليم من خلال معايير تجمع بين البعد الجغرافي والسياسي؛ إذ ألحقت بلدان شمال أفريقيا بمجموعة الدول العربية لا بمجموعة أفريقيا جنوب الصحراء، وأدرجت أوروبا الغربية مع أمريكا الشمالية بدلاً من أوروبا الوسطى والشرقية، كما أدرجت المكسيك ضمن أمريكا اللاتينية بدلاً من أمريكا الشمالية.

الشكل 10.1: الأطفال في سن المدرسة الابتدائية الذين كانوا خارج المدرسة، حسب المنطقة العالمية

النسبة المئوية لتوزيع الأطفال في سن التعليم الابتدائي غير الملتحقين بالمدارس (%)



ملاحظة: البيانات لعام 2010.

المصدر: معهد اليونسكو للإحصاء (2012)، ص 10.

فعلى الرغم من أنّ جانباً كبيراً من نشاط اليونسكو يُسمّ بالعملية، إذ يركّز على توسيع نطاق التعليم ورفع مستوياته في الدول الأعضاء، فإن المنظمة لا تقتصر على هذا الجانب وحده، بل تؤدي كذلك دوراً مفاهيمياً وفكرياً بارزاً. ويتحلّ هذا الدور فيما تصدره من منشورات تحليلية، لا من خلال مقرها الرئيس والمكاتب الإقليمية فحسب (هو 2012، اليونسكو 2012)، بل أيضاً عبر معاهدها المتخصصة (شيفيلبيان وماكجين 2009، براي وفارغيز 2011، نافوكو وآخرون 2011).

وتسمّم اليونسكو كذلك في إثراء ميدان التربية المقارنة عبر إصداراتها لمجلتين علميتين بارزتين. أولاهما المراجعة

الدولية للتربية (IRE) – International Review of Education التي يتولى تحريرها معهد اليونسكو للتعلم مدى الحياة. ويرغم أنّ عنوانها يحمل صفة "الدولية" لا "المقارنة"، فإنّ المجلة تعرّف نفسها (IRE 2013) بأنّها "أطول دورية دولية مستمرة تُعنى بالنظريّة والممارسة المقارنة للتعليم الرسي وغير الرسي". وقد أنشئت المجلة عام 1931، لكنّها عاشت فترات من الاضطراب قبل أن يُعاد إطلاقها عام 1955 تحت رعاية ما كان يُعرف آنذاك بـ"معهد اليونسكو للتربية" (روش 2013، ص 153). ويُكتب معظم محتواها بالإنجليزية، مع نشر بعض المقالات بالفرنسية، وكانت حتى عام 2013 (روش 2013، ص 154) تسمح بنشر مقالات باللغة الألمانية أيضًا قبل أن يتغير نهجها التحريري.

أما المجلة الثانية فهي آفاق: المراجعة الفصلية للتربية المقارنة (Prospects: Quarterly Review of Comparative Education)، التي يحررها المكتب الدولي للتربية التابع لليونسكو ومقره سويسرا. وقد بدأت المجلة مسيرتها عام 1969 من المقر الرئيسي لليونسكو في فرنسا تحت اسم آفاق في التربية: نشرة فصلية. وفي عام 1972 تغير اسمها إلى آفاق: المراجعة الفصلية للتربية، قبل أن يُضاف إلى عنوانها مصطلح "المقارنة" سنة 1995. ومتناز هذه المجلة عن المراجعة الدولية للتربية (International Review of Education) بكونها تُترجم بأكملها إلى عدة لغات، في حين يمكن للأخيرة أن تجمع مقالات بلغتين فقط في العدد الواحد. وعند انطلاقها صدرت بالإنجليزية والفرنسية، ثم أضيفت إليها لاحقًا لغات أخرى. ومع انتقال مكتب التحرير عام 1993 إلى المكتب الدولي للتربية، كانت المجلة تصدر بالفعل بست لغات: الإنجليزية، الفرنسية، الإسبانية، العربية، الصينية، والروسية. غير أن ضغوط التمويل وصعوبات النشر حالت دون الاستمرار في إصدارها بجميع هذه اللغات، وإن حافظت دائمًا على صدورها بالإنجليزية، مع صدورها أحياناً بلغات أخرى.

البنك الدولي

أدرك للخبراء الماليين خلال سنوات الحرب العالمية الثانية أنّ العالم في مرحلة ما بعد الحرب سيواجه تحديات نقدية ومالية جسيمة، وأن معالجتها تتلزم ترتيبات تعاون دولي مؤسسيّة. وبعد اجتماعات تحضيرية متعددة، التأم مثلّو 44 دولة حليفة في بريتون وودز بالولايات المتحدة الأمريكية سنة 1944، وأسفر الاجتماع عن إنشاء صندوق النقد الدولي (IMF) والبنك الدولي للإنشاء والتعمير (IBRD). ويعُرف هذا الأخير اليوم باسم "البنك الدولي". وكان الاسم الطويل يعكس غايتها الأصلية المتمثلة في إقراض الأموال لإعادة إعمار أوروبا الممزقة بالحرب. ومع إنجاز عملية الإعمار الأوروبيّة، أعاد البنك توجيه اهتمامه نحو دعم الدول الأقل ثُنُوا في العالم، وهو ما يفسر تراجع استخدام اسمه الكامل في الخطاب المعاصر. وفي عام 1945، أي بعد مؤتمر بريتون وودز بعام واحد، تأسست منظمة الأمم المتحدة، ثم انضم البنك عام 1947 إلى منظمتها، ليصبح من الناحية الرسمية إحدى هيئاتها، وإن كان يقمع ببنية حوكية مختلفة عن تلك التي تخضع لها اليونسكو ومعظم الوكالات الأممية الأخرى.

يُسمّ البنك الدولي بطابع متعدد القطاعات، إذ تشمل أنشطته مشروعات تمتّد من الزراعة إلى إمدادات المياه. ورغم أنّ العقود الأولى من عمله لم تتضمن التعليم ضمن مجالاته، فإنّ هذا القطاع أخذ يكتسب أهمية متزايدة منذ

أوائل ستينيات القرن العشرين (جوز 2006، ص 101-131). وفي عام 2013، أعلن البنك الدولي أنه يُعد من أكبر الممولين الخارجيين للتعليم في الدول النامية، مشيراً إلى أنه يدير محفظة استثمارية تصل قيمتها إلى 9 مليارات دولار أمريكي، تشمل عمليات في 71 دولة (البنك الدولي 2013). وخلال الفترة الممتدة حتى عام 2012، خُصصت النسبة الأكبر من المشروعات الجديدة للتعليم الأساسي (66%)، تلتها مشروعات التعليم الثانوي الأعلى أو المهني (17%)، ثم مشروعات التعليم العالي (19%) (البنك الدولي 2012، ص 3). وعلى غرار ما قامت به اليونسكو، ركز البنك الدولي بشكل بارز على تحقيق أهداف الألفية الإنمائية (MDGs) وأهداف التعليم للجميع (EFA).

يُخذ البنك الدولي من واشنطن العاصمة في الولايات المتحدة الأمريكية مقراً رئيساً له، وتعُد اللغة الإنجليزية لغة العمل الغالبة داخله. ومع ذلك، يتعامل البنك بلغات متعددة بحسب متطلبات المشروعات الميدانية، وقد أتاحت موقعه الإلكتروني عام 2013 (www.worldbank.org) معلومات منشورة بسبع عشرة لغة، هي: العربية، والإندونيسية، والبلغارية، والصينية، والإنجليزية، والفرنسية، والتميرية، واليابانية، والمغولية، والبرتغالية، والرومانية، والروسية، والإسبانية، والتاييلاندية، والتركية، والأوكرانية، والفيتنامية. ويترجم هذا التنوع اللغوي مدى الانتشار العالمي للبنك، إذ يملك شبكة واسعة من المكاتب في بلدان متعددة، ويعمل ضمن صفوفه ما يزيد على 10,000 موظف حول العالم.

ومثلاً هو الحال في منظمة اليونسكو، يشغل البنك الدولي بالدرجة الأولى بالتطبيق العملي للتربية المقارنة، إذ يركز معظم أعماله التحليلية على مستوى الدول كوحدات أساسية للدراسة. غير أنّ البنك لم يقتصر على هذا الجانب، بل قدم طيفاً واسعاً من الدراسات التحليلية في مجال التعليم، سواء في وثائق سياساته العامة (البنك الدولي 2011) أو في أبحاث تناول قضيّاً محدّدة (باتريوس وآخرون 2009؛ مايجارد ومينغات 2012؛ سوندرغارد وآخرون 2012). ووفاءً ب مهمته الأساسية، فقد خُصص القسم الأكبر من هذه الدراسات للدول الأقل نمواً، غير أنّ أوروبا الشرقية والوسطى اكتسبت بدورها أهمية متزايدة منذ أن صارت في ستينيات القرن العشرين من أبرز مجالات اهتمام البنك. لا يصدر البنك الدولي مجلات متخصصة في مجال التعليم، إلا أنه يساهم في هذا الميدان من خلال نشر مقالات بحثية في مجلتين أكاديميتين رئيسيتين تابعتين له، هما: المراقب البحثي للبنك الدولي (The World Bank Research Observer) والمراجعة الاقتصادية للبنك الدولي (The World Bank Economic Review) (دانغ وروجرز 2008؛ تشينيو 2012؛ فان دي سيجيب 2013). وبالنظر إلى طبيعته كمؤسسة مالية، فإنّ أغلب بحوثه في التربية المقارنة تصرف إلى قضيّاً الاقتصاد والتربّيل، أكثر من تناولها لموضوعات البيداغوجيا والمناهج الدراسية (كوليزي ووايزمان 2012؛ كليس وآخرون 2012). وكما هو الحال في مجلّ أنشطته، تبقى الدولة الوحدة الأساس للتحليل.

أجرت جمعية التربية المقارنة والدولية CIES، وهي أكبر كيان علمي من نوعه عالمياً ويقع مقرها في الولايات المتحدة، مسحاً لعضويتها استهدفت من خلاله التعرف على أبرز المنظمات الحكومية وغير الحكومية التي ينظر إليها بوصفها الأكثر تأثيراً في ميدان التربية المقارنة (كوك وآخرون 2004، ص 140-141). وقد ورد في نتائج المسح ذكر 188 مؤسسة، غير أنّ البنك الدولي تبوأ الصدارة بنسبة 19.7% من الردود، يليه اليونسكو بنسبة 15.8%， ثم

الوكلالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID بنسبة 70.8%， تلتها منظمة الأمم المتحدة للفطولة UNICEF بنسبة 5%， ثم منظمة الأمم المتحدة بنسبة 30.7%， وأخيراً منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية OECD بنسبة 30.5%. ومن المهم الإشارة إلى أن 69.3% من مجموع 419 مشاركاً كانوا يقيمون في الولايات المتحدة، وهو ما يعكس نزعة تحيز نحو المؤسسات ذات الحضور القوي في ذلك البلد والناشرة بالإنجليزية، ومع ذلك فإن ما يقارب ثلث العينة جاء من خارج الولايات المتحدة، وهو ما يمنح نتائج المسح طابعاً أكثر توازناً وأبعد من الاقتصر على الرؤية الأمريكية وحدها.

منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD)

تُعد منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD) أصغر من كل من اليونسكو والبنك الدولي من حيث التأسيس، إذ أُنشئت سنة 1961، غير أن نشأتها ارتبطت بالسياق التاريخي ذاته الذي أعقب الحرب العالمية الثانية. فقد جاءت امتداداً لمنظمة التعاون الاقتصادي الأوروبي (OEEC) التي أُسست عام 1947 بدعم من الولايات المتحدة وكندا لمساندة عملية إعادة بناء الاقتصادات الأوروبية. وقد شاع وصف الـ OECD بأنها "ناد للأغنياء" يضم الدول الصناعية الغنية (ودوارد 2009، ص 1). وتقر المنظمة بشيء من صحة هذا التوصيف، لكنها أوضحت في أحد منشوراتها الرسمية (OECD 2008، ص 8) ما يلي:

تصنف منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD) بوصفها إطاراً يجمع دولاً تتشابه في التوجهات وتبني رؤى متقاربة، حيث يقتصر الانضمام إليها عملياً على الدول التي تلتزم باقتصاد السوق وتومن بالديمقراطية التعددية. وتُعد المنظمة من أبرز التشكيلات الاقتصادية الثرية، إذ كان عدد أعضائها 30 دولة [ثم ارتفع إلى 34 في عام 2010] تنتج مجتمعةً ما يقارب 60% من إجمالي السلع والخدمات على مستوى العالم. ومع ذلك، فهي ليست حكراً على أعضائها فقط، إذ تتيح للدول غير الأعضاء الاشتراك في اتفاقياتها ومعاهدها، كما تفتح المجال لتبادل الخبرات وتبادل الرؤى حول قضياباً ذات اهتمام مشترك مع ما يزيد على 100 دولة واقتصاد آخر.

يقع المقر الرئيسي لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD) في باريس، وتمثل لغتا العمل الأساسية فيها بالإنجليزية والفرنسية.

وعلى غرار البنك الدولي، تسم منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD) بامتداد عملها إلى طيف واسع من القطاعات. فإذا رتبتها الاقتصادية تتصطبغ بالمهام الجوهرية وتُعد أكبر أقسام المنظمة وأكثرها تأثيراً، في حين يتوزع بقية الأقسام لتعطي مجالات البيئة والتكنولوجيا والغذاء والاتصالات وقضايا التوظيف. كما تمتلك المنظمة مجموعة من الهيئات شبه المستقلة التي تعمل ضمن نطاقها المؤسسي، وتشمل وكالة الطاقة النووية، ووكالة الطاقة الدولية، ومؤتمر وزراء النقل الأوروبي.

وقد أصبح التعليم أحد الميادين البارزة على أجندة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD)، إذ ازدادت مكانته بوضوح خلال العقود الأخيرة. ففي عام 2002 أنشأت المنظمة مديرية التعليم، التي عُرفت لاحقاً باسم مديرية

التعليم والمهارات، لتكون خلُفًا لوحدة فرعية سابقة. ووفقاً لبيان رسمي صادر عن المنظمة (OECD 2008)، ص 19-20)، فإن هذه المديرية "تسهم في مساعدة الدول الأعضاء على تحقيق تعلم عالي الجودة للجميع، بما يعكس إيجاباً على التنمية الشخصية، ويعزز النمو الاقتصادي المستدام، ويدعم التماسك الاجتماعي". وترتكز المديرية بشكل خاص على محاور رئيسة، من أبرزها: تطوير أساليب تقييم نتائج التعليم وتحسينها، والعمل على ترسير جودة التدريس، وبناء التماسك الاجتماعي من خلال النظام التعليمي.

ويحتل التقرير السنوي التعليم في لحظة (Education at a Glance) مكانة بارزة بين منشورات منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية في ميدان التعليم، إذ يُنظر إليه باعتباره المرجع الأكثر شهرة وشولاً في هذا السياق. وقد صدر أول عدد من التقرير عام 1992، لتأتي الإصدارات اللاحقة أكثر اتساعاً في نطاقها وأكثر دقة وموثوقية في بياناتها، فضلاً عن تعزيز قدرتها على إتاحة المقارنات الدولية. غير أن تحقيق هذا المهد لم يكن بالمهمة اليسيرة، كما أشار هنري وأخرون (2001، ص 94):

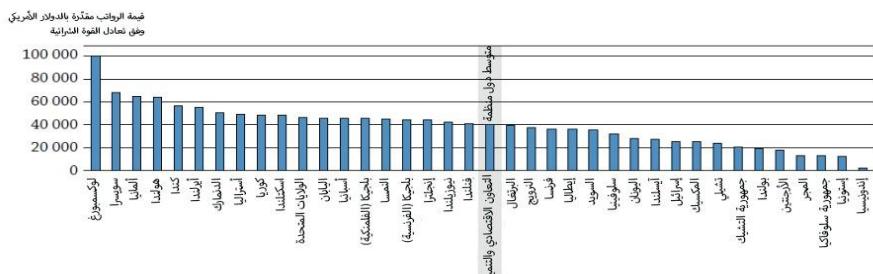
تُظهر التجارب أن البيانات الوطنية غالباً ما تأتي ناقصة أو مشوبة بعدم الدقة، فضلاً عن افتقارها للتزامن من حيث التوقيت وأساليب الجمع. ففي الدول ذات النظام الاتحادي، مثل الولايات المتحدة وأستراليا وكندا وألمانيا، تُقدم البيانات عادة في شكل متوسطات مرجعية، غير أن هذه العملية لا يمكن افتراض أنها أجريت وفق آلية موحدة أو منسقة. وحتى البيانات الجموعية على المستوى الكلي قد لا تكون موثوقة بسبب تغيير التعريفات أو تبدل المناهج المستخدمة في القياس. ويفاقم هذا التحدي على وجه الخصوص عند جمع بيانات تتعلق بالمشاركة في التعليم العالي، حيث تؤدي الإصلاحات التي تطال قطاع ما بعد الثانوي إلى تغييرات في أساليب تصنيف الطلاب لأغراض المنح والإعانات والمزايا المختلفة.

ومع ما يكتنف البيانات الدولية من صعوبات، فقد واصلت منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD) العمل على تحسين مناجها وأساليبها الإحصائية. إذ طورت تقنيات متقدمة للتجميع والتقرير بغية تعديل البيانات المقدمة من الدول، كما سخرت أدواتها الإقناعية لدفع الأعضاء إلى اعتماد صيغ مشتركة في جمع المعلومات وتنسيقها. وقد سجل الدليل الإحصائي للتربية المقارنة دولياً الصادر عن المنظمة (OECD 2004) أبرز هذه التحسينات، مبرزاً مسار التطوير المنهجي الذي سعت إليه المنظمة.

يُلاحظ أن تقرير "التعليم في لحظة (Education at a Glance)" يعتمد في معظم أقسامه على الدولة باعتبارها وحدة التحليل الرئيسية، غير أن بعض الجداول والرسوم البيانية تتجاوز هذا النطاق فتُظهر تميزات داخلية. ففي حالة بلجيكا، يُعرض النظام التعليمي البلجيكي منفصلاً عن نظيره الناطق بالفرنسية، ويجدّد الشكل 1.0.2 مثلاً على هذا الفصل. كما يفرد التقرير لإنجلترا عرضاً مستقلاً عن اسكتلندا، بينما تُقدم الولايات المتحدة باعتبارها وحدة واحدة على الرغم من التنوع الكبير بين ولاياتها الخمسين. وفي المقابل، تضمن التقرير نفسه (OECD 2013a) جداول

ورسوماً أخرى تعاملت مع كل من المملكة المتحدة وبلجيكا كوحدات موحدة، متجاهلةً ما فيها من اختلافات داخلية واضحة.

الشكل 1.2: رواتب المعلمين في مرحلة التعليم الثانوي الأدنى، محسوبة بما يعادلها بالدولار الأمريكي بعد تحويلها باستخدام معاملات تعادل القوة الشرائية



(1) الرواتب محسوبة بعد 11 سنة من الخبرة، (2) الرواتب الأساسية الفعلية هي المعتمدة، (3) الحساب جرى على أساس المؤهل المعتمد للمعلمين بدلاً من الحد الأدنى للمؤهل، و(4) السنة المرجعية للبيانات هي 2010. يُظهر الرسم البياني الرواتب السنوية النظمية في عام 2011 للمعلمين في المؤسسات الحكومية من لديهم 15 سنة خبرة وأدنى مستوى من التدريب.

المصدر: منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (2013 أ)، ص 378.

كشف الشكل 1.2 عن ضرورة توحيد العملة لأغراض المقارنة، فليجأ منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية إلى اعتماد الدولار الأمريكي، لكن لا استناداً إلى أسعار الصرف الرسمية، بل إلى تعادل القوة الشرائية الذي يُبرز أن قيمة الدولار تختلف في قوتها الشرائية من بلد آخر. ورغم أن هذا الأسلوب يقوم على دقة تقديرات القوة الشرائية، فإنه يتجاوز التباينات الفائمة بين المدن والمناطق داخل الدولة الواحدة، ومع ذلك يظل أكثر موضوعية وملاءمة من الاقتصاد على أسعار الصرف الرسمية غير المعدلة. يُظهر الشكل 1.2 أهمية خاصة في الطريقة التي رُبت بها الدول والأنظمة التعليمية، وهو ما تناول تفصيله (هنري وآخرون 2001، ص 95-96) بالقول:

يفضي توحيد أرضية المقارنة بالضرورة إلى صياغة جداول تصنيفية، حتى مع الادعاءات التي تُقدم على سبيل النفي. فالجداول والرسوم البيانية التي تعرض الأداء مقارنة بمتوسط الـ OECD أو متوسط إحدى الدول تحمل في طياتها دلالات معيارية، إذ يكفي أن تظهر النتائج أعلى أو أدنى أو على قدم المساواة مع المتوسط لتسدّي تعليلات سطحية أو ذات دوافع سياسية. و يحدث ذلك على الرغم من كثرة الصفحات المخصصة في الملاحق للتحذيرات المنهجية والتفسيرية التي تؤكد حدود هذه المقارنات.

اتجهت منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD) في بعض منشوراتها إلى توسيع نطاق عملها ليتجاوز حدود الدول الأعضاء، حيث أدرجت ضمن تغطيتها دولاً من خارج المنظمة. ففي تقرير التعليم في لحمة (Education at a Glance) الصادر سنة 2013 (ص 21)، أوضحت المنظمة أنّ التغطية شملت "دولتين غير عضوين لكنهما يشاركان في برنامج مؤشرات نظم التعليم (INES)، هما البرازيل وروسيا الاتحادية، إلى جانب بقية دول مجموعة العشرين التي لا تشارك في البرنامج، وهي الأرجنتين، والصين، والهند، وإندونيسيا، والمملكة العربية السعودية، وجنوب إفريقيا". ومع ذلك، فقد استمر عرض البيانات في معظم الحالات وفق منظور دولة بدولة، دون أن يأخذ بعين الاعتبار التنوع الداخلي الكبير، وهو ما يتجلى بوضوح في دول متaramية مثل الصين وإندونيسيا وروسيا.

تكرر الملاحظات نفسها في نشاط تعليمي آخر يسمّ بأهمية خاصة، هو برنامج التقييم الدولي للطلبة (PISA)، الذي يُعني بقياس مستوى إنجاز التلاميذ في سن الخامسة عشرة في ثلاث مجالات رئيسة هي الرياضيات والعلوم والقراءة. ويفُدّ هذا التقييم بانتظام كل ثلاثة سنوات، بما يسمح برصد الاتجاهات الزمنية ومقارنة الأداء بين الدول. وعند انطلاق البرنامج، شمل المسح 43 دولة ونظاماً تعليمياً، ثم تراجع العدد إلى 41 في دورة عام 2003، لكنه سرعان ما شهد توسيعاً ملحوظاً ليبلغ 58 دولة في 2006، و65 في 2009، و67 في 2012.

كما أوضحت منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (2013b) (OECD، ص 13):

يتبين تقييم (PISA) مقاربة شمولية تسعى إلى قياس نطاق واسع من المعارف والمهارات والاتجاهات، تعكس بصورة مباشرة التحولات التي طرأت على أولويات المدارس في عالم متغير. ويوضع البرنامج في صلب اهتمامه الكفاءات المستقبلية التي سيحتاجها التلاميذ في سن الخامسة عشرة، إذ لا يكتفي برصد ما تعلّموه، بل يركّز على ما يستطيعون إنجازه بما اكتسبوه. ويُقاس ذلك من خلال قدرتهم على مواصلة التعلم مدى الحياة، عبر تطبيق معارفهم المدرسية في سياقات غير مدرسية، وتقييم البديل المتاحة أمامهم، واتخاذ القرارات الملائمة.

أشار التقرير (OECD 2013b، ص 14) إلى أنّ نتائج برنامج (PISA) "تُتيح لصانعي السياسات الوطنية إجراء مقارنات بين أداء نظمهم التعليمية وأداء الدول الأخرى". وقد درج عرض هذه النتائج في كثير من الأحيان بصيغة جداول تصفيفية، لا سيما في الصحف ووسائل الإعلام الساعية إلى تبسيط الرسائل المعقّدة وتحويلها إلى خلاصات يسهل تداولها. ورغم أنّ منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية أكدت مراراً أنّ التعامل مع البيانات ينبغي أن يتجاوز هذه القراءة التبسيطية القائمة على ترتيب الدول، فإن بعض تقاريرها الرسمية لم تخلُ من إبراز هذا الجانب. وبعد الجدول 1.0.2 مثلاً واتجاه، إذ أعاد نشر أول جدول ورد في الملخص التنفيذي لتقرير المنظمة حول 2009 PISA، حيث صُنفت الدول، إلى جانب بعض الوحدات دون الوطنية مثل شنغيهاي وهونغ كونغ، وفق مجموع درجاتها، وقررت هذه الدرجات ببعضها بعض، كما قررت بمتوسط الـ OECD.

المجدول 10.2: التصنيفات وفقاً لنتائج PISA في القراءة والرياضيات والعلوم

العلوم	الرياضيات	القراءة	العلوم	الرياضيات	القراءة	العلوم	الرياضيات	القراءة
500	493	478	جمهورية التشيك	575	600	556		شنهائي، الصين
490	497	477	جمهورية سلوفاكيا	538	546	539		كوريا
486	460	476	كرواتيا	554	541	536		فنلندا
455	447	474	إسرائيل	549	555	533		هونغ كونغ الصين
484	489	472	لوكمبورغ	542	562	526		سنغافورة
494	496.	470	النمسا	529	527	524		كندا
491	477	468	ليتوانيا	532	519	521		نيوزيلندا
454	445	464	تركيا	539	529	520		اليابان
466	453	459	دبي (الإمارات العربية المتحدة)	527	514	515		أستراليا
478	468	459	روسيا	522	526	508		هولندا
447	421	449	تشيلي	507	515	506		بلجيكا
443	442	442	صربيا	500	498	503		النرويج
439	428	429	بلغاريا	528	512	501		إستونيا
427	427	426	أوروغواي	517	534	501		سويسرا
416	419	425	المكسيك	508	495	500		بولندا
428	427	424	رومانيا	496	507	500		آيسلندا
425	419	421	تايلاند	502	487	500		الولايات المتحدة
410	414	416	ترinidad و توباغو	520	536	499		ليختنشتاين
402	381	413	كولومبيا	495	494	497		السويد
405	386	412	البرازيل	520	513	497		ألمانيا
401	403	408	مونتنيغرو	508	487	496		جمهورية أيرلندا
415	387	405	الأردن	498	497	496		فرنسا
401	371	404	تونس	520	543	495		تايجي الصينية
383	371	402	إندونيسيا	499	503	495		الدنمارك
401	388	398	الأرجنتين	514	492	494		المملكة المتحدة
400	405	390	كازاخستان	503	490	494		ال مجر
391	377	385	ألبانيا	493	487	489		البرتغال
379	368	372	قطر	511	525	487		مكاو الصينية
376	360	371	بنا	489	483	486		إيطاليا
369	365	370	البيرو	494	482	484		لانغها
373	431	362	أذربيجان	512	501	483		سلوفينيا
330	331	314	قيرغيزستان	470	466	483		اليونان
				488	483	481		أسبانيا

	ذو دلالة إحصائية أعلى من متوسط منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
	لا يختلف إحصائياً عن متوسط منظمة التعاون الاقتصادي
	ذو دلالة إحصائية أعلى من متوسط منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية

ملاحظات: تشير البيانات إلى تقييم PISA لعام 2009. أما الدول المكتوبة بخط عريض فهي الدول الأعضاء في الـ OECD وقت نشر التقرير.
المصدر: منظمة التعاون والتنمية (٢٠١٠).

لا تقتصر دراسات (PISA) على التصنيفات القطرية، بل تمت لتشمل تحليل دافعية الطلاب نحو التعلم، وتصوراتهم الذاتية، واستراتيجياتهم التعليمية. كما تتيح مقارنات على أساس النوع الاجتماعي، أو الاتناء الاجتماعي- الاقتصادي، إلى جانب وحدات تحليل أخرى عديدة. وقد أصبح هذا البرنامج مر جماً مما لصاني السياسات التعليمية في أنحاء العالم (أنديري 2008؛ بيريرا وآخرون 2011؛ بريكسبر 2012؛ مير وبينافوت 2013). ففي بعض الحالات أسفرت نتائجه عن صدمات وتغييرات جذرية، وفي أخرى عن شعور بالفخر والرضا. ففي ألمانيا مثلاً، ولدت النتائج ما سُميّ بـ "صدمة PISA"، إذ كان صانعو السياسات مطمئنين إلى جودة أنظمتهم التعليمية قبل أن يصطدموا بترتيبات متدنية وغير متوقعة (فالدوف 2009). أما فنلندا فقد اجتذبت اهتماماً عالمياً واسعاً، إذ تدفقت الوفود لفهم كيف ولماذا ظلت نتائجها دائماً في القمة أو قريبة منها (سيغولا ورينه 2011؛ فاري وآخرون 2013). ومنذ إعلان نتائج PISA لعام 2009، صارت شنغنهاي بدورها محط أنظار مماثل (سيلار ولينغارد 2013).

تحلّيّل برنامج (PISA) حدود واضحه رغم قوته، كما أوضح (مير وبينافوت) (2013، ص 21):

لا يمكن القول إن اعتماد هذا الجهاز على الأرقام والإحصاءات يرسّخه في حقيقة موضوعية وشفافية لا تقبل الطعن؛ ففيض البيانات الذي ينتجه برنامج (PISA) يتيح سهولة لكل من يبحث عن تبرير أن يجد فيه ما يدعم أفكاره المسبقة. وبدل أن يكون أداة للوضوح، يغدو وسيلة لإخفاء الأساسية، إذ تُحجب الافتراضات الجوهرية والقرارات المصيرية الخاصة بالتصنيف وبناء المؤشرات داخل "صندوق أسود" تحكم فيه شبكة معقدة من الأحكام والقرارات التي تصاغ وراء الكواليس بعيداً عن الأعين.

قد يجادل أنصار (PISA) عن حق بأنه يشكل خطوة متقدمة مقارنة بالأدوات السابقة، لكن المقارنات الواردة فيه لم تكن دائماً على مستوى العمق المنجي الذي كان يمكن أن توفره تقاليد التربية المقارنة. فهذه الأخيرة تدخل في التحليل أحکاماً نوعية تُولي أهمية للسياق وللخلفيات التاريخية (بيريرا وآخرون 2011).

الأكاديميون والتربية المقارنة

لا يخلو هذا القسم مساحة كبيرة لعرض طبيعة عمل الأكاديميين في ميدان التربية المقارنة، إذ تناول الفصل الثاني هذا الموضوع بصورة وافية، كما أن الكتاب في مجله موجه بالدرجة الأولى إلى المجال الأكاديمي. ومع ذلك، تجدر الإشارة إلى أن الأكاديميين، وإن اضططوا في كثير من الأحيان بهام استشارية أو أعمال تطبيقية تجعل مقاصدهم من الدراسات المقارنة شبيهة بمقاصد الممارسين وصانعي السياسات، فإن مجاههم الأصيل يظل مرتبًا بالبناء المفاهيمي والتنظير العلمي. وقد يتعاون بعضهم مع صانعي السياسات والوكالات الدولية في تحليل المعطيات، لكن الدور الآخر الذي يضططون به — كما يتجلى في الاتتقادات التي وُجّهت إلى الوكالات الدولية (سينغ 2011؛ كولينز ووايزمان 2012؛ كليس وآخرون 2012؛ ملير وليناوث 2013) — يتمثل في كشف مواطن الانحياز الأيديولوجي والمنهجي الكامنة وراء تلك المقاربات.

يُنظر في الغالب إلى التربية المقارنة باعتبارها ميدانًا ذا طابع متعدد التخصصات، يتيح الفرصة للباحثين الذين يملكون أدوات ومنظورات مأكولة من ميدان معرفية آخر لكتابهم يوجهون اهتمامهم نحو قضايا التعليم في إطار مقارن (مانزون 2011). ومن ثم تُطرح أسئلة جوهرية: كيف يمكن تحديد تعريف هذا الميدان؟ وأين تنتهي حدوده؟ وكيف تبدل ملامحه بمرور الوقت؟

يمكن تعريف ميدان التربية المقارنة بطريقة مباشرة من خلال متابعة عضوية الجمعيات المهنية وأنشطتها. وقد سبقت الإشارة إلى جمعية التربية المقارنة والدولية (CIES) في الولايات المتحدة، التي تضم نحو 2300 عضو فردي ومؤسسٍ ويعود تاريخها إلى عام 1956، لتكون الأقدم والأكبر في الميدان. وعلى التوالي ذاته ظهرت جمعيات أخرى عبر أنحاء العالم، اتخذ بعضها طابعًا وطنيًا كما في الصين وجمهورية التشيك والهند، فيما اقتصر بعضها الآخر على نطاق دون وطني مثل هونغ كونغ، بينما اتسع بعضها ليكون ذا بعد إقليمي يغطي مناطق مثل أوروبا وآسيا، في حين تأسست جمعيتان على أساس لغوي يخدمان الناطقين بالفرنسية والهولندية. غالبية هذه الجمعيات تدرج تحت مظلة المجلس العالمي لجمعيات التربية المقارنة (WCCES)، الذي تأسس عام 1970 ليكون هيئة جامعة، وقد بلغ عدد الجمعيات الأعضاء فيه سنة 2013 نحو 39 جمعية (مايسن وآخرون 2007؛ 2013).

لا يقتصر إنتاج المعرفة في التربية المقارنة على الجمعيات المهنية وحدها، بل يُنجز جزء وافر من العمل الأكاديمي في هذا الميدان على أيدي باحثين وأفراد وجماعات لا تجتمعهم عضوية بهذه الجمعيات. وكثير من الأكاديميين يفضلون الارتباط بهوياتهم العلمية الأصلية في تخصصات مثل علم النفس أو الرياضيات أو علم الاجتماع، فينشرون أعمالهم ويعرضون نتائجهم في مؤتمرات و المجالات تلك التخصصات بدلاً من مؤتمرات و المجالات التربية المقارنة. ومن هنا يظهر أن نطاق الدراسات المقارنة في التعليم أوسع بكثير من الدائرة التي ترسمها الجمعيات المهنية التي تُعرف نفسها صراحة بهذا الميدان.

تُبرز دراسة خصائص الأكاديميين الذين يعلنون انتماءهم إلى ميدان التربية المقارنة وتوجهاتهم البحثية إمكانات واسعة لاستخلاص الدروس وفهم طبيعة الميدان. فقد كشف المسح الذي أجراه كوك وآخرون (2004) بين

أعضاء جمعية التربية المقارنة والدولية (CIES) عن مجال شديد التنوع والابتكارية، إلى درجة وصف معها بأنه "بلا مركز واضح" (ص 136). ومع ذلك، رصد الباحثون وجود قاعدة فكرية جامعة تتحاور حول هدف مشترك، هو تحقيق فهم أعمق لتقاليد الأنظمة التعليمية الوطنية عبر دراستها في ضوء خبرات وتجارب الآخرين، وتقييم القضايا التربوية من منظور عالي (ص 130). وقد أظهر المشاركون في المسح اهتماماً بمواضيع عديدة، أكثرها شيئاً فشيئاً: العولمة (70.9%)، النوع الاجتماعي في التعليم (70.6%)، التعليم والتنمية (40.6%)، المساواة في التعليم (40.0%)، والتجددية الثقافية والعرق والإثنية (30.7%)، إلى جانب قائمة طويلة من موضوعات إضافية. وكان التنوع ملحوظاً كذلك في المناهج البحثية المستخدمة وفي الحالات الجغرافية التي اتخذها الباحثون موضوعاً لدراساتهم. عند تجاوز أنماط جمعية التربية المقارنة والدولية (CIES) والنظر في أنماط الجماعات الأخرى، يتضح أن المشهد يتسم بدرجة أكبر من التنوع، وهو ما يناقشه الفصل الثاني بتفصيل أوف.

الاستنتاجات

قدم هذا الفصل لحنة عامة عن تنوع الفاعلين ومقاصدهم داخل الدراسات المقارنة للتربية، حيث يتبيان سعي الآباء في أغراضهم ومقارباتهم عن صانعي السياسات، كما تختلف غايات الوكالات الدولية وطرائق عملها عن الأكاديميين. ويتضاف إلى هذه القوارق البنية أنّ الزمن يكشف عن تحولات متلاحقة تعيد صياغة مقاصد الدراسات المقارنة وأساليبها، بما يجعل المجال في حالة تطور دائم.

يركّز هذا الكتاب بالدرجة الأولى على عمل الأكاديميين، ومن ثم إلى قضايا المفاهيم وبناء الفهم. غير أنّ ثمة ملاحظة عامة تستحق التأكيد، وهي تتطبق على جميع الفاعلين، وتنصل بما ورد في الاقتباس عن (كوك وأندرون 2004، ص 13)، إذ غالباً ما يكتشف من يخوض غمار الدراسات المقارنة في التربية أنه لا يكتسب معرفة أعمق بثقافات ومجتمعات أخرى وحسب، بل يكتسب أيضاً فهماً أعمق لمجتمعه وثقافته الخاصة. وقد عبر عن هذه الفكرة ببلغة أحد الآباء المؤسسين للتربية المقارنة، (سير مايكل سادلر)، في نصه الصادر عام 1900 (المعاد نشره سنة 1964، ص 310)، إذ كتب يقول:

تبلي القيمة العملية لدراسة النظم التعليمية الأجنبية حين تُجَزِّ بروح صادقة وبمنهجية علمية دقيقة، في
أنها تؤهّلنا بشكل أفضل لفهم نظمنا التعليمية الخاصة ودراستها بعمق أكبر.

يركّز هذا الاقتباس على فعل النظر إلى الخارج، حيث يتجه الفرد إلى استكشاف مجتمع آخر، ثم يعقد مقارنة بين أنماطه التعليمية وتلك السائدة في مجتمعه الخاص. وقد بين (سادلر) (ص 312) أن هذا النوع من المقارنة قد يكون محفزاً على تقدير أعمق للنظم التعليمية الوطنية، وفي الوقت ذاته كاشفاً لنواحي القصور التي تستدعي الانتهاء والإصلاح.

إن دراسة النظم التعليمية الأجنبية بدقة متأنية وبروح متفهمة، وهما شرطان أساسيان لهذه المهمة، تفضي في النهاية إلى أثر مزدوج في وعينا، فهي من ناحية تعمّق إدراكنا لقيمة ما في تعليمنا الوطني

من عناصر إيجابية إدراكًا لم يبلغه من قبل، ومن ناحية أخرى تكشف لنا بوضوح ما فيه من نقاط تسودي إصلاحًا عاجلاً وفصاً دقيقاً.

حالما ينجز الحال تحديد المشكلات، فإن الخطوة المنطقية التي تلي ذلك هي الانتقال إلى البحث عن حلول. وفي هذا السياق بز (إسحق كاندل) بوصفه شخصية أساسية في الجيل الذي أعقب (سير مايكل سادلر). ففي كتابه الصادر سنة 1933 (ص xix) عرض قائمة من المشكلات التي رأى أنها تثير أسئلة عامة تتجاوز السياقات الأخلاقية، ثم أوضح أن:

تمثل القيمة الجوهرية للمقاربة المقارنة مثل هذه القضايا في السعي إلى تحليل العوامل التي أفضت إلى نشوئها، ثم في إجراء مقارنة تكشف عن الفوارق بين النظم التعليمية المختلفة وما تستند إليه من أسباب عميقة، وأخيراً في فحص الحلول التي جرى تطبيقها.

يتسم هذا القول بارتباط أوّلئ بالأهداف النظرية، وقد كان كتاب (كاندل) نقطة تأسيس لتقليد يندرج فيه هذا المؤلّف. غير أنّ ميدان التربية المقارنة شهد منذ ذلك الحين تحولات بالغة الأهمية، تجاوزت ما طرحته (كاندل) في زمانه. وستبرز في الفصول التالية بعض أوجه هذا التطور، إضافة إلى وسائل مفيدة لتوسيع الفهم عبر اعتماد وحدات مختلفة للمقارنة.

