

اهمية القياس والتقويم في العملية التربوية

د. تحرير عبدالرحمن مصطفى



□

اهمية القياس والتقويم في العملية التربوية :

كثيراً ما نعرف التربية بأنها عملية تستهدف إحداث تغييرات مرغوبة في سلوك المتعلم. وهذا يعني أنه لا يمكن الافتراض بأن التعلم قد وقع فعلاً ما لم يجر نوع من التقويم لبعض التغييرات المستجدة . ويترتب على هذا أن تقويم التحصيل يجب أن يكون الخطوة النهائية في كل عملية تعليمية . ومن هذا نجد أن المعنيين اصبحوا يولون أهمية التقويم التربوي بوصفه جزءاً أساسياً للعملية التربوية ذاتها فيدون إجراء عملية التقويم لا يمكن معرفة مدى ما حققتة العملية التربوية من أهداف وبناءاً على هذا فأن المدرس اليوم يجب أن يكون مطلعاً على الأساليب المختلفة في التقويم .

يمكن إجمال أهمية القياس والتقويم في العملية التعليمية بما يأتي :-

أولاً- معرفة مدى ما تحقق من الأهداف : أن تحديد أهداف التعلم هي الخطوة الأولى في عملية التعلم وما الموقف التعليمي لعناصره المختلفة الا لوسيلة التي تسعى التربية بواسطتها إلى تحقيق أهداف التعلم عند الطلبة حتى يتسنى لنا أن نحكم على مدى ما تحقق من هذه الأهداف فلا بد من استخدام أساليب التقويم والقياس المناسبة .

ثانياً- تحسين مستوى التعلم : أن القياس ليس غاية في حد ذاته بل هو وسيلة لتحقيق غاية ابعده عندما يسهم في تحسين تعلم الطلبة من جوانب مختلفة فالقياس يساعد الطالب والمدرس والمعنيين بالعملية التربوية في توضيح الأمور التي يرغب فيها الطالب أن يتعلمها وتساعد في تزويده بمعلومات عن مدى تقدمه فيما تعلمه ويعرفه بالمجالات والجوانب التي يحتاج فيها إلى المزيد من التعلم .

ثالثاً- التشخيص والعلاج : تعد عملية القياس والتقويم في تشخيص مواطن الضعف والقوة لدى الطلبة ومعرفة مدى استعدادات الطلبة لتعلم الخبرات التعليمية الجديدة والاستفادة من النتائج في تدعيم جوانب القوة ومعالجة جوانب الضعف مع ما يستدعيه ذلك من تقويم لأسلوب التدريس والمناهج والعناصر التعليمية المختلفة .

رابعاً- التصنيف : اي تصنف الطلبة إلى تخصصات مختلفة علمي ، ادبي ، تجاري ، صناعي وما إلى ذلك وبطبيعة الحال لا يكون التصنيف ممكناً بالاعتماد على نتائج الطلبة القائمة على الاختبارات التحصيلية

خامساً- التوجيه والارشاد : تساعد عملية القياس والتقويم على مساعدة المرشد التربوي والطالب في الوصول إلى قرارات تربوية ومهنية تتعلق في اختبار المواد الدراسية أو النشاطات المختلفة أو اختبار المهنة المناسبة لأن عملية القياس والتقويم تعطي للمرشد التربوي صورة عن جوانب قوة الطالب وضعفه وبالتالي ستكون العملية الإرشادية افضل و أنجح .

سادساً- تزود المدرس والطالب بتغذية راجعة : عملية القياس والتقويم تزود الطالب بمدى

تقدمه في التعلم كما أنها تزود المدارس بتغذية راجعة عن مدى كفاءة المواد الدراسية وأساليب التدريس التي استخدمها والنشاطات التربوية وكل ما له علاقة وتأثيرات في العملية التربوية.

العلاقة بين التقويم والمنهج :-

إن مفهوم المنهج الحديث يتضمن مجموع المعرفة والمهارات والاتجاهات المقصودة والمخطط لها قبل المدرسة لأحداث النمو الشامل لجميع الطلبة وتوجيه سلوكهم طبقاً للأهداف التربوية في ضوء حاجاتهم وحاجات المجتمع. وإذا حللنا هذا المفهوم نجد أنه يشمل تحديد الأهداف ثم تحديد الخبرات كما يشمل الطريقة وأساليب التقويم ومن هنا نرى الأدوار التي يصطلح فيها التقويم وهي وثيقة الصلة بالمنهج فالتقويم يصدر حكم على فاعلية المنهج أو المحتوى الدراسي فالتقويم يوضح كفاية منهج معين في تحقيق الأهداف التربوية فالتقويم عملية أساسية وجوهرية في وضع وتطوير المناهج فهو يتضمن إصدار حكم نهائي على مدى جودة ونجاح المنهج وفي ضوء هذا الحكم تجري عملية تحسين وتطوير المنهج. إذ أن التقويم يوضح مواطن الضعف والقوة في المنهج إضافة إلى اقتراح بعض البدائل التي يمكن استخدامها لتحسين المنهج وإصلاحه. إن التطور الحاصل على مفهوم المنهج الحديث أدى إلى تغير النظرة إلى التقويم لتشمل على جميع العناصر المادية وغير المادية وكذلك طرق التدريس والكتب والأبنية والوسائل التعليمية والأنشطة المدرسية وغيرها. وهناك نوعان للتقويم: النوع الأول هو التقويم التكويني للمنهج والذي يجري عادة على مراحل متعددة وأثناء تطبيق المنهج أو في أثناء تنفيذه أو في مراحل الإعداد والتجريب بهدف تعديله أو تغيير مساره. والنوع الثاني هو التقويم الختامي وهو التقويم الأخير للنتائج بعد التطبيق أو التغيير أو التعديلات فهو يقدر مدى نجاح المنهج فهو يأتي في النهاية أو بعد الانتهاء من تطبيق المنهج.

أنواع التقويم :-

التقويم التمهيدي : يستخدم عادة قبل البدء بالبرنامج التعليمي لغرض التعرف على مقدار ما يمتلكه الطالب من معلومات عن المادة التي يراد تقييمها ولهذا النمط من التقويم أغراض متعددة يمكن إيجازها بما يأتي :

- أ- تحديد نقطة البدء بالبرنامج التعليمي الجديد وفي ضوء تحديد ما يمتلكه الطالب من معلومات سابقة.
- ب- قياس مدى التقدم بين الحين والآخر الذي أظهره الطالب من خلال مقارنة نتائج إجراءات التقويم التي حصل عليها أثناء البرنامج أو في نهايته أو في نهاية إجراء التقويم الأول.
- ت- تحديد الجوانب التي هي بحاجة إلى تحديد أكثر من غيرها.

التقويم البنائي (التكويني) : أن هذا النمط من التكوين هو عملية منظمة في أثناء التدريس وطوال الفصل الدراسي فهو يواكب العملية التعليمية إذا يقوم المدرس بإجراءات تقويمية كثيرة في فترات راهنة قصيرة ويقسم المقرر الدراسي إلى عدد من الوحدات ويوضع لكل وحدة أهداف معينة ثم يصاغ لكل وحدة دراسية عدد من الأمثلة في ضوء الأهداف ويتم إجراء تقويم في ضوء تلك الأمثلة وعلى فترات زمنية مختلفة قد يكون التقويم بعد الانتهاء من حصة دراسية معينة أو ربما بعد إكمال عدد من الوحدات ويحقق هذا النمو من التقويم الأغراض التالية :

- أ- الوقوف على مدى ما تحقق من الأهداف السلوكية بعد الانتهاء من حصة دراسية أو وحدة دراسية.
- ب- تشخيص الموضوعات التي يتمكن الطلبة من السيطرة عليها والوقوف على أسباب ذلك.
- ث- رسم الإجراءات العلاجية المناسبة قبل الانتقال إلى الوحدة التالية.
- ج- تعديل طرائق التدريس من قبل المدرس لكي تصبح ملائمة مع مستوى الطلبة.

٣- التقويم المعياري : عملية إصدار الحكم على الطالب عن طريق مقارنة أداءه بأداء الآخرين على نفس الاختبار أو المقياس المستخدم وبهذا فإن درجة الطالب في حساب متوسط أداء الجماعة ثم حساب معايير الزيادة أو النقصان على هذا المتوسط.

٤- التقويم المحكي : هو عملية تحديد مستوى الطالب بالنسبة إلى محك (مستوى) ثابت دون الرجوع إلى أداة فرد آخر وهذا يعني أننا نقارن أداء الطالب بمستوى محك معين ثابت نحدده مسبقاً وهذا المستوى يرتبط عادة بالأهداف السلوكية للمادة الدراسية.