

# **التحديد الاصطلاحي والمفهومي للتقويم في ضوء الحصيلة اللسانية والتربوية المعاصرة**

رضا جوامع

جامعة عنابة

لا أحد يماري في أنّ إعادة النّظر في كثير من القضايا التي يضطلع بها التّدريس ضرورة تربوية يفرضها تقويم واقع تدريسها أهدافاً تربوية، ومحتويات دراسية، وطرائق تدرисية، ووسائل إيضاحية، ومناشط تعليمية، في ضوء ما توصل إليه علم التّقويم، وعلم مناهج تدريس اللغات، واللسانيات التطبيقية، وتعليمية اللغات...

ولما كانت المعرفة ضرورية للجانب التطبيقي من حيث أتّها تقدّم الغطاء المعرفي للتطبيق، وتتوفر المادة الخام التي يشغّل عليها،رأينا ضرورة التّحديد الاصطلاحي والمفهومي لأحد أهم المصطلحات التّربوية، لأنّ التّحكم في المصطلح هو في النّهاية تحكمُ في المعرفة المتونخى إيصالها.

وفي ظلّ غياب منهجهية دقيقة للوضع الاصطلاحي، والتخلق الزّمني في إيجاد المقابلات العربية للمصطلحات المستحدثة في اللغات الأجنبية، وانعدام مبدأ النظام في نقل المفاهيم العلمية الأجنبية إلى اللغة العربية

أو ترجمتها، قُوبل المصطلح الأجنبي الواحد بأكثر من مصطلح عربي، فكثر الاشتراك اللغظي والدلالي على حد سواء، وأثيرت إشكاليات عديدة كالمي تتعلق بمصطلح التقويم ومفهومه، مثل: هل يدلُّ التقويم على القياس، أم التقسيط، أم على خلاف ذلك؟ وما هي موضوعاته، وأنواعه، وسعته التربوية، وخصائص جودته وتميزه؟

يمثّل التقويم في مفهومه الشمولي عملية تثمين الشيء بعناية ابتعاد التأكيد من قيمته<sup>1</sup>. ولما كان التثمين ينضوي تحت مفهوم الحكم، وكان مصطلح الشيء يقتصر على الصفة المادية والمعنوية معاً، كان التقويم هو الحكم الصادر على قيمة الأشياء أو الموضوعات أو المواقف أو السلوكيات أو الأشخاص، استناداً إلى معايير ومحكمات معينة. وعليه اعتبرت العناية شرطاً أساسياً تقف عليه عملية التثمين.

وثلثة تصور آخر يجري مجرّى مفهوم التقويم من حيث الترجيح وإصدار الحكم، وبضدّه من حيث الحكم عليه. فال الأول شيء، والثاني نشاط.

ويرى هذا المفهوم أنَّ "التقويم هو إعطاء وزن نسبيٍّ، أو قيمة وزنية بجانب من جوانب النشاط من حيث اكتماله أو نقصانه، أو من حيث الصواب أو الخطأ. وقد يكون هذا الحكم كيفياً أو كميّاً"<sup>2</sup>، نحو الثناء على تلميذ تفوق، أو إعطائه العلامة المناسبة.

ومواصلة في الشمولية فقد أُستخدم مصطلح التقييم<sup>3</sup> للدلالة على معنى التقويم. وفي هذا الاستخدام خطأ مفهومي حاد. لأنَّ التقييم يدل على بيان قيمة الشيء دون تعديل أو تصحيح ما اعوج منه، بخلاف التقويم الذي يعني هذا الإصلاح<sup>4</sup>.

وفي المجال التربوي ، وبتحديد أدق في التربية التقليدية، دلَّ مصطلح القياس<sup>5</sup> على مفهوم التقويم من حيث هو "عملية تمثل ببساطة

في القياس القبلي والبعدي للأهداف العملية، مع استنتاج إنجاز هذه الأهداف أو عدم إنجازها، وإصدار الحكم القيمي الإيجابي أو السلبي المناسب<sup>6</sup>.

ويقترن مصطلح القياس بالمفهوم العددي والمادي، كأنْ نُقدّر محسوساً، فنعطيه قيمة ما. لكن إذا تعلق الأمر بسلوكيات التلميذ مثلاً، وقدراته العقلية والانفعالية، ودرجات استيعابه للدرس، فإنَّ القياس لن يكون بالموضوعية نفسها كما في المثال الأول. فهو هنا "يعطي فكرة جزئية عن الشيء الذي نقيسه، حيث يتناول ناحية محددة فقط. فالقياس عملية تقدير أشياء مجهولة الكل أو الكيف باستعمال وحدات رقمية مُتفق عليها"<sup>7</sup>، نحو قياس أبعاد طاولة ما.

إنَّ تقدير هذه الأبعاد يعطينا طول الطاولة وعرضها وارتفاعها بوحدة القياس المُتفق عليها وهي "المتر"، لكن لا يمنحنا مادة صنعها ولو أنها وحالتها. وعليه فالتقدير غير القياس، حيث:

- يُقدّر القياس الجزء، ويتناول التقويم الكل . فإذا كان القياس يعني بنتائج تحصيل الذوات العارفة، فإن التقويم أشمل، حيث يتناول جميع عناصر العملية التعليمية التعلمية<sup>8</sup>.

- يُكمل التقويم القياس حين يقصر هذا الأخير على أن يمدنا بخصائص وسمات الشيء المراد قياسه، ومن ثمة الوقوف على مواطن الضعف، أو نواحي القوة. فقولنا أنَّ التلميذ أخذ خمسة من عشرين، لا يمدّنا بمعلومات عن هذا التلميذ، ولا يمكننا من تحسين مواطن ضعفه، ومن ثمة اقتراح العلاج والبدائل. فلا ندرى أنَّ هذا التلميذ مجتهد، تعثر يوم الامتحان، أم أنه ضعيف المستوى لم يتمكن من استيعاب السؤال، أم أنه غير سوي يعاني من حبسة، أو غير ذلك.

- يُعدُّ التقويم وسيلة تشخيص للواقع تُسهل الوقوف على نقاط القوة والضعف، وهو أداة علاج لما اعترى هذا الواقع من عيوب، حيث "يعطينا صورة عن جميع المعلومات التي لها علاقة بتقدم التلميذ سواءً كانت هذه المعلومات كمية أم كيفية، وذلك باستخدام القياس واللاحظة والتجريب، ويمتد إلى العلاج والأسباب والوقاية أيضا"<sup>9</sup>، بخلاف القياس الذي يعطي معلومات تعلمها المحدودية .

- يتأسس التقويم على نتائج نستمدّها من القياس<sup>10</sup>، فلا نستطيع أن نثني مثلاً على تلميذ وننصحه بمواصلة الاجتهاد، أو نوبخه ونبين له جوانب تفضيله، ما لم نكن على إطلاع بعلامته.

من الذي سلف، يُعتبر التقويم عملية التّصحيح والتّصويب التي تتشعب إلى عمليات فرعية مثل عملية التّقييم بمعنى التّشمين، وعملية التشخيص بمعنى تحديد مظاهر القوة ومواطن الضعف، وعملية القياس التي هي بمعنى تكميم التّقويم، وعملية المتابعة، وعملية التّغذية الراجعة، وعملية إصدار الحكم.

تستند هذه الشّمولية إلى تطور الفلسفة التّربوية التي أصبح في ضوءها التقويم يرتكز على نماذج<sup>11</sup> علمية، تمثل دعاماته النظرية التي تربط بين عناصر الفعل التعليمي التّعلمي، ويعتمد على إجراءات وتقنيات حديثة في عمليات القياس وجمع البيانات وتحليلها. فهو بذلك، وفي ضوء التربية الحديثة، متنوع الوسائل، متعدد الوظائف<sup>12</sup>.

وهو أيضاً عنصر أساسي من عناصر المنهاج التعليمي، حيث يشبه ضابط الإيقاع إن جازت المشابهة، على أساس أنه يضبط ممارسات المعلم وصلاحياته داخل الغرفة الصّفية وخارجها. فلا يتفرد المعلم انطلاقاً من هذا بالتقدير، ويترك مجالاً أرحب ليجعل تقويمه ممكناً.

ويساعد التلميذ على استثمار رحابة هذا المجال المفتوح، ويضبط رجعه<sup>13</sup> وسلوكاته، وطرائق التدريس وأساليبه، وطبيعة المادة الدراسية واحتيازها، والأهداف التربوية وتحقيقها.

وهو أيضاً أحد معالم تطوير العملية التعليمية، إذ لا يمكن إحداث تطوير في أقطاب هذه العملية إلا بالرجوع إلى نتائج ومؤشرات التقويم.

ولما عُدّت الاختبارات المدرسية أهم أدوات التقويم، وأكثرها شيوعاً واستخداماً، دلَّ التّنقيط على التّقويم، فحدث خلطٌ بين المصطلحين، وتحول فعل التركيز على تحقيق الأهداف التعليمية المنشودة إلى عملية تصنيف المتعلمين في نهاية السنة الدراسية إلى ناجحين وراسبين.

وتعتبر نتائج الاختبارات التي تُقسِّم التلاميذ إلى ثلات فئات: النُّجاء والمتوسطين والضُّعفاء، وكذلك الملاحظات والعلامات التي يدونها المعلم على دفاتر التلاميذ، أكبر دليل على هذا التّحول. إنَّ حصر مفهوم التّقويم في التّنقيط والاعتماد المفرط على نتائج الاختبار في تقويم المتعلمين من شأنه أن:

- يُعشر أولويات التعليم ومرتكزات تطويره، فيصبح التّدريس من أجل الاختبار هو المدْفَأُ الأساس.

- يُكْرِس سُلطة المدرِّس، فيستعمل العلامة للضغط والضبط والثواب والعقاب.

- يدفع بالمتعلم إلى الإحجام عن كشف ضعفه، مخافة الملاحظة السيئة والعلامة الضعيفة.

- يُعوّد التلميذ البخل بالجهد، فلا يرکز إلّا على الموضوعات التي سيمتحن فيها، أو يدخل قواه طيلة السنة الدراسية، ولا يستنفرها إلّا في ليلة الامتحان.

أضحت التقويم - كما سبق الذكر - أحد أهم عناصر المنهاج التعليمي في ظل التربية الحديثة يتفاعل مع هذه العناصر تفاعلاً عكوساً، فيؤثر فيها ويتأثر بها. وهو في أثناء تعاقده بهذه العناصر يتأسس على ثلاث مركبات أساسية تلازم كلًّا إشكال البحث في مجال العلوم الاجتماعية، وهي: تحديد أهداف الدراسة وموضوعاتها، وتحصيل المعلومات المرتبطة بهذه الموضوعات، ثم تحليلها وشرحها. وهو أيضاً وسيلة المعلم في الحكم على مدى تقدّم تلاميذه نحو الأهداف التربوية المنشودة، والتي تنطلق من مبدأ إحداث تغييرات معينة في سلوكهم، مستنداً في ذلك إلى التغذية الراجعة.

وقد يتعطل تقدّم التلاميذ نحو الأهداف المرجوة، فتأتي نتائجهم سلبية، وعليه يُطرح إشكال القصور: أفي الأهداف التربوية؟ أم في المادة الدراسية؟ أم في طرائق التّدريس؟ أم في المعينات التعليمية؟ أم في غيرها؟

يكفل التقويم حلّ هذا الإشكال، حين يتقصّى حركة كلّ عنصر من عناصر المنهاج التعليمي، فيحدد أي هذه العناصر أصابه الفشل، ولا يكفي بيان مواطن الضعف فيه، بل يسعى إلى علاج هذا القصور بالاعتماد على نتائج ومؤشرات الرّجع. ومن أهم المجالات التي يطالها التقويم:

#### أ- الأهداف التربوية:

لما كانت الأهداف التربوية القاعدة التي ينطلق منها أي نشاط تعليمي تحدّد المسار الذي تسير وفقه استراتيجية التّدريس تنظيراً وتطبيقاً، دخلت

هذه الأخيرة ضمن أولويات القائمين على التقويم من نواحي الاختيار والتحديد والوضوح بحيث:

- تلائم الأهداف المختارة قدرات المتعلمين العقلية والانفعالية والحسمركية.

- تصاغ الأهداف التربوية بوضوح حتى يستطيع المتعلم إنهاز السلوك المرغوب فيه، ويتمكن المعلم من معرفة النشاط المؤدي إلى هذا السلوك، ومن ثم رصد مستوى التحصيل خلال النشاط الدراسى اليومي والفصلى والسالوى. وبناء عليه يستطيع قيادة المتعلم وتوجيهه في الفعل التربوى، وكذا تذليل الصعوبات التي تصادفه ابتعاده على اكتشاف العمليات والسبل التي تسمح له بالتقدم في تعلمه.

- تُؤجراً<sup>14</sup> الأهداف التربوية لتسهيل تقويم إنجازات المتعلمين في نهاية كل مقطع تعليمي، ولتيسير تشخيص مكتسباتهم السابقة التي تؤسس عليها المكتسبات اللاحقة.

#### بـ- المحتوى الدراسى:

للمحتوى الدراسى مكانة في المنهاج التربوى، حيث أنه يعكس نوعية المعارف والاتجاهات والقيم والمعلومات والمهارات التي يتم اختيارها ثم تنظيمها، وفق نسق معين. ويُضمن الكتاب المدرسي المحتوى الدراسى الذي ينقله المعلم لتلاميذه على مراحل، يحتمل فيها إلى عوامل الأهداف والطرائق والكم المعرفي والزمن المخصص للتدريس ...

وفيما يلي اعتبارات تقويم المحتوى الدراسى:

- اختيار المعرف والاتجاهات والمعلومات والمبادئ والمفاهيم والمهارات، التي تدخل في بناء المحتوى الدراسى فى ضوء الأهداف التربوية المحددة بوضوح وبدقّة.
- الرجوع إلى التراث العربي في اختيار المحتوى الدراسى، مع وجوب مواكبة الحداثة، ومستحدثات العلم والثقافة.
- مراعاة قدرات المتعلمين العقلية والانفعالية وميولاتهم واستعداداتهم في اختيار المحتوى، وكذلك تنفيذه .
- مراعاة بيئة المتعلّم الاجتماعية والثقافية والإيديولوجية...
- تنظيم عناصر المحتوى الدراسى، بحيث تراعى ظاهرة العلائقية، لوجود علاقة بين محتويات المناهج الدراسية المختلفة نحو محتوى منهاج اللغة العربية، ومنهاج الاجتماعيات مثلاً. كما تراعى أيضاً ظاهرة التدرج في اختيار مواد المحتوى وتنفيذه، بالإضافة إلى ظاهرة التكامل نحو الربط بين المواد الدراسية، كالذى بين الكيمياء والفيزياء، وبين التاريخ والجغرافيا... أو الربط بين موضوعات المادة الواحدة، كربط البلاغة بتدريس النصوص...
- التوازن بين النظري والتطبيقي، وبين الشّمول واللامشوّل، وبين الحسي والحركي<sup>15</sup> ...

### جـ - طرائق التدريس:

سبق الذكر أن الطريقة الدراسية أصبحت من أهم العناصر الدائمة في الهندسة البنائية للمنهاج في ضوء التربية الحديثة، وعليه تتحلّى صلتها بالتقويم فيما يلي:

- مدى ملائمتها للأهداف التربوية المنشودة، وتأديتها إلى هذه الأهداف في أقصر زمن وبأقل جهد يبذله المعلم والمتعلم.
- مراعاة الفروق الفردية بين المتعلمين، وإثارة اهتمامهم، وتحفيزهم على المشاركة والتفاعل والاعتماد على النفس.
- تنوعها بحسب المواقف التعليمية، لأنّ الطريقة ليست وصفة تعطى للمعلم، ثم إنّ السير على وتيرة واحدة في تدريس المادة الدراسية، من شأنه أن يُولد لدى المتعلمين الملل والنفور من موضوعات المعرفة.

#### د- تقويم التقويم:

- إن عملية التقويم التي يتبعها المعلم داخل الفصل أو خارجه من خلال عقد الاختبارات، أو توجيه الأسئلة الشفوية، أو رصد الملاحظات للتحقق من مدى نجاح العملية التعليمية وبلغ الأهداف المرجوة، هي بدورها قابلة للتقويم، بل إنّ تقويمها لا مندورة عنه. ويتناول تقويم التقويم ما يلي:
  - مدى موافقة الأسئلة الكتابية والشفوية للأهداف الإجرائية الموضوعة .
  - دقة الأسئلة ووضوحها، لأنّ التعقيد والعموم يموه المتعلم، ويُصِرّان إلى تبني الاحتمالات والتآويلات .
  - وظيفية الأسئلة الموجهة؛ بمعنى أنها تُعوّد المتعلم على التأمل والتحليل والاستنباط، لا على الحفظ\*\* والاستظهار.
  - التدرج والوسطية للتمييز بين المتفوقين والمتوسطين والضعفاء.
- أما فيما يرتبط بأنواع التقويم التربوي فقد تتعدد بتنوع تصنيفاته، فهناك تصنيف كمي يتحدد بحسب عدد القائمين بعملية التقويم،

وفيه نوعان: تقويم جماعي يشترك في إنجازه كلٌّ من المعلم والمدرسة، ثم يتضاعد سُلْمِياً إلى أن يصل قمة هرم السلطة الوصية. وتقويم فردي وهو الذي يتولى المعلم وحده القيام به. ويرتكز هذا التقويم على محاور ثلاثة هي: التشخيص، والتَّكَوين، والتحصيل<sup>16</sup>. وهناك أيضاً تصنيف مرحلي يتأسّس على مراحل الفعل التعليمي المتمثّلة في بداية الفعل التعليمي وأثنائه ونهايته، ومنه التَّقويم التَّشخيصي والتَّقويم التَّكَويني والتَّقويم التَّحصيلي<sup>17</sup>. ويضاف إلى الذي سبق التَّصنيف الشَّمولي، والتَّصنيف المؤسّس على القائمين بعملية التَّقويم<sup>18</sup> ...

وفيمَا يليه أنواع التَّقويم التي تنضوي تحت التَّصنيف المرحلي لكثرت شيوخه، ومنه:

#### أـ التَّقويم التَّشخيصي:

وهو إجراء يقوم به المعلم في بداية كل درس، أو مجموعة من الدُّروس، أو في بداية العام الدراسى، من أجل تكوين فكرة على المكتسبات المعرفية القبلية لتلاميذه ومدى استعدادهم لتعلم المعارف الجديدة. ويهدف هذا النوع إلى:

- تحديد أفضل موقف تعليمي للمتعلمين في ضوء حالتهم التعليمية الحاضرة.

- التشخيص التَّربوي، حيث يتمكن المعلم من تحديد النَّمو العقلي والانفعالي لتلاميذه، ومدى استعدادهم وموتهم لاكتساب معلومات وخبرات جديدة.

- رصد الأهداف التَّربوية التي يتونحى التَّلاميذ تحقيقها خلال الفترة الدراسية أو في نهايتها، ومقارنتها بالأهداف المخطط لها.

### بـ- التقويم التكويني (البنائي)<sup>19</sup>:

وهو إجراء يقوم به المعلم أثناء التّدريس، يُمكّنه من تتبع مراحل الفعل التعليمي، ورصد حالات التعليم والتعلم، والتّأكّد من مدى تحقق الأهداف التّربوية. وفيما يلي أبرز وظائفه:

- تجديد سلبيات العملية التعليمية وإيجابياتها، ومن ثمة إصلاح نواحي القصور وتعزيز جوانب النجاح.
- توجيه العملية التعليمية بدلاً من الأهداف التربوية.

- تزويد المعلم بمعلومات عن حالات التّعلم، ومدى تحصيل المتعلمين، وفعالية الطّريقة الدراسية المتبعة، وكذلك الوسيلة التعليمية. فال்�تقويم التكويني من هذا المنطلق ليس إلاّ وسيلة في خدمة النّظام التّربوي؛ فلا يعني ذلك أن نكتفي بتغيير التّقويم من أجل أن تُغيّر هذا النّظام<sup>20</sup>.

- تعريف المتعلم بمدى اقترابه وابتعاده عن الأهداف المنشودة، وإعطاؤه فكرة واضحة عن نتائج تعلّمه وصعوبات التّلقّي.

- إثارة انتباه المتعلمين ودافعيتهم للتعلم.

### جـ- التقويم التّحصيلي (الشامل):

وهو العملية التي يُنجزها المعلم غالباً في نهاية البرنامج التعليمي، ومن ثمة إصدار حكم نهائي على مدى تحقق الأهداف التّربوية المنشودة، ومثال هذا النوع من التّقويم، الاختبارات التي تُنجز في نهاية كلّ فصل على اختلاف أنواعها في المدارس والجامعات، وفي نهاية كلّ مرحلة تدريبية في المعاهد ومراكيز التّكوين. ومن أهم وظائفه:

- معرفة مدى تحقق الأهداف التربوية المنشودة، ومنه تحديد الأهداف التي تم تحقيقها.
  - رصد نتائج المتعلمين، وإصدار أحكام النجاح أو الرّسوب.
  - الحكم النهائي على مدى فعالية عناصر المناهج (المعلم، والمتعلم، والطريقة، والوسيلة، والمحتوى...).
  - إمكانية المقارنة بين النتائج على مستوى الصّف الواحد والتّخصص الواحد، وبين نتائج صفين أو تخصصين.

ويتوقف إضفاء الجودة على التقويم التربوي على ما يلي:

- أن يتجه التّقويم التّربوي إلى توضيح مدى تحقق الأهداف المنشودة عن طريق قياس نواحي التّمو العقلي والوجوداني والاجتماعي للمتعلمين .
  - أن يزيد التّقويم التّربوي في إمكانات تحديد مشكلات التّدريس والتّحصيل، ومن ثمة إدراك مواطن القصور ونواحي النّجاح فيها.
  - أن يُسهم التّقويم التّربوي في تحديد الآليات والإجراءات الوظيفية العاملة على تحقيق الأهداف، باعتبار أن للتّقويم علاقة بجميع عناصر المنهاج.
  - أن يكون التّقويم التّربوي شاملًا للموضوع المُقوم، حيث يتناول جميع عناصره المكوّنة، وبيئته التي أوجدهـه... كأن نتناول في تقويم تحصيل التّلميذ الجوانب العقلية والوجودانية والاجتماعية واستعداداته واتجاهاته... أو نقوم المنهاج التعليمي فنتناول بالتّقويم الأهداف التّربوية المحتوى الدراسي والطريقة والوسائل الإيضاحية...

- أنْ يوائم التّقويم التّدريس منطلاقاً ومتّلِقاً؛ أي أنْ يبدأ التّقويم منذ تحديد الأهداف التّربوية، ويستمر مع كل درس ونشاط وتدريب لتلافي نواحي القصور في العملية التعليمية، ومن ثمة تحقيق الأهداف التّربوية المتّوخة.
- أنْ تتكامل أدوات التّقويم فيما بينها من منطلق أنها تسعى إلى غرض واحد، وعليه يعطينا التّقويم صورة محددة واضحة على الشخص أو الموضوع المُقوَّم .
- أنْ يقوم التّقويم على مبدأ التعاون، فلا يتفرّد بعملية التّقويم شخصٌ واحدٌ، وإنما الأسرة التّربوية برمتها، بما في ذلك المعلمين والأولياء وال媢جهين التّربويين ...
- أنْ يبني التّقويم التّربوي على أساس علميّ من حيث دقة أساليبه، وموضوعية إجراءاته، وعلمية منهجه.
- أنْ يُنجز التّقويم بأقل تكلفة، وأيسر جهد، وأقصر وقت، وأكبر فعالية ممكنة.
- أنْ يَتَّسِم بال موضوعية (Objectivité)، والثبات (Fiabilité)<sup>21</sup>، والصدق (Validité).

وجماع القول أننا حين نستقرئ واقع المصطلح التعليمي واللسانى في مناهجنا التربوية بتجهيزه في أغلب الأحيان إلى الترجمة والتعريب، أكثر ما يتوجه إلى التناسل من داخل اللغة. فالقضية إذن لا تتعلق بوضع مصطلح عربى يعبر عن مفهوم علمي أو لسانى، كما أنها لا ترتبط بمقابلة هذا المصطلح بما يماثله في اللغة الأجنبية المنقول عنها. إنما هي أبعد من ذلك بكثير، من حيث أنها مشكلة اقتدار على استيعاب المعانى العلمية واللسانية في اللغات المنقول منها، ثم إيجاد مقابلتها العربية الدقيقة والواضحة الموحدة.

## الهوامش:

1. انظر، د/ رشدي أحمد طعيمة ، "دليل عمل في إعداد المواد التعليمية لبرامـج تعليم العربية" ، جامعة أم القرى، معهد اللغة العربية، وحدة البحوث والمناهج، مكة المكرمة، 1985، ص 38.

\* إن سمة النسبية التي تسم عملية التقويم تجذب مبررات متعددة أهمها أن عملية التقويم تصدر عن أشخاص لا عن آلات ترصد السلوكيات والأنشطة وما يطرأ عليها من تغيرات. والقول أن مصادر التقويم أشخاص، يوحي إلى متغيرات يمكنها أن تطأ فثؤثر في الأحكام مهما اتصفت هذه الأخيرة بال موضوعية، هذا من جهة. ومن جهة أخرى، فإن الشيء المقوم هو جملة السلوكيات والأنشطة الصادرة عن الأفراد، وتلك سلوكيات باطنية يستحيل تحسيسها وهي في مواطنها. وإنما تُقْوَى بعد أن تتمظهر على شكل سلوكيات خارجية كالاستظهار والكتابة والمهارة...

2. د/ حسن شحاته، "المناهج الدراسية بين النظرية والتطبيق" ، مكتبة الدار العربية للكتاب، القاهرة، مصر، ط 1، 1998، ص 204.

3. لم يكن استخدام كلمة التقييم شائعاً في العصور الذهبية للغة العربية، إذ لا أصل لها في اللغة. فقد رُوي عن الرّسول (ص) أنه قال: "خُلقت المرأة من ضلع أ尤وج إذا ذهبت لتقوّمه كسرته". ورُوي عن أبي بكر الصّديق رضي الله عنه أنه قال: "وإن رأيتمني على باطل فقوموني". غير أن عدم استعمال مصطلح التقييم في تلك الحقب لم يمنع ذيوعه في العصر الراهن. حيث كثر تداوله مشافهة ومكتبة، فعمّ الفضاء الأدبي واللسانی والنقدی والعلمي... الأمر الذي دفع بمعجم اللغة العربية إلى إجازة استعمال هذه الكلمة، ابتعاء إثراء القاموس العربي. فانحصر لهذا الغرض مدلولها في المعانـي المعنوية فحسب،

- باعتبار أن ذلك لا يمس سلامة النظام اللغوي على طريقة الشاذ المسموع الشائع في اللغة العربية الذي يخالف القياس المتعارف عليه. انظر، خير الدين هيبي، "التقنيات التدريسية" ، مطبعة أحمد زبانة، الجزائر، ط1، 1999، ص 255-256.
4. انظر، محمد صالح حثروبي، "الموزج التدريسي المادف، أساسه وتطبيقاته" ، دار المدى، عين مليلة، الجزائر، 1999، ص 90.
5. تُحدّد عملية القياس خصائص شيء ما، أو موضوع، أو شخص، نحو قياس طول الغرفة أو وزن شيء مادي. لكن إذا كانت هذه الخصائص باطنية، فإننا نخرج من مجال القياس الواضح (الدقيق) إلى مجال القياس المعقد (النسبي). انظر، سعيد نبوي عبد الفتاح، "مفهوم التقويم وأساليبه" ، مجلة الواحة، العدد 5.
6. فـ ألفيرا مارتين، ترجمة د/فضيل دليو، "منهجية تقويم البرامج" ، مخبر علم اجتماع الاتصال، جامعة منتوري، قسنطينة، الجزائر، 2001، ص 11.
7. د/ حسن شحاته، المرجع السابق ، ص 204.
8. تتجلى شمولية التقويم التربوي للفعل البيداغوجي من وجهة نظر "R. أبرايش" في تناوله لمجموع عناصر هذا الفعل، حيث يُشخص حالته الراهنة عن طريق تحليل مختلف عناصره المكونة. ويمكن من التنبؤ حالة الفعل التربوي المنشود، سواء كان مشروعًا أو التزاماً. انظر :
- Roland Abrecht: «*L'évaluation formative*», une analyse critique, De Boeck-Université, Bruxelles, Belgique, 1991, P 66.
9. د/ حسن شحاته، المرجع السابق ، ص 205
10. انظر، محمد الدريج، "تحليل العملية التعليمية" ، مدخل إلى علم التدريس، قصر الكتاب، المغرب، 2000، ص 112.

11. يعتبر مفهوم النموذج من المفاهيم الحديثة في البحث العلمي. ويقصد بالنموذج الأداة التجريبية التي صُممَت للوصول إلى هدف بحثي محدد، حيث يُستخدم لإجراء الاختبارات الازمة. فهو بذلك تمثيل مُبسط للواقع. ويتوظيف هذا المفهوم في العملية التعليمية، نجد أنَّ النموذج الذي اكتيكي أسلوب في التحليل يُساهم في التطور التقني للتعليم، وفي إرساء ركائز علم التدريس. انظر، محمد الدریج، "التدريس الحادف"، مساق في التأسيس العلمي لنموذج التدريس بالأهداف التربوية، جامعة محمد الخامس للأداب والعلوم الإنسانية، الرباط، المغرب، 2000، ص 47 وما بعدها.

12. يصف "ر.أبريش" علمنة التقويم التربوي بالعقلنة حين يرى أن التقويم هو عقلنة الاختيارات البيداغوجية من حيث أنه وسيلة ارتکاز خيار ما على جملة من الحقائق الموضوعية أو القابلة للاتصاف بهذه الخاصية. انظر :

Roland Abrecht, Loc cit, - P 66.

13. يقابل المصطلح الإنجلزي (Feed-back) أكثر من مصطلح عربي. فهناك مصطلح الرجع والارتجاع والتغذية الراجعة ... . ويقابله في اللغة الفرنسية مصطلح (Rétroaction). وهو أكثر المصطلحات استعمالاً في هذه اللغة على حد تعبير "ر. غاليسون" و"دي كوست". ويقصد بهذا المصطلح رد فعل (L'effet en retour) عملية أو مرسلة (Une action ou un message) بشكل عكوس ينتهي إلى نقطة البداية التي انطلق منها. ويساعد هذا الفعل المرتد بطبيعته على إحكام العملية أو المرسلة الموالية، وتكيفها، وضبطها في ضوء الأهداف المحددة. انظر :

- Robert Galisson et De Coste - 1976, « Dictionnaire de didactique des langues ». Librairie Hachette, France, P 218.

14. تعني أجرأة المدف التربوي نقله من المفهوم العام إلى عامل حسي على شكل نشاط يؤديه المتعلم. ويخضع هذا العامل إلى إجراءات الملاحظة والقياس، ومن ثم إصدار حكم النجاح أو الفشل على سلوك المتعلم. انظر، خير الدين هي، المرجع السابق، ص 96.

15. انظر، د/ توفيق أحمد مرعي، ود/ محمد محمود الحيلة، "المنهاج التربويية الحديثة، مفاهيمها وعناصرها وأسسها وعملياتها"، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، ط1، 2000، ص 79.
- \*\* أعني الحفظ اللاإاعي، لا الحفظ الذي يُوسع مدارك التلميذ، ويُزود رصيده المعرفي واللغوي، خصوصا إذا كانت مادة الحفظ هي القرآن الكريم، أو الحديث الشريف، أو الشعر الجاهلي ...
16. انظر، خير الدين هي، المرجع السابق، ص 261-260
17. انظر، محمد شارف سرير ونور الدين خالدي، "التّدريس بالأهداف وبيّانه توجيا للتقويم"، الجزائر، ط2، 1995، ص 94.
18. انظر، أحمد ليسيني والمصحوب بن السعيد، "التقويم التربويي، مجلة الدراسات النفسية والتربوية، العدد 10، المغرب، 1998، ص 32 وما بعدها.
19. كان لـ "سريفان" (Seriven 1967) السبق في وضع مصطلح التقويم التكويني (Evaluation formative). حيث استعمل هذا المصطلح في مقال له عن تقويم وسائل التّدريس (Evaluation des moyens d'enseignement) نحو المنهاج والطّرائق ودليل المعلم... للاستزاده من موضوع التاريخ والتأصيل لمصطلح التقويم التكويني، انظر :
- Linda Allal, 1991, « *Vers une pratique de l'évaluation formative* », matériel de formation continue des enseignants, De Boeck - Université, Bruxelles, Belgique,
20. Roland Abrecht, op cit, P18.
21. Sibylle Bolton, 1987, « *Evaluation de la compétence communicative en langue étrangère* », Hatier, Paris, P 9-12.