

## أساليب التقييم و الجودة في التعليم العالي

مقدمة:

تعيش المجتمعات البشرية في دوامة التغيير التي فرضتها معظم معطيات العصر التقنية، هذا التغيير كان نتيجة تطلع الإنسان إلى مواكبة عجلة التقدم بالإلإفادة من تلك المعطيات.

إلا أن المواكبة السليمة لتطور الأمم تتم من خلال التقويم المستمر لكل ما يعرض من طرق تربوية حديثة بحيث يتم اختيار ما يلائم احتياجات الفرد والتي هي جزء من احتياجات مجتمعه.

إن الدراسة في أي علم أو مجال من مجالات التربية لابد أن تتناول عدة محاور رئيسية في المعلم المراد به تنفيذ الأهداف التعليمية والمقرر الدراسي الذي يجب أن يتفق وأهداف التربية الحديثة وأدوات التعلم التي تفسر الحقائق والمفاهيم العلمية في المقرر الدراسي .

ونظام التقويم الذي يقيس المستوى المعرفي بجميع أبعاده الإدراكية والتطبيقية والتحليلية والتركيبية، وتحاول النظم التعليمية الحديثة إيجاد التوازن الموضوعي والمنهجي لعناصر المنظومة التربوية ، بدءاً بالأهداف وإنها بالتنقية.

ولهذا الأخير دور فعال وكبير في تحديد لما يمتلكه من إمكانية تسهيل وتحديث الانماط الإدارية والتربوية كما له دور كبير في إدخال خبرات تعليمية متعددة إلى داخل حجرة الدراسة توأكِّب التغيرات المعرفية وتعزز دور المدرسة الحديثة.

أصبح التعليم صناعة كبرى في جميع أنحاء العالم وأصبحت الكفاءة التعليمية في ارتباطها بالقيمة الاقتصادية للتعليم، ذات أهمية كبيرة بالنسبة للكفاءة الاقتصادية للدول النامية وهذا يؤدي إلى القول أن اصلاح المناهج أصبح ضرورة ملحة لكونها لم يطرأ عليها أي تجديد جزئي منذ سنة 1990، أي بعد تنصيب المدرسة الأساسية، وتمثل دواعي هذا الإصلاح في:

تحديد المعرف في المجال العلمي والتكنولوجي ، وكذا تحول جزئي في نظريات علوم التربية وممارستها. التدهور المستمر لمستوى التلاميذ بالنظر إلى الكفاءات الحقيقة التي يتخرجون بها من المدرسة. لذا لا مفر من إصلاح شامل للمناهج، ولا مفر من اعتماد مقاربة شمولية والنظر في الإشكاليات المطروحة للمنظومة التربوية ومعالجتها تحتاج إلى تناول الكل وليس الجزء.

إذ أصبح واضحاً للجميع أن تجديد عملية التعليم والتعلم للرفع من المردودية التربوية يتطلب الخروج من الجمود التعليمي القائم على التقين واستظهار المعلومات واسترجاعها إلى تعلم ناتج من الاستكشافات والبحث والتحليل وصولاً إلى حل المشكلات واكتساب الكفاءات.

إن الملاحظ لأدبيات التربية في مجال التقويم يري بأن الأنشطة ذات وجوه مختلفة وتم عن توجهات متباعدة . إن ضغط الانفجار المعرفي يجعل المدرسة مطالبة بتغيير أدوارها التقليدية المحصورة في نقل المعرفة و تبني إستراتيجية تعليمية مبنية على مبدأ تكامل المواد أو التخصصات.

مما يلزم على أصحاب قطاع التربية إعادة النظر في نظام التقويم بتطوير مدرسة نوعية تتبع للمتعلمين قدرًا كافيًا من المعارف الضرورية يمر من هذا الإصلاح وفي قلب النظام التربوي الجديد يتبيَّن أن المتعلم هو الذي

يقوم بإدماج مكتسباته و لا يعني أن ينوب أحد مكانه سواء كان مدرسا أم تلميذا ، وأن المتعلم هو الذي يقوم ببنية عالمه الداخلي و يعمل على ضمان تمفصل بين مختلف مكتسباته داخل وضعية محددة.

لقد أسمم تطور نتائج البحث في مجال التعلم خلال النصف الثاني من القرن السابق في إدخال المقاربة الاندماجية في مجال التعليم، وذلك بانصراف جهد علماء النفس إلى إرساء دعائم التخطيط للفدرات المعرفية والوجودانية، مما زاد اهتمامهم بالدافعية والاقتران والتعزيز.

فالاهتمام الكبير بالمقاربة الاندماجية يشير إلى وجود منعطف في الأبحاث النفسية والاجتماعية التي أولت عناية خاصة بالطفل على أنه كائن فاعل و يستوجب هذا إعادة تأهيل المقاولة من خلال العنصر البشري.

إن الإصلاحات في مجال التربية و التكوين من خلال النماذج المذكورة يوحي بأن الخروج من الأزمات هو التركيز على الحقل التربوي، كونه المحرك الأساسي للمجتمع يجعل الفرد مقاعلا بشكل إيجابي مع التحولات التي يشهدها العصر بتهيئة موارد بشرية قادرة على حل المشكلات التي تعرضها باستمرار.

كثيرة هي الدراسات التي نبهت إلى أن التحولات العميقية التي يشهدها عالم الشغل جاءت استجابة لخصوصية مرحلة جديدة بدأت تعيشها الكثير من اقتصادات العالم و أصبحت المعرفة موردا أساسيا على حساب العمل.

وتتنوع المنتوج و اشتدت المنافسة و أصبحت تكنولوجيا التواصل حاضرة بقوة في بنية المقاولات. بعيدا عن النظام التيلوري الذي كان متحكمًا في التنظيم البشري للشغل، و غدا العامل مطالبا بالسرعة و الدقة في الإنتاجية، و أصبحت السياسة التربوية عملا أساسيا يوطد العلاقة بين المدرسة و محيطها السوسيو اقتصادي، بهذا المنطق الجديد تخزل التربية في شعار "تعلم لتعلم" بعدما كانت محصورة في النماذج التقليدية في شعار "تعلم لتعرف؟"

يتربّ عن الشعار الأول انصراف مجال التربية و التكوين إلى تطوير الفرد بدنيا و ذهنيا و وجديانيا و اجتماعيا بينما يستجيب الشعار الثاني لمتطلبات بيئه الفرد هذا ما أدى إلى البحث عن تطوير كفايات الفرد و ذلك بإدماج مكتسبات المتعلم داخل وضعيات دالة و جعله يتلاءم مع حاجيات الواقع الاجتماعي و الاقتصادي المتغير على نحو مستمر

و من التحديات التي أصبحت تواجه نظامنا التربوي ظاهرة التفجر المعلوماتي، و ما تطرحه من مشاكل على رأسها كيفية الحصول على المعرفة و ضبط طرق التعامل معها، و يمكن تصور الإنسان وحدة مركبة يعني باعتباره كائناً فيزيائياً و بيولوجياً و ثقافياً و اجتماعياً و نفسياً و تاريخياً و ذلك بجعل المتعلم مسيراً للمعرفة الجديدة و ذلك لإرساء علاقة جديدة بين المتعلم و المعرفة و تزويديه بأدوات من شأنها أن تعينه على مواجهة تعدد الواقع المعاصر. لقد من الأداء التربوي بمراحل عدّة كان فيها الانتقال من نمط إلى آخر إذ أن الخطوة الأولى نحو التعلم هي الرغبة الناجمة عن الحاجة للتعلم، و عليه فإن إحساس المتعلم بهذه الحاجة يستوجب وضعية تحدث ذلك الانقطاع الذي يؤدي لزعزعة البنية المعرفية والعاطفية فتغيرت أدوار المعلم و المتعلم، إن هذا الضبط الجديد للأدوار يستوجب إعادة النظر في أساليب التقويم.

## • من التقييم إلى جودة الإنجاز :

الحديث عن التقييم هو حديث يصب في صلب موضوع الجودة، ذلك أن عملية التقييم تسعى في جوهرها إلى البحث عن درجة الإنقان و الجودة التي تمكن المتعلم من إنجازها على أرض الواقع. فإن اعتماد مقاربة الجودة في التعليم و التكوين تعد من الأمور التي تتطلب إستدلاً يرتكز في مرجعيته على الفرد المعنى بعملية التقييم و مكونات الكفايات المراد إكتسابها أو تكوينها لديه . فأداة التقييم تصاغ وفق الموضوع الذي يشكل وضعية فريدة في خصوصيته كعنصر من عناصر بنية أو نسق التعليم و التكوين المشكل بغرض كفاية أو مجموعة من الكفايات التي ينشدها ذلك النسق التربوي التكويني. فمسألة بناء أو صياغة أدوات و أساليب القياس و إضفاء التقييم تتتنوع بتتنوع الوضعيات أو الخصوصيات المرتبطة بعملية التقييم ( عبد الكريم غريب، 404 : 2004 ) .

عندما نتحدث في موضوع تقييم الكفايات داخل مقطع تعليمي أو مستوى من مستويات التكوين ، فإننا نكون في واقع الأمر نتحدث عن الإنجازات القصوى التي تمثلها عادة إنجازات المتوفّقين من المتعلمين بإعتبارها تحدد أعلى مستوى من مستويات الجودة و الإنقان.

فإن اعتماد مقاربة الجودة في التعليم و التكوين تعد من الأمور التي تتطلب إستدلاً يرتكز في مرجعيته على الفرد المعنى بعملية التقييم و مكونات الكفاية المراد إكتسابها أو تكوينها لديه .

فأداة التقييم تصاغ وفق الموضوع الذي يشكل وضعية فريدة في خصوصيته كعنصر من عناصر بنية أو نسق التعليم و التكوين المشكل بغرض كفاية أو مجموعة من الكفايات التي ينشدها ذلك النسق التربوي التكويني . فمسألة بناء أو صياغة أدوات و أساليب القياس و إضفاء التقييم تتتنوع بتتنوع الوضعيات أو الخصوصيات المرتبطة بعملية التقييم .

عندما نتحدث عن موضوع تقويم داخل مقطع تعليمي أو مستوى من مستويات التكوين ، فإننا نكون في واقع الأمر نتحدث عن الإنجازات القصوى التي تمثلها عادة إنجازات المتوفّقين من المتعلمين ، بإعتبارها تحدد أعلى مستوى من مستويات الجودة و الإنقان .

إذا كانت مسألة تقويم عادة ما تتدخل مع تقييم المصادر أو الموارد التي ينبغي أن تكون مهيئة للعمل بكفاية تامة ، فإن هذا الشكل من المقاربة قد يعد محدودا ، لأنه عندما نتأمل مسألة الإنقان فإننا لا نكون بالضرورة متأكدين من توفر الكفاية الموجودة ، فمسألة التقويم الموضوعي تفترض معايير معينة.

## • تقييم النتائج

\* المقاربة: من خلال ملاحظة نتائج الإنجازات

\* الشروحات : تكون هذه المقاربة ملائمة إذا كان من الممكن إقامة علاقة مباشرة بين النتائج و الجودة الفردية

## • الممارسات المهنية

\* المقاربة: إنجاز النشاط المهني في حالة تصرف الشخص بالأسلوب الملائم للمعايير.

\* الشروحات : تفترض هذه المقاربة ، تعریف و تقديم معايير الإنجاز الضابطة لأشكال ممارس نشاط ما .

## • المصادر:

\* المقاربة: تقييم المصادر ( معارف، إقان ).

\* الشروحات : تتجلى أهمية التقييم في عملية تقييم رأسمال مصادر مؤسسة أو تنظيم معين إعطاء أمثلة على ذلك ( عبد الكريم غريب ، 410:2004 )

### النماذج المطبقة حسب النظريات المختلفة في الميدان التربوي:

يرى عبد الكريم غريب في إطار الممارسات الحالية داخل الفصل الدراسي، توجد ثلاثة نماذج رئيسة للتعليم، تؤطر بطريقة واعية أو ضمنية الممارسات التعليمية مع كافة أنواع المتغيرات التي يمكن تصورها، و كل متغير له منطقة و نزعته التي ينبغي تمييزها، كما أن له حدود استعماله، تتمثل في:

**نموذج التبليغ:** من الممكن استعمال مصطلح "بصمة" لوصف التصور التقليدي لتعلم التلميذ، و يتعلق الأمر ببصمة تتمثل في صفة بيضاء ينبغي ملؤها أو رأس فارغ يتعين ملؤه، و وبالتالي فإن المعرفة تمثل محتوى تعليميا ينبغي نسخه داخل ذهن التلميذ، و في هذا الصدد يتم فهم التعلم تبعا لخطاطة تواصل "مرسل/متلقى" التي أرساها كلود شانون Claude Shannon.

في ظل هذا النموذج، يتم اعتبار وضعية التلميذ بطريقة سلبية إذ أن ما يتوقع منه في المقام الأول هو تنبئه بعض المواقف في مواجهة العمل، و هي مواقف قابلة للرصد عبر التقديرات و الملاحظات التي يتم تدوينها على الدفاتر المدرسية، و هو الأمر الذي يعني أنه يتتعين على التلميذ أن يكون متتبها و منتظما على مستوى العمل و المجهود، و أن يبرهن على الإرادة و الرغبة.

تعد بيداغوجيا الأثر Pédagogie de l'empreinte أو "البصمة" كذلك بيداغوجيا الأثر الواضحة، ما دام يكفي أن يقوم المدرس بتوضيح طريقته و أن ينطلق من البداية و يستعرض الأشياء بشكل تدريجي، و أن يقدم أمثلة جيدة حتى يتسعى تبليغ المعرفة و تسجيلها في الذاكرة، و بهذا الشكل تبقى فرص تقادى الفشل و الخطأ بشكل طبيعي متواجدة. و بالمقابل في حال حدوث الفشل و ارتکاب الخطأ، فإنها يكونان محط معاقبة، ما دام حدوثهما يبقى على مسؤولية التلميذ الذي لم يتبن الموقف المتوقع منه.

**نموذج الإشراط:** شكلت السلوكية التي أرسى أساسها سكينر Skinner محاولة جرئية للتعبير عن نموذج التبليغ، وقد تجسدت الفكرة المحورية لدى هذا الباحث في ضرورة اعتبار البنيات الذهنية كعلبة سوداء، و وبالتالي فمن الواقعي و الأنفع إيلاء الاهتمام للمداخل و المخارج بدلا من الاهتمام بالسيوررات في حد ذاتها. و منذئذ عكف المدرس على تحديد المعرف المراد اكتسابها لا بطريقة ذهنية من خلال استعمال مصطلحات من قبيل الفهم و الحس التحليلي أو التركيبية، و التي تهم ما يجري داخل هذه العلبة السوداء، و إنما يتم هذا التحديد بمفهوم سلوك قابل للملاحظة في ختام التعلم.

تمحض عن هذا التصور بصفة خاصة التعليم المبرمج، و الذي يشمل جزءا هاما من بيداغوجيا الأهداف، و التعليم بمساعدة الحاسوب، و المنهجية الكلاسيكية لتحديد الأهداف التي وضحها ماجير Mager التي تتفرع عن هذا النموذج التعليمي، و بالفعل فكل هدف ينبغي أن يمتنع للتركيب التالي: يتبعين على التلميذ أن يكون قادرًا على.... و هو الأمر الذي يفيد مخرجا للعلبة السوداء، سلوك نهائي متوقع من جهة التلميذ. و جدير بالذكر أنه غالبا ما تمت المقابلة بشكل خاطئ ما بين الأهداف السلوكية و الأهداف المعرفية. إن الأمر يتعلق بالسلوك القابل للملحوظة على مستوى التمكّن من المعرفة، تلك التي تتيح التحقق من التوصل إلى الهدف المتوخى.

يستمر عبد الكريم غريب في التوضيح أن في ظل النموذج السلوكي، ينتج التعلم عن سلسلة من الاشتراطات Conditionnements، فالمدرس يقوم بتجزيء المهمة المراد إنجاحها إلى وحدات صغيرة من أجل تحقيق نجاح التلاميذ، و يتعلق الأمر في هذا الصدد باستراتيجيات متفرعة عن النموذج الإشرافي الإجرائي Modèle conditionnel opérationnel قام سكينر بدراسته لدى الحمام، و الذي يقابله بالإشراط المستجيب Conditionnel répondant لدى بافلوف Pavlov، ثم يقوم المدرس بسلسلة هذه الوحدات بنفس الطريقة، و هذا يكفي الإجابات الجيدة الأولى المحصل عليها، و هو الأمر الذي يمكن من الدعم الإيجابي.

إن الأمر هذا يتعلّق ببيداغوجيا النجاح و التي تحاول التكفل بالوسائل الكفيلة بقادري الخطأ، و ذلك بفضل تجزيء التعلم إلى وحدات صغيرة بحسب الضرورة، و بالرغم من ذلك ففي حال وقوع الخطأ فإن هذا الأخير لا يلقي بمسؤوليته على التلميذ، و إنما يصبح على عاتق وضع المدرس أو البرنامج الدراسي، و من ثم فإن المعاقبة التي تتطبق بصفة طبيعية في حالة النموذج الأول تنسح المجال في هذا المنحى إلى أشكال متنوعة من المعالجة، و حلقات أو دارات تعلمية و اعادة صياغة للبرنامج.

إن الأمر في إطار نموذج الإشراط شبيه بالدفع بالتلميذ إلى ارتقاء أدرج سلم، لكن من خلال مجاورتها مع بعضها البعض، بحيث يتمنى له استيفاء كافة المراحل الوسيطة في التعلم. إن التعلم الذكي لا يمكنه في الواقع أن يختزل بشكل أيسر في متنالية من السلوكيات النهائية أيا كانت درجة قابليتها للملاحظة، ذلك أنه بالإمكان النجاح في مهمة من خلال تقاديم المعيقات بدلاً من تجاوزها و هو الأمر الذي حدث في إطار تجربة سكينر على الحمام، و من تم فإن السلوكيات قد تؤدي على وجه السرعة إلى نوع من البيغواية *Psittacisme* المدرسية. و بالرغم من هذه المحدودية يبقى هذا النموذج على درجة كبرى من الأهمية عندما يتم وضعه قيد الاستعمال في أفق قدراته، و فيما يتتوافق مع الدوافع الأصلية لإدراجه في مجال التعليم و التقييم ففضله يمكن التحقق من أن سؤالاً معيناً يوافق بامتياز الهدف المسطر، و من أن هذا السؤال لا يشمل بصفة ضمنية أسئلة أخرى عدّة. زد على ذلك أنه يمثل دائماً أداة فعالة على مستوى التشاور ما بين المدرسين عندما يتم السعي إلى التتحقق من أن الأمر يهم نفس المرامي، و أن نفس الألفاظ أو المصطلحات لا تغطي مشروعين مختلفين، و من ثم ينكشف على أن تقييمات الأجراء المبنية من قبل بيداغوجيا الأهداف تبقى أجراء بالتشميم.

**النموذج البنائي:** هو مشروع يولي الاهتمام لما يحدث في العلبة السوداء مع بقاء التركيز على المتعلم، و من ثم فإن هذا المشروع يتمحور بشكل بيولوجي حول المميزات التي يمكنها أن تتسم في الوقت الراهن تعليماً من النوع البنائي. و بصفة إجمالية، فإن ما يطرح الاختلاف لدى التلميذ أو عيب في البرنامج، بل هناك إقرار بضرورة وضعه في صميم سيرورة التعلم. و دونما حاجة إلى المعاقبة عليه أو حتى تقاديمه، يتبعن السعي إلى إيجاد صيغة تعبيرية عنه، إذ انه يعبر عن الموضع التي ينبغي أن يوجه إليها ما هو أساسى في العمل الديداكتيكي المراد إنجازه، و هو الأمر الذي يفيد أهمية الخطأ بالنسبة لمناصري هذه البيداغوجية.

يؤكد هذا الرأي على فكرة التعليم التعلم، و على التجديد الأولى للمواقف في مواجهة المعرفة، و على أهمية حسن التواجد *savoir être*، و الذي يتيح لكل متعلم انطلاقاً منه إعادة طرق مسلك الاكتشاف الفكري. و في هذا الإطار تبدو المعارف الخاصة بكل مجال على حدة أي أنها انعكاس مفيد للطراائق المسيرة بشكل أفضل بدلاً من كونها أهدافاً متوازنة بصفة خاصة، و من المصطلحات الأساسية المستعملة هنا:

مقاربة المفهوم، و مراحل البناء، و مستويات الصياغة، و البنية التدريجية. فحسب رأي جوشوا "يتواجد نظام طبيعي للتعلم، يتأسس على توافق أفضل ما بين نمط اكتساب المعرفة من قبل التلميذ و الطريقة التجريبية للعلوم، و تتمثل الفكرة الأساسية في كون الطفل يتعلم بطريقة ذات طابع استقرائي *Inductif*، و من تم يعاين و يلاحظ و يقارن و يستدل و يستخرج خلاصات". و يسترسل الباحث مصرحاً أن "معرفة المتعلم تنظم بواسطة سيرورة ترتيبية ل الواقع، و ما يهم في المقام الأول، هي الطريقة العلمية أكثر من المعرفة في حذ ذاتها، إذ أن المعرفة يتم اكتسابها في صمت كنتيجة لواقع حقيقة و منظمة بشكل جيد.

و الرأي الثاني لا ينفي المكانة المركزية للذات المتعلمة، بل إنه يمنحها حيوية جديدة، إلا انه يقدر على أن هذه الحيوية تظل قاصرة لأنها شديدة اللاتوازن. و يلح هذا التعبير بالفعل و بصفة متزامنة على التحليل الضوري لكل مجال من الدراسات، و على المعيقات التي تعرّض التلميذ في اكتساب هذه الدراسات، و من تم تجلّى أهمية فكرة المثلث الديداكتيكي *Triangle didactique* الذي يهيمن في مجال البيداغوجيا منذ بضع سنين، و هو المثلث الذي يربط ما بين الدراسة و المدرس و التلميذ.

باستعادة مجاز الحاوي و المحتوى *Contenant/ contenu* يمكن نعت نموذج التبليغ ببيداغوجيا السائل *Pédagogie liquide Entonnoir des connaissances* بمعنى أنها بيداغوجيا أشبه ما تكون بقمع المعرفة وقد يوافق نموذج الإشراط من جهةه بيداغوجيا الذرات، أي بيداغوجيا ترتكز على تفتيت

المحتويات إلى أهداف إجرائية قابلة للملاحظة، أما النموذج البنائي فيمكن وصفه على أنه بيداغوجيا سmk القطعة. و الحال أن ينبغي الاستدلال بشأن الاستعمال السليم لهذه النماذج الثلاثة.

#### التقويم في التربية:

##### مفهوم التقويم:

##### المعنى اللغوي:

التقويم مصدر فعل " قوم " فهو تقويم و هو يعني تعديل الشيء ، و إصلاحه ، و إزالة إعوجاجه ، كما أن الكلمة تدل على التقدير و إعطاء قيمة للأشياء أي تقدير ثمنها ، كميتها و حجمها ، و يستخدم الفقهاء كلمة التقويم في الإصلاحات الفقهية ولم ترد كلمة " التقييم " يعني تحديد موضوع التقييم و أهدافه و البحث عن الأداة الملائمة أو بناؤها بإستعمال الأداة و إجراء التقييم بتصحيح الإنجازات أو الأداءات لمعالجة المعلومات المحصل عليها و إتخاذ القرارات التصحيحية

هناك من يستعمل لفظين التقويم و التقييم: حيث يعتقد الكثيرون بأن كليهما يعطى المعنى ذاته ، و مع العلم أنهما يفيدان في بيان قيمة الشيء إلا أن كلمة التقويم صحيحة لغويًا ، و هي الأكثر إنتشارا أو تدل بيان قيمة الشيء تعديل أو تصحيح ما أعوج منه ، أما كلمة التقييم فتدل على إعطاء قيمة للشيء فقط . و الكلمتان في الحقيقة مختلفتان: فالتقييم مشتق من القيمة و معناه التقدير و التثمين و التقويم بمعنى القوام و يعني التعديل ( عبد الكريم غريب، 381 : 2004 )

و جدول التخصيص من أهم أدوات توظيف في الحقل التعليمي و بناء و صياغة جدول التخصيص أمر يتوقف على مرجعية علمية واسعة ( عبد الكريم غريب، 403 : 2004 ).

##### الدلالة الإصطلاحية :

يعتبر التقويم التربوي أحد التخصصات التربوية المهمة التي ترتبط ببقية التخصصات التربوية الأخرى. يعرّف " واين رايتسون " Wayne Rightstone التقويم في دائرة المعارف للبحث التربوي فيقول : " التقويم اصطلاح حديث العهد بالتعليم، أدخل لتحديد مفهوم أكثر شمولًا من ذلك المفهوم الذي كان يستخدم في الاختبارات التقليدية والإمتحانات التي يجري القياس فيها للتأكد من تحصيل المادة الدراسية أو معرفة المهارات و القدرات الخاصة .

و ينصب المفهوم الشامل على قياس التغيرات المختلفة للشخصية و الأهداف الكبرى للعملية التعليمية، و لم يعد مقصورا على مجرد تحصيل المادة العلمية، بل تعدد إلى قياس الاستعدادات و الميول و المثل العليا و طرائق التفكير، و تكوين العادات و التكيف الشخصي و الاجتماعي . كما أن التقويم ليس مقصورا على الوسائل و الأدوات المناسبة للاستعمال في الاختبارات و المقاييس ، بل يشمل أيضا مجموعة من الإجراءات و الأدوات على نطاق واسع .

أما هاري غرين و آخرون فيعرفونه بقولهم :

يفهم التقويم عادة على أنه مصطلح شامل واسع المعنى، تدرج تحته جميع أنواع الإختبارات و الوسائل المستعملة لتقويم التلميذ، و منها إختبارات التحصيل و مقاييس الذكاء، و مقاييس الاستعدادات و الميول و مقاييس الشخصية، و لا يفصل هذه الأنواع بعضها عن بعض فاصل معين، بل كلها تدخل تحت مفهوم واحد هو التقويم . و التقويم حديث الصلة بالتعليم، و يعتبر اصطلاحا شاملا لتقدير برنامج المدرسة أو الخطة الدراسية و المناهج و الوسائل التعليمية، و قياس عمل المدرس و نمو التلميذ.

و قد بينت طرقه على أساس من الملاحظة و التجريب، و هو هنا في ميدان التربية يتصل مباشرة و بصفة شاملة بالتلמיד في المدرسة عن طريق الإختبار و القياس و التقدير.

لم يعد مفهوم التقويم الحديث مقصورا على قياس التحصيل العلمي عن طريق الإختبارات في مختلف المواد الدراسية ، بل أصبح التقويم شاملا لكل جوانب العملية التعليمية من تلميذ و مدرس و منهج و نشاط تربوي يعبر عن ظواهر سلوكية معينة ، فضلا عن قياس القدرات العقلية و نواحي الشخصية و الميول و الإتجاهات .

يعتبر الدكتور محمود عبد الحليم حامد منسي التقويم التربوي أحد التخصصات التربوية المهمة التي ترتبط ببقية التخصصات التربوية الأخرى فأساليب التقويم التربوي و برامجه تتأثر بنظريات و نماذج تربوية مختلفة.

و يؤكد شادش وليفيتون Shadish Leviton أن الأساليب التي تتبع في التقويم التربوي تختلف بإختلاف الأهداف التي يسعى إلى تحقيقها .

و في هذا المجال يمكن القول بأن التقويم التربوي هو الأساس في كل العمليات التربوية المختلفة و في إصدار القرارات التربوية المهمة.

أما رجاء محمود أبو علام أستاذ علم النفس التربوي بمعهد الدراسات التربوية جامعة القاهرة فيعرّف التقويم على أنه عملية إصدار حكم تمت دراسته بعناية بالنسبة لكتابية أو فاعلية الخبرة كما تم قياسها في ضوء الأهداف الموضوعية ، و الغرض من إصدار الحكم قد يكون تطوير الشيء أو تحسينه ، و لذلك عادة ما يكون التقويم عبارة عن عملية تشخيص و علاج و وقاية ، و تتضح عملية التشخيص في تحديد مواطن القوة و الضعف في الشيء المراد تقويمه، و محاولة التعرف على أسبابها ، و يتضح العلاج في محاولة تنفيذ الحلول المناسبة للتغلب على نواحي الضعف و الاستفادة من نواحي القوة، و تتمثل الوقاية في العمل على تدارك الأخطاء .

إن التقييم ليس عملاً جديداً في المجال التربوي فقد مورس عبر التاريخ الطويل في أشكال التعليم المختلفة ، بحيث كان يهتم بأنواع الإختبار و على أساس ذلك تتخذ مجموعة من الإجراءات ( التصفية ، الإختبار ، الطرد ، مواصلة التكوين ) .

و لقد شهد العالم الاقتصادي تحولات عميقة في بداية القرن التاسع عشر و بموازاة ذلك يتضح مفهوم التقويم و دخلت عالم التربية مصطلحات كانت من قبل العالم الاقتصادي و التسيير كمفاهيم المنتوج، المردودية و الكلفة. و تميزت بداية القرن الماضي ( القرن العشرين ) بإعادة النظر في الإمتحانات التقليدية كأسلوب وحيد للإنقاء، و قد بين علم التباري Docimologie هذه الإنقادات بالإعتماد على نتائج تحقيقاته التي اقترحته طرق و تقنيات قياس أكثر موضوعية حتى تتضمن مزيداً من العدالة .

و هكذا انتشرت بسرعة حركة القياس الموضوعي و ظهر في الميدان المدرسي مفهوم الموضوعية في حين توالت مجالات التقويم بإزدياد عددها أكثر فأكثر، إذ صار الأسئلة و الطلبة يقيمان على صعيد المعرفة و الشخصية و كذا مردود المؤسسات المدرسية و فعالية البرامج بناء على روانز مقننة، و إنذا التقويم صيغة أكثر عقلانية بتطبيق إحصائية و هكذا ذكر نادو Nado بأن أولى المحاولات المنهجية لتقييم أداء المدارس وقعت في مدينة بوسطن Boston في أمريكا سنة 1854 .

و لقد تايلر 1950 Tyler التقويم بأنه عملية تحديد مدى التحقيق الفعلي للأهداف التربوية. كما عرفه بلوم Bloom 1956 بأنه التعبير عن غرض محدد جداً لأحكام حول قيمة بعض الأفكار و الوضعيات و الطرائق و المواد.

و عرفه ستوفلبيم Stufflbeem 1971 كأسلوب يمكن من تحديد المعلومات المفيدة للحصول عليها من أجل الحكم على قرارات ممكنة.

أما باربي 1983 Barbier فيرى أن التقويم هو عمل مقصود و منظم إجتماعياً يؤدي إلى إبداء حكم تقويمي. بينما يرى كريديني 1991 Cardinet أن التقويم عمل إتصالي بين المعلم و المتعلم يقصد به تبليغ معلومات إلى هذا الأخير .

#### **التقويم بين التدريس بالأهداف و المقاربة بالكافاءات:**

يخلط البعض بين مصطلح التقويم و مصطلح التقييم ، فالنقويم أشمل و أعم من التقييم و يقصد به التعديل أو التحسين إلى جانب تقدير القيمة من حيث الكم و الكيف ، فكلمة تقويم تأتي من الكلمة قوم ، و قوم الشيء أي عذلة ، أما مصطلح التقييم فيعني تحديد قيمة الشيء أو مقداره أو إعطاء قدر أو قيمة .

لم يعد اليوم حصر التقييم في مكتسبات التلاميذ بمفهومي المعرف و الكفائيات. يلاحظ طابع التعقيد في سيرورة التعليم / التعلم و التضاد بين مختلف الشركاء المتواجدين أي التلاميذ و المدرس و موضوع التعلم و نادراً ما نعطي الأهمية لفرد. و يؤكد على الأخذ بعين الاعتبار الجماعة و الفصل الدراسي و الصراعات السوسيو معرفية

و لما يتم الحديث عن التقييم فإن كافة هذه الأشكال تختفي و تلقي المسؤولية في مواجهة التقييم على عاتق واحد من هؤلاء الشركاء و هو التلميذ إذ هو الذي يتحمل الفشل أو النجاح. و هذا ما هو موجود في مؤلفات الدوسيمولوجيا (Docimologie) حيث أن التقييم ينصب على معارف التلميذ و كفاياته فإذاً ينجح أو يفشل و هو الذي يتحمل بمفرده عبء التقييم.

إذا كان هناك تقييم خلال مرحلة ما بعد النشاط فينبغي أن ينصب على سيرورة التعليم/ التعلم أي أن يكون موجهاً في نفس الوقت إلى أنشطة التعليم و التعلم. و هذه هي الطريقة الشمولية للتقويم، فالللميذ يكون موضوعاً للتقويم و بالمقابل ليس هو المسؤول الوحيد في مواجهة هذا التقويم. و هنا ينبغي إعادة النظر في طريقة التعليم/ التعلم و على طريقة التلميذ نفسه. و هنا يرتبط الأمر بتثبيت النموذج السوسيوبنائي و النقاولي الذي تم تبنيه مع الإشارة إلى كونه مازال يعرف تغيرات و لا يزال المسار طويلاً لإخراج التقويم من قواعته. فهل يمكن أن يتواجد تقويم سوسيوبنائي في الواقع.

من المعروف أن التقويم الكلاسيكي يقيس الفوارق بين معارف التلاميذ و الأهداف المسطرة. و عليه يمكن اقتراح تصور جديد للتقويم الكفايات حيث أن النظرة الإيجابية للتلמיד تمثل المفتاح الأول للتقييم السوسيوبنائي فالالتقييم الذي يقصي أو يقلل من أهمية معارف موضوع بصفة مسبقة يخرب شبكات القراءة الطبيعية التي يستعملها التلميذ من أجل فهم العالم الخارجي بينما التقييم السوسيوبنائي لا يخرب معارف التلميذ بل يمده بمعلومات تساعد على مستوى طريقته في الملاعة و بناء و خلق معارف جديدة. لا يكون هذا التقييم ما بعد النشاط بل يعد تفاعلياً كذلك.

إن التقييم السوسيوبنائي يمثل طريق، لتحليل شمولي لسيرورة التعليم/ التعلم كلها، ذلك لأن كافة الفاعلين المشاركون في هذه السيرورة مشاركون أيضاً في تقييمها، فالالتقييم لم يعد حكراً على المدرس. تتسم مواضيع التقييم بتنوعها و تنويعها فهي تترك أثراً جديداً متوعة و لا تمثل معارف و كفايات التلاميذ. إلاً موضوع تقييم من مواضيع أخرى و لذلك لا ينبغي عزلها للاكتفاء بتقييم هذا البعد فقط و لاستيعاب سيرورة التعليم/ التعلم من الضروري تحليل المعلومات الخاصة بها إذ أن كلّ منها يعكس على الأقل أخذ أبعاد سيرورة التعليم/ التعلم.

إن التقييم السوسيوبنائي تقييم جماعي حيث تلعب جماعة الفصل دوراً هاماً في التعلمات التي يحققها كل فرد منها. و من خلال الصراعات السوسيومعرفية و كذلك عبر مواقف المصادقة على معارف كل من التلاميذ أو رفضها، تشكل الجماعة أحد المحرّكات الأساسية في التعلم. و بما أن التلميذ يقوم بملاءمة و بناء معارف جديدة في ظل ديناميكية الجماعة فلا يمكن وصعه بمفرده في مواجهة طريقة التقييم في خاتم سيرورة التعليم/ التعلم.

لا يمكن أن نتكلّم على الفشل في هذا النوع من التقييم، قد يفشل تلميذ أو مجموعة من التلاميذ في بناء معارف إجرائية بخصوص موضوع التعلم أي أن معارفهم لا تمكنهم من معالجة فعالة للوضعيات المتعلقة بموضوع التعلم فمن غير المعقول وضع حد لهذه الطريقة من خلال القول للتلמיד: "لقد فشلت في هذا التعلم" هنا التلاميذ غير إجرائيين، في هذه الوضعيات الفشل منعدم و هو يتخد في السياق المدرسي طابع الالمعنى (Non-sens) و يتعلق الأمر بتعلم قد يتم تأجيله أو تمديده و ينبغي لهم سبب عدم إجرائية التلاميذ في هذه الفترة. يستخلص أن المعرف تتميّز بمرورتها و انتهاها و جاهزيتها الدائمة للملائمة و التطور و التشكّل تبعاً للوضعيات التي تتواجد في مواجهتها، و هذه المميزات هي التي تسمح بالتعلم حسب عبد الكريم غريب (2011).

### **خاتمة:**

يعتبر وضع تقييم التعلم في مضمون التجديد مشروع صعب جداً، و لا يتعلّق الأمر بالمهارة أو التقنية فقط. تتعلق منهجية التقييم ببعد يتجاوز بكثير مبدأ وصف قدرات الفرد، مبدأ مبني على شرح معياري.

تتعدّى خطوات التقييم الأحكام المعزولة المتتالية، التي يجب دمجها عاجلاً أو آجلاً في نوع من الآلية الحسابية. يجب بطبيعة الحال تصحيح المهارات و المعرف المنهجية المكتسبة خلال السنوات الدراسية لدمجها ضمن مهمة التكوين الدراسي، و هذه مهمة صعبة للغاية. نرتكز على النصوص التي تشرح الأفكار الأساسية لهذا الحديث للتمكن من إحاطة التجديد المبتدأ أو في طريق انطلاق التقييم.

## المراجع:

- أحمد حسين اللقاني، التدريس الفعال، عالم الكتب، القاهرة، 1999.
- أحمد شيشوب، علوم التربية، دار النشر، تونس، 1991.
- أحمد علي الفنيش ومحمد مصطفى زيدان، التوجيه الفني التربوي، بيروت، 1979.
- أحمد عودة، القياس والتقويم في العملية التدريسية، كلية العلوم التربوية، 1999.
- أنا بنبور، التربية المستقبلية، دار النشر، بيروت، 1983م.
- أنا بنبور، طريقة الروائز في التربية، دار النشر، بيروت، 1981م.
- أوجيدة علي، التدريس الفعال بواسطة الكفايات، مطبعة الشهاب، باتنة، 2007.
- آيت موحى محمد، من بيداغوجيا الأهداف إلى بيداغوجيا حل المشكلات، دار الكتاب الوطني، الرباط، الطبعة 2، 1990.
- عبد الكريم غريب مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء (2011).
- Birzéa.C (1979) "rendre opérationnels les objectifs pédagogiques". Ed. PUF.
- Brien. R (1994) "science cognitive et formation ; Presse Universitaire du Québec.
- Cardinet Jean (1988) Evaluation Scolaire et mesure.DE Boeck Wesmeal, S.A.Bрюссель, Belgique.
- Philippe Perrenoud Construire des compétences dès l'école, (2000), Paris.
- Delandsheere.F (1979) Dictionnaire de l'évolution et de la recherche en éducation , Paris .
- Delandsheere.F (1980) définir les objectifs de l'éducation, éd P.U.F, Paris .
- Delandsheere.F (1980) Evaluation continue et examens, précis docimologie, Ed labor, Bruxelles.
- Gérard scallon « L'évaluation des apprentissage dans une approche par compétence (2007 Canada)