

# مادة النماذج الحديثة في التقويم التربوي

دكتورة حنان حلبي

---

الأكاديمية العربية الدولية - منصة أعد

# مخطط المحاضرة

◀ مقدمة

◀ مفهوم التقويم والتقييم والقياس

◀ بعض الأسس والمبادئ العملية للتقويم

◀ أنواع التقويم

◀ أساليب التقويم

◀ نظام التقويم القائم على العلاقة بين مكونات المنهج

◀ مبررات اعادة النظر في التقويم الحالي

# مخطط المحاضرة

- نظام التقويم القائم على العلاقة بين مكونات المنهج
- مبررات اعادة النظر في التقويم الحالي
- نحو تحقيق تقويم فعال
- الاتجاهات الحديثة في مجال التقويم- التقويم البديل
- الاتجاهات الحديثة في مجال التقويم- التقويم البديل
- خصائص التقويم البديل

# مخطط المحاضرة

► مفهوم التقويم البديل

► أساليب وأدوات التقويم البديل

► معوقات تطبيق التقويم البديل

► التحولات التي أحدثها التقويم البديل

# مخطط المحاضرة

- أهداف التقويم البديل
- تقويم الاداء والتقويم البديل
- البرتوفيليو باعتباره احد اساليب التقويم البديل
- مبادئ التقويم البديل
- خاتمة

## مقدمة

يحتل التقويم مكانة كبيرة في المنظومة التعليمية بكافة أبعادها وجوانبها نظراً لأهميته في تحديد مقدار ما يتحقق من الأهداف التعليمية المنشودة والتي يتوقع منها أن تتعكس إيجابياً على الطالب والعملية التربوية سواء بسواء وفي إطار ما نسعى إليه ونشد من إصلاح التعليم من خلال تحسين مدخلاته وتجويد مخرجاته ، فالأمر يتطلب ضرورة إعادة النظر في أساليب تقويم الطلاب كمدخل أساسى وضرورى لأجل تحقيق الإصلاح التربوى والتعليمي.



# مفهوم التقويم والتقييم والقياس

هناك مصطلحان في اللغة متداخلان أحدهما التقييم والآخر التقويم. ويعرف التقييم على أنه تحديد القيمة والقدر ، أما الكلمة الثانية وهي التقويم وتعنى التعديل والتحسين والتطوير . وفي إطار هذا المفهوم تصبح وظيفة المدرسة ليست قاصرة على الحكم على المتعلم بالنجاح أو الفشل من خلال نظام الامتحانات التقليدي بل أن مهمة المعلم ودوره تشبه أقرب إلى مهمة الطبيب لا تقتصر على مجرد قراءة ميزان الحرارة أو مقياس ضغط الدم وإنما يتجاوز ذلك التشخيص إلى العلاج لذا يمكن القول بأن التقييم هو مجرد إصدار أحكام أما التقويم فيتضمن إصدار الأحكام مقتربة بخطط تعديل المسار وتصويب الاتجاه في ضوء ما تسفر عنه البيانات من معلومات . ولقد عانينا تربوياً من الاقتصار على التقييم كما يتمثل في الامتحانات النهائية التقليدية والأصح أن نسعى إلى تحويل الوجهة إلى التقويم التربوي بمعناه الشامل وأن نهتم بالتدخل للعلاج والتطوير والتحسين.

# مفهوم التقويم والتقييم والقياس

ويمكننا تعريف التقويم بأنه عملية تخطيط للحصول على معلومات أو بيانات أو حقائق عن موضوع معين (المتعلم مثلاً) بطريقة علمية لإصدار حكم عليه بغرض التوصل إلى تقديرات كمية وأدلة كيفية تسهم في اتخاذ أو اختيار القرار الأفضل لأجل التطوير والتحسين .

يشير القياس إلى القيمة الرقمية (الكمية) التي يحصل عليها الطالب في الامتحان (الاختبار) وعليه يصبح القياس عملية تعنى بالوصف الكمي للسلوك أو الاداء والتقويم هو العلمية التي تستخدم في نتائج القياس او هو وضع قيمة كمية لأشياء .



# بعض الأسس والمبادئ العملية للتقويم



لعلنا نتفق على الأسس والمبادئ التالية لعملية التقويم:

- أنها وسيلة وليس غاية في حد ذاتها

- لا تقويم بدون معلومات أو بيانات أو حقائق

- هي عملية مخططة وليس عملية عشوائية

# بعض الأسس والمبادئ العملية للنقويم

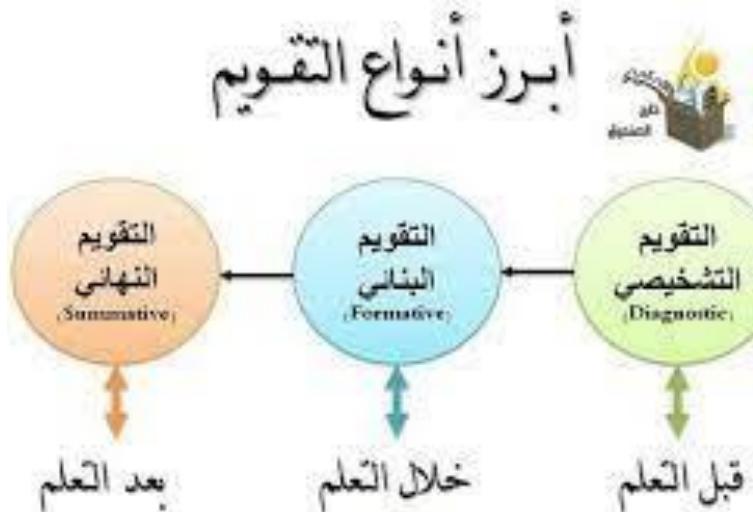
- لا بد من تحديد قيمة للشئ في ضوء معايير
- أنها عملية سيتم من خلالها إصدار حكم على شئ ما
- وسيلة إلى التطوير وتحسين الاداء
- عملية مستمرة طوال العام الدراسي
- تتوقف النتائج على جودة ودقة الأدوات المستخدمة

# بعض الأسس والمبادئ العملية للنقوش

- يتناول كافة الأنشطة التي يزاولها المتعلم في المدرسة
- الشمولية لجوانب النمو المختلفة للمتعلم
- تعدد الأساليب وتنوع الأدوات المستخدمة
- عملية فنية ينبغي أن يقوم بها معلمين مدربين لهم خبراتهم الكافية
- لا بد أن تكون الأدوات ملزمة بخصائص الصدق والثبات والموضوعية

# أنواع التقويم

يصنف التقويم إلى الانواع التالية طبقاً للأهداف المرجو تحقيقها .



- التقويم المبدئي أو القبلي
- التقويم التكويني ( البنائي )
- التقويم التجميعي
- التقويم البعدى

# أنواع التقويم

-التقويم المبدئي أو القبلي

ويتم قبل تعلم الطالب لمحتوى منظومة تدريسية (أو مقرر ، وحدة) لتحديد ما يتوافر لدى المتعلم من خصائص ، معارف ... الخ

ترتبط بموضوع التعلم بهدف الكشف عن حاجة المتعلم إلى تعلم مهارات أو متطلبات قبل البدء في دراسة موضوع ما ومن أنواعه

الاختبارات التشخيصية ، القبالية ... الخ

التقويم التكويني (البنائي )

ويعني استخدام التقويم أثناء عملية التدريس ويستهدف تحديد مدى تقدم الطالب نحو الهدف التعليمية المنشودة وتقديم تغذية راجعة

للمعلم عن سير تعلم الطالب بهدف إعطاء مزيد من الاهتمام إلى تعديل في أداء المتعلم ويضم ثلاثة مراحل هي جمع بيانات ،

تحليلها، ثم المراجعة والتنقیح خلال التغذية الراجعة .

# أنواع التقويم

-التقويم التجميعي

ويعنى الحكم على إحراز نواتج التعلم بهدف اتخاذ قرارات مثل نقل المتعلم إلى مستوى أعلى أو تخرجه ويتم عادة في نهاية تدريس محتوى أو برنامج تعليمي أو في نهاية مرحلة ومن أهم أدواته المستخدمة ما يعرف بالاختبارات الختامية

-التقويم البعدى

ويتم بعد انتهاء البرنامج التعليمي وانقضاء فترة زمنية ، قد تطول أو تقصر على انتهائه ويهدف إلى التحقق من مدى احتفاظ المتعلم وتطبيقه لما حصل عليه من تعلم وتتبع كفائه والتعرف على مدى احتياجاته إلى برامج تحديدية أو علاجية وتنموية ... الخ

# تصنيف معايير التقويم



تصنف معايير التقويم إلى الأنواع الرئيسية الآتية:

قياس جماعي المرجع : ويهم بتقويم أداء الطلاب على مقاييس ما في ضوء أداء أفراد آخرين على المقاييس ذاته

قياس محکى المرجع: ويستخدم لتحديد مستوى الفرد بالنسبة لمحك ثابت بمعنى تقويم الطالب وإنجازاته وفقاً لما يحققه من مستوى

على المقاييس دون مقارنته بنسبة تحصيله بزمائه

قياس فردى المرجع: ويقوم أساساً على تقويم الفرد في موافق متباينة لقياس التغير الذي يحدث في بعض خصائص الفرد ومدى

تقدمه من بداية التعلم إلى الوقت الحالى

# أساليب التقويم

ومن بين الأساليب المستخدمة :

الاختبارات بأنواعها المختلفة ( تحريرية – شفوية – عملية-تحريرية )



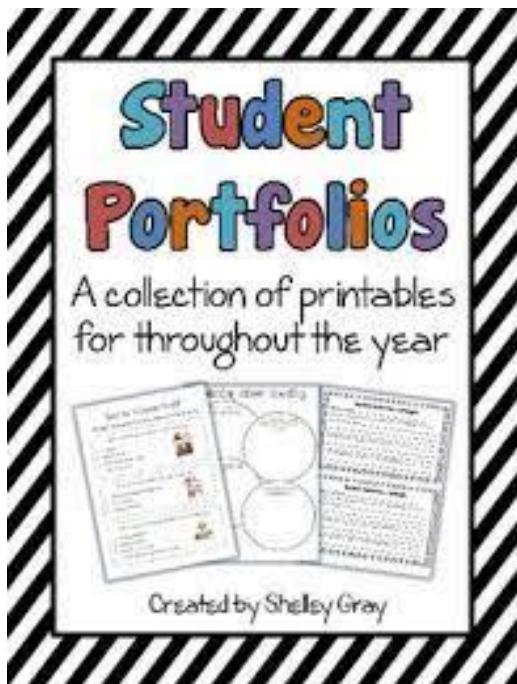
-اختبارات الأداء

-مقاييس الميول والاتجاهات

-التقرير الذاتى

-أساليب الملاحظة

# أساليب التقويم



-المقابلات

-الاستبيانات

-السجلات والمشروعات

-ملف الأعمال أو الإنجاز

# نظام التقويم القائم على العلاقة بين مكونات المنهج

مما لا شك فيه أننا جميعاً نعيش نظام التقويم الحالي للمتعلم الذي يقتصر على الامتحانات النهائية أو الاختبارات والحكم عليه بالنجاح أو الرسوب.

إن التقويم الحالي لا يصل إلى درجة التقويم بل التقييم ، ونظم الامتحانات الحالية أصبحت بالية وقديمة حيث أنها تقيس قدرات الطالب في لحظة معينة أو تقيس قدرة واحدة من قدراته ، أو جانب واحد من جوانب التعلم (المعرفي ) وتتجاهل أنواع وجوانب وقدرات أخرى لدى المتعلم.



# نظام التقويم القائم على العلاقة بين مكونات المنهج

فالمتحانات الحالية ( التقييم ) هي امتحانات الفرصة الواحدة والوحيدة والتي تحكم بها على التلميذ . فهي أشبه بكاميرا التصوير العادي التي لا تعطينا إلا صورة ثابتة عن الفرد ولا تدل على كل حركاته وأطوار نموه . وهي أشبه بعملية فرز للطلاب بهدف العزل أو

رصد بهدف التسجيل ولا تسعى إلى تنمية أو علاج أو تعزيز للمتعلم

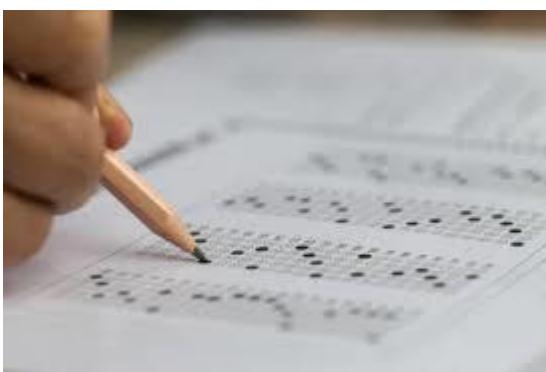
وهي تمثل مشكلة تخل بالللميذ ومعاناة تصيب الفرد وأسرته بالتوتر لأن الامتحان التقليدي ينزل بالفرد نفسه ، مرة واحدة ، وفرصة



واحدة .

# نظام التقويم القائم على العلاقة بين مكونات المنهج

ولقد وجه الخبراء المتخصصين عديد من الانتقادات إلى التقويم التقليدي من أهمها أنه يركز على مستويات معرفية دنيا ( تذكر وحفظ) ويهمل المستويات المعرفية العليا بالإضافة إلى أنه لا يقيس قدرة المتعلم على تطبيق فهمه وعارفه ومعلوماته في مواقف حياتية . ولقد أوضح العديد من المتخصصين أن هذا النوع من التقويم يقوم أساساً على نظرية المدرسة السلوكية في التعلم والتي لا توفر أهمية



لمشاركة المتعلم في الأنشطة التعليمية.

# مبررات اعادة النظر في التقويم الحالي

هناك العديد من الدوافع لإعادة النظر في التقويم الحالي التي جاءت كرد فعل للانتقادات التي وجهت إلى التقويم التي من أهمها:



- أهمية ترسیخ ثقافة الإتقان والجودة والتأكد على الجودة الشاملة
- التأکید علی الشخصیة المتكاملة للمتعلم
- نظریة الذکاءات المتعددة
- مفهوم التعلم ( لنعرف، لنعمل، لنعيش مع الآخرين، لنكون)
- التعلم للتميز والتميز للجميع

# نحو تحقيق تقويم فعال

مما سبق يتضح لنا أننا أمام إشكالية في تقويم تعلم الطلاب ، وأن التقويم ليس بالأمر اليسير كما يبدو ظاهرياً على السطح ، وأن القياس والتقويم الفعال لتعلم الطلاب يحتاج إلى:

- تبني استراتيجية للتقويم تقوم على التكامل ، الشمول ، التنوع ، الاستمرارية
- نشر ثقافة جديدة مناهضة للثقافة القديمة لاقناع أولياء الأمور والمعلمين والطلاب بأهمية تطوير وتحديث نظام التقويم
- الحرص على تحديد نواتج التعلم والمهارات والكفايات التي يجب على المتعلم إتقانها في نهاية كل صف دراسي أو مرحلة تعليمية، وتحديد علامات مرجعية ومؤشرات يمكن في ضوئها الحكم على نواتج التعلم

# نحو تحقيق تقويم فعال

- الاهتمام بإعداد الأدوات والمقاييس التي ستستخدم في تقيير وتقويم التعلم
- تدريب المعلمين وإعدادهم على مستوى متميز نظراً لأن الغالبية منهم لم يسبق درايتهم بأنواع التقويم وأساليبه
- أن تتبني الاستراتيجية الربط بين التقويم التقليدي والتقويم الأصيل بحرص وتوازن بمشاركة الخبراء والمتخصصين لأجل وضع منظومة متطرفة للتقويم .
- التطبيق لنظام التقويم المطور بحذر وحكمة حتى يمكن أن يحقق تحسين إصلاح للعملية التعليمية

# الاتجاهات الحديثة في مجال التقويم- التقويم البديل

لقد ظلت عملية التقويم القضية المحورية لحركات الإصلاح التربوي منذ ثمانينيات القرن الماضي، وقد أسممت التحولات المتعلقة بالمنظور الجديد للتعلم والذكاء الإنساني والتحصيل تحولات جوهرية في التقويم التربوي بعامة، وتقويم تحصيل الطلاب وأدائهم بصورة خاصة، وأصبح التقويم التربوي البديل الذي يسترشد بالمدخل السياقي أحد الخيارات الأساسية التي تبنتها العديد من الدول

لتطوير منظومة العمل التربوي في المؤسسات التعليمية



# الاتجاهات الحديثة في مجال التقويم- التقويم البديل

وبالرجوع إلى أدبيات القياس والتقويم والبحث نجد أن المسميات التي تشير إلى هذا المصطلح الجديد متعددة ومن أبرزها: (التقويم القائم على الأداء -البورتفوليو -التقويم الطبيعي-التقويم الأصيل-التقويم السياقي-التقويم البنائي- التقويم الواقعي) ورغم الاختلاف في المسميات إلا أنها جمیعاً تؤكد على التغيير وتجمع على التحول والتوجه إلى استخدام التقويم البديل الحقيقي الواقعي الأصيل القائم على:

- تقويم نتاجات التعليم ومخرجاته

- الاهتمام بتقويم عمليات التفكير واستخدام حل المشكلات

# الاتجاهات الحديثة في مجال التقويم- التقويم البديل

لقد ظلت عملية التقويم القضية المحورية لحركات الإصلاح التربوي منذ ثمانينيات القرن الماضي، وقد أسممت التحولات المتعلقة بالمنظور الجديد للتعلم والذكاء الإنساني والتحصيل تحولات جوهرية في التقويم التربوي بعامة، وتقويم تحصيل الطلاب وأدائهم بصورة خاصة، وأصبح التقويم التربوي البديل الذي يسترشد بالمدخل السياقي أحد الخيارات الأساسية التي تبنتها العديد من الدول

لتطوير منظومة العمل التربوي في المؤسسات التعليمية



## خصائص التقويم البديل

- تتطلب الحكمة والتجديد: إذ أن الطالب يطبق المعرفة والمهارة بحكمه وفاعلية لحل المشكلات

- تحاكي المضمون الذي تختبر فيه أعمال الكبار سواء كان ذلك في مكان العمل أو الحياة الشخصية

- تقوم قدرة الطالب على استخدام المعلومات والمهارات بفاعلية ومهارة للتعامل مع مهمة معقدة

- تسمح بفرص للتدريب والممارسة والحصول على التغذية الراجعة لما يمارسه من أعمال

# خصائص التقويم البديل

- تتطلب من الطالب العمل في الموضوع بدلاً من تسميع أو استرجاع ما تعلمه، بل يجب عليه أن يكتشف ويعمل ضمن المقرر

الذي يدرسه

- التركيز على العمليات التي يستخدمها المتعلم لاجل الوصول إلى النتائج

- المتعلم ينبغي أن يكون نشطاً وفعالاً في عملية التعلم مشاركاً في عملية التقويم مدركاً مدى ما يحققه من تقدم خلال عملية التعلم

# خصائص التقويم البديل

إن فكرة التقويم البديل تقوم على الاعتقاد بأن تعلم الطالب وتقديمه الدراسي يمكن تقييمه بواسطة أعمال ومهام تتطلب اشغالاً نشطاً

مثل البحث والتحري في المشكلات المعقّدة، والقيام بالتجارب الميدانية، والأداء المرتفع. وهذه الطريقة لتقويم أداء الطالب تعكس

تحولاً من النظرة السلوكية للتعلم إلى النظرة البنائية.

ومن أهم الأشكال التي اهتم بها هذا النوع: تقويم الأداء واستخدام порتfollio (ملف الأعمال) ، لأجل جمع معلومات عن

قدرات الطلاب في استخدامهم لمعارفهم في مواقف حقيقة بخلق منتج أو استجابة لما عرفوه وتجمع نتاجات أعمال الطلاب خلال فترة

زمنية معينة ل الوقوف على مدى تقدمهم تعليمياً.

## مفهوم التقويم البديل

يعرف بأنه تقويم متعدد الأبعاد لمدى متسع من القدرات والمهارات، ولا يقتصر على اختبارات الورقة والقلم وإنما يشتمل أيضاً على أساليب أخرى متنوعة مثل ملاحظة أداء المتعلم وتعليق على نتاجات وإجراء مقابلات شخصية معه ومراجعة إنجازاته السابقة.



# مفهوم التقويم البديل

وعرف د. حسن زيتون التقييم الذي يتطلب قيام الطلاب بتوظيف معلوماتهم ومهاراتهم في أداء مهام تعلم أو حل مشكلات حقيقة مطابقة أو مشابهة لتلك التي يجاهدونها في حياتهم الواقعية ويتم تقييم هذا الأداء بالاستعانة بقواعد موازيين تدير Rubrics محددة معلومة للطلاب والمعلم معاً.

فبذلك يظهر لنا أن التقويم التربوي البديل هو التقويم الذي يوظف الطالب به مهارات التفكير العليا في حل أداء مهام التعلم أو حل المشكلات.

# مفهوم التقويم البديل

يستند التقويم التربوي البديل في هذا التحول النوعي الكبير إلى أسس وركائز أساسية تتعلق بالتطورات المعاصرة التي حدثت في عدة مجالات تتصل بكل من علم النفس المعرفي ، وتقنيات المعلومات ، وما أدت إليه من تصورات فكرية جديدة لنظريات التعلم الإنساني، ومفهومي الذكاء والتحصيل.



# أساليب وأدوات التقويم البديل

تتعدد أساليب وأدوات التقويم البديل وتحتفل تبعًا لاختلاف المهام التي يراد تقويمها ويمكن تحديد أبرز هذه الأدوات والأساليب منها:

- التقويم القائم على الأداء
- ملفات الأعمال(البورتفolio)
- التقويم الذاتي
- تقويم الأقران
- تقويم الأداء القائم على الملاحظة
- تقويم الأداء بالمقابلات
- تقويم الأداء بالاختبارات الكتابية
- تقويم الأداء بخرائط المفاهيم

## معوقات تطبيق التقويم البديل

هناك عدة عقبات تعيق تطبيق التقويم البديل، يجب تجاوزها بهدف الوصول إلى تطبيق ناجح وصحيح وصادق، تتمثل في أربعة

معوقات رئيسة هي:

-شعور الطلبة بعدم الارتياح لإدخال نوع جديد من التقويم غير الذي اعتادوا عليه، وما يتطلبه من مهارات ومهامات أكثر تعقيداً

واختلافاً، فهم بحاجة لوقايتهم من الشعور بالفشل والإحباط

-كراهية المعلمين لترك التقويم التقليدي، والانتقال إلى عالم جديد من التقويم، المحفوف بالمتاعب والمخاطر

# معوقات تطبيق التقويم البديل

- عدم فهم الوالدين لتقويم الأداء الصفي بسبب عدم كفاية المعلومات التي يحصلون عليها عن تقويم الأداء من المدرسة، أو لعدم متابعتهم لتغيرات في الحقل التربوي

-المتطلبات الكثيرة لتطبيق التقويم البديل، كالوقت والمال من جهة والتصميم والتوظيف من جهة أخرى، إضافة إلى كثرة أعداد

الطلاب داخل الصف والعبء التدريسي ونصاب المعلم من الحصص



# معوقات تطبيق التقويم البديل

بالرغم من ذيوع وانتشار هذا الاتجاه إلى أن هناك عديد من الانتقادات والصعوبات التي واجهت التقويم الأصيل ومن أهم هذه الانتقادات التي أشارت إليها الدراسات

-قلة الأدلة فيما يتعلق في أن هذا التقويم يحقق تميزاً في قياس قدرات التفكير

-المعلمين غالباً ما يرفضون استخدام هذا النوع لما يتطلبه من جهد ووقت .

-لم توضح نتائج استخدام هذا النوع من التقويم حدوث تفوق في مستويات الدراسة الأعلى

-لقد ظلت قضية الموضوعية تمثل صعوبة أساسية في هذا النوع من التقويم وان تقويم المقومين لملفات الانجاز للطالب تفاوتت

درجاتهم حول الملف الواحد

# معوقات تطبيق التقويم البديل

- صعوبة عقد مقارنة بين أعمال الطلاب نظراً لأن كل طالب يختار الأعمال التي يفضلها ولذا فالأعمال غير موحدة ونتيجة لذلك لا

تحقق الموضوعية في تقدير الدرجات أو في عقد مقارنات بين مستوى الطلاب

- انشغال المعلمين بعمليات هذا النوع من التقويم يؤثر على اهتمامهم بالتدريس كما أن الوقت المستقطع في عمليات التقويم يؤثر على

عمليات التدريس بالإضافة إلى زيادة الأعباء على عضو هيئة التدريس دون مقابل أو معاونة



# التحولات التي أحدثها التقويم البديل

وعلى كل حال فقد أحدث التقويم البديل تحولات جذرية في فلسفة التقويم التربوي عامة وتقويم تحصيل الطلاب وأدائهم خاصة منها ما ذكره كولييك وزملاؤه الذين أشاروا إلى تحولات أساسية هي:

# التحولات التي أحدثها التقويم البديل

## ١- التحول من سياسة الاختبار إلى سياسة التقويم المتعدد:

أن سياسة الاختبارات التقليدية غالباً ما تقيس تعلم الطالب من خلال الإجابة على أسئلة محددة فقط والتي تكون عادةً:

- ملموسة ومهيكلة ويمكن الإجابة عنها خلال فترة زمنية محددة

- وأنها لا تقيس عادة إلا عدداً محدوداً من المعارف والمهارات

# التحولات التي أحدثها التقويم البديل

أما الآن ، ومع توسيع مفهوم التعلم، فإن اختبارات الورقة والقلم ما هي إلا نوع واحد فقط من الوسائل لجمع المعلومات عن تعلم الطلاب . فالمفهوم المتعدد للتقويم يشمل بالإضافة إلى اختبارات الورقة والقلم، مقاييس وإجراءات أخرى مثل سلاليم التقدير ومراقبة أداء الطلاب ، والتفكير النقدي وتقويم المنتجات ، وإجراء المقابلات، ومراجعة الأداء السابق للطالب وتقديم العروض ودراسة الحالات وغيرها. فالمفهوم المتعدد للتقويم يوسع نوع المعلومات التي يتم جمعها عن الطالب والطريقة التي تستخدم بها هذه المعلومات في تقويم تعلم الطالب . ومن هنا فإن التقويم يحتاج إلى استغلال نقاط القوة لدى المتعلمين في كل مجالات حياتهم والاستفادة منها في في الموقف التعليمي .

# التحولات التي أحدثها التقويم البديل

## 2- التحول من اختبار القدرات المعرفية الى تقويم القدرات المتعددة:

يتسم عصر المعلومات باطراد النمو ، والдинامية والتغير في كتلة المعلومات . فالطالب ليس فقط في حاجة ماسة إلى المعرفة الرقمية ، وإنما أيضا في حاجة إلى مجموعة متنوعة من الكفاءات حتى يستطيع أن يؤدي وظيفته في مجتمع المعلومات.

# التحولات التي أحدثها التقويم البديل

وتصنف هذه الكفاءات والمهارات كما يلي :

- القدرات الإدراكية مثل حل المشكلات، التفكير النقدي، وصياغة الأسئلة والبحث عن المعلومات ذات الصلة، وإصدار الأحكام، والاستخدام الفعال للمعلومات، وإجراء ملاحظات وتحقيقات وابتكار وخلق أشياء جديدة ، وتحليل البيانات وعرض البيانات شفهياً والتعبير الكتابي .
- الكفاءات المعاونة معرفية أو الفوقيـة المعرفـية مثل التأمل الذاتـي والتقيـيم الذاتـي
- الكفاءات الاجتماعية مثل قيادة المناقشـات، الإقنـاع، التـعاون، والـعمل في مـجمـوعـات وـغـيرـها
- التصرفـات العاطـفـية مثل المـثـابـرة، والـدـافـع الذـاتـي والـفعـالـيـة الذـاتـيـة والـاستـقلـالـيـة والـمـرـونـة، والـتعـامل مع حالـات الإـحبـاط.

# التحولات التي أحدثها التقويم البديل

## 3- التحول من تقويم منفصل إلى تقويم متكامل:

إذا كان التقويم التربوي يوحي للبعض بأنه آخر عملية في النظام التربوي وأنه يخص فقط المستوى الأول من هذا النظام وهم الطلبة ، فإنه في الواقع يشمل ويخص كل مستويات وعناصر النظام التربوي، بدءاً بالطالب وانتهاء بأول عملية في النظام التربوي وهي الأهداف التربوية وإذا كان الهدف من تقويم الطالب هو الطالب نفسه للحكم له أو عليه في النجاح والرسوب، فإنه في الواقع يعتبر معياراً أو محكاً أساسياً وهاماً للحكم فإذا كان هناك إخفاق أو خلل في الطالب في أدائه أو تحصيله المعرفي أو جوانبه النفسية . على مدى نجاح أو إخفاق النظام التربوي ككل والاجتماعية والسلوكية، فإن ذلك يعني وجود خلل في مكان ما في النظام التربوي أو في إحدى مستوياته أو عناصره

# التحولات التي أحدثها التقويم البديل

ويبدأ طرح الأسئلة ببدءاً بالسؤال العام : ما هو المشكل؟ هل هو انخفاض تحصيل الطالب أو أدائه أو مستوى قدراته أم هو ملمح الطالب المرتبط بالقيم والاتجاهات... ثم تليه أسئلة أخرى حول مصادر المشكل . أسئلة مثل هل يعود السبب إلى الطالب ؟ وإذا كان نعم، هل يعود السبب في ذلك إلى النظام التربوي أو أسباب خارجة عنه ؟

وإذا كانت الأسباب تعود للنظام التربوي فما هي مصادرها ؟ هل يعود إلى الثقافة والمناخ التنظيمي للإدارة التربوية؟ أم للإشراف التربوي ؟ هل يعود إلى مستوى العلمي للمدرسين ومهاراتهم ؟ أم يعود إلى الهياكل المدرسية وظروفها الفيزيقية أم إلى الفترة الزمنية والتوقيت غير المناسب للبرامج؟ هل يعود إلى طرق التدريس والوسائل التعليمية المستعملة ؟ أم يعود إلى محتوى البرامج ؟ وهل يعود إلى الأهداف نفسها كعموميتها أو غموضها أو بساطتها أو عدم واقعيتها ؟ أم يعود إلى أساليب التقويم المستعملة ؟ وغير ذلك من التساؤلات التي تؤدي إلى تحديد الداء الذي يساعد على اختيار الدواء المناسب.

# التحولات التي أحدثها التقويم البديل

## ٤- التحول من الكفاءة التربوية إلى الجودة والامتياز:

من أهم أهداف التقويم التربوي هو توفير معلومات حول مدى كفاءة النظام التربوي . وتجدر الإشارة هنا إلى أنّ هناك معيارين أساسيين للحكم على مدى فعالية النظام التربوي وهما : الكفاءة الخارجية ، والكفاءة الداخلية .

فالكفاءة الخارجية ترتكز على مدى انطباق كميات ومواصفات المتخرجين مع متطلبات مؤسسات المجتمع وبرامج التنمية الاقتصادية والاجتماعية . بمعنى آخر ، هل النظام التربوي يخرج الكميات المطلوبة من المجتمع؟ وهل المتخرجون يتميزون بالكفاءات والمهارات والمواصفات التي تؤهلهم مباشرة لتحمل مسؤولياتهم في عملية التنمية والإبداع العلمي والتكنولوجي أم أنّه لا يخرج الأعداد الكافية ، وأنّ ما يخرج لا يتماشى واحتياجات المجتمع مما يكلف خسارتين، خسارة للمجتمع الذي لم ينتفع بالمتخرج ، وخسارة للمتخرج الذي قد لا يجد عملاً.

# التحولات التي أحدثها التقويم البديل

أما الكفاءة الداخلية فتشير إلى قدرة النظام التربوي في تخرج كل الأعداد التي دخلت إليه في الفترة الزمنية المحددة. وللكفاءة

الداخلية ثلاثة جوانب رئيسة هي:

- 1- الكفاءة الكمية : وتشير إلى قدرة النظام التربوي على تخرج أكبر عدد ممكن مقارنة بعدد الملتحقين .
- 2- الكفاءة النوعية : وتشير إلى ما إذا كان هؤلاء المتخرجين يتميزون بنوعية عالية من حيث المعارف والمهارات والمواصفات المكتسبة.
- 3- الكفاءة المرتبطة بالكلفة : والتي تشير إلى قدرة النظام على الاحتفاظ بالحد الأدنى من التكاليف في تخرج الطالب بنوعية جيدة .

## أهداف التقويم البديل

إذا كان الغرض الرئيس من عملية التقويم هي تحسين عملية تعلم الطالب بما يحقق أهداف البرنامج ورسالة المؤسسة التعليمية، فإن

هناك أهدافاً أخرى تستخدم لتحقيق عدة أغراض أخرى تختلف باختلاف الجهة التي تحتاج إلى نتائج التقويم مثل أصحاب القرار

والمعلمين والطلاب وأوليائهم ، ومن بين هذه الأهداف ما يلي:

-صياغة السياسات .

-المكافآت والجزاءات والممارسات المختلفة .

# أهداف التقويم البديل

- تحديد الأولوية ونقطة القوة والضعف في البرنامج.
- تخطيط وتحسين البرامج.
- التشخيص وتحديد أداء الفرد ورصد تقدمه ومنح الدرجات.
- تحفيز الطلاب .
- تحديد مسؤولية المؤسسة التعليمية .

## تقويم الأداء والتقويم البديل

من مزايا التقويم البديل الذي يسهم في تحقيق معايير الجودة والاعتماد انه يعتمد تقويم الأداء مستعملا في ذلك عدة تقنيات

نستعرضها فيما يلي:

ويعرف بروالدي تقويم الأداء: بأنه مجموعة من الاستراتيجيات لتطبيق المعرفة والمهارات وعادات العمل من خلال أداء المتعلم

لمهام معينة ينفذها بشكل عملي ومرتبط بواقع الحياة وذات معنى بالنسبة له .

# تقويم الأداء والتقويم البديل

كما يعرفه نيتكو : بأنه إجراء تستخدم فيه المهام للحصول على معلومات عن مدى جودة تعلم الطالب وقدرته على تطبيق ما تعلمه من معرفة ومهارات في عدة مواد تعليمية وفي مواقف متعددة ليظهر انه قادر على تحقيق هدف تعليمي من خلال الأداء ومن أمثلة تقويم الأداء تقديم عرض شفوي حول موضوع معين، إعداد مشروع بحث، تلخيص كتاب، إدارة حوار ، إجراء تجربة علمية ، كتابة مقالة حول موضوع معين ، كتابة تقرير حول حادثة معينة ، جمع مصادر من الانترنت وغيرها.



# تقويم الأداء والتقويم البديل

وهناك عدة فنيات لتقويم الأداء منها ما ذكره الدوسرى:

- 1-التمرينات أو الأسئلة المفتوحة حول موضوعات تحريرية مثل حل مسائل رياضية أو كتابة مقال .
- 2-المهام الممتدة: كإجراء تجربة أو بحث أو إعداد تقرير
- 3-الحقيقة التعليمية: وتحتوى على مجموعة كبيرة من الوثائق تكون بمثابة أدلة يتم تجميعها عن مستوى معارف

# البروفيليو باعتباره أحد أساليب التقويم البديل

## مفهوم:

يعرف (هاشم والخليفة, 2011، ص209) بأنها تجميع مركز وهادف لأعمال المتعلم يوضح جهوده وتقدمه وتحصيله ، في مجال أو مجالات دراسية معينة . ويجب أن تشمل هذه الأعمال على مشاركة المتعلم في انتقاء محتوى الملف ، و مراسد هذا الانتقاء ، و محكّات الحكم على نوعية الأعمال ، وأدلة انعكاسات المتعلم أو تأمّلاته الذاتية على هذه الأعمال.

ويمكن على هذا ضوء هذه الأعمال تحديد مستوى قدرات المتعلم بحيث يستند إليها إلى جانب وثائق ومؤشرات أخرى في إصدار الحكم بدقة و موضوعية عن مدى تمكن ذلك المتعلم

# البروفيليو باعتباره أحد أساليب التقويم البديل

أسباب ظهور الملفات :

— الانتقادات التي وجهت لأدوات القياس التقليدية والتي تعنى بقياس الجانب المعرفي للمتعلم ، وعدم الاهتمام بقياس قدراته على تطبيق هذه المعرفة في المواقف.

— تغير النظرة لأدوات التقويم والتي لم تعد أداة وإنما أصبحت الموجه الأول للعملية التعليمية من خلال المعلم.

— تحقيق مبدأ التكامل بين أدوات القياس. من خلال اهتمامها بقياس جميع جوانب المتعلم بأدوات قياس عديدة يتضمنها الملف.

# البرتوفيليو باعتباره أحد أساليب التقويم البديل

□ مشاركة أطراف أخرى غير المعلم في التقويم ، فأصبح هناك مشاركون له في هذه المهمة كأولياء الأمور والموجدين والأخصائيين الاجتماعيين والنفسين ، والمتعلم نفسه.

الأخذ بمبادئ التراكمية في التقويم ، فمن الأصوب أن يكون الحكم عليه أكثر حيادية و موضوعية و شمولية . فأصبح ملف التقويم مصاحباً للمتعلم في جميع مراحل حياته التعليمية والعملية

# البرتوفيليو باعتباره أحد أساليب التقويم البديل

محتوى الملفات :

ملف أعمال المتعلم ليس تجميع لبعض العينات والمشروعات والصور ، وإنما هو تجميع هادف ومنظم يعطي تصوراً متكاملاً عن أداء المتعلم ومهاراته وتحصيله الشامل في مجال دراسي معين. لذلك يضم ملف الأعمال بطاقة العنوان وتشمل اسم الطالب وعمره والعام الدراسي، بطاقة المحتويات table of content وبها قائمة بعناوين الأعمال ، معلومات متنوعة مكتوبة ومرئية أو سمعية أو أي عروض متعددة ، عينات من كتاباته ، قوائم الكتب التيقرأها ، تقارير عن تجربة ، خبرات حياتية ، صور ، درجات الاختبارات التحصيلية، وغيرها.

# البرتوفيليو باعتباره احد اساليب التقويم البديل

## خطوات إعداد الملفات :

- "مرحلة التجميع collection و فيها يجمع الطالب الأعمال التي قام بها.
- مرحلة الانتقاء selection و فيها يجمع الطالب الأعمال التي قام بها.
- التأمل Reflections و فيها يختار الطالب تلك الأعمال ويراعى فيها التنوع وأن تكون قد تمت في فترات متتابعة.
- مرحلة العرض projection و فيها يتم عرض الحقيقة على الآخرين.
- مرحلة التقييم Assessment و فيها يتم الحكم على الحقيقة في ضوء معايير محكّات تقييم معينة

# البرتوفيليو باعتباره احد اساليب التقويم البديل

## فوائد الملفات :

- تشجيع التلاميذ على القيام بالأنشطة التي يمكن أن يبدعوا بها.
- تدون عمل المتعلم وتفتح له آفاق جديدة والتي يترتب عليها تطوير أدائه مستقبلاً.
- تتطلب بناء معلومات أكثر في المواقف الاختبارية من التعرف على الاجابات الصحيحة.
- توفر فرص مستمرة للتلاميذ كي يشاهد كل منهم عمل الآخر وينفذه.
- تطوير التأمل الذاتي للتلاميذ من خلال تأمل نتائج تعلمها النظرية والعملية التي حققها وموقع هذا الأداء من الأداء الأمثل.

# البرتوفيليو باعتباره أحد أساليب التقويم البديل

تنمي التفكير الناقد والموضوعي والذي يسير في خطوات علمية معتمدة على إجراءات التفكير الناقد ومهاراته.

تنمي الإحساس بمسؤولية التعلم ، وتوسيع ملفات التقويم مساحة محتوى المهارات والمعلومات التي سعى التلميذ لتعلمها في مواقف التعلم المختلفة.

تصف تقدم التلاميذ بإيجاز ، وتظهر إنجازاتهم أكثر من سلبياتهم . وترغب التلاميذ في إظهار أدائهم خلال مواقف حياة حقيقة



# مبادئ التقويم البديل

- يتطلب التقويم الواقعي أن يكون مرافقاً وملازماً لعمليتي التعليم والتعلم بقصد تحقيق كل متعلم لمحكات الأداء المطلوبة فهو ” تشخيصي، بنائي، ختامي ”.
- يهتم بالفروق الفردية سواء في قدرات الطلبة أو في أنماط تعلمهم.
- مهامه واقعية تتطلب الدراسة وممارسة الاستقصاء في تحليلها والتوصل لحلول لها.
- يهتم بإنجازات الطالب وليس بما يحفظه أو يتذكره.
- يستند التقويم الواقعي على الافتراض الذي مفاده بأن المعرفة يتم تكوينها وبناؤها بواسطة الطالب.
- التركيز على الأنشطة ذات الصبغة التعاونية كالعمل في مجموعات.



# خاتمة

اختلفت النظرة للتقويم البديل وانقسمت الآراء حوله إلى فريقين، الأول يرى أنه ضرورة ملحة خاصة للطلبة في المرحلة الأساسية الدنيا من الصف الأول حتى الصف الرابع كمرحلة أولى من التجريب. والفريق الثاني يعتقد أنها حاجة تربوية تسعى لإدراج هذا النوع من التقويم في خطط تطوير وتحسين التعليم، وتطوير برامج تدريب المعلمين والمشرفين على أساليب التقويم المستخدمة في ضوء الاتجاهات الحديثة. وعليه يبقى السجال مفتوحاً على مصراعيه بين الفريق الأول والثاني في انتظار التقييم والتغذية الراجعة من الميدان الحقيقي، قد يتبعه إصدار حكم قد يُرجح رأي الفريق الأول على الفريق الثاني أو العكس.

ختاماً يبقى الأمل يحذونا في تعزيز العمق المعرفي المتعلق باستراتيجيات التقويم البديل وأدواته وآليات موحدة لتطبيقها لدى المسؤولين عن نظام التعليم، الأكاديميين والمتخصصين التربويين، المشرفين التربويين، المدراء، والمعلمين والمعلمات القلب النابض للعملية التعليمية/التعلمية).