

نموذج النمو

ورقة حقائق

ما هو نموذج النمو؟

نموذج النمو هو طريقة لقياس تنامي درجات تقييم الطلاب عام بعد عام بناءً على درجات التقييم في أنحاء الولاية في أداب اللغة الإنجليزية والرياضيات. يختلف النمو عن التحصيل. التحصيل—كدرجة تقييم واحدة—يوضح لنا مقدار معرفة الطالب في وقت التقييم. ويوضح لنا النمو كم زادت درجات الطلاب من صف دراسي ما إلى الذي يليه. في نظام محاسبة، يمكن لنمو الطلاب الإجمالي تقديم صورة عن متوسط نمو الطلاب في إحدى المدارس أو الهيئات التعليمية المحلية أو مجموعات الطلاب.

لماذا وضعت كاليفورنيا نموذج نمو؟

يوضح النظر إلى نمو الطلاب للمناطق التعليمية والمدارس ما إذا كانت درجات تقييم الطلاب قد زادت على النحو المتوقع من عام إلى عام أم لا، والمواضع التي تحتاج إلى تحسين. ويمكن كذلك لبيانات النمو أن توضح للمناطق التعليمية والمدارس ما إذا كانت إحدى مجموعات الطلاب قد حققت نموًا أعلى من أو يساوي أو أقل من غيرها. ونمو الطلاب معلومة أخرى يستطيع المعلمون استخدامها لضمان نجاح جميع الطلاب في الدراسة. من خلال نموذج النمو هذا، تنضم كاليفورنيا إلى 48 ولاية أخرى تستخدم كذلك درجات النمو لقياس تعلم الطلاب.

لأي صفوف دراسية يتم حساب درجات النمو؟

نتائج الاختبارات في أنحاء الولاية متاحة للصفوف من الثالث إلى الثامن وللصف الحادي عشر. ونظرًا لأن درجات الأعوام المتعاقبة ضرورية لحساب درجات النمو، يتم حسابها للصفوف من الرابع إلى الثامن. ولن يتم حساب درجات النمو للصفين الثالث والحادي عشر نظرًا لعدم وجود درجات لاختبارات العام السابق.

كيف يحسب نموذج النمو درجات النمو؟

الخطوة الأولى في حساب درجات نمو الطالب هي تحديد درجة الاختبار المتوقعة للطلاب. ويتم تحديد درجة الاختبار المتوقعة من خلال النظر إلى الطلاب الحاصلين على درجات اختبارات مماثلة في الصف الدراسي السابق ثم تقييم درجات اختباراتهم النموذجية في العام الحالي. وبمجرد تحديد درجة اختبار متوقعة لكل طالب، تتم المقارنة بين درجة الاختبار المتوقعة والفعلية للطلاب للحصول على درجة نموه الفردية.

يتم حساب متوسط هذه الدرجات الفردية للطلاب على مستويات المنطقة التعليمية والمدرسة ومجموعة الطلاب، باستخدام إما متوسط بسيط—عندما تكون هناك أعداد كبيرة من الطلاب، أو متوسط موزون—عندما تكون هناك أعداد قليلة من الطلاب.

متى سيتم الكشف عن درجات النمو؟

نظرًا للتغييرات في جداول التدريس والتقييم بسبب انتشار فيروس كورونا المستجد (كوفيد-19) في العامين الماضيين، فقد تم حساب درجات النمو الصادرة في عام 2021 بناءً على بيانات السجلات وهي لا يعتمد عليها. وسوف يتم حساب درجات النمو والكشف عنها مجددًا في عام 2024، بمجرد أن تتوفر درجات اختبارات ثلاثة أعوام متعاقبة.

كيف يمكنني العثور على معلومات بشأن تعلم طفلي؟

ينبغي لأولياء الأمور الاطلاع على تقرير درجات أطفالهم من الطلاب للحصول على معلومات بشأن أدائهم الحالي في تقييمات الولاية. ويستطيع أولياء الأمور أيضًا التواصل مع المعلمين لمناقشة أعمال الفصل والدرجات ومقاييس نجاح الطالب الأخرى.

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة صفحة ويب نموذج النمو الصادر عن وزارة التعليم في كاليفورنيا على <https://www.cde.ca.gov/ta/ac/acctgrowthmod.asp>

