

كيف يتم تحديد الألوان في لوحة البيانات

تستعرض لوحة البيانات المدرسية في ولاية كاليفورنيا (California School Dashboard) أداء المناطق التعليمية والمدارس بالنظر إلى مجموعة من المقاييس المتعددة على مستوى الولاية والمستوى المحلي والتي تُشكل نظام المساءلة في كاليفورنيا. ويتم استخدام النتائج في تحديد نقاط القوة والضعف والمساعدة في ضمان تلبية احتياجات القطاع الطلابي بالكامل.

كيف تبين "لوحة البيانات" الأداء؟

يعتمد الأداء على عاملين:

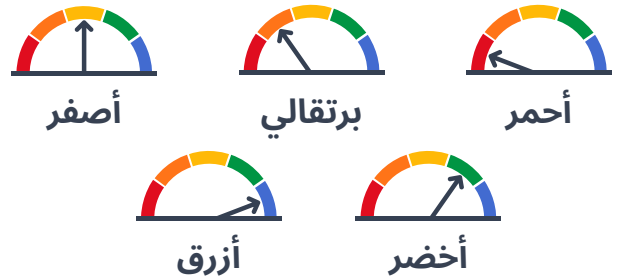
التحسن أو عدم التحسن عن نتائج العام السابق

البيانات الحالية الخاصة بالمقياس

يتم إجراء هذه الحسابات بالنسبة لكل مقياس خاص بالولاية وتتقاطع على شبكة مكونة من 5x5 مربعات. سوف يكون تصميم الشبكة مختلفاً لكل مقياس.

المستوى	انخفض بشكلٍ	انخفض	مستقر	ارتفع	ارتفع بشكلٍ ملحوظ
مرتفع للغاية	أخضر	أخضر	أزرق	أزرق	أزرق
مرتفع	أخضر	أخضر	أخضر	أخضر	أزرق
متوسط	أصفر	أصفر	أصفر	أخضر	أخضر
متدني	برتقالي	برتقالي	برتقالي	أصفر	أصفر
متدني للغاية	أحمر	أحمر	أحمر	برتقالي	برتقالي

في الشبكة المكونة من 5x5 مربعات، يتم عرض بيانات مستويات العام الحالي في العمود الأيمن، بينما يتم عرض الفرق بين بيانات مستويات العام الحالي والعام السابق في الصف العلوي. يتم تحديد مستوى الأداء، أو اللون، من خلال النقطة التي يتقاطع عندها هذان المستويان.



في المثال الموضح، تدرج بيانات العام الحالي للمنطقة التعليمية تحت المستوى المرتفع. وقد تم الحفاظ على هذا المستوى، مما يعني أنه لم يكن هناك أي ارتفاع أو انخفاض ملحوظ في النتائج عن العام السابق. يلتقي مستوى "مرتفع" مع "مستقر" في نقطة تضع مستوى الأداء العام في منطقة اللون الأخضر.