

كيف يتم تحديد الألوان في لوحة البيانات (Dashboard)؟

يطلق على نظام المسائلة والتطوير المستمر في ولاية كاليفورنيا California School Dashboard (لوحة البيانات المدرسية لولاية كاليفورنيا). وتقدم هذه اللوحة معلومات حول كيفية تلبية المناطق التعليمية والمدارس لاحتياجات القطاع الطلابي المتنوع في ولاية كاليفورنيا بناءً على مقاييس متعددة.

تستعرض Dashboard (لوحة البيانات) أداء المناطق التعليمية والمدارس ومجموعات الطلاب بالنظر إلى مجموعة من المقاييس على مستوى الولاية والمستوى المحلي والتي تساعد على تحديد نقاط القوة والضعف بالإضافة إلى المجالات التي تحتاج إلى التطوير.

كيف تبين Dashboard الأداء؟

يعتمد الأداء على عاملين:

التحسن أو عدم التحسن عن نتائج العام السابق

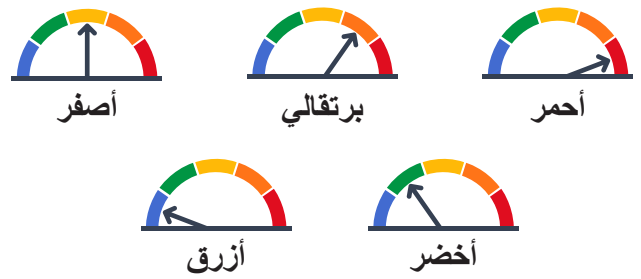
البيانات الحالية الخاصة بالمقياس

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

المستوى	انخفض بشكل ملحوظ	انخفض	مستقر	ارتفع	ارتفع بشكل ملحوظ
مرتفع جدًا	أصفر	أخضر	أزرق	أزرق	أزرق
مرتفع	برتقالي	أصفر	أخضر	أخضر	أزرق
متوسط	برتقالي	برتقالي	أصفر	أخضر	أخضر
متدني	أحمر	برتقالي	برتقالي	أصفر	أصفر
متدني جدًا	أحمر	أحمر	أحمر	برتقالي	أصفر

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 هذين المستويين.



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.