

كيف يتم تحديد الألوان في لوحة البيانات (Dashboard)؟

يطلق على النظام الجديد للمساءلة 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 مجموعة محددة من المقاييس. تستعرض لوحة البيانات (Dashboard) 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؟

يتم إجراء عمليتين حسابيتين لكل مؤشر من المؤشرات الخاصة بالولاية.

التغير	الوضع الحالي
الفرق بين بيانات السنة الحالية والسنة السابقة	البيانات الحالية أو آخر البيانات المتاحة حول مؤشر الولاية

يتم احتساب الوضع الحالي ومقدار التغير بالنسبة لكل مؤشر من مؤشرات الولاية وتتقاطع في شبكة 5x5. سوف يكون تصميم الشبكة مختلفاً لكل مؤشر.

المستوى	انخفض بشكل ملحوظ (تغير)	انخفض (تغير)	مستقر (تغير)	ارتفع (تغير)	ارتفع بشكل ملحوظ (تغير)
مرتفع جداً (الوضع الحالي)	أصفر	أخضر	أزرق	أزرق	أزرق
مرتفع (الوضع الحالي)	برتقالي	أصفر	أخضر	أخضر	أزرق
متوسط (الوضع الحالي)	برتقالي	برتقالي	أصفر	أخضر	أخضر
متدني (الوضع الحالي)	أحمر	برتقالي	برتقالي	أصفر	أصفر
متدني جداً (الوضع الحالي)	أحمر	أحمر	أحمر	برتقالي	أصفر

في الشبكة المكونة من 5x5 مربعات، يتم عرض الوضع الحالي في العمود الأيمن بينما يتم عرض التغير في الصف العلوي. يتم تحديد مستوى الأداء، أو اللون، من خلال النقطة التي يتقاطع عندها الوضع الحالي مع التغير.

مستويات الأداء



في المثال المعروض، مستوى الوضع الحالي للمنطقة التعليمية "مرتفع" ومستوى التغير "مستقر"، ويلتقي الإثنين في نقطة تضع مستوى الأداء العام في منطقة اللون الأخضر.