



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

# مشاركة دولة الإمارات العربية المتحدة في الاختبارات الدولية

# رؤية دولة الامارات العربية المتحدة 2021 والمشاركة في

## PISA&TIMSS



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم



**الهدف بحلول عام 2021:**  
تحسين النتائج لتكون دولة الامارات  
العربية المتحدة من بين الدول

20 الأفضل أداءً في PISA

15 الأفضل أداءً في TIMSS



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم



# معاً نحقق رؤية الإمارات 2021

تزود برامج TIMSS و PISA صناع القرار بالبيانات التي يحتاجونها لتصويب السياسات في القطاع التعليمي ولرصد تقدم دولة الإمارات باتجاه تحقيق هدف العام 2021 ألا وهو تطوير نظام تعليمي رفيع المستوى.



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

# التقييمات الدولية التي تشارك فيها دولة الإمارات العربية المتحدة

PISA

## Program of International Students Assessment

### البرنامج الدولي لتقييم الطلبة

- مهارات الطلبة في سن الخامسة عشرة في الرياضيات والعلوم و القراءة (الصف العاشر)
- يطبق كل ثلاث سنوات.

TIMS  
S

## Trends in International Mathematics and Science Study

### دراسة الاتجاهات الدولية في الرياضيات والعلوم

- تحصيل طلبة الصفين الرابع والثامن في الرياضيات والعلوم.
- تطبق كل أربع سنوات.



منظمة التعاون  
والتنمية الاقتصادية



الجمعية الدولية لتقييم  
التحصيل التربوي



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

# تعريف البرنامج الدولي لتقييم الطلبة **PISA** Programme for International Student Assessment?

## ماذا يقيس **PISA**؟

يقيس **PISA** معرفة ومهارات الطلبة في:  
العلوم ( مجال التركيز لدورة 2015 )  
الرياضيات  
القراءة

## ما هو **PISA**؟

هو برنامج تقييم دولي يقيس أداء الطلبة في سن  
15  
كل ثلاث سنوات  
بإشراف منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية  
**OECD**

## كم عدد الدول المشاركة في **PISA**؟

في الدورة السابقة كان عدد الدول المشاركة حول  
العالم 70 دولة

## كيف تجري عملية القياس في **PISA**؟

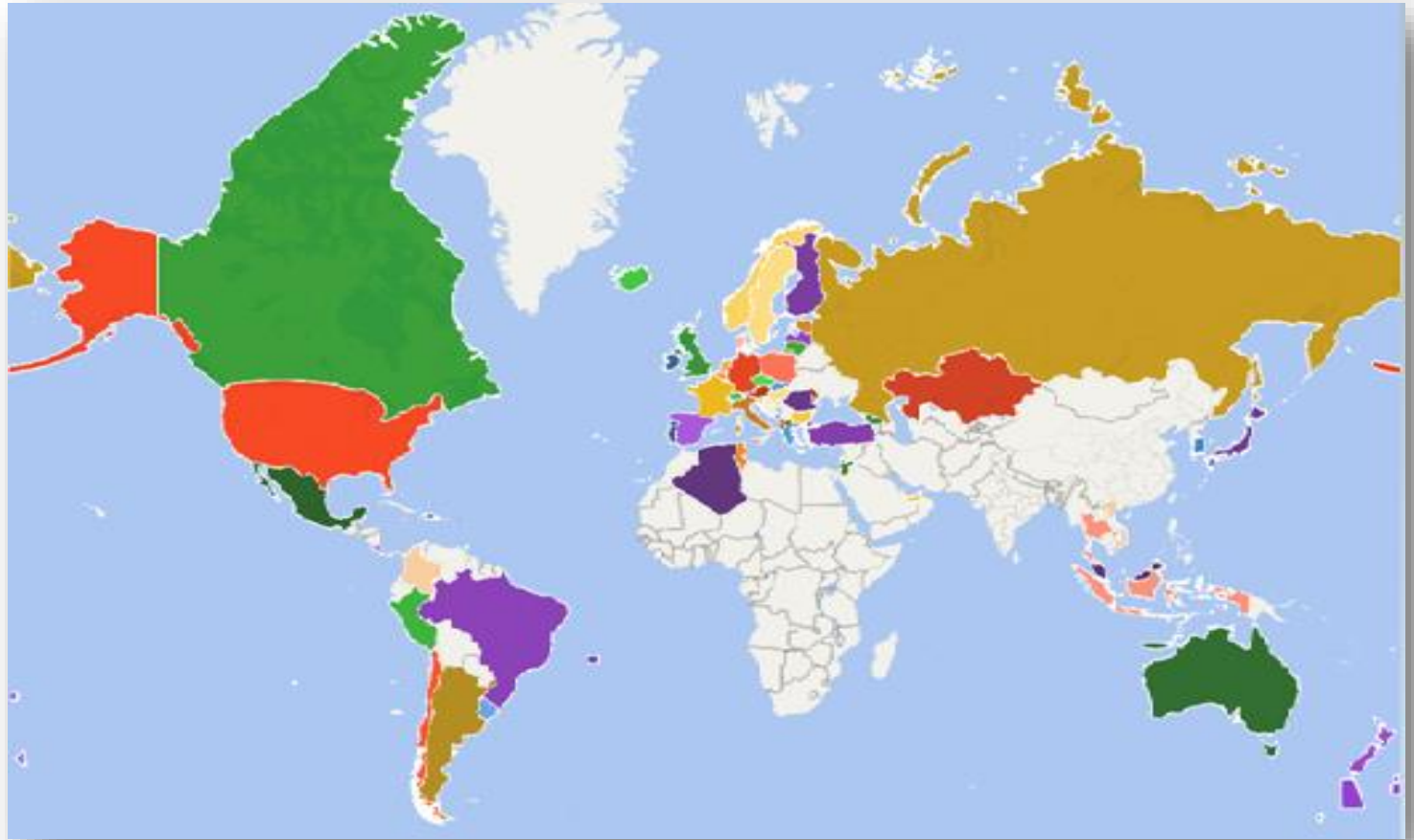
تُقاس نتائج الاختبارات وفقاً لمعدل القياس  
500 العالمي  
طبقاً للمنظمة الدولية **OECD**

# الدول المشاركة في PISA 2015



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

شارك الطلبة في سن الخامسة عشر من الدول الملونة في الخارطة  
في دورة PISA 2015 الأخيرة.





الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

## عدد المدارس والطلبة الذين شاركوا في PISA 2015 في دولة الإمارات العربية المتحدة

العينة المشاركة من دولة الإمارات  
في PISA 2015:





الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

## أهمية المشاركة في PISA 2015



مقارنة أداء الأنظمة التعليمية من حول العالم  
بالمعايير الدولية وفهم الاتجاهات



بيانات شاملة عن طلبة الخامسة عشر عاماً  
وعن أصحاب الشأن المعنيين بالعملية  
التربوية



عنصر التعلم مدى الحياة



تحليل الاتجاهات: مراقبة تطوّر النظام  
التعليمي بتغيّر الزمن



تقييم معمق لمجال محدد كل ثلاث سنوات



اعتماد اختبار PISA على استخدام الحاسوب





الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

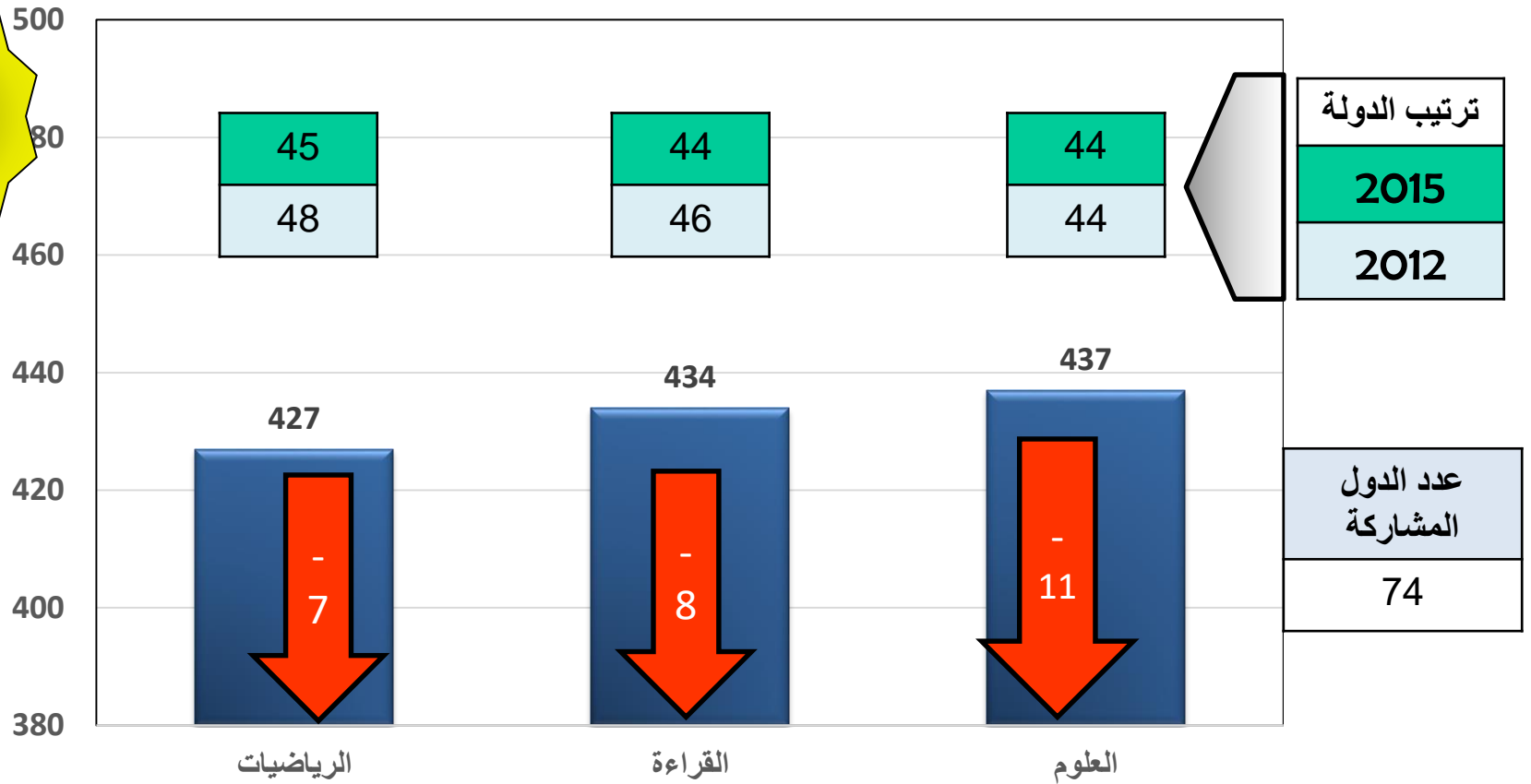
# نتائج PISA 2015



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

# نتائج دولة الإمارات في PISA 2015 (سن) الخامسة عشرة

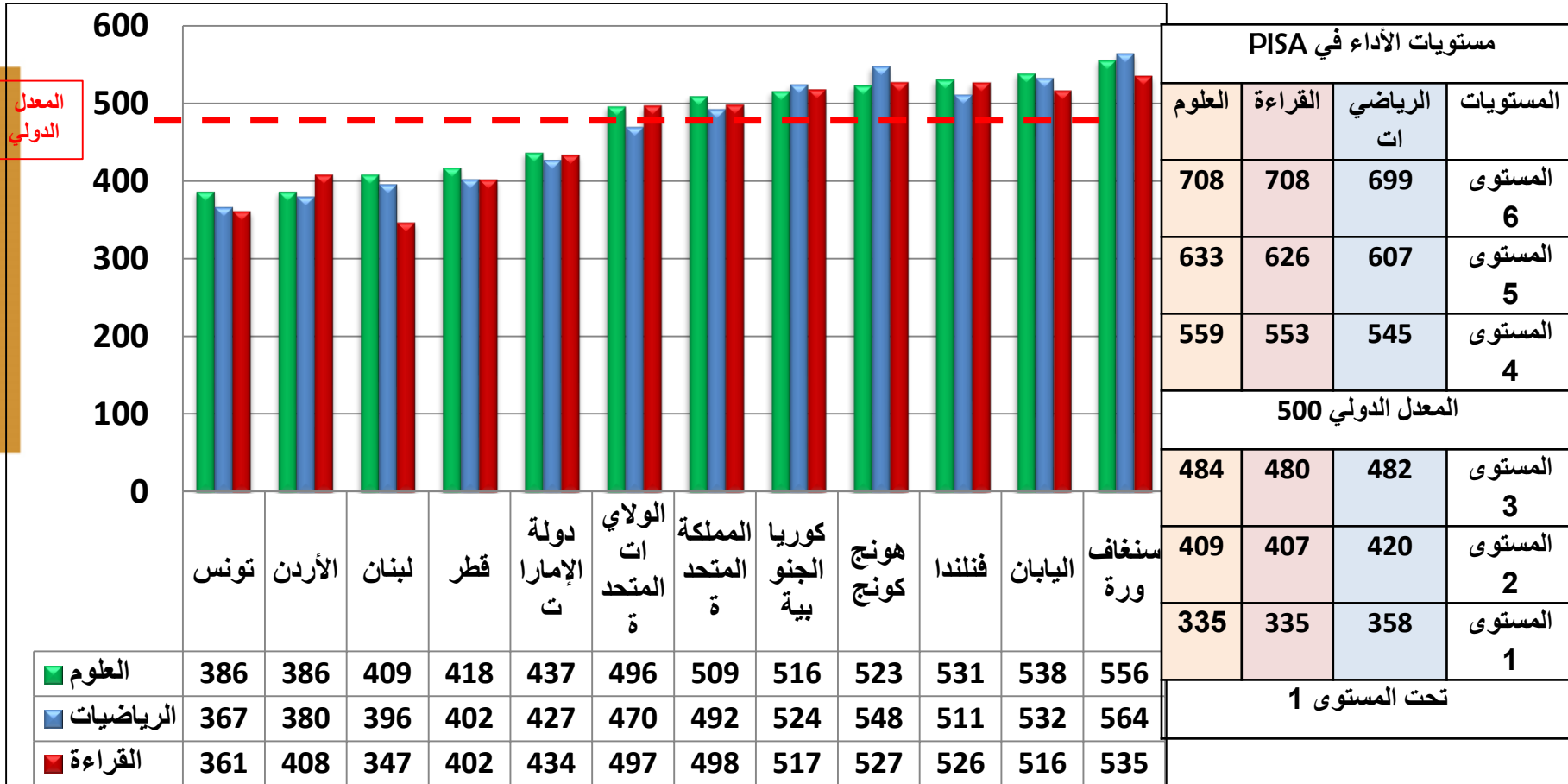
الهدف:  
ضمن  
أعلى  
20  
دولة





الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

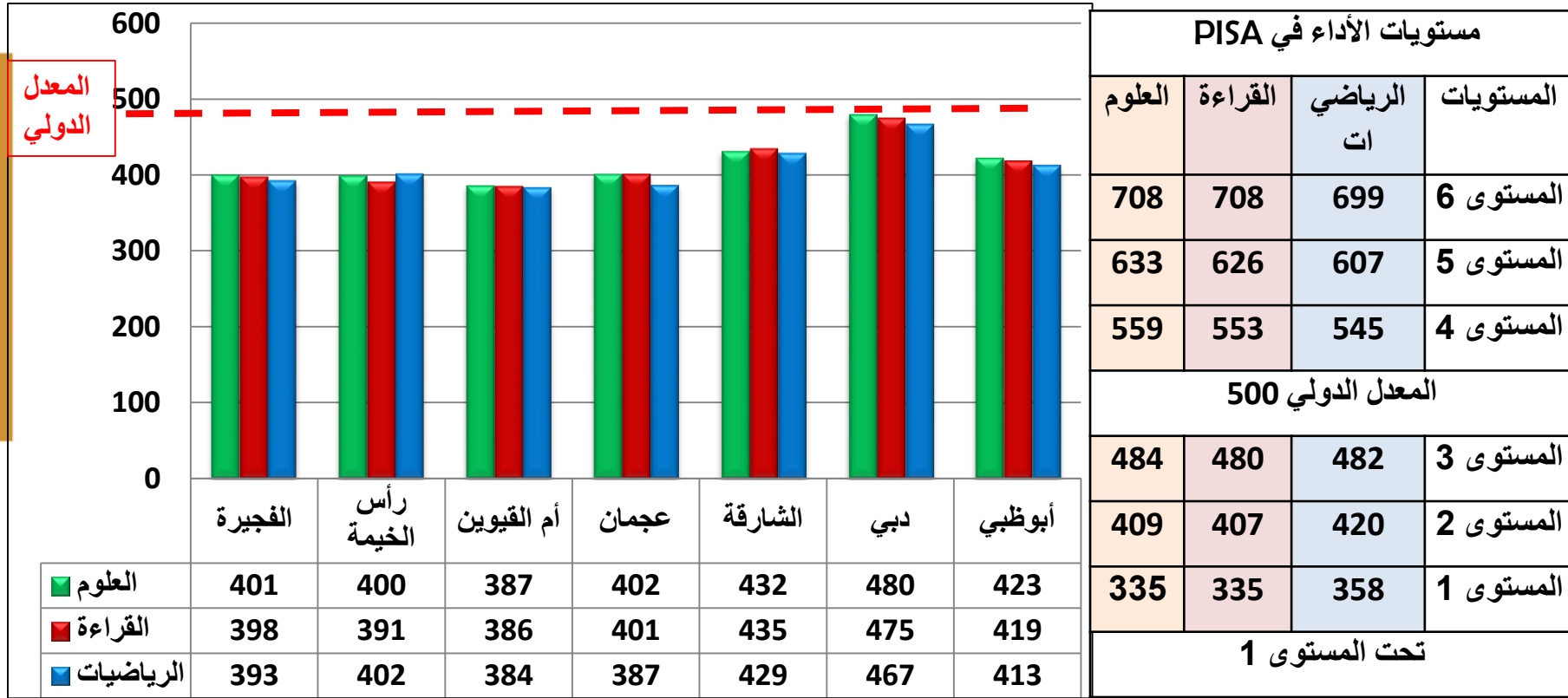
# نتائج دولة الإمارات في PISA 2015 مقارنة بالدول الأخرى





الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

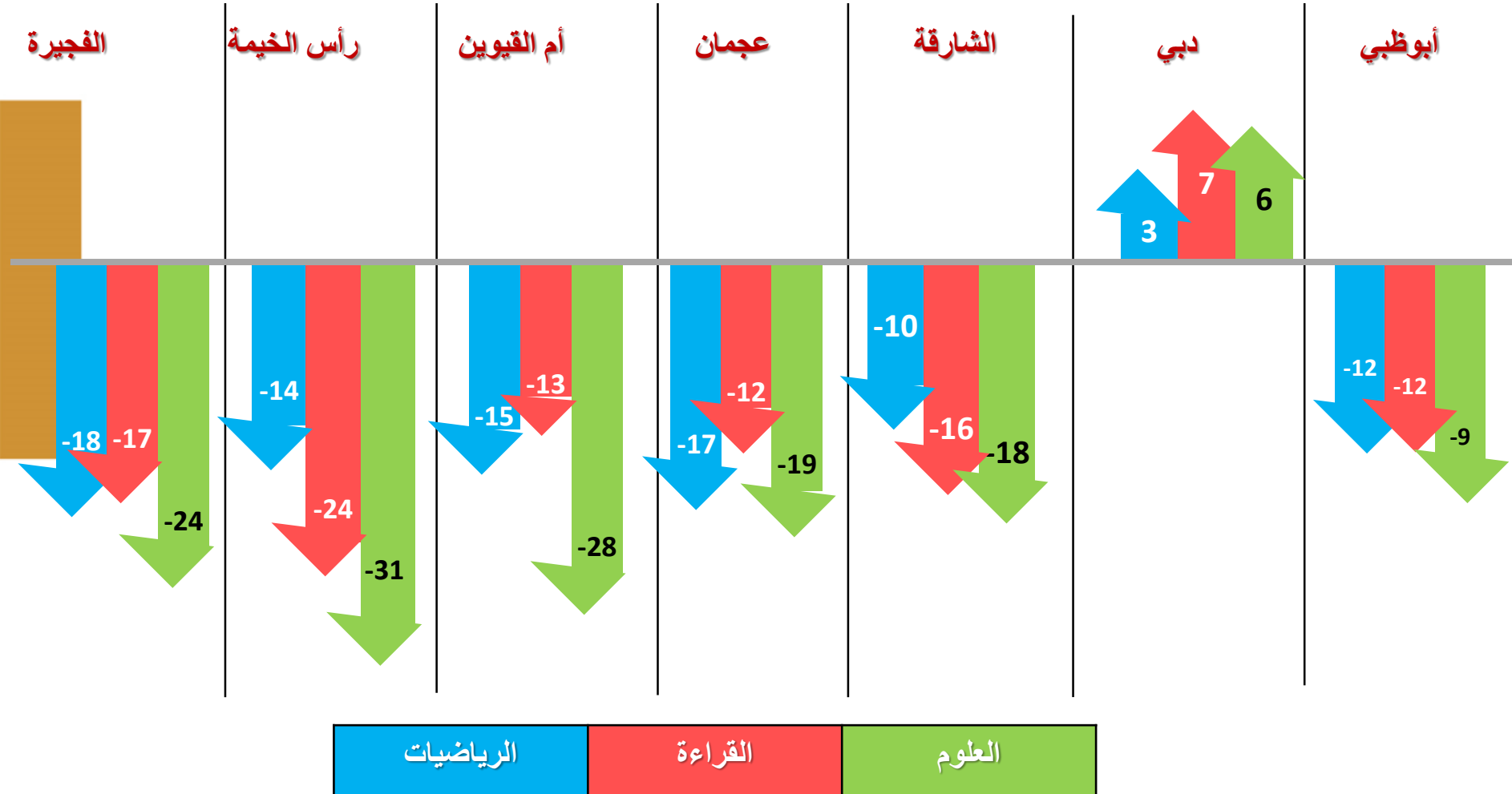
# النتائج على حسب كل إمارة في PISA 2015





الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

# الفرق في أداء كل إمارة بين دورتي PISA 2012 و PISA 2015

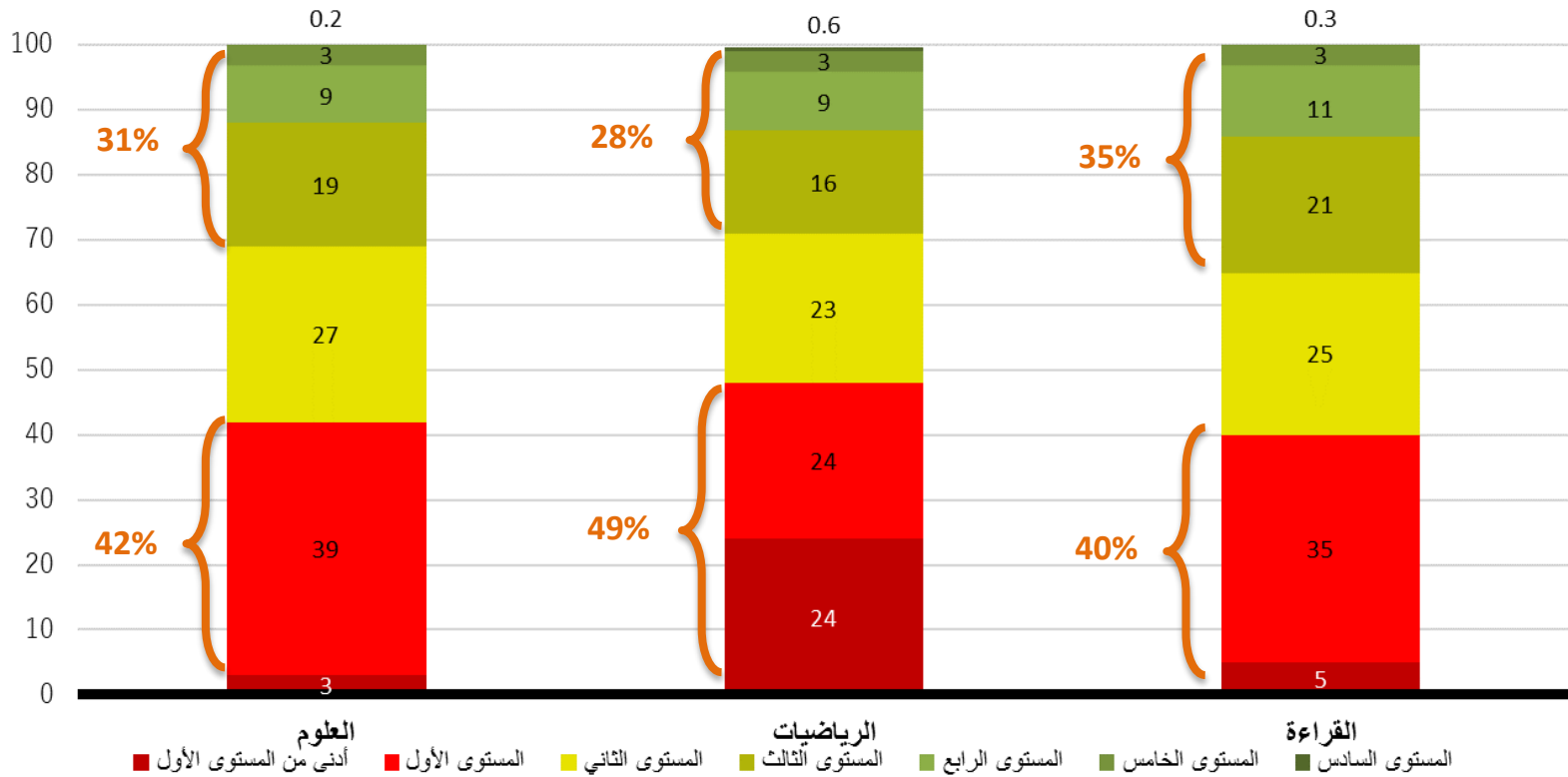


# مستويات الكفاءة



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

توزيع أداء طلبة دولة الإمارات العربية المتحدة وفق مستويات الكفاءة  
لكل مجال في PISA 2015





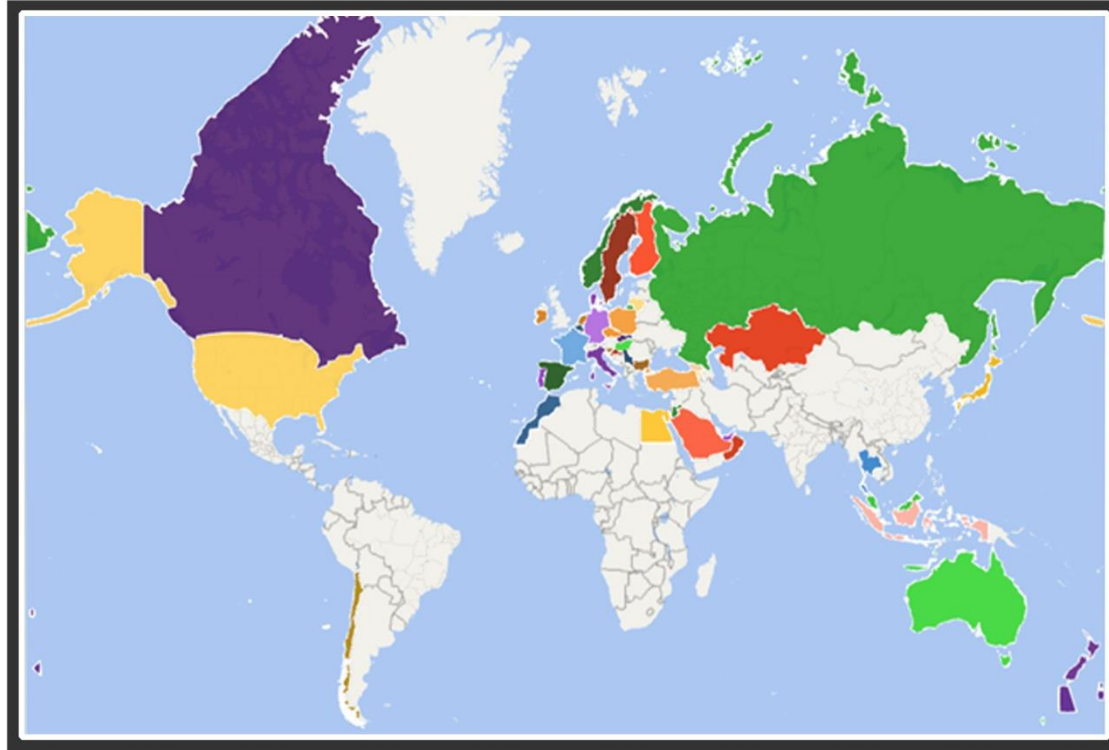
الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

# نتائج دولة الإمارات في دراسة





## خارطة الدول المشاركة في TIMSS 2015



يقيس TIMSS أداء طلبة الصف الرابع والصف الثامن في الرياضيات والعلوم، وتشارك فيه أكثر من 50 دولة كل أربع سنوات، ابتداءً من العام 1995، وبإشراف الهيئة الدولية لتقييم التحصيل التربوي (IEA). تشير المساحات الملونة على الخارطة إلى الدول التي شاركت في دورة TIMSS 2015.





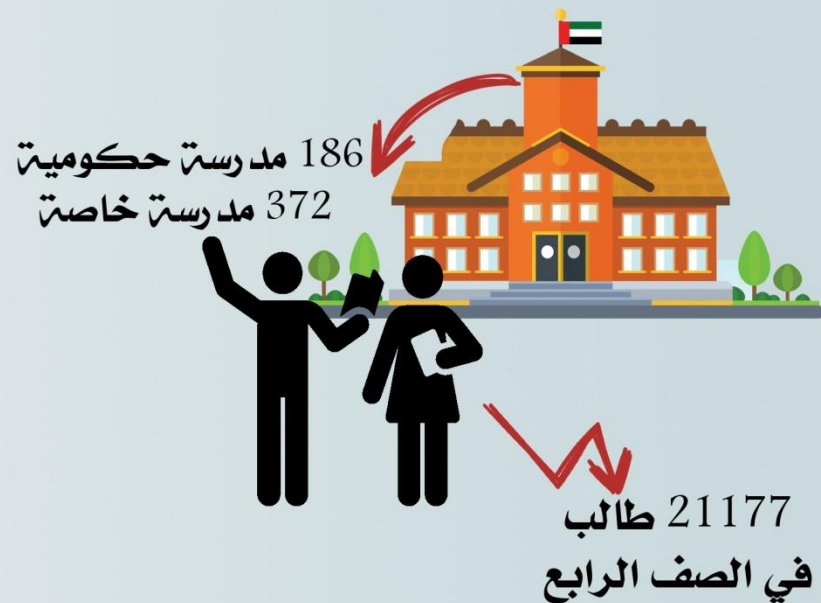
الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

## عدد المدارس والطلبة الذين شاركوا في TIMSS 2015 من الصف الرابع والصف الثامن في دولة الإمارات العربية المتحدة

العينة المشاركة من الصف الثامن  
في TIMSS 2015



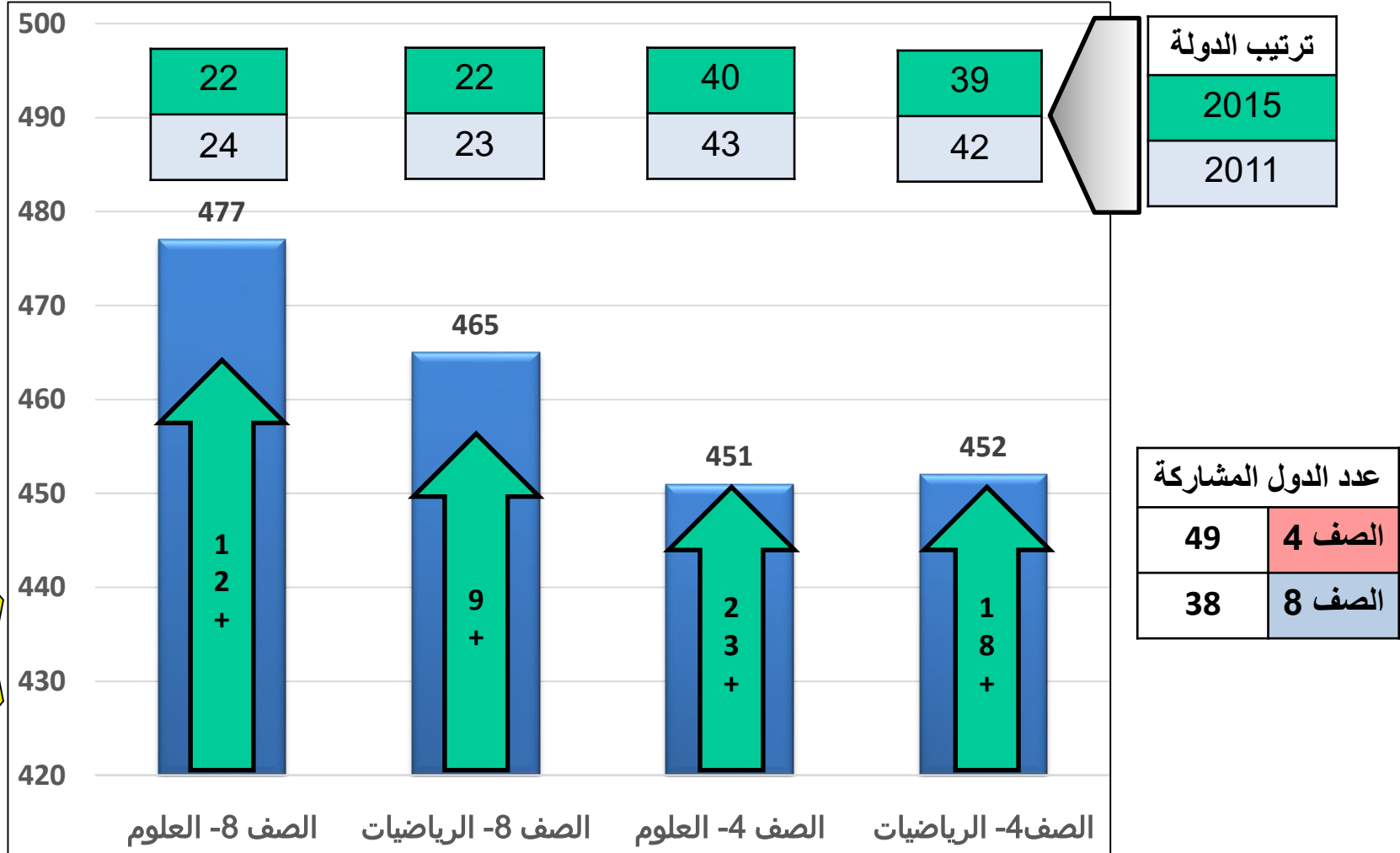
العينة المشاركة من الصف الرابع  
في TIMSS 2015





الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

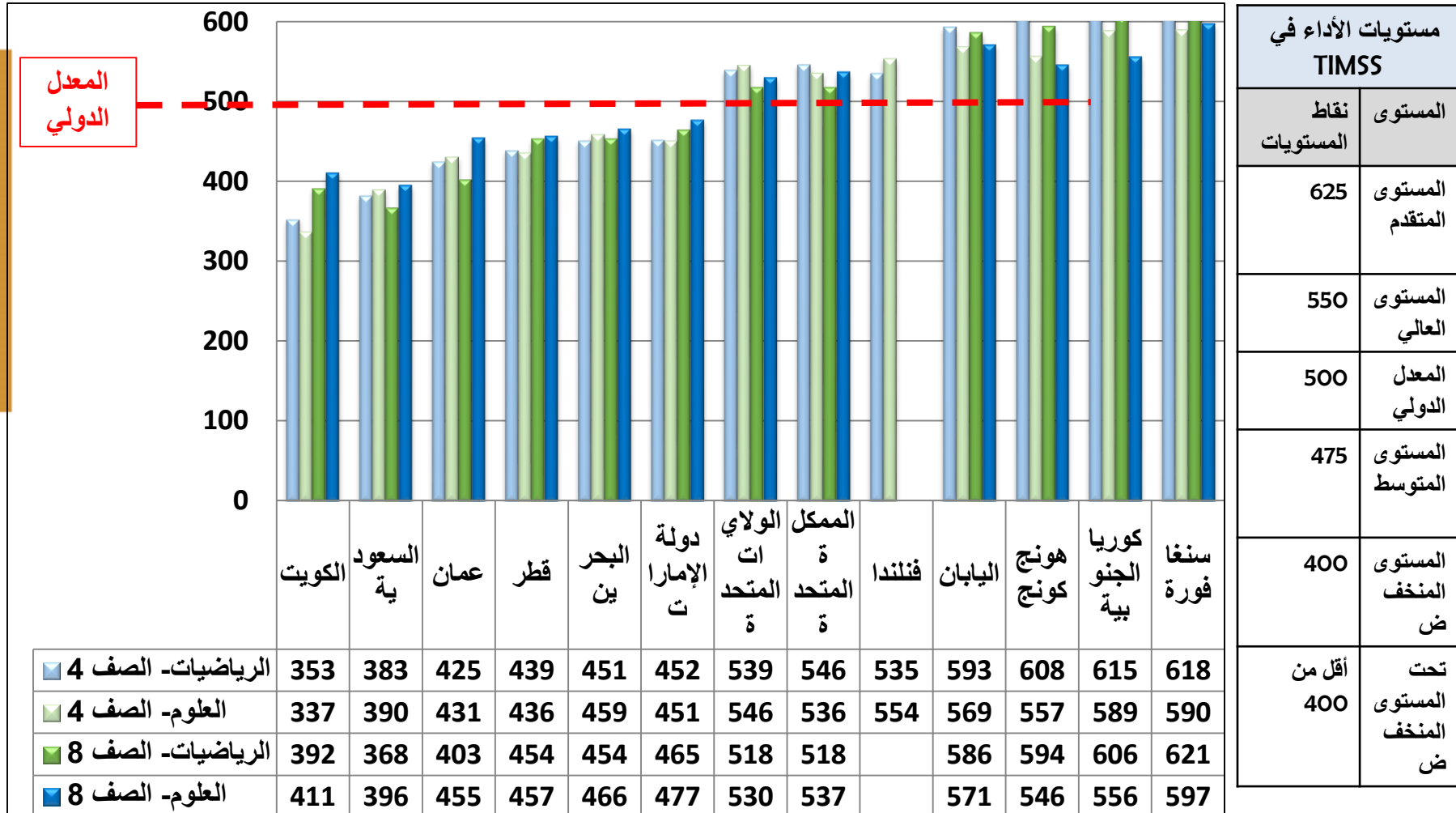
# نتائج دولة الإمارات في TIMSS2015 (الصفين الرابع والثامن)





الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

# نتائج دولة الإمارات في TIMSS 2015 مقارنة بالدول الأخرى



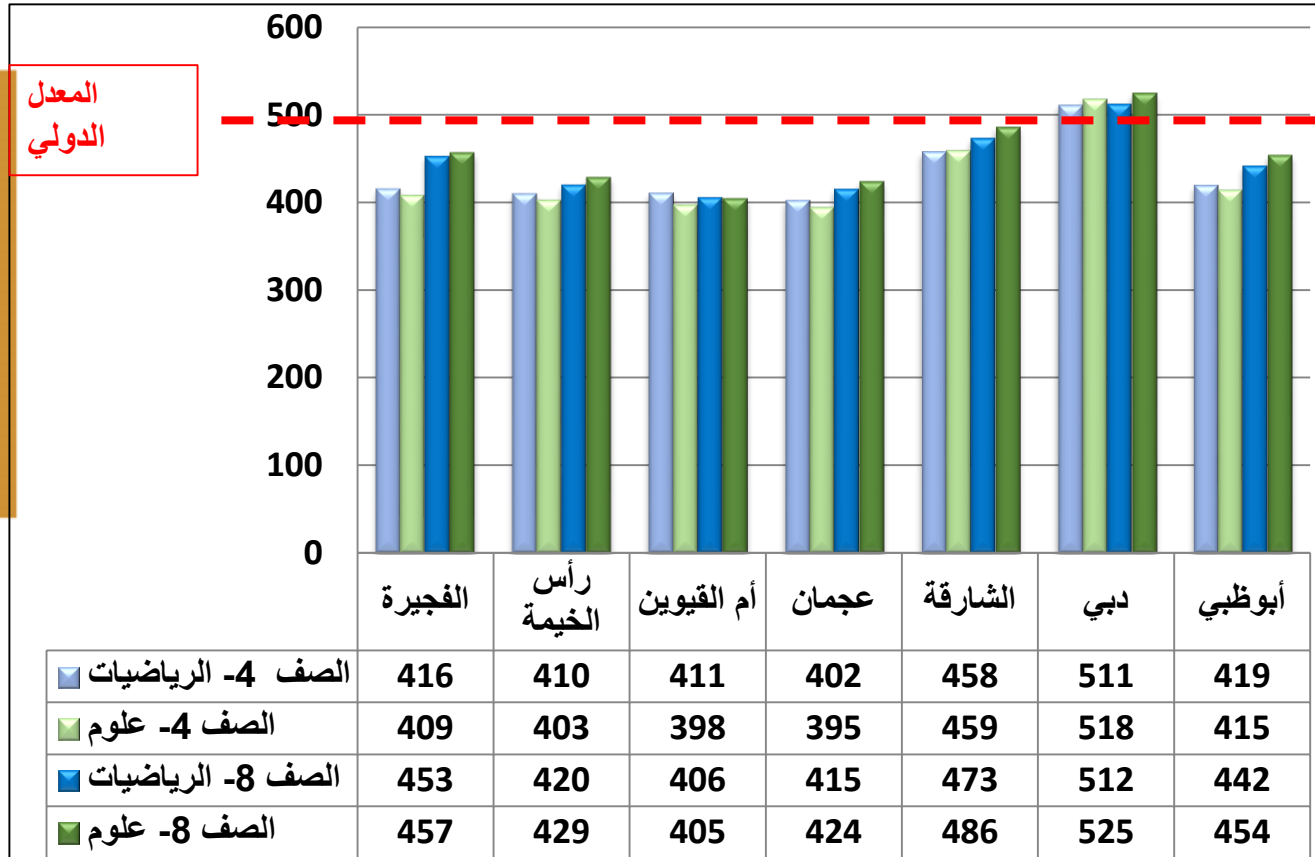


الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

# TIMSS

## النتائج على حسب كل إمارة في

### 2015



مستويات الأداء في TIMSS	
نقاط المستويات	المستوى
625	المستوى المتقدم
550	المستوى العالي
500	المعدل الدولي
475	المستوى المتوسط
400	المستوى المنخفض
أقل من 400	تحت المستوى المنخفض



- تفوقت دولة الإمارات على جميع الدول العربية المشاركة في دراستي TIMSS 2015 و PISA 2015.
- تفوقت مملكة البحرين على دولة الإمارات في العلوم للصف الرابع فقط.
- ارتفع ترتيب دولة الإمارات في دراسة PISA 2015 مقارنة بالدورات السابقة في الرياضيات والقراءة بينما بقي الترتيب كما هو في العلوم
- التقدم الذي حققته دولة الإمارات في دراسة TIMSS 2015 جعلها من أكثر 15 دولة تقدماً في هذه الدورة.
- مستوى الطالبات الإماراتيات أعلى من مستوى أقرانهن من الطلبة الإماراتيين في جميع المجالات.
- أكبر فجوة في الأداء بين الذكور والإناث في دراسة PISA 2015 كانت في القراءة.



## أهم التحديات في الاختبارات الدولية

### على صعيد الدولة

- تفاوت الأداء بين الذكور والإناث.
- تفاوت الأداء بين المدارس الحكومية والخاصة.

### على صعيد المدرسة

- ما يقارب من 50% من الطلبة في مستويات الأداء المنخفضة
- قلة وعي المعلمين والطلبة وأولياء الأمور بأهمية الاختبارات الدولية.



## الخطوات المستقبلية

- إعداد وتنفيذ حملة توعوية وطنية للطلبة ووأولياء الأمور، العاملين في قطاع التعليم والمجتمع على صعيد الدولة.
- إعداد أهداف فردية لكل مدرسة في الدورات القادمة من دراستي TIMSS و PISA
- إصدار تقارير مدرسية ذكية تؤهل المدراس على تحليل نتائجهم في الدراساتين.
- تنفيذ برنامج تدريبي شامل لجميع مدراس الدولة لتسحين الأداء المدرسي باستخدام البيانات.
- التحليل المستمر لنتائج التقييمات الدولية للاستفادة منها في تطوير مناهج واختبارات وزارة التربية والتعليم واثرائها بمهارات TIMSS و PISA، وفي تحديد عوامل و مجالات الضعف عند الطلبة.



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

## مشاركة الدولة في الاختبارات والدراسات الدولية

- PISA For Schools
- eTIMSS
- TALIS





الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

## PISA for Schools دراسة

### أهداف الدراسة

- تقييم المدارس ومقارنتها بالمدارس المشاركة على مستوى العالم .
- تطوير و تحسين التعليم و المدارس .
- دعم البحوث و الدراسات المتعلقة بتطوير التعليم و المدارس .

### الفئة المستهدفة

عينة من مدارس التعليم العام من الطلبة في عمر 15 سنة بالصف 10

### فترة الزمنية للتطبيق

تعقد سنوياً



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

## دراسة الاتجاهات الدولية في الرياضيات و العلوم eTIMSS Pilot

هدف تطبيق

PILOT

- تجربة التحول إلى الاختبار الإلكتروني
- تقييم التحول إلى الاختبار الإلكتروني، و تقييم عمليات الاختبار الإلكتروني قبل تطبيق الدراسة التجريبية لدراسة eTIMSS في 2018
- التعرف على عمليات الاختبار الإلكتروني لتهيئة الطلاب و المدارس و تهيئة كافة التجهيزات المطلوبة استعداداً للتطبيق الفعلي لدراسة eTIMSS 2019.

الفئة المستهدفة

عينة من مدارس التعليم العام و الخاص من طلبة الصف الرابع و الصف الثامن

فترة الزمنية للتطبيق

2017 استعداداً لدورة eTIMSS2019



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

## TALIS دراسة التعليم والتدريس العالمية

### أهداف الدراسة

هي دراسة دولية للمعلمين و مدراء المدارس لتقييم :  
بيئة التعلم – البيئة الصفية – التطوير و الدعم – الكفاءة الذاتية و الرضا الوظيفي

### الفئة المستهدفة

معلمي و مدراء مدارس و قيادات ميدانية في مدارس التعليم العام للصفوف من 1 إلى 10

### فترة الزمنية للتطبيق

الدراسة التجريبية 2017  
الدراسة الرئيسية 2018