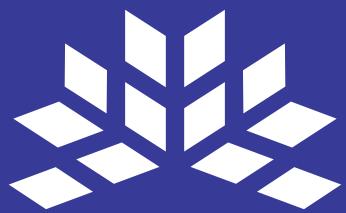




هيئة تقويم التعليم والتدريب
Education & Training Evaluation Commission



نبذة حول
الاختبارات الدولية
TIMSS PIRLS PISA TALIS



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الفهرس

6	المقدمة
7	الدراسات والاختبارات الدولية TIMSS
8	تعريف الدراسات والاختبارات الدولية TIMSS، المنظمة التابعة لها
9	أهداف الاختبارات الدولية TIMSS
10	الفئة المستهدفة ، المواد التي تتضمنها الدراسة ، سنوات انعقادها
11	أدوات الدراسة الدولية TIMSS
13	مجالات الدراسة الدولية TIMSS لمادة العلوم ، مجالات المعرفة لمادة العلوم
14	مجالات الدراسة الدولية TIMSS لمادة الرياضيات ، مجالات المعرفة لمادة الرياضيات
15	الدراسات والاختبارات الدولية PIRLS
16	تعريف الدراسات والاختبارات الدولية PIRLS ، المنظمة التابعة لها
17	أهداف الدراسة الدولية PIRLS
18	الفئة المستهدفة للدراسة الدولية PIRLS ، المواد التي تتضمنها الدراسة ، سنوات انعقادها
19	أدوات الدراسة الدولية PIRLS
20	مجالات الدراسة الدولية PIRLS

21	PISA	الدراسات والاختبارات الدولية
22		تعريف الدراسات والاختبارات الدولية PISA ، المنظمة التابعة لها
22	PISA	أهداف الدراسة الدولية
23		الفئة المستهدفة للدراسة الدولية PISA ، المواد التي تتضمنها الدراسة ، سنوات انعقادها
24	PISA	أدوات الدراسة الدولية
25		مجالات الدراسة الدولية
27	TALIS	الدراسة الدولية
28		تعريف الدراسة الدولية TALIS ، المنظمة التابعة لها
28	TALIS	أهداف الدراسة الدولية
29		الفئة المستهدفة للدراسة الدولية TALIS ، سنوات انعقادها ، أدوات الدراسة
30	TALIS	مجالات الدراسة الدولية
32		الاستعداد للدراسات والاختبارات الدولية / أولًا : دور المعلم، ثانياً : دور القيادة المدرسية
33		ثالثاً : دور الطالب ، رابعاً : دور الأسرة
34		الخاتمة



المقدمة

الصف الرابع الابتدائي والثاني المتوسط، ومنها ما يهتم طلابنا وطالباتنا لسوق العمل في مواد تعداد هي الركيزة الأساسية لتلك المرحلة العمرية اـ (15) عاماً من خلال دراسات واختبارات (PISA) في القراءة والعلوم والرياضيات والأمور الحياتية ، ومنها ما يركز على المعلمين والقياديين : لتطويرهم وتطوير البيئة التعليمية كافة للوصول إلى السمو المنشود ، والذي تسعى له مملكتنا الحبيبة ، ورؤيتنا الحكيمية (2030) والتي تهدف إلى بناء مجتمع مثقف واعٍ يواكب بعلمه وطموحه كافة الدول المتقدمة وفي شتى المجالات المتعددة (دينياً، وسياسياً، وعلمياً، واقتصادياً وتنموياً الخ) .

ونحن في هذا الكتب نضع بين أيديكم معلومات مبسطة جداً عن الدراسات والاختبارات الدولية من حيث :

- أنواعها.
- المنظمات التي تشرف عليها.
- أهدافها.
- فئاتها المستهدفة.
- أدواتها.
- مجالاتها الدراسية.

اهتمامكم ، وحرصكم ، ووعيكم بكل ما يقدمه المسؤولون على التعليم سيُعلي من شأن التعليم لدينا ، ويحقق لنا طموحنا الذي نستحقة.

تسعي الأنظمة التعليمية باستمرار إلى تتبع عمليات التطوير والتحسين : هدفاً لضمان جودة مخرجاتها المبنية على المدخلات التي ينتقيها القائمون على بناء العملية التعليمية وتطويرها وفقاً للمستجدات المواكبة للتطور العلمي والتعليمي على المستوى المحلي ، والعربي ، والدولي .

وتتطلع المملكة العربية السعودية في نظام تعليمها إلى كل هادف ومفيد وجديد؛ للارتقاء بالنهضة التعليمية والفكرية التي تتواءم مع طموحها وأهدافها .

ونظراً لاهتمام القائمين على التعليم بالعملية التعليمية ومواكبتهم لكل جديد يسهم في رفعه التعليم و يجعله في مصاف الدول العالمية من خلال معايير ودراسات وأدوات مقتنة ؛ فقد شاركت المملكة العربية السعودية في الدراسات والاختبارات الدولية بأنواعها، واتجاهاتها ، ومراحلها العمرية ؛ وفق دراسات متتالية ومتعددة ؛ وهذا دليل على حرص قيادات التعليم لدينا على رفع كفاءة التعليم والوعي بالمعايير العالمية في أساليب تعليم وتقويم كل ما يخص القراءة ، والرياضيات ، والعلوم وفي مجالات متعددة ، ولأهداف متنوعة، منها ما يخدم رفع التحصيل الدراسي في المهارات الخاصة بالقراءة والكتابة لطلاب وطالبات الصف الرابع الابتدائي (PIRLS) ، ومنها ما يركز على التطور العلمي والصناعي كدراسات واختبارات (TIMSS) لطلاب وطالبات

1

الدراسات والاختبارات الدولية TIMSS



تعريف الدراسة والاختبارات الدولية : TIMSS

TIMSS: اختصار لـ Trends of the International Mathematics and Science Study وتعني دراسة الاتجاهات الدولية في الرياضيات والعلوم.

وهي دراسات دولية عالمية لتقييم الاتجاهات في مدى تحصيل الطلاب والطالبات في مادتي الرياضيات و العلوم ، وحيث تسعى معظم نظم التعليم في العالم للمشاركة في هذه الدراسات و الاختبارات ، إما بهدف إبراز تميز النظام التعليمي فيها ، أو تقويمه للطلع على مستوى أدائه رغبة منها لمواكبة الدول المتفوقة في هذا المجال .

تبعد المنظمة الدولية(IEA) ، وهي اختصار لـ :

International Association for the Evaluation of Educational Achievement الجمعية الدولية لتقييم التحصيل التربوي.

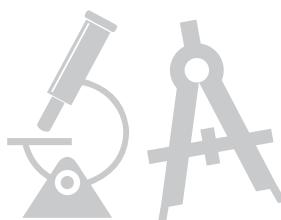


أهداف الاختبارات الدولية : TIMSS

- مقارنة مستوى أداء تحصيل الطلاب والطالبات في الصفين (الرابع الابتدائي ، و الثاني المتوسط) في (العلوم والرياضيات) بمستوى الأداء الدولي .
- تطوير مستوى التعليم للارتفاع به إلى مستوى الجودة الدولية .
- قياس مدى تأثير الأنظمة التربوية المختلفة في خلفياتها الثقافية ، والاجتماعية ، والاقتصادية لكل دولة مشاركة على مستوى تحصيل الطلاب والطالبات في هاتين المادتين من خلال أداء الاختبار، وتعبئة الاستبيانات الخاصة بالدراسة .
- إعطاء جميع الدول فرصة لقياس التحصيل العلمي في مادتي الرياضيات والعلوم ومقارنته بالدول الأخرى المشاركة في الدراسة عربية أو عالمياً.
- إمداد كل دولة مشاركة بمصادر ثرية لتحليل نتائج التحصيل في المادتين ، والتي ستسهم في عملية تطوير وتحسين تعليم وتعلم المادتين بصفة خاصة ، والنظام التعليمي بصفة عامة.
- تدريب المعلمين على صياغة الأسئلة الموضوعية التي تتمدور حول المعلومة بحيث يستخدم الطلاب والطالبات المفاهيم و المهارات الخاصة بهذه المعلومة للوصول إلى الحل الصحيح .
- اكساب الطلاب والطالبات المهارات الرياضية و العلمية التي تعتمد على أسلوب التفكير، والتحليل ، والتحدي.
- الاهتمام بتطوير طائق التقويم والتركيز على التقويم البنائي وقياس المهارات المكتسبة فكريًا و علميًا.
- القدرة على قياس مدى التقدم في تعليم وتعلم الرياضيات والعلوم بالمقارنة مع الدول الأخرى في فترة زمنية واحدة
- متابعة المؤشرات النسبية للتعليم والتعلم في الصف الرابع الابتدائي ومقارنتها مع تلك المؤشرات في الصف الثاني المتوسط، حيث إن مجموعة الطلاب والطالبات الذين يتم اختبارهم في الصف الرابع في دوره ما يتم اختبارهم في الصف الثاني المتوسط.
- توفير مصادر غنية من المعلومات لصانعي السياسة التربوية ، والقيادات التربوية ، ومطوري المناهج ، ومدربى المعلمين ، والعاملين في أجهزة القياس والتقويم ، والباحثين التربويين وجميع من له علاقة بمخرجات تعليم الرياضيات والعلوم : بغرض وضع الخطط وتنفيذ الأنشطة التي تسهم في تحسين تعليم الرياضيات والعلوم .



المواد التي تتضمنها الدراسة:



العلوم و الرياضيات .

الفئة المستهدفة للدراسة الدولية : TIMSS

طلاب وطالبات الصف الرابع الابتدائي ، و الصف الثاني المتوسط .

سنوات انعقادها :

تعقد كل أربع سنوات ، وقد تم انعقادها في السنوات الآتية :

م2015

م2011

م2007

م2003

م1999

م1995

شاركت فيها المملكة العربية السعودية

م2019

ستشارك بها المملكة العربية السعودية

أدوات الدراسة الدولية : TIMSS

1. الاستبيانات ، وهي كالتالي :

- استبيانات الصف الرابع ، عددها ثلاثة استبيانات ، وهي :
 - **استيانة المعلم:** استيانة تخص معلم الرياضيات ، واستيانة تخص معلم العلوم ، وهي عبارة عن : مجموعة من الفقرات التي توفر معلومات خاصة بالمعلم /ة تتضمن بيانات شخصية و بيانات تطويرية فيما يخص مجاله التدريسي .
 - **استيانة المدرسة:** مجموعة من الفقرات التي توفر معلومات عن البيئة المدرسية، و الكادر التعليمي، والمقررات الدراسية. وبرامج التدريب للعاملين في المدرسة .
 - **استيانةولي أمر الطالب:** وتكون خاصة ببعض البيانات الأسرية والبيئية وتشمل أولياء أمور الصف الرابع الابتدائي.
- استبيانات الصف الثاني المتوسط ، عددها ثلاثة استبيانات ، وهي :
 - **استيانة المعلم:** استيانة لمعلم /ة الرياضيات ، واستيانة لمعلم /ة العلوم ، وهي مجموعة من الفقرات التي توفر معلومات خاصة بالمعلم /ة تتضمن بيانات شخصية و بيانات تطويرية فيما يخص مجاله التدريسي .
 - **استيانة الطالب:** مجموعة من الفقرات التي توفر معلومات عن الخلفية الأسرية، و التعليمية للطلاب .
 - **استيانة المدرسة:** مجموعة من الفقرات التي توفر معلومات عن البيئة المدرسية، و الكادر التعليمي، والمقررات الدراسية. وبرامج التدريب للعاملين في المدرسة .



2. كتيبات الـ اختبار:

تشمل كتيبات الـ اختبار ثلاثة مستويات :

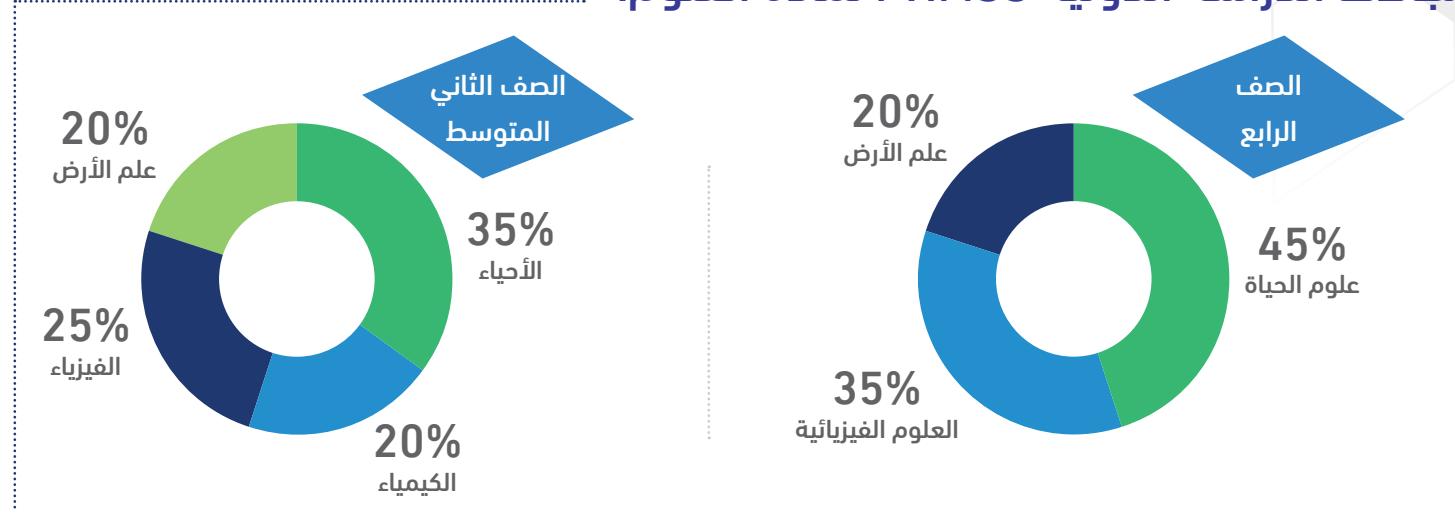
- **المنهج المستهدف (المقصود)**، ويقصد به : المنهج الذي يُحدد على المستوى الوطني للدولة ، والذي يُراعي الهوية والمحظوظ الاجتماعي والعلمي .
- **المنهج المطبق (المنفذ)**، ويقصد به : المنهج الذي يُطبق في المدرسة من قبل المعلم ; حيث يُراعي المحتوى المدرسي والبيئة المدرسية.
- **المنهج المكتسب (المتعلم)**، ويقصد به : المنهج الذي يتعلمه الطالب ويكتسب من خلاله بعض الصفات .

3. الأدلة :

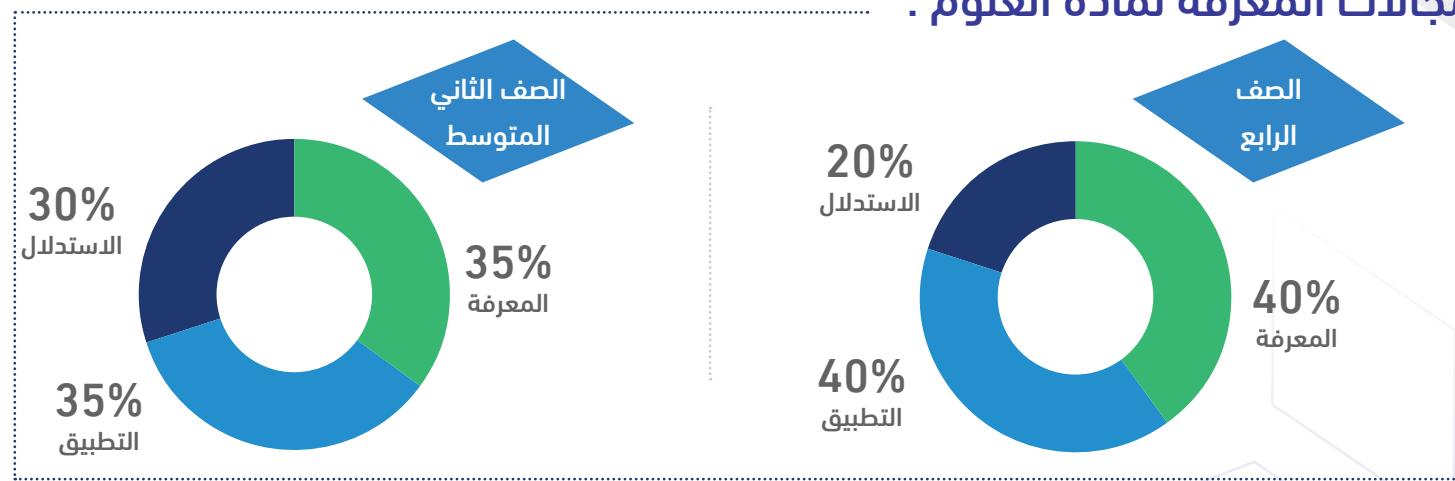
و عددها ثلاثة أدلة و هي كالتالي :

- **دليل المنسق**: دليل توضيحي مُفصل للمتابعين والمشرفين على تطبيق الـ اختبار.
- **دليل المطبق**: يختص بالقائمين على تطبيق الـ اختبار داخل المدرسة ؛ حيث إنه يوضح الآلية التي يسير عليها تطبيق الـ اختبار منذ انتقاء المدرسة كعينة للتطبيق، و حتى انتهاء الـ اختبار .
- **دليل المصحح**: يختص بمعفاتيح الإجابة والطرائق المثلثي التي يقوم عليها تصحيح الـ اختبار لمن تم انتقاوهم من المصححين من قبل الجهة المختصة.

مجالات الدراسة الدولية TIMSS ، لمادة العلوم:

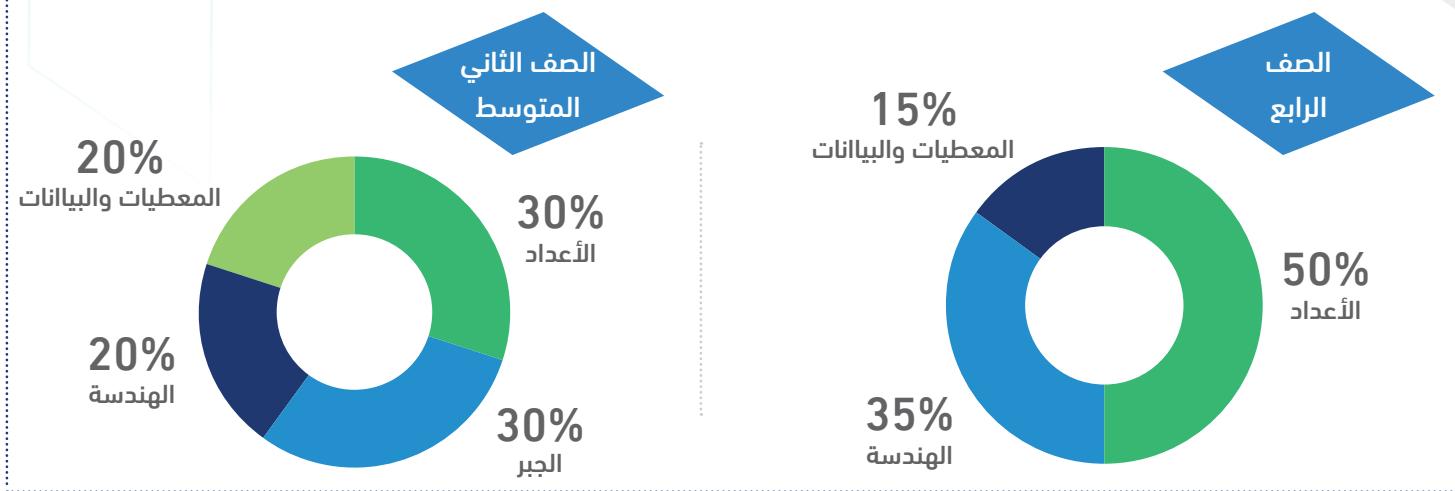


مجالات المعرفة لمادة العلوم :

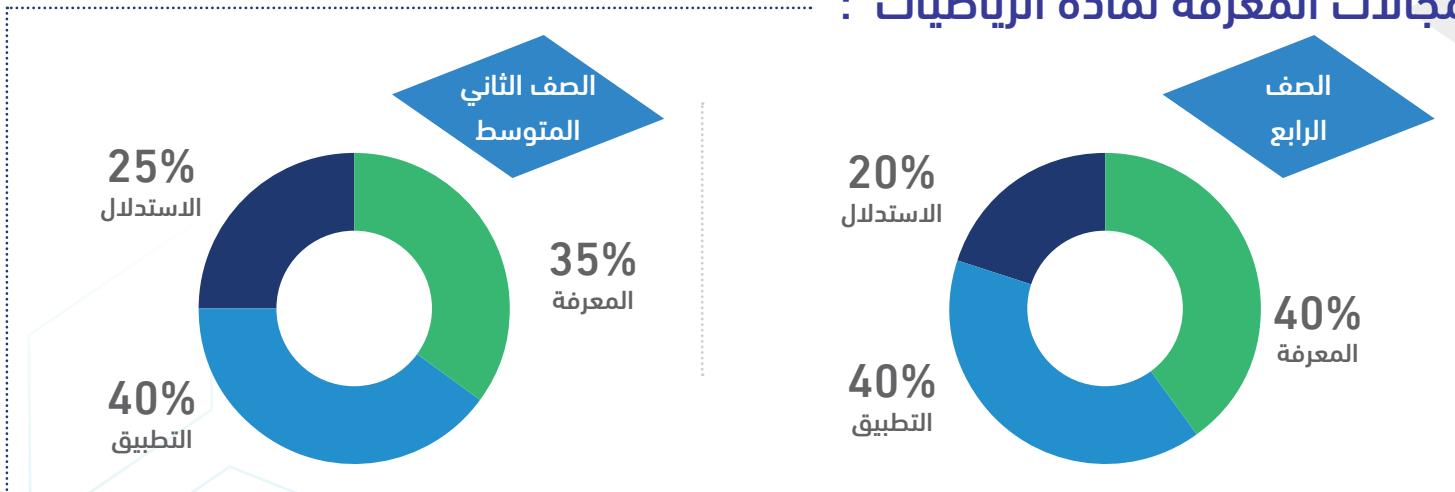




مجالات الدراسة الدولية TIMSS، لمادة الرياضيات :



مجالات المعرفة لمادة الرياضيات :



2

الدراسات والاختبارات PIRLS الدولية



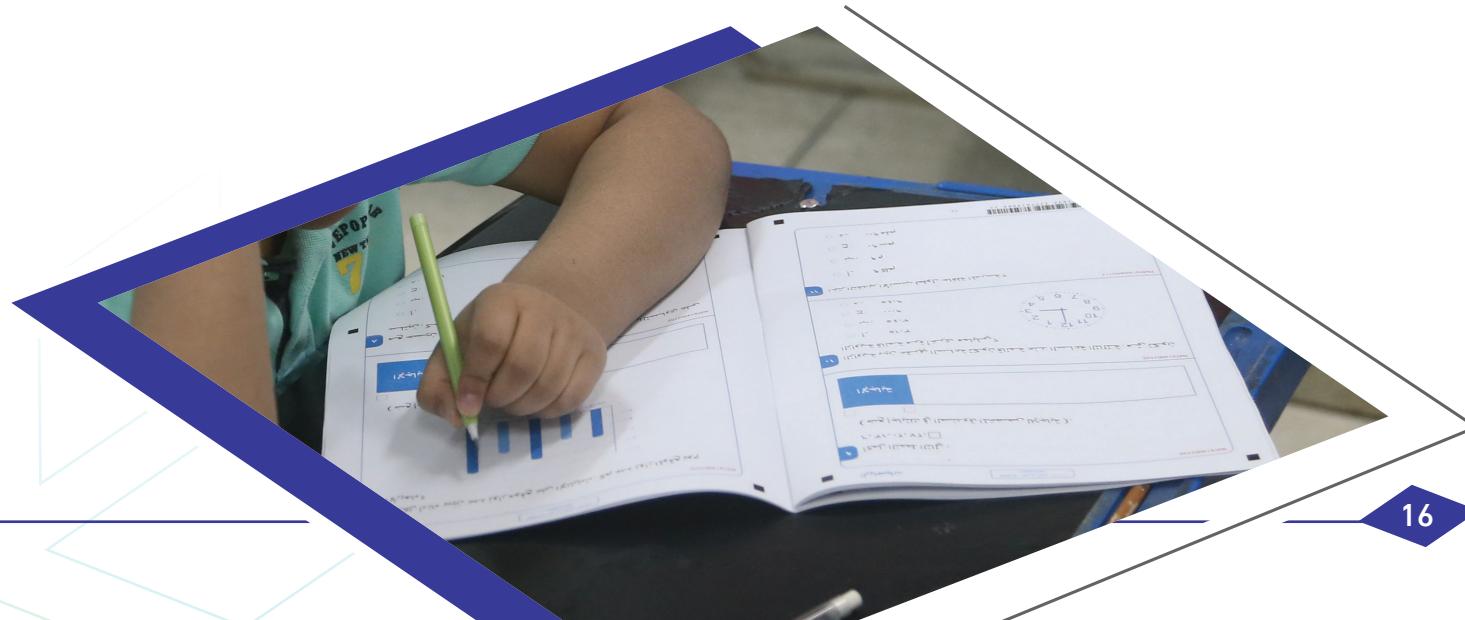
تعريف الدراسات والاختبارات الدولية : PIRLS

هي اختصار لـ : Progress In International Reading Literacy Study . الدراسة الدولية لقياس مدى تقدم القراءة في العالم .

وهي عبارة عن : دراسة وختبار دولي يقوم على أساس المقارنة لقياس قدرات طلاب وطالبات الصف الرابع الابتدائي في مهارات القراءة بلغة الدراسة - اللغة الأم للدولة المشاركة ; وذلك لتحديد جوانب القوة والضعف لديهم، ومن ثم تطوير تلك المهارات والارتقاء بها، بما يحقق الأهداف المرجوة للتعليم، ويلبي متطلبات تطويره ويسهم في تحسين قدرات الطلاب وكفاءاتهم .

PIRLS تتبع للمنظمة الدولية (IEA) ، وهي اختصار لـ :

الجمعية الدولية لتقدير التحصيل التربوي . International Association for the Evaluation of Educational Achievement



أهداف الدراسة الدولية : PIRLS

- تزويـد الدول بـبيانـات دولـية مـقارـنة، بـإضـافـة إـلـى بـيـانـات عن اـتجـاهـاتـها الوـطـنـيـةـ الخـاصـةـ بـالـإـلـمـامـ بـالـقـرـاءـةـ وـالـكـتـابـةـ لـدىـ طـلـابـ وـطـالـبـاتـ الصـفـ الـرـابـعـ الـابـتدـائـيـ.
- دراسـةـ الـأـنـظـمـةـ المـدـرـسـيـةـ، وـتـحـلـيلـهاـ لـلـوـقـوفـ عـلـىـ إـيجـابـيـاتـهاـ وـسـلـبـيـاتـهاـ.
- جـمـعـ بـيـانـاتـ وـمـعـلـومـاتـ عـنـ الـبـيـئةـ الـمـنـزـلـيـةـ وـالـمـدـرـسـيـةـ وـأـنـشـطـةـ الـقـرـاءـةـ فـيـ الـمـدـرـسـةـ، مـنـ خـلـالـ تـوزـيعـ أـرـبعـ اـسـتـبـانـاتـ (ـالـطـالـبـ -ـ الـمـعـلـمـ -ـ مـديـرـ الـمـدـرـسـةـ -ـ وـليـ أـمـرـ الـطـالـبـ)ـ ثـمـ الـقـيـامـ بـتـحـلـيلـهاـ لـتـحـدـيدـ الـعـوـاـمـلـ الـتـيـ تـقـتـرـنـ بـمـسـتـوـيـاتـ عـالـيـةـ فـيـ الـإـلـمـامـ بـالـقـرـاءـةـ وـالـكـتـابـةـ.
- التـعـرـفـ عـلـىـ كـفـاءـاتـ طـلـابـ وـطـالـبـاتـ الصـفـ الـرـابـعـ وـإـنجـازـاتـهـمـ فـيـ تـحـقـيقـ الـأـهـدـافـ الـمـرـسـوـمـةـ حـسـبـ مـعـايـرـ الـقـرـاءـةـ، وـكـذـلـكـ التـعـرـفـ عـلـىـ نـسـبـةـ الـفـروـقـ بـيـنـ أـدـاءـ إـلـنـاثـ وـالـذـكـورـ وـبـيـنـ أـنـوـاعـ الـمـدـارـسـ.
- تحـدـيدـ الـعـوـاـمـلـ الـمـرـتـبـةـ بـاـكـتسـابـ الـمـعـرـفـةـ وـالـمـرـتـبـةـ بـأـسـالـيـبـ الـتـدـرـيـسـ وـالـمـوـاـرـدـ الـمـدـرـسـيـةـ، وـمـاـ تـقـوـمـ بـهـ الـأـسـرـةـ لـتـشـجـيـعـ أـبـنـائـهـ عـلـىـ الـقـرـاءـةـ وـذـلـكـ مـنـ خـلـالـ تـحـلـيلـ نـتـائـجـ الـأـخـبـارـ وـبـيـانـاتـ الـاـسـتـبـانـاتـ.
- استـخـالـصـ مواـطنـ الـقـوـةـ وـالـضـعـفـ فـيـماـ يـتـعـلـقـ بـمـسـتـوـيـ الـإـلـمـامـ بـالـقـرـاءـةـ وـالـكـتـابـةـ لـدىـ الـطـالـبـ وـالـطـالـبـاتـ، مـمـاـ سـيـوـفـرـ لـأـصـاحـابـ الـقـرـارـ مـعـلـومـاتـ وـافـيـةـ عـنـ الـمـوـاـضـعـ الـتـيـ يـنـبـغـيـ تـوـجـيهـ الـمـوـاـرـدـ إـلـيـهـاـ مـنـ أـجـلـ تـحـسـينـ الـإـلـمـامـ الـمـبـكـرـ بـالـقـرـاءـةـ وـالـكـتـابـةـ.
- مـقـارـنـةـ مـسـتـوـيـ أـدـاءـ طـلـابـ وـطـالـبـاتـ كـلـ بـلـدـ مـشـارـكـ بـطـلـابـ وـطـالـبـاتـ الـبـلـدانـ الـمـشـارـكـةـ الـأـخـرـىـ، وـكـذـلـكـ مـقـارـنـةـ الـمـدـارـسـ بـعـضـهـاـ بـعـضـ دـاخـلـ كـلـ دـولـةـ مـشـارـكـةـ.
- مـعـرـفـةـ الـكـيـفـيـةـ الـتـيـ يـتـمـ مـنـ خـلـالـهـاـ تـعـلـيمـ الـقـرـاءـةـ، وـمـدـىـ تـنـظـيمـ وـقـتـهاـ، وـوـسـائـلـهـاـ، وـمـوـادـهـاـ فـيـ مـدارـسـناـ.
- مـقـارـنـةـ الـمـمـارـسـاتـ الـتـعـلـيمـيـةـ لـمـعـلـمـيـ الـبـلـدـ الـمـشـارـكـ بـمـمـارـسـاتـ مـعـلـمـيـ الـبـلـدانـ الـأـخـرـىـ.
- مـعـرـفـةـ مـدـىـ تـأـيـيرـ الـبـيـئةـ الـأـسـرـيـةـ فـيـ أـدـاءـ الـطـالـبـ فـيـ الـقـرـاءـةـ، وـكـيـفـ يـشـجـعـ الـوـالـدـانـ طـفـلـهـمـاـ عـلـيـهـاـ.
- الحصولـ عـلـىـ مـؤـشـرـ مـادـيـ وـمـلـمـوـسـ حـولـ مـدـىـ تـطـوـرـ الـقـرـاءـةـ بـصـفـةـ خـاصـةـ لـدىـ طـلـابـ الصـفـ الـرـابـعـ؛ـ وـبـالـتـالـيـ تـحـدـيدـ مـسـتـوـيـ الـتـعـلـيمـ فـيـ الـبـلـدـ الـمـشـارـكـ،ـ مـمـاـ يـعـزـزـ مـخـرـجـاتـهـ الـتـرـبـوـيـةـ مـقـارـنـةـ بـمـسـتـوـيـاتـ الـعـالـمـيـةـ الـأـخـرـىـ.



الفئة المستهدفة للدراسة الدولية : PIRLS

طلاب وطالبات الصف الرابع الابتدائي .



المواد التي تتضمنها الدراسة :

القراءة .

سنوات انعقادها :

تعقد كل خمس سنوات ، وقد تم انعقادها في السنوات الآتية :

م2016

م2011

م2006

م2001

شاركت فيها المملكة العربية السعودية

ستشارك بها المملكة العربية السعودية

م2021

أدوات الدراسة الدولية : PIRLS

.1. الاستبيانات ، و عددها أربع استبيانات ، وتتضمن :

- استبيان مدیر المدرسة.
- استبيان الطالب.
- استبيان معلم القراءة.
- استبيانولي الأمر.

.2. كتب اختبار القراءة ، وتتضمن :

- نصوصاً أدبية .
- نصوصاً معلوماتية .

.3. الأدلة، و عددها ثلاثة أدلة، وهي كال التالي :

- دليل المُفسِّر : دليل توضيحي مُفصَّل للمتابعين والمشرفين على تطبيق الاختبار.
- دليل المُطبِّق : لمن يقوم بتطبيق الاختبار داخل المدرسة : حيث أنه يوضح الآلية التي يسير عليها تطبيق الاختبار منذ انتقاء المدرسة كعينة للتطبيق و حتى انتهاء الاختبار.
- دليل المصحح : يختص بمفاتيح الإجابة والطرائق المثلثي التي يقوم عليها تصحيح الاختبار لمن تم انتقاءهم من المصححين من قبل الجهة المختصة .



مجالات الدراسة الدولية : PIRLS

تركز الدراسة الدولية لقياس مهارات القراءة لدى الطالب على ثلاثة جوانب عند تقييمها لهذه المهارات، وهي:

- العمليات الخاصة بفهم المادة المقروءة واستيعابها.
- الغرض من القراءة.
- سلوكيات القراءة لدى الفئة المستهدفة واتجاهاتها.



3

الدراسات والاختبارات PISA الدولية



تعريف الدراسات والاختبارات الدولية : PISA

هي اختصار لـ Program for International Student Assessment.

وهي مجموعة من الدراسات تشرف عليها منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية (OECD) ، بهدف معرفة مدى امتلاك الطلاب والطالبات للمهارات والمعارف الأساسية في مواد محددة.

PISA تتبع لمنظمة (OECD) وهي اختصار لـ :

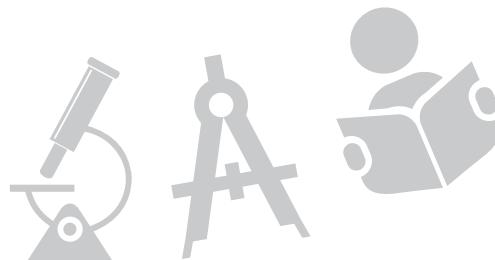
منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية Organization for Economic Cooperation and Development.

أهداف الدراسة الدولية : PISA

- تقييم المعرفة ، والمهارات ، والاتجاهات التي تعكس التغيرات الحالية في المقررات التعليمية .
- الاعتماد على قياس قدرة الطلاب والطالبات في توظيف المعرفة بالمواصفات الحياتية اليومية التي يواجهونها في المدرسة ، والبيت ، والمجتمع ؛ حيث إن المواصفات التي يتم قياسها تتعلق بقدرة الطالب على التعلم مدى الحياة من خلال تطبيق ما تعلموه في المدرسة في مواصفات حياتية جديدة ، كتقييم اختباراتهم ، وصنع قراراتهم.
- تقييم ما يستطيع الطالب والطالبات فعله مقارنة بما تعلموه.
- مقارنة مستويات الطلاب والطالبات في العالم ، وكشف أوجه القصور لديهم ، واستفادة الدول المخفقة من الدول المتقدمة.

الفئة المستهدفة للدراسة الدولية : PISA

الطلاب والطالبات الذين أتموا (15) عاماً: دون اعتبار لصفوفهم الدراسية .



المواد التي تتضمنها الدراسة :

القراءة ، و الرياضيات ، و العلوم .

سنوات انعقادها :

تعقد كل ثلاثة سنوات ، وقد تم انعقادها في السنوات الآتية :

م2018

تم التركيز على
القراءة

م2015

تم التركيز على
العلوم

م2012

تم التركيز على
الرياضيات

م2009

تم التركيز على
القراءة

م2006

تم التركيز على
العلوم

م2003

تم التركيز على
الرياضيات

م2000

تم التركيز على
القراءة

شاركت فيها المملكة العربية السعودية

ستشارك بها المملكة العربية السعودية

م2021



أدوات الدراسة الدولية : PISA

1. **الدراسات الاختبارية:** حيث يشتمل الاختبار على أسئلة الاختيار من المتعدد، والأسئلة المقالية.

2. **الاستبيانات ، و عددها ثلاثة استبيانات ، و هي :**

- استبيان المعلم : مجموعة من الفقرات التي توفر معلومات خاصة بالمعلم /ة تتضمن بيانات شخصية و بيانات تطويرية فيما يخص مجاله التدريسي .

- استبيان الطالب : مجموعة من الفقرات التي توفر معلومات عن الخلفية الأسرية، و التعليمية للطلاب .

- استبيان المدرسة : مجموعة من الفقرات التي توفر معلومات عن البيئة المدرسية، و الكادر التعليمي، والمقررات الدراسية، وبرامج التدريب للعاملين في المدرسة .

3. **الأدلة ، و عددها ثلاثة أدلة ، و تشمل :**

- دليل المُنِسق : دليل توضيحي مُفصّل للمتابعين والمشرفين على تطبيق الاختبار.

- دليل المُطبّق : يقوم بتطبيق الاختبار داخل المدرسة؛ حيث أنه يوضح الآلية التي يسير عليها تطبيق الاختبار منذ انتقاء المدرسة كعينة للتطبيق و حتى انتهاء الاختبار.

- دليل المصحح : يختص بمفاتيح الإجابة والطرائق المثلثي التي يقوم عليها تصحيح الاختبار لمن تم انتقاوهم من المصححين من قبل الجهة المختصة .

مجالات الدراسة الدولية : PISA

تركز الدراسة في PISA كل ثلاثة سنوات على مادة محددة من المواد الثلاث : (القراءة ، والرياضيات ، والعلوم) بنسبة: (70%) على المادة الأساسية ، و (30%) على المادتين المتبقيتان يواقع (15%) من الأسئلة لكل مادة ، وتتضمن المجالات الأساسية في الدراسة :

- المعرفة في كل موضوع يحتاج الطالب إلى تطبيقه .
- الكفاءات في كل موضوع يحتاج الطالب إلى تطبيقه .
- السياقات التي يواجه فيها الطالب المشكلات .
- توجهات الطالب وميولهم نحو التعلم .





4

الدراسة الدولية TALIS



تعريف الدراسة الدولية : TALIS

TALIS هي اختصار لـ Teaching and Learning International Survey، الدراسة الاستقصائية الدولية للتعليم والتعلم. هي أول دراسة دولية تركز على البيئة التعليمية وأوضاع الهيئة الإدارية، و التدريسية في المدارس. وتقدم فرصة توفير البيانات، لتحليل وتنمية السياسات التعليمية للمعلمين وقيادات المدارس. ويسمح تحليل (TALIS Cross-country1) للدول المشاركة لتعريف الآخرين الذين يواجهون نفس التحديات من أجل التعلم من نهج السياسات الأخرى.



TALIS تتبع منظمة (OECD) ، وهي اختصار لـ :

منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية Organization for Economic Cooperation and Development.

أهداف الدراسة الدولية : TALIS

- فتح المجال للمعلمين وقادة المدارس للمشاركة في تقييم التعليم وتحسينه من خلال المشاركة بمرئياتهم حول البيئة التعليمية.
- الاستفادة من نتائج الدول الأخرى المشاركة في الدراسة والبرامج المستخدمة لديهم لتطوير البيئة التعليمية.
- قياس مستوى البيئة التعليمية الحالية، وقياس أثر البرامج التطويرية مقارنة بنتائج الدراسة في الدورة السابقة.
- دعم صناع القرار في التعليم بمؤشرات ونتائج تم تحليلها واستنباطها من خلال آراء وخبرات الممارسين الفعليين في البيئة التعليمية.

الفئة المستهدفة للدراسة الدولية : TALIS

معلمين وقادة مدارس المرحلة المتوسطة ويمكن أن يتم اختيار مدارس المرحلة الابتدائية والثانوية: بواقع (200) مدرسة لكل بلد، (20) معلم و قائد من كل مدرسة.

سنوات انعقادها :

تعقد كل خمس سنوات ، وقد تم انعقادها في السنوات الآتية :

شاركت فيها المملكة العربية السعودية

2018م

2013م

2008م

شاركت بها
(48) دولة

شاركت بها
(34) دولة

شاركت بها
(24) دولة

حيث تم إجراء اختبار تجاري في الفترة (13 - 20 مارس 2018م) ثم التطبيق الفعلي للدراسة في الفترة (1 - 15 مايو 2018م) .

أدوات الدراسة الدولية :

استبيانة قائد المدرسة.

1. استبيانة معلم المدرسة.



مجالات الدراسة الدولية : TALIS :

تركز الاستبانة على الظروف التعليمية والمؤسساتية الفعالة التي تعزز تعلم الطلاب ، مع وصف كيفية تباعينها داخل الدولة وعلى مدار الوقت ، من حيث الآتي :

- تكوين المدرسة والوصول الدراسية .
- المناخ المدرسي (الجوانب الأكاديمية والجوانب الأخرى) .
- القيادة (بما في ذلك توزيعها ومشاركتها) .
- نظم التقدير والمكافأة للمدرسين.
- ابتكارات المعلمين في الممارسة والممارسات التربوية .
- الطرائق التي تتعامل بها أنظمة التعليم والمدارس والمعلمين مع مسائل التنوع - لاسيما التنوع الثقافي .-
- تقييم عمل المعلمين في المدارس، وشكل وطبيعة التغذية الراجعة (النتائج) التي تلقوها، فضلا عن استخدام نتائج هذه العمليات، لتطوير و مكافأة المعلمين.
- التطوير المهني المتاح للمعلمين (كما ونوعا) ، واحتياجاتهم والعوائق التي تواجههم للحصول على التدريب.
- الطريقة التي تؤثر فيها السياسات، والممارسات على مستوى المدرسة ، شاملة إدارة المدرسة ، وأثرها على تشكيل البيئة التعليمية في المدرسة، وعطاء المعلمين.
- إنشاء و دعم القيادة المدرسية الفعالة في زمن المسائلة، وتفويض السلطات التعليمية.
- مدى تأثير الاتجاهات الحدية في قيادة وإدارة المدارس على المعلمين.
- بيانات موجزة عن الدول فيما يتعلق بالممارسات التعليمية، والأنشطة، واحتياجات التنمية المهنية، والمعتقدات، والاتجاهات، والتباين فيها وفقاً لصفات خلفية المعلم.

- الخصائص المهنية والممارسات التربوية على المستوى المؤسسي والفردي.
- الخلافية التعليمية للمعلمين والإعداد الأولي .
- الممارسات التعليمية والمهنية .
- الكفاءة الذاتية والرضا الوظيفي .
- قضايا القيادة المدرسية .
- أنظمة التغذية المرتبطة .
- المناخ المدرسي.
- الاهتمامات السياسية والبحثية الناشئة المتعلقة بالابتكار والتدريس في البيئات والإعدادات المختلفة.





الاستعداد للدراسات والاختبارات الدولية :

أولاً : دور المعلم :

- استهداف مهارات التفكير العلية في التدريس والتقويم من أجل الارتقاء بمستوى أسئلة المعلمين والمعلمات بما يماثل ويضاهي عينة الأسئلة المتاحة والمسموح تداولها من كافة الدراسات والاختبارات الدولية (PIRLS - TIMSS - PISA) .
- تدريب الطلاب والطالبات على نمط أسئلة مشابهة للأسئلة المطبقة في الدراسات والاختبارات الدولية ومفروضة من قبل المنظمات المشرفة عليها ، أو مصاغة من قبل المختصين لدينا بنفس المستوى .
- دفع الطالب/ة للاجتهد في تحصيل المعارف والمفاهيم ، والمهارات المتعلقة بممواد الدراسات الدولية : (القراءة / الرياضيات / العلوم) وعلى جميع المراحل .
- تشجيع الطلاب والطالبات على المشاركة الإيجابية في هذه الاختبارات .

ثانياً : دور القيادة المدرسية :

- توفير بيئة مدرسية مناسبة لدعم التحصيل العلمي للطلاب والطالبات وتحسينه والتفاعل الجاد مع متطلبات هذه الدراسات والاختبارات.
- تعريف وتشجيف الأسر وإشراكها في البرامج الإثرائية : لرفع أداء تحصيل الطلاب والطالبات في المملكة العربية السعودية في هذه الاختبارات وحثها على تشجيع أبنائهما للمشاركة الإيجابية ، وتزويدها ببعض الإرشادات التي تؤدي إلى تحفيز الأبناء على المشاركة بفاعلية في هذا الاختبارات .
- حث الطلاب والطالبات على المشاركة الجادة في هذه الاختبارات وغرس روح الولاء والانتماء للوطن من خلال التفاعل الإيجابي مع هذه الدراسات والاختبارات الدولية .

ثالثاً : دور الطالب :

- المشاركة الفاعلة ، والجادة في حضور الاختبار ، والإجابة على كافة أسئلته ؛ إذ يعد كل طالب ممثلاً لوطنه ، مما يستلزم منه إعطاء صورة مُشرفة عن مستوى التعليم في وطنه .

رابعاً : دور الأسرة :

- حث الأبناء على المشاركة الفاعلة في التعامل مع أدوات الدراسة التي تسهم في رفع مستوى دولتهم التعليمي ، ووضعها في مصاف الدول المتقدمة.

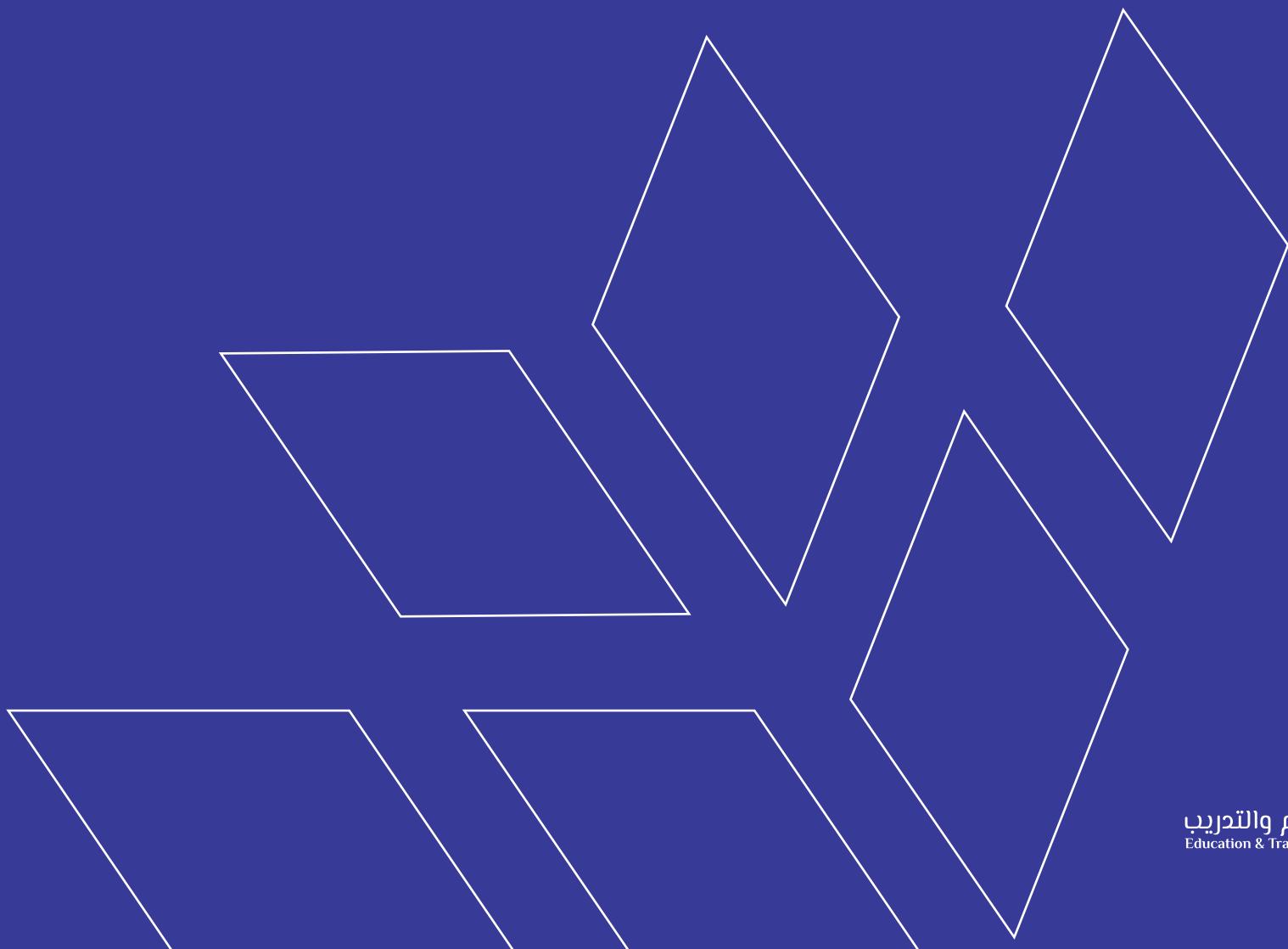




الخاتمة

تبقى الشعوب المتعلمة والمثقفة هي الركيزة الأساسية في سعي الأمم لتحقيق أهدافها الاجتماعية، والسياسية، والاقتصادية

كما ويبقى لكل دولة رؤيتها المتبررة في كيفية رفع مستوى تحصيل طلابها من خلال النمو المعرفي ، والفكري الذي يقدمه لها التعليم بكافة وسائله وسبله ...



هيئة تقويم التعليم والتدريب
Education & Training Evaluation Commission