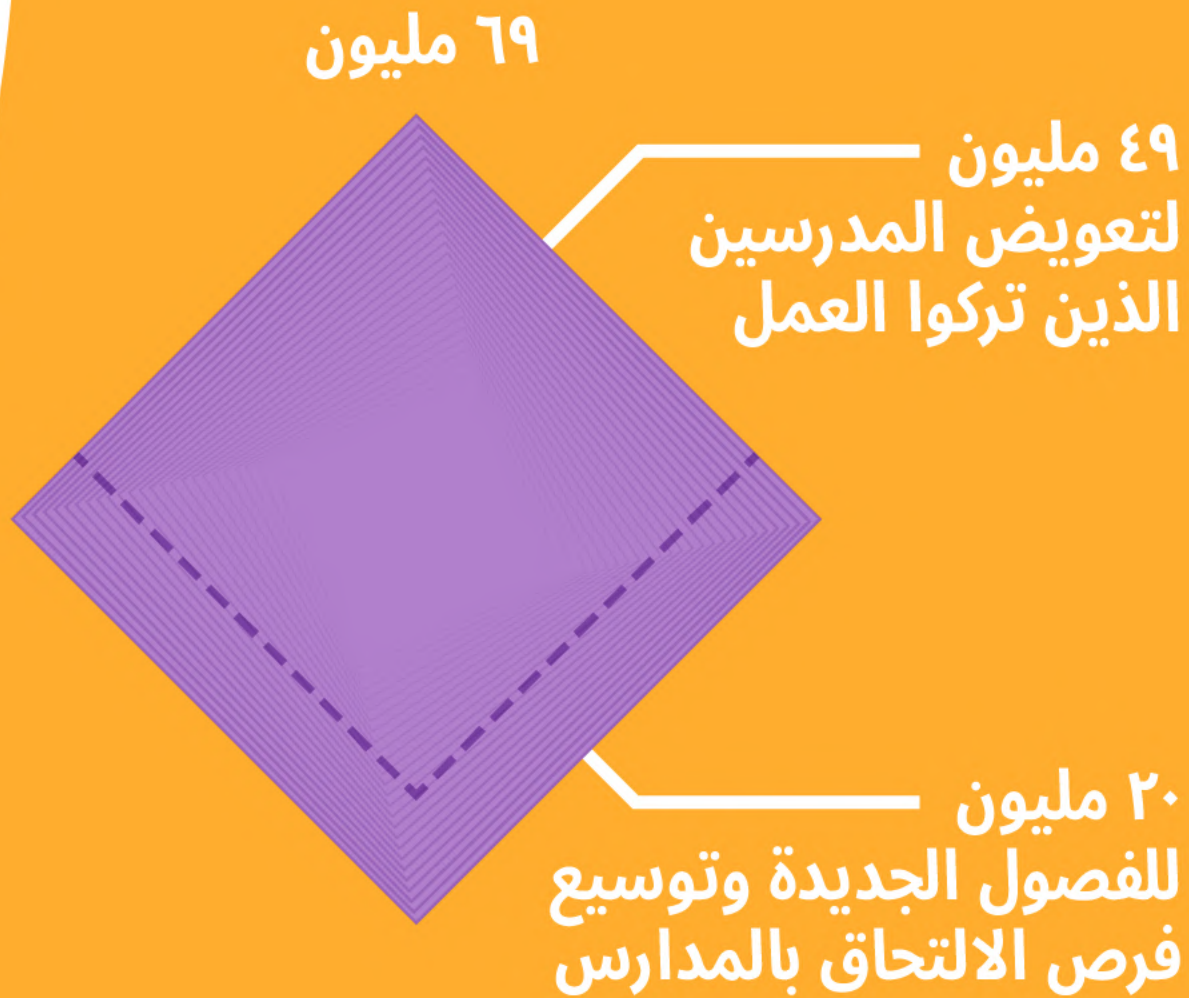


ما يقرب من **٦٩ مليون معلم**
يجب توظيفهم لتوفير التعليم
الابتدائي والثانوي للجميع
بحلول العام ٢٠٣٠



عدد كبير من **اللاجئين** سيكون خارج نطاق المدرسة في جميع مستويات التعليم

معدلات الالتحاق والتسجيل
الجميع ○ ● اللاجئين



الابتدائي



الثانوي



الجامعي

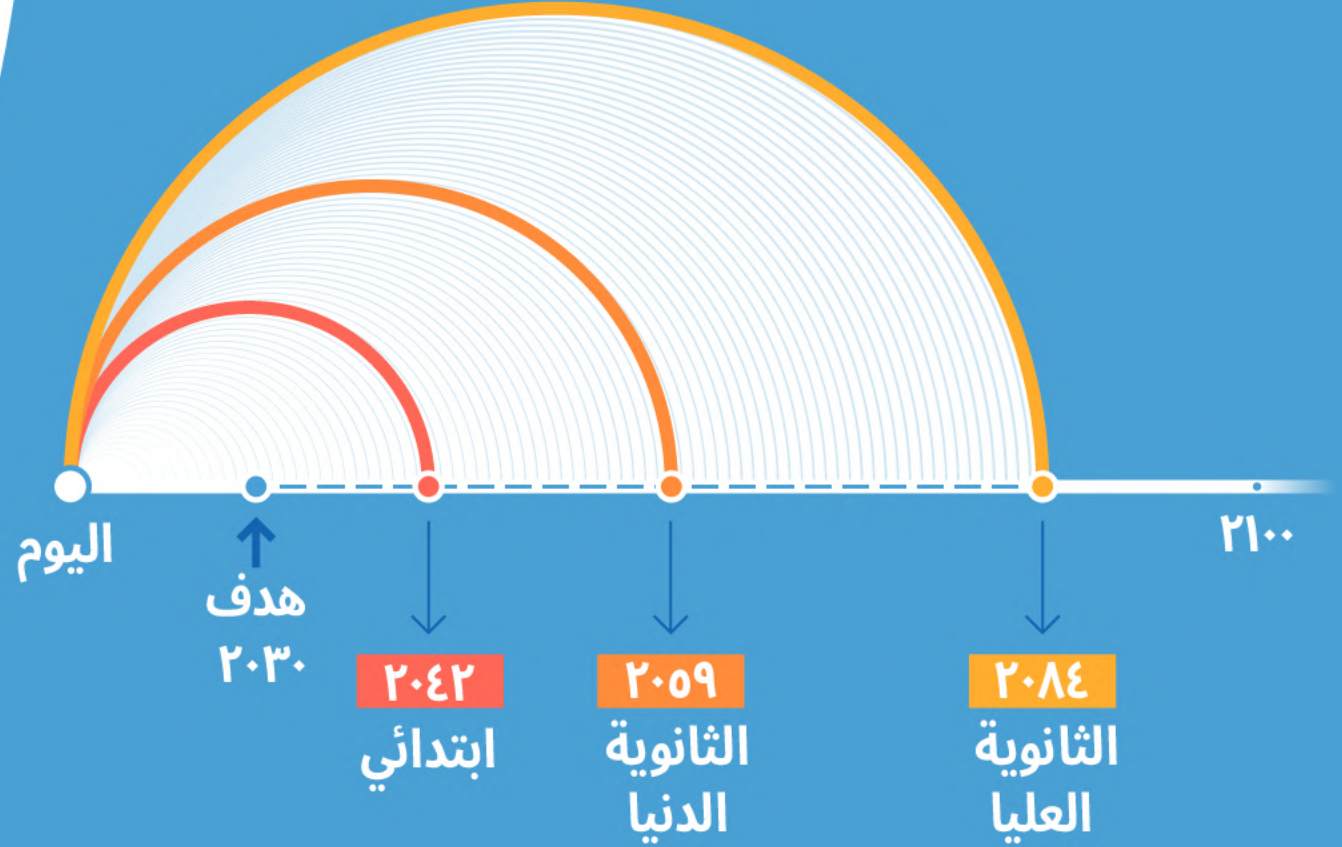


مؤسسة قطر
Qatar Foundation

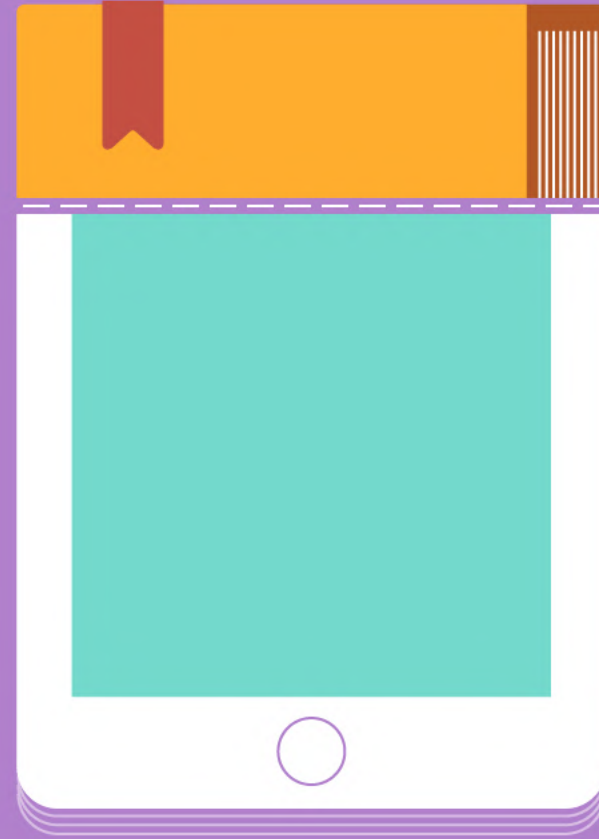
wise

world innovation summit for education
مؤتمر القمة العالمي للابتكار في التعليم

بمعدلات النمو الحالية،
سيتأخر العالم بحوالي ٥٤ عاما
عن تحقيق هدفه المرجو في
توفير التعليم للجميع بحلول
العام ٢٠٣٠!



في الولايات المتحدة، يعتقد
7٥٪ من المعلمين أن التعلم
الرقمي سيحل محل الكتب
المطبوعة في السنوات العشر
المقبلة



7٥%

ما هو مدى تركيز الاستثمار في تكنولوجيا التعليم؟



١٪ تقريبا من كل شركات تكنولوجيا التعليم



تجذب أكثر من ٥٠٪ من الاستثمار الخاص



متى سيتفوق الذكاء الاصطناعي على البشر؟



في دول منظمة التعاون
الاقتصادي والتنمية، نسبة
إعادة السنة الدراسية بين
أطفال المهاجرين أكبر منها
مقارنة بأطفال غير المهاجرين

المهاجرون
٢٠%



النسبة المئوية للطلاب
الذين يعيدون السنة الدراسية

غير المهاجرين
١١%



يظل الفارق في نسبة إعادة السنة الدراسية كبيرا حتى بعد الأخذ في الاعتبار وضع الطلاب الاجتماعي والاقتصادي وأدائهم في مادتي العلوم والقراءة



مؤسسة قطر
Qatar Foundation

wise

world innovation summit for education
مؤتمر القمة العالمي للابتكار في التعليم

إلى أي مدى يتحقق مستخدمو الإنترنت من صحة المعلومات على شبكات التواصل الاجتماعي؟



21%



دائماً في حال
الوقوع في الشك

53%



بين حين وآخر

26%



بالكاد أو أبداً

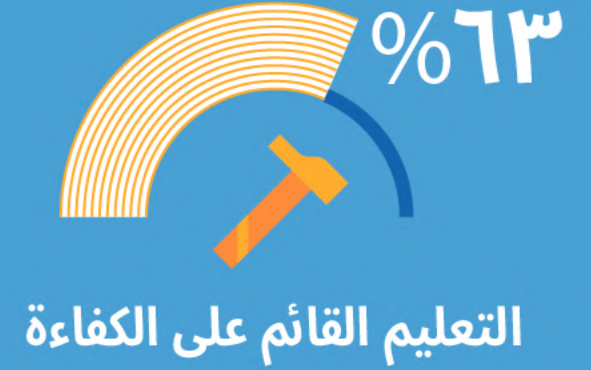


مؤسسة قطر
Qatar Foundation

wise

world innovation summit for education
مؤتمر القمة العالمي للابتكار في التعليم

ما هو مستوى دعم التكنولوجيات الجديدة في التعليم العالي؟



نسب عدد زيارات الموقع الإلكتروني حسب المصدر

مواقع الأخبار الزائفة

أهم مواقع الأخبار الأمريكية



في الولايات المتحدة، ٤٢٪ من
مواقع الأخبار الزائفة يرتادها
المستخدمون عبر شبكات
التواصل الاجتماعي

شكل يوضح حركة التداول الشبكي أثناء الانتخابات الرئاسية الأمريكية العام ٢٠١٦



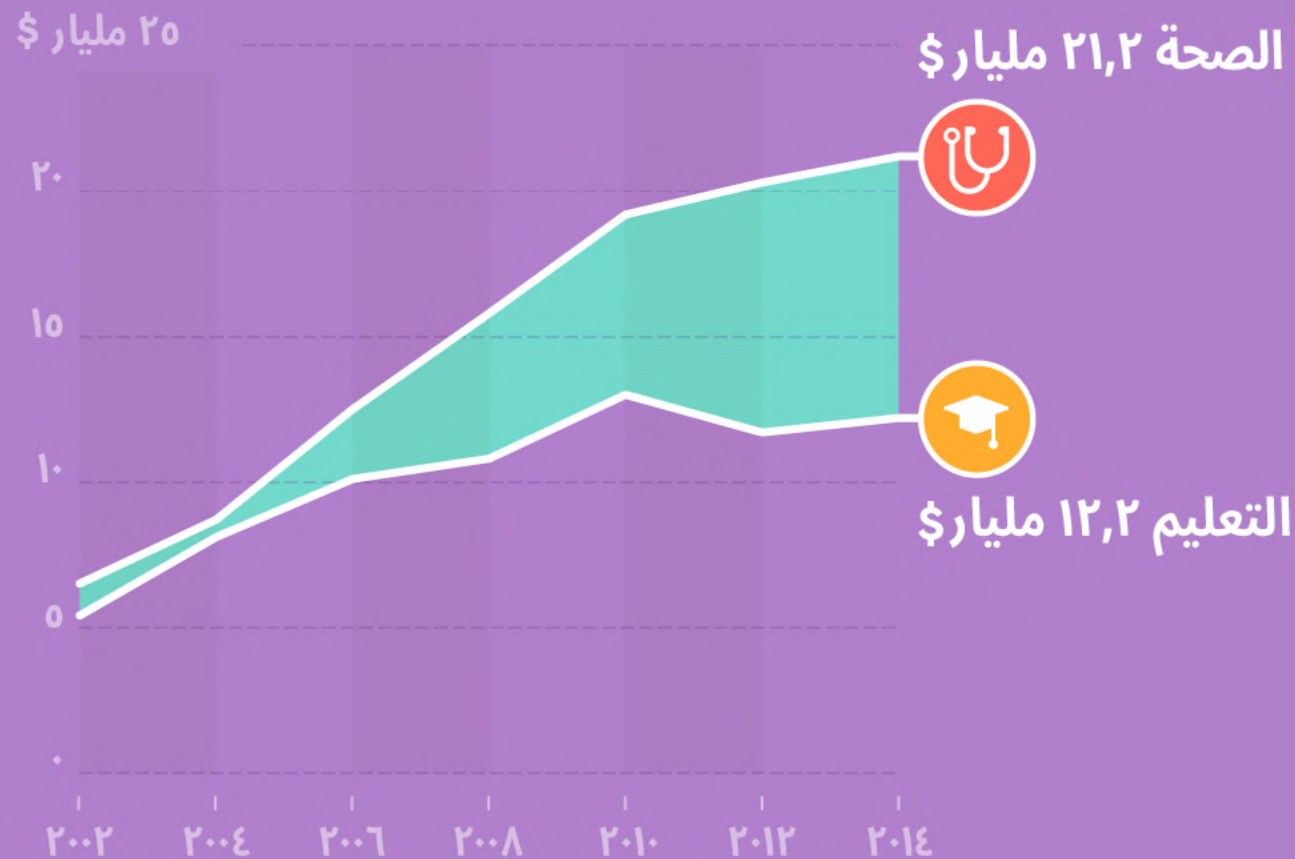
مؤسسة قطر
Qatar Foundation

wise

world innovation summit for education
مؤتمر القمة العالمي للابتكار في التعليم

ما هي نسبة المساعدات الدولية الموجهة للتعليم؟

المساعدة الإنمائية الرسمية للصحة والتعليم
(تم القياس وفقا لأسعار العام ٢٠١٣، المدفوعات الإجمالية)

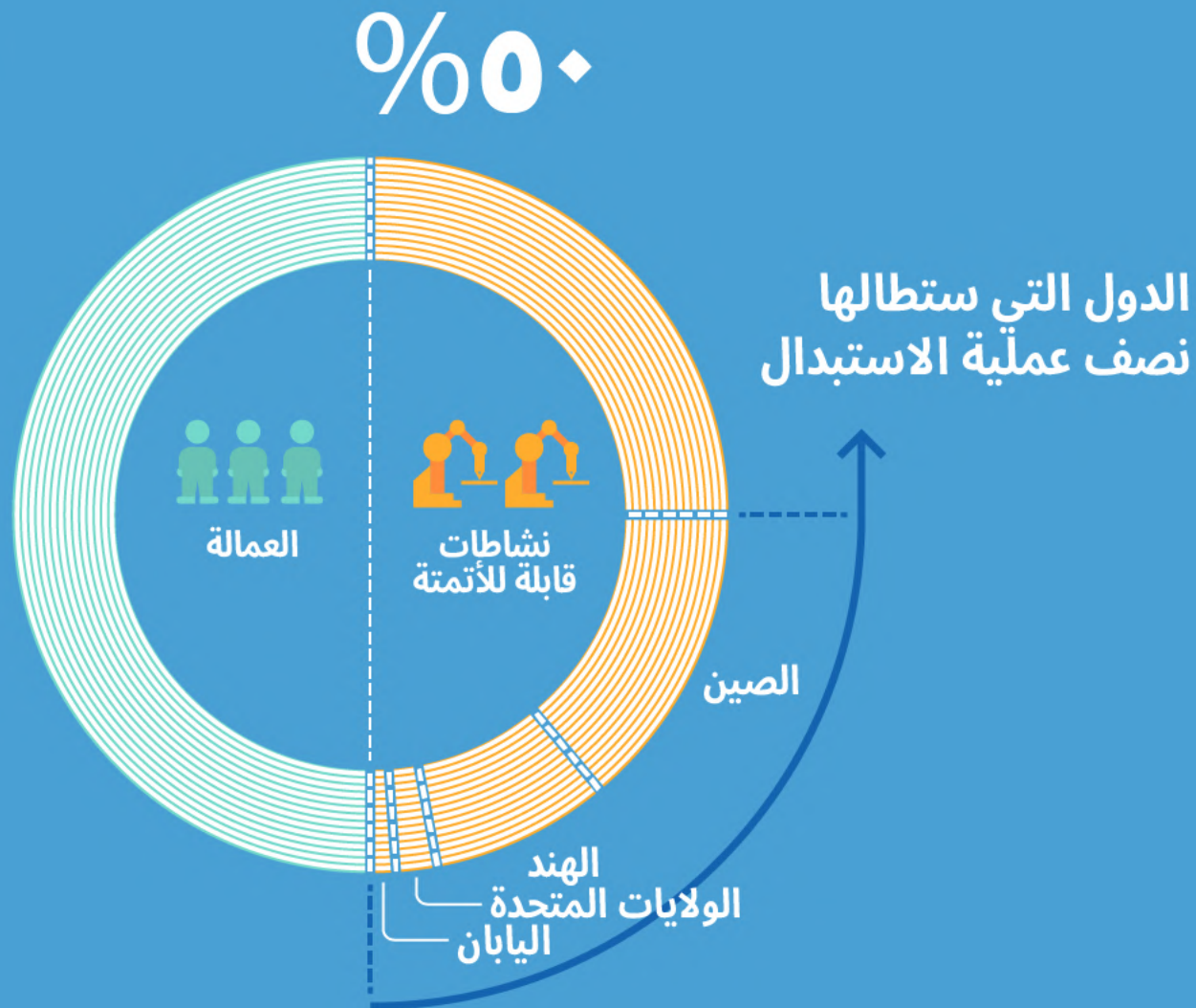


wise

مؤسسة قطر
Qatar Foundation

world innovation summit for education
مؤتمر القمة العالمي للابتكار في التعليم

قد تؤثر الأتمتة على ٥٠% من العمالة في جميع أنحاء العالم



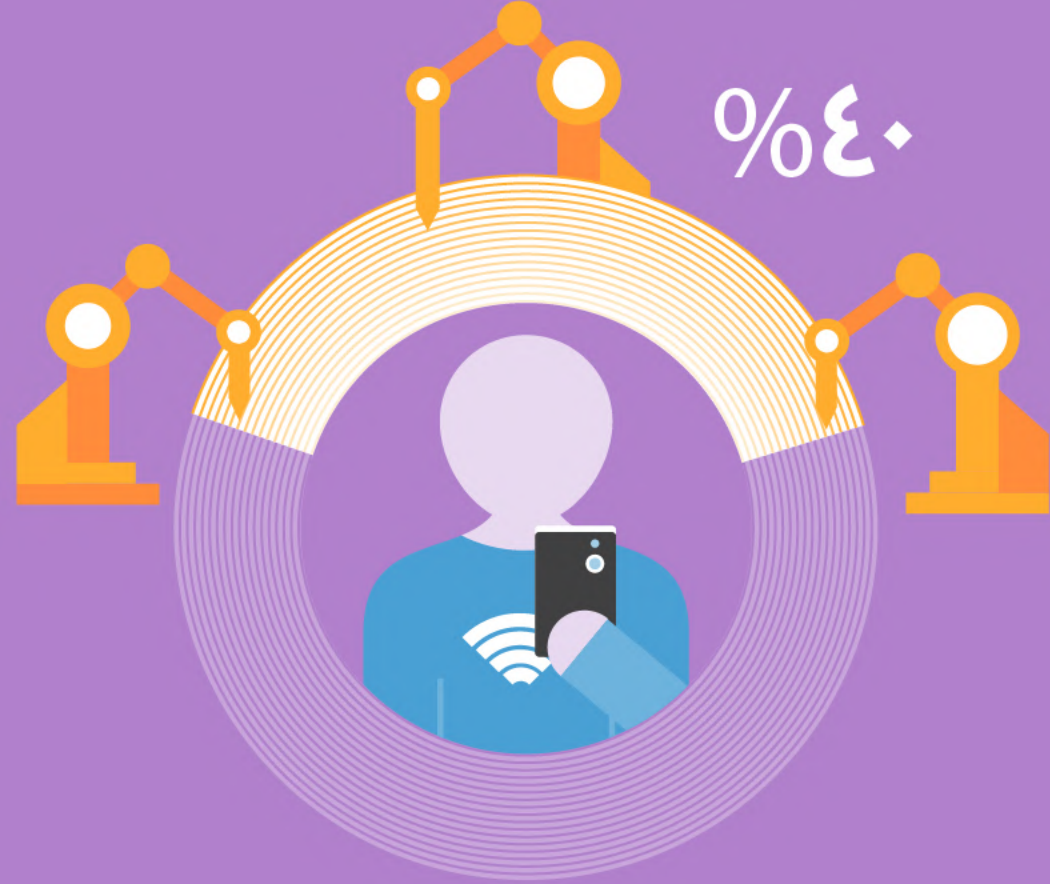
نسبة الآباء الراغبين في دفع على الأقل ٢٥٪ أكثر للتعليم في جامعة دولية



ما هو أفضل مكان لريادة الأعمال الاجتماعية؟



٤٠٪ من جيل الألفية الجديدة يرون في الأتمتة تهديدا لوظائفهم



wise

wise-qatar.org

لدى الشباب تفضيل قوي للتعلم بالتطبيق

كيف يفضل الشباب التعلم

٦٢%

في التدريب
المهني

٥٨%

التعلم
التجريبي

٥٤%

الوسائط
المتعددة

٤٦%

الندوات

٣٠%

المحاضرات
التقليدية

٣٠%

التعلم عن
طريق الانترنت/
التعلم عن بعد



قام ٨٠٠٠ شاب تتراوح أعمارهم بين ١٥-٢٩ سنة ومن ٩ دول
مختلفة، بقياس كل طريقة التعلم باستخدام سلم من ١ حتى ١٠

wise

wise-qatar.org

٤٢٪ من الآباء يعتبرون أن
العائد على الاستثمار في
التعليم الجامعي ضعيف

٥٥٠ من الآباء في ١٦ دولة

٤٢٪

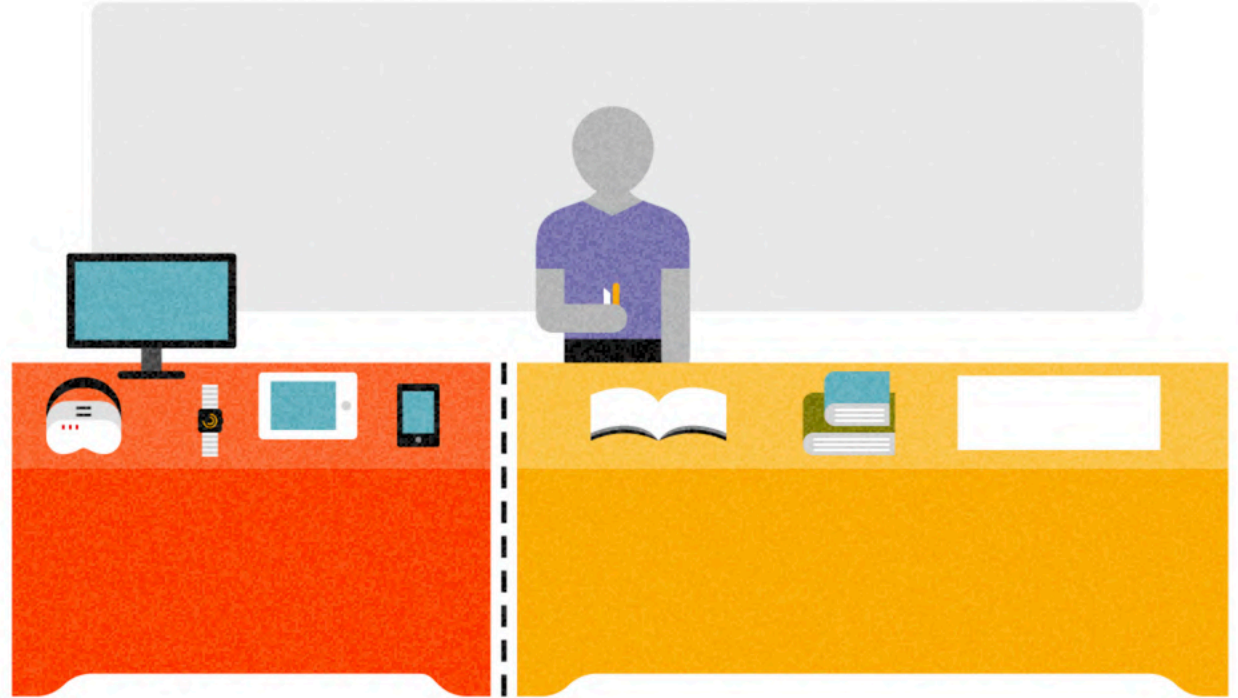


٧٢٪ من جيل الألفية يشعرون
بأن أرباب عملهم الحاليين لا
يستخدمون كل مهاراتهم
بشكل كامل



٧٧٠٠ شخص من جيل الألفية يمثلون ٢٩ دولة من جميع أنحاء العالم

أقل من ٤٠٪ من المعلمين في
دول منظمة التعاون
الاقتصادي والتنمية
يستخدمون تكنولوجيا
المعلومات والاتصالات
باعتبارها جزءا منتظما من
ممارساتهم التعليمية



وفقا لأولياء الأمور، أفضل
المهارات التي يجب على
الطلاب تطويرها في الجامعة



سيمثل جيل الألفية ١/٣ من
القوى العاملة بحلول عام
٢٠٢٠. في أي محيط يريدون
أن يعملوا؟

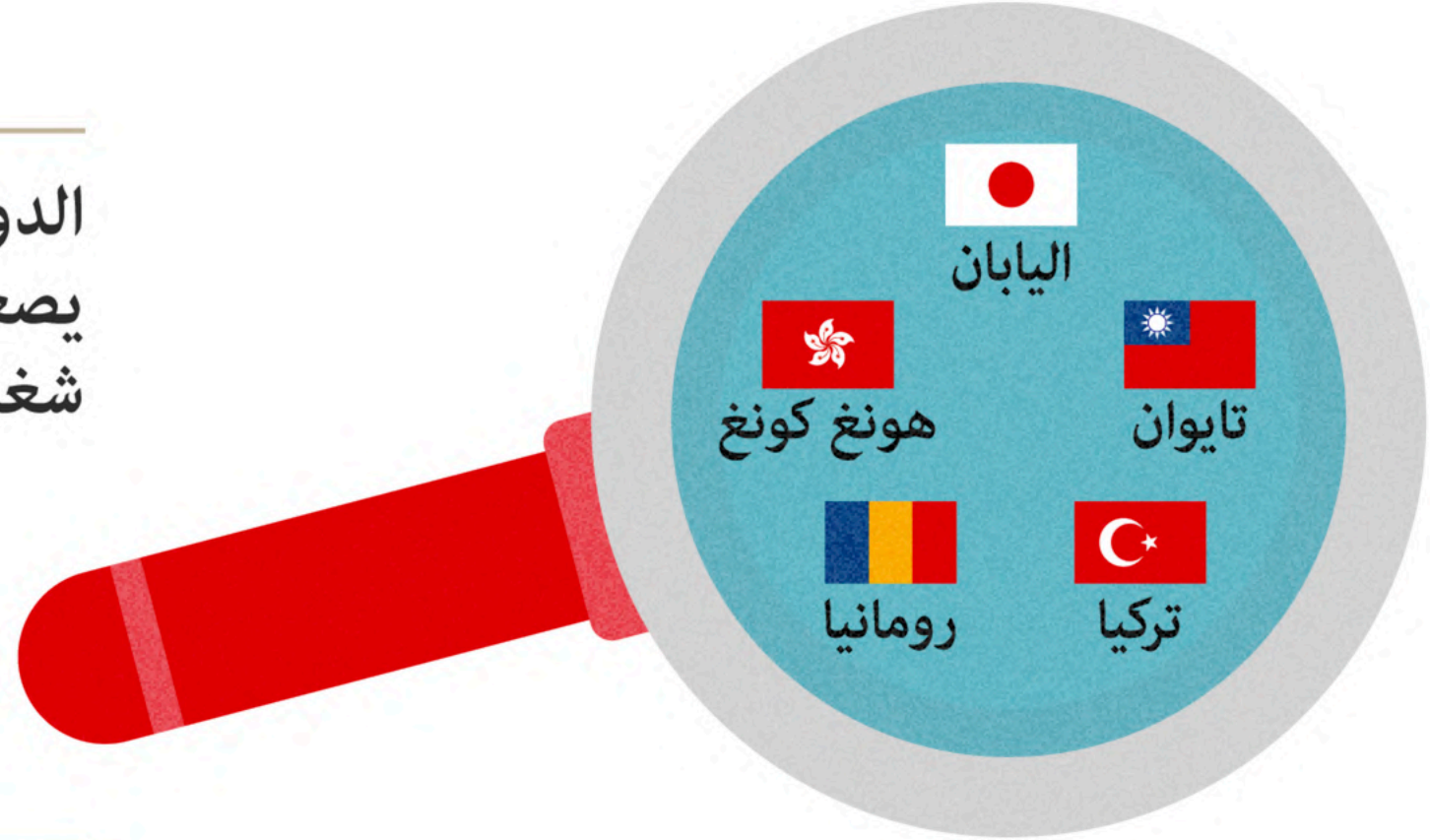
٢٦٦١٥ مشارك، تتراوح أعمارهم بين ١٨-٣٥ ومن ١٨٧ دولة
أجاب ٢١% "لا تفضل / خيار آخر"



Wise

wise-qatar.org

الدول الخمس الرئيسية التي يصعب فيها على أرباب العمل شغل المناصب



وتشمل الأسباب: قلة / عدم وجود مقدمي الطلبات؛ الافتقار إلى المهارات التقنية؛
نقص الخبرة؛ البحث عن أجر أكبر مما هو مقدم؛ نقص المهارات الشخصية

في عام ٢٠١٦، صرح أرباب
العمل على أعلى نسبة نقص
المواهب منذ عام ٢٠٠٦

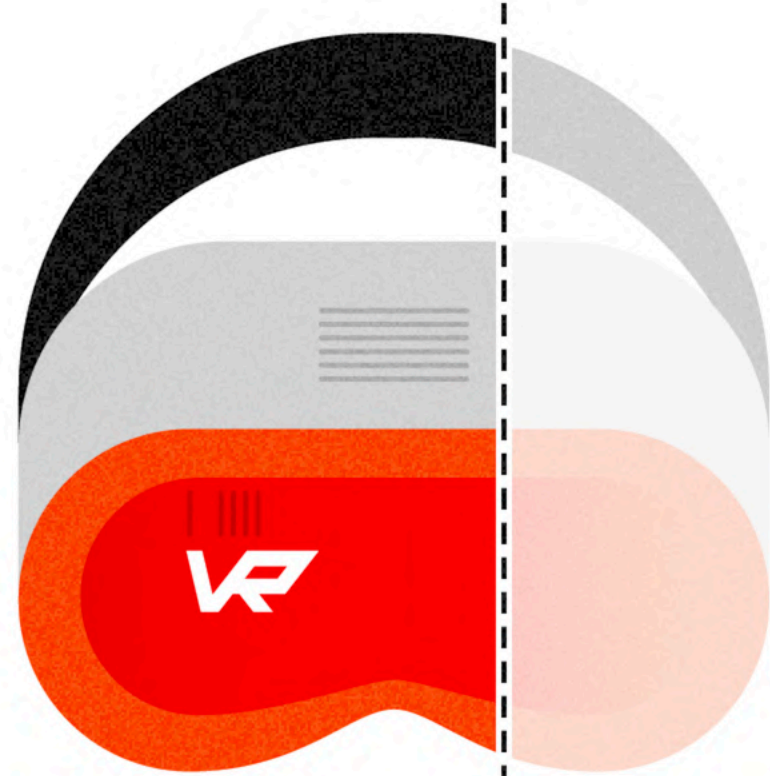


أكثر من ٤٣٣٠٠ من أرباب العمل في ٤٣ دولة

wise

wise-qatar.org

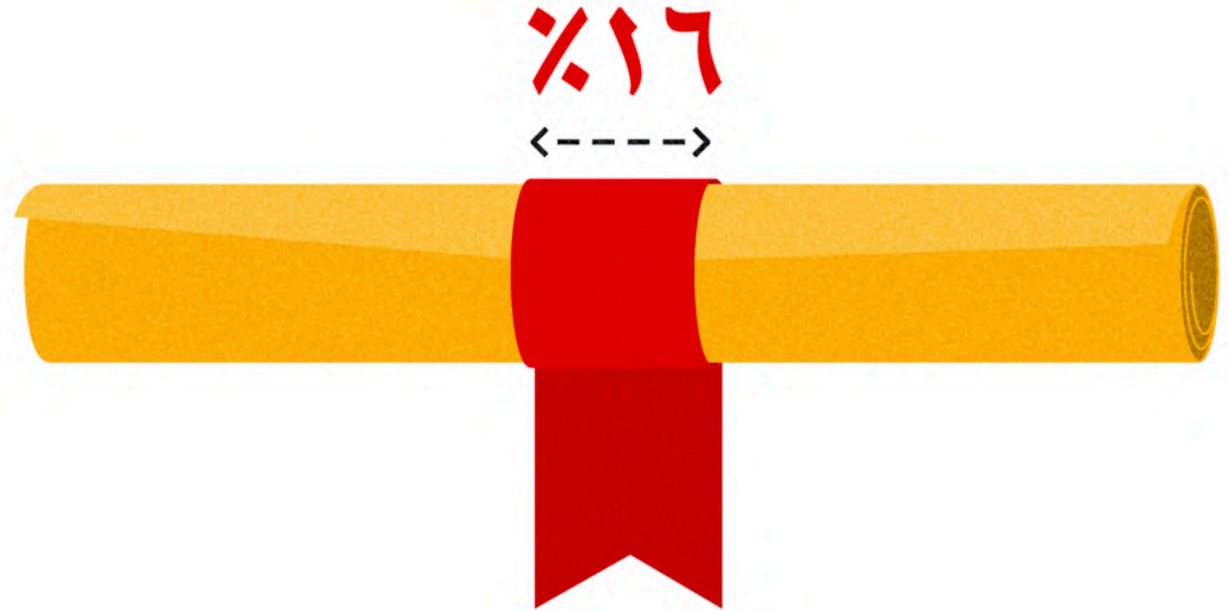
سيعمل ٦٥٪ من أطفال
المدارس الابتدائية في نهاية
مطافهم الدراسي في وظائف
لا وجود لها اليوم



الوظائف التي لم
تكن موجودة حتى الآن
٦٥٪

١٦٪ فقط من الأميركيين
يعتقدون أن شهادة
البكالوريوس تهيئ الطلبة
للحصول على وظيفة ذات
راتب عالي

تم مقابلة ٥٠٠٦ شخص



في الولايات المتحدة، يتطلب ما
يقرب من نصف الوظائف
الأعلى أجرا مهارات الترميز

٤٩٪



wise

wise-qatar.org

في الولايات المتحدة، يستمر
المهنيون في منتصف مشوارهم
الوظيفي في الالتحاق بالجامعة
لتعزيز مهارات

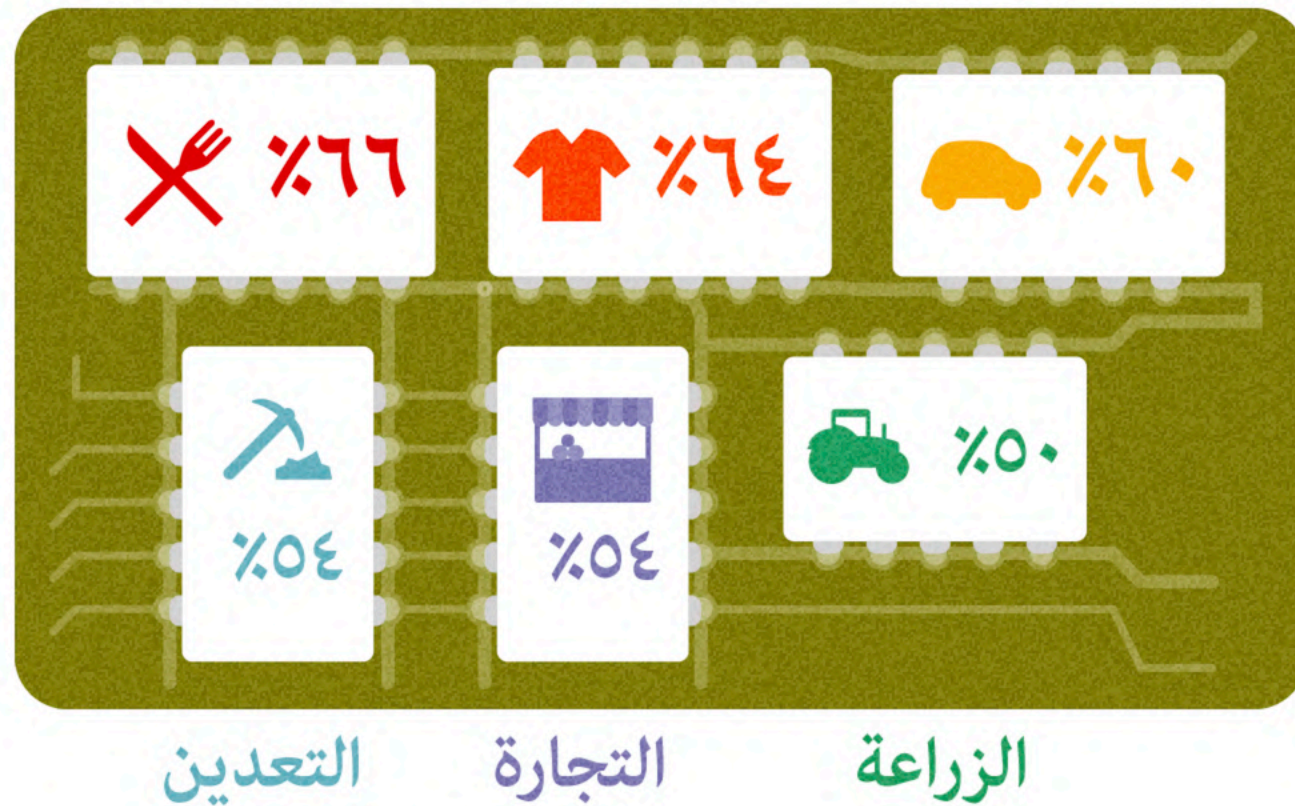


١/٣

من الطلاب العاملين
يتراوح أعمارهم بين
٣٠-٥٤ سنة

إذا تم تكييف التكنولوجيا الحالية، فستصبح لدى المهنيين ذات المهارات المنخفضة واليدوية أفضل إمكانيات الأمتة

السكن التصنيع والخدمات الغذائية النقل





التباين المتوقع لعام ٢٠٢٠ بين
مهارات الشباب ومتطلبات
سوق العمل يسطرّ اختلال
توازن مدهش

٤٠ مليون

وظيفة شاغرة تتطلب
شهادة تعليم عالي



٩٠ مليون

عامل متوسط أو منخفض المهارات
يعاني من البطالة الكاملة أو الجزئية



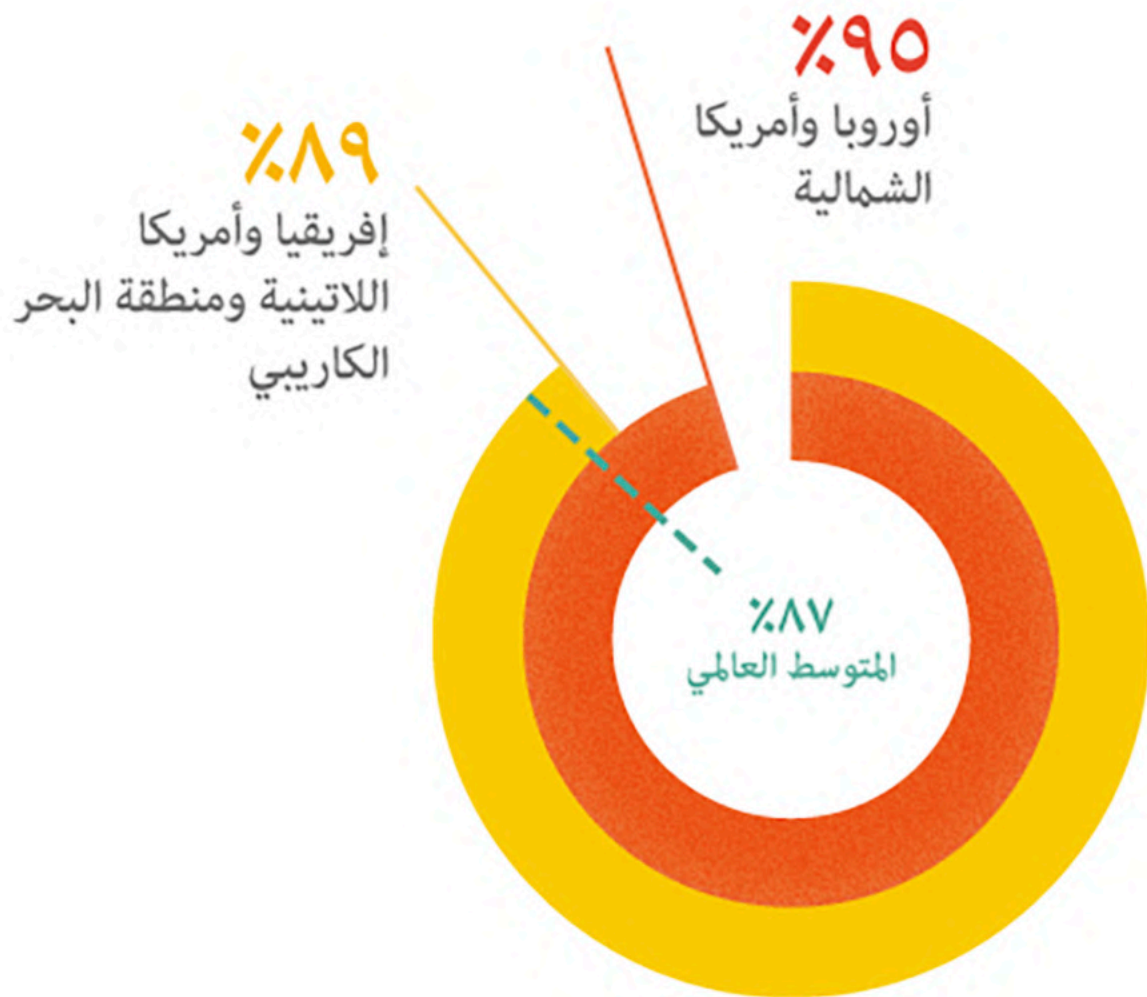


في الدول الناشئة، ١٠٪ إلى ٢٠٪ فقط
من الطلاب الخريجين مؤهلين للعمل في
مجال اختصاصهم خارج أماكن إقامتهم



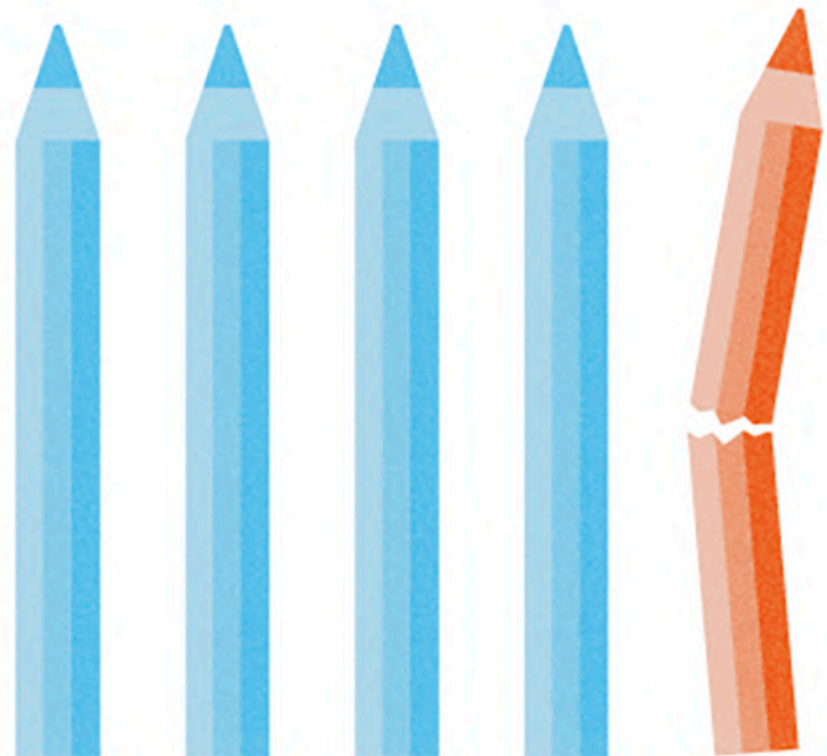


٨٩% من البلدان في إفريقيا
وأمریکا اللاتينية ومنطقة البحر
الكاربي تفيد أنها تتبنى سياسة
للتعلم مدى الحياة





تبعاً للمسارات الحالية، بحلول عام
٢٠٣٠ لن يحظى عامل من أصل خمسة
عمال* على التعليم الأساسي



ما يعادل
مليار عامل

*تتراوح أعمارهم بين ١٨-٦٤ *

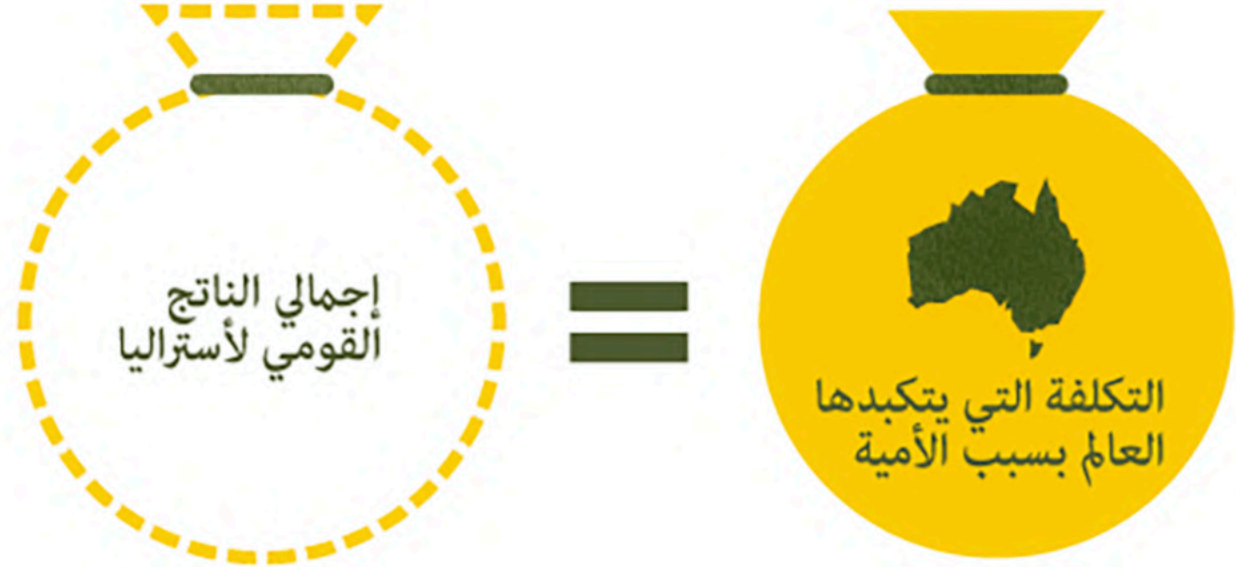


تكلف الأمية العالم ١,١٩ تريليون
دولار أمريكي، أي ما يزيد عن نصف
إجمالي الناتج القومي لإيطاليا



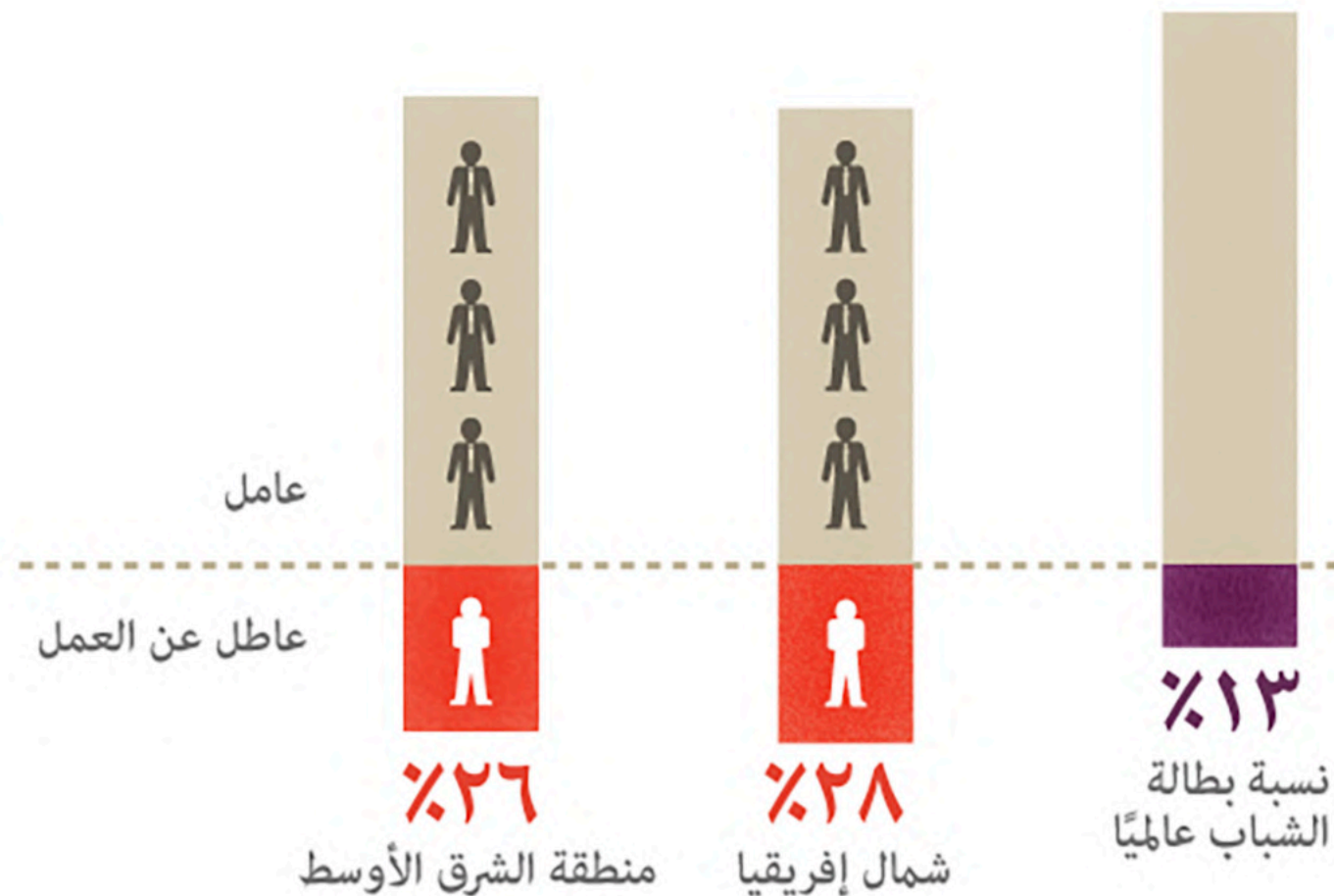


تكلف الأمية العالم ١,١٩ تريليون
دولار أمريكي، أي ما يساوي نفس
قيمة إجمالي الناتج القومي السنوي
لأستراليا تقريبا



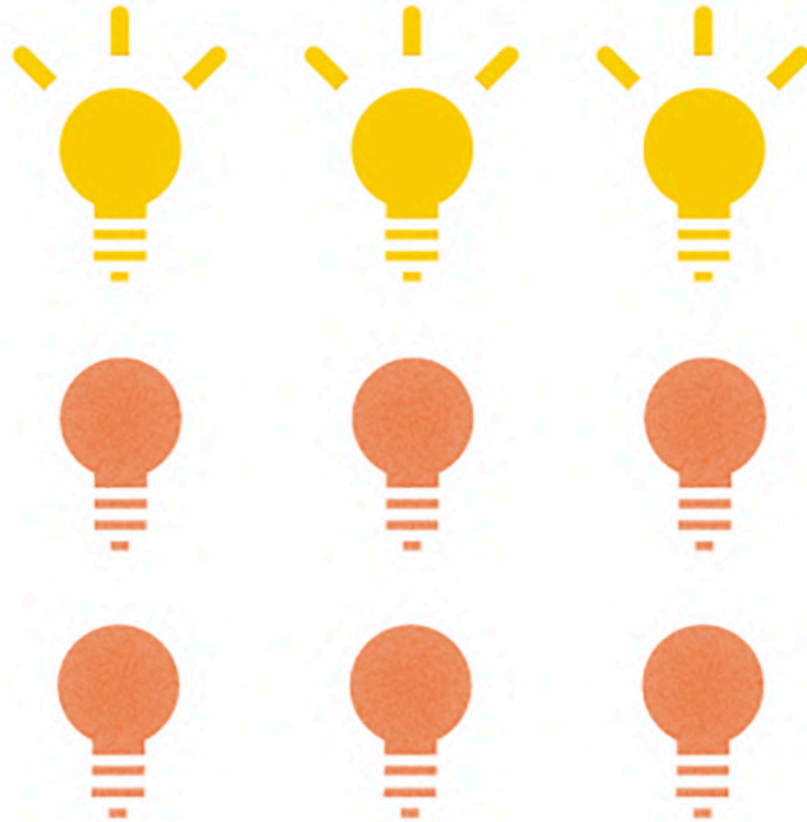


ما يزيد عن شاب من أصل
أربعة في منطقة الشرق الأوسط
يعاني من البطالة





٦٦٪ من أصحاب الشركات الصغيرة*
يعتقدون أن أنظمة التعليم لا تدعم
الإبداع وريادة الأعمال





١٠٪ من خريجي التعليم العالي على
مستوى العالم يفتقرون إلى المهارات
الأساسية في القراءة والكتابة

مهارات
متدنية في
القراءة
والكتابة

١٠٪

أ ب ج



١٤٪ من خريجي التعليم العالي على
مستوى العالم يفتقرون إلى المهارات
الأساسية في علم الحساب

مهارات
حسابية
متدنية

١٤٪



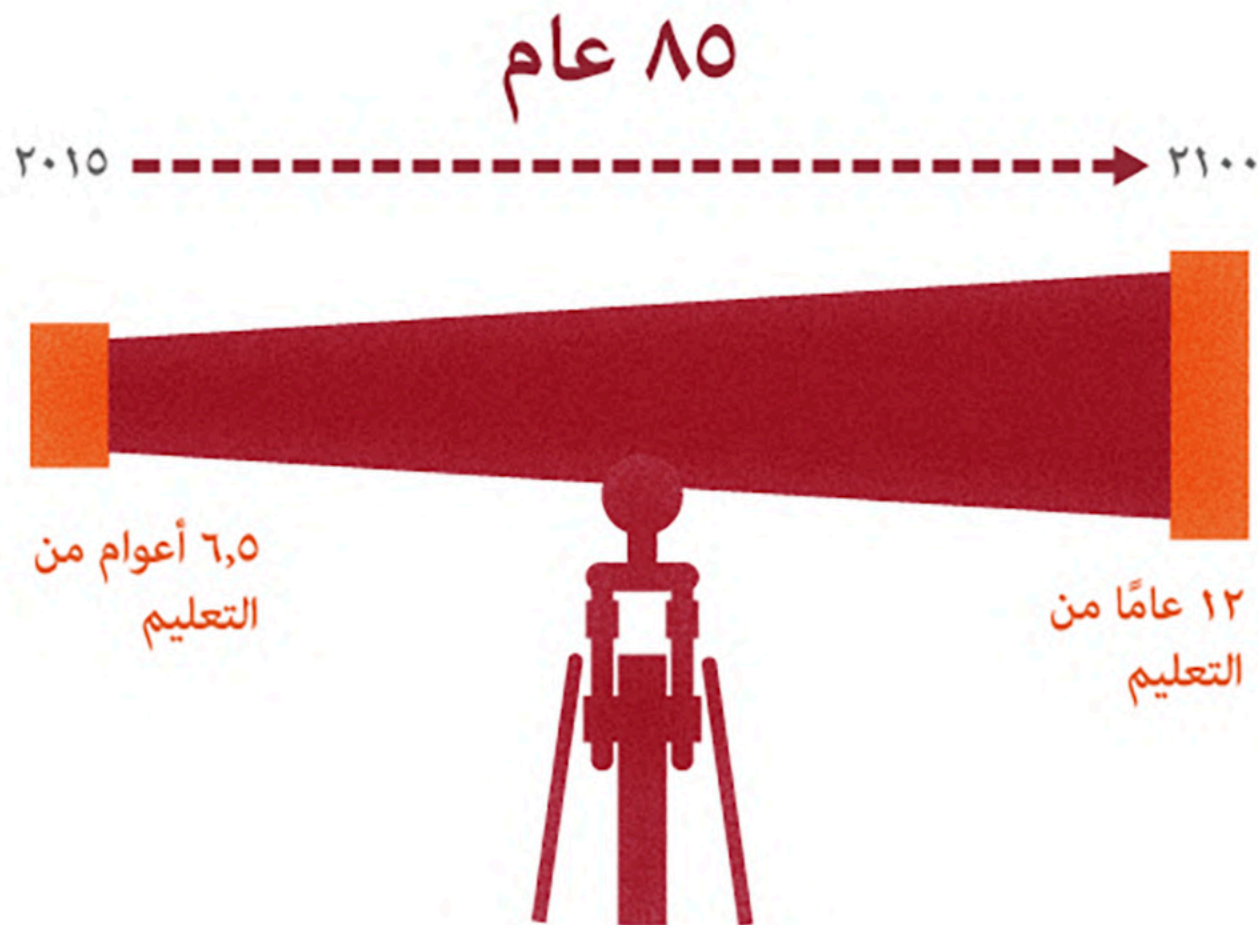


في عام ٢٠١٤، واحد من أصل ثلاثة
أرباب عمل حول العالم اشتكى من
صعوبة العثور على عمال مهرة





تبعاً للمسارات الحالية، فإن الدول
الفقيرة تحتاج إلى ٨٥ عام على الأقل
لتصل إلى المستويات الحالية من
التعليم في الدول المتقدمة





في الدول النامية يبلغ متوسط
الأعوام التي يقضيها الطلاب في
المدرسة ٦,٥ أعوام، مقابل ١٢ عامًا
في الدول المتقدمة

١٢ عامًا



الدول المتقدمة

٦,٥ أعوام



الدول النامية



إن حجم سوق التعليم الإلكتروني اليوم
يُعادِل حجم صناعة ألعاب الفيديو
وينمو بضعف السرعة

معدل النمو السنوي

+10%



سوق ألعاب الفيديو ٩١
مليار دولار أمريكي

+20%



سوق التعليم الإلكتروني ٩٣
مليار دولار أمريكي



الصراعات المسلحة في منطقة الشرق
الأوسط تحرم أكثر من ١٣ مليون طفل
من الدراسة بحسب اليونسيف

ما يقارب ٤٠% من أطفال المنطقة في عمر الدراسة* خارج المدرسة



* ٣٤ مليون طفل في عمر الدراسة