

44

مؤشر المعرفة
العالمي

47.8

المتوسط
العالمي

المرتبة 90/141

ملخص أداء الدولة

أداء الدولة متواضع من حيث البنية التحتية المعرفية. حيث تحتل المرتبة 90 بين 141 دولة في مؤشر المعرفة العالمي 2024 والمرتبة 28 بين 35 دولة ذات تنمية بشرية مرتفعة.

التحديات

- الشركات التي تنفق على البحث والتطوير (%)
- الشركات المنتجة لسلع وخدمات جديدة (%)
- نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في القوى العاملة
- الشركات التي تقدّم تدريبًا مهنيًا نظاميًا (%)
- عدد طلبات براءات الاختراع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)

نقاط القوة

- + تركيز السوق
- + عدد الاستشهادات لكل مرجع بحثي
- + حالة تنمية التجمعات الإنتاجية
- + الشركات التي تُعدّ منتجاتها جديدة في الأسواق الرئيسية (%)
- + مخرجات قطاع الطباعة والنشر (%) (الصناعات التحويلية)

مصر

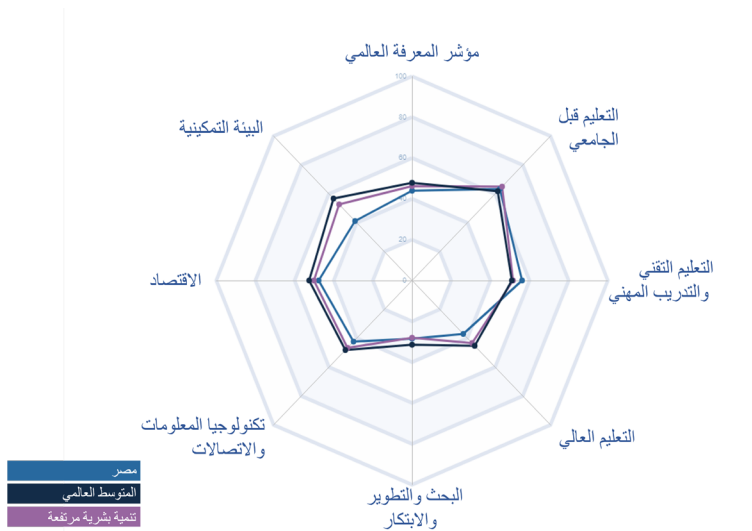
المؤشرات الرئيسية

الناتج المحلي الإجمالي (بمليارات الدولارات الأمريكية): 1,911.737

عدد السكان: 114,535,772

دليل التنمية البشرية: 0.728

المؤشرات القطاعية



القيمة المرتبة

| | | |
|-----|------|--------------------------------|
| 81 | 63.4 | التعليم قبل الجامعي |
| 43 | 56.2 | التعليم التقني والتدريب المهني |
| 107 | 37 | التعليم العالي |
| 77 | 28.5 | البحث والتطوير والابتكار |
| 89 | 42.3 | تكنولوجيا المعلومات والاتصالات |
| 88 | 47.7 | الاقتصاد |
| 121 | 41.2 | البيئة التكنولوجية |

الأداء التفصيلي للدولة



| المرتبة | القيمة | |
|---------|--------|--|
| 37 | 107 | التعليم العالي |
| 36.1 | 86 | المخبرات |
| n/a | n/a | الاتفاق |
| n/a | n/a | معدل الاتفاق الحكومي لكل طالب في التعليم العالي |
| n/a | n/a | توضيحات أعضاء هيئة التدريس (% إجمالي الاتفاق على مؤسسات التعليم العالي) |
| 14.8 | 83 | الاتفاق |
| 25.8 | 61 | نسبة الطلبة المتخفين بالبيكالوريوس أو ما يعادلها |
| 3.7 | 107 | نسبة الطلبة المتخفين بالماجستير أو الدكتوراه أو ما يعادلها |
| 57.5 | 85 | الموارد |
| 54.7 | 95 | مؤسست عدد الطلبة لكل معلم في التعليم العالي |
| 60.2 | 35 | الباحثون في التعليم العالي (%) |
| 45.5 | 86 | بيئة التعلم |
| 35.1 | 107 | التنوع والحرة الأكاديمية |
| 89.4 | 24 | نسبة المؤسّسات إلى المؤسّسين في التعليم العالي |
| 5.8 | 77 | نسبة انتقال الطلبة إلى الدولة |
| 10 | 131 | الحرة الأكاديمية |
| 56 | 18 | الإحصاء والشمول |
| 90.5 | 21 | نسبة الحضور الإيجابية في التعليم العالي، التكافؤ الجندي |
| 28.4 | 12 | نسبة الحضور الإيجابية في التعليم العالي، التكافؤ حسب الثروة |
| 49 | 19 | نسبة الحضور الإيجابية في التعليم العالي، التكافؤ حسب المنطقة |
| 29.4 | 134 | المخرجات |
| 8 | 99 | التحصيل |
| 9.9 | 103 | نسبة التحصيل التعليمي، إكمال البكالوريوس أو ما يعادلها |
| 2.4 | 109 | نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الماجستير أو ما يعادلها |
| 11.8 | 62 | نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الدكتوراه أو ما يعادلها |
| 51.9 | 133 | العمالة |
| 54.8 | 130 | نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم متقدم |
| 49.1 | 130 | نسبة البطالة في أوساط الحاصلين على تعليم متقدم |
| 28.2 | 110 | التأثير |
| 50.2 | 51 | التعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير |
| 6.3 | 86 | نسبة البحوث التي يمكن الاستشهاد بها إلى إجمالي المعلمين في التعليم العالي |
| 28.5 | 77 | البحث والتطوير و الابتكار |
| 22.9 | 98 | المخبرات |
| 25.8 | 74 | مخبرات مؤسسات البحث والتطوير |
| 18.2 | 39 | الاتفاق على البحث والتطوير (% الناتج المحلي الإجمالي) |
| 22.3 | 47 | تصيب الباحث من الاتفاق على البحث والتطوير |
| 17.3 | 48 | عدد الباحثين لكل ألف فرد من القوى العاملة |
| 45.2 | 88 | الخريجون من برامج العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (%) |
| 3.9 | 130 | مخبرات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأعمال |
| 0.6 | 75 | الاتفاق على البحث والتطوير في شركات الأعمال (%) |
| 4.9 | 82 | تمويل البحث والتطوير من شركات الأعمال (%) |
| 7.4 | 65 | الباحثون في شركات الأعمال (%) |
| 2.8 | 117 | الشركات التي تتفق على البحث والتطوير (%) |
| 36.1 | 55 | مخبرات الابتكار المجتمعي |
| 30.6 | 71 | حجم العمالة الماهرة (%) |
| 10.7 | 71 | مدفوعات حقوق الملكية الفكرية (% مجموع التجارة) |
| 67 | 9 | حالة تنمية التجمعات الإنتاجية |
| 36.6 | 53 | المخرجات |
| 44.4 | 43 | مخرجات مؤسسات البحث والتطوير |
| 13.9 | 78 | عدد المستندات لكل باحث |
| 77.1 | 8 | عدد الاستشهادات لكل مرجع بحثي |
| 42 | 90 | عدد طلبات براءات الاختراع المقدمة وطنياً أو إقليمياً (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 19.7 | 104 | مخرجات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأعمال |
| 19.5 | 43 | عائد حقوق الملكية الفكرية (% مجموع التجارة) |
| 56.6 | 64 | عدد طلبات النماذج الصناعية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 0.5 | 103 | عدد طلبات براءات الاختراع المقدمة لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 2.1 | 117 | الشركات المنتجة لسلع وخدمات جديدة (%) |
| 38.2 | 55 | مخرجات الابتكار المجتمعي |
| 8.9 | 90 | عدد طلبات العلامات التجارية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 56.3 | 89 | حجم الصادرات الثقافية (% جملة الصادرات) |
| 49.4 | 12 | مخرجات قطاع الطباعة والنشر (% الصناعات التحويلية) |
| 26 | 75 | التأثير |
| 24 | 62 | الجودة |
| 25.3 | 31 | جودة مؤسسات البحث |
| 60.6 | 17 | نمو الشركات المبتكرة |
| 5 | 91 | شهادات نظم إدارة الجودة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 5.3 | 82 | شهادات نظم إدارة البيئة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 9.7 | 98 | الروابط |
| 0.9 | 91 | تمويل البحث والتطوير من الخارج (%) |
| 3.1 | 90 | المشاريع المشتركة/التحالفات الاستراتيجية (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 25.1 | 47 | الاتفاق على برمجيات الحاسوب (% الناتج المحلي الإجمالي) |
| 44.3 | 45 | تطوير الأعمال |
| 1 | 119 | كثافة شركات الأعمال الجديدة لكل ألف نسمة |
| 87.6 | 8 | الشركات التي لُحِظَ منتجاتها جديدة في الأسواق الرئيسية (%) |

| المرتبة | القيمة | |
|---------|--------|--|
| 63.4 | 81 | التعليم قبل الجامعي |
| 68 | 76 | رأس المال المعرفي |
| 86.9 | 75 | الاتفاق |
| 99.1 | 20 | معدل الاتفاق الصافي بالتعليم الابتدائي |
| 92.9 | 72 | معدل الاتفاق الصافي بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي |
| 68.6 | 88 | معدل الاتفاق الصافي بالمرحلة العليا من التعليم الثانوي |
| 76.3 | 43 | الإسم |
| 92.3 | 3 | سنوات التعليم الابتدائي والثانوي الإلزامي |
| 77.5 | 47 | معدل إتمام الدراسة في المرحلة العليا من التعليم الثانوي |
| 59.1 | 78 | نسبة القبول الإجمالي إلى الصف الأخير من المرحلة الأولى من التعليم الثانوي |
| 40.8 | 79 | النواتج |
| n/a | n/a | تقييم أداء الطلبة في سن الخامسة عشرة في الرياضيات والعلوم والقراءة |
| 40.8 | 96 | سنوات التعليم المعتلة حسب مقدار التعلم |
| 58.9 | 89 | البيئة التمكينية التعليمية |
| 17 | 116 | الاتفاق |
| 19.5 | 106 | الاتفاق الحكومي على التعليم الابتدائي (% الناتج المحلي الإجمالي) |
| 16 | 96 | الاتفاق الحكومي على التعليم الثانوي (% الناتج المحلي الإجمالي) |
| 15.9 | 107 | التمويل الحكومي لكل طالب ابتدائي (% الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد) |
| 16.7 | 96 | التمويل الحكومي لكل طالب ثانوي (% الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد) |
| 84.3 | 65 | الموارد |
| 81.6 | 64 | نسبة الطلبة إلى المعلمين المؤدّبين في التعليم الابتدائي |
| 84.2 | 53 | نسبة الطلبة إلى المعلمين المؤدّبين في التعليم الثانوي |
| 84.1 | 58 | المدارس الابتدائية التي تتوفر فيها حواسيب (%) |
| 87.4 | 79 | المدارس الثانوية التي تتوفر فيها حواسيب (%) |
| 50.9 | 89 | التعلم المبكر |
| 18.5 | 109 | معدل الاتفاق الإجمالي بالتعليم المبكر |
| n/a | n/a | نسبة الأطفال على المسار التنموي الصحيح |
| n/a | n/a | نسبة الأطفال الذين يتمتعون ببيئات تعلّم منزلية محفّزة |
| 83.3 | 51 | نسبة التلاميذ إلى المعلمين المؤدّبين في المرحلة ما قبل الابتدائية |
| 83.1 | 43 | الإحصاء والشمول |
| 91.5 | 54 | معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ الجندي |
| 71.2 | 17 | معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب الثروة |
| 86.8 | 41 | معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب المنطقة |
| 56.2 | 43 | للتعليم التقني والتدريب المهني |
| 47.3 | 39 | مؤشرات التعليم التقني والتدريب المهني |
| 34.9 | 100 | التدريب المستمر وصقل المهارات |
| 5.3 | 119 | الشركات التي تقدم تدريباً مهنيّاً منظماً (%) |
| 63.9 | 73 | نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم عالي قصير الأمد |
| 35.6 | 45 | نسبة المشاركين في برامج التعليم والتدريب الرسمي وغير الرسمي |
| 67.1 | 16 | بنية التعليم التقني والتدريب المهني |
| n/a | n/a | الاتفاق الحكومي على التعليم المهني (%) |
| 34.3 | 34 | نسبة الطلبة المتخفين بالتعليم الثانوي في برامج التعليم المهني |
| 100 | 1 | نسبة الطلبة المتخفين بالتعليم ما بعد الثانوي غير الجامعي في برامج مهنية وتقنية |
| 40 | 92 | الجودة والمؤهلات في التعليم التقني والتدريب المهني |
| 62.1 | 44 | مستوى تدريب المعلمين |
| 42.6 | 108 | جودة التدريب المهني |
| 19.5 | 96 | متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات عالية |
| 35.6 | 35 | متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متوسطة |
| 65.2 | 52 | سوق عمل التعليم التقني والتدريب المهني |
| 64.2 | 88 | كفاءة سوق العمل |
| 83 | 37 | الشركات المقيّدة بقوى عمالة غير متعلّبة بشكل كافٍ (%) |
| 41.5 | 94 | عدم تطابق مؤهلات الموظفين التعليمية (%) |
| 57.1 | 81 | نسبة العمال الماهرة |
| 75.2 | 78 | معدل بطالة خريجي التعليم المهني |
| 58.1 | 29 | العمل ما بعد التعليم التقني والتدريب المهني |
| 75 | 16 | نسبة وظائف التعليم التقني والتدريب المهني |
| 41.3 | 46 | نسبة العاملين في التصنيع |
| 73.1 | 60 | الإحصاء والشمول |
| 71.7 | 75 | نسبة الإناث إلى الذكور في التعليم المهني |
| 74.5 | 60 | نسبة العمالة المضخّعة |



| المرتبة | القيمة | المرتبة | القيمة |
|---------|--------|---------|--------|
| 121 | 41.2 | 89 | 42.3 |
| 119 | 23 | 89 | 49.1 |
| 137 | 11.7 | 115 | 46.4 |
| 122 | 14.2 | 68 | 98.3 |
| 134 | 9.2 | 118 | 28.5 |
| 92 | 34.3 | 114 | 12.4 |
| 82 | 42.5 | 86 | 13.8 |
| 107 | 26.4 | 118 | 6.3 |
| 98 | 34 | 90 | 10.8 |
| 110 | 42.8 | 78 | 24.3 |
| 127 | 47.9 | 56 | 87.1 |
| 68 | 38.3 | 72 | 67.4 |
| 138 | 23.1 | 71 | 93.8 |
| 98 | 82.2 | 1 | 100 |
| 108 | 47.1 | 78 | 41.1 |
| 83 | 35 | 90 | 53.9 |
| 93 | 64.9 | 103 | 33.2 |
| 111 | 41.5 | 75 | 55.5 |
| 92 | 33.2 | 87 | 72.9 |
| 83 | 54.2 | 63 | 28.4 |
| 75 | 12.2 | 41 | 42.8 |
| 112 | 57.8 | 41 | 35 |
| 92 | 70.1 | 83 | 7.3 |
| 78 | 70.2 | 99 | 36.7 |
| 98 | 54.2 | 96 | 41 |
| 90 | 86 | 75 | 70 |
| 118 | 45.6 | 81 | 15.4 |
| 125 | 6.3 | 95 | 9.6 |
| 38 | 91.3 | 95 | 69.1 |
| 125 | 39 | 99 | 32.5 |

* جميع البيانات مطبوعة من 0 (الأسوأ) إلى 100 (الأفضل)

| المرتبة | القيمة | المرتبة | القيمة |
|---------|--------|---------|--------|
| 89 | 42.3 | 89 | 49.1 |
| 89 | 49.1 | 89 | 49.1 |
| 115 | 46.4 | 115 | 46.4 |
| 68 | 98.3 | 68 | 98.3 |
| 118 | 28.5 | 118 | 28.5 |
| 114 | 12.4 | 114 | 12.4 |
| 86 | 13.8 | 86 | 13.8 |
| 118 | 6.3 | 118 | 6.3 |
| 90 | 10.8 | 90 | 10.8 |
| 78 | 24.3 | 78 | 24.3 |
| 56 | 87.1 | 56 | 87.1 |
| 72 | 67.4 | 72 | 67.4 |
| 71 | 93.8 | 71 | 93.8 |
| 1 | 100 | 1 | 100 |
| 78 | 41.1 | 78 | 41.1 |
| 90 | 53.9 | 90 | 53.9 |
| 103 | 33.2 | 103 | 33.2 |
| 75 | 55.5 | 75 | 55.5 |
| 87 | 72.9 | 87 | 72.9 |
| 63 | 28.4 | 63 | 28.4 |
| 41 | 42.8 | 41 | 42.8 |
| 41 | 35 | 41 | 35 |
| 83 | 7.3 | 83 | 7.3 |
| 99 | 36.7 | 99 | 36.7 |
| 96 | 41 | 96 | 41 |
| 75 | 70 | 75 | 70 |
| 81 | 15.4 | 81 | 15.4 |
| 95 | 9.6 | 95 | 9.6 |
| 95 | 69.1 | 95 | 69.1 |
| 99 | 32.5 | 99 | 32.5 |
| 114 | 16.8 | 114 | 16.8 |
| 71 | 58.9 | 71 | 58.9 |
| 61 | 37.4 | 61 | 37.4 |
| 115 | 16.8 | 115 | 16.8 |
| 88 | 47.7 | 88 | 47.7 |
| 85 | 50.3 | 85 | 50.3 |
| 76 | 50.4 | 76 | 50.4 |
| 122 | 25.9 | 122 | 25.9 |
| 53 | 52.5 | 53 | 52.5 |
| 94 | 29.9 | 94 | 29.9 |
| 8 | 93.3 | 8 | 93.3 |
| 87 | 50.3 | 87 | 50.3 |
| 72 | 87.8 | 72 | 87.8 |
| 105 | 25.4 | 105 | 25.4 |
| 85 | 2.2 | 85 | 2.2 |
| 12 | 85.7 | 12 | 85.7 |
| 87 | 45.5 | 87 | 45.5 |
| 60 | 51.9 | 60 | 51.9 |
| 122 | 6 | 122 | 6 |
| 76 | 16 | 76 | 16 |
| 24 | 89.4 | 24 | 89.4 |
| 4 | 96.1 | 4 | 96.1 |
| 92 | 39 | 92 | 39 |
| 76 | 41.7 | 76 | 41.7 |
| 87 | 39.1 | 87 | 39.1 |
| 113 | 36.3 | 113 | 36.3 |
| 90 | 47.3 | 90 | 47.3 |
| 110 | 49.6 | 110 | 49.6 |
| 97 | 11.8 | 97 | 11.8 |
| 39 | 81.7 | 39 | 81.7 |
| 91 | 55.3 | 91 | 55.3 |
| n/a | n/a | n/a | n/a |
| 68 | 45 | 68 | 45 |
| 77 | 20.1 | 77 | 20.1 |
| 71 | 72.7 | 71 | 72.7 |
| 77 | 67.3 | 77 | 67.3 |
| 59 | 19.8 | 59 | 19.8 |