

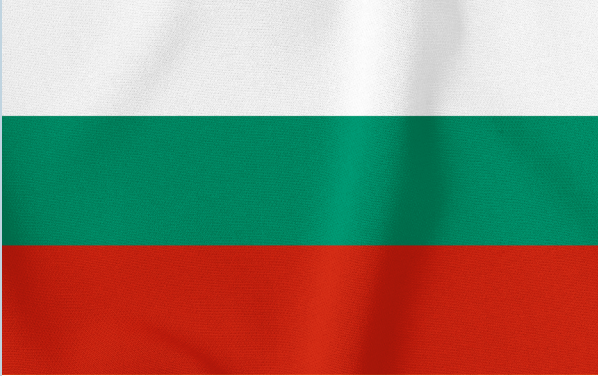
56.1

مؤشر المعرفة العالمي

47.8

المتوسط العالمي

المرتبة 38/141



ملخص أداء الدولة

أداء الدولة قوي من حيث البنية التحتية المعرفية. حيث تحتل المرتبة 38 بين 141 دولة في مؤشر المعرفة العالمي 2024 والمرتبة 1 بين 35 دولة ذات تنمية بشرية مرتفعة.

التحديات

- الشركات التي تتفق على البحث والتطوير (%)
- الشركات التي تُعدّ منتجاتها جديدة في الأسواق الرئيسية (%)
- نسبة نشاط الموظف الريادي
- الشركات المقيّدة بقوى عاملة غير متعلّمة بشكلٍ كافٍ (%)
- عدد الاستشارات لكل مرجع بحثي

نقاط القوة

- + شهادات نظم إدارة البيئة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
- + شهادات نظم إدارة الجودة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
- + سرعة التحميل والتنزيل للبيانات على الهاتف المحمول
- + عرض نطاق التردد الدولي للإنترنت لكل مستخدم
- + معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ الجندري

بلغاريا

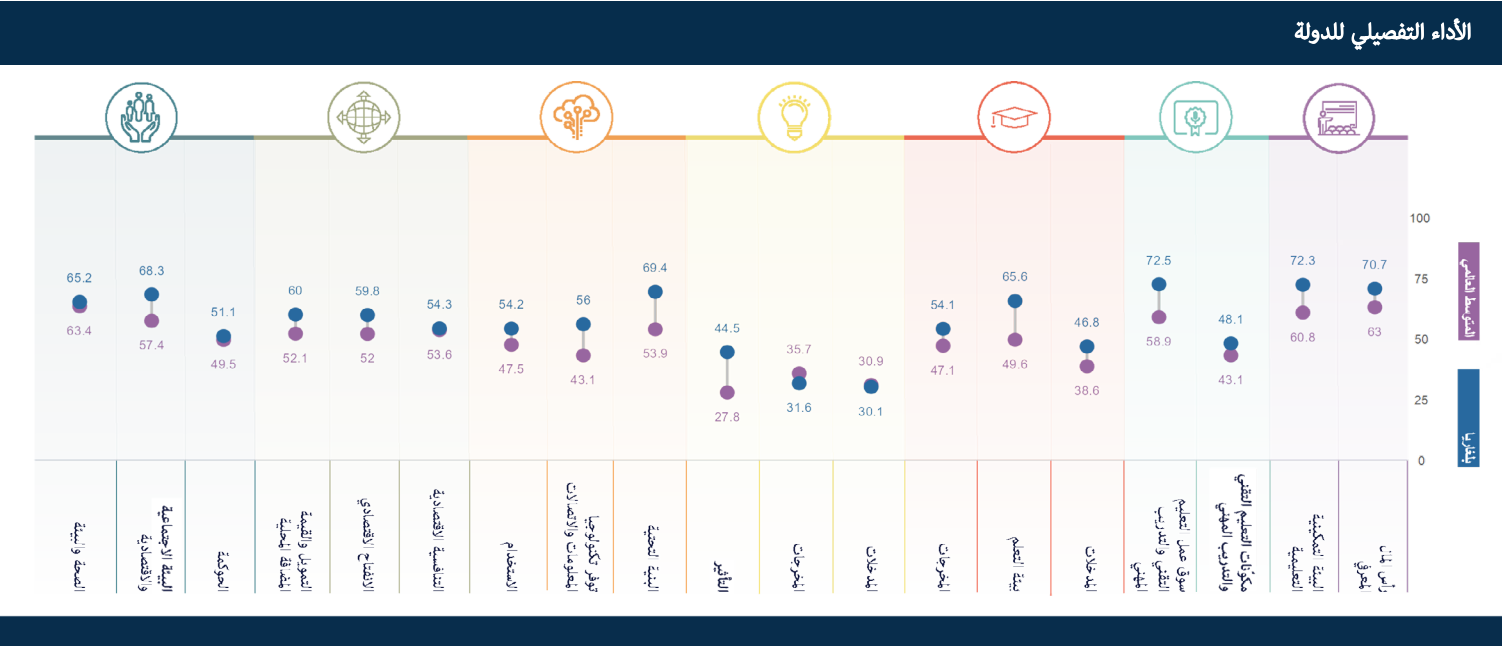
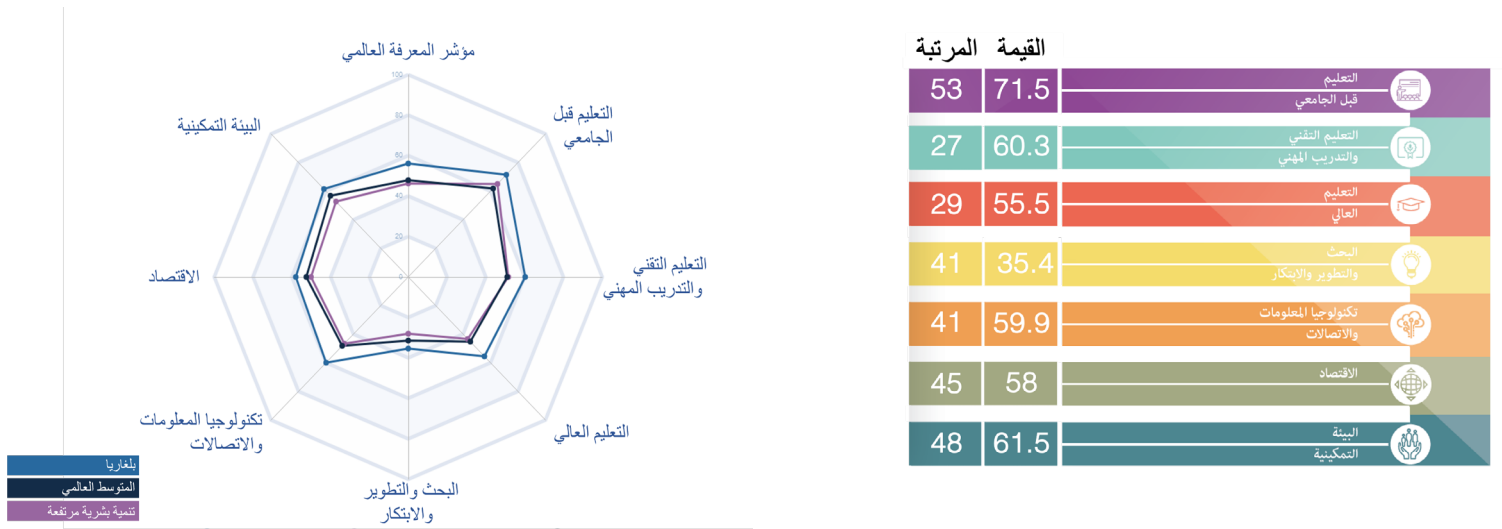
المؤشرات الرئيسية

الناتج المحلي الإجمالي (بمليارات الدولارات الأمريكية): 214.061

عدد السكان: 6,795,803

دليل التنمية البشرية: 0.799

المؤشرات القطاعية





| المرتبة | القيمة | |
|---------|--------|--|
| 29 | 55.5 | التعليم العالي |
| 38 | 46.8 | المدخلات |
| 34 | 36.9 | الاتفاق |
| 44 | 14 | معدل الإنفاق الحكومي لكل طالب في التعليم العالي |
| 25 | 59.9 | تعريفات أعضاء هيئة التدريس (% إجمالي الإنفاق على مؤسسات التعليم العالي) |
| 18 | 48.6 | الاتفاق |
| 35 | 33.2 | نسبة الطلبة الملتحقين بالبيكالوريوس أو ما يعادلها |
| 20 | 64 | نسبة الطلبة الملتحقين بالماجستير أو الدكتوراه أو ما يعادلها |
| 88 | 54.9 | الموارد |
| 31 | 87.1 | متوسط عدد الطلبة لكل معلم في التعليم العالي |
| 88 | 22.7 | الباحثون في التعليم العالي (%) |
| 26 | 65.6 | بيئة التعلم |
| 33 | 65.6 | التنوع والحرية الأكاديمية |
| 20 | 92.3 | نسبة المدرّسات إلى المدرّسين في التعليم العالي |
| 40 | 20.8 | نسبة انتقال الطلبة إلى الدولة |
| 42 | 83.6 | الحرية الأكاديمية |
| n/a | n/a | الإصناف والشمول |
| n/a | n/a | نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكافؤ الجندي |
| n/a | n/a | نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكافؤ حسب الثروة |
| n/a | n/a | نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكافؤ حسب المنطقة |
| 41 | 54.1 | المخرجات |
| 42 | 38.8 | التحصيل |
| 36 | 43.1 | نسبة التحصيل التعليمي، إكمال البكالوريوس أو ما يعادلها |
| 10 | 65.4 | نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الماجستير أو ما يعادلها |
| 71 | 7.9 | نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الدكتوراه أو ما يعادلها |
| 42 | 83.9 | المعالة |
| 86 | 73.2 | نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم متقدم |
| 10 | 94.6 | نسبة البطالة في أوساط الحاصلين على تعليم متقدم |
| 63 | 39.6 | التأثير |
| 56 | 48.4 | التعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير |
| 31 | 30.8 | نسبة البحوث التي يمكن الاستشهاد بها إلى إجمالي العاملين في التعليم العالي |
| 41 | 35.4 | البحث والتطوير والابتكار |
| 61 | 30.1 | المدخلات |
| 75 | 25.7 | مدخلات مؤسسات البحث والتطوير |
| 46 | 13.7 | الاتفاق على البحث والتطوير (% الناتج المحلي الإجمالي) |
| 83 | 11.7 | نصيب الباحث من الاتفاق على البحث والتطوير |
| 35 | 29.9 | عدد الباحثين لكل ألف فرد من القوى العاملة |
| 82 | 47.5 | الخريجون من برامج العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (%) |
| 43 | 32.2 | مدخلات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأعمال |
| 36 | 12.4 | الاتفاق على البحث والتطوير في شركات الأعمال (%) |
| 37 | 53.5 | تمويل البحث والتطوير من شركات الأعمال (%) |
| 24 | 59.1 | الباحثون في شركات الأعمال (%) |
| 112 | 3.9 | الشركات التي تنفق على البحث والتطوير (%) |
| 51 | 36.9 | مدخلات الابتكار المجتمعي |
| 35 | 48 | حجم المعالة الماهرة (%) |
| 66 | 12.1 | مدفوعات حقوق الملكية الفكرية (% مجموع التجارة) |
| 54 | 50.7 | حالة تنمية التجمعات الإنتاجية |
| 92 | 31.6 | المخرجات |
| 107 | 28 | مخرجات مؤسسات البحث والتطوير |
| 72 | 15.5 | عدد المستندات لكل باحث |
| 130 | 13.7 | عدد الاستشهادات لكل مرجع بحثي |
| 59 | 54.8 | عدد طلبات براءات الاختراع المقتمة وطنياً أو إقليمياً (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 59 | 30.2 | مخرجات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأعمال |
| 26 | 33.7 | عائد حقوق الملكية الفكرية (% مجموع التجارة) |
| 19 | 75.4 | عدد طلبات المزاوح الصناعية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 53 | 4.8 | عدد طلبات براءات الاختراع المقتمة لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 108 | 6.9 | الشركات المنتجة لسلع وخدمات جديدة (%) |
| 46 | 40.2 | مخرجات الابتكار المجتمعي |
| 23 | 30.2 | عدد طلبات العلامات التجارية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 59 | 69.4 | حجم الصادرات الثقافية (% جملة الصادرات) |
| 39 | 21 | مخرجات قطاع الطباعة والنشر (% الصناعات التحويلية) |
| 10 | 44.5 | التأثير |
| 2 | 64.9 | الجودة |
| 57 | 11.9 | جودة مؤسسات البحث |
| 62 | 48 | نمو الشركات المبتكرة |
| 2 | 99.7 | شهادات نظم إدارة الجودة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 1 | 100 | شهادات نظم إدارة البيئة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 33 | 28.2 | الروابط |
| 10 | 61.2 | تمويل البحث والتطوير من الخارج (%) |
| 70 | 5.2 | المشاريع المشتركة/التحالفات الاستراتيجية (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 74 | 18.1 | الاتفاق على برمجيات الحاسوب (% الناتج المحلي الإجمالي) |
| 56 | 40.4 | تطوير الأعمال |
| 14 | 39.9 | كفاءة شركات الأعمال الجديدة لكل ألف نسمة |
| 111 | 40.8 | الشركات التي تُعدّ منتجاتها جديدة في الأسواق الرئيسية (%) |

| المرتبة | القيمة | |
|---------|--------|---|
| 53 | 71.5 | التعليم قبل الجامعي |
| 64 | 70.7 | رأس المال المعرفي |
| 60 | 90.3 | الاتحاق |
| 91 | 89.2 | معدل الاتحاق الصافي بالتعليم الابتدائي |
| 74 | 92.6 | معدل الاتحاق الصافي بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي |
| 45 | 89.3 | معدل الاتحاق الصافي بالمرحلة العليا من التعليم الثانوي |
| 51 | 75.2 | الإتمام |
| 68 | 69.2 | سنوات التعليم الابتدائي والثانوي الإلزامي |
| 25 | 88.9 | معدل إتمام الدراسة في المرحلة العليا من التعليم الثانوي |
| 39 | 67.4 | نسبة القبول الإجمالي إلى الصف الأخير من المرحلة الأولى من التعليم الثانوي |
| 64 | 46.4 | النواتج |
| 50 | 31.8 | تقييم أداء الطلبة في سن الخامسة عشرة في الرياضيات والعلوم والقراءة |
| 60 | 61.1 | سنوات التعليم المعتلة حسب مقدار التعلم |
| 41 | 72.3 | البيئة التمكينية التعليمية |
| 34 | 44.4 | الاتفاق |
| 102 | 21.5 | الاتفاق الحكومي على التعليم الابتدائي (% الناتج المحلي الإجمالي) |
| 47 | 35.8 | الاتفاق الحكومي على التعليم الثانوي (% الناتج المحلي الإجمالي) |
| 7 | 67.9 | التمويل الحكومي لكل طالب ابتدائي (% الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد) |
| 16 | 52.5 | التمويل الحكومي لكل طالب ثانوي (% الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد) |
| 69 | 84 | الموارد |
| n/a | n/a | نسبة الطلبة إلى المعلمين المدرّبين في التعليم الابتدائي |
| n/a | n/a | نسبة الطلبة إلى المعلمين المدرّبين في التعليم الثانوي |
| 69 | 68.7 | المدارس الابتدائية التي تتوفر فيها حواسيب (%) |
| 46 | 99.4 | المدارس الثانوية التي تتوفر فيها حواسيب (%) |
| 41 | 71 | التعلم المبكر |
| 19 | 71 | معدل الاتحاق الإجمالي بالتعليم المبكر |
| n/a | n/a | نسبة الأطفال على المسار التنموي الصحيح |
| n/a | n/a | نسبة الأطفال الذين يتمتعون ببيئات تعلم منزلية محفّزة |
| n/a | n/a | نسبة التلاميذ إلى المعلمين المدرّبين في المرحلة ما قبل الابتدائية |
| 33 | 89.5 | الإصناف والشمول |
| 6 | 99.2 | معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ الجندي |
| n/a | n/a | معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب الثروة |
| 52 | 79.7 | معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب المنطقة |
| 27 | 68.3 | إلتحاق التقني والتدريب المهني |
| 37 | 48.1 | مؤكّلات التعليم التقني والتدريب المهني |
| 99 | 36 | التدريب المستمرّ وصلّ المهارات |
| 106 | 15.4 | الشركات التي تقدم تدريباً مهنيّاً نظامياً (%) |
| 52 | 75.4 | نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم عالي قصير الأمد |
| 102 | 17.3 | نسبة المشاركين في برامج التعليم والتدريب الرسمي وغير الرسمي |
| 15 | 67.6 | بنية التعليم التقني والتدريب المهني |
| 21 | 50.9 | الاتفاق الحكومي على التعليم المهني (%) |
| 14 | 52 | نسبة الطلبة الملتحقين بالتعليم الثانوي في برامج التعليم المهني |
| 1 | 100 | نسبة الطلبة الملتحقين بالتعليم ما بعد الثانوي غير الجامعي في برامج مهنية وتقنية |
| 84 | 40.6 | الجودة والمؤهلات في التعليم التقني والتدريب المهني |
| 91 | 53.2 | مستوى تدريب العاملين |
| 49 | 58 | جودة التدريب المهني |
| 55 | 27.2 | متوسط دخل جهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات عالية |
| 75 | 23.9 | متوسط دخل جهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متوسطة |
| 20 | 72.5 | سوق عمل التعليم التقني والتدريب المهني |
| 56 | 71 | كفاءة سوق العمل |
| 117 | 37.8 | الشركات المعقّدة بقوى عاملة غير متعلّمة بشكلٍ كافٍ (%) |
| 9 | 87.8 | عدم تغطّي مؤهلات الموظفين التعليمية (%) |
| 48 | 70.4 | نسبة العمال المهرة |
| 36 | 88.1 | معدل بطالة خريجي التعليم المهني |
| 18 | 64.9 | العمل ما بعد التعليم التقني والتدريب المهني |
| 37 | 67.6 | نسبة وظائف التعليم التقني والتدريب المهني |
| 16 | 62.2 | نسبة العاملين في التصنيع |
| 42 | 81.6 | الإصناف والشمول |
| 77 | 70.8 | نسبة الإناث إلى الذكور في التعليم المهني |
| 15 | 92.4 | نسبة المعالة المضعفة |

| المرتبة | القيمة | |
|---------|--------|---|
| 48 | 61.5 | البيئة التكنولوجية |
| 58 | 51.1 | الحكومة |
| 55 | 54.7 | المنافسة |
| 56 | 52.4 | السلام والاستقرار السياسي |
| 54 | 57 | الصوت والمساواة |
| 71 | 47.5 | جودة المؤسسات |
| 69 | 49.5 | سيادة القانون |
| 67 | 50 | السيطرة على الفساد |
| 82 | 42.9 | فعالية الحكومة |
| 42 | 68.3 | البيئة الاجتماعية والاقتصادية |
| 61 | 71.7 | التكافؤ بين الجنسين |
| 73 | 36.4 | نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في البرلمان |
| 65 | 80.2 | نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في القوى العاملة |
| 56 | 98.4 | نسبة الإناث إلى الذكور بين مستخدمي الإنترنت |
| 33 | 86.6 | الشمول الاجتماعي |
| 37 | 82.4 | السكان المشمولون بالحماية الاجتماعية |
| 28 | 97.8 | نسبة الفدية لدى البالغين |
| 39 | 79.7 | نسبة الشباب غير المتدربين في التعليم أو التدريب |
| 52 | 46.5 | مستوى المعيشة |
| 58 | 68.3 | نسبة الفقراء وفقًا لمخطوط الفقر الوطنية |
| 50 | 24.7 | نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي |
| 62 | 65.2 | الصحة والبيئة |
| 65 | 77 | الصحة |
| 68 | 73.5 | التغطية الصحية الشاملة |
| 81 | 61.2 | العمر الصحي المتوقع عند الولادة |
| 44 | 96.3 | معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة |
| 76 | 53.3 | الاداء البيئي |
| 82 | 21.2 | استهلاك الطاقة المتجددة (%) |
| 90 | 71.8 | البصمة البيئية للفرد |
| 51 | 67 | التعرض للمخاطر الطبيعية |

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

| المرتبة | القيمة | |
|---------|--------|---|
| 41 | 59.9 | تكنولوجيا المعلومات والاتصالات |
| 28 | 69.4 | البنية التحتية |
| 40 | 68.3 | التخفيف |
| 19 | 99.9 | السكان المعطون بشبكات الهاتف المحمول من الجيل الثالث أو الرابع (%) |
| 15 | 85.8 | عدد الهواتف المتنقلة للاتصال بالإنترنت لكل مليون نسمة |
| 86 | 19.4 | الاستثمار في خدمات الاتصالات (%) الناتج المحلي الإجمالي) |
| 23 | 52.3 | الجودة |
| 7 | 49.7 | سرعة التحميل والتحميل للبيانات على الهاتف المحمول |
| 47 | 33.6 | سرعة التحميل والتحميل للبيانات عبر شبكة النطاق العريض الثابت |
| 27 | 73.5 | الاستثمارات الأرضية الثابتة بالإنترنت ذات النطاق العريض حسب السرعة لكل 100 نسمة |
| 50 | 87.7 | مدى تحمل تكلفة الاتصال |
| 43 | 75.5 | تكلفة الاشتراك الأرضي الثابت بالإنترنت ذات النطاق العريض (%) نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي) |
| 42 | 97 | تكلفة الاشتراك بالإنترنت ذات النطاق العريض عبر الأجهزة المحمولة (%) نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي) |
| 94 | 90.6 | التنافسية في قطاعي الإنترنت والهاتف |
| 35 | 56 | توفر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات |
| 19 | 73.3 | الاشتراكات |
| 31 | 57.9 | الاشتراكات بالإنترنت ذات النطاق العريض عبر الأجهزة المحمولة لكل 100 نسمة |
| 7 | 73.8 | عرض نطاق التردد الدولي للإنترنت لكل مستخدم |
| 56 | 88.3 | الأسر التي لديها إمكانية الوصول إلى الإنترنت في المنزل (%) |
| 44 | 38.6 | المهارات والمعرفة |
| 50 | 29.3 | الأفراد الذين يمتلكون مهارات أساسية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%) |
| 71 | 26.9 | الخريجون في مرحلة التعليم العالي من برامج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%) |
| 17 | 59.6 | نسبة العاملين في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات |
| 51 | 54.2 | الاستخدام |
| 55 | 55.4 | الخدمات |
| 55 | 77.3 | الخدمات الحكومية الإلكترونية |
| 39 | 35.7 | حجم استخدام الإنترنت ذات النطاق العريض الثابت لكل اشتراك |
| 36 | 30.3 | حجم استخدام الإنترنت ذات النطاق العريض عبر الهاتف المحمول لكل اشتراك |
| 75 | 78.2 | نسبة مستخدمي الإنترنت |
| 60 | 53.1 | الناتج |
| 63 | 42.4 | عدد طلبات براءات الاختراع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 57 | 67.1 | المشاركة الإلكترونية |
| 50 | 51.8 | أنشطة الإنترنت التي يقوم بها الأفراد (%) |
| 32 | 50.9 | التجارة في الخدمات القليلة للتسليم رقميًا (%) مجموع التجارة) |
| 45 | 58 | الاقتصاد |
| 65 | 54.3 | التنافسية الاقتصادية |
| 72 | 51.2 | الاستثمار في البنية التحتية |
| 111 | 29.8 | إجمالي تكوين رأس المال الثابت (%) الناتج المحلي الإجمالي) |
| 48 | 55 | الاداء اللوجستي |
| 101 | 26.5 | القدرة الإنتاجية للنقل |
| 8 | 93.3 | الرقابة على جودة البناء |
| 63 | 57.4 | المرونة التجارية |
| 91 | 85.4 | سهولة بدء النشاط التجاري |
| 68 | 41.1 | نسبة الاسترداد في حالة الإعصار |
| 84 | 3.1 | نسبة نشاط الموظف الريادي |
| 1 | 100 | مدى شفافية الشركات |
| 48 | 59.8 | الانفتاح الاقتصادي |
| 27 | 59.8 | التجارة والتوزيع الاقتصادي |
| 31 | 29.6 | التجارة (%) الناتج المحلي الإجمالي) |
| 45 | 23.6 | التجارة عالية التقنية (%) مجموع التجارة) |
| 11 | 91.7 | تركيز المنتج |
| 25 | 94.2 | تركيز السوق |
| 59 | 59.9 | الانفتاح المالي |
| 68 | 56.6 | مؤشر تشين إيتو* للانفتاح المالي |
| 45 | 43.4 | مقايي التدفقات الواردة من الاستثمار الأجنبي المباشر (%) الناتج المحلي الإجمالي) |
| 50 | 79.7 | ديناميات الديون |
| 30 | 60 | التمويل والقيمة المضافة المحلية |
| 39 | 64.6 | التمويل والضرائب |
| 74 | 18.4 | الائتمان المحلي للتطاع الخاص (%) الناتج المحلي الإجمالي) |
| 37 | 82.8 | فجوة تمويل المشروعات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة (%) الناتج المحلي الإجمالي) |
| 30 | 73.7 | نسبة الضريبة والمساهمة (%) الربح) |
| 69 | 83.4 | القروض المصرفية المنعقدة إلى إجمالي القروض (%) |
| 39 | 55.4 | القيمة المضافة المحلية |
| 37 | 39.4 | القيمة المضافة للأنشطة المتوسطة والعالية التقنية |
| 67 | 73.1 | القيمة المضافة للصناعة والخدمات (%) الناتج المحلي الإجمالي) |
| 24 | 84.8 | الاستغلال النقص للعمالة (%) |
| 51 | 24.2 | نصيب العامل من الناتج المحلي الإجمالي |