

52.6

مؤشر المعرفة العالمي

47.8

المتوسط العالمي

المرتبة 48/141



ملخص أداء الدولة

أداء الدولة متوسط من حيث البنية التحتية المعرفية. حيث تحتل المرتبة 48 بين 141 دولة في مؤشر المعرفة العالمي 2024 والمرتبة 2 بين 35 دولة ذات تنمية بشرية مرتفعة.

شمال مقدونيا

المؤشرات الرئيسية

الناتج المحلي الإجمالي (بمليارات الدولارات الأميركية): 42.444

عدد السكان: 1,831,802

دليل التنمية البشرية: 0.765

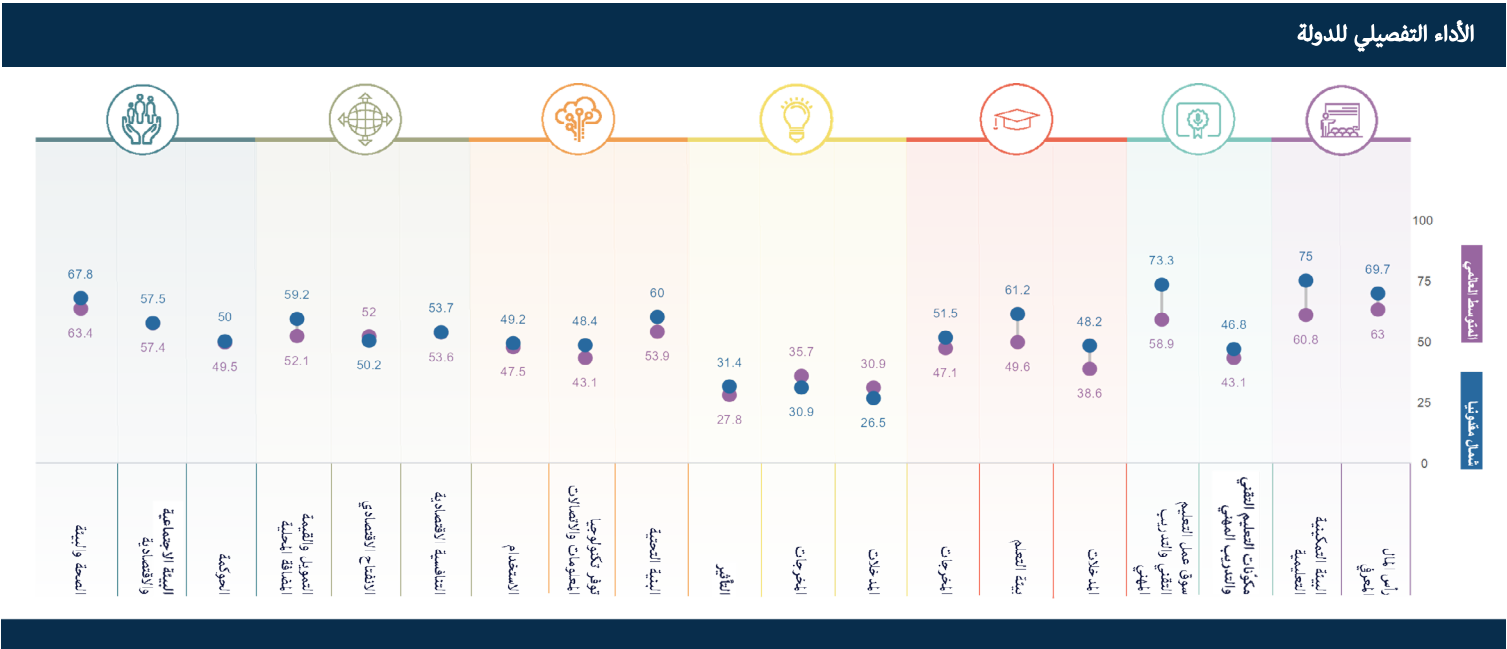
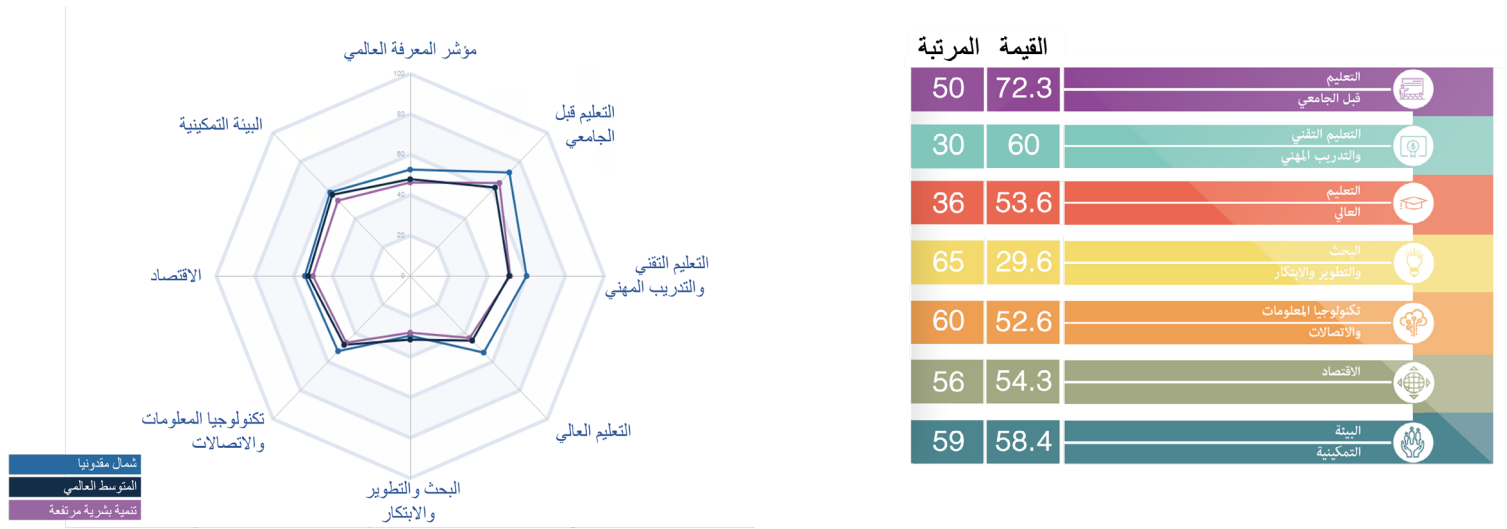
نقاط القوة

- + فجوة تمويل المشروعات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة (% الناتج المحلي الإجمالي)
- + سنوات التعليم الابتدائي والثانوي الإلزامي
- + نسبة الضريبة والمساهمة (% الربح)
- + نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الدكتوراه أو ما يعادلها
- + شهادات نظم إدارة البيئة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)

التحديات

- جودة التدريب المهني
- مستوى تدريب العاملين
- الشركات المقيدة بقوى عاملة غير متعلمة بشكل كافٍ (%)
- نمو الشركات الشبكية
- نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم عالي قصير الأمد

المؤشرات القطاعية





المرتبة القيمة

| المرتبة القيمة | التعليم العالي |
|----------------|--|
| 53.6 36 | المدخلات |
| 48.2 32 | الإنفاق |
| n/a n/a | معدل الإنفاق الحكومي لكل طالب في التعليم العالي |
| n/a n/a | تعويضات أعضاء هيئة التدريس (% إجمالي الإنفاق على مؤسسات التعليم العالي) |
| 22.7 60 | الإنفاق |
| 33.7 32 | نسبة الطلبة المتخفين بالكالوريوس أو ما يعادلها |
| 11.7 72 | نسبة الطلبة المتخفين بالماجستير أو الدكتوراه أو ما يعادلها |
| 73.6 31 | الموارد |
| 84.3 38 | متوسط عدد الطلبة لكل معلم في التعليم العالي |
| 63 30 | الباحثون في التعليم العالي (%) |
| 61.2 41 | بيئة التعلم |
| 65.5 34 | التنوع والحرية الأكاديمية |
| 98.3 8 | نسبة المدرّسات إلى المدرّسين في التعليم العالي |
| 20.7 41 | نسبة انتقال الطلبة إلى الدولة |
| 77.6 61 | الحرية الأكاديمية |
| 56.8 17 | الإصناف والشمول |
| 87.1 30 | نسبة الحضور الإجبارية في التعليم العالي، التكافؤ الجندري |
| 18.3 25 | نسبة الحضور الإجبارية في التعليم العالي، التكافؤ حسب الثروة |
| 64.9 11 | نسبة الحضور الإجبارية في التعليم العالي، التكافؤ حسب المنطقة |
| 51.5 57 | المخرجات |
| 59.5 6 | التحصيل |
| 34.3 51 | نسبة التحصيل التعليمي، إكمال البكالوريوس أو ما يعادلها |
| 44.3 34 | نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الماجستير أو ما يعادلها |
| 100 1 | نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الدكتوراه أو ما يعادلها |
| 65.9 116 | العمالة |
| 61.6 121 | نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم متقدم |
| 70.2 105 | نسبة الطلبة في أوساط الحاصلين على تعليم متقدم |
| 29.2 106 | التأثير |
| 39.5 95 | التعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير |
| 19 55 | نسبة البحوث التي يمكن الاستشهاد بها إلى إجمالي العاملين في التعليم العالي |
| 29.6 65 | البحث والتطوير والابتكار |
| 26.5 75 | المدخلات |
| 21 91 | مدخلات مؤسسات البحث والتطوير |
| 6.7 68 | الإنفاق على البحث والتطوير (% الناتج المحلي الإجمالي) |
| 12 82 | نصيب الباحث من الإنفاق على البحث والتطوير |
| 9.8 58 | عدد الباحثين لكل ألف فرد من القوى العاملة |
| 55.4 61 | الحجوز من برامج العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (%) |
| 23.8 68 | مدخلات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأعمال |
| 2.5 58 | الإنفاق على البحث والتطوير في شركات الأعمال (%) |
| 37.2 58 | تمويل البحث والتطوير من شركات الأعمال (%) |
| 29.2 47 | الباحثون في شركات الأعمال (%) |
| 26.5 45 | الشركات التي تتفق على البحث والتطوير (%) |
| 40.1 38 | مدخلات الابتكار المجتمعي |
| 47.6 37 | حجم العمالة الماهرة (%) |
| 31.3 26 | مدفوعات حقوق الملكية الفكرية (% مجموع التجارة) |
| 41.5 107 | حالة تنمية التجمعات الانتاجية |
| 30.9 97 | المخرجات |
| 34.2 81 | مخرجات مؤسسات البحث والتطوير |
| 25.1 40 | عدد المستندات لكل باحث |
| 29.8 91 | عدد الاستشهادات لكل مرجع بحثي |
| 47.7 74 | عدد طلبات براءات الاختراع المقدمة وطنيًا أو إقليميًا (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 22.7 94 | مخرجات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأعمال |
| 19 46 | عائد حقوق الملكية الفكرية (% مجموع التجارة) |
| 50.3 79 | عدد طلبات براءات الاختراع الصناعية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 3.5 58 | عدد طلبات براءات الاختراع المقدمة لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 18 93 | الشركات المنتجة لسلع وخدمات جديدة (%) |
| 32.7 86 | مخرجات الابتكار المجتمعي |
| 16.3 55 | عدد طلبات العلامات التجارية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 59.1 81 | حجم الصادرات الثقافية (% جملة الصادرات) |
| 22.9 36 | مخرجات قطاع الطباعة والنشر (% الصناعات التحويلية) |
| 31.4 52 | التأثير |
| 36.5 26 | الجودة |
| 3.1 99 | جودة مؤسسات البحث |
| 39.5 121 | نمو الشركات المبتكرة |
| 37.8 19 | شهادات نظم إدارة الجودة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 65.4 6 | شهادات نظم إدارة البيئة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 9.1 101 | الروابط |
| 8.2 72 | تمويل البحث والتطوير من الخارج (%) |
| n/a n/a | المشاريع المشتركة/الشراكات الاستراتيجية (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 10.1 89 | الإنفاق على برمجيات الحاسوب (% الناتج المحلي الإجمالي) |
| 48.5 29 | تمويل الأعمال |
| 18.7 41 | كثافة شركات الأعمال الجديدة لكل ألف نسمة |
| 78.3 17 | الشركات التي تُعد منتجاتها جديدة في الأسواق الرئيسية (%) |

المرتبة القيمة

| المرتبة القيمة | التعليم قبل الجامعي |
|----------------|--|
| 72.3 50 | رأس المال المعرفي |
| 69.7 71 | الإنفاق |
| 93.9 44 | معدل الإنفاق الصافي بالتعليم الابتدائي |
| 93.9 67 | معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي |
| n/a n/a | معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة العليا من التعليم الثانوي |
| 83.2 12 | الإتصاف |
| 100 1 | سنوات التعليم الابتدائي والثانوي الإلزامي |
| 84.8 35 | معدل إتمام الدراسة في المرحلة العليا من التعليم الثانوي |
| 64.9 62 | نسبة القبول الإجمالي إلى الصف الأخير من المرحلة الأولى من التعليم الثانوي |
| 31.9 100 | الناتج |
| 15.8 71 | تقييم أداء الطلبة في سن الخامسة عشرة في الرياضيات والعلوم والقراءة |
| 48 84 | سنوات التعليم المعتلة حسب مقدار التعلم |
| 75 31 | البيئة التكنولوجية التعليمية |
| n/a n/a | الإنفاق |
| n/a n/a | الإنفاق الحكومي على التعليم الابتدائي (% الناتج المحلي الإجمالي) |
| n/a n/a | الإنفاق الحكومي على التعليم الثانوي (% الناتج المحلي الإجمالي) |
| n/a n/a | التمويل الحكومي لكل طالب ابتدائي (% الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد) |
| n/a n/a | التمويل الحكومي لكل طالب ثانوي (% الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد) |
| 92.3 54 | 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 |
| 88.3 53 | المدارس الابتدائية التي تتوفر فيها حواسيب (%) |
| 96.4 60 | المدارس الثانوية التي تتوفر فيها حواسيب (%) |
| 50.2 92 | التعلم الموزّع |
| 26.9 91 | معدل الإنفاق الإجمالي بالتعليم المبتكر |
| 73.4 20 | 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 |
| 82.5 45 | الإصناف والشمول |
| 91.4 55 | معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ الجندري |
| 56.1 26 | معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب الثروة |
| 100 1 | معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب المنطقة |
| 60 30 | التعليم التقني والتدريب المهني |
| 46.8 44 | مؤشرات التعليم التقني والتدريب المهني |
| 38.5 89 | التدريب المستمر وصل المهارات |
| 53.7 28 | الشركات التي تقدّم تدريبًا مهنيًا نظاميًا (%) |
| 40.5 87 | نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم عالي قصير الأمد |
| 21.3 88 | نسبة المشاركين في برامج التعليم والتدريب الرسمي وغير الرسمي |
| 73.2 10 | بنية التعليم التقني والتدريب المهني |
| n/a n/a | الإنفاق الحكومي على التعليم المهني (%) |
| 46.3 18 | نسبة الطلبة المتخفين بالتعليم الثانوي في برامج التعليم المهني |
| 100 1 | نسبة الطلبة المتخفين بالتعليم ما بعد الثانوي غير الجامعي في برامج مهنية وتقنية |
| 28.6 135 | الجودة والمؤهلات في التعليم التقني والتدريب المهني |
| 40.8 129 | مستوى تدريب العاملين |
| 33.6 129 | جودة التدريب المهني |
| 23.2 77 | متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات عالية |
| 16.8 108 | متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متوسطة |
| 73.3 18 | سوق عمل التعليم التقني والتدريب المهني |
| 63.5 94 | كتابة سوق العمل |
| 42.1 113 | الشركات المهيّزة بقوى عاملة غير متعلّمة بشكل كافٍ (%) |
| 66.2 60 | عدم تطابق مهارات الموظفين التعليمية (%) |
| 80.1 23 | نسبة العمال المهرة |
| 65.5 94 | معدل بطالة خريجي التعليم المهني |
| 69.5 9 | العمل ما بعد التعليم التقني والتدريب المهني |
| 72.2 18 | نسبة وظائف التعليم التقني والتدريب المهني |
| 66.8 9 | نسبة العاملين في التصنيع |
| 86.8 19 | الإصناف والشمول |
| n/a n/a | نسبة الإناث إلى الذكور في التعليم المهني |
| 86.8 39 | نسبة العمالة الضعيفة |



شمال مقدونيا

المرتبة القيمة

| المرتبة | القيمة | البيئة التحتية |
|---------|--------|---|
| 58.4 | 59 | البيئة التحتية |
| 50 | 60 | الحكومة |
| 52.3 | 56 | السياح السياسي |
| 50.9 | 59 | السلام والاستقرار السياسي |
| 53.6 | 61 | الصوت والمساواة |
| 47.8 | 69 | جودة المؤسسات |
| 50 | 68 | سيادة القانون |
| 43.9 | 74 | السيطرة على الفساد |
| 49.5 | 75 | فعالية الحكومة |
| 57.5 | 74 | البيئة الاجتماعية والاقتصادية |
| 75.8 | 41 | التكافؤ بين الجنسين |
| 64.5 | 27 | نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في البرلمان |
| 67.9 | 99 | نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في القوى العاملة |
| 94.9 | 80 | نسبة الإناث إلى الذكور بين مستخدمي الإنترنت |
| 55 | 91 | الشمول الاجتماعي |
| 49.2 | 72 | السكان المشمولون بالحماية الاجتماعية |
| n/a | n/a | نسبة القرابية لدى البالغين |
| 60.8 | 82 | نسبة الشباب غير المتعلمين أو التعليم أو التدريب |
| 41.8 | 62 | مستوى المعيشة |
| 66.4 | 61 | نسبة الفقراء وفقًا لخطوط الفقر الوطنية |
| 17.2 | 60 | نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي |
| 67.8 | 40 | الصحة والبيئة |
| 79 | 56 | الصحة |
| 73.5 | 67 | التغطية الصحية الشاملة |
| 65.7 | 68 | العمر الصحي المتوقع عند الولادة |
| 97.6 | 35 | معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة |
| 56.6 | 57 | الأداء البيئي |
| 20.2 | 85 | استهلاك الطاقة المتجددة (%) |
| 79.6 | 73 | البصمة البيئية للفرد |
| 70 | 36 | التعرض للمخاطر الطبيعية |

المرتبة القيمة

| المرتبة | القيمة | تكنولوجيا المعلومات والاتصالات |
|---------|--------|--|
| 52.6 | 60 | البنية التحتية |
| 60 | 58 | التغطية |
| 57.8 | 72 | السكان المتصلون بشبكات الهاتف المحمول من الجيل الثالث أو الرابع (%) |
| 99.8 | 26 | عدد الخوادم الأمنة للاتصال بالإنترنت لكل مليون نسمة |
| 55.4 | 66 | الاستثمار في خدمات الاتصالات (%) الناتج المحلي الإجمالي) |
| 18.2 | 93 | الجودة |
| 35.8 | 50 | سرعة التحميل والتحميل للبيانات على الهاتف المحمول |
| 36.6 | 22 | سرعة التحميل والتحميل للبيانات عبر شبكة النطاق العريض الثابت |
| 15.5 | 80 | الاشتراكات الأرضية الثابتة بالإنترنت ذات النطاق العريض حسب السرعة لكل 100 نسمة |
| 56.2 | 44 | مدى تحمل تكلفة الاتصال |
| 86.6 | 61 | تكلفة الاشتراك الأرضي الثابت بالإنترنت ذات النطاق العريض (%) نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي) |
| 65 | 76 | تكلفة الاشتراك الأرضي بالإنترنت ذات النطاق العريض عبر الأجهزة المحمولة (%) نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي) |
| 94.6 | 62 | التنافسية في قطاعي الإنترنت والهاتف |
| 100 | 1 | توفر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات |
| 48.4 | 54 | الاشتراكات |
| 56.8 | 83 | الاشتراكات بالإنترنت ذات النطاق العريض عبر الأجهزة المحمولة لكل 100 نسمة |
| 39.4 | 89 | عرض نطاق التردد الدولي للإنترنت لكل مستخدم |
| 48.8 | 108 | الأسر التي لديها إمكانية الوصول إلى الإنترنت في المنزل (%) |
| 82.3 | 69 | المهارات والمعرفة |
| 39.9 | 42 | الأفراد الذين يمتلكون مهارات أساسية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%) |
| 23.2 | 58 | الخريجون في مرحلة التعليم العالي من برامج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%) |
| 45.8 | 22 | نسبة العاملين في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات |
| 50.7 | 30 | الاستخدام |
| 49.2 | 67 | الخدمات |
| 48.6 | 80 | الخدمات الحكومية الإلكترونية |
| 66.4 | 78 | حجم استخدام الإنترنت ذات النطاق العريض الثابت لكل اشتراك |
| 27.5 | 57 | حجم استخدام الإنترنت ذات النطاق العريض عبر الهاتف المحمول لكل اشتراك |
| 17.8 | 68 | نسبة مستخدمي الإنترنت |
| 82.5 | 66 | الناتج |
| 49.9 | 55 | عدد طلبات براءات الاختراع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 49.3 | 46 | المشاركة الإلكترونية |
| 57.5 | 73 | أنشطة الإنترنت التي يقوم بها الأفراد (%) |
| 49.1 | 51 | التجارة في الخدمات القابلة للتسليم رقميًا (%) مجموع التجارة) |
| 43.7 | 44 | الاقتصاد |
| 54.3 | 56 | الانتاجية الاقتصادية |
| 53.7 | 72 | الاستثمار في البنية التحتية |
| 51 | 74 | إجمالي تكوين رأس المال الثابت (%) الناتج المحلي الإجمالي) |
| 41.2 | 57 | الأداء اللوجستي |
| 52.5 | 53 | القدرة الإنتاجية للنفط |
| 23.6 | 111 | الرقابة على جودة البناء |
| 86.7 | 24 | المرونة التجارية |
| 56.4 | 66 | سهولة بدء النشاط التجاري |
| 87.9 | 71 | نسبة الاسترداد في حالة الإعسار |
| 52.3 | 41 | نسبة نشاط الموظف الريادي |
| 13.9 | 53 | مدى شفافية الشركات |
| 71.4 | 51 | الإلتحاق الاقتصادي |
| 50.2 | 72 | التجارة والتنوع الاقتصادي |
| 53.3 | 49 | التجارة (%) الناتج المحلي الإجمالي) |
| 41.8 | 13 | التجارة عالية التقنية (%) مجموع التجارة) |
| 18.5 | 65 | تركيز المنتج |
| 72.3 | 77 | تركيز السوق |
| 80.6 | 104 | الافتتاح المالي |
| 47.1 | 80 | مؤشر تشين إيتو' للافتتاح المالي |
| 44.7 | 71 | صافي التدفقات الواردة من الاستثمار الأجنبي المباشر (%) الناتج المحلي الإجمالي) |
| 48 | 29 | ديناميات الدين |
| 48.5 | 86 | التمويل والقيمة المضافة المحلية |
| 59.2 | 36 | التمويل والضرائب |
| 76.1 | 9 | الالتزام المحلي للقطاع الخاص (%) الناتج المحلي الإجمالي) |
| 22.5 | 56 | فجوة تمويل المشروعات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة (%) الناتج المحلي الإجمالي) |
| 100 | 1 | نسبة الضريبة والمساهمة (%) الربح) |
| 93.7 | 4 | القروض المصرفية المتوفرة إلى إجمالي القروض (%) |
| 88.1 | 51 | القيمة المضافة المحلية |
| 42.3 | 87 | القيمة المضافة للأنشطة المتوسطة والعالية التقنية |
| 35.4 | 44 | القيمة المضافة للصناعة والخدمات (%) الناتج المحلي الإجمالي) |
| 66 | 97 | الاستغلال الناقص للمعملة (%) |
| 49.5 | 110 | نصيب العامل من الناتج المحلي الإجمالي |
| 18.4 | 64 | |

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