

31.4

مؤشر المعرفة
العالمي

47.8

المتوسط
العالمي

المرتبة 131 / 141

ملخص أداء الدولة

أداء الدولة ضعيف من حيث البنية التحتية المعرفية، حيث تحتل المرتبة 131 بين 141 دولة في مؤشر المعرفة العالمي 2024 والمرتبة 14 بين 23 دولة ذات تنمية بشرية منخفضة.

التحديات

- نسبة وظائف التعليم التقني والتدريب المهني
- سرعة التحميل والتزويل للبيانات عبر شبكة النطاق العريض الثابت
- كلفة الاشتراك في الانترنت ذات النطاق العريض عبر الأجهزة المحمولة (%) نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي
- نصيب العامل من الناتج المحلي الإجمالي
- نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي

نقاط القوة

- + نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في القوى العاملة
- + البصمة البيئية للأفراد
- + متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متقدمة
- + متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات عالية
- + نسبة الإناث إلى الذكور في التعليم المهني

بوروندي

المؤشرات الرئيسية

الناتج المحلي الإجمالي (بمليارات الدولارات الأمريكية): 11.347

عدد السكان: 13,689,450

دليل التنمية البشرية: 0.42

المؤشرات القطاعية



القيمة المرتبة

| المرتبة | القيمة | القطاع |
|---------|--------|--------------------------------|
| 131 | 33.1 | التعليم قبل الجامعي |
| 125 | 38.7 | التعليم التقني والتدريب المهني |
| 93 | 39.1 | التعليم العالي |
| 80 | 28.1 | البحث والتطوير والإبتكار |
| 140 | 17.9 | تكنولوجيا المعلومات والاتصالات |
| 138 | 32.7 | الاقتصاد |
| 127 | 38.9 | البنية التحتية |

الاداء التفصيلي للدولة



بوروندي



المقاييس

| | | |
|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39.1 | 93 | التعليم العالي |
| 37.4 | 80 | المدخلات |
| 30 | 58 | الإنفاق |
| 6 | 73 | معدل الإنفاق الحكومي لكل طالب في التعليم العالي |
| 54.1 | 30 | تمويليات أعضاء هيئة التدريس (%) (اجمالي الإنفاق على موسسات التعليم العالي) |
| 1.2 | 129 | الإنفاق |
| 2.5 | 124 | نسبة الطلبة الملتحقين بالبكالوريوس أو ما يعادلها |
| 0 | 125 | نسبة الطلبة الملتحقين بالماجستير أو الدكتوراه أو ما يعادلها |
| 81.1 | 21 | الموارد |
| 88.3 | 24 | متوسط عدد الطلبة لكل معلم في التعليم العالي |
| 73.8 | 17 | الباحثون في التعليم العالي (%) |
| 52.1 | 65 | بيئة التعليم |
| 18.6 | 134 | النوع والحرية الأكademie |
| 14.6 | 105 | نسبة المدربين إلى المتدربين في التعليم العالي |
| 21.3 | 37 | نسبة انتقال الطلبة إلى الدولة |
| 20 | 123 | الحرية الأكademie |
| 85.5 | 2 | الإيمان والتسلو |
| 85.5 | 32 | 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 |
| 27.7 | 138 | المخرجات |
| 0.9 | 134 | التحصيل |
| 1.3 | 133 | نسبة التحصيل التعليمي، إكمال البكالوريوس أو ما يعادلها |
| 0.5 | 125 | نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الماجستير أو ما يعادلها |
| n/a | n/a | نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الدكتوراه أو ما يعادلها |
| 58.1 | 128 | العملة |
| 46.8 | 135 | نسبة الفوقي العالمية الحاصلة على تعليم متقدم |
| 69.5 | 107 | نسبة الطلبة في أوساط الحاصلين على تعليم متقدم |
| 24.2 | 119 | التأثير |
| 38.6 | 98 | التعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير |
| 9.9 | 79 | نسبة المؤرث التي يمكن الاستهلاك بها إلى إجمالي العاملين في التعليم العالي |
| 28.1 | 80 | البحث والتطوير والإيكار |
| 20.9 | 108 | المدخلات |
| 15.4 | 111 | مدخلات موسسات البحث والتطوير |
| 3.7 | 90 | الإنفاق على البحث والتطوير (%) (ناتج المحلي الإجمالي) |
| 10.1 | 87 | نصيب الباحث من الإنفاق على البحث والتطوير |
| 0.2 | 104 | عدد الباحثين لكل ألف در من الفوقي العالمية |
| 47.9 | 78 | الخريجون من برامج العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (%) |
| 15.6 | 96 | مدخلات البحث والتطوير والإيكار في شركات الأعمال |
| 0.4 | 78 | الإنفاق على البحث والتطوير في شركات الأعمال (%) |
| 10.9 | 76 | تمويل البحث والتطوير من شركات الأعمال (%) |
| 1.5 | 74 | الباحثون في شركات الأعمال (%) |
| 49.6 | 13 | الشركات التي تتفق على البحث والتطوير (%) |
| 37.1 | 49 | مدخلات الإيكار الجماعي |
| 2.1 | 130 | حجم العمالة الماهرة (%) |
| 68.1 | 8 | مدخلات المؤسسات التجارية (%) |
| 41 | 109 | حالة تقوية المجتمعات الافتتاحية |
| 31.5 | 94 | المخرجات |
| 35.2 | 78 | مخرجات موسسات البحث والتطوير |
| 10.6 | 87 | عدد المستندات لكل باحث |
| 66.4 | 13 | عدد الإسثمارات لكل مرجع بحثي |
| 28.5 | 115 | عدد طلبات براءات الاختراع المقدمة وطلبها أو اقتنائها (لكل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 31 | 53 | مخرجات البحث والتطوير والإيكار في شركات الأعمال |
| 0.8 | 115 | عائد حقوق الملكية الفكرية (%) مجموع التجارة (%) |
| 60.1 | 54 | عدد طلبات براءات الاختراع المقدمة لمعاهد التعاون بشأن البراءات (لكل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 4.9 | 52 | عدد طلبات براءات الاختراع المقدمة لمعاهد التعاون بشأن البراءات (لكل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 58 | 34 | الشركات المنتجة لسلع وخدمات جديدة (%) |
| 24.7 | 113 | مخرجات الإيكار التجاري |
| 4.5 | 114 | عدد طلبات العلامات التجارية (لكل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 50.6 | 105 | حجم الصادرات التقنية (%) حملة الصادرات) |
| 19 | 47 | مخرجات قطاع المطابع والنشر (%) الصناعات التحويلية) |
| 31.8 | 49 | التأثير |
| 13.5 | 110 | الجودة |
| 0 | 122 | جودة مؤسسات البحث |
| 44.6 | 85 | نوع الشركات المبتكرة |
| 4.5 | 94 | شهادات نظم إدارة الجودة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 4.7 | 84 | شهادات نظم إدارة البيئة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 3.1 | 123 | الروابط |
| 0 | 98 | تمويل البحث والتطوير من الخارج (%) |
| n/a | n/a | المشاريع المشتركة للتأهيلات الافتتاحية (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي) |
| 6.1 | 94 | الإنفاق على بر吉يات الحاسوب (%) (ناتج المحلي الإجمالي) |
| 78.9 | 2 | تأثير الأعمال |
| n/a | n/a | كثافة شركات الأعمال الجديدة لكل ألف نسمة |
| 78.9 | 15 | الشركات التي تُعد منتجاتها جديدة في الأسواق الرئيسية (%) |

المقاييس

| | | |
|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
| 33.1 | 131 | التعليم قبل الجامعي |
| 27.6 | 134 | رأس المال المعرفي |
| 49 | 121 | الإنفاق |
| 63.4 | 122 | معدل الإنفاق الصافي بالتعليم الابتدائي |
| 53.9 | 116 | معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي |
| 29.8 | 117 | معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة العليا من التعليم الثانوي |
| 5.8 | 140 | الإنفاق |
| 0 | 136 | سنوات التعليم الابتدائي والثانوي الإلزامي |
| 5.8 | 114 | معدل الناتج الدراسي في المرحلة العليا من التعليم الثانوي |
| 11.6 | 126 | نسبة التفوق الإجمالي إلى الصف الأخير من المرحلة الأولى من التعليم الثانوي |
| 27.9 | 107 | النتائج |
| n/a | n/a | تقييم أداء الطلبة في سن الخامسة عشرة في الرياضيات والعلوم والقراءة |
| 27.9 | 114 | سنوات التعليم المدته حسب مقدار التعلم |
| 38.6 | 123 | البيئة التمهكية التعليمية |
| 49.3 | 16 | الإنفاق |
| 66.7 | 7 | الإنفاق الحكومي على التعليم الابتدائي (%) (ناتج المحلي الإجمالي) |
| 31.6 | 61 | الإنفاق الحكومي على التعليم الثانوي (%) (ناتج المحلي الإجمالي) |
| 35.4 | 68 | التمويل الحكومي لكل طالب ابتدائي (%) (ناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد) |
| 63.5 | 8 | التمويل الحكومي لكل طالب ثانوي (%) (ناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد) |
| 38.2 | 128 | الموارد |
| 72.7 | 73 | نسبة الطلبة إلى المعلمين المدربين في التعليم الابتدائي |
| 78.3 | 63 | نسبة الطلبة إلى المعلمين المدربين في التعليم الثانوي |
| 0 | 123 | المدارس الابتدائية التي تتوفر فيها حواسيب (%) |
| 1.7 | 125 | المدارس الثانوية التي تتوفر فيها حواسيب (%) |
| 33.3 | 117 | التعليم المبكر |
| 6.8 | 121 | معدل الإنفاق الاجتمالي بالتعليم المبكر |
| 0.7 | 58 | نسبة الأطفال على المسار التنموي الصحيح |
| 51.6 | 24 | نسبة الأطفال الذين يتمتعون ببيئات تعلم منزلية صحية |
| 73.9 | 63 | نسبة اللامتحن إلى المعلمين المدربين في المرحلة ما قبل الابتدائية |
| 33.9 | 101 | الانصاف والشمول |
| 77.8 | 88 | معدل الناتج الدراسي، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب الثروة |
| 3.5 | 75 | معدل الناتج الدراسي، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب المنشأة |
| 20.4 | 101 | التعليم التقني والتدريب المهني |
| 38.7 | 125 | مكونات التعليم التقني والتدريب المهني |
| 45.1 | 54 | التدريب المستمر ونقل المهارات |
| 48.1 | 54 | الشركات التي تقدم تدريباً مهنياً تخصصياً (%) |
| 37.3 | 60 | نسبة الفوقي العالمية الحاصلة على تعليم عالي قصيرة الأداء |
| 82.6 | 23 | نسبة المشاركين في برامج التعليم والتدريب الرسمي وغير الرسمي |
| 24.2 | 77 | نسبة التعليم التقني والتدريب المهني |
| 14.1 | 116 | الإنفاق الحكومي على التعليم المهني (%) |
| n/a | n/a | نسبة الطلبة الملتحقين بالتعليم الثانوي في برامج التعليم المهني |
| 14.1 | 72 | نسبة الطلبة الملتحقين بالتعليم الثانوي غير الجامعي في برامج التعليم المهني |
| n/a | n/a | جودة التدريب المهني |
| 73.1 | 2 | متولى تدريب المعلمين |
| 43.4 | 120 | متوسط دخل مدين التعليم التقني والتدريب المهني |
| 48.9 | 89 | متوسط دخل مدين التعليم التقني والتدريب المهني |
| 100 | 1 | كفاءة سوق العمل |
| 100 | 1 | متوسط دخل مدين التعليم التقني والتدريب المهني |
| 32.2 | 135 | سوق عمل التعليم التقني والتدريب المهني |
| 42.1 | 135 | كفاءة سوق العمل |
| 86.2 | 30 | الشركات المقيدة بقوى عاملة غير متعلمة بشكل كامل (%) |
| n/a | n/a | عدم تطابق مهارات الموظفين التعليمية (%) |
| 7.4 | 116 | نسبة العمال المهرة |
| 32.6 | 110 | معدل بطالة خريجي التعليم المهني |
| 0 | 141 | العدل ما بعد التعليم التقني والتدريب المهني |
| 0 | 140 | نسبة وظائف التعليم التقني والتدريب المهني |
| 0 | 139 | نسبة العاملين في المصانع |
| 54.7 | 109 | الانصاف والشمول |
| 98.9 | 2 | نسبة الإناث إلى الذكور في التعليم المهني |
| 10.4 | 132 | نسبة العمالة الضوعية |



المعرفة القيمة

| البيانات المعرفة القيمة | البيانات المعرفة القيمة |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 38.9 127 | البيئة التمكينية 17.9 140 |
| 9.9 138 | الحكومة 15 140 |
| 11.7 136 | المناخ السياسي 11 140 |
| 12.7 125 | السلام والانسحاب السياسي 10.4 137 |
| 10.6 132 | الصوت والمساءلة 15.4 133 |
| 8.2 138 | جودة المرسسات 7.2 127 |
| 9.9 136 | سيادة القانون 0 141 |
| 4.2 140 | السيطرة على الفساد 0 140 |
| 10.4 136 | فعالية الحكومة 0 141 |
| 41.3 115 | البيئة الاجتماعية والاقتصادية 0 131 |
| 71.4 63 | الذكور بين الجنسين 33.9 138 |
| 61.8 32 | نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في البرلمان 7.6 138 |
| 99.9 1 | نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في القوى العاملة 0 140 |
| 52.4 110 | نسبة الإناث إلى الذكور بين مستخدمي الإنترنت 94.1 82 |
| 52.4 97 | التمويل الاجتماعي 19.3 129 |
| 13.9 112 | السكان المشمولون بالحماية الاجتماعية 19.8 138 |
| 66.4 92 | نسبة القراءة لدى البالغين 3.5 140 |
| 77 47 | نسبة الشباب غير الملتحقين بالعملة أو التعليم أو التدريب 37.3 136 |
| 0 141 | مستوى المعيشة 18.4 129 |
| 0 116 | نسبة القراء وفقاً لمطرب الفقر الوطنية 18.8 89 |
| 0 141 | نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي 0/n/a |
| 65.6 57 | الصحة والبيئة 36.7 37 |
| 46 121 | n/a n/a |
| 41.5 127 | التجارة الدولية 0.9 119 |
| 38.6 117 | 31.5 133 |
| 57.9 121 | معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة 14.9 83 |
| 85.3 2 | استهلاك الطاقة المتعددة (%) 15.5 76 |
| 86.2 6 | الصلة البيئية للفرد 1.4 140 |
| 99.6 2 | التعرض للمخاطر الطبيعية 23.2 131 |
| 70 36 | n/a n/a |

* جميع البيانات مطبعة من 0 (الأسوأ) إلى 100 (الافتضل)

المعرفة القيمة

| المعرفة القيمة | تكنولوجيا المعلومات والاتصالات |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17.9 140 | البيئة التجارية 17.9 140 |
| 15 140 | البنية التحتية 15 140 |
| 11 140 | البنية التحتية 11 140 |
| 10.4 137 | البنية التحتية 10.4 137 |
| 15.4 133 | عدد الأفراد الأفراد الذين يتصفحون على شبكة الإنترنت كل مليون نسمة 15.4 133 |
| 7.2 127 | الاستثمار في خدمات الاتصالات (%) الناتج المحلي الإجمالي 7.2 127 |
| 0 141 | سرعة التحميل والتزوير للبيانات على الهاتف المحمول 0 141 |
| 0 140 | سرعة التحميل والتزوير للبيانات عبر شبكة الطبق العربي 0 140 |
| 0 141 | الانتشار في خدمات الاتصالات ذات الطبق العربي حسب السرعة لكل 100 نسمة 0 141 |
| 0 131 | مدى تحمل تكلفة الانترنت 0 131 |
| 33.9 138 | تكلفة الاشتراك الأرضي الثابت بالإنترنت ذات الطبق العربي (%) نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي 33.9 138 |
| 7.6 138 | تكلفة الاشتراك الأرضي الثابت ذات الطبق العربي (%) نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي 7.6 138 |
| 0 140 | التنافسية في قطاع الاتصال والاتصالات 0 140 |
| 94.1 82 | توفر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات 94.1 82 |
| 19.3 129 | الاتصالات 19.3 129 |
| 19.8 138 | الاتصالات 19.8 138 |
| 3.5 140 | عرض نطاق التردد الدولي للإنترنت لكل مستخدم 3.5 140 |
| 37.3 136 | الأمر الذي لديها إمكانية الوصول إلى الانترنت في المنزل (%) 37.3 136 |
| 18.4 129 | المهارات 18.4 129 |
| 18.8 89 | الأفراد الذين يمتلكون مهارات أساسية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%) 18.8 89 |
| n/a n/a | الخبريون في مرحلة التعليم العالمي من برامج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%) 36.7 37 |
| 0.9 119 | نسبة العاملين في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات 0.9 119 |
| 19.5 137 | الاتساعات 19.5 137 |
| 15.8 134 | الاتساعات 15.8 134 |
| 31.5 133 | الخدمات الحكومية الإلكترونية 31.5 133 |
| 14.9 83 | حجم استخدام الانترنت ذات الطبق العربي الثابت لكل اشتراك 14.9 83 |
| 15.5 76 | حجم استخدام الانترنت ذات الطبق العربي (%) نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي 15.5 76 |
| 1.4 140 | نسبة مستخدمي الانترنت 1.4 140 |
| 23.2 131 | الوات 23.2 131 |
| n/a n/a | عدد بلديات براءات الاختراع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (كل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي) n/a n/a |
| 21.9 127 | المشاركة الالكترونية 21.9 127 |
| n/a n/a | اشتراك الانترنت التي تعمق بها الأفراد (%) n/a n/a |
| 24.4 92 | التجارة في الخدمات القابلة للتسليم رسمياً (مجموع التجارة) 24.4 92 |
| 32.7 138 | الاقتصاد 32.7 138 |
| 31.3 138 | التنافسية الاقتصادية 31.3 138 |
| 28.9 141 | الاستثمار في البنية التحتية 28.9 141 |
| 21.8 126 | اجمالى تكوين رأس المال الثابت (%) الناتج المحلي الإجمالي 21.8 126 |
| 26.6 134 | الإداء الوجستي 26.6 134 |
| 33.8 81 | القدرة الإنتاجية للنقل 33.8 81 |
| 33.3 138 | الرفاهية على جودة الحياة 33.3 138 |
| 33.7 130 | المرور التجارية 33.7 130 |
| 92.9 38 | سهولة بدء النشاط التجاري 92.9 38 |
| 8.2 132 | نسبة الاسترداد في حالة الإعسار 8.2 132 |
| n/a n/a | نسبة تشاطط الموظف الرادي 0/n/a |
| 0 111 | مدى شفافية الشركات 0 111 |
| 27.9 139 | الانفتاح الاقتصادي 27.9 139 |
| 37.7 127 | التجارة والتنوع الاقتصادي 37.7 127 |
| 2.7 131 | التجارة (%) الناتج المحلي الإجمالي 2.7 131 |
| 12 94 | التجارة عالية التقنية (%) مجموع التجارة 12 94 |
| 59.4 112 | تركيز المنتج 59.4 112 |
| 76.8 110 | تركيز السوق 76.8 110 |
| 18.1 139 | الانفتاح المالي 18.1 139 |
| 0 131 | مؤشر اثنين أيه للاقتصاد المالي 0 131 |
| 36.2 114 | تصنيف التفتقه الواردة من الاستثمار الأجنبي المباشر (%) الناتج المحلي الإجمالي 36.2 114 |
| n/a n/a | ديناميات الديون n/a n/a |
| 38.8 125 | التمويل والمقدمة المضافة المحلية 38.8 125 |
| 46.6 121 | الاستثمار المحلي لقطاع الخاص (%) الناتج المحلي الإجمالي 46.6 121 |
| 19.6 69 | فكرة تمويل المشروعات الصغرى والمتوسطة والمتقدمة (%) الناتج المحلي الإجمالي 19.6 69 |
| 79.3 49 | نسبة الضريبة والمساهمة (%) الرابع 79.3 49 |
| 56 88 | الضرائب والرسوم المترتبة على إجمالي التوظيف (%) الرابع 56 88 |
| 31.4 111 | القيمة المضافة المحلية 31.4 111 |
| 31.1 122 | القيمة المضافة للأنشطة المتوسطة والعلوية التقنية 2.7 121 |
| 2.7 121 | القيمة المضافة للصناعة والخدمات (%) الناتج المحلي الإجمالي 2.7 121 |
| 36.3 137 | الاستغلال الناقص للعمالة (%) الناتج المحلي الإجمالي 36.3 137 |
| 85.4 22 | نسبة العامل من الناتج المحلي الإجمالي 85.4 22 |
| 0 140 | نسبة العامل من الناتج المحلي الإجمالي 0 140 |