

45.7

مؤشر المعرفة
العالمي

47.8

المتوسط
العالمي

المرتبة 79/141

ملخص أداء الدولة

أداء الدولة متواضع من حيث البنية التحتية المعرفية. حيث تحتل المرتبة 79 بين 141 دولة في مؤشر المعرفة العالمي 2024 والمرتبة 18 بين 35 دولة ذات تنمية بشرية مرتفعة.

التحديات

- سنوات التعليم الابتدائي والثانوي الإلزامي
- تركيز المنتج
- نسبة الشباب غير الملتحقين بالعمالة أو التعليم أو التدريب
- سرعة التحميل والتنزيل للبيانات عبر شبكة النطاق العريض الثابت
- متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متوسطة

نقاط القوة

- + جودة التدريب المهني
- + متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات عالية
- + نصيب الباحث من الإنفاق على البحث والتطوير
- + السلام والاستقرار السياسي
- + مخرجات قطاع الطباعة والنشر (% الصناعات التحويلية)

بوتسوانا

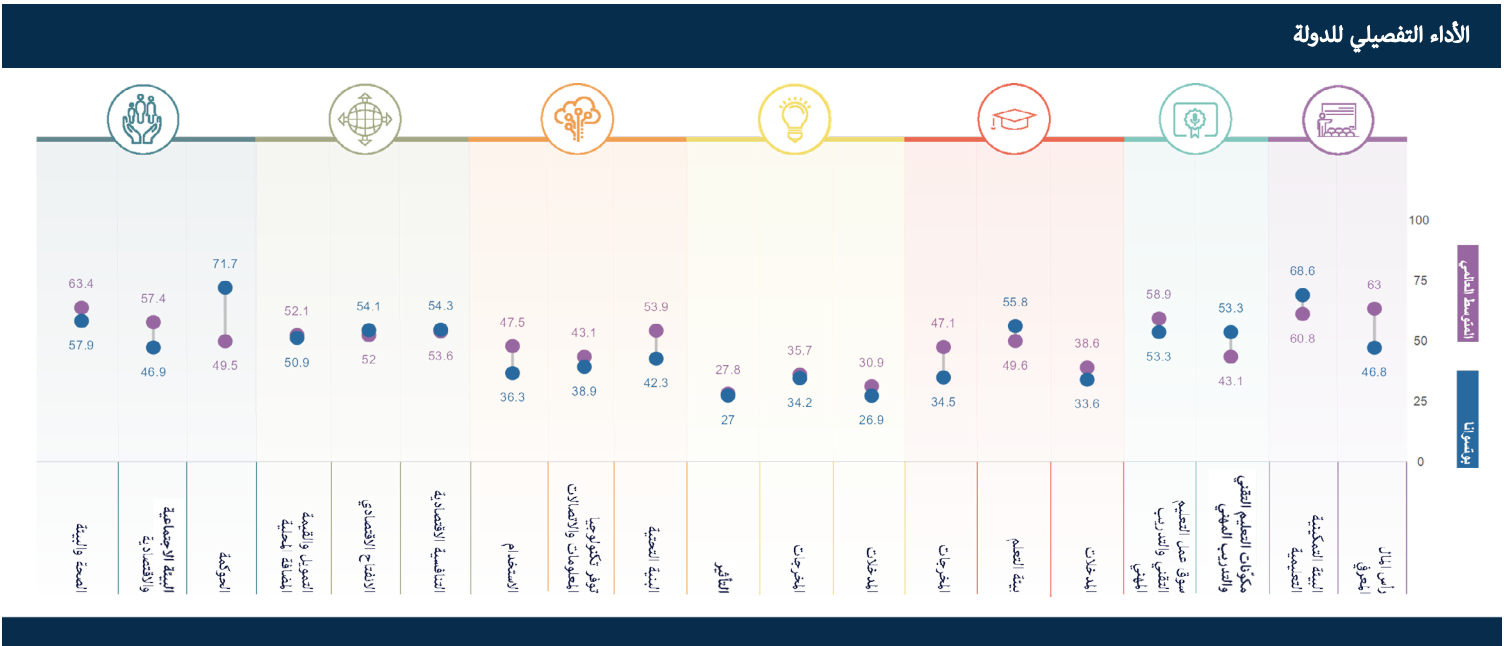
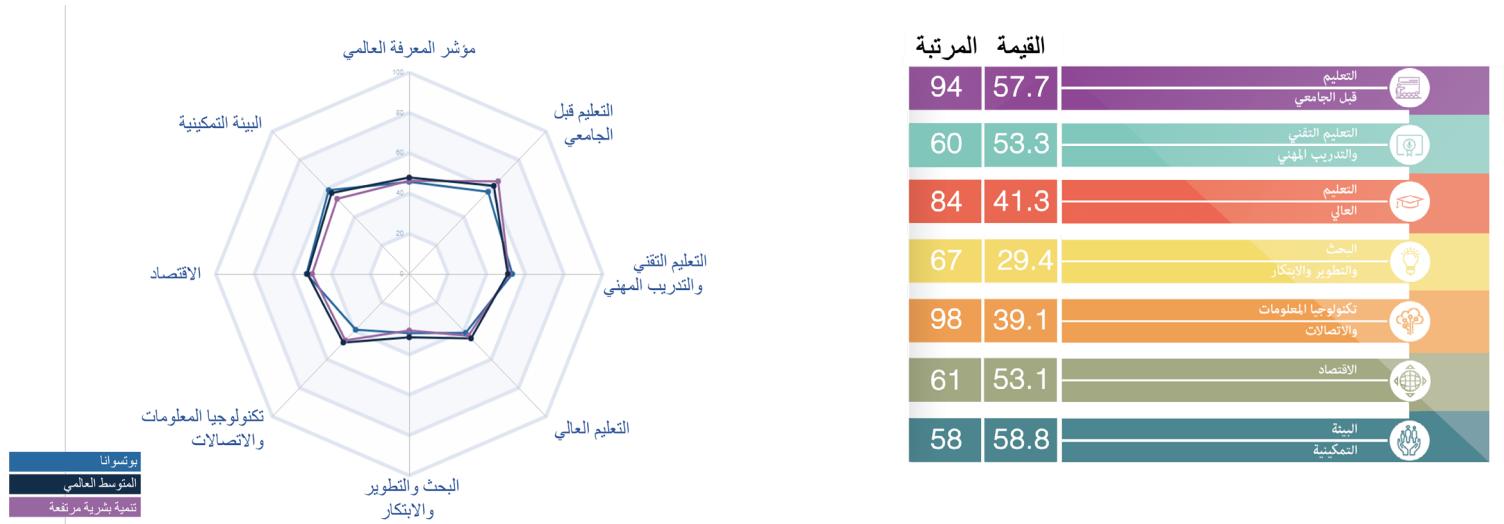
المؤشرات الرئيسية

الناتج المحلي الإجمالي (بمليارات الدولارات الأميركية): 46.742

عدد السكان: 2,480,245

دليل التنمية البشرية: 0.708

المؤشرات القطاعية





المرتبة	القيمة	
84	41.3	التعليم العالي
97	33.6	المدخلات
n/a	n/a	الاتفاق
n/a	n/a	معدل الاتفاق الحكومي لكل طالب في التعليم العالي
n/a	n/a	تعميمات أعضاء هيئة التدريس (% إجمالي الاتفاق على مؤسسات التعليم العالي)
104	7.3	الاتفاق
101	10	نسبة الطلبة الملتحقين بالكالوريوس أو ما يعادلها
98	4.5	نسبة الطلبة الملتحقين بالماجستير أو الدكتوراه أو ما يعادلها
75	60	الموارد
61	77.2	متوسط عدد الطلبة لكل معلم في التعليم العالي
61	42.8	الباحثون في التعليم العالي (%)
58	55.8	بيئة التعلم
62	55.8	التنوع والحرية الأكاديمية
56	71	نسبة المدرّسات إلى المدرّسين في التعليم العالي
58	10.5	نسبة انتقال الطلبة إلى الدولة
39	85.9	الحرية الأكاديمية
n/a	n/a	الإنصاف 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
120	34.5	المخرجات
95	9.6	التحصيل
90	15.6	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال البكالوريوس أو ما يعادلها
91	5.1	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الماجستير أو ما يعادلها
69	8.1	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الدكتوراه أو ما يعادلها
123	63.4	العمالة
49	79.8	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم متقدم
131	47	نسبة البطالة في أوساط الحاصلين على تعليم متقدم
97	30.5	التأثير
129	28.6	التعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير
26	32.3	نسبة الجوائز التي يمكن الاستشهاد بها إلى إجمالي العاملين في التعليم العالي
67	29.4	البحث والتطوير والابتكار
70	26.9	المدخلات
63	30.8	مدخلات مؤسسات البحث والتطوير
56	9.9	الاتفاق على البحث والتطوير (% الناتج المحلي الإجمالي)
6	66.7	نصيب الباحث من الاتفاق على البحث والتطوير
79	2.5	عدد الباحثين لكل ألف فرد من القوى العاملة
91	44.1	الخريجون من برامج العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (%)
117	8.4	مدخلات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأعمال
61	2.2	الاتفاق على البحث والتطوير في شركات الأعمال (%)
68	21.9	تمويل البحث والتطوير من شركات الأعمال (%)
76	0.9	الباحثون في شركات الأعمال (%)
98	8.7	الشركات التي تنفق على البحث والتطوير (%)
47	37.4	مدخلات الابتكار المجتمعي
70	30.8	حجم العمالة الماهرة (%)
24	31.6	مفوعات حقوق الملكية الفكرية (% مجموع التجارة)
57	49.8	حالة تنمية التجمعات الانتاجية
71	34.2	المخرجات
69	37.7	مخرجات مؤسسات البحث والتطوير
20	35.4	عدد المستندات لكل باحث
63	38.9	عدد الاستشهادات لكل مرجع بحثي
97	38.7	عدد طلبات براءات الاختراع المقتمة وطنياً أو إقليمياً (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
112	17.8	مخرجات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأعمال
100	4.3	عائد حقوق الملكية الفكرية (% مجموع التجارة)
101	39.2	عدد طلبات براءات الاختراع المقتمة (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
75	1.7	عدد طلبات براءات الاختراع المقتمة لمعاداة التعاون بشأن البراءات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
75	26.1	الشركات المنتجة لسلع وخدمات جديدة (%)
34	43.8	مخرجات الابتكار المجتمعي
67	14.1	عدد طلبات العلامات التجارية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
102	51.7	حجم الصادرات الثقافية (% جملة الصادرات)
7	65.5	مخرجات قطاع الطباعة والنشر (% الصناعات التحويلية)
70	27	المتأخر
103	14.2	الجودة
102	3.1	جودة مؤسسات البحث
48	51.1	نمو الشركات المبتكرة
132	0.8	شهادات نظم إدارة الجودة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
112	1.7	شهادات نظم إدارة البيئة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
55	19.9	الروابط
19	41.2	تمويل البحث والتطوير من الخارج (%)
56	7.4	المشاريع المشتركة/التحالفات الاستراتيجية (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
87	11	الاتفاق على برمجيات الحاسوب (% الناتج المحلي الإجمالي)
34	46.9	لتطوير الأعمال
19	35.6	كثافة شركات الأعمال الجديدة لكل ألف نسمة
78	58.2	الشركات التي تُعدّ منتجاتها جديدة في الأسواق الرئيسية (%)

المرتبة	القيمة	
94	57.7	التعليم قبل الجامعي
110	46.8	رأس المال المعرفي
98	75	الاتفاق
105	79.4	معدل الاتفاق الصافي بالتعليم الابتدائي
99	78.6	معدل الاتفاق الصافي بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي
90	66.9	معدل الاتفاق الصافي بالمرحلة العليا من التعليم الثانوي
115	38.4	الإنصاف
136	0	سنوات التعليم الابتدائي والثانوي الإلزامي
72	54.5	معدل إتمام الدراسة في المرحلة العليا من التعليم الثانوي
73	60.8	نسبة القبول الإجمالي إلى الصف الأخير من المرحلة الأولى من التعليم الثانوي
110	27.1	النواتج
n/a	n/a	تقييم أداء الطلبة في سن الخامسة عشرة في الرياضيات والعلوم والقراءة
115	27.1	سلوات التعليم المعتلة حسب مقدار التعلم
57	68.6	البيئة التمكينية التعليمية
n/a	n/a	الاتفاق
n/a	n/a	الاتفاق الحكومي على التعليم الابتدائي (% الناتج المحلي الإجمالي)
n/a	n/a	الاتفاق 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)
81	78.4	الموارد
41	88.8	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدرّبين في التعليم الابتدائي
n/a	n/a	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدرّبين في التعليم الثانوي
78	51.4	المدارس الابتدائية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
67	94.9	المدارس الثانوية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
73	58.8	التعلم المبتكر
100	22.9	معدل الاتفاق الإجمالي بالتعليم المبتكر
n/a	n/a	نسبة الأطفال على المسار التنموي الصحيح
n/a	n/a	نسبة الأطفال الذين يتمتعون ببيئة تعلم منزلية محفّزة
20	94.8	نسبة التلاميذ إلى المعلمين المدرّبين في المرحلة ما قبل الابتدائية
n/a	n/a	الإنصاف والشمول
n/a	n/a	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
n/a	n/a	معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب المنطقة
60	53.3	إنتاجية التقني والتدريب المهني
23	53.3	مؤكّات التعليم التقني والتدريب المهني
50	48.7	التدريب المستمر وصلّ المهارات
56	40.8	الشركات التي تقدّم تدريباً مهنيّاً نظاميّاً (%)
17	86.7	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم عالي قسير الأمد
98	18.7	نسبة المشاركين في برامج التعليم والتدريب الرسمي وغير الرسمي
32	57.4	بيئة التعليم التقني والتدريب المهني
n/a	n/a	الاتفاق الحكومي على التعليم المهني (%)
n/a	n/a	نسبة الطلبة الملتحقين بالتعليم الثانوي في برامج التعليم المهني
74	57.4	نسبة الطلبة الملتحقين بالتعليم ما بعد الثانوي غير الجامعي في برامج مهنية وتقنية
15	53.9	الجودة والمؤهلات في التعليم التقني والتدريب المهني
39	63.1	مستوى تدريب العاملين
4	74.5	جودة التدريب المهني
6	66.2	متوسط دخل جهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات عالية
117	11.7	متوسط دخل جهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متوسطة
101	53.3	سوق عمل التعليم التقني والتدريب المهني
104	62.2	كفاءة سوق العمل
24	87.8	الشركات المقيّدة بقوى عاملة غير متعلّمة بشكلٍ كافٍ (%)
75	57.9	عدم تماثل مؤهلات الموظفين التعليمية (%)
65	64	نسبة العمال المهرة
108	39.3	معدل بطالة خريجي التعليم المهني
113	28.3	العمل ما بعد التعليم التقني والتدريب المهني
109	37.1	نسبة وظائف التعليم التقني والتدريب المهني
107	19.4	نسبة العاملين في التصنيع
73	69.4	الإنصاف والشمول
n/a	n/a	نسبة الإناث إلى الذكور في التعليم المهني
69	69.4	نسبة العمالة الضعيفة



المرتبة	القيمة	
58	58.8	البيئة التكنولوجية
35	71.7	الحكومة
28	74.1	المناخ السياسي
9	87.3	السلام والاستقرار السياسي
49	60.9	الصوت والمعاملة
43	69.3	جودة المؤسسات
43	66	سيادة القانون
39	74.1	السيطرة على الفساد
47	67.9	فعالية الحكومة
101	46.9	البيئة الاجتماعية والاقتصادية
104	60.7	التكافؤ بين الجنسين
129	12.5	نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في البرلمان
35	86.3	نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في القوى العاملة
97	83.3	نسبة الإناث إلى الذكور بين مستخدمي الإنترنت
124	36	الشمول الاجتماعي
117	11.3	السكان المشمولون بالحماية الاجتماعية
75	81.9	نسبة القرابية لدى البالغين
139	14.9	نسبة الشباب غير المتعلمين بالمعالة أو التعليم أو التدريب
59	43.9	مستوى المعيشة
37	75.2	نسبة الفقراء وفقًا لمخطوط الفقر الوطنية
73	12.6	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي
111	57.9	الصحة والبيئة
116	50.8	الصحة
104	55.2	التغطية الصحية الشاملة
131	29.2	العمر الصحي المتوقع عند الولادة
109	68.1	معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة
39	64.9	الأداء البيئي
68	28.5	استهلاك الطاقة المتجددة (%)
56	86.4	البصمة البيئية للفرد
11	80	التعرض للمخاطر الطبيعية

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

المرتبة	القيمة	
98	39.1	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
107	42.3	البنية التحتية
94	52.9	التغطية
93	91.4	السكان المغطون بشبكات الهاتف المحمول من الجيل الثالث أو الرابع (%)
92	42.8	عدد الخوادم الأينة للاتصال بالإنترنت لكل مليون نسمة
65	24.4	الاستثمار في خدمات الاتصالات (%) الناتج المحلي الإجمالي)
107	7.6	الجودة
57	17.1	سرعة التحميل والتحميل للبيانات على الهاتف المحمول
137	2.5	سرعة التحميل والتحميل للبيانات عبر شبكة النطاق العريض الثابت
105	3	الاستثمارات الأرضية الثابتة بالإنترنت ذات النطاق العريض حسب السرعة لكل 100 نسمة
109	66.5	مدى تحمل تكلفة الاتصال
99	56	تكلفة الاشتراك الأرضي الثابت بالإنترنت ذات النطاق العريض (%) نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي)
72	93.6	تكلفة الاشتراك بالإنترنت ذات النطاق العريض عبر الأجهزة المحمولة (%) نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي)
122	50	التنافسية في قطاعي الإنترنت والهاتف
85	38.9	توفر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
55	65.9	الاستثمارات
48	52.2	الاستثمارات بالإنترنت ذات النطاق العريض عبر الأجهزة المحمولة لكل 100 نسمة
17	67.5	عرض نطاق التردد الدولي للإنترنت لكل مستخدم
79	78.1	الأسر التي لديها إمكانية الوصول إلى الإنترنت في المنزل (%)
107	11.8	المهارات والعمالة
63	19.2	الأفراد الذين يمتلكون مهارات أساسية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
111	8.9	الخريجون في مرحلة التعليم العالي من برامج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
84	7.2	نسبة العاملين في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
102	36.3	الاستخدام
107	34.3	الخدمات
121	39.9	الخدمات الحكومية الإلكترونية
93	99.9	حجم استخدام الإنترنت ذات النطاق العريض الثابت لكل اشتراك
87	12.8	حجم استخدام الإنترنت ذات النطاق العريض عبر الهاتف المحمول لكل اشتراك
81	74.8	نسبة مستخدمي الإنترنت
87	38.2	النواحي
70	40.8	عدد طلبات براءات الاختراع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
121	27.4	المشاركة الإلكترونية
72	24.6	أنشطة الإنترنت التي يقوم بها الأفراد (%)
19	60	التجارة في الخدمات القابلة للتسليم رقميًا (%) مجموع التجارة)
61	53.1	الاقتصاد
64	54.3	التنافسية الاقتصادية
77	50.4	الاستثمار في البنية التحتية
36	45.3	إجمالي تكوين رأس المال الثابت (%) الناتج المحلي الإجمالي)
53	52.5	الأداء اللوجستي
82	33.7	القدرة الإنتاجية للنقل
93	70	الرقابة على جودة البناء
62	58.3	المرونة التجارية
122	76.2	سهولة بدء النشاط التجاري
31	72.2	نسبة الاسترداد في حالة الإعسار
56	13.3	نسبة نشاط الموظف الربادي
51	71.4	مدى شفافية الشركات
65	54.1	الانفتاح الاقتصادي
136	28.7	التجارة والتنوع الاقتصادي
92	14.1	التجارة (%) الناتج المحلي الإجمالي)
117	8.4	التجارة عالية التقنية (%) مجموع التجارة)
141	11.5	تركيز المنتج
103	80.9	تركيز السوق
19	79.4	الانفتاح المالي
1	100	مؤشر 'تشين إيتو' للانفتاح المالي
96	38.3	مساقي التدفقات الواردة من الاستثمار الأجنبي المباشر (%) الناتج المحلي الإجمالي)
1	100	ديناميات الديون
78	50.9	التمويل والقيمة المضافة المحلية
53	62.1	التحويل والضرائب
95	12.1	الالتزام المحلي للقطاع الخاص (%) الناتج المحلي الإجمالي)
62	75.8	فجوة تمويل المشروعات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة (%) الناتج المحلي الإجمالي)
24	77.2	نسبة الضريبة والمساهمة (%) الربح)
70	83.2	القروض المصرفية المتعثرة إلى إجمالي القروض (%)
96	39.6	القيمة المضافة المحلية
51	30.8	القيمة المضافة للنشطة المتوسطة والعالية التقنية
11	85.8	القيمة المضافة للصناعة والخدمات (%) الناتج المحلي الإجمالي)
132	22.1	الاستغلال الناقص للمعملة (%)
58	19.9	نصيب العامل من الناتج المحلي الإجمالي