

47.2

مؤشر المعرفة
العالمي

47.8

المتوسط
العالمي

المرتبة 68/141

ملخص أداء الدولة

أداء الدولة متواضع من حيث البنية التحتية المعرفية. حيث تحتل المرتبة 68 بين 141 دولة في مؤشر المعرفة العالمي 2024 والمترتبة 12 بين 35 دولة ذات تنمية بشرية مرتفعة.

التحديات

- سهولة بده النشاط التجاري
- التعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير
- مؤشر إينيوز للاقتات المالي
- القدرة الإنتاجية للنقل
- فعالية الحكومة

نقاط القوة

- + نسبة العمال المهرة
- + نسبة الطلبة الملتحقين بالتعليم الثانوي في برامج التعليم المهني
- + الباحثون في التعليم العالي (%)
- + التمويل الحكومي لكل طالب ثانوي % الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد
- + الشركات المقيدة بقوى عاملة غير متعلمة بشكل كافٍ (%)

البوسنة والهرسك

المؤشرات الرئيسية

الناتج المحلي الإجمالي (مليارات الدولارات الأمريكية): 63.769

عدد السكان: 3,185,073

دليل التنمية البشرية: 0.779

المؤشرات القطاعية

مؤشر المعرفة العالمي



القيمة المرتبة

التعليم قبل الجامعي	50.1
التعليم التقني والتدريب المهني	62.3
التعليم العالي	50.9
البحث والتطوير والابتكار	26.4
تكنولوجي المعلومات والاتصالات	50
الاقتصاد	48.7
البيئة التكنولوجية	53.1

الأداء التفصيلي للدولة



البوسنة والهرسك



المرتبة	القيمة	التعليم العالي	المرتبة	القيمة	التعليم قبل الجامعي
50.9	48	المدخلات	50.1	104	رأس المال المعرفي
55.2	11	الإنفاق	60.9	88	الإنفاق
42	22	معدل الإنفاق الحكومي لكل ملليلتر في التعليم العالي	77.9	94	معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة الابتدائية
10.9	53	تعداديات أعضاء هيئة التدريس (%) إجمالي الإنفاق على مؤسسات التعليم العالي)	68.1	117	معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي
73.2	12	الإنفاق	91.3	78	معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة العليا من التعليم الثانوي
30.9	49	نسبة الطلبة الملتحقين بالكلالوريوس أو ما يعادلها	74.3	78	الإنفاق
22.2	72	نسبة الطلبة الملتحقين بالكلالوريوس أو ما يعادلها	64.9	87	سنوات التعليم الابتدائي والثانوي الإلزامي
39.7	41	الموارد	69.2	68	معدل إنعام الدراسة في المرحلة العليا من التعليم الثانوي
92.7	6	متوسط عدد الطلبة لكل ملليلتر في التعليم العالي	n/a	n/a	نسبة القبول الإجمالي إلى الصف الأخير من المرحلة الأولى من التعليم الثانوي
94.7	9	الباحثون في التعليم العالي (%)	60.6	74	نسبة القبول الإجمالي إلى الصف الرابع من التعليم الثانوي
90.7	5	بيئة التعليم	39.9	80	تقييم أداء الطلبة في سن الخامسة عشرة في الرياضيات والعلوم والقراءة
60.9	42	النوع والجودة الأكademية	27	59	سنوات التعليم المعلنة حسب مقدار التعلم
61.1	47	نسبة المدرّسات إلى المدرّسين في التعليم العالي	52.8	80	البيئة التكنولوجية التعليمية
87.9	31	نسبة انتقال الطلبة إلى الدولة	39.4	121	الإنفاق
19.5	42	الحرية الأكademية	38.2	57	الإنفاق الحكومي على التعليم الابتدائي (%) الناتج المحلي الإجمالي)
75.8	68	الإنفاق والتمويل	25.2	91	الإنفاق الحكومي على التعليم الثانوي (%) الناتج المحلي الإجمالي)
60.8	13	نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكافؤ الجندي	30.6	63	تمويل الحكومي لكل طالب ابتدائي (%) الناتج المحلي الإجمالي لفرد الواحد)
80.5	39	نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكافؤ حسب الثروة	33.2	75	تمويل الحكومي لكل طالب ثانوي (%) الناتج المحلي الإجمالي لفرد الواحد)
31.8	9	نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكافؤ حسب المنطقة	63.8	7	الموارد
70	7	المخرجات	63.9	104	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدربين في التعليم الابتدائي
36.7	115	التحصيل	n/a	n/a	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدربين في التعليم الثانوي
10.3	91	نسبة التحصل التعليمي، إكمال الكلالوريوس أو ما يعادلها	27.9	96	نسبة المدارس الابتدائية التي توفر فيها حواسيب (%)
18.3	86	نسبة التحصل التعليمي، إكمال الماجستير أو ما يعادلها	100	1	نسبة المدارس الثانوية التي توفر فيها حواسيب (%)
7.1	81	العملة	16.1	133	التعليم المدبر
5.4	82	نسبة الفرق العاملة الحاصلة على تعليم متقدم	16.1	112	معدل الإنفاق الإجمالي والتعليم المدبر
76.7	86	نسبة الفرق العاملة الحاصلة على تعليم متقدم	n/a	n/a	نسبة الأطفال على المسار التنموي الصحيح
81.8	36	نسبة البطالة في أوساط الحاسبيين على تعليم متقدم	n/a	n/a	نسبة الأطفال الذين يتبعون ببيانات تعلم متزامنة محفزة
71.6	103	التأثير	n/a	n/a	نسبة التلاميذ إلى المعلمين المدربين في المرحلة ما قبل الابتدائية
23.1	122	التعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير	n/a	n/a	الإنفاق والتمويل
26.8	131	نسبة البحوث التي يمكن الاستشهاد بها إلى إجمالي العاملين في التعليم العالي	n/a	n/a	معدل إنعام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ الجندي
19.4	54	البحث والتطوير والإبتكار	n/a	n/a	معدل إنعام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب الثروة
26.4	92	المدخلات	n/a	n/a	معدل إنعام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب المنطقة
20.4	110	مدخلات مؤسسات البحث والتطوير	62.3	20	التعليم التقني والتدريب المهني
19.4	99	الإنفاق على البحث والتطوير (%) الناتج المحلي الإجمالي)	47.3	40	مكونات التعليم التقني والتدريب المهني
3.2	93	نصيب الباحث من الإنفاق على البحث والتطوير	43.4	70	التدريب المستمر ومقابل مهارات
9.4	88	عدد الباحثين لكل ألف فرد من الفرق العاملة	27.5	76	الشركات التي تقدم تدريباً مهنياً تمايزياً (%)
6.2	72	الخريجون من برامج الطروم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (%)	84.1	21	نسبة الفرق العاملة الحاصلة على تعليم على قسيمه الأسد
58.8	46	مدخلات البحث والتطوير والإبتكار في شركات الأعمال	18.7	97	نسبة المشاركين في برامج التعليم والتدريب الرسمي وغير الرسمي
15.9	93	الإنفاق على البحث والتطوير في شركات الأعمال (%)	62.6	21	بنية التعليم التقني والتدريب المهني
1.5	64	تمويل البحث والتطوير من شركات الأعمال (%)	65.5	12	الإنفاق الحكومي على التعليم المهني (%)
35.8	60	مدخلات البحث والتطوير (%)	59.7	6	نسبة الطلبة الملتحقين بالتعليم ما بعد الثانوي غير الجامعي في برامج مهنية وتقنية
9.9	60	الشركات التي تقف على البحث والتطوير (%)	n/a	n/a	الجودة والمهارات في التعليم التقني والتدريب المهني
16.2	76	مدخلات الإبتكار الجماعي	35.9	115	مستوى تدريب العاملين
27	89	حجم العمالة الماهرة (%)	43.7	119	جودة التدريب المهني
35.1	58	مفوّعات حقوق الملكية الفكرية (%) مجموع التجارة	39.9	117	متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات عالية
3.8	98	حالة تنمية المجتمعات الانتاجية	24.4	68	متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متوسطة
42.3	99	المخرجات	35.8	34	سوق عمل التعليم التقني والتدريب المهني
34.5	68	عدد المستدفات لكل باحث	77.4	9	كفاءة سوق العمل
41.3	54	عدد طلبات براءات الاختراع المقتصدة وطنيناً أو إقليماً (لكل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي)	85	8	الشركات المقيدة بقريعة عاملة غير متميزة يشكل كاب (%)
51.5	11	مخرجات مؤسسات البحث والتطوير	96.6	6	عدم تطبيق مؤشرات المؤهلين التعليمية (%)
22.1	111	عدد الابتكارات لكل ملليلتر	80.9	19	نسبة العمال المهرة
50.3	69	عدد طلبات براءات الاختراع المقتصدة وطنيناً أو إقليماً (لكل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي)	90.7	4	معدل بطال خارجي التعليم المهني
22.3	96	مخرجات البحث والتطوير والإبتكار في شركات الأ أعمال	71.5	85	العمل ما بعد التعليم التقني والتدريب المهني
16.9	49	عائد حقوق الملكية الفكرية (%) مجموع التجارة	62.5	22	نسبة وظائف التعليم التقني والتدريب المهني
61.9	46	عدد طلبات براءات الاختراع المقتصدة (لكل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي)	65.2	43	نسبة العاملين في الصناعة
0.4	113	الشركات المنتجة لسلع وخدمات جديدة (%)	59.7	19	الإنفاق والتمويل
10	102	مخرجات الإبتكار المتخصص	84.7	28	نسبة الإناث إلى الذكور في التعليم المهني
33.2	83	عدد طلبات العلامات التجارية (لكل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي)	89.5	23	نسبة العاملة المعصورة
7.1	103	حجم الصادرات التأمينية (%) جملة الصادرات	79.9	50	نسبة العاملة المعصورة
74.3	40	مخرجات قطاع الطباعة والتشر (نسبة الصناعات النحوية (%)			
18.2	48	التأثير			
24.4	86	الجودة			
29.1	44	جودة مؤسسات البحث			
5.4	86	نمو الشركات المبتكرة			
39.4	122	شهادات نظم إدارة الجودة (لكل مليون من الناتج المحلي الإجمالي)			
40.8	17	شهادات نظم إدارة البيئة (لكل مليون من الناتج المحلي الإجمالي)			
30.8	24	الروابط			
17.4	62	تمويل البحث والتطوير من الخارج			
38.8	21	المشاريع المشتركة/التحالفات الاستراتيجية (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)			
7.6	55	الإنفاق على برمجيات الحاسوب (%) الناتج المحلي الإجمالي)			
5.8	97	تطوير الأداء			
26.7	116				
6	81				
47.4	106				

البوسنة والهرسك



المরتبة القيمة

53.1	76	البيئة التعليمية
30.2	102	الحكومة
33.7	92	البنية التحتية
29.7	94	السلام والاستقرار السياسي
37.7	89	الصوت والسماعة
26.7	111	جودة المؤسسات
41.5	84	سيادة القانون
25.9	108	السيطرة على الفساد
12.7	132	فعالية الحكومة
60.2	69	البيئة الاجتماعية والاقتصادية
63.4	97	التكافل بين الجنسين
23.6	108	نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في البرلمان
67.3	103	نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في القوى العاملة
99.2	47	نسبة الإناث إلى الذكور بين مستخدمي الإنترنت
73.1	63	الشمول الاجتماعي
53.3	67	السكان المشمولون بالحماية الاجتماعية
97.7	29	نسبة القراءة لدى البالغين
68.4	70	نسبة الشباب غير الملتحقين بالعملة أو التعليم أو التدريب
44.2	58	مستوى المعيشة
74	43	نسبة القراء وفقاً لخطوط الفقر الوطنية
14.4	68	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي
68.7	29	الصحة والبيئة
77.7	60	الصحة
66.5	87	التعطيل الصحى الشاملة
70.2	49	العمر الصحي المتوقع عند الولادة
96.4	43	معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة
59.8	49	الإداء البيئي
38	50	استهلاك الطاقة المتجددة (%)
69.4	95	البصمة البيئية للفرد
72	30	التعرض للمخاطر الطبيعية

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

المরتبة القيمة

50	65	البنية التحتية
57.9	60	البنية التحتية
64.1	51	البنية التحتية
98.4	57	السكان المقطوعين بشبكات الهاتف المحمول من الجيل الثالث أو الرابع (%)
63.5	55	عدد الخواص الأئمة للاتصال بالإنترنت لكل مليون نسمة
30.4	44	الاستثمار في خدمات الاتصالات (%) (ناتج المحلي الإجمالي)
23.2	71	الجودة
7.8	97	سرعة التحميل والتغذية للبيانات على الهاتف المحمول
9.9	95	سرعة التحميل والتغذية للبيانات غير شبكة الطاقم العربيض الثالث
51.7	48	الانتشارات الأرضية الثابتة بالإنترنت ذات الطاقم العربيض حسب السرعة لكل 100 نسمة
86.4	62	مدى حمل الشبكة الاتصالات
71.6	57	تكلفة الاشتراك الأرضي الثابت بالإنترنت ذات الطاقم العربيض (%) (نسبة الفرد من الدخل القومي الإجمالي)
95.3	57	تكلفة الاشتراك الأرضي الثابت ذات الطاقم العربيض غير الأجهزة المحمولة (%) (نسبة الفرد من الدخل القومي الإجمالي)
92.3	93	التنافسية في قطاعي الإلترنوت والهاتف
44.6	70	توفر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
56.7	84	الانتشارات
33.3	102	الانتشارات ذات الطاقم العربيض عبر الأجهزة المحمولة لكل 100 نسمة
55.5	76	عرض نطاق الردد العالمي للإنترنت لكل مستخدم
81.3	74	الأسر التي لديها إمكانية الوصول إلى الإنترت في المنزل (%)
32.4	53	ال MERCHANTABILITY
32.1	47	الأفراد الذين يمتلكون مهارات أساسية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
34.5	44	الذريجين في مرحلة التعليم العالمي من برنامج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
30.6	41	نسبة العاملين في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
47.6	72	الاستخدام
47.6	82	الخدمات
50	101	الخدمات الحكومية الإلكترونية
51.4	19	حجم استخدام الإنترنوت ذات الطاقم العربيض الثابت لكل اشتراك
7.6	102	حجم استخدام الإنترنوت ذات الطاقم العربيض غير الهاتف المحمول لكل اشتراك
81.5	69	نسبة مستخدمي الإنترنوت
47.5	60	الدول
52	39	عدد طلبات براءات الاختراع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (كل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي)
54.8	75	المشاركة الإلكترونية
68.8	34	ائتمانة الإنترنوت التي تفهم بها الأفراد (%)
14.4	121	التجارة في الخدمات الفضائية للتسليم رقمياً (% مجموع التجارة)
48.7	83	الاقتصاد
45.4	102	التنافسية الاقتصادية
46.1	99	الاستثمار في البنية التحتية
38.7	72	الإجمالي تكون رأس المال الثابت (%) (ناتج المحلي الإجمالي)
50	58	الإداء الديمقراطي
8.9	133	القدرة الاقتصادية للبلد
86.7	24	الرقابة على جودة البناء
44.7	105	البروكريتارية التجارية
60	139	سهولة بدء النشاط التجاري
43.2	64	نسبة المستندات في حالة الإعسار
4.2	78	نسبة شفاعة الموظف الرؤادي
71.4	51	مدى شفافية الشركات
46	85	الافتتاح الاقتصادي
55.7	42	التجارة والتوزيع الاقتصادي
24.3	46	التجارة (%) (ناتج المحلي الإجمالي)
16.2	75	التجارة عالية التقنية (%) (مجموع التجارة)
90.4	19	تركيز المنتج
91.9	50	تركيز السوق
36.3	97	الافتتاح المالي
16.3	88	مؤشر تثمين اينتراو للاقتراض المالي
42.5	52	صافي التدفقات الواردة من الاستثمار الأجنبي المباشر (%) (ناتج المحلي الإجمالي)
50	56	ديناميات الديون
54.6	61	التمويل والقيمة المضافة المحلية
68.6	26	التمويل والضرائب
19.5	71	الافتتاح المحلي للقطاع الخاص (%) (ناتج المحلي الإجمالي)
93.9	10	فوترة تمويل المشروعات المتقدمة الصغرى والمتوسطة والمتوسطة (%) (ناتج المحلي الإجمالي)
78.4	23	نسبة الضريبة والمساهمة (%) (ربع)
82.4	72	القروض المصرفية المتقدمة إلى إجمالي القروض (%)
40.7	91	القيمة المضافة المحلية
18	84	القيمة المضافة للأصناف المتوسطة والعلية التقنية
66.1	96	القيمة المضافة الصناعية والخدمات (%) (ناتج المحلي الإجمالي)
59.1	98	الاستهلاك النفسي للعمالة (%)
19.6	60	نسبة العامل من الناتج المحلي الإجمالي