



ملخص أداء الدولة

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

البوسنة والهرسك

المؤشرات الرئيسية

الناتج المحلي الإجمالي (بمليارات الدولارات الأميركية): **63.769**

عدد السكان: 3,185,073

دليل التنمية البشرية: 0.779

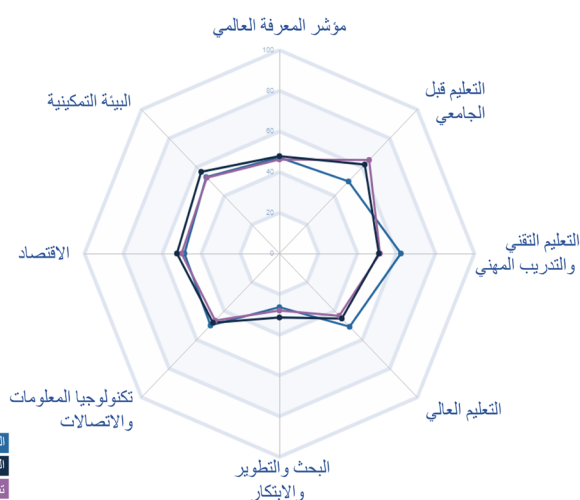
التحديات

- سهولة بدء النشاط التجاري
- التعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير
- مؤشر "تشين إيتو" للانفتاح المالي
- القدرة الإنتاجية للنقل
- فعالية الحكومة

نقاط القوة

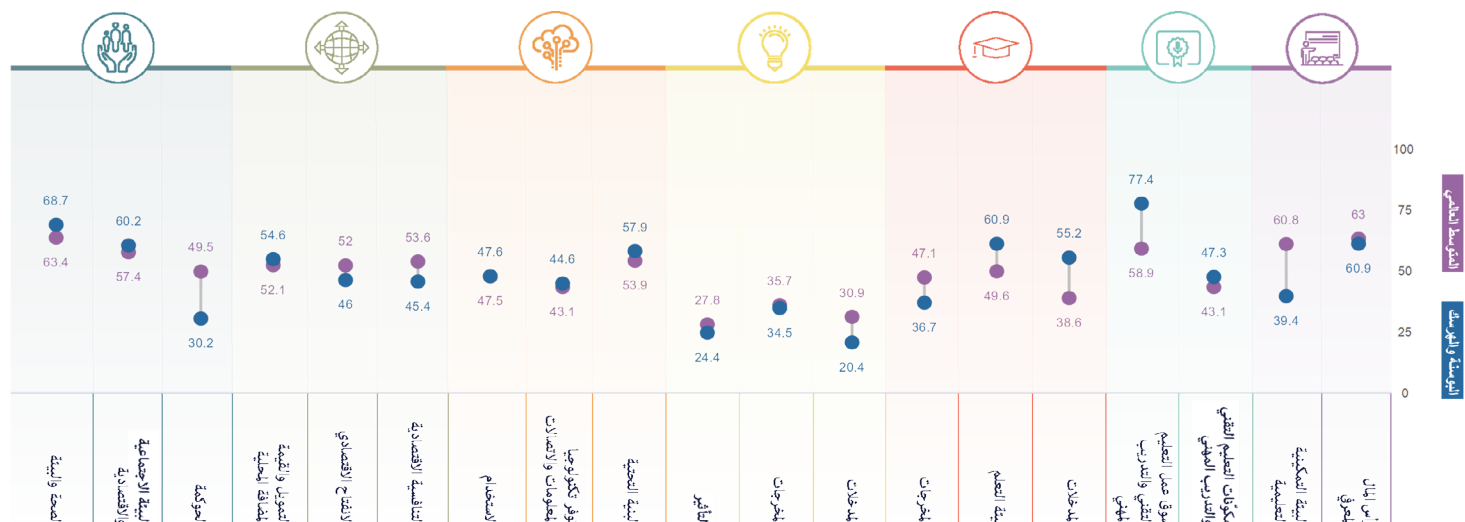
- + نسبة العمال المهرة
- + نسبة الطلبة الملتحقين بالتعليم الثانوي في برامج التعليم المهني
- + الباحثون في التعليم العالي (%)
- + التمويل الحكومي لكل طالب ثانوي (% الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد)
- + الشركات المُنقّدة بقوى عاملة غير متعلمة بشكل كاف (%)

المؤشرات القطاعية



المرتبة	القيمة	المجال
104	50.1	التعليم قبل الجامعي
20	62.3	التعليم التقني والتدريب المهني
48	50.9	التعليم العالي
92	26.4	البحث والتطوير والإبتكار
65	50	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
83	48.7	الاقتصاد
76	53.1	البيئة والتنمية

الأداء التفصيلي للدولة



المرتبة	القيمة	
48	50.9	التعليم العالي
11	55.2	المدخلات
22	42	الاتفاق
53	10.9	معدل الاتفاق الحكومي لكل طالب في التعليم العالي
12	73.2	تعويضات أعضاء هيئة التدريس (% إجمالي الاتفاق على مؤسسات التعليم العالي)
49	30.9	الاتفاق
72	22.2	نسبة الطلبة المتلقين بالكالوريوس أو ما يعادلها
41	39.7	نسبة الطلبة المتلقين بالماستر أو الدكتوراه أو ما يعادلها
6	92.7	الموارد
9	94.7	متوسط عدد الطلبة لكل معلم في التعليم العالي
5	90.7	الباحثون في التعليم العالي (%)
42	60.9	بيئة التعلم
47	61.1	التنوع والحرية الأكاديمية
31	87.9	نسبة المدرّسات إلى المدرّسين في التعليم العالي
42	19.5	نسبة انتقال الطلبة إلى الدولة
68	75.8	الحرية الأكاديمية
13	60.8	الإنصاف والشمول
39	80.5	نسبة الحضور الإيجابية في التعليم العالي، التكافؤ الجندي
9	31.8	نسبة الحضور الإيجابية في التعليم العالي، التكافؤ حسب الثروة
7	70	نسبة الحضور الإيجابية في التعليم العالي، التكافؤ حسب المنطقة
115	36.7	المخرجات
91	10.3	التحصيل
86	18.3	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال البكالوريوس أو ما يعادلها
81	7.1	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الماجستير أو ما يعادلها
82	5.4	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الدكتوراه أو ما يعادلها
86	76.7	المصالة
36	81.8	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم متقدم
103	71.6	نسبة البطالة في أوساط الحاصلين على تعليم متقدم
122	23.1	التأثير
131	26.8	التعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير
54	19.4	نسبة البحوث التي يمكن الاستشهاد بها إلى إجمالي العاملين في التعليم العالي
92	26.4	البحث والتطوير والابتكار
110	20.4	المدخلات
99	19.4	مدخلات مؤسسات البحث والتطوير
93	3.2	الاتفاق على البحث والتطوير (% الناتج المحلي الإجمالي)
88	9.4	نصيب الباحث من الاتفاق على البحث والتطوير
72	6.2	عدد الباحثين لكل ألف فرد من القوى العاملة
46	58.8	الخريجون من برامج العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (%)
93	15.9	مدخلات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأصل
64	1.5	الاتفاق على البحث والتطوير في شركات الأصل (%)
60	35.8	تمويل البحث والتطوير من شركات الأصل (%)
60	9.9	الباحثون في شركات الأصل (%)
76	16.2	الشركات التي تتفق على البحث والتطوير (%)
89	27	مدخلات الابتكار المجتمعي
58	35.1	حجم العمالة الماهرة (%)
98	3.8	مدفوعات حقوق الملكية الفكرية (% مجموع التجارة)
99	42.3	حالة تنمية التجمعات الإنتاجية
68	34.5	المخرجات
54	41.3	مخرجات مؤسسات البحث والتطوير
11	51.5	عدد المستندات لكل باحث
111	22.1	عدد الاستشهادات لكل مرجع بحثي
69	50.3	عدد طلبات براءات الاختراع الممنوعة وطنيًا أو إقليميًا (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
96	22.3	مخرجات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأصل
49	16.9	عائد حقوق الملكية الفكرية (%) مجموع التجارة)
46	61.9	عدد طلبات النماذج الصناعية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
113	0.4	عدد طلبات براءات الاختراع الممنوعة لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
102	10	الشركات المنتجة لسلع وخدمات جديدة (%)
83	33.2	مخرجات الابتكار المجتمعي
103	7.1	عدد طلبات العلامات التجارية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
40	74.3	حجم الصادرات الثقافية (% حصة الصادرات)
48	18.2	مخرجات قطاع الطباعة والنشر (% الصناعات التحويلية)
86	24.4	التأثير
44	29.1	الجودة
86	5.4	جودة مؤسسات البحث
122	39.4	نمو الشركات المبتكرة
17	40.8	شهادات نظم إدارة الجودة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
24	30.8	شهادات نظم إدارة البيئة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
62	17.4	الروابط
21	38.8	تمويل البحث والتطوير من الخارج (%)
55	7.6	المشاريع المشتركة/التحالفات الاستراتيجية (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
97	5.8	الاتفاق على برمجيات الحاسوب (% الناتج المحلي الإجمالي)
116	26.7	تطوير الأصل
81	6	كثافة شركات الأعمال الجديدة لكل ألف نسمة
106	47.4	الشركات التي تُعد منتجاتها جديدة في الأسواق الرئيسية (%)

المرتبة	القيمة	
104	50.1	التعليم قبل الجامعي
88	60.9	رأس المال المعرفي
94	77.9	الاتفاق
117	68.1	معدل الاتفاق الصافي بالتعليم الابتدائي
78	91.3	معدل الاتفاق الصافي بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي
78	74.3	معدل الاتفاق الصافي بالمرحلة العليا من التعليم الثانوي
87	64.9	الإنصاف
68	69.2	سنوات التعليم الابتدائي والثانوي الإلزامي
n/a	n/a	معدل إتمام الدراسة في المرحلة العليا من التعليم الثانوي
74	60.6	نسبة القبول الإجمالي إلى الصف الأخير من المرحلة الأولى من التعليم الثانوي
80	39.9	النواتج
59	27	تقييم أداء الطلبة في سن الخامسة عشرة في الرياضيات والعلوم والقراءة
80	52.8	سنوات التعليم المعتلة حسب مقدار التعلم
121	39.4	البيئة التكنولوجية التعليمية
57	38.2	الاتفاق
91	25.2	الاتفاق الحكومي على التعليم الابتدائي (% الناتج المحلي الإجمالي)
63	30.6	الاتفاق الحكومي على التعليم الثانوي (% الناتج المحلي الإجمالي)
75	33.2	التمويل الحكومي لكل طالب ابتدائي (% الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد)
7	63.8	التمويل الحكومي لكل طالب ثانوي (% الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد)
104	63.9	الموارد
n/a	n/a	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدرّسين في التعليم الابتدائي
n/a	n/a	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدرّسين في التعليم الثانوي
96	27.9	المدارس الابتدائية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
1	100	المدارس الثانوية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
133	16.1	التعلم المبكر
112	16.1	معدل الاتفاق الإجمالي بالتعليم المبكر
n/a	n/a	نسبة الأطفال على المسار التنموي الصحيح
n/a	n/a	نسبة الأطفال الذين يتبعون ببيئات تعلم منزلية محفزة
n/a	n/a	نسبة التلاميذ إلى المعلمين المدرّسين 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
20	62.3	التعليم التقني والتدريب المهني
40	47.3	مؤشرات التعليم التقني والتدريب المهني
70	43.4	التدريب المستمر وصلات المهارات
76	27.5	الشركات التي تقدم تدريبًا مهنيًا نظاميًا (%)
21	84.1	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم عالي قصير الأمد
97	18.7	نسبة المشاركين في برامج التعليم والتدريب الرسمي وغير الرسمي
21	62.6	بيئة التعليم التقني والتدريب المهني
12	65.5	الاتفاق الحكومي على التعليم المهني (%)
6	59.7	نسبة الطلبة المتلقين بالتعليم الثانوي في برامج التعليم المهني
n/a	n/a	نسبة الطلبة المتلقين بالتعليم ما بعد الثانوي غير الجامعي في برامج مهنية وتقنية
115	35.9	الجودة والمؤشرات في التعليم التقني والتدريب المهني
119	43.7	مستوى تدريب العاملين
117	39.9	جودة التدريب المهني
68	24.4	متوسط دخل مهني التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات عالية
34	35.8	متوسط دخل مهني التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متوسطة
9	77.4	سوق عمل التعليم التقني والتدريب المهني
8	85	كفاءة سوق العمل
6	96.6	الشركات المفضة بقوى عاملة غير متعلمة بشكل كافٍ (%)
19	80.9	عدم تطبيق مؤهلات الموظفين التعليمية (%)
4	90.7	نسبة العمال المهرة
85	71.5	معدل بطلاة خريجي التعليم المهني
23	62.5	العمل ما بعد التعليم التقني والتدريب المهني
42	65.2	نسبة وظائف التعليم التقني والتدريب المهني
19	59.7	نسبة العاملين في التصنيع
28	84.7	الإنصاف والشمول
23	89.5	نسبة الإلحاق إلى الذكور في التعليم المهني
50	79.9	نسبة العمالة الضعيفة



المرتبة القيمة		
53.1	76	البيئة التكنولوجية
30.2	102	الحوكمة
33.7	92	المناخ السياسي
29.7	94	السلام والاستقرار السياسي
37.7	89	الصوت والمساواة
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	التكافؤ 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 القرائية لدى البالغين
68.4	70	نسبة الشباب غير المتعلمين بالعمالة أو التدريب
44.2	58	مستوى المعيشة
74	43	نسبة الفقراء وفقًا لحظوظ الفقر الوطنية
14.4	68	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي
68.7	29	الصحة والبيئة
77.7	60	الصحة
66.5	87	التغطية الصحية الشاملة
70.2	49	العمر الصحي المتوقع عند الولادة
96.4	43	معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة
59.8	49	الأداء البيئي
38	50	استهلاك الطاقة المتجددة (%)
69.4	95	البصمة البيئية للفرد
72	30	التعرض للمخاطر الطبيعية

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

المرتبة القيمة		
50	65	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
57.9	60	البنية التحتية
64.1	51	التغطية
98.4	57	السكان المغطون بشبكات الهاتف المحمول من الجيل الثالث أو الرابع (%)
63.5	55	عدد الخوادم الآمنة للاتصال بالإنترنت لكل مليون نسمة
30.4	44	الاستثمار في خدمات الاتصالات (% الناتج المحلي الإجمالي)
23.2	71	الجودة
7.8	97	سرعة التحميل والتحميل للبيانات على الهاتف المحمول
9.9	95	سرعة التحميل والتحميل للبيانات عبر شبكة النطاق العريض الثابت
51.7	48	الاشتراكات الأرضية الثابتة بالإنترنت ذات النطاق العريض حسب السرعة لكل 100 نسمة
86.4	62	مدى تحمل تكلفة الاتصال
71.6	57	تكلفة الاشتراك الأرضي الثابت بالإنترنت ذات النطاق العريض (% نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي)
95.3	57	تكلفة الاشتراك بالإنترنت ذات النطاق العريض عبر الأجهزة المحمولة (% نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي)
92.3	93	التنافسية في قطاعي الإنترنت والهاتف
44.6	70	توفر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
56.7	84	الاشتراكات
33.3	102	الاشتراكات بالإنترنت ذات النطاق العريض عبر الأجهزة المحمولة لكل 100 نسمة
55.5	76	عرض نطاق التردد الدولي للإنترنت لكل مستخدم
81.3	74	الأسر التي لديها إمكانية الوصول إلى الإنترنت في المنزل (%)
32.4	53	المهارات والعمالة
32.1	47	الأفراد الذين يمتلكون مهارات أساسية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
34.5	44	الخريجون في مرحلة التعليم العالي من برامج 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 الإنترنت ذات النطاق العريض الثابت لكل اشتراك
7.6	102	حجم استخدام الإنترنت ذات النطاق العريض عبر الهاتف المحمول لكل اشتراك
81.5	69	نسبة مستخدمي الإنترنت
47.5	60	الفرز
52	39	عدد طلبات براءات الاختراع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
54.8	75	المشاركة الإلكترونية
68.8	34	أنشطة الإنترنت التي يقوم بها الأفراد (%)
14.4	121	التجارة في الخدمات القابلة للتسليم رقميًا (%) مجموع التجارة)
48.7	83	الاقتصاد
45.4	102	التنافسية الاقتصادية
46.1	99	الاستثمار في البنية التحتية
38.7	72	إجمالي تكوين رأس المال الثابت (% الناتج المحلي الإجمالي)
50	58	الأداء اللوجستي
8.9	133	القدرة الإنتاجية للنقل
86.7	24	الرقابة على جودة البناء
44.7	105	المرونة التجارية
60	139	سهولة بدء النشاط التجاري
43.2	64	نسبة الاسترداد في حالة الإعصار
4.2	78	نسبة نشاط الموظف الريادي
71.4	51	مدى شفافية الشركات
46	85	الانفتاح الاقتصادي
55.7	42	التجارة والتنوع الاقتصادي
24.3	46	التجارة (% الناتج المحلي الإجمالي)
16.2	75	التجارة عالية التقنية (% مجموع التجارة)
90.4	19	تركيز المنتج
91.9	50	تركيز السوق
36.3	97	الانفتاح المالي
16.3	88	مؤشر كشين إينتر' للانفتاح المالي
42.5	52	مساقي التكتفك الواردة من الاستثمار الأجنبي المباشر (% الناتج المحلي الإجمالي)
50	56	ديناميات الديون
54.6	61	التنموي و القيمة المضافة المحلية
68.6	26	التنموي والمخرائب
19.5	71	الانتماء المحلي للقطاع الخاص (% الناتج المحلي الإجمالي)
93.9	10	فجوة تمويل المشروعات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة (% الناتج المحلي الإجمالي)
78.4	23	نسبة الضريبة والمساهمة (%) الربح)
82.4	72	القروض المصرفية المتوفرة إلى إجمالي القروض (%)
40.7	91	القيمة المضافة المحلية
18	84	القيمة المضافة للأنشطة المتوسطة والعالية التقنية
66.1	96	القيمة المضافة للصناعة والخدمات (% الناتج المحلي الإجمالي)
59.1	98	الاستغلال الناقص للعمالة (%)
19.6	60	نصيب العامل من الناتج المحلي الإجمالي