

54.8

مؤشر المعرفة العالمي

47.8

المتوسط العالمي

المرتبة 40/141

صربيا

المؤشرات الرئيسية

الناتج المحلي الإجمالي (بمليارات الدولارات الأمريكية): 162.213

عدد السكان: 6,773,201

دليل التنمية البشرية: 0.805

ملخص أداء الدولة

أداء الدولة قوي من حيث البنية التحتية المعرفية. حيث تحتل المرتبة 40 بين 141 دولة في مؤشر المعرفة العالمي 2024 والمرتبة 39 بين 59 دولة ذات تنمية بشرية مرتفعة جدًا.

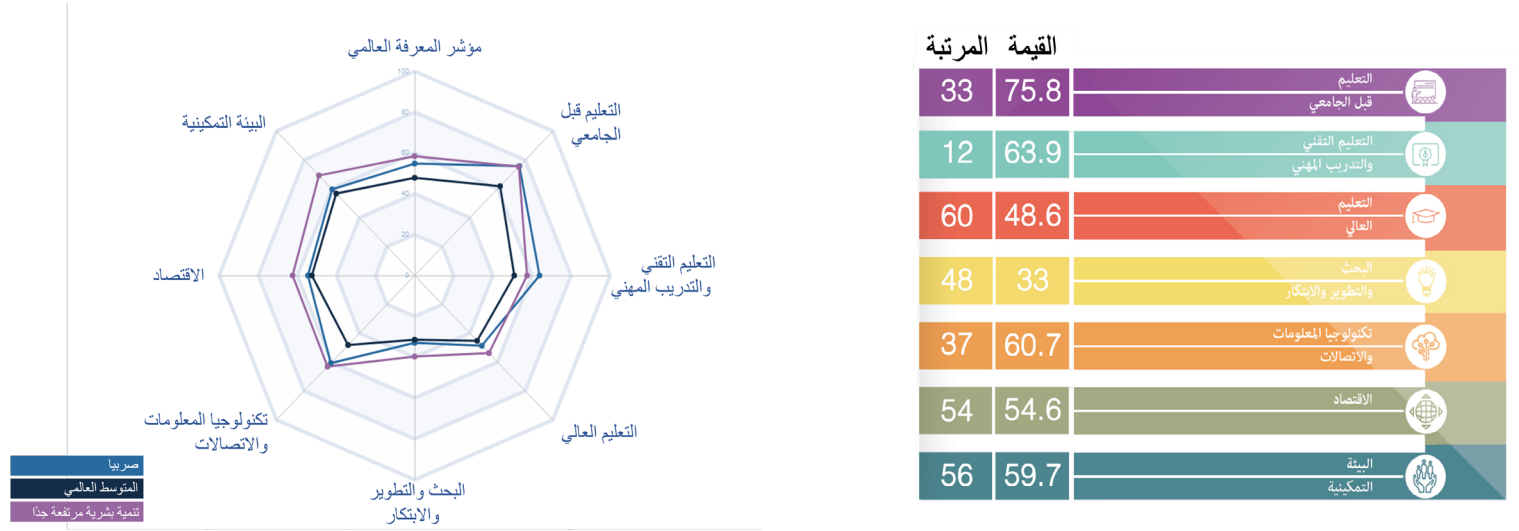
نقاط القوة

- + نسبة الأطفال على المسار التنموي الصحيح
- + نسبة الأطفال الذين يتمتعون ببيئات تعلم منزلية محفزة
- + شهادات نظم إدارة البيئة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
- + شهادات نظم إدارة الجودة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
- + الإنفاق الحكومي على التعليم المهني (%)

التحديات

- الشركات التي تُعدّ منتجاتها جديدة في الأسواق الرئيسية (%)
- فجوة تمويل المشروعات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة (% الناتج المحلي الإجمالي)
- الإنفاق على برمجيات الحاسوب (% الناتج المحلي الإجمالي)
- نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم عالي قصير الأمد
- سنوات التعليم الابتدائي والثانوي الإلزامي

المؤشرات القطاعية



325 ترتيب الدول



المرتبة	القيمة	
60	48.6	التعليم العالي
60	41.6	المخبرات
92	10.6	الاتفاق
55	10.6	معدل الإنفاق الحكومي لكل طالب في التعليم العالي
n/a	n/a	توزيعات أعضاء هيئة التدريس (% إجمالي الإنفاق على مؤسسات التعليم العالي)
31	43.9	الاتفاق
19	36.9	نسبة الطلبة الملتحقين بالكالوريوس أو ما يعادلها
33	50.8	نسبة الطلبة الملتحقين بالماجستير أو الدكتوراه أو ما يعادلها
44	70.3	الموارد
80	69	متوسط عدد الطلبة لكل معلم في التعليم العالي
22	71.6	الباحثون في التعليم العالي (%)
36	62.3	بيئة التعلم
44	61.9	التنوع والحرية الأكاديمية
7	98.3	نسبة المدرّسات إلى المدرّسين في التعليم العالي
56	11.3	نسبة انتقال الطلبة إلى الدولة
64	76.2	الحرية الأكاديمية
8	62.7	الإنصاف والشمول
31	85.6	نسبة الحضور الإيجابية في التعليم العالي، التكافؤ الجندي
5	39.3	نسبة الحضور الإيجابية في التعليم العالي، التكافؤ حسب الثروة
12	63.3	نسبة الحضور الإيجابية في التعليم العالي، التكافؤ حسب المنطقة
91	41.8	المخرجات
71	19	التحصيل
61	30.4	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال البكالوريوس أو ما يعادلها
61	12.3	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الماجستير أو ما يعادلها
56	14.2	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الدكتوراه أو ما يعادلها
90	75.5	العمالة
89	71.9	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم متقدم
86	79.1	نسبة البطالة في أوساط الحاصلين على تعليم متقدم
95	30.8	التأثير
62	47.1	التعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير
70	14.6	نسبة الجوائز التي يمكن الاستشهاد بها إلى إجمالي العاملين في التعليم العالي
48	33	البحث والتطوير والابتكار
58	31	المخبرات
49	34.7	مخبرات مؤسسات البحث والتطوير
40	17.3	الإنفاق على البحث والتطوير (% الناتج المحلي الإجمالي)
81	12.3	نصيب الباحث من الإنفاق على البحث والتطوير
39	27	عدد الباحثين لكل ألف فرد من القوى العاملة
10	82.1	الخريجون من برامج العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (%)
101	14.2	مخبرات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأعمال
44	8.2	الإنفاق على البحث والتطوير في شركات الأعمال (%)
74	12.4	تمويل البحث والتطوير من شركات الأعمال (%)
61	9.7	الباحثون في شركات الأعمال (%)
46	26.3	الشركات التي تتفق على البحث والتطوير (%)
35	40.6	مخبرات الابتكار المجتمعي
53	37.8	حجم العمالة الماهرة (%)
22	34.4	مدفوعات حقوق الملكية الفكرية (% مجموع التجارة)
58	49.5	حالة تنمية التجمعات الإنتاجية
64	35.6	المخرجات
67	38.2	مخرجات مؤسسات البحث والتطوير
51	21.3	عدد المستندات لكل باحث
58	41.2	عدد الاستشهادات لكل مرجع بحثي
62	52	عدد طلبات براءات الاختراع المقدمة وطنيًا أو إقليميًا (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
45	33.6	مخرجات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأعمال
28	30.2	عائد حقوق الملكية الفكرية (% مجموع التجارة)
82	47.5	عدد طلبات براءات الاختراع الممنوعة للمعاهد التعاون بشأن البراءات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
48	5.5	عدد طلبات براءات الاختراع الممنوعة للمعاهد التعاون بشأن البراءات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
43	51.2	الشركات المنتجة لسلع وخدمات جديدة (%)
87	32.4	مخرجات الابتكار المجتمعي
78	11.7	عدد طلبات العلامات التجارية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
51	71.9	حجم الصادرات الثقافية (% جملة الصادرات)
65	13.7	مخرجات قطاع الطباعة والنشر (% الصناعات التحويلية)
48	32.2	التأثير
6	51.9	الجودة
58	11.3	جودة مؤسسات البحث
64	47.8	نمو الشركات المبتكرة
5	61.9	شهادات نظم إدارة الجودة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
2	86.7	شهادات نظم إدارة البيئة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
66	16	الروابط
20	41	تمويل البحث والتطوير من الخارج (%)
77	4.4	المشاريع المشتركة/التحالفات الاستراتيجية (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
110	2.7	الإنفاق على برمجيات الحاسوب (% الناتج المحلي الإجمالي)
109	28.8	تطوير الأعمال
59	10.3	كثافة شركات الأعمال الجديدة لكل ألف نسمة
107	47.2	الشركات التي لُحِقَ نموّها في الأسواق الرئيسية (%)

المرتبة	القيمة	
33	75.8	التعليم قبل الجامعي
49	74.5	رأس المال المعرفي
41	94.4	الاتحاق
46	96.5	معدل الاتحاق الصافي بالتعليم الابتدائي
8	99.9	معدل الاتحاق الصافي بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي
52	86.8	معدل الاتحاق الصافي بالمرحلة العليا من التعليم الثانوي
67	71.7	الإتمام
106	61.5	سنوات التعليم الابتدائي والثانوي الإلزامي
33	85.1	معدل إتمام الدراسة في المرحلة العليا من التعليم الثانوي
33	68.3	نسبة القبول الإجمالي إلى الصف الأخير من المرحلة الأولى من التعليم الثانوي
48	57.3	النواتج
41	43.5	تقييم أداء الطلبة في سن الخامسة عشرة في الرياضيات والعلوم والقراءة
42	71.1	سنوات التعليم المعتلة حسب مقدار التعلم
20	77.1	البيئة التمكينية التعليمية
n/a	n/a	الاتفاق
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)
101	65.5	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
84	42	المدارس الابتدائية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
77	89	المدارس الثانوية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
13	82	التعلم المبكر
63	46	معدل الاتحاق الإجمالي بالتعليم المبكر
1	100	نسبة الأطفال على المسار التنموي الصحيح
1	100	نسبة الأطفال الذين يتمتعون ببيئات تعلم منزلية محفّزة
n/a	n/a	نسبة التلاميذ إلى المعلمين المدرّبين في المرحلة ما قبل الابتدائية
42	83.7	الإنصاف والشمول
36	94	معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ الجندي
18	64.3	معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب الثروة
31	92.7	معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب المنطقة
12	63.9	التعليم التقني والتدريب المهني
17	55.1	مؤشرات التعليم التقني والتدريب المهني
66	44.8	التدريب المستمر وصل المهارات
42	45.7	الشركات التي تقدّم تدريباً مهنيّاً منظماً (%)
81	54.2	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم عالي قصير الأمد
49	34.5	نسبة المشاركين في برامج التعليم والتدريب الرسمي وغير الرسمي
4	79.4	بنية التعليم التقني والتدريب المهني
4	82.2	الإنفاق الحكومي على التعليم المهني (%)
9	55.9	نسبة الطلبة الملتحقين بالتعليم الثانوي في برامج التعليم المهني
1	100	نسبة الطلبة الملتحقين بالتعليم ما بعد الثانوي غير الجامعي في برامج مهنية وتقنية
78	41	الجودة والمؤهلات في التعليم التقني والتدريب المهني
82	55.1	مستوى تدريب العاملين
55	56.6	جودة التدريب المهني
54	27.3	متوسط دخل جهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات عالية
68	25.1	متوسط دخل جهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متوسطة
19	72.7	سوق عمل التعليم التقني والتدريب المهني
66	69.9	قيادة سوق العمل
72	67.8	الشركات المقيّدة بقوى عاملة غير متعلّمة بشكل كافٍ (%)
32	76.7	عدم تغطّي مؤهلات الموظفين التعليمية (%)
80	57.4	نسبة العمال المهرة
71	77.5	معدل بطالة خريجي التعليم المهني
15	66.2	العمل ما بعد التعليم التقني والتدريب المهني
23	70.6	نسبة وظائف التعليم التقني والتدريب المهني
17	61.8	نسبة العاملين في التصنيع
39	82	الإنصاف والشمول
25	89.4	نسبة الإناث إلى الذكور في التعليم المهني
59	74.6	نسبة العمالة المنعّقة



المرتبة	القيمة	
56	59.7	البيئة التكنولوجية
74	44.2	الحكومة
75	41.3	السياح السياسي
77	40.1	السلام والاستقرار السياسي
81	42.5	الصوت والمساواة
74	47.2	جودة المؤسسات
70	49.1	سيادة القانون
89	35.4	السيطرة على الفساد
61	57.1	فعالية الحكومة
44	67.3	البيئة الاجتماعية والاقتصادية
35	78.1	التكافؤ بين الجنسين
33	61.3	نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في البرلمان
88	75	نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في القوى العاملة
62	98.1	نسبة الإناث إلى الذكور بين مستخدمي الإنترنت
46	80.2	النموذج الاجتماعي
57	64.5	السكان المشمولون بالحماية الاجتماعية
19	98.6	نسبة القراءة لدى البالغين
45	77.4	نسبة الشباب غير المتعلمين بالمعالة أو التعليم أو التدريب
61	43.6	مستوى المعيشة
52	69.2	نسبة الفقراء وفقًا لمخطوط الفقر الوطنية
59	18	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي
45	67.5	الصحة والبيئة
58	78.4	الصحة
72	71.7	التغطية الصحية الشاملة
64	66.3	العمر الصحي المتوقع عند الولادة
38	97.2	معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة
58	56.5	الأداء البيئي
69	28.2	استهلاك الطاقة المتجددة (%)
85	74.3	البصمة البيئية للفرد
51	67	التعرض للمخاطر الطبيعية

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

المرتبة	القيمة	
37	60.7	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
44	64.7	البنية التحتية
17	74.2	التعليمية
54	98.7	السكان المعطون بشبكات الهاتف المحمول من الجيل الثالث أو الرابع (%)
43	72.5	عدد الخوادم الأمانة للاتصال بالإنترنت لكل مليون نسمة
13	51.4	الاستثمار في خدمات الاتصالات (%) الناتج المحلي الإجمالي)
51	34.5	الجودة
61	15.3	سرعة التحميل والتحميل للبيانات على الهاتف المحمول
59	24.4	سرعة التحميل والتحميل للبيانات عبر شبكة النطاق العريض الثابت
37	63.8	الاستثمارات الأرضية الثابتة بالإنترنت ذات النطاق العريض حسب السرعة لكل 100 نسمة
67	85.5	مدى تحمل تكلفة الاتصال
65	68.7	تكلفة الاشتراك الأرضي الثابت بالإنترنت ذات النطاق العريض (%) نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي)
61	95	تكلفة الاشتراك بالإنترنت ذات النطاق العريض عبر الأجهزة المحمولة (%) نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي)
90	92.9	التنافسية في قطاعي الإنترنت والهاتف
28	58	توفر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
38	69	الاشتراكات
38	55.7	الاشتراكات بالإنترنت ذات النطاق العريض عبر الأجهزة المحمولة لكل 100 نسمة
20	66.1	عرض نطاق التردد الدولي للإنترنت لكل مستخدم
65	85.4	الأسر التي لديها إمكانية الوصول إلى الإنترنت في المنزل (%)
22	47	المهارات والمعرفة
46	35.3	الأفراد الذين يمتلكون مهارات أساسية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
9	52.9	الخريجون في مرحلة التعليم العالي من برامج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
24	52.9	نسبة العاملين في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
39	59.4	الاستخدام
59	54.3	الخدمات
34	85.4	الخدمات الحكومية الإلكترونية
71	21.9	حجم استخدام الإنترنت ذات النطاق العريض الثابت لكل اشتراك
46	26.2	حجم استخدام الإنترنت ذات النطاق العريض عبر الهاتف المحمول لكل اشتراك
60	83.7	نسبة مستخدمي الإنترنت
28	64.5	النواتج
50	47.4	عدد طلبات براءات الاختراع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
17	89	المشاركة الإلكترونية
37	66.8	أنشطة الإنترنت التي يقوم بها الأفراد (%)
25	54.6	التجارة في الخدمات القليلة للتسليم رقميًا (%) مجموع التجارة)
54	54.6	الاقتصاد
33	63.8	التنافسية الاقتصادية
45	56.7	الاستثمار في البنية التحتية
66	39.8	إجمالي تكوين رأس المال الثابت (%) الناتج المحلي الإجمالي)
72	45	الأداء المجتمعي
53	48.8	القدرة الإنتاجية للثقل
8	93.3	الرقابة على جودة البناء
31	70.8	المرونة التجارية
62	89.3	سهولة بدء النشاط التجاري
78	37.5	نسبة الاسترداد في حالة الإعسار
n/a	n/a	نسبة نشاط الموظف الريادي
12	85.7	مدى شفافية الشركات
62	55	الانفتاح الاقتصادي
31	58.7	التجارة والتنويع الاقتصادي
29	31.3	التجارة (%) الناتج المحلي الإجمالي)
77	15.9	التجارة عالية التقنية (%) مجموع التجارة)
13	91.6	تركيز المنتج
6	96	تركيز السوق
71	51.3	الانفتاح المالي
n/a	n/a	مؤشر تشمين إيتو للانفتاح المالي
16	52.6	صافي التدفقات الواردة من الاستثمار الأجنبي المباشر (الناتج المحلي الإجمالي)
56	50	ديناميات الديون
104	45.1	التمويل والقيمة المضافة المحلية
120	46.9	التمويل والضرائب
85	14.4	الائتمان المحلي للقطاع الخاص (%) الناتج المحلي الإجمالي)
86	63.8	فجوة تمويل المشروعات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة (%) الناتج المحلي الإجمالي)
65	62.5	نسبة الضريبة والمساهمة (%) الربح)
n/a	n/a	القروض المصرفية المتوفرة إلى إجمالي القروض (%)
80	43.2	القيمة المضافة المحلية
59	28.8	القيمة المضافة للنشطة المتوسطة والعالية التقنية
105	63.2	القيمة المضافة للمصنعة والخدمات (%) الناتج المحلي الإجمالي)
90	63.2	الاستغلال الناقص للمعالة (%)
68	17.8	نصيب العامل من الناتج المحلي الإجمالي