

مؤشر المعرفة  
العالمي

المتوسط  
العالمي

## المرتبة 61/141

## ملخص أداء الدولة

أداء الدولة متوسط من حيث البنية التحتية المعرفية. حيث تحتل المرتبة 61 بين 141 دولة في مؤشر المعرفة العالمي 2024 والمرتبة 56 بين 59 دولة ذات تنمية بشرية مرتفعة جدًا.

## التحديات

- نسبة نشاط الموظف الريادي
- عدد الاستشهادات لكل مرجع بحثي
- مؤشر 'تشرين إيتو' للانفتاح المالي
- سيادة القانون
- الباحثون في التعليم العالي (%)

## نقاط القوة

- + معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي،
- + التكافؤ حسب الثروة
- + نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الدكتوراه أو ما يعادلها
- + نسبة التحصيل التعليمي، إكمال البكالوريوس أو ما يعادلها
- + جودة مؤسسات البحث
- + تكلفة الاشتراك الأرضي الثابت بالإنترنت ذات النطاق العريض
- + (% نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي)

## الاتحاد الروسي

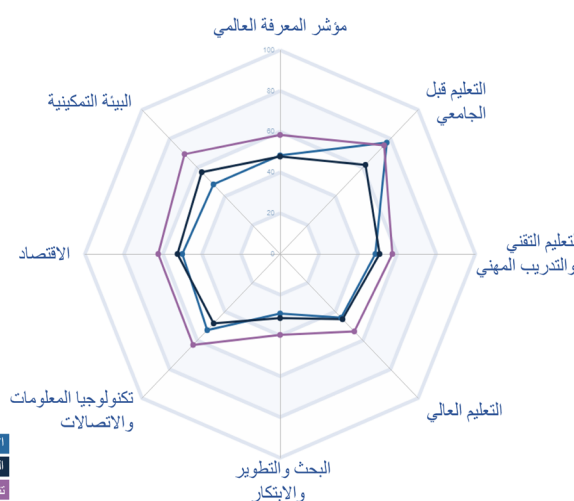
## المؤشرات الرئيسية








**الناتج المحلي الإجمالي (بمليارات الدولارات الأميركية): 5,815.895**

عدد السكان: 145,440,501

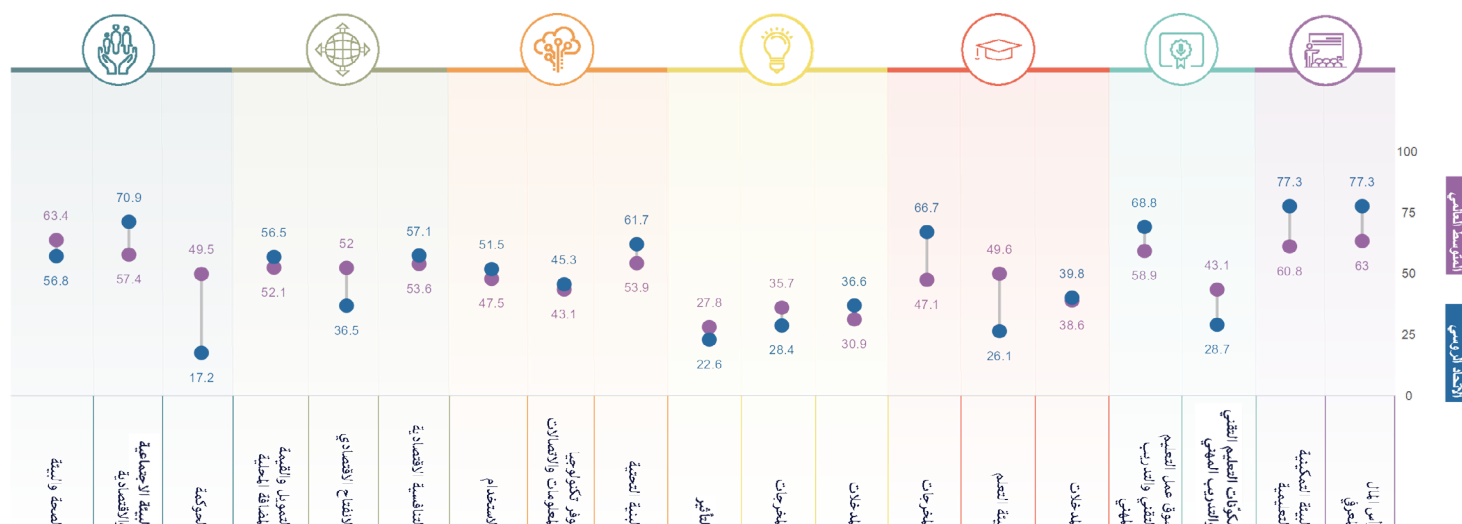
**دليل التنمية البشرية: 0.821**

## المؤشرات القطاعية



المرتبة	القيمة	المجال
26	77.3	التعليم قبل الجامعي 
86	48.8	التعليم التقني والتدريب المهني 
78	44.2	التعليم العالي 
70	29.2	البحث والتطوير والابتكار 
57	52.8	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات 
74	50.1	الاقتصاد 
98	48.3	البيئة والتنمية 

## الأداء التفصيلي للدولة





المرتبة	القيمة	التعليم قبل الجامعي
78	44.2	التعليم العالي
67	39.8	المدخلات
28	39.1	الاتفاق
47	12.7	معدل الاتفاق الحكومي لكل طالب في التعليم العالي
20	65.4	تمويضات أعضاء هيئة التدريس (% إجمالي الاتفاق على مؤسسات التعليم العالي )
54	27.1	الاتفاق
37	32.8	نسبة الطلبة المتفحقين بالكالوريوس أو ما يعادلها
55	21.3	نسبة الطلبة المتفحقين بالماجستير أو الدكتوراه أو ما يعادلها
91	53.3	الموارد
28	87.6	متوسط عدد الطلبة لكل معلم في التعليم العالي
93	18.9	الباحثون في التعليم العالي (%)
132	26.1	بيئة التعلم
123	26.1	التنوع والحرية الأكاديمية
96	37.1	نسبة المدرّسات إلى المدرّسين في التعليم العالي
38	20.9	نسبة انتقال الطلبة إلى الدولة
121	20.4	الحرية الأكاديمية
n/a	n/a	الإنصاف والشمول
n/a	n/a	نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكاليف الجندري
n/a	n/a	نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكاليف حسب الثروة
n/a	n/a	نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكاليف حسب المنطقة
7	66.7	المخرجات
3	78.1	التحصيل
6	67.4	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال البكالوريوس أو ما يعادلها
8	66.9	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الماجستير أو ما يعادلها
1	100	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الدكتوراه أو ما يعادلها
20	87.2	المعالة
48	79.8	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم متقدم
11	94.5	نسبة الطلبة في أوساط المصالحين على تعليم متقدم
79	35	التأثير
66	46.5	التعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير
47	23.4	نسبة البحوث التي يمكن الاستشهاد بها إلى إجمالي العاملين في التعليم العالي
70	29.2	البحث والتطوير والابتكار
39	36.6	المدخلات
43	35.6	مدخلات مؤسسات البحث والتطوير
42	16.7	الاتفاق على البحث والتطوير (% الناتج المحلي الإجمالي )
66	17.7	تصيب الباحث من الاتفاق على البحث والتطوير
33	31.8	عدد الباحثين لكل ألف فرد من القوى العاملة
15	76.3	الخريجون من برامج العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (%)
47	31.2	مدخلات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأعمال
34	12.5	الاتفاق على البحث والتطوير في شركات الأعمال (%)
59	36.5	تمويل البحث والتطوير من شركات الأعمال (%)
27	53.7	الباحثون في شركات الأعمال (%)
60	22.1	الشركات التي تنفق على البحث والتطوير (%)
30	44	مدخلات الابتكار المجتمعي
18	64.4	حجم المعالة الماهرة (%)
49	18.6	مدفوعات حقوق الملكية الفكرية (% مجموع التجارة )
61	49.1	حالة تنمية التجمعات الانتاجية
106	28.4	المخرجات
110	27.3	مخرجات مؤسسات البحث والتطوير
86	10.8	عدد المستندات لكل باحث
138	3.1	عدد الاستشهادات لكل مرجع بحثي
19	68.1	عدد طلبات براءات الاختراع المقيمة وطنيًا أو إقليميًا (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي )
92	23.2	مخرجات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأعمال
48	17.5	عائد حقوق الملكية الفكرية (%) مجموع التجارة )
55	59.8	عدد طلبات النماذج الصناعية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي )
62	2.9	عدد طلبات براءات الاختراع المقيمة لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي )
99	12.7	الشركات المنتجة لسلع وخدمات جديدة (%)
69	35.6	مخرجات الابتكار المجتمعي
14	38.6	عدد طلبات العلامات التجارية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي )
80	59.7	حجم الصادرات الثقافية (% جملة الصادرات )
89	8.4	مخرجات قطاع الطباعة والنشر (% المصناعات التحويلية )
95	22.6	التأثير
49	28.7	الجودة
7	69.5	جودة مؤسسات البحث
91	44.1	نمو الشركات المتكبرة
128	0.9	شهادات نظم إدارة الجودة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي )
131	0.4	شهادات نظم إدارة البيئة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي )
96	9.9	الروابط
80	4.5	تمويل البحث والتطوير من الخارج (%)
97	2.3	المشاريع المشتركة/التحالفات الاستراتيجية (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي )
57	22.9	الاتفاق على برمجيات الحاسوب (% الناتج المحلي الإجمالي )
107	29.3	تطوير الأعمال
60	10.3	كثافة شركات الأعمال الجديدة لكل ألف نسمة
105	48.3	الشركات التي تُعد منتجاتها جديدة في الأسواق الرئيسية (%)

المرتبة	القيمة	التعليم قبل الجامعي
26	77.3	رأس المال المعرفي
42	77.3	الاتفاق
93	79.5	معدل الاتفاق الصافي بالتعليم الابتدائي
87	89.9	معدل الاتفاق الصافي بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي
10	99.6	معدل الاتفاق الصافي بالمرحلة العليا من التعليم الثانوي
17	48.9	الإنصاف
30	81.6	سنوات التعليم الابتدائي والثانوي الإلزامي
19	84.6	معدل إتمام الدراسة في المرحلة العليا من التعليم الثانوي
35	92.1	نسبة التحويل الإجمالي إلى الصف الأخير من المرحلة الأولى من التعليم الثانوي
27	68.2	الناتج
23	70.8	تقييم أداء الطلبة في سن الخامسة عشرة في الرياضيات والعلوم والقراءة
27	59.6	سنوات التعليم المعجلة حسب مقدار التعلم
19	81.9	البيئة التكوينية 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	التحويل الحكومي لكل طالب ابتدائي (% الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد )
n/a	n/a	التحويل الحكومي لكل طالب ثانوي (% الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد )
83	77.2	الموارد
44	87.9	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدرّسين في التعليم الابتدائي
13	97	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدرّسين في التعليم الثانوي
87	37.9	المدارس الابتدائية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
83	85.9	المدارس الثانوية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
81	55.4	التعلم المبكر
44	55.4	معدل الاتفاق الإجمالي بالتعليم المبكر
n/a	n/a	نسبة الأطفال على المسار التنموي الصحيح
n/a	n/a	نسبة الأطفال الذين يتمتعون بتعليم منزلية محفزة
n/a	n/a	نسبة التلاميذ إلى المعلمين المدرّسين في المرحلة ما قبل الابتدائية
2	99.3	الإنصاف والشمول
15	98.2	معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكاليف الجندري
1	99.9	معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكاليف حسب الثروة
17	99.8	معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكاليف حسب المنطقة
86	48.8	التعليم التقني والتدريب المهني
128	28.7	مؤشرات التعليم التقني والتدريب المهني
137	13.1	التدريب المستمر وصولًا للمهارات
110	10.5	الشركات التي تقدم تدريبًا مهنيًا نظاميًا (%)
n/a	n/a	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم عالي قصير الأمد
107	15.8	نسبة المشاركين في برامج التعليم والتدريب الرسمي وغير الرسمي
79	40	بنية التعليم التقني والتدريب المهني
68	11.5	الاتفاق الحكومي على التعليم المهني (%)
93	8.4	نسبة الطلبة المتفحقين بالتعليم ما بعد الثانوي غير الجامعي في برامج التعليم المهني
1	100	نسبة الطلبة المتفحقين بالتعليم ما بعد الثانوي غير الجامعي في برامج مهنية وتقنية
131	33.1	الجودة والمؤهلات في التعليم التقني والتدريب المهني
107	48.7	مستوى تدريب العاملين
88	49.3	جودة التدريب المهني
114	14	متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات عالية
95	20.4	متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متوسطة
33	68.8	سوق عمل التعليم التقني والتدريب المهني
20	78.8	كفاءة سوق العمل
64	72.4	الشركات المعتمدة بقوى عاملة غير متعلمة بشكل كافٍ (%)
15	83.5	عدد تطابق مؤهلات الموظفين التعليمية (%)
21	80.5	نسبة العمال المهرة
n/a	n/a	معدل بطالة خريجي التعليم المهني
30	58.1	العمل ما بعد التعليم التقني والتدريب المهني
27	69.8	نسبة وظائف التعليم التقني والتدريب المهني
37	46.4	نسبة العاملين في التصنيع
72	69.6	الإنصاف والشمول
109	44.9	نسبة الإناث إلى الذكور في التعليم المهني
10	94.4	نسبة المعالة الضعيفة



المرتبة	القيمة	
98	48.3	البيئة التمكنية
129	17.2	الحوكمة
129	15.3	المناح السياسي
119	16	السلام والاستقرار السياسي
127	14.5	الصوت والمساواة
124	19.2	جودة المؤسسات
133	12.3	سيادة القانون
120	19.3	السيطرة على الفساد
110	25.9	فعالية الحكومة
32	70.9	البيئة الاجتماعية والاقتصادية
86	66	التكافؤ بين الجنسين
113	19.6	نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في البرلمان
71	78.7	نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في القوى العاملة
41	99.6	نسبة الإناث إلى الذكور بين مستخدمي الإنترنت
21	90.3	المشمول الاجتماعي
24	95.3	السكان المشمولون بالحماية الاجتماعية
1	100	نسبة القراءة لدى البالغين
53	75.6	نسبة الشباب غير المتحقين بالعمالة أو التعليم أو التدريب
27	56.3	مستوى المعيشة
15	83.1	نسبة الفقراء وفقًا لخطوط الفقر الوطنية
42	29.6	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي
118	56.8	الصحة والبيئة
61	77.6	الصحة
43	79.2	التغطية الصحية الشاملة
92	56.2	العمر الصحي المتوقع عند الولادة
36	97.5	معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة
135	36	الأداء البيئي
128	3.6	استهلاك الطاقة المتجددة (%)
119	55.3	البصمة البيئية للفرد
112	49	التعرض للمخاطر الطبيعية

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

المرتبة	القيمة	
57	52.8	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
53	61.7	البنية التحتية
67	60	التغطية
92	91.6	السكان المغطون بشبكات الهاتف المحمول من الجيل الثالث أو الرابع (%)
40	75.3	عدد الخوادم الأمنة للاتصال بالإنترنت لكل مليون نسمة
111	13.1	الاستثمار في خدمات الاتصالات (%) الناتج المحلي الإجمالي
55	30.8	الجودة
99	7.6	سرعة التحميل والتحميل للبيانات على الهاتف المحمول
37	37.2	سرعة التحميل والتحميل للبيانات عبر شبكة النطاق العريض الثابت
52	47.6	الاستثمارات الأرضية الثابتة بالإنترنت ذات النطاق العريض حسب السرعة لكل 100 نسمة
9	94.2	مدى تحمل تكلفة الاتصال
8	84.9	تكلفة الاشتراك الأرضي الثابت بالإنترنت ذات النطاق العريض (%) نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي
31	97.8	تكلفة الاشتراك بالإنترنت ذات النطاق العريض عبر الأجهزة المحمولة (%) نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي
1	100	التنافسية في قطاعي الإنترنت والهاتف
68	45.3	توفر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
57	65.5	الاشتراكات
42	54	الاشتراكات بالإنترنت ذات النطاق العريض عبر الأجهزة المحمولة لكل 100 نسمة
83	54.7	عرض نطاق التردد الدولي للإنترنت لكل مستخدم
58	87.8	الأسر التي لديها إمكانية الوصول إلى الإنترنت في المنزل (%)
71	25.1	المهارات والمعرفة
60	20.3	الأفراد الذين يمتلكون مهارات أساسية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
58	30	الخريجون في مرحلة التعليم العالي من برامج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
47	24.9	نسبة العاملين في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
60	51.5	الاستخدام
46	59	الخدمات
54	77.7	الخدمات الحكومية الإلكترونية
60	27.2	حجم استخدام الإنترنت ذات النطاق العريض الثابت لكل اشتراك
20	39.8	حجم استخدام الإنترنت ذات النطاق العريض عبر الهاتف المحمول لكل اشتراك
31	91.4	نسبة مستخدمي الإنترنت
72	44	النواتج
66	41.8	عدد طلبات براءات الاختراع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
63	64.4	المشاركة الإلكترونية
52	48	النسبة المئوية للإنترنت التي يقوم بها الأفراد (%)
100	21.9	التجارة في الخدمات القابلة للتسليم رقميًا (%) مجموع التجارة
74	50.1	الاقتصاد
56	57.1	التنافسية الاقتصادية
39	57.8	الاستثمار في البنية التحتية
77	38.2	إجمالي تكوين رأس المال الثابت (%) الناتج المحلي الإجمالي
87	40	الأداء اللوجستي
31	59.6	القدرة الإنتاجية للنقل
8	93.3	الرقابة على جودة البناء
65	56.4	المرونة التجارية
34	93.1	سهولة بدء النشاط التجاري
49	46.8	نسبة الاستيراد في حالة الإضراب
89	0	نسبة نشاط الموظف الريادي
12	85.7	مدى شفافية الشركات
124	36.5	الانفتاح الاقتصادي
84	48.2	التجارة والتنوع الاقتصادي
118	6.4	التجارة (%) الناتج المحلي الإجمالي
57	20.5	التجارة عالية التقنية (%) مجموع التجارة
87	70.2	تركيز المنتج
11	95.5	تركيز السوق
134	24.9	الانفتاح المالي
88	16.3	مؤشر 'تشرين إيتو' للانفتاح المالي
129	33.5	صافي التدفقات الواردة من الاستثمار الأجنبي المباشر (%) الناتج المحلي الإجمالي
n/a	n/a	ديناميات الديون
51	56.5	التنميط والقيمة المضافة المحلية
80	56.2	التنميط والمخرجات
60	21.9	الائتمان المحلي للقطاع الخاص (%) الناتج المحلي الإجمالي
51	78.2	فجوة تمويل المشروعات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة (%) الناتج المحلي الإجمالي
104	50.8	نسبة الضريبة والمساهمة (%) الربح
90	74.1	القروض المصرفية الممتدة إلى إجمالي القروض (%)
38	56.8	القيمة المضافة المحلية
40	37.5	القيمة المضافة للنشاط المتوسطة والعالية التقنية
43	77.1	القيمة المضافة للصناعة والخدمات (%) الناتج المحلي الإجمالي
17	87.7	الاستغلال الناقص للعمالة (%)
49	25	نصيب العامل من الناتج المحلي الإجمالي