

35.2

مؤشر المعرفة
العالمي

47.8

المتوسط
العالمي

المرتبة 119/141

ملخص أداء الدولة

أداء الدولة ضعيف من حيث البنية التحتية المعرفية. حيث تحتل المرتبة 119 بين 141 دولة في مؤشر المعرفة العالمي 2024 والمرتبة 5 بين 23 دولة ذات تنمية بشرية منخفضة.

التحديات

- معدل الالتحاق الصافي بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي
- عدد المستندات لكل باحث
- معدل الالتحاق الصافي بالمرحلة العليا من التعليم الثانوي
- نسبة البحوث التي يمكن الاستشهاد بها إلى إجمالي العاملين في التعليم العالي
- الأداء اللوجستي

نقاط القوة

- + الباحثون في التعليم العالي (%)
- + إجمالي تكوين رأس المال الثابت (% الناتج المحلي الإجمالي)
- + متوسط دخل مِهَن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متوسطة
- + نسبة الإناث إلى الذكور في التعليم المهني
- + نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكافؤ الجندي

السنغال

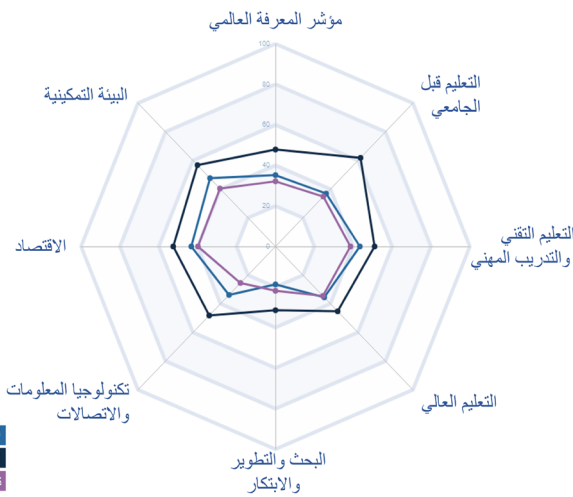
المؤشرات الرئيسية

الناتج المحلي الإجمالي (بمليارات الدولارات الأميركية): 77.382

عدد السكان: 18,077,574

دليل التنمية البشرية: 0.517

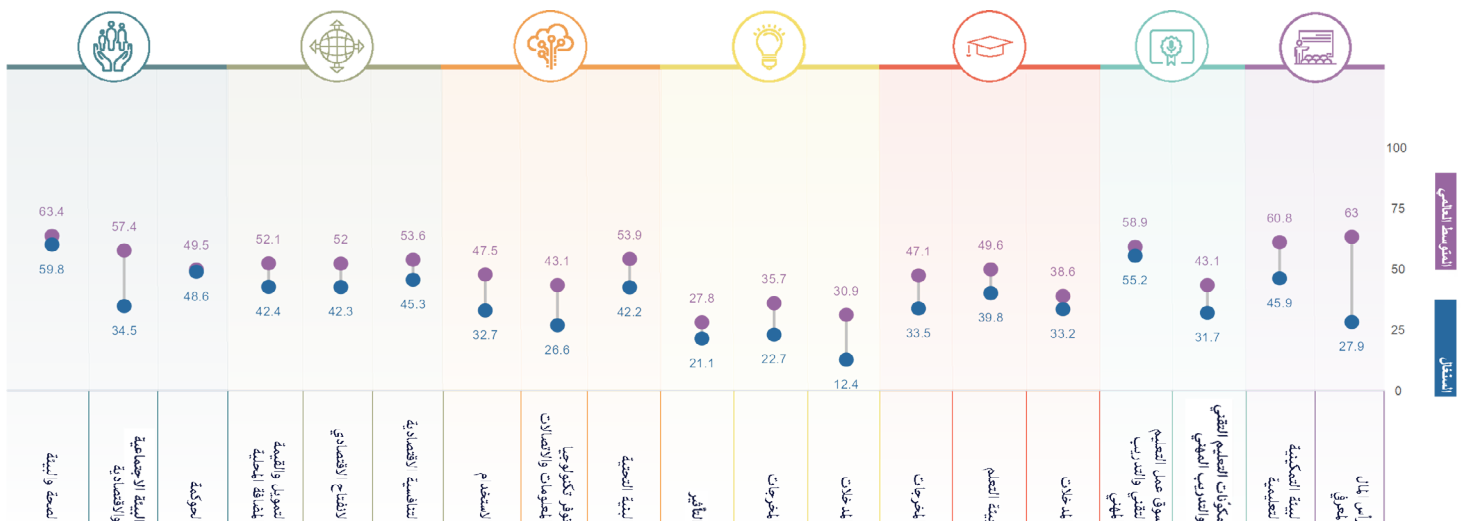
المؤشرات القطاعية



القيمة المرتبة

127	36.9	التعليم قبل الجامعي
110	43.4	التعليم التقني والتدريب المهني
113	35.5	التعليم العالي
133	18.7	البحث والتطوير والابتكار
107	33.8	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
116	43.3	الاقتصاد
103	47.6	البيئة التكنولوجية

الأداء التفصيلي للدولة





المرتبة	القيمة	التعليم العالي
113	35.5	المخرجات
99	33.2	الاتفاق
78	20.8	الاتفاق
60	8.4	معدل الإنفاق الحكومي لكل طالب في التعليم العالي
59	33.3	توزيعات أعضاء هيئة التدريس (% إجمالي الإنفاق على مؤسسات التعليم العالي)
92	10.5	الاتفاق
104	8	نسبة الطلبة الملتحقين بالكالوريوس أو ما يعادلها
68	13	نسبة الطلبة الملتحقين بالماجستير أو الدكتوراه أو ما يعادلها
56	68.1	الموارد
111	36.3	متوسط عدد الطلبة لكل معلم في التعليم العالي
1	100	الباحثون في التعليم العالي (%)
106	39.8	بيئة التعلم
96	40.1	التنوع والحرية الأكاديمية
104	18.7	نسبة المدرّسات إلى المدرّسين في التعليم العالي
35	22.1	نسبة انتقال الطلبة إلى الدولة
56	79.6	الحرية الأكاديمية
51	39.5	الانصاف والشمول
6	97.8	نسبة الحضور الإيجابية في التعليم العالي، التكافؤ الجندي
51	3.9	نسبة الحضور الإيجابية في التعليم العالي، التكافؤ حسب الثروة
60	16.8	نسبة الحضور الإيجابية في التعليم العالي، التكافؤ حسب المنطقة
123	33.5	المخرجات
105	6.6	التحصيل
112	7.8	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال البكالوريوس أو ما يعادلها
88	5.5	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الماجستير أو ما يعادلها
76	6.5	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الدكتوراه أو ما يعادلها
104	70.2	المعالة
106	68.2	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم متقدم
100	72.2	نسبة البطالة في أوساط الحاصلين على تعليم متقدم
121	23.7	التأثير
65	46.7	التعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير
96	0.8	نسبة الجحوث التي يمكن الاستشهاد بها إلى إجمالي العاملين في التعليم العالي
133	18.7	البحث والتطوير والابتكار
134	12.4	المخرجات
120	9.2	مخرجات مؤسسات البحث والتطوير
55	10.2	الاتفاق على البحث والتطوير (% الناتج المحلي الإجمالي)
97	3.9	نصيب الباحث من الاتفاق على البحث والتطوير
53	13.6	عدد الباحثين لكل ألف فرد من القوى العاملة
n/a	n/a	الخريجون من برامج العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (%)
100	14.3	مخرجات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأعمال
n/a	n/a	الاتفاق على البحث والتطوير في شركات الأعمال (%)
85	2.6	تمويل البحث والتطوير من شركات الأعمال (%)
n/a	n/a	الباحثون في شركات الأعمال (%)
49	26.1	الشركات التي تتفق على البحث والتطوير (%)
129	16.7	مخرجات الابتكار المجتمعي
120	4.9	حجم المعالة الماهرة (%)
108	2.7	مدفوعات حقوق الملكية الفكرية (% مجموع التجارة)
96	42.6	حالة تنمية التجمعات الإنتاجية
128	22.7	المخرجات
133	19.5	مخرجات مؤسسات البحث والتطوير
108	1.4	عدد المستندات لكل باحث
127	16.8	عدد الاستشهادات لكل مرجع بحثي
95	40.3	عدد طلبات براءات الاختراع المقدمة وطنياً أو إقليمياً (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
62	29.6	مخرجات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأعمال
66	12	عائد حقوق الملكية الفكرية (% مجموع التجارة)
95	41.7	عدد طلبات براءات الاختراع المقدمة للصناعة (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
100	0.6	عدد طلبات براءات الاختراع المقدمة لمعادلة التعاون بشأن البراءات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
27	64.1	الشركات المنتجة لسلع وخدمات جديدة (%)
117	22.1	مخرجات الابتكار المجتمعي
124	2.1	عدد طلبات العلامات التجارية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
104	51.4	حجم الصادرات الثقافية (% جملة الصادرات)
72	12.9	مخرجات قطاع الطباعة والنشر (% الصناعات التحويلية)
100	21.1	التأثير
107	13.8	الجودة
98	3.1	جودة مؤسسات البحث
71	46.1	نمو الشركات الناشئة
100	3.6	شهادات نظم إدارة الجودة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
103	2.5	شهادات نظم إدارة البيئة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
75	13.6	الروابط
50	15	تمويل البحث والتطوير من الخارج (%)
81	3.9	المشاريع المشتركة/الشراكات الاستراتيجية (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
63	22.1	الاتفاق على برمجيات الحاسوب (% الناتج المحلي الإجمالي)
79	36	تطوير الأعمال
87	5.2	كثافة شركات الأعمال الجديدة لكل ألف نسمة
55	66.7	الشركات التي تُعدّ منتجاتها جديدة في الأسواق الرئيسية (%)

المرتبة	القيمة	التعليم قبل الجامعي
127	36.9	رأس المال المعرفي
132	27.9	الاتفاق
134	20.7	الاتفاق
129	45.7	معدل الاتفاق الصافي بالتعليم الابتدائي
132	10.7	معدل الاتفاق الصافي بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي
131	5.9	معدل الاتفاق الصافي بالمرحلة العليا من التعليم الثانوي
117	38	الانصاف
30	84.6	سنوات التعليم الابتدائي والثانوي الإلزامي
111	9.3	معدل إتمام الدراسة في المرحلة العليا من التعليم الثانوي
117	20.2	نسبة القبول الإجمالي إلى الصف الأخير من المرحلة الأولى من التعليم الثانوي
116	24.8	النواتج
n/a	n/a	تقييم أداء الطلبة في سن الخامسة عشرة في الرياضيات والعلوم والقراءة
120	24.8	سنوات التعليم المعتلة حسب مقدار التعلم
112	45.9	البيئة التمكينية التعليمية
26	46.9	الاتفاق
30	43.1	الاتفاق الحكومي على التعليم الابتدائي (% الناتج المحلي الإجمالي)
13	47.2	الاتفاق الحكومي على التعليم الثانوي (% الناتج المحلي الإجمالي)
66	36.8	التمويل الحكومي لكل طالب ابتدائي (% الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد)
11	60.5	التمويل الحكومي لكل طالب ثانوي (% الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد)
105	63.6	الموارد
74	72.1	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدرّبين في التعليم الابتدائي
73	72.5	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدرّبين في التعليم الثانوي
100	23.4	المدارس الابتدائية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
82	86.4	المدارس الثانوية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
114	35.2	التعلم المبكر
114	14.7	معدل الاتفاق الإجمالي بالتعليم المبكر
41	47.8	نسبة الأطفال على المسار التنموي الصحيح
42	13.9	نسبة الأطفال الذين يتمتعون ببيئات تعلم منزلية محفّزة
73	64.7	نسبة التلاميذ إلى المعلمين المدرّبين في المرحلة ما قبل الابتدائية
94	38	الانصاف والشمول
76	84.2	معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ الجندي
60	6.9	معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب الثروة
96	22.9	معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب المنطقة
110	43.4	التعليم التقني والتدريب المهني
124	31.7	مؤكّلات التعليم التقني والتدريب المهني
101	34.5	التدريب المستمر ومنشآت المهارات
101	17.9	الشركات التي تقدّم تدريباً مهنيّاً نظاميّاً (%)
82	50.3	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم عالي قصير الأمد
47	35.3	نسبة المشاركين في برامج التعليم والتدريب الرسمي وغير الرسمي
117	14	بيئة التعليم التقني والتدريب المهني
58	21.5	الاتفاق الحكومي على التعليم المهني (%)
102	6.6	نسبة الطلبة الملتحقين بالتعليم الثانوي في برامج التعليم المهني
n/a	n/a	نسبة الطلبة الملتحقين بالتعليم ما بعد الثانوي غير الجامعي في برامج مهنية وتقنية
40	46.5	الجودة والمؤهلات في التعليم التقني والتدريب المهني
96	52.3	مستوى تدريب العاملين
61	55.6	جودة التدريب المهني
41	30.9	متوسط دخل بين التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات عالية
8	47.3	متوسط دخل بين التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متوسطة
95	55.2	سوق عمل التعليم التقني والتدريب المهني
117	58.2	كفاءة سوق العمل
31	85.6	الشركات المقيّدة بقوى عاملة غير متعلّمة بشكل كافٍ (%)
111	19.7	عدم تعاقب مؤهلات الموظفين التعليمية (%)
99	43.7	نسبة العمال المهرة
52	83.7	معدل بطالة خريجي التعليم المهني
73	43.4	العمل ما بعد التعليم التقني والتدريب المهني
112	35.4	نسبة وظائف التعليم التقني والتدريب المهني
31	51.3	نسبة العاملين في التصنيع
92	63.9	الانصاف والشمول
8	94.8	نسبة الإناث إلى الذكور في التعليم المهني
112	33	نسبة العمالة الضعيفة



المرتبة	القيمة	المرتبة	القيمة
103	47.6	107	33.8
66	48.6	108	42.2
65	47.3	89	53.5
76	40.6	71	97.7
60	54.1	123	24.9
65	49.8	26	38
81	42.9	122	4.8
61	53.8	100	7.6
69	52.8	112	6.2
129	34.5	119	0.6
58	72.3	106	68.4
10	85.5	122	44.1
122	59	110	81
n/a	n/a	100	80
134	28.6	116	26.6
107	17.8	98	50.3
103	41.8	47	52.8
130	26	135	37.7
138	2.7	98	60.3
n/a	n/a	131	2.8
120	2.7	n/a	n/a
102	59.8	n/a	n/a
108	56.3	104	2.8
114	50.1	107	32.7
104	49.2	108	34.3
106	69.6	108	47.8
42	63.3	61	27
53	36.8	107	6.9
29	94.2	104	55.5
85	59	108	31.1

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

المرتبة	القيمة	المرتبة	القيمة
107	33.8	107	33.8
108	42.2	108	42.2
89	53.5	89	53.5
71	97.7	71	97.7
123	24.9	123	24.9
26	38	26	38
122	4.8	122	4.8
100	7.6	100	7.6
112	6.2	112	6.2
119	0.6	119	0.6
106	68.4	106	68.4
122	44.1	122	44.1
110	81	110	81
100	80	100	80
116	26.6	116	26.6
98	50.3	98	50.3
47	52.8	47	52.8
135	37.7	135	37.7
98	60.3	98	60.3
131	2.8	131	2.8
n/a	n/a	n/a	n/a
n/a	n/a	n/a	n/a
104	2.8	104	2.8
107	32.7	107	32.7
108	34.3	108	34.3
108	47.8	108	47.8
61	27	61	27
107	6.9	107	6.9
104	55.5	104	55.5
108	31.1	108	31.1
92	33.3	92	33.3
99	42.5	99	42.5
n/a	n/a	n/a	n/a
111	17.6	111	17.6
116	43.3	116	43.3
103	45.3	103	45.3
89	47.6	89	47.6
5	68.9	5	68.9
129	31.3	129	31.3
112	23.4	112	23.4
95	66.7	95	66.7
107	43	107	43
53	91.2	53	91.2
89	32.6	89	32.6
46	19.5	46	19.5
97	28.6	97	28.6
99	42.3	99	42.3
91	46.6	91	46.6
84	14.8	84	14.8
122	7.6	122	7.6
73	74.1	73	74.1
71	90	71	90
93	37.9	93	37.9
88	16.3	88	16.3
13	59.3	13	59.3
11	38.2	11	38.2
116	42.4	116	42.4
106	50.9	106	50.9
92	12.6	92	12.6
12	91.5	12	91.5
105	48.7	105	48.7
n/a	n/a	n/a	n/a
113	33.9	113	33.9
60	28.8	60	28.8
112	58.9	112	58.9
115	42.9	115	42.9
113	5	113	5