

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 والمترتبة 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 البحث 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 مهنة التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متقدمة
- + نسبة الإناث إلى الذكور في التعليم المهني
- + نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكافؤ الجندر

السنغال

المؤشرات الرئيسية

الناتج المحلي الإجمالي (مليارات الدولارات الأمريكية): 77.382

عدد السكان: 18,077,574

دليل التنمية البشرية: 0.517

المؤشرات القطاعية

مؤشر المعرفة العالمي



القيمة المرتبة

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

الأداء التفصيلي للدولة





المرتبة		القيمة	المرتبة		القيمة
35.5	113	التعليم العالي	36.9	127	التعليم قبل الجامعي
33.2	99	المدخلات	27.9	132	راس المال المعرفي
20.8	78	الإنفاق	20.7	134	الإنفاق
8.4	60	معدل الإنفاق الحكومي لكل طالب في التعليم العالي	45.7	129	معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة الإبتدائي
33.3	59	تعربيات أعضاء هيئة التدريس (%) إجمالي الإنفاق على مؤسسات التعليم العالي)	10.7	132	معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي
10.5	92	الإنفاق	5.9	131	معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة الطبا من التعليم الثانوي
8	104	نسبة الطلبة الملتحقين بالكلالوريس أو ما يعادلها	38	117	الإنفاق
13	68	نسبة الطلبة الملتحقين بالجامعة أو الكليات أو ما يعادلها	84.6	30	متوسطات الإنفاق الأكاديمي والثانوي
68.1	56	الموارد	9.3	111	معدل إنعام الدراسة في المرحلة العليا من التعليم الثانوي
36.3	111	متوسط عدد الطلبة لكل معلم في التعليم العالي	20.2	117	نسبة القبول الاجمالي إلى الصف الأخير من المرحلة الأولى من التعليم الثانوي
100	1	الباحثون في التعليم العالي (%)	24.8	116	النواتج
39.8	106	بنية التعلم	n/a	n/a	نقوص إداء الطلبة في سن الخامسة عشرة في الرياضيات والعلوم والقراءة
40.1	96	التوع و الحرية الأكاديمية	24.8	120	سوات التعليم المعادلة حسب مدار النمل
18.7	104	نسبة المدرّسات إلى المدرّسين في التعليم العالي	45.9	112	البيئة التكنولوجية التعليمية
22.1	35	نسبة نقلطلبة إلى الدولة	46.9	26	الإنفاق
79.6	56	الحرية الأكاديمية	43.1	30	الإنفاق الحكومي على التعليم الإبتدائي (ناتج المحلي الإجمالي)
39.5	51	الإنصاف والشمول	47.2	13	الإنفاق الحكومي على التعليم الثانوي (ناتج المحلي الإجمالي)
97.8	6	نسبة الحصول الإجمالية في التعليم العالمي، التكافؤ الجندي	36.8	66	التمويل الحكومي لكل طالب ابتدائي (%) الناتج المحلي الإجمالي لنفر الواحد)
3.9	51	نسبة الحصول الإجمالية في التعليم العالمي، التكافؤ حسب الثروة	60.5	11	التمويل الحكومي لكل طالب ثانوي (%) الناتج المحلي الإجمالي لنفر الواحد)
16.8	60	نسبة الحصول الإجمالية في التعليم العالمي، التكافؤ حسب المنفعة	63.6	105	الموارد
33.5	123	المخرجات	72.1	74	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدربين في التعليم الإبتدائي
6.6	105	التحصيل	72.5	73	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدربين في التعليم الثانوي
7.8	112	نسبة الحصول التعليمي، إكمال البكالوريوس أو ما يعادلها	23.4	100	نسبة المدارس الابتدائية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
5.5	88	نسبة الحصول التعليمي، إكمال المحاسن أو ما يعادلها	86.4	82	نسبة المدارس الثانوية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
6.5	76	نسبة الحصول التعليمي، إكمال الدكتوراه أو ما يعادلها	35.2	114	التعلم المبكر
70.2	104	الصلة	14.7	114	معدل الإنفاق الإجمالي بالتعليم المبكر
68.2	106	نسبة القرى العاملة الحاصلة على تعليم متفق	47.8	41	نسبة الأطفال على المسار التنموي الصحيح
72.2	100	نسبة الطالبة في أوساط الحاصلين على تعليم متفق	13.9	42	نسبة الأطفال الذين يتبعون ببيئات تعلم متزاولة محفزة
23.7	121	التأثير	64.7	73	نسبة التلاميذ إلى المعلمين المدربين في المرحلة ما قبل الابتدائية
46.7	65	التعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير	38	94	الإنصاف والشمول
0.8	96	نسبة البحوث التي يمكن الاستشهاد بها إلى إجمالي العاملين في التعليم العالي	84.2	76	معدل إنعام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ الجندي
18.7	133	المدخلات	6.9	60	معدل إنعام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب الثروة
12.4	134	مدخلات مؤسسات البحث والتطوير	22.9	96	معدل إنعام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب المنفعة
9.2	120	الإنفاق على البحث والتطوير (%) الناتج المحلي الإجمالي)	43.4	110	التعليم التقني والتدريب المهني
10.2	55	نسبة الباحث من الإنفاق على البحث والتطوير	31.7	124	مكتبات التعليم التقني والتدريب المهني
3.9	97	عدد الباحثين لكل ألف فرد من القرى العاملة	34.5	101	التدريب المستمر و upscale المهارات
13.6	53	الخريجون من برامج الملوحة والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (%)	17.9	101	الشركات التي تقدم دراسة مهنية (%)
n/a	n/a	مدخلات البحث والتطوير في شركات الأعمال	50.3	82	نسبة القرى العاملة الحاصلة على تعليم متفقاً (%)
14.3	100	الإنفاق على البحث والتطوير في شركات الأعمال (%)	35.3	47	نسبة الابتكار في برامج التعليم والتدريب الرسمي وغير الرسمي
n/a	n/a	تمويل البحث والتطوير من شركات الأعمال (%)	14	117	بنية التعليم التقني والتدريب المهني
2.6	85	الباحثون في شركات الأعمال (%)	21.5	58	الإنفاق الحكومي في برامج التعليم المهني (%)
n/a	n/a	الشركات التي تتفق على البحث والتطوير (%)	6.6	102	نسبة الطالبة الملتحقين بالتعليم الثانوي في برامج التعليم المهني
26.1	49	مدخلات الإنفاق التجاري	n/a	n/a	نسبة الطالبة الملتحقين بالتعليم الثانوي غير الجامعي في برامج مهنية وتقنية
16.7	129	مدخلات الإنفاق التجاري	46.5	40	الجودة والمهارات في التعليم التقني والتدريب المهني
4.9	120	حجم العمالة الماهرة (%)	52.3	96	متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني
2.7	108	مدفوعات حقوق الملكية الفكرية (%) مجموع التجارة)	55.6	61	متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متقدمة
42.6	96	حالة تغير التوجهات الاتجاهية	30.9	41	سوق عمل التعليم التقني والتدريب المهني
22.7	128	المخرجات	47.3	8	كفاءة سوق العمل
19.5	133	مخرجات مؤسسات البحث والتطوير	55.2	95	الشركات المقيدة بقوى عمال غير متقلمة بشكل كامل (%)
1.4	108	عدد مستندات لكل بحث	58.2	117	عدم تطبيق مهارات المؤطفين التعليمية (%)
16.8	127	عدد الاستشهادات لكل مرجع بحثي	85.6	31	نسبة العمل المهرة
40.3	95	عدد طلبات براءات الاختراع المقيدة لمطالباً أو اقليماً (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)	19.7	111	معد بطاقة خرجي التعليم المهني
29.6	62	مخرجات البحث والتطوير والإبتكار في شركات الأعمال	43.7	99	العمل ما بعد التعليم التقني والتدريب المهني
12	66	عدد حقوق الملكية الفكرية (%) مجموع التجارة)	83.7	52	نسبة وظائف التعليم التقني والتدريب المهني
41.7	95	عدد طلبات براءات الاختراع الصناعية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)	43.4	73	نسبة إنشاءات في الصناعة
0.6	100	عدد طلبات براءات الاختراع المقيدة لعاملات العناوين (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)	35.4	112	نسبة إنشاءات في التعليم التقني والتدريب المهني
64.1	27	الشركات المنتجة لسلع خدمات جديدة (%)	51.3	31	نسبة إنشاءات في التعليم التقني والتدريب المهني
22.1	117	مخرجات الإنفاق التجاري	63.9	92	نسبة إنشاءات في التعليم التقني والتدريب المهني
2.1	124	عدد طلبات العلامات التجارية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)	94.8	8	نسبة المصانع الصناعية
51.4	104	حجم الصادرات الصناعية (%) مجلة المصادر)	33	112	
12.9	72	مخرجات قطاع الطباعة والنشر (%) المصانع التحويلية)			
21.1	100	التأثير			
13.8	107	الجودة			
3.1	98	جودة مؤسسات البحث			
46.1	71	نمو الشركات الناشئة			
3.6	100	شهادات نظم إدارة الجودة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)			
2.5	103	شهادات نظم إدارة البيئة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)			
13.6	75	الروابط			
15	50	تمويل البحث والتطوير من الخارج (%)			
3.9	81	المشاريع المشتركة/الصالفات الاستراتيجية (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)			
22.1	63	الإنفاق على برمجيات الحاسوب (%) الناتج المحلي الإجمالي)			
36	79	تموير الأعمال			
5.2	87	كفاية شركات الأعمال الجديدة لكل ألف نسمة			
66.7	55	الشركات التي تُعَد منتجاتها جديدة في الأسواق الرئيسية (%)			

السنغال



المعرفة القيمة

47.6	103	البيئة التمكينية
48.6	66	الحكومة
47.3	65	المناخ السياسي
40.6	76	السلام والانفتخار السياسي
54.1	60	الصوت والمساءلة
49.8	65	جودة المؤسسات
42.9	81	سيادة القانون
53.8	61	السيطرة على الفساد
52.8	69	فعالية الحكومة
34.5	129	البيئة الاجتماعية والاقتصادية
72.3	58	النفايات بين الجنسين
85.5	10	نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في البرلمان
59	122	نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في القوى العاملة
n/a	n/a	نسبة الإناث إلى الذكور بين مستخدمي الإنترنت
28.6	134	الشمول الاجتماعي
17.8	107	السكان المشمولون بالحماية الاجتماعية
41.8	103	نسبة القراءة لدى البالغين
26	130	نسبة الشباب غير الملتحقين بالعملة أو التعليم أو التدريب
2.7	138	مستوى المعيشة
n/a	n/a	نسبة القراء وفقاً لخطوط الفقر الوطنية
2.7	120	نسبة الفرد من الناتج المحلي الإجمالي
59.8	102	الصحة والبيئة
56.3	108	الصحة
50.1	114	النظافة الصحية الشاملة
49.2	104	العمر الصحي المتوقع عند الولادة
69.6	106	معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة
63.3	42	الأداء البيئي
36.8	53	استهلاك الطاقة المتعددة (%)
94.2	29	البصمة البيئية للفرد
59	85	التعرض للمخاطر الطبيعية

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

المعرفة القيمة

33.8	107	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
42.2	108	البنية التحتية
53.5	89	النطارة
97.7	71	السكان المعنون بشبكات الهاتف المحمول من الجيل الثالث أو الرابع (%)
24.9	123	عدد الخوادم الأساسية للاتصال بالإنترنت لكل مليون نسمة
38	26	الاستثمار في خدمات الاتصالات (%) الناتج المحلي الإجمالي)
4.8	122	الجودة
7.6	100	سرعة التحميل والتز bíل للبيانات على الهاتف المحمول
6.2	112	سرعة التحميل والتز bíl للبيانات غير شبكة الطبق العربي
0.6	119	الانتشار الأفضلية للاتصال بالإنترنت ذات الطبق العربي حسب السرعة لكل 100 نسمة
68.4	106	مدى تحكم الأفراد
44.1	122	نكلاتي الأفضلية للاتصال بالإنترنت ذات الطبق العربي % نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي)
81	110	نكلاتي الأفضلية للاتصال بالإنترنت ذات الطبق العربي غير الأفضلية المحسومة % نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي)
80	100	التنافسية في قطاع الاتصالات والتكنولوجيا
26.6	116	توفر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
50.3	98	الإرشادات
52.8	47	الاستثمارات بالإنترنت ذات الطبق العربي عبر الأجهزة المحمولة لكل 100 نسمة
37.7	135	عرض نطاق التردد الدولي للإنترنت لكل مستخدم
60.3	98	الأسر التي لديها إمكانية الوصول إلى الإنترت في المنزل (%)
2.8	131	المهارات
n/a	n/a	الأفراد الذين متلذذون بمهارات أساسية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
n/a	n/a	الذريجين في مرحلة التعليم العالمي من برامج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
2.8	104	نسبة العاملين في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
32.7	107	الاستخدام
34.3	108	الخدمات
47.8	108	الخدمات الحكومية الإلكترونية
27	61	حجم استخدام الإنترنيت ذات الطبق العربي الثابت لكل اشتراك
6.9	107	حجم استخدام الإنترنيت ذات الطبق العربي غير الهاتف المحمول لكل اشتراك
55.5	104	نسبة مستخدمي الإنترنيت
31.1	108	ال罔
33.3	92	عدد طلبات براءات الاختراع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (لكل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي)
42.5	99	المشاركة الإلكترونية
n/a	n/a	الأشخاص الذين يتقنونها الأفراد (%)
17.6	111	التجارة في الخدمات قبلة للتسليم رقمياً (6% مجموع التجارة)
43.3	116	الاقتصاد
45.3	103	التنافسية الاقتصادية
47.6	89	الاستثمار في البنية التحتية
68.9	5	اجمالى تكون رأس المال الثابت (% الناتج المحلي الإجمالي)
31.3	129	الأداء اللوجستي
23.4	112	قدرة الإنتاجية للنظر
66.7	95	رفاهية على جودة الحياة
43	107	البروة التجارية
91.2	53	سهولة بدء التشغيل التجارى
32.6	89	نسبة الاستقرار في حالة الإعصار
19.5	46	نسبة شابط الموظف الربادي
28.6	97	مدى ملائمة الشركات
42.3	99	الإنفاق الاقتصادي
46.6	91	التجارة والتوزيع الاقتصادي
14.8	84	التجارة (% الناتج المحلي الإجمالي)
7.6	122	التجارة عالية التقنية (6% مجموع التجارة)
74.1	73	تركيز المنتج
90	71	تركيز السوق
37.9	93	الإنفاق العامي
16.3	88	مؤشر ثمين اينور للاقتياح المالي
59.3	13	صافي التفاوت الواردة من الاستثمار الأجنبي المباشر (% الناتج المحلي الإجمالي)
38.2	111	ديناميات الديون
42.4	116	التمويل والقيمة المضافة المحلية
50.9	106	الافتقار
12.6	92	الافتقار المالي
91.5	12	فجوة تمويل المشروعات المتقدمة المسفر والمسفرة والمتسطحة (6% الناتج المحلي الإجمالي)
48.7	105	نسبة المشربية والمساءلة (%) الرابع)
n/a	n/a	القروض المصرفية المغترة إلى إجمالي القروض (%)
33.9	113	قيمة المنسابة المحلية
28.8	60	القيمة المضافة للأسطنة المتقدمة والعلية التقنية
58.9	112	القيمة المضافة للصناعة والخدمات (% الناتج المحلي الإجمالي)
42.9	115	الاستغلال النافع للملاء (%)
5	113	نصيب العامل من الناتج المحلي الإجمالي