

38.1

مؤشر المعرفة  
العالمي

47.8

المتوسط  
العالمي

المرتبة 110/141



## ملخص أداء الدولة

أداء الدولة ضعيف من حيث البنية التحتية المعرفية، حيث تحتل المرتبة 110 بين 141 دولة في مؤشر المعرفة العالمي 2024 والمرتبة 14 بين 24 دولة ذات تمنية بشرية متوسطة.

## التحديات

- نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكافؤ حسب الثروة
- عائد حقوق الملكية الفكرية (%) مجموع التجارة
- ديناميات الديون
- نسبة القراء، وفقاً لخطوط الفقر الوطنية
- تعويضات أعضاء هيئة التدريس (%) إجمالي الإنفاق على مؤسسات التعليم العالي

## نقاط القوة

- + نسبة الضريبة والمساهمة (%) الربح
- + استهلاك الطاقة المتتجدد (%)
- + الإنفاق الحكومي على التعليم الابتدائي (%) الناتج المحلي الإجمالي
- + مخرجات قطاع الطاعة والنشر (%) الصناعات التحويلية
- + متوسط دخل مهنة التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات عالية

## زامبيا

## المؤشرات الرئيسية

الناتج المحلي الإجمالي (بمليارات الدولارات الأمريكية): 76.493

عدد السكان: 20,723,965

دليل التنمية البشرية: 0.569

## المؤشرات القطاعية



## القيمة المرتبة

108	48.4	التعليم قبل الجامعي
106	43.7	التعليم التقني والتدريب المهني
125	32.9	التعليم العالي
94	26.3	البحث والتطوير والإنتاج
121	30.1	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
84	48.6	الاقتصاد
105	47.2	البنية التحتية

## الأداء التفصيلي للدولة





المرتبة	القيمة	التعليم العالي	المرتبة	القيمة	التعليم قبل الجامعي
32.9	125	المدخلات	48.4	108	رأس المال المعرفي
1.4	136	الإنفاق	45.2	112	الإنفاق
1.4	117	معدل الإنفاق الحكومي لكل طالب في التعليم العالي	70.5	107	معدل الإنفاق الصافي بالتعليم الابتدائي
n/a	n/a	تعميرات أصهار هيئة التدريس (%) إجمالي الإنفاق على ممؤسسات التعليم العالي )	70.5	116	معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي
1.4	78	الإنفاق	n/a	n/a	معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة العليا من التعليم الثانوي
n/a	n/a	نسبة الطالبة الملتحقين بالبكالوريوس أو ما يعادلها	n/a	n/a	الإنفاق
n/a	n/a	نسبة الطالبة الملتحقين بالماجستير أو الدكتوراه أو ما يعادلها	38.5	114	سُنوات التعليم الابتدائي والثانوي الإلزامي
n/a	n/a	الوارد	53.8	114	معدل إنعام الدراسة في المرحلة العليا من التعليم الثانوي
n/a	n/a	متوسط عدد الطالبة لكل معلم في التعليم العالي	27.7	88	نسبة القبول الإجمالي إلى الصف الأخير من المرحلة الأولى من التعليم الثانوي
n/a	n/a	(%)	33.9	105	الوقت
58.1	50	بيئة التعليم	26.7	114	تقييم آداء الطلبة في سن الخامسة عشرة في الرياضيات والعلوم والقراءة
86.9	4	النوع وحرية الأكاديمية	n/a	n/a	سنوات التعليم المدخلة بحسب مقدار التعلم
n/a	n/a	نسبة المدرّسات إلى المدرّسين في التعليم العالي	51.6	100	البنية التحتية التعليمية
n/a	n/a	نسبة انتقال الطلبة إلى الدولة	38	58	الإنفاق
86.9	35	الحرية الأكademie	64.8	8	الإنفاق الحكومي على التعليم الابتدائي (%) الناتج المحلي الإجمالي )
29.2	69	الإنسان والتحول	15	99	الإنفاق الحكومي على التعليم الثانوي (%) الناتج المحلي الإجمالي )
77.1	45	نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكافؤ الجندي	34.3	71	التمويل الحكومي لكل طالب ابتدائي (%) الناتج المحلي الإجمالي لفرد الواحد )
0	68	نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكافؤ حسب الثروة	n/a	n/a	التمويل الحكومي لكل طالب ثانوي (%) الناتج المحلي الإجمالي لفرد الواحد )
10.5	66	نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكافؤ حسب النسبة	79.2	80	الوارد
39.2	102	المخرجات	72.9	72	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدربين في التعليم الابتدائي
2.6	127	التحصيل	n/a	n/a	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدربين في التعليم الثانوي
4.2	124	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال البكالوريوس أو ما يعادلها	85.4	57	نسبة المدارس الابتدائية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
1.1	119	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الماجستير أو ما يعادلها	n/a	n/a	المدارس الثانوية التي تتوفر فيها جوائب (%)
n/a	n/a	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الدكتوراه أو ما يعادلها	n/a	n/a	التعلم المبكر
72.4	98	العملة	n/a	n/a	معدل إنعام الدراسة في المدارس التنموي المسجح
79.5	51	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم متقدم	n/a	n/a	نسبة الأطفال إلى المعلمين المدربين في المرحلة ما قبل الابتدائية
65.3	114	نسبة البطالة في أوساط الماسلين على تعليم متقدم	n/a	n/a	الإنسان والتطور والابتكار
42.6	53	التأثير	37.5	95	معدل إنعام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ الجندي
42.6	82	تعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير	79.9	82	معدل إنعام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب الثروة
n/a	n/a	نسبة الجرث التي يمكن الاستشهاد بها إلى إجمالي العاملين في التعليم العالي	4.8	68	معدل إنعام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب المنطقة
26.3	94	البحث والتطوير والابتكار	27.7	92	التعليم التقني والتدريب المهني
24.8	84	المدخلات	43.7	106	مكونات التعليم التقني والتدريب المهني
n/a	n/a	مدخلات مؤسسات البحث والتطوير	50.9	31	التدريب الصناعي ونقل المهارات
n/a	n/a	الإنفاق على البحث والتطوير (%) الناتج المحلي الإجمالي )	55.2	29	الشركات التي تقدم تدريباً مهنياً تدريجياً (%)
n/a	n/a	نسبة الباحث من الإنفاق على البحث والتطوير	43.4	50	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم على قصیر الأداء
n/a	n/a	عدد الباحثين لكل ألف فرد من القوى العاملة	80.4	27	نسبة المشاركين في برامج التعليم والتدريب الرسمي وغير الرسمي
n/a	n/a	الخريجون من برامج المعلم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (%)	41.7	34	بنية التعليم التقني والتدريب المهني
26.6	55	مدخلات البحث والتطوير والإبتكار في شركات الأعمال	n/a	n/a	الإنفاق الحكومي على التعليم المهني (%)
n/a	n/a	الإنفاق على البحث والتطوير في شركات الأعمال (%)	n/a	n/a	نسبة الطلبة الملتحقين بالتعليم ما بعد الثانوي غير الجامسي في برامج مهنية وتقنية
n/a	n/a	تمويل البحث والتطوير من شركات الأعمال (%)	n/a	n/a	الجودة والمولفات في التعليم التقني والتدريب المهني
n/a	n/a	الباحثون في شركات الأعمال (%)	n/a	n/a	مستوى تدريب العاملين
26.6	44	الشركات التي تتفق على البحث والتطوير (%)	n/a	n/a	جودة التدريب المهني
23	109	مدخلات الإنكار الجماعي	n/a	n/a	متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات عالية
17.7	92	حجم العاملة المأهولة (%)	n/a	n/a	متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متوسطة
4.2	95	مقدرات خرق حقوق الملكية الفكرية (%) مجموع التجارة	36.5	128	سوق عمل التعليم التقني والتدريب المهني
47	69	حالة تبني المجتمع الابتكارية	68.5	73	كفاءة سوق العمل
36.5	54	المخرجات	85.3	32	الشركات المقيدة بقوى عاملة غير متمكنة بشكل كامل (%)
41.1	55	مخرجات مؤسسات البحث والتطوير	58	74	عدد تدابير مهارات الموظفين التعليمية (%)
n/a	n/a	عدد المستندات لكل باحث	59.4	79	نسبة الماء المهرة
57.3	25	عدد الاستشهادات لكل مرجع بحثي	71.4	86	معدل بطالة خريجي التعليم المهني
25	123	عدد طلبات براءات الاختراع المتقدمة وملئها أو إقليمياً (لكل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي )	15.2	127	العمل ما بعد التعليم التقني والتدريب المهني
26.1	74	مخرجات البحث والتطوير والإبتكار في شركات الأعمال	14.4	130	نسبة وظائف التعليم التقني والتدريب المهني
0	119	أدنى حقوق الملكية الفكرية (%) مجموع التجارة	16	116	نسبة العاملين في المصانع
67.2	37	عدد طلبات المصالح الصناعية (لكل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي )	25.9	134	الإنفاق
0.4	114	عدد طلبات براءات الاختراع المتقدمة لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (لكل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي )	n/a	n/a	نسبة الإناث إلى الذكور في التعليم المهني
36.9	63	الشركات المنتجة لسلع وخدمات جديدة (%)	25.9	116	نسبة العمالة الضغيرة
37.7	59	مخرجات الإنكار الجماعي			
7.6	99	عدد طلبات العلامات التجارية (لكل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي )			
50.6	106	حجم الصادرات الناقصة (%) جملة الصادرات )			
54.8	10	مخرجات قطاع الطباعة والنشر (%) الصناعات التحويلية )			
17.5	116	التأثير			
12.4	118	الجودة			
3.9	92	جودة مؤسسات البحث			
44.2	87	نحو الشركات المتنكرة			
0.5	137	شهادات نظم إدارة الجودة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي )			
0.9	122	شهادات نظم إدارة البيئة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي )			
4.6	118	الروابط			
n/a	n/a	تمويل البحث والتطوير من الخارج (%)			
7.1	57	الشرايع المشتركة للتحالفات الاستراتيجية			
2.1	114	الإنفاق على برمجيات الحاسوب (%) الناتج المحلي الإجمالي )			
35.6	82	تطوير الأصول			
6.3	79	كلفة شركات الأعمال الجديدة لكل ألف نسمة			
64.9	59	الشركات التي تُعد منتجاتها جديدة في الأسواق الرئيسية (%)			



## المرتبة القيمة

47.2	105	البيئة التمكينية
39.1	83	الحكومة
46.5	66	القطاع السياسي
50	61	السلام والانفصال السياسي
43	80	المواء والمساءلة
31.8	96	جودة المرسسات
33	99	سيادة القانون
34.4	91	المسيطرة على الفساد
27.8	108	فعالية الحكومة
37.9	124	البيئة الاجتماعية والاقتصادية
60.1	106	الذكور بين الجنسين
17.6	117	نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في البرisan
77.6	76	نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في القوى العاملة
84.9	95	نسبة الإناث إلى الذكور بين مستخدمي الإنترنت
48.8	104	الشمول الاجتماعي
28.5	92	السكان المشمولون بالحماية الاجتماعية
82.8	74	نسبة القراءة لدى البالغين
34.9	120	نسبة الشباب غير الملتحقين بالعملة أو التعليم أو التدريب
4.9	135	مستوى المعنية
7.6	114	نسبة القراء وفقاً لخطوط الفقر الوطنية
2.2	123	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي
64.5	70	المصحة والبيئة
46	120	الصحة
55.8	103	النظافة الصحية الشاملة
28.7	132	العمر المحيي المتوقع عند الولادة
53.5	122	معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة
83	8	الأداء البيئي
86.2	6	استهلاك الطاقة المتعددة (%)
93.9	30	الصحة البيئية لفرد
69	42	التعرض للمخاطر الطبيعية

\* مجموع البيانات مطبعة من 0 (الأسوأ) إلى 100 (الأشف)

## المرتبة القيمة

30.1	121	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
37.1	119	البيئة التجارية
46.7	113	التجارة
89.6	97	سرعة التحميل والتغذيل للبيانات على الهاتف المحمول
28	119	عدد الخواص الأძمة للاتصال بالإنترنت لكل مليون سيدة
22.6	73	الاستثمار في خدمات الاتصالات (%) الناتج المحلي الإجمالي
4	130	الجردة
6.7	112	سرعة التحميل والتغذيل للبيانات غير شيكطة الطلاق العربي
5.1	118	الانتشار الأذمنة التجارية بالإنترنت ذات الطلاق العربي حسب السرعة لكل 100 نسمة
0.3	122	مدى تصلب تكلفة الأتصال
60.6	120	تكلفة الإشتراك الأرضي الثابت بالإنترنت ذات الطلاق العربي (%) نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي
47	116	تكلفة الإشتراك بالإنترنت ذات الطلاق العربي غير الأجهزة المحمولة (%) نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي
84.6	102	التنافسية في قطاع الاتصالات والتكنولوجيا
50	122	توفر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
22	122	الاتصالات
41.3	113	الاتصالات بالإنترنت ذات الطلاق العربي غير الأجهزة المحمولة لكل 100 نسمة
28.7	113	عرض نطاق التردد الدولي للإنترنت لكل مستخدم
50	106	الأفراد الذين لديهم إمكانية الوصول إلى الإنترت في المنزل (%)
45.2	114	ال MERCHANTABILITY
2.8	132	الأفراد الذين يمتلكون مهارات أساسية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
n/a	n/a	الذريجين في مرحلة التعليم العالمي من برامج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
n/a	n/a	نسبة العاملين في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
2.8	106	الاستخدام
31	110	الخدمات
30.4	114	الخدمات الحكومية الإلكترونية
49.6	104	حجم استخدام الإنترنط ذات الطلاق العربي الثابت لكل اشتراك
41.4	30	حجم استخدام الإنترنط ذات الطلاق العربي غير الهاتف المحمول لكل اشتراك
7	106	نسبة مستخدمي الإنترنط
23.6	129	الوات
31.7	102	عدد ملايين براءات الاختراع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (لكل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي)
41.1	102	المشاركة الإلكترونية
n/a	n/a	الأنشطة التي يقوم بها الأفراد (%)
18.8	109	التجارة في الخدمات القابلة للتسليم رقماً (نحو ١٠٠) مجموع التجارة (%)
48.6	84	الاقتصاد
53.6	73	التنافسية الاقتصادية
42.1	114	الاستثمار في البيئة التجارية
44.2	40	إجمالي تكوين رأس المال الثابت (%) الناتج المحلي الإجمالي
38.2	98	الإدارات اللوجستية
19.3	123	قدرة الإنتاجية للتلن
66.7	95	الرقابة على جودة المنتج
65.2	45	المرورنة التجارية
82.9	100	سهولة بد الشامل التجاري
55.5	39	نسبة الاسترداد في حالة الإعسار
n/a	n/a	نسبة نشاط الموظف الرادي
57.1	78	مدى شفافية الشركات
41.6	102	الافتتاح الاقتصادي
35.9	131	التجارة والتنوع الاقتصادي
17.9	74	نحو ١٠٠% لافتتاح المالي
8.3	118	التجارة عالية التقنية (%) مجموع التجارة
40.8	131	تركيز المنتج
76.6	112	تركيز السوق
47.2	79	الافتتاح المالي
100	1	مؤشر تشنن آندر لافتتاح المالي
35.3	119	صفى التفاوت الوارد من الاستثمار الأجنبي المباشر (%) الناتج المحلي الإجمالي
6.4	121	ديناميات الديون
50.7	79	التمويل والقيمة المضافة المحلية
62.4	51	المسؤول والضرائب
5.2	126	الافتتاح المحلي لافتتاح الخاص (%) الناتج المحلي الإجمالي
77.3	53	قيمة تمويل المشروعات المتباينة الصغر والمتوسطة (%) الناتج المحلي الإجمالي
90.2	7	نسبة الضريبة والمساهمة (%) الربح
76.7	81	القروض المصرفية المستقرة إلى إجمالي القروض (%)
39.1	99	القيمة المضافة المحلية
10.3	102	القيمة المضافة المتوسطة والعلوية التقنية
82	21	القيمة المضافة للصناعة والخدمات (%) الناتج المحلي الإجمالي
60.4	95	الاستغلال الناصل للعمالة (%)
3.6	118	نسبة العامل من الناتج المحلي الإجمالي