

45

مؤشر المعرفة العالمي

47.8

المتوسط العالمي

المرتبة 83/141

## ملخص أداء الدولة

أداء الدولة متواضع من حيث البنية التحتية المعرفية، حيث تحتل المرتبة 83 بين 141 دولة في مؤشر المعرفة العالمي 2024 والمترتبة 22 بين 35 دولة ذات تنمية بشرية مرتفعة.

## التحديات

- نسبة التلاميذ إلى المعلمين المدربين في المرحلة ما قبل الابتدائية
- عدد الاستشهادات لكل مرجع بحثي
- عدد طلبات براءات الاختراع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (كل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي)
- التعرض للمخاطر الطبيعية
- تمويل البحث والتطوير من الخارج (%)

## نقاط القوة

- + تعويضات أعضاء هيئة التدريس (%) إجمالي الإنفاق على مؤسسات التعليم العالي)
- + التعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير
- + جودة التدريب المهني
- + حالة تنمية التجمعات الائتمانية
- + نمو الشركات المُبتكرة

## إندونيسيا

## المؤشرات الرئيسية

الناتج المحلي الإجمالي (بمليارات الدولارات الأمريكية): 3,905.697

عدد السكان: 281,190,067

دليل التنمية البشرية: 0.713

## المؤشرات القطاعية



## القيمة المرتبة

التعليم قبل الجامعي	51.1	101
التعليم التقني والتدريب المهني	50.2	82
التعليم العالي	45.5	72
البحث والتطوير والإبتكار	23	110
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	49.6	67
الاقتصاد	56.1	49
البنية التكنولوجية	53.2	75

## الأداء التفصيلي للدولة





المرتبة	القيمة	التعليم العالي	المرتبة	القيمة	التعليم قبل الجامعي
45.5	72	الدخلات	51.1	101	رأس المال المعرفي
43.3	53	الإنفاق	63.1	83	الاتصال
52.1	10	معدل الإنفاق الحكومي لكل طالب في التعليم العالي	88.7	66	معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة الإبتدائي
4.1	88	تعمويضات أعضاء هيئة التدريس (%) (اجمالي الإنفاق على ممّوّسات التعليم العالي)	98.5	25	معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي
100	1	الإنفاق	93.8	64	معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة العليا من التعليم الثانوي
17.7	74	نسبة الطالبة الملتحقين بالبكالوريوس أو ما يعادلها	73.9	79	الاتصال
26.2	57	متوسط عدد الطلبة لكل معلم في التعليم العالي	67.6	76	سنوات التعليم الإبتدائي والثانوي الإلزامي
9.2	79	الموارد	69.2	68	معدل إنعام الدراسة في المرحلة العليا من التعليم الثانوي
60.1	74	نسبة الطالبة الملتحقين بالبكالوريوس أو ما يعادلها	64	62	نسبة الإنفاق الجامعي إلى الصنف الأخير من المرحلة الأولى من التعليم الثانوي
41.1	107	الإنفاق	69.6	29	النفاذ
79.1	12	نسبة البالغين في التعليم العالي (%)	33	96	نفاذ إدراة التعليم في سن الخامسة عشرة في الرياضيات والعلوم والقراءة
48	75	بيئة التعلم	13.1	73	سنوات التعليم المعلنة حسب مقدار التعليم
50.1	75	البيئة المكتسبة التعليمية	53	79	البيئة المكتسبة التعليمية
80.6	44	الإنفاق	39.2	122	الإنفاق
0.2	115	نسبة المدرّسات إلى المدرّسين في التعليم العالي	21.7	106	الإنفاق الحكومي على التعليم الإبتدائي (%) الناتج المحلي الإجمالي
69.5	80	نسبة انتقال الطلبة إلى الدولة	24.5	95	الإنفاق الحكومي على التعليم الثانوي (%) الناتج المحلي الإجمالي
46	33	الحرفة الأكاديمية	8.9	108	الإنفاق الحكومي على التعليم الجامعي (%) الناتج المحلي الإجمالي
71.7	59	الإنسان والشمول	34.6	69	المسؤول الحكومي لكل طالب إبتدائي (%) الناتج المحلي الإجمالي لفرد الواحد
11.8	35	نسبة المضيور الإجمالية في التعليم العالي، الكافور الجندي	18.9	92	المسؤول الحكومي لكل طالب ثانوي (%) الناتج المحلي الإجمالي لفرد الواحد
54.4	15	نسبة المضيور الإجمالية في التعليم العالي، الكافور حسب التروءة	33.2	132	الموارد
45.3	75	نسبة المضيور الإجمالية في التعليم العالي، الكافور حسب المدفحة	62	85	نسبة الطالبة إلى المعلمين المدربين في التعليم الإبتدائي
6.1	110	المخرجات	28.7	87	نسبة الطالبة إلى المعلمين المدربين في التعليم الثانوي
15.1	92	التحصيل	8	109	النماذج الابتدائية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
2.5	105	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال البكالوريوس أو ما يعادلها	34	110	النماذج الثانوية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
0.8	112	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الماجستير أو ما يعادلها	34.7	115	التعلم الإلكتروني
85.4	35	العملة	19.5	107	معدل الإنفاق الإجمالي بالتعليم المبتدئ
82	32	نسبة الفرق العاملة الحاصلة على تعليم مقتضى	84.7	5	نسبة الأطفال على المسار التنموي المصحح
88.8	46	نسبة الطالبة في أوساط الماصلين على تعليم مقتضى	n/a	n/a	نسبة الأطفال الذين يتلقون بعيدين تعلم منزلية محفزة
44.3	51	التأثير	0	80	نسبة الالتحام إلى المعلمين المدربين في المرحلة ما قبل الابتدائية
71.1	6	التعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير	67	65	الإنسان والشمول
17.4	62	نسبة الباحوث التي يمكن الاستشهاد بها إلى إجمالي المعلمين في التعليم العالي	98.7	8	معدل إنعام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، الكافور الجندي
23	110	البحث والتطوير والإبتكار	34.4	41	معدل إنعام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، الكافور حسب التروءة
18.7	118	الدخلات	67.9	64	معدل إنعام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، الكافور حسب المدفحة
16.9	109	محدثات مؤسسات البحث والتطوير	50.2	82	التعليم التقني والتدريب المهني
4.9	79	الإنفاق على البحث والتطوير (%) (ناتج المحلي الإجمالي)	38.5	100	مكونات التعليم التقني والتدريب المهني
10.6	85	تصنيف الباحث من الإنفاق على البحث والتطوير	33.4	103	التدريب المسمى وسائل المهارات
4.7	76	عدد الباحثين لكل ألف فرد من الفرق العاملة	6	118	الشركات التي تقدم تدريباً مهنياً نظامياً (%)
47.2	84	الخريجون من برامج المعلم والتقني والمهندس والرياضيات (%)	79.1	33	نسبة الفرق العاملة الحاصلة على تعليم عالي قصيرة الأمد
6.4	123	محدثات البحث والتطوير والإبتكار في شركات الأعمال	15.2	113	نسبة المشاركين في برامج التعليم والتدريب الرسمي وغير الرسمي
0.4	79	الإنفاق على البحث والتطوير في شركات الأعمال (%)	22.3	101	بنية التعليم التقني والتدريب المهني
9.9	78	تمويل البحث والتطوير من شركات الأعمال (%)	14.9	64	الإنفاق الحكومي على التعليم المهني (%)
8.8	62	الباحثون في شركات الأعمال (%)	29.6	42	نسبة الطالبة السائرين بالتعليم الثانوي في برامج التعليم المهني
6.6	105	الشركات التي تتفق على البحث والتطوير (%)	n/a	n/a	نسبة الطالبة السائرين بالتعليم الثانوي غير الجامعي في برامج مهنية وتقنية
34.6	59	محدثات الإبتكار الحمس	59.8	9	الجودة والمهارات في التعليم التقني والتدريب المهني
14.7	102	حجم العمالة الماهرة (%)	71.6	11	مستوى تدريب العاملين
20.7	44	مددوّنات حقوق الملكية الفكرية % مجموع التجارة	72.4	6	جودة التدريب المهني
68.3	7	حالة تنمية المجتمعات الانتاجية	51.7	13	متوسط دخل بين التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات عالية
24.6	124	المخرجات	43.6	12	متوسط دخل بين التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متوسطة
20.5	130	مخرجات مؤسسات البحث والتطوير	61.9	68	سوق عمل التعليم التقني والتدريب المهني
16.5	69	عدد المستدفات لكل باحث	78.3	24	كفاءة سوق العمل
0	141	عدد الاستشهادات لكل مراجع بحثي	91.2	14	الشركات الممولة التي تبقى على معلم غير مملوكة بشكل كامل (%)
44.9	82	عدد طلبات براءات الاختراع المقتنعة لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (لكل 100 ملبار من الناتج المحلي الإجمالي)	56.6	78	عد تطابق مؤهلات الموظفين التعليمية (%)
19	108	مخرجات البحث والتطوير والإبتكار في شركات الأعمال	79.7	24	نسبة العمال المهرة
12.5	65	عائد حقوق الملكية الفكرية % مجموع التجارة	85.7	46	معدل بطال خريجي التعليم المهني
55.7	65	عدد طلبات النماذج المستجدة (لكل 100 ملبار من الناتج المحلي الإجمالي)	42.1	78	العمل بعد التعليم التقني والتدريب المهني
0.9	90	الشركات المنتجة لسلع وخدمات جديدة (%)	38.8	104	نسبة وظائف التعليم التقني والتدريب المهني
7.1	107	مخرجات الابتكار الجمجي	45.5	39	نسبة العاملين في الصناعة
38.5	54	عدد طلبات العلامات التجارية (لكل 100 ملبار من الناتج المحلي الإجمالي)	65.1	88	الإنسان والشمول
12.6	75	حجم الصادرات التفاصيل % جملة الصادرات	84.1	47	نسبة الإناث إلى الذكور في التعليم المهني
87.1	21	مخرجات قطاع الطياعة والنشر (%) الصناعات النحوية	46.2	98	نسبة العمالة المضيفة
15.8	56	التأثير			
25.7	76	الجودة			
25.7	54	جودة مؤسسات البحث			
23.7	36	نوع الشركات المنكورة			
66.9	7	شهادات نظم إدارة الجودة			
6.5	82	شهادات نظم إدارة البيئة (لكل ملبار من الناتج المحلي الإجمالي)			
5.8	77	شهادات نظم إدارة البيئة (لكل ملبار من الناتج المحلي الإجمالي)			
13.1	79	الروابط			
0.1	97	تمويل البحث والتطوير من الخارج			
2.2	99	المشاريع المشتركة للجهات الأستاذية (لكل ملبار من الناتج المحلي الإجمالي)			
37.1	25	الإنفاق على برمجيات الماسوب (%) الناتج المحلي الإجمالي			
38.3	69	تطوير الأعمال			
1.3	117	كثافة شركات الأعمال الجديدة لكل ألف نسمة			
75.4	23	الشركات التي تُنمّي منتجاتها جديدة في الأسواق الرئيسية (%)			



## المরتبة القيمة

البيئة التعليمية	
53.2	75
45.3	72
41	77
29.2	95
52.7	63
49.7	66
45.3	77
37.7	84
66	50
<b>58.9</b>	<b>72</b>
61.3	103
26.6	95
65.2	111
92.1	87
67.6	72
53.1	68
94.5	44
55.2	91
47.8	49
85.5	11
10	84
<b>55.3</b>	<b>124</b>
64.4	98
54.8	107
55.3	94
83.2	94
46.2	113
21	83
90.7	41
27	134

\* مجمع البيانات مطابق من 0 (الأسوأ) إلى 100 (الأشفف)

## المরتبة القيمة

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	
<b>49.6</b>	<b>67</b>
50.1	84
55.9	77
96.2	79
59.4	60
12.2	117
8.4	104
7.3	105
8.8	99
9.1	93
85.9	64
58.8	95
98.9	14
100	1
<b>48.1</b>	<b>55</b>
69.1	37
58.1	30
62.3	38
86.9	62
27.1	66
29.8	49
48.1	16
3.5	100
<b>50.6</b>	<b>62</b>
57.1	52
80.3	49
66.6	9
15.8	74
65.8	98
44.1	71
0.4	118
79.5	33
38	59
58.6	21
<b>56.1</b>	<b>49</b>
61.8	41
57.2	41
52.1	17
50	58
35.1	79
91.9	22
66.3	44
81.2	113
71.3	34
12.7	58
100	1
<b>52.5</b>	<b>67</b>
51.5	62
6.3	120
21.6	51
87.1	29
91.3	60
53.4	66
41.7	76
38.4	95
80	36
<b>53.9</b>	<b>66</b>
62.4	50
14.5	84
74.9	65
68.8	47
91.6	36
45.4	67
32	47
70.9	77
67.7	75
10.9	87

## البنية التحتية

### البنية التحتية

السكان المعطون بشبكات الهاتف المحمول من الجيل الثالث أو الرابع (%)  
عدد الأشخاص الذين يحصلون على خدمات الاتصال بالإنترنت لكل مليون نسمة  
الاستثمار في خدمات الاتصالات (ناتج المحلي الإجمالي) (%)

### الجودة

سرعة التحميل والتغذية للبيانات على الهاتف المحمول  
سرعة التحميل والتغذية للبيانات غير شبكة الطلاق العربي (%)  
الاستثمار الأوضية الثابتة بالإنترنت ذات الطلاق العربي حسب السرعة لكل 100 نسمة (%)

### مدى تغطية التكنولوجيا

نسبة الاتصال الأوضي الثابت بالإنترنت ذات الطلاق العربي (نسبة الدخل القومي الإجمالي) (%)  
نسبة الاتصال الأوضي الثابت بالإنترنت ذات الطلاق العربي (نسبة الدخل القومي الإجمالي) (%)

### توفر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الاتصالات ذات الطلاق العربي غير الأجهزة المحمولة لكل 100 نسمة (%)  
عرض نطاق التردد المولى للإنترنت لكل مستخدم (%)  
الأسر التي لديها امكانية الوصول إلى الإنترنط في المنزل (%)

### ال MERCHANTABILITY

الأفراد الذين يملكون مهارات أساسية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)  
الذريجون في مرحلة التعليم العالمي من يبرمج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)  
نسبة العاملين في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)

### الاستخدام

الخدمات الحكومية الإلكترونية (%)  
حجم استخدام الإنترنط ذات الطلاق العربي الثابت لكل اشتراك (%)  
حجم استخدام الإنترنط ذات الطلاق العربي غير الهاتف المحمول لكل اشتراك (%)  
نسبة مستخدمي الإنترنط (%)

### النوار

عدد ملايين برامج الاتصال في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (كل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي) (%)  
المسارنة الإلكترونية (%)  
أفضلية الإنترنط التي تقوم بها الأفراد (%)  
التجارة في الخدمات الفضائية للتسليم رقمياً (مجموع التجارة) (%)

### الاقتصاد

التنافسية الاقتصادية (%)  
الاستثمار في البنية التحتية (%)  
إجمالي تكوين رأس المال الثابت (ناتج المحلي الإجمالي) (%)

### الاداء الالكتروني

القدرة الإنتاجية للنقل (%)  
الرقابة على جودة البيانات (%)  
البرورة التجارية (%)

سهولة بذل النشاط التجاري (%)  
نسبة الاستمرار في حالة الإعصار (%)  
نسبة نشاط الموظف الريادي (%)

### مدى شفافية الشركات

### الاتصالات الاقتصادية

التجارة والتوزيع الاقتصادي (%)  
التجارة (ناتج المحلي الإجمالي) (%)  
التجارة عالية التقنية (ناتج التقنية) (%)

### تركيز المنتج

### تركيز السوق

موضع تأثيري إيجابي للاقتراض المالي (%)  
صافي التدفقات الواردة من الاستثمار الأجنبي المباشر (ناتج المحلي الإجمالي) (%)  
بيانات الدين (%)

### التمويل والقيمة المضافة المحلية

التمويل والضرائب (%)  
الاقتراض المحلي للقطاع الخاص (ناتج المحلي الإجمالي) (%)  
قيمة مولى المشروعات التناهية المصغر والمتوسطة (ناتج المحلي الإجمالي) (%)

### نسبة الضريبة والمساهمة (%) (ربع)

الفروض المصرفية المتغيرة إلى إجمالي الفروض (%)

### نسبة المضافة المحلية

القيمة المضافة للأصناف المتسرطنة والعلية التقنية (%)  
القيمة المضافة الصناعية والخدمات (ناتج المحلي الإجمالي) (%)  
الاستثمار النسبي للعملة (%)

### نسبة العامل من الناتج المحلي الإجمالي