

## ملخص أداء الدولة

أداء الدولة متواضع من حيث البنية التحتية المعرفية. حيث تحتل المرتبة 64 بين 141 دولة في مؤشر المعرفة العالمي 2024 والمرتبة 8 بين 35 دولة ذات تنمية بشرية مرتفعة.

## أرمينيا

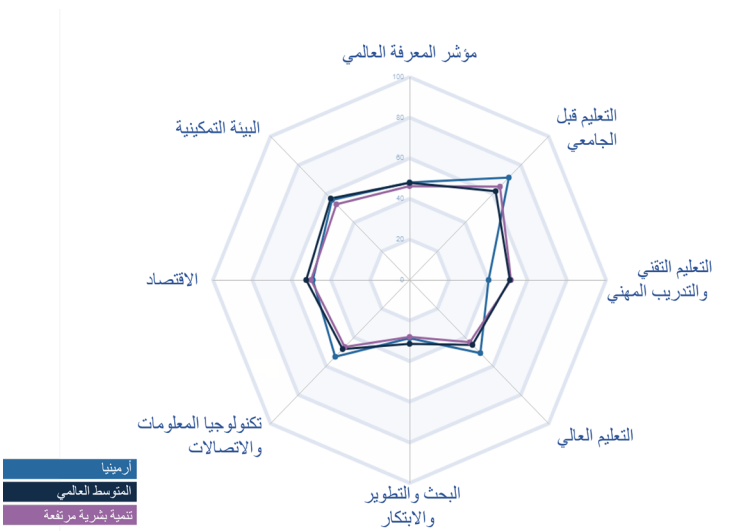
### المؤشرات الرئيسية

الناتج المحلي الإجمالي (بمليارات الدولارات الأمريكية): 57.728

عدد السكان: 2,943,393

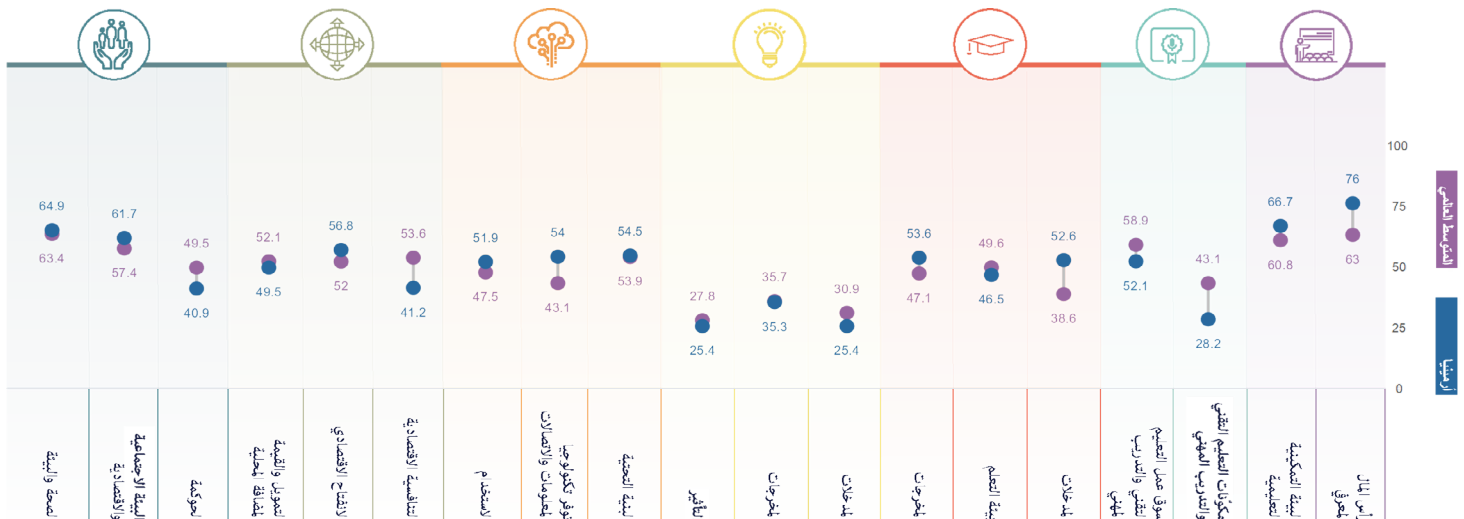
دليل التنمية البشرية: 0.786

### المؤشرات القطاعية



المرتبة	القيمة	المؤشر
54	71.4	التعليم قبل الجامعي
121	40.2	التعليم التقني والتدريب المهني
49	50.9	التعليم العالي
74	28.7	البحث والتطوير والابتكار
55	53.5	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
75	49.2	الاقتصاد
68	55.8	البيئة التمكنية

### الأداء التفصيلي للدولة





المرتبة	القيمة	
49	50.9	التعليم العالي
14	52.6	المخبرات
23	40.4	الإنفاق
113	0	معدل الإنفاق الحكومي لكل طالب في التعليم العالي
8	80.8	توزيعات أعضاء هيئة التدريس (% إجمالي الإنفاق على مؤسسات التعليم العالي )
69	20.3	الإنفاق
52	28.4	نسبة الطلبة المتدربين بالبيكالوريوس أو ما يعادلها
71	12.1	نسبة الطلبة المتدربين بالماجستير أو الدكتوراه أو ما يعادلها
2	97.1	الموارد
3	97.1	متوسط عدد الطلبة لكل معلم في التعليم العالي
n/a	n/a	الباحثون في التعليم العالي (%)
80	46.5	بيئة التعلم
91	41.3	التنوع والحرية الأكاديمية
94	38.2	نسبة المدرّسات إلى المدرّسين في التعليم العالي
44	17.3	نسبة انتقال الطلبة إلى الدولة
83	68.3	الحرية الأكاديمية
26	51.7	الإنصاف والشمول
17	91.6	نسبة الحضور الإيجابية في التعليم العالي، التكافؤ الجندي
13	25.8	نسبة الحضور الإيجابية في التعليم العالي، التكافؤ حسب الثروة
37	37.7	نسبة الحضور الإيجابية في التعليم العالي، التكافؤ حسب المنطقة
44	53.6	المخرجات
17	51	التحصيل
35	46.2	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال البكالوريوس أو ما يعادلها
6	74.3	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الماجستير أو ما يعادلها
25	32.7	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الدكتوراه أو ما يعادلها
96	73.9	العمالة
88	72.2	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم متقدّم
95	75.6	نسبة البطالة في أوساط الحاصلين على تعليم متقدم
77	35.8	التأثير
106	35.8	التعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير
n/a	n/a	نسبة البحوث التي يمكن الاستشهاد بها إلى إجمالي العاملين في التعليم العالي
74	28.7	البحث والتطوير والابتكار
81	25.4	المخبرات
72	26.2	مخبرات مؤسسات البحث والتطوير
91	3.6	الإنفاق على البحث والتطوير (% الناتج المحلي الإجمالي )
n/a	n/a	نصيب الباحث من الإنفاق على البحث والتطوير
n/a	n/a	عدد الباحثين لكل ألف فرد من القوى العاملة
77	48.8	الغريجون من برامج العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (%)
83	19.8	مخبرات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأعمال
n/a	n/a	الإنفاق على البحث والتطوير في شركات الأعمال (%)
69	20.6	تمويل البحث والتطوير من شركات الأعمال (%)
n/a	n/a	الباحثون في شركات الأعمال (%)
68	19	الشركات التي تنفق على البحث والتطوير (%)
86	29.3	مخبرات الابتكار المجتمعي
43	45.8	حجم العمالة الماهرة (%)
128	0	منفوعات حقوق الملكية الفكرية (% مجموع التجارة )
101	42	حالة تنمية التجمعات الإنتاجية
65	35.3	المخرجات
92	31.4	مخرجات مؤسسات البحث والتطوير
n/a	n/a	عدد المستندات لكل باحث
126	17.6	عدد الاستشهادات لكل مرجع بحثي
81	45.3	عدد طلبات براءات الاختراع المقدمة وطنياً أو إقليمياً (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي )
70	27.1	مخرجات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأعمال
119	0	عائد حقوق الملكية الفكرية (% مجموع التجارة )
52	60.9	عدد طلبات براءات الاختراع المقدمة وطنياً أو إقليمياً (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي )
76	1.7	عدد طلبات براءات الاختراع المقدمة لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي )
51	45.7	الشركات الممتنعة لسلع وخدمات جديدة (%)
16	51.5	مخرجات الابتكار المجتمعي
12	40.5	عدد طلبات العلامات التجارية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي )
20	87.4	حجم الصادرات الثقافية (% جملة الصادرات )
28	26.5	مخرجات قطاع الطباعة والنشر (% الصناعات التحويلية )
78	25.4	التأثير
99	14.6	الجودة
87	5	جودة مؤسسات البحث
43	52.3	نمو الشركات المتكبرة
133	0.8	شهادات نظم إدارة الجودة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي )
133	0.4	شهادات نظم إدارة البيئة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي )
89	11.1	الروابط
63	10.6	تمويل البحث والتطوير من الخارج (%)
86	3.3	المشاريع المشتركة/التحالفات الاستراتيجية (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي )
71	19.4	الإنفاق على برمجيات الحاسوب (% الناتج المحلي الإجمالي )
23	50.4	تطوير الأعمال
30	26	كثافة شركات الأعمال الجديدة لكل ألف نسمة
26	74.8	الشركات التي لُحِدَ منتجاتها جديدة في الأسواق الرئيسية (%)

المرتبة	القيمة	
54	71.4	التعليم قبل الجامعي
46	76	رأس المال المعرفي
50	92.3	الإنفاق
98	84.2	معدل الإنفاق الصافي بالتعليم الابتدائي
53	97.5	معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي
22	95.1	معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة العليا من التعليم الثانوي
18	81.1	الإنفاق
3	92.3	سنوات التعليم الابتدائي والثانوي الإلزامي
42	79.5	معدل إتمام الدراسة في المرحلة العليا من التعليم الثانوي
15	71.5	نسبة التحويل الإجمالي إلى الصف الأخير من المرحلة الأولى من التعليم الثانوي
53	54.6	الناتج
n/a	n/a	تقييم أداء الطلبة في سن الخامسة عشرة في الرياضيات والعلوم والقراءة
76	54.6	سنوات التعليم المعتلة حسب مقدار التعلم
63	66.7	البيئة التمكينية التعليمية
124	7	الإنفاق
118	11.7	الإنفاق الحكومي على التعليم الابتدائي (% الناتج المحلي الإجمالي )
101	13.9	الإنفاق الحكومي على التعليم الثانوي (% الناتج المحلي الإجمالي )
115	2.3	التمويل الحكومي لكل طالب ابتدائي (% الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد )
108	0	التمويل الحكومي لكل طالب ثانوي (% الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد )
45	95.3	الموارد
43	88.3	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدرّبين في التعليم الابتدائي
30	92.9	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدرّبين في التعليم الثانوي
1	100	المدارس الابتدائية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
1	100	المدارس الثانوية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
29	75.6	التعلم المبرّج
45	54.3	معدل الإنفاق الإجمالي بالتعليم المبرّج
n/a	n/a	نسبة الأطفال على السبيل التنموي الصحيح
n/a	n/a	نسبة الأطفال الذين يتمتعون ببيئات تعلم منزلية محفّزة
10	96.9	نسبة التلاميذ إلى المعلمين المدرّبين في المرحلة ما قبل الابتدائية
35	89	الإنصاف والشمول
45	92.3	معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ الجندي
5	90.9	معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب الثروة
46	83.9	معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب المنطقة
121	40.2	التعليم التقني والتدريب المهني
130	28.2	مؤشرات التعليم التقني والتدريب المهني
90	38.5	التدريب المستمر وصل المهارات
66	31.3	الشركات التي تقدم تدريباً مهنيّاً نظاميّاً (%)
59	71.5	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم عالي قصير الادم
118	12.6	نسبة المشاركين في برامج التعليم والتدريب الرسمي وغير الرسمي
123	10.6	بنية التعليم التقني والتدريب المهني
72	7	الإنفاق الحكومي على التعليم المهني (%)
70	14.2	نسبة الطلبة المتدربين بالتعليم الثانوي في برامج التعليم المهني
n/a	n/a	نسبة الطلبة المتدربين بالتعليم ما بعد الثانوي غير الجامعي في برامج مهنية وتقنية
118	35.7	الجودة والمؤهلات في التعليم التقني والتدريب المهني
73	56.4	مستوى تدريب العاملين
120	39	جودة التدريب المهني
117	12.5	متوسط دخل جهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات عالية
41	34.7	متوسط دخل جهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متوسطة
105	52.1	سوق عمل التعليم التقني والتدريب المهني
67	69.6	كفاءة سوق العمل
111	42.8	الشركات المقيّدة بقوى عاملة غير متعلّمة بشكل كافٍ (%)
4	93.5	عدم تملّيق مؤهلات الموظفين التعليمية (%)
61	66.3	نسبة العمال الماهرة
75	75.6	معدل بطالة خريجي التعليم المهني
119	24.4	أعمال ما بعد التعليم التقني والتدريب المهني
120	23.3	نسبة وظائف التعليم التقني والتدريب المهني
94	25.5	نسبة العاملين في التصنيع
95	62.5	الإنصاف والشمول
18	90.9	نسبة الإناث إلى الذكور في التعليم المهني
110	34	نسبة العمالة الضعيفة



المرتبة	القيمة	المرتبة	القيمة
68	55.8	55	53.5
77	40.9	72	54.5
90	34.6	83	55.3
115	17.9	1	100
66	51.2	73	50.4
73	47.2	102	15.4
75	46.2	72	22.3
57	56.1	94	8.3
89	39.2	61	23.8
65	61.7	68	34.7
31	79.8	63	85.9
38	57.5	81	63.6
58	82	65	94.2
1	100	1	100
73	66.9	43	54
73	47.9	46	67.8
1	100	56	50.4
96	52.7	30	63.3
74	38.5	50	89.6
72	61.8	41	40.3
67	15.1	n/a	n/a
64	64.9	14	49
72	75.9	40	31.5
83	68.2	58	51.9
60	66.8	51	57.2
62	92.7	51	79.2
71	53.9	17	53.7
117	9.4	59	21.4
52	87.2	82	74.5
59	65	62	46.6
		80	36.8
		25	84.9
		n/a	n/a
		110	18.2

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

المرتبة	القيمة	المرتبة	القيمة
55	53.5	55	53.5
72	54.5	72	54.5
83	55.3	83	55.3
1	100	1	100
73	50.4	73	50.4
102	15.4	102	15.4
72	22.3	72	22.3
94	8.3	94	8.3
61	23.8	61	23.8
68	34.7	68	34.7
63	85.9	63	85.9
81	63.6	81	63.6
65	94.2	65	94.2
1	100	1	100
43	54	43	54
46	67.8	46	67.8
56	50.4	56	50.4
30	63.3	30	63.3
50	89.6	50	89.6
41	40.3	41	40.3
n/a	n/a	n/a	n/a
14	49	14	49
40	31.5	40	31.5
58	51.9	58	51.9
51	57.2	51	57.2
51	79.2	51	79.2
17	53.7	17	53.7
59	21.4	59	21.4
82	74.5	82	74.5
62	46.6	62	46.6
80	36.8	80	36.8
25	84.9	25	84.9
n/a	n/a	n/a	n/a
110	18.2	110	18.2
75	49.2	75	49.2
117	41.2	117	41.2
95	46.6	95	46.6
87	36.2	87	36.2
100	37.5	100	37.5
87	32.6	87	32.6
46	80	46	80
122	35.9	122	35.9
9	96.1	9	96.1
66	42.7	66	42.7
74	4.7	74	4.7
111	0	111	0
57	56.8	57	56.8
45	54.9	45	54.9
33	29.1	33	29.1
27	32.4	27	32.4
63	77.5	63	77.5
105	80.6	105	80.6
61	58.6	61	58.6
50	83.7	50	83.7
51	42.8	51	42.8
81	49.4	81	49.4
83	49.5	83	49.5
22	69.6	22	69.6
58	22.3	58	22.3
26	86	26	86
20	80.6	20	80.6
46	89.4	46	89.4
128	29.4	128	29.4
112	6.7	112	6.7
79	70.7	79	70.7
129	23.4	129	23.4
70	16.7	70	16.7