

مؤشر المعرفة
العالمي

المتوسط
العالمي

المرتبة 44/141



الجبل الأسود

المؤشرات الرئيسية

الناتج المحلي الإجمالي (بمليارات الدولارات الأمريكية): 17.115

عدد السكان: 633,552

دليل التنمية البشرية: 0.844

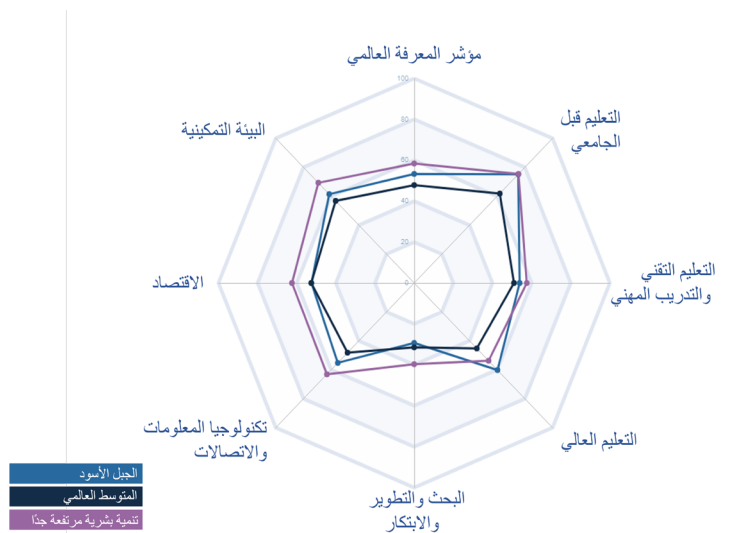
التحديات








- القدرة الإنتاجية للنقل
- مستوى تدريب العاملين
- معدل بطالة خريجي التعليم المهني
- جودة التدريب المهني
- الشركات المنتجة لسلع وخدمات جديدة (%)

نقاط القوة

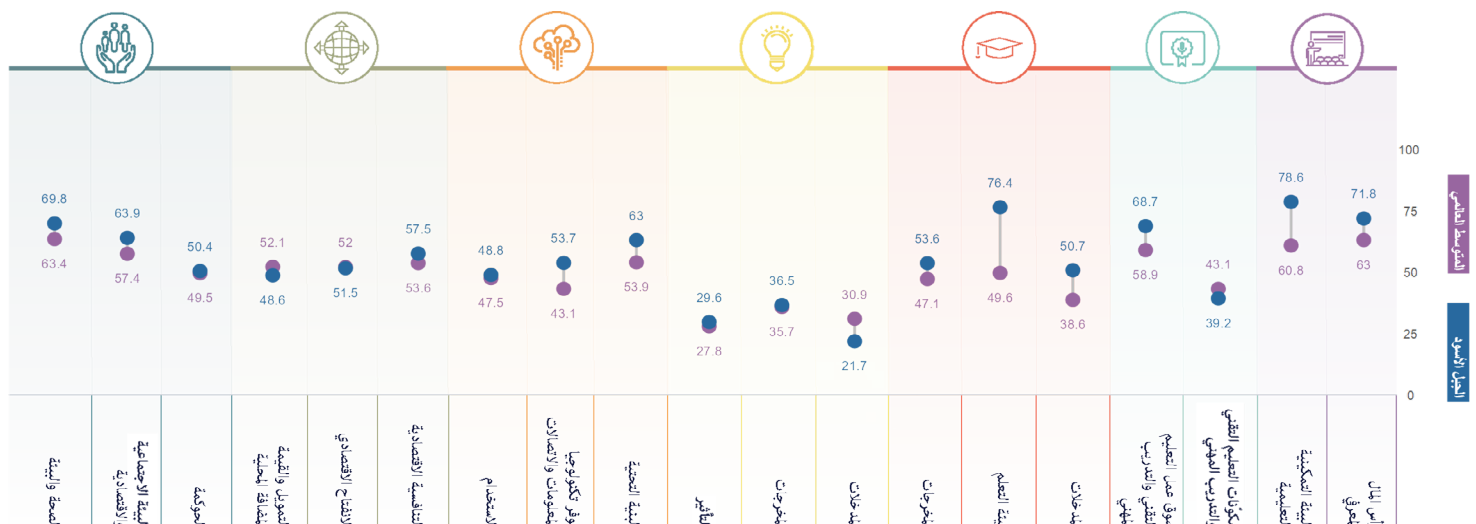
- + نسبة التحصيل التعليمي، إكمال البكالوريوس أو ما يعادلها
- + نسبة المدرّسات إلى المدرّسين في التعليم العالي
- + نسبة الأطفال على المسار التنموي الصحيح
- + نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكافؤ حسب المنطقة
- + معدل الالتحاق الصافي بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي

المؤشرات القطاعية



المرتبة	القيمة	المجال
36	75.2	التعليم قبل الجامعي 
54	53.9	التعليم التقني والتدريب المهني 
14	60.2	التعليم العالي 
69	29.3	البحث والتطوير والابتكار 
51	55.2	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات 
64	52.5	الاقتصاد 
49	61.4	البيئة المتكينة 

الأداء التفصيلي للدولة





المرتبة	القيمة	
14	60.2	التعليم العالي
21	50.7	المدخلات
n/a	n/a	الاتفاق
n/a	n/a	معدل الإنفاق الحكومي لكل طالب في التعليم العالي
n/a	n/a	تعويضات أعضاء هيئة التدريس (% إجمالي الإنفاق على مؤسسات التعليم العالي)
46	32.9	الاتفاق
44	30.4	نسبة الطلبة الملتحقين بالكالوريوس أو ما يعادلها
45	35.3	نسبة الطلبة الملتحقين بالماجستير أو الدكتوراه أو ما يعادلها
52	68.6	الموارد
50	81	متوسط عدد الطلبة لكل معلم في التعليم العالي
40	56.3	الباحثون في التعليم العالي (%)
2	76.4	بيبة التعلم
2	90.8	التنوع والحرية الأكاديمية
2	99.7	نسبة المدرّسات إلى المدرّسين في التعليم العالي
n/a	n/a	نسبة انتقال الطلبة إلى الدولة
49	81.9	الحرية الأكاديمية
9	62	الإحصاف والشمول
66	67.4	نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكافؤ الجندي
8	33.1	نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكافؤ حسب الثروة
3	85.3	نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكافؤ حسب المنطقة
43	53.6	المخرجات
27	47.4	التحصيل
1	100	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال البكالوريوس أو ما يعادلها
53	16	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الماجستير أو ما يعادلها
36	26.3	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الدكتوراه أو ما يعادلها
95	74.7	المعالة
13	88.7	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم متقدم
119	60.7	نسبة البطالة في أوساط الحاصلين على تعليم متقدم
68	38.7	التأثير
90	41.4	التعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير
18	36	نسبة الجحوث التي يمكن الاستشهاد بها إلى إجمالي العاملين في التعليم العالي
69	29.3	البحث والتطوير والابتكار
101	21.7	المدخلات
96	20.2	مدخلات مؤسسات البحث والتطوير
69	6.4	الإنفاق على البحث والتطوير (% الناتج المحلي الإجمالي)
71	15.2	نصيب الباحث من الإنفاق على البحث والتطوير
60	9.5	عدد الباحثين لكل ألف فرد من القوى العاملة
72	49.8	الخريجون من برامج العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (%)
97	15.2	مدخلات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأعمال
68	1.2	الإنفاق على البحث والتطوير في شركات الأعمال (%)
66	23.2	تمويل البحث والتطوير من شركات الأعمال (%)
58	13.2	الباحثون في شركات الأعمال (%)
57	23.2	الشركات التي تتفق على البحث والتطوير (%)
75	31.4	مدخلات الابتكار المجتمعي
30	50	حجم المعالة الماهرة (%)
85	6.2	مدفوعات حقوق الملكية الفكرية (% مجموع التجارة)
117	38	حالة تنمية التجمعات الانتاجية
56	36.5	المخرجات
68	38.1	مخرجات مؤسسات البحث والتطوير
13	44.3	عدد المستندات لكل باحث
106	23.7	عدد الاستشهادات لكل مرجع بحثي
80	46.1	عدد طلبات براءات الاختراع المقدمة وطنياً أو إقليميًا (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
99	20.6	مخرجات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأعمال
89	6.5	عائد حقوق الملكية الفكرية (% مجموع التجارة)
77	50.4	عدد طلبات براءات الاختراع المقدمة (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
33	15.9	عدد طلبات براءات الاختراع المقدمة لمعاداة التعاون بشأن البراءات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
103	9.7	الشركات المنتجة لسلع وخدمات جديدة (%)
19	49.2	مخرجات الابتكار المجتمعي
79	11.5	عدد طلبات العلامات التجارية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
41	74	حجم الصادرات الثقافية (% جملة الصادرات)
8	62.1	مخرجات قطاع الطباعة والنشر (% الصناعات التحويلية)
59	29.6	التأثير
55	25.4	الجودة
108	2.3	جودة مؤسسات البحث
77	45.6	نمو الشركات المبتكرة
33	22.4	شهادات نظم إدارة الجودة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
23	31.5	شهادات نظم إدارة البيئة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
50	22.1	الروابط
42	19.6	تمويل البحث والتطوير من الخارج (%)
n/a	n/a	المشاريع المشتركة/الشعاعات الاستراتيجية (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
49	24.7	الاتفاق على برمجيات الحاسوب (% الناتج المحلي الإجمالي)
53	41.1	تطوير الأعمال
22	32.8	كثافة شركات الأعمال الجديدة لكل ألف نسمة
102	49.4	الشركات التي لعت متجاتها جديدة في الأسواق الرئيسية (%)

المرتبة	القيمة	
36	75.2	التعليم قبل الجامعي
58	71.8	رأس المال المعرفي
38	94.8	الاتفاق
11	99.6	معدل الاتفاق الصافي بالتعليم الابتدائي
5	99.9	معدل الاتفاق الصافي بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي
58	84.9	معدل الاتفاق الصافي بالمرحلة العليا من التعليم الثانوي
50	75.2	الإتمام
68	69.2	سنوات التعليم الابتدائي والثانوي الإلزامي
26	88.1	معدل إتمام الدراسة في المرحلة العليا من التعليم الثانوي
34	68.2	نسبة القبول الإجمالي إلى الصف الأخير من المرحلة الأولى من التعليم الثانوي
68	45.5	النواتج
55	27.8	تقييم أداء الطلبة في سن الخامسة عشرة في الرياضيات والعلوم والقراءة
55	63.2	سنوات التعليم المعتلة حسب مقدار التعلم
14	78.6	البيئة التكنولوجية التعليمية
n/a	n/a	الاتفاق
n/a	n/a	الإنفاق الحكومي على التعليم الابتدائي (% الناتج المحلي الإجمالي)
n/a	n/a	الإنفاق الحكومي على التعليم الثانوي (% الناتج المحلي الإجمالي)
n/a	n/a	التمويل الحكومي لكل طالب ابتدائي (% الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد)
n/a	n/a	التمويل الحكومي لكل طالب ثانوي (% الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد)
87	75.1	الموارد
n/a	n/a	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدرّسين في التعليم الابتدائي
n/a	n/a	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدرّسين في التعليم الثانوي
79	51.1	المدارس الابتدائية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
48	99.1	المدارس الثانوية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
21	78.6	التعلم المبكر
46	54.2	معدل الاتفاق الإجمالي بالتعليم المبكر
2	87.9	نسبة الأطفال على المسار التنموي الصحيح
5	93.8	نسبة الأطفال الذين يتمتعون ببيئات تعلم منزلية محفزة
n/a	n/a	نسبة التلاميذ إلى المعلمين المدرّسين في المرحلة ما قبل الابتدائية
46	82.1	الإحصاف والشمول
49	91.8	معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ الجندي
27	54.5	معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب الثروة
1	100	معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب المنطقة
54	53.9	التعليم التقني والتدريب المهني
92	39.2	مكوّنات التعليم التقني والتدريب المهني
93	37.7	التدريب المستنمر وصل المهارات
74	28.8	الشركات التي تقم تدريباً مهنيًا نظاميًا (%)
76	60.4	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم عالي قصير الأمد
79	23.7	نسبة المشاركين في برامج التعليم والتدريب الرسمي وغير الرسمي
65	48.2	بنية التعليم التقني والتدريب المهني
n/a	n/a	الإنفاق الحكومي على التعليم المهني (%)
17	48.2	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
133	31.7	الجودة والمؤهلات في التعليم التقني والتدريب المهني
125	42.1	مستوى تدريب العاملين
119	39.2	جودة التدريب المهني
70	24.1	متوسط دخل بين التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات عالية
88	21.5	متوسط دخل بين التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متوسطة
35	68.7	سوق عمل التعليم التقني والتدريب المهني
33	76.8	كفاءة سوق العمل
48	78.4	الشركات المقيّدة بقوى عاملة غير مختلطة بشكل كامل (%)
5	89.9	عدم تطابق مؤهلات الموظفين التعليمية (%)
8	86.5	نسبة العمال المهرة
103	52.3	معدل بطالة خريجي التعليم المهني
34	43	العمل ما بعد التعليم التقني والتدريب المهني
75	67.8	نسبة وظائف التعليم التقني والتدريب المهني
110	18.2	نسبة العاملين في التصنيع
22	86.3	الإحصاف والشمول
19	90.9	نسبة الانثث إلى الذكور في التعليم المهني
47	81.8	نسبة المعالة الضعيفة



المرتبة	القيمة	
49	61.4	البيئة التكنولوجية
59	50.4	الحكومة
62	50.4	المناخ السياسي
70	44.3	السلام والاستقرار السياسي
55	56.5	الصوت والمساءلة
64	50.3	جودة المؤسسات
71	48.6	سيادة القانون
65	50.9	السيطرة على الفساد
71	51.4	فعالية الحكومة
56	63.9	البيئة الاجتماعية والاقتصادية
64	70.9	التكافؤ بين الجنسين
72	37.4	نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في البرلمان
77	77.2	نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في القوى العاملة
59	98.1	نسبة الإناث إلى الذكور بين مستخدمي الإنترنت
54	76.3	الشمول الاجتماعي
52	71.5	السكان المشمولون بالحماية الاجتماعية
25	98.6	نسبة القرابية لدى البالغين
87	58.7	نسبة الشباب غير الملتحقين بالمعالة أو التعليم أو التدريب
55	44.6	مستوى المعيشة
55	68.7	نسبة الفقراء وفقًا لمخطوط الفقر الوطنية
54	20.5	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي
24	69.8	الصحة والبيئة
47	80.6	الصحة
71	71.9	التغطية الصحية الشاملة
46	70.7	العمر الصحي المتوقع عند الولادة
12	99.3	معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة
51	58.9	الأداء البيئي
46	41.1	استهلاك الطاقة المتجددة (%)
101	66.5	البصمة البيئية للفرد
42	69	التعرض للمخاطر الطبيعية

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

المرتبة	القيمة	
51	55.2	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
49	63	البنية التحتية
32	69.2	التغطية
78	96.8	السكان المغطون بشبكات الهاتف المحمول من الجبل الثالث أو الرابع (%)
71	52.3	عدد الخوادم الأينة للاتصال بالإنترنت لكل مليون نسمة
7	58.4	الاستثمار في خدمات الاتصالات (% الناتج المحلي الإجمالي)
56	30.7	الجودة
60	15.9	سرعة التحميل والتحميل للبيانات على الهاتف المحمول
83	14.3	سرعة التحميل والتحميل للبيانات عبر شبكة النطاق العريض الثابت
40	62.1	الاشتراكات الأرضية الثابتة بالإنترنت ذات النطاق العريض حسب السرعة لكل 100 نسمة
42	89.1	مدى تحمل تكلفة الاتصال
52	73.6	تكلفة الاشتراك الأرضي الثابت بالإنترنت ذات النطاق العريض (% نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي)
70	93.8	تكلفة الاشتراك بالإنترنت ذات النطاق العريض عبر الأجهزة المحمولة (% نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي)
1	100	التنافسية في قطاعي الإنترنت والهاتف
44	53.7	توفر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
39	69	الإنترنت اكانت
41	54.8	الاشتراكات بالإنترنت ذات النطاق العريض عبر الأجهزة المحمولة لكل 100 نسمة
9	71.4	عرض نطاق التردد الدولي للإنترنت لكل مستخدم
76	80.7	الأسر التي لديها إمكانية الوصول إلى الإنترنت في المنزل (%)
46	38.5	المهارات والعمالة
28	50.1	الأفراد الذين يمتلكون مهارات أساسية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
74	26.4	الخريجون في مرحلة التعليم العالي من برامج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
36	39	نسبة المعلمين في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
69	48.8	الاستخدام
62	53.8	الخدمات
98	52.1	الخدمات الحكومية الإلكترونية
36	37.5	حجم استخدام الإنترنت ذات النطاق العريض الثابت لكل اشتراك
23	38.6	حجم استخدام الإنترنت ذات النطاق العريض عبر الهاتف المحمول لكل اشتراك
48	86.9	نسبة مستخدمي الإنترنت
73	43.9	الناتج
43	50.9	عدد طلبات براءات الاختراع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
81	50.7	المشاركة الإلكترونية
47	54.7	أنشطة الإنترنت التي يقوم بها الأفراد (%)
106	19.4	التجارة في الخدمات القابلة للتسليم رقميًا (%) مجموع التجارة)
64	52.5	الاقتصاد
54	57.5	التنافسية الاقتصادية
120	39.3	الاستثمار في البنية التحتية
98	33.4	إجمالي تكوين رأس المال الثابت (% الناتج المحلي الإجمالي)
72	45	الأداء اللوجستي
130	12	القدرة الإنتاجية للنفط
95	66.7	الرقابة على جودة البناء
20	75.7	المرونة التجارية
81	86.7	سهولة بدء النشاط التجاري
40	54.8	نسبة الاسترداد في حالة الإعسار
n/a	n/a	نسبة نشاط الموظف الرباعي
12	85.7	مدى شفافية الشركات
68	51.5	الانفتاح الاقتصادي
63	51.3	التجارة والتنوع الاقتصادي
30	30	التجارة (% الناتج المحلي الإجمالي)
99	11.5	التجارة عالية التقنية (%) مجموع التجارة)
88	69.8	تركيز المنتج
27	94	تركيز السوق
69	51.6	الانفتاح المالي
n/a	n/a	مؤشر 'تشرين إيتو' للانفتاح المالي
12	63.3	صافي التدفقات الواردة من الاستثمار الأجنبي المباشر (% الناتج المحلي الإجمالي)
89	40	ديناميات الديون
86	48.6	التمويل والقيمة المضافة المحلية
48	62.7	التمويل والضرائب
76	17.6	الائتمان المحلي للمتعاق الخاص (% الناتج المحلي الإجمالي)
48	79.4	فجوة تمويل المشروعات المتناهية الصغر والمتوسطة (% الناتج المحلي الإجمالي)
18	81.1	نسبة الضريبة والمساهمة (% الربح)
92	72.8	الفروض المصرفية المتوفرة إلى إجمالي القروض (%)
112	34.6	القيمة المضافة المحلية
88	15.8	القيمة المضافة للأنشطة المتوسطة والعالية التقنية
113	58.6	القيمة المضافة للصناعة والخدمات (% الناتج المحلي الإجمالي)
120	39.3	الاستغلال الناقص للعمالة (%)
50	24.6	نصيب العامل من الناتج المحلي الإجمالي