

ملخص أداء الدولة

أداء الدولة متميز من حيث البنية التحتية المعرفية. حيث تحتل المرتبة 6 بين 141 دولة في مؤشر المعرفة العالمي 2024 والمرتبة 6 بين 59 دولة ذات تنمية بشرية مرتفعة جدًا.

التحديات

- صافي التدفقات الواردة من الاستثمار الأجنبي المباشر (%)
- الناتج المحلي الإجمالي
- البصة البيئية للفرد
- التجارة عالية التقنية (% مجموع التجارة)
- متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متوسطة
- تعويضات أعضاء هيئة التدريس (% إجمالي الإنفاق على مؤسسات التعليم العالي)

نقاط القوة

- + معدل الإنفاق الحكومي لكل طالب في التعليم العالي
- + نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الماجستير أو ما يعادلها
- + حجم العمالة الماهرة (%)
- + نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي
- + التعرض للمخاطر الطبيعية

لکسمبرغ

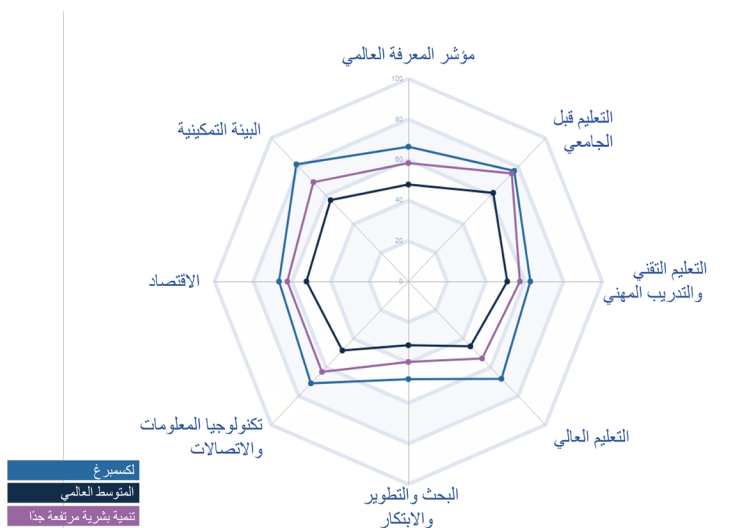
المؤشرات الرئيسية

الناتج المحلي الإجمالي (بمليارات الدولارات الأميركية): 88.533

عدد السكان: 665,098

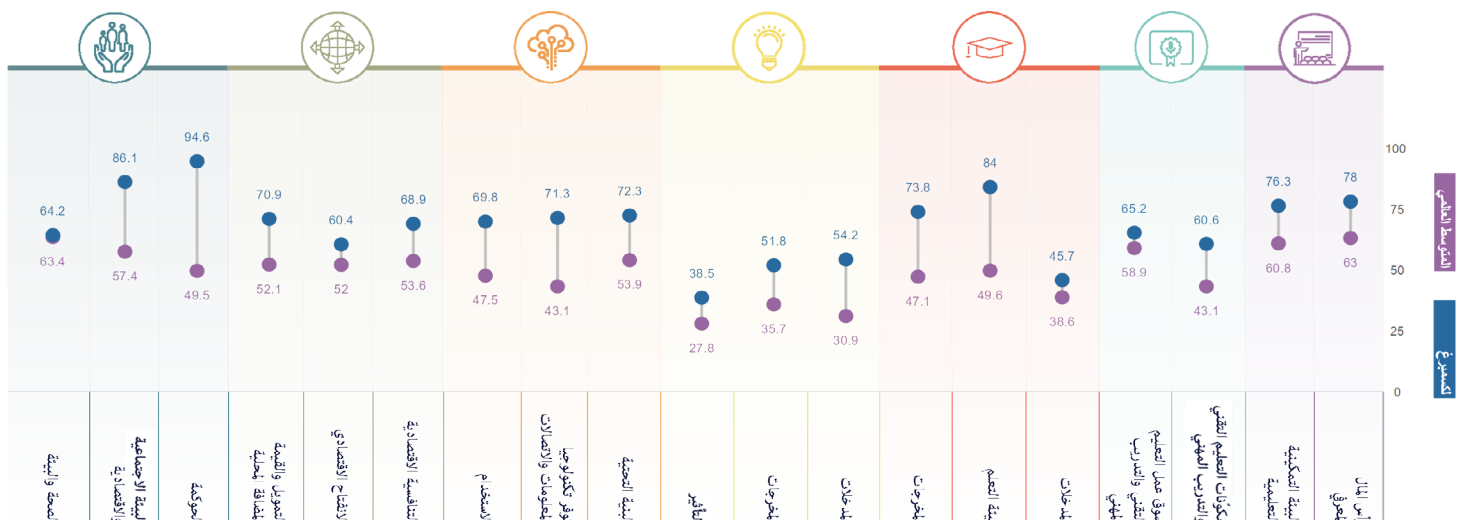
دليل التنمية البشرية: 0.927

المؤشرات القطاعية



المرتبة	القيمة	المجال
27	77.2	التعليم قبل الجامعي
16	62.9	التعليم التقني والتدريب المهني
1	67.9	التعليم العالي
12	48.2	البحث والتطوير والابتكار
13	71.1	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
21	66.7	الاقتصاد
7	81.7	البيئة والتكنولوجيا

الأداء التفصيلي للدولة





المرتبة	القيمة	
1	67.9	التعليم العالي
43	45.7	المدخلات
6	54.9	الاتفاق
1	100	معدل الاتفاق الحكومي لكل طالب في التعليم العالي
74	9.7	تعويدات أعضاء هيئة التدريس (%) إجمالي الاتفاق على مؤسسات التعليم العالي)
82	14.9	الاتفاق
109	5.2	نسبة الطلبة المتخفين بالكالوريوس أو ما يعادلها
54	24.5	نسبة الطلبة المتخفين بالماجستير أو الدكتوراه أو ما يعادلها
57	67.5	الموارد
1	100	متوسط عدد الطلبة لكل معلم في التعليم العالي
71	35	الباحثون في التعليم العالي (%)
1	84	بيئة التعلم
5	84	التنوع والحرية الأكاديمية
77	57.5	نسبة المدرّسات إلى المدرّسين في التعليم العالي
1	100	نسبة انتقال الطلبة إلى الدولة
7	94.4	الحرية الأكاديمية
n/a	n/a	الإحصاف والشمول
n/a	n/a	نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكافؤ الجندي
n/a	n/a	نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكافؤ حسب الثروة
n/a	n/a	نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكافؤ حسب المنطقة
1	73.8	المخرجات
2	82.6	التحصيل
3	69.2	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال البكالوريوس أو ما يعادلها
1	100	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الماجستير أو ما يعادلها
9	78.5	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الدكتوراه أو ما يعادلها
44	83.6	المعالة
52	79.5	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم متقدّم
54	87.6	نسبة البطالة في أوساط الحاصلين على تعليم متقدم
15	55.4	التأثير
17	66.3	التعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير
11	44.4	نسبة البحوث التي يمكن الاستشهاد بها إلى إجمالي العاملين في التعليم العالي
12	48.2	البحث والتطوير والابتكار
13	54.2	المدخلات
31	42.5	مدخلات مؤسسات البحث والتطوير
38	18.6	الاتفاق على البحث والتطوير (%) الناتج المحلي الإجمالي)
21	37.6	نصيب الباحث من الاتفاق على البحث والتطوير
18	57.9	عدد الباحثين لكل ألف فرد من القوى العاملة
60	55.7	الخريجون من برامج العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (%)
23	44.8	مدخلات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأصيل
31	15.5	الاتفاق على البحث والتطوير في شركات الأعمال (%)
24	61.3	تمويل البحث والتطوير من شركات الأعمال (%)
28	53.4	الباحثون في شركات الأعمال (%)
14	49	الشركات التي تتفق على البحث والتطوير (%)
1	87	مدخلات الابتكار المجتمعي
1	100	حجم المعالة الماهرة (%)
1	100	مدفوعات حقوق الملكية الفكرية (%) مجموع التجارة)
27	61	حالة تنمية التجمعات الإنتاجية
14	51.8	المخرجات
23	51.5	مخرجات مؤسسات البحث والتطوير
24	29.7	عدد المستندات لكل باحث
29	53.4	عدد الاستشهادات لكل مرجع بحثي
14	71.5	عدد طلبات براءات الاختراع وطنيًا أو إقليميًا (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
8	71	مخرجات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأصيل
15	53	عائد حقوق الملكية الفكرية (%) مجموع التجارة)
21	74.2	عدد طلبات المزايا الصناعية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
8	85.2	عدد طلبات براءات الاختراع المقدمة لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
18	71.8	الشركات المنتجة لسلع وخدمات جديدة (%)
84	33.1	مخرجات الابتكار المجتمعي
41	21.5	عدد طلبات العلامات التجارية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
72	64.9	حجم الصادرات الثقافية (%) جملة الصادرات)
73	12.8	مخرجات قطاع الطباعة والنشر (%) الصناعات التحويلية)
23	38.5	التأثير
79	18.4	الجودة
65	9.1	جودة مؤسسات البحث
29	57	نمو الشركات المبتكرة
103	3.1	شهادات نظم إدارة الجودة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
86	4.5	شهادات نظم إدارة البيئة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
41	25.5	الروابط
61	10.9	تمويل البحث والتطوير من الخارج (%)
15	49.2	المشاريع المشتركة/التحالفات الاستراتيجية (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
76	16.3	الاتفاق على برمجيات الحاسوب (%) الناتج المحلي الإجمالي)
9	71.7	تطوير الأصيل
3	77.7	كثافة شركات الأعمال الجديدة لكل ألف نسمة
57	65.8	الشركات التي تُمَد منتجاتها جديدة في الأسواق الرئيسية (%)

المرتبة	القيمة	
27	77.2	التعليم قبل الجامعي
40	78	رأس المال المعرفي
45	93.8	الاتحاق
18	99.3	معدل الاتحاق الصافي بالتعليم الابتدائي
47	97.8	معدل الاتحاق الصافي بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي
60	84.3	معدل الاتحاق الصافي بالمرحلة العليا من التعليم الثانوي
49	75.5	الاتسام
45	76.9	سنوات التعليم الابتدائي والثانوي الإلزامي
40	80.4	معدل إتمام الدراسة في المرحلة العليا من التعليم الثانوي
32	69.3	نسبة القبول الإجمالي إلى الصف الأخير من المرحلة الأولى من التعليم الثانوي
38	64.6	النواتج
31	57.7	تقييم أداء الطلبة في سن الخامسة عشرة في الرياضيات والعلوم والقراءة
41	71.5	سلوات التعليم المعتلة حسب مقدار التعلم
27	76.3	البيئة التمكينية التعليمية
65	36.4	الاتفاق
80	27.8	الاتفاق الحكومي على التعليم الابتدائي (%) الناتج المحلي الإجمالي)
58	32.4	الاتفاق الحكومي على التعليم الثانوي (%) الناتج المحلي الإجمالي)
50	45.9	التمويل الحكومي لكل طالب ابتدائي (%) الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد)
46	39.5	التمويل الحكومي لكل طالب ثانوي (%) الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد)
1	100	الموارد
n/a	n/a	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدرّبين في التعليم الابتدائي
n/a	n/a	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدرّبين في التعليم الثانوي
1	100	المدارس الابتدائية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
1	100	المدارس الثانوية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
n/a	n/a	التعلم المبرّج
n/a	n/a	معدل الاتحاق 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
n/a	n/a	نسبة التلاميذ إلى المعلمين المدرّبين في المرحلة ما قبل الابتدائية
25	92.6	الإحصاف والشمول
72	85.2	معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ الجندي
n/a	n/a	معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب الثروة
1	100	معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب المنطقة
16	62.9	التعليم التقني والتدريب المهني
10	60.6	مؤكّنات التعليم التقني والتدريب المهني
11	66.7	التدريب المستمر وصلّ المهارات
5	82.6	الشركات التي تقدّم تدريبًا مهنيًا نظاميًا (%)
53	74.8	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم عالي قصير الامد
30	42.8	نسبة المشاركين في برامج التعليم والتدريب الرسمي وغير الرسمي
8	73.8	بنية التعليم التقني والتدريب المهني
7	71.4	الاتفاق الحكومي على التعليم المهني (%)
16	49.8	نسبة الطلبة المتخفين بالتعليم الثانوي في برامج التعليم المهني
1	100	نسبة الطلبة المتخفين بالتعليم ما بعد الثانوي غير الجامعي في برامج مهنية وتقنية
74	41.3	الجودة والمؤهلات في التعليم التقني والتدريب المهني
10	71.9	مستوى تدريب العاملين
26	64.8	جودة التدريب المهني
99	18.8	متوسط دخل جهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات عالية
119	9.5	متوسط دخل جهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متوسطة
51	65.2	سوق عمل التعليم التقني والتدريب المهني
42	73.8	كفاءة سوق العمل
97	52.2	الشركات المقيّدة بقوى عاملة غير متعلّمة بشكل كافٍ (%)
12	86.7	عدم تماثل مؤهلات الموظفين التعليمية (%)
51	69.8	نسبة العمال المهرة
42	86.5	معدل بطالة خريجي التعليم المهني
112	28.7	أعمال ما بعد التعليم التقني والتدريب المهني
89	50.2	نسبة وظائف التعليم التقني والتدريب المهني
128	7.2	نسبة العاملين في التصنيع
2	93	الإحصاف والشمول
12	93.7	نسبة الإناث إلى الذكور في التعليم المهني
16	92.2	نسبة العمالة الضعيفة



المرتبة	القيمة	
7	81.7	البيئة التمكنية
3	94.6	الحوكمة
4	91.7	المناخ السياسي
10	86.3	السلام والاستقرار السياسي
7	97.1	الصوت والمساءلة
6	97.5	جودة المؤسسات
4	98.6	سيادة القانون
9	96.2	السيطرة على الفساد
5	97.6	فعالية الحكومة
3	86.1	البيئة الاجتماعية والاقتصادية
34	78.5	التكافؤ بين الجنسين
47	49.9	نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في البرلمان
38	85.6	نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في القوى العاملة
37	99.9	نسبة الإناث إلى الذكور بين مستخدمي الإنترنت
17	93.2	الشمول الاجتماعي
1	100	السكان المشمولون بالحماية الاجتماعية
n/a	n/a	نسبة القراءة لدى البالغين
23	86.4	نسبة الشباب غير المتعلمين بالمعالة أو التدريب
2	86.7	مستوى المعيشة
44	73.3	نسبة الفقراء وفقًا لخطوط الفقر الوطنية
1	100	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي
72	64.2	الصحة والبيئة
11	91.4	الصحة
25	83.1	التغطية الصحية الشاملة
4	91.7	العمر الصحي المتوقع عند الولادة
11	99.3	معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة
134	37.1	الأداء البيئي
81	21.3	استهلاك الطاقة المتجددة (%)
136	0	البصمة البيئية للفرد
1	90	التعرض للمخاطر الطبيعية

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

المرتبة	القيمة	
13	71.1	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
20	72.3	البنية التحتية
42	67.4	التغطية
1	100	السكان المغطون بشبكات الهاتف المحمول من الجيل الثالث أو الرابع (%)
17	85.2	عدد الخوادم الأمنة للاتصال بالإنترنت لكل مليون نسمة
95	17	الاستثمار في خدمات الاتصالات (%) (الناتج المحلي الإجمالي)
18	54.8	الجودة
26	31.9	سرعة التحميل والتحميل للبيانات على الهاتف المحمول
23	53.9	سرعة التحميل والتحميل للبيانات عبر شبكة النطاق العريض الثابت
19	78.6	الاستراكت الأرضية الثابتة بالإنترنت ذات النطاق العريض حسب السرعة لكل 100 نسمة
5	94.8	مدى تحمل تكلفة الاتصال
9	84.7	تكلفة الاشتراك الأرضي الثابت بالإنترنت ذات النطاق العريض (%) (نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي)
2	99.8	تكلفة الاشتراك بالإنترنت ذات النطاق العريض عبر الأجهزة المحمولة (%) (نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي)
1	100	التنافسية في قطاعي الإنترنت والهاتف
7	71.3	توفر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
5	82.7	الاشتراكات
35	57.1	الاشتراكات بالإنترنت ذات النطاق العريض عبر الأجهزة المحمولة لكل 100 نسمة
3	91.9	عرض نطاق التردد الدولي للإنترنت لكل مستخدم
5	99	الأسر التي لديها إمكانية الوصول إلى الإنترنت في المنزل (%)
9	60	المهارات والمعرفة
16	60.5	الأفراد الذين يمتلكون مهارات أساسية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
11	50.1	الخريجون في مرحلة التعليم العالي من برامج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
9	69.3	نسبة العاملين في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
18	69.8	الاستخدام
28	65.3	الخدمات
62	75.6	الخدمات الحكومية الإلكترونية
n/a	n/a	حجم استخدام الإنترنت ذات النطاق العريض الثابت لكل اشتراك
60	21.2	حجم استخدام الإنترنت ذات النطاق العريض عبر الهاتف المحمول لكل اشتراك
5	99.3	نسبة مستخدمي الإنترنت
13	74.2	التوافر
14	76.9	عدد طلبات براءات الاختراع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
65	63	المشاركة الإلكترونية
38	66.4	أنشطة الإنترنت التي يقوم بها الأفراد (%)
2	90.3	التجارة في الخدمات القابلة للتسليم رقميًا (%) (مجموع التجارة)
21	66.7	الاقتصاد
18	68.9	التنافسية الاقتصادية
5	70.8	الاستثمار في البنية التحتية
103	31.3	إجمالي تكوين رأس المال الثابت (%) (الناتج المحلي الإجمالي)
24	65	الأداء اللوجستي
5	87	القدرة الإنتاجية للتت
1	100	الرقابة على جودة البناء
41	66.9	المرونة التجارية
64	88.8	سهولة بدء النشاط التجاري
48	47.7	نسبة الاسترداد في حالة الإعصار
19	45.4	نسبة نشاط الموظف الرباعي
12	85.7	مدى شفافية الشركات
46	60.4	الانفتاح الاقتصادي
6	70.9	التجارة والتدوير الاقتصادي
1	100	التجارة (%) (الناتج المحلي الإجمالي)
137	2.4	التجارة عالية التقنية (%) (مجموع التجارة)
23	89.5	تركيز المنتج
57	91.6	تركيز السوق
72	50	الانفتاح المالي
n/a	n/a	مؤشر 'تشين إيتو' للانفتاح المالي
140	0	صافي التدفقات الواردة من الاستثمار الأجنبي المباشر (%) (الناتج المحلي الإجمالي)
1	100	ديناميات الديون
9	70.9	التمويل والقيمة المضافة المحلية
17	71.7	التدويل والضرائب
22	38.9	الائتمان المحلي للقطاع الخاص (%) (الناتج المحلي الإجمالي)
n/a	n/a	قوة تمويل المشروعات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة (%) (الناتج المحلي الإجمالي)
14	84.1	نسبة الضريبة والمساهمة (%) (الربح)
34	92	القروض المصرفية المتعثرة إلى إجمالي القروض (%)
6	70.1	القيمة المضافة المحلية
67	25.3	القيمة المضافة للأنشطة المتوسطة والعالية التقنية
19	82.1	القيمة المضافة للصناعة والخدمات (%) (الناتج المحلي الإجمالي)
59	72.9	الاستغلال الناقص للمعالة (%)
2	100	نصيب العامل من الناتج المحلي الإجمالي