



بلجيكا

المؤشرات الرئيسية

الناتج المحلي الإجمالي (بمليارات الدولارات الأمريكية): 751.592

عدد السكان: 11,712,893

دليل التنمية البشرية: 0.942

مؤشر المعرفة العالمي

64.7

المتوسط العالمي

47.8

المرتبة 11/141

ملخص أداء الدولة

أداء الدولة متميز من حيث البنية التحتية المعرفية. حيث تحتل المرتبة 11 بين 141 دولة في مؤشر المعرفة العالمي 2024 والمرتبة 11 بين 59 دولة ذات تنمية بشرية مرتفعة جدًا.

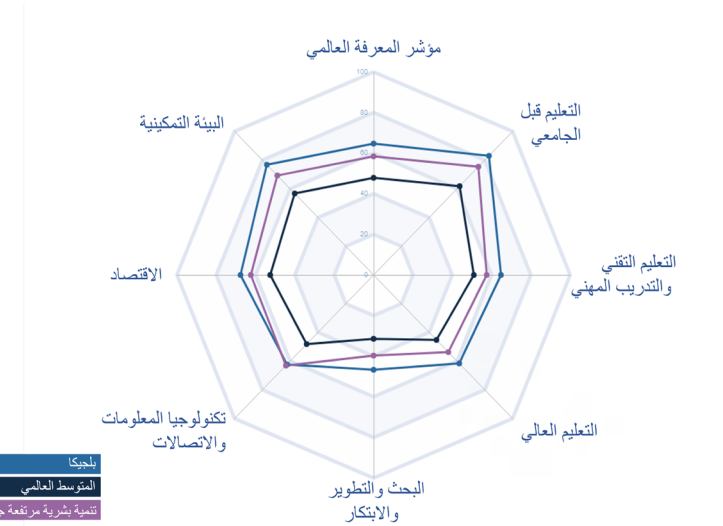
التحديات

- البصمة البيئية للفرد
- نسبة الضريبة والمساهمة (%) (الربح)
- الشركات المقيّدة بقوى عاملة غير متعلّمة بشكل كافي (%)
- الخريجون في مرحلة التعليم العالي من برامج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
- نسبة الطلبة المتحقّقين بالتعليم ما بعد الثانوي غير الجامعي في برامج مهنية وتقنية

نقاط القوة

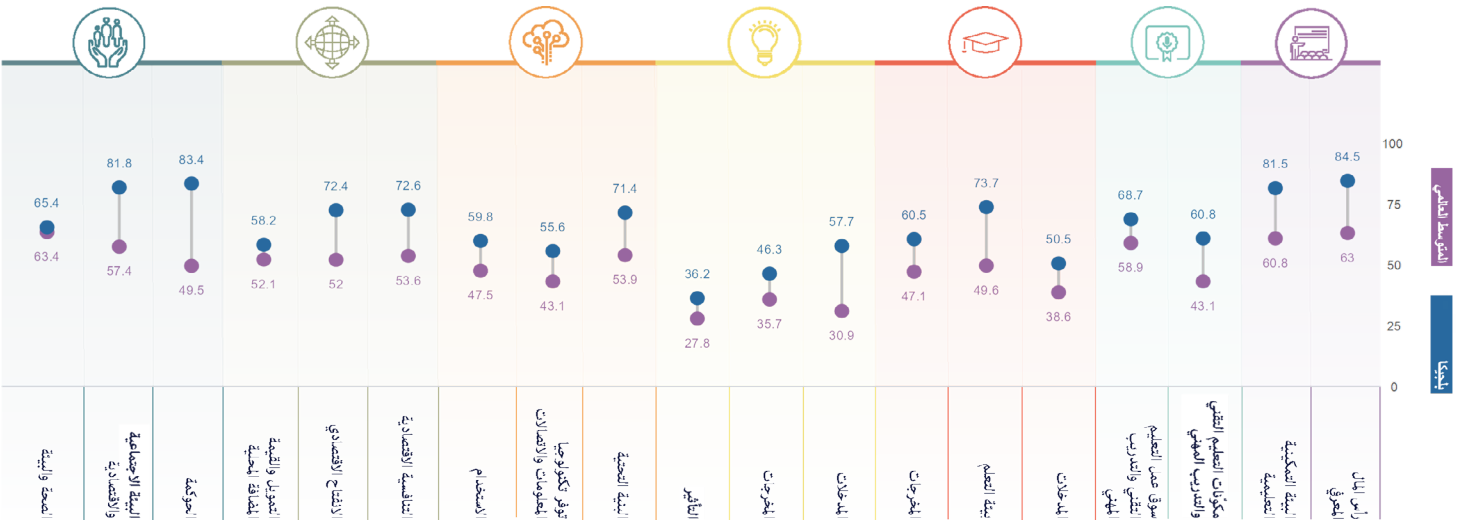
- + الحرية الأكاديمية
- + نسبة الاسترداد في حالة الإعسار
- + الإنفاق الحكومي على التعليم المهني (%)
- + نسبة المدرّسات إلى المدرّسين في التعليم العالي
- + الشركات التي تتفق على البحث والتطوير (%)

المؤشرات القطاعية



المرتبة	القيمة	المؤشر
7	83	التعليم قبل الجامعي
10	64.8	التعليم التقني والتدريب المهني
8	61.6	التعليم العالي
16	46.7	البحث والتطوير والابتكار
33	62.3	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
15	67.7	الاقتصاد
15	76.8	البيئة التكنولوجية

الأداء التفصيلي للدولة





المرتبة	القيمة	التعليم العالي
8	61.6	
22	50.5	المدخلات
17	46.1	الإنفاق
12	38.5	معدل الإنفاق الحكومي لكل طالب في التعليم العالي
32	53.6	توزيعات أعضاء هيئة التدريس (% إجمالي الإنفاق على مؤسسات التعليم العالي)
14	51.5	الإنفاق
14	40.8	نسبة الطلبة المتحققين بالكالوريوس أو ما يعادلها
22	62.2	نسبة الطلبة المتكحقين بالماجستير أو الدكتوراه أو ما يعادلها
90	54	الموارد
68	73.8	متوسط عدد الطلبة لكل معلم في التعليم العالي
73	34.2	الباحثون في التعليم العالي (%)
6	73.7	بيئة التعلم
13	73.7	التنوع والحرية الأكاديمية
4	99.2	نسبة المدرّسات إلى المدرّسين في التعليم العالي
29	25	نسبة انتقال الطلبة إلى الدولة
3	96.8	الحرية الأكاديمية
n/a	n/a	الانصاف والتشول
n/a	n/a	نسبة الحضور الإيجابية في التعليم العالي، التكافؤ الجندي
n/a	n/a	نسبة الحضور الإيجابية في التعليم العالي، التكافؤ حسب الثروة
n/a	n/a	نسبة الحضور الإيجابية في التعليم العالي، التكافؤ حسب المنطقة
17	60.5	المخرجات
18	50.6	التحصيل
7	64.4	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال البكالوريوس أو ما يعادلها
12	61.3	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الماجستير أو ما يعادلها
37	26.1	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الدكتوراه أو ما يعادلها
54	82.1	العالة
85	73.3	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم متقدم
37	90.9	نسبة البطالة في أوساط الحاصلين على تعليم متقدم
28	48.9	التأثير
16	66.5	التعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير
30	31.2	نسبة البحوث التي يمكن الاستشهاد بها إلى إجمالي العاملين في التعليم العالي
16	46.7	البحث والتطوير والابتكار
10	57.7	المدخلات
12	59.4	مدخلات مؤسسات البحث والتطوير
4	61.7	الإنفاق على البحث والتطوير (% الناتج المحلي الإجمالي)
19	41.6	نصيب الباحث من الإنفاق على البحث والتطوير
5	88.6	عدد الباحثين لكل ألف فرد من القوى العاملة
87	45.8	الخريجون من برامج العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (%)
9	63.2	مدخلات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأعمال
8	44.7	الإنفاق على البحث والتطوير في شركات الأعمال (%)
8	78.5	تمويل البحث والتطوير من شركات الأعمال (%)
16	68.5	الباحثون في شركات الأعمال (%)
4	61.1	الشركات التي تنفق على البحث والتطوير (%)
20	48.7	مدخلات الابتكار المجتمعي
14	68.7	حجم العمالة الماهرة (%)
48	19	مدفوعات حقوق الملكية الفكرية (مجموع التجارة)
34	58.3	حالة تنمية التجمعات الانتاجية
26	46.3	المخرجات
27	49.2	مخرجات مؤسسات البحث والتطوير
66	17	عدد المستندات لكل باحث
20	60.3	عدد طلبات براءات الاختراع المفضة وطنياً أو إقليمياً (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
16	70.1	مخرجات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأعمال
19	55.5	عائد حقوق الملكية الفكرية (% مجموع التجارة)
21	39.4	عدد طلبات المناح المقتاة (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
43	63.6	عدد طلبات براءات الاختراع المفضة لمعاودة التعاون بشأن البراءات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
17	44	الشركات المنتجة لسلع وخدمات جديدة (%)
17	75.2	مخرجات الابتكار المجتمعي
92	31.2	عدد طلبات العلامات التجارية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
80	11.5	حجم الصادرات الثقافية (% جملة الصادرات)
57	69.9	مخرجات قطاع الطباعة والنشر (% الصناعات التحويلية)
75	12.2	مخرجات قطاع الطباعة والنشر (% الصناعات التحويلية)
30	36.2	التأثير
47	28.9	الجودة
18	35	جودة مؤسسات البحث
31	56.5	نمو الشركات المبتكرة
64	12.1	شهادات نظم إدارة الجودة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
57	12.2	شهادات نظم إدارة البيئة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
22	35	الروابط
34	24.8	تمويل البحث والتطوير من الخارج (%)
24	19.2	المشاريع المشتركة/التحالفات الاستراتيجية (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
9	61	الإنفاق على برمجيات الحاسوب (% الناتج المحلي الإجمالي)
43	44.6	تطوير الأعمال
31	26	كثافة شركات الأعمال الجديدة لكل ألف نسمة
66	63.1	الشركات التي تُعدّ منتجاتها جديدة في الأسواق الرئيسية (%)

المرتبة	القيمة	التعليم قبل الجامعي
7	83	رأس المال المعرفي
10	84.5	الإنفاق
12	97.9	معدل الإنفاق الصافي بالتعليم الابتدائي
39	97.5	معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي
38	98.2	معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة العليا من التعليم الثانوي
11	98.1	الانصاف
13	82.5	سنوات التعليم الابتدائي والثانوي الإلزامي
3	92.3	معدل إتمام الدراسة في المرحلة العليا من التعليم الثانوي
23	90.1	نسبة البقول الإجمالي إلى الصف الأخير من المرحلة الأولى من التعليم الثانوي
57	65.2	النواتج
19	73.1	تقييم أداء الطلبة في سن الخامسة عشرة في الرياضيات والمعلم والقراءة
19	61.6	سنوات التعليم المعتلة حسب مقدار التعلم
18	84.6	البيئة التمكينية التعليمية
7	81.5	الإنفاق
18	49	الإنفاق الحكومي على التعليم الابتدائي (% الناتج المحلي الإجمالي)
44	37.6	الإنفاق الحكومي على التعليم الثانوي (% الناتج المحلي الإجمالي)
5	55.5	التمويل الحكومي لكل طالب ابتدائي (% الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد)
23	56.6	التمويل الحكومي لكل طالب ثانوي (% الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد)
27	46.5	الموارد
22	98.3	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدرّبين في التعليم الابتدائي
n/a	n/a	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدرّبين في التعليم الثانوي
n/a	n/a	المدارس الابتدائية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
41	99.8	المدارس الثانوية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
n/a	n/a	التعلم المبتكر
n/a	n/a	معدل الإنفاق الإجمالي بالتعليم المبتكر
n/a	n/a	نسبة الأطفال على المسار التنموي الصحيح
n/a	n/a	نسبة الأطفال الذين يتمتعون بتعلم مزاوية محفزة
n/a	n/a	نسبة التلاميذ إلى المعلمين المدرّبين في المرحلة ما قبل الابتدائية
10	97.2	الانصاف والتشول
35	94.3	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
10	64.8	التعليم التقني والتدريب المهني
9	60.8	مؤشرات التعليم التقني والتدريب المهني
20	60.8	التدريب المستمر وصلات المهارات
11	71.6	الشركات التي تقدم تدريباً مهنيّاً نظاميّاً (%)
65	68.3	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم عالي قصير الابد
31	42.5	نسبة المشاركين في برامج التعليم والتدريب الرسمي وغير الرسمي
6	77.4	بيئة التعليم التقني والتدريب المهني
3	84	الإنفاق الحكومي على التعليم المهني (%)
5	63	نسبة الطلبة المتكحقين بالتعليم الثانوي في برامج التعليم المهني
71	85.2	نسبة الطلبة المتكحقين بالتعليم ما بعد الثانوي غير الجامعي في برامج مهنية وتقنية
58	44	الجودة والمؤهلات في التعليم التقني والتدريب المهني
37	64	مستوى تدريب العاملين
25	65.4	جودة التدريب المهني
95	19.6	متوسط دخل جهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات عالية
59	27.2	متوسط دخل جهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متوسطة
34	68.7	سوق عمل التعليم التقني والتدريب المهني
74	68.2	كفاءة سوق العمل
110	43.6	الشركات المفضة بقوى عاملة غير مُعلّمة بشكل كافٍ (%)
41	74.1	عدم تعلق مؤهلات الموظفين التعليمية (%)
42	72.7	نسبة العمال الماهرة
56	82.3	معدل بطالة خريجي التعليم المهني
30	53.3	العمل ما بعد التعليم التقني والتدريب المهني
29	69.4	نسبة وظائف التعليم التقني والتدريب المهني
57	37.3	نسبة العاملين في التصنيع
27	84.7	الانصاف والتشول
54	81.5	نسبة الإلث إلى الذكور في التعليم المهني
37	87.9	نسبة العمالة الضعيفة



المرتبة	القيمة	
15	76.8	البيئة التكنولوجية
18	83.4	الحكومة
22	79.2	المناخ السياسي
38	65.6	السلام والاستقرار السياسي
15	92.8	الصوت والمساواة
19	87.6	جودة المؤسسات
19	88.2	سيادة القانون
21	89.6	السيطرة على الفساد
24	84.9	فعالية الحكومة
11	81.8	البيئة الاجتماعية والاقتصادية
14	85.2	التكافؤ بين الجنسين
20	70.4	نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في البرلمان
41	85.2	نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في القوى العاملة
1	100	نسبة الإناث إلى الذكور بين مستخدمي الإنترنت
7	95.8	الشمول الاجتماعي
1	100	السكان المشمولون بالحماية الاجتماعية
n/a	n/a	نسبة القراءة لدى البالغين
11	91.5	نسبة الشباب غير المتحقين بالعمالة أو التدريب
10	64.4	مستوى المعيشة
21	81	نسبة الفقراء وفقًا لخوارزميات الفقر الوطنية
16	47.7	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي
61	65.4	الصحة والبيئة
17	90.2	الصحة
13	85.6	التغطية الصحية الشاملة
20	86.7	العمر الصحي المتوقع عند الولادة
24	98.4	معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة
126	40.5	الأداء البيئي
109	12.1	استهلاك الطاقة المتجددة (%)
128	43.2	الهصمة البيئية للفرد
55	66	التعرض للمخاطر الطبيعية

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

المرتبة	القيمة	
33	62.3	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
24	71.4	البنية التحتية
21	72.1	التغطية
1	100	السكان المغطون بشبكات الهاتف المحمول من الجيل الثالث أو الرابع (%)
29	80.2	عدد الخوادم الأمانة للاتصال بالإنترنت لكل مليون نسمة
29	36.1	الاستثمار في خدمات الاتصالات (%) (الناتج المحلي الإجمالي)
28	48.5	الجودة
38	25.7	سرعة التحميل والتحميل للبيانات على الهاتف المحمول
50	30.7	سرعة التحميل والتحميل للبيانات عبر شبكة النطاق العريض الثابت
10	89.2	الاشتراكات الأرضية الثابتة بالإنترنت ذات النطاق العريض حسب السرعة لكل 100 نسمة
15	93.4	مدى تحمل تكلفة الاتصال
16	82.8	تكلفة الاشتراك الأرضي الثابت بالإنترنت ذات النطاق العريض (%) (نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي)
34	97.5	تكلفة الاشتراك بالإنترنت ذات النطاق العريض عبر الأجهزة المحمولة (%) (نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي)
1	100	التنافسية في قطاعي الإنترنت والهاتف
36	55.6	توفر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
47	67.7	الاشتراكات
63	48.2	الاشتراكات بالإنترنت ذات النطاق العريض عبر الأجهزة المحمولة لكل 100 نسمة
45	60.6	عرض نطاق التردد الدولي للإنترنت لكل مستخدم
29	94.4	الأسر التي لديها إمكانية الوصول إلى الإنترنت في المنزل (%)
35	43.4	المهارات والمعرفة
18	57.2	الأفراد الذين يمتلكون مهارات أساسية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
99	17.4	الخريجون في مرحلة التعليم العالي من برامج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
20	55.6	نسبة العاملين في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
38	59.8	الاستخدام
63	53.7	الخدمات
68	72.2	الخدمات الحكومية الإلكترونية
40	34.8	حجم استخدام الإنترنت ذات النطاق العريض الثابت لكل اشتراك
81	13.9	حجم استخدام الإنترنت ذات النطاق العريض عبر الهاتف المحمول لكل اشتراك
23	94	نسبة مستخدمي الإنترنت
25	66	النواتج
22	69.7	عدد طلبات براءات الاختراع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
81	50.7	المشاركة الإلكترونية
23	75.5	أنشطة الإنترنت التي يقوم بها الأفراد (%)
12	67.9	التجارة في الخدمات القابلة للتسليم رقميًا (%) (مجموع التجارة)
15	67.7	الاقتصاد
9	72.6	التنافسية الاقتصادية
18	64.1	الاستثمار في البنية التحتية
44	43.3	إجمالي تكوين رأس المال الثابت (%) (الناتج المحلي الإجمالي)
7	75	الأداء اللوجستي
32	58.3	القدرة الإنتاجية للنقل
46	80	الرقابة على جودة البناء
8	81	المرونة التجارية
74	87.5	سهولة بدء النشاط التجاري
4	97.3	نسبة الاسترداد في حالة الإعصار
13	53.4	نسبة نشاط الموظف الريادي
12	85.7	مدى شفافية الشركات
7	72.4	الانفتاح الاقتصادي
11	65.8	التجارة والتنوع الاقتصادي
10	46.4	التجارة (%) (الناتج المحلي الإجمالي)
22	36.2	التجارة عالية التقنية (%) (مجموع التجارة)
26	88.3	تركيز المنتج
48	92.2	تركيز السوق
21	79	الانفتاح المالي
1	100	مؤشر "تشين إيتو" للانفتاح المالي
107	37.1	مساقي التدفقات الواردة من الاستثمار الأجنبي المباشر (%) (الناتج المحلي الإجمالي)
26	99.9	ديناميات الديون
42	58.2	التحويل والقيمة المضافة المحلية
100	52.1	التحويل والضرائب
38	28.8	الالتزام المحلي للقطاع الخاص (%) (الناتج المحلي الإجمالي)
n/a	n/a	فجوة تمويل المشروعات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة (%) (الناتج المحلي الإجمالي)
128	35.2	نسبة الضريبة والمساهمة (%) (الربح)
33	92.2	القروض المصرفية المتوفرة إلى إجمالي القروض (%)
17	64.4	القيمة المضافة المحلية
11	55.2	القيمة المضافة للنشطة المتوسطة والعالية التقنية
31	79.4	القيمة المضافة للصناعة والخدمات (%) (الناتج المحلي الإجمالي)
68	70.9	الاستغلال الناقص للعمالة (%)
10	52.1	نصيب العامل من الناتج المحلي الإجمالي