

68

مؤشر المعرفة
العالمي

47.8

المتوسط
العالمي

المرتبة 2/141

ملخص أداء الدولة

أداء الدولة متميز من حيث البنية التحتية المعرفية. حيث تحتل المرتبة 2 بين 141 دولة في مؤشر المعرفة العالمي 2024 والمرتبة 2 بين 59 دولة ذات تنمية بشرية مرتفعة جدًا.

التحديات

- متوسط دخل وهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات عالية
- نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم عالي قصير الأمد
- البصمة البيئية للفرد
- متوسط دخل وهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متوسطة
- الباحثون في التعليم العالي (%)

نقاط القوة

- + الشركات التي تنفق على البحث والتطوير (%)
- + سيادة القانون
- + السيطرة على الفساد
- + الأداء اللوجستي
- + نسبة الطلبة المتحقين بالتعليم الثانوي في برامج التعليم المهني

فنلندا

المؤشرات الرئيسية

الناتج المحلي الإجمالي (بمليارات الدولارات الأمريكية): 321.126

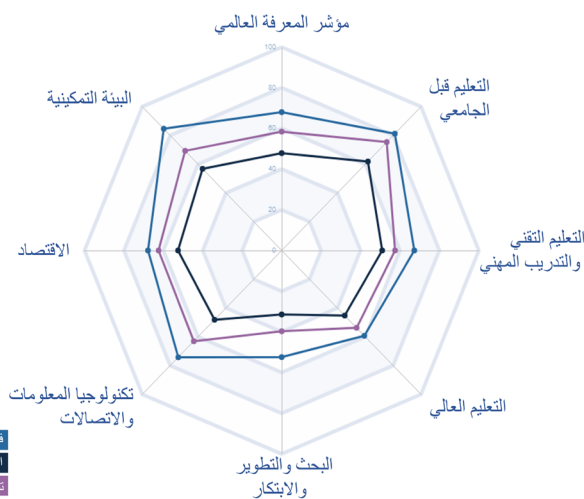
عدد السكان: 5,601,186

دليل التنمية البشرية: 0.942

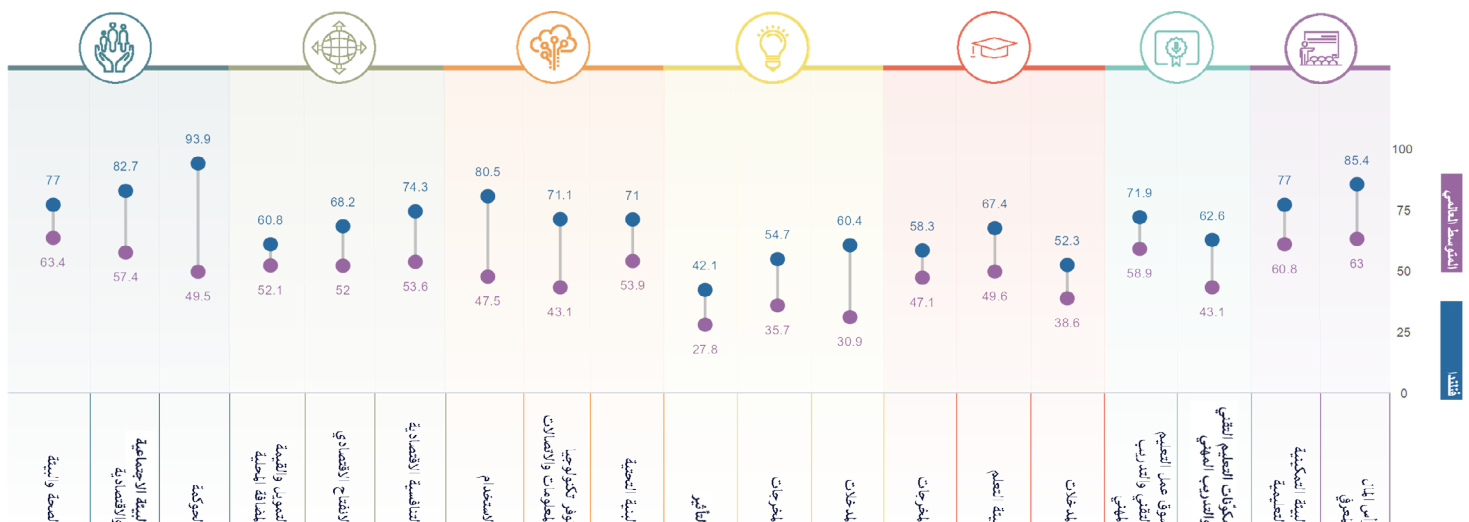
المؤشرات القطاعية

القيمة المرتبة

10	81.2	التعليم قبل الجامعي
5	67.3	التعليم التقني والتدريب المهني
19	59.3	التعليم العالي
6	52.4	البحث والتطوير والابتكار
3	74.2	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
14	67.8	الاقتصاد
5	84.6	البيئة والتنمية



الأداء التفصيلي للدولة





المرتبة	القيمة	
19	59.3	التعليم العالي
17	52.3	المدخلات
46	32.8	الإنفاق
20	30.4	معدل الإنفاق الحكومي لكل طالب في التعليم العالي
55	35.1	تعميمات أعضاء هيئة التدريس (% إجمالي الإنفاق على مؤسسات التعليم العالي)
2	71.4	الإنفاق
3	50.5	نسبة الطلبة الملحقين بالكالوريوس أو ما يعادلها
3	92.3	نسبة الطلبة الملحقين بالمجستير أو الدكتوراه أو ما يعادلها
95	52.8	الموارد
74	72.2	متوسط عدد الطلبة لكل معلم في التعليم العالي
76	33.4	الباحثون في التعليم العالي (%)
21	67.4	بيئة التعلم
28	67.4	التنوع والحرية الأكاديمية
29	88.3	نسبة المدرّسات إلى المدرّسين في التعليم العالي
39	20.9	نسبة انتقال الطلبة إلى الدولة
12	92.9	الحرية الأكاديمية
n/a	n/a	الإنصاف والشمول
n/a	n/a	نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكاثر الجندي
n/a	n/a	نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكاثر حسب الثروة
n/a	n/a	نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكاثر حسب المنطقة
25	58.3	المخرجات
30	46.4	التحصيل
32	47	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال البكالوريوس أو ما يعادلها
26	51.2	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الماجستير أو ما يعادلها
22	40.9	نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الدكتوراه أو ما يعادلها
78	78.8	العمالة
96	70.2	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم متقدم
56	87.4	نسبة البطالة في أوساط الحاصلين على تعليم متقدم
24	49.7	التأثير
9	69.5	التعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير
34	29.9	نسبة البحوث التي يمكن الاستشهاد بها إلى إجمالي العاملين في التعليم العالي
6	52.4	البحث والتطوير والابتكار
6	60.4	المدخلات
9	62.1	مدخلات مؤسسات البحث والتطوير
9	53.7	الإنفاق على البحث والتطوير (% الناتج المحلي الإجمالي)
38	27.9	نصيب الباحث من الإنفاق على البحث والتطوير
2	95.3	عدد الباحثين لكل ألف فرد من القوى العاملة
24	71.5	الخريجون من برامج العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (%)
2	70.4	مدخلات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأعمال
10	41.5	الإنفاق على البحث والتطوير في شركات الأعمال (%)
13	71.8	تمويل البحث والتطوير من شركات الأعمال (%)
15	68.5	الباحثون في شركات الأعمال (%)
1	100	الشركات التي تنفق على البحث والتطوير (%)
24	47.1	مدخلات الابتكار المجتمعي
23	59.5	حجم العمالة الماهرة (%)
45	20.2	مدفوعات حقوق الملكية الفكرية (% مجموع التجارة)
23	61.6	حالة تنمية التجمعات الإنتاجية
11	54.7	المخرجات
16	52.9	مخرجات مؤسسات البحث والتطوير
64	18.5	عدد المستندات لكل باحث
23	58.8	عدد الاستشهادات لكل مرجع بحثي
5	81.3	عدد طلبات براءات الاختراع المقدمة وطنيًا أو إقليميًا (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
2	85.2	مخرجات البحث والتطوير والابتكار في شركات الأعمال
7	72.8	عائد حقوق الملكية الفكرية (% مجموع التجارة)
34	68.5	عدد طلبات النماذج الصناعية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
1	100	عدد طلبات براءات الاختراع المقدمة لمعاداة التعاون بشأن البراءات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
2	99.4	الشركات المنتجة لسلع وخدمات جديدة (%)
102	27.9	مخرجات الابتكار المجتمعي
73	12.9	عدد طلبات العلامات التجارية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
86	57.2	حجم الصادرات التكنولوجية (% جملة الصادرات)
68	13.5	مخرجات قطاع الطباعة والنشر (% المصناعات التحويلية)
13	42.1	التأثير
24	39	الجودة
29	26.5	جودة مؤسسات البحث
21	59.3	نمو الشركات المبتكرة
26	28.2	شهادات نظم إدارة الجودة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
16	42.1	شهادات نظم إدارة البيئة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
15	42.2	الروابط
37	20.5	تمويل البحث والتطوير من الخارج (%)
14	49.7	المشاريع المشتركة/التحالفات الاستراتيجية (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
18	56.4	الإنفاق على برمجيات الحاسوب (% الناتج المحلي الإجمالي)
41	45	تطوير الأعمال
34	25	كثافة شركات الأعمال الجديدة لكل ألف نسمة
59	64.9	الشركات التي لُحِظَ منتجاتها جديدة في الأسواق الرئيسية (%)

المرتبة	القيمة	
10	81.2	التعليم قبل الجامعي
7	85.4	رأس المال المعرفي
28	96.2	الاتحاق
56	96	معدل الالتحاق الصافي بالتعليم الابتدائي
50	97.6	معدل الالتحاق الصافي بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي
20	95.2	معدل الالتحاق الصافي بالمرحلة العليا من التعليم الثانوي
14	82.5	الإتمام
30	84.6	سنوات التعليم الابتدائي والثانوي الإلزامي
18	92.3	معدل إتمام الدراسة في المرحلة العليا من التعليم الثانوي
24	70.6	نسبة التحويل الإجمالي إلى الصف الأخير من المرحلة الأولى من التعليم الثانوي
8	77.6	الناتج
10	65.3	تقييم أداء الطلبة في سن الخامسة عشرة في الرياضيات والعلوم والقراءة
3	89.9	سنوات التعلم المعدلة حسب مقدار التعلم
21	77	البيئة التكوينية التعليمية
25	47	الإنفاق
58	34.4	الإنفاق الحكومي على التعليم الابتدائي (% الناتج المحلي الإجمالي)
7	51.4	الإنفاق الحكومي على التعليم الثانوي (% الناتج المحلي الإجمالي)
30	54.5	التحويل الحكومي لكل طالب ابتدائي (% الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد)
26	47.5	التحويل الحكومي لكل طالب ثانوي (% الناتج المحلي الإجمالي للفرد الواحد)
11	99.9	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
1	100	المدارس الابتدائية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
42	99.8	المدارس الثانوية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
37	62	التعلم المبكر
61	62	معدل الالتحاق الإجمالي بالتعليم المبكر
n/a	n/a	نسبة الأطفال على المسار التنموي الصحيح
n/a	n/a	نسبة الأطفال الذين يشتمون ببنيات تعلم منزلية محفزة
n/a	n/a	نسبة التلاميذ إلى المعلمين المدرّسين في المرحلة ما قبل الابتدائية
4	99.1	الإصناف والشمول
13	98.3	معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكاثر الجندي
n/a	n/a	معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكاثر حسب الثروة
1	100	معدل إتمام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكاثر حسب المنطقة
5	67.3	التعليم التقني والتدريب المهني
7	62.6	مؤشرات التعليم التقني والتدريب المهني
18	61.8	التدريب المستمر وشمول المهارات
20	61.5	الشركات التي تقدم تدريبًا مهنيًا نظاميًا (%)
85	47.7	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم عالي قصير الأمد
5	76.2	نسبة المشاركين في برامج التعليم والتدريب الرسمي وغير الرسمي
5	79.3	بيئة التعليم التقني والتدريب المهني
10	69.1	الإنفاق الحكومي على التعليم المهني (%)
2	68.8	نسبة الطلبة الملحقين بالتعليم الثانوي في برامج التعليم المهني
1	100	نسبة الطلبة الملحقين بالتعليم ما بعد الثانوي غير الجامعي في برامج مهنية وتقنية
36	46.7	الجودة والمؤشرات في التعليم التقني والتدريب المهني
3	77.1	مستوى تدريب العاملين
5	74.1	جودة التدريب المهني
110	16.2	متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات عالية
100	19.5	متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات متوسطة
22	71.9	سوق عمل التعليم التقني والتدريب المهني
32	76.8	كفاءة سوق العمل
46	78.8	الشركات المقتدة بفقرى عاملة غير متعلمة بشكل كافٍ (%)
30	77.1	عدم تغطية مهارات الموظفين التعليمية (%)
50	70	نسبة العمال الماهرة
61	81.2	معدل بطالة خريجي التعليم المهني
36	55.8	العمل ما بعد التعليم التقني والتدريب المهني
31	69	نسبة وظائف التعليم التقني والتدريب المهني
42	42.6	نسبة العاملين في التصنيع
35	83.1	الإصناف والشمول
68	77.4	نسبة الإناث إلى الذكور في التعليم المهني
33	88.9	نسبة العمالة المصنعية



المرتبة	القيمة	
5	84.6	البنية التحتية
5	93.9	الحكومة
6	89.1	المناخ السياسي
17	79.7	السلام والاستقرار السياسي
4	98.6	الصوت والمساواة
3	98.7	جودة المؤسسات
1	100	سيادة القانون
2	99.5	السيطرة على الفساد
6	96.7	فعالية الحكومة
8	82.7	البيئة الاجتماعية والاقتصادية
5	91.2	التكافؤ بين الجنسين
11	85.2	نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في البرلمان
13	90.3	نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في القوى العاملة
61	98.1	نسبة الإناث إلى الذكور بين مستخدمي الإنترنت
11	94.9	الشمول الاجتماعي
1	100	المساواة بين الجنسين
n/a	n/a	نسبة القراءة لدى البالغين
19	89.7	نسبة الشباب غير المتحقين بالعمالة أو التعليم أو التدريب
12	62.1	مستوى المعيشة
19	81.2	نسبة الفقراء وفقًا لخطوط الفقر الوطنية
19	43.1	نسبة الفقر من الناتج المحلي الإجمالي
5	77	الصحة والبيئة
14	90.8	الصحة
12	85.7	التغطية الصحية الشاملة
19	87.2	العمر الصحي المتوقع عند الولادة
4	99.6	معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة
43	63.2	الأداء البيئي
38	52.1	استهلاك الطاقة المتجددة (%)
111	60.6	البصمة البيئية للفرد
19	77	التعرض للمخاطر الطبيعية

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

المرتبة	القيمة	
3	74.2	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
25	71	البنية التحتية
25	71.3	التعليم
15	100	السكان المغطون بشبكات الهاتف المحمول من الجيل الثالث أو الرابع (%)
9	90.1	عدد الخوادم الأمنة للاتصال بالإنترنت لكل مليون نسمة
68	23.9	الاستثمار في خدمات الاتصالات (%) (الناتج المحلي الإجمالي)
29	48.5	الجودة
27	31.5	سرعة التحميل والتحميل للبيانات على الهاتف المحمول
32	41.9	سرعة التحميل والتحميل للبيانات عبر شبكة النطاق العريض الثابت
29	72	الاشتراكات الأرضية الثابتة بالإنترنت ذات النطاق العريض حسب السرعة لكل 100 نسمة
17	93.2	مدى تحمل تكلفة الاتصال
25	79.8	تكلفة الاشتراك الأرضي الثابت بالإنترنت ذات النطاق العريض (%) (نسبة الفرد من الدخل القومي الإجمالي)
2	99.8	تكلفة الاشتراك بالإنترنت ذات النطاق العريض عبر الأجهزة المحمولة (%) (نسبة الفرد من الدخل القومي الإجمالي)
1	100	التنافسية في قطاعي الإنترنت والهاتف
8	71.1	توفر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
10	77.5	الاشتراكات
8	78.7	الاشتراكات بالإنترنت ذات النطاق العريض عبر الأجهزة المحمولة لكل 100 نسمة
65	56.9	عرض نطاق التردد الدولي للإنترنت لكل مستخدم
15	96.7	الأسر التي لديها إمكانية الوصول إلى الإنترنت في المنزل (%)
6	64.8	المهارات والمعرفة
11	67	الأفراد الذين يمتلكون مهارات أساسية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
20	46.9	الخريجون في مرحلة التعليم العالي من برامج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
5	80.4	نسبة العاملين في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
2	80.5	الاستخدام
9	76.6	الخدمات
18	91	الخدمات الحكومية الإلكترونية
46	31.9	حجم استخدام الإنترنت ذات النطاق العريض الثابت لكل اشتراك
3	90.8	حجم استخدام الإنترنت ذات النطاق العريض عبر الهاتف المحمول لكل اشتراك
27	92.8	نسبة مستخدمي الإنترنت
3	84.4	النواتج
3	95.4	عدد طلبات براءات الاختراع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي)
17	89	المشاركة الإلكترونية
9	86.1	انتمشة الإنترنت التي يقوم بها الأفراد (%)
14	67.1	التجارة في الخدمات القابلة للتقسيم رقميًا (%) (مجموع التجارة)
14	67.8	الاقتصاد
7	74.3	التنافسية الاقتصادية
21	63.6	الاستثمار في البنية التحتية
60	41	إجمالي تكوين رأس المال الثابت (%) (الناتج المحلي الإجمالي)
2	80	الأداء اللوجستي
19	66.9	القدرة الإنتاجية للنقل
95	66.7	الرقابة على جودة البناء
5	84.9	المرونة التجارية
25	93.5	سهولة بدء النشاط التجاري
7	95.8	نسبة الاسترداد في حالة الإعصار
6	64.7	نسبة نشاط الموظف الريادي
12	85.7	مدى شفافية الشركات
17	68.2	الانفتاح الاقتصادي
43	55.4	التجارة والتوزيع الاقتصادي
71	18.7	التجارة (%) (الناتج المحلي الإجمالي)
60	19.5	التجارة عالية التقنية (%) (مجموع التجارة)
27	88.1	تركيز المنتج
12	95.5	تركيز السوق
11	81	الانفتاح المالي
1	100	مؤشر 'تشرين إيتو' للانفتاح المالي
39	44.6	مساوى التدفقات الواردة من الاستثمار الأجنبي المباشر (%) (الناتج المحلي الإجمالي)
31	98.4	ديناميات الدينون
25	60.8	التنوع والقيمة المضافة المحلية
40	64.5	التنوع والمخاطر
25	37	الانتماء المحلي للقطاع الخاص (%) (الناتج المحلي الإجمالي)
n/a	n/a	فجوة تمويل المشروعات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة (%) (الناتج المحلي الإجمالي)
69	61.6	نسبة الضريبة والمساهمة (%) (الربح)
17	94.9	القروض المصرفية المتعددة إلى إجمالي القروض (%)
37	57.1	القيمة المضافة المحلية
18	49.2	القيمة المضافة للنشطة المتوسطة والعالية التقنية
62	73.9	القيمة المضافة للصناعة والخدمات (%) (الناتج المحلي الإجمالي)
94	61.4	الاستغلال الناقص للعمالة (%)
22	43.8	نسبة العامل من الناتج المحلي الإجمالي