

57.6

مؤشر المعرفة
العالمي

47.8

المتوسط
العالمي

المرتبة 35/141

ملخص أداء الدولة

أداء الدولة قوي من حيث البنية التحتية المعرفية. حيث تحتل المرتبة 35 بين 141 دولة في مؤشر المعرفة العالمي 2024 والمترتبة 35 بين 59 دولة ذات تنمية بشرية مرتفعة جدًا.

التحديات

- نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم عالي قصير الأمد
- الشركات التي تتفق على البحث والتطوير (%)
- نسبة المشاركين في برامج التعليم والتدريب الرسمي وغير الرسمي
- عرض نطاق التردد الدولي للإنترنت لكل مستخدم
- سنوات التعليم الابتدائي والثانوي الإلزامي

نقاط القوة

- + نسبة الطلبة إلى المعلمين المدربين في التعليم الابتدائي
- + الاشتراكات بالإنترنت ذات النطاق العريض غير الأجهزة المحمولة لكل 100 نسمة
- + نسبة القبول الإجمالي إلى الصف الأخير من المرحلة الأولى من التعليم الثانوي
- + تركيز المنتج
- + معدل الالتحاق الصافي بالمرحلة العليا من التعليم الثانوي

بولندا

المؤشرات الرئيسية

الناتج المحلي الإجمالي (بمليارات الدولارات الأمريكية): 1,616.046

عدد السكان: 38,762,844

دلil التنمية البشرية: 0.881

المؤشرات القطاعية

مؤشر المعرفة العالمي



القيمة المرتبة

5	83.9	التعليم قبل الجامعي
39	57.5	التعليم التقني والتدريب المهني
33	54	التعليم العالي
45	33.9	البحث والتطوير والإبتكار
34	62.2	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
42	59.5	الاقتصاد
34	68.3	البنية التكنولوجية

الأداء التفصيلي للدولة





المرتبة	القيمة	التعليم العالي	التعليم قبل الجامعي
54	33	المدخلات	رأس المال المعرفي
44.4	49	الإنفاق	معدل الإنفاق الصافي بالتعليم الإبتدائي
23.2	72	معدل الإنفاق الحكومي لكل طالب في التعليم العالي	معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي
n/a	n/a	تعميمات أصحاب هيئة التدريس (%) (أجمالي الإنفاق على مؤسسات التعليم العالي)	معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة العليا من التعليم الثانوي
45.3	27	الإنفاق	الإنفاق
33.6	33	نسبة الطلبة الملتحقين بالبكالوريوس أو ما يعادلها	سذات التعليم الإبتدائي والتانوي الازاربي
56.9	25	نسبة الطلبة الملتحقين بالماجستير أو الدكتوراه أو ما يعادلها	معدل إنعام الدراسة في المرحلة العليا من التعليم الثانوي
64.7	65	الموارد	نسبة القبول الإجمالي إلى الصف الأخير من المرحلة الأولى من التعليم الثانوي
81	51	متوسط عدد الطلبة لكل معلم في التعليم العالي	تقدير إداء الطلبة في سن الخامسة عشرة في الرياضيات والعلوم والقراءة
48.5	52	الباحثون في التعليم العالي (%)	سوات التعليم المعندة مسب مقدار التعليم
61.3	40	بنية التعليم	البنية التكاملية التعليمية
61.3	46	التنوع والحرية الأكademie	الإنفاق
92.6	19	نسبة المرءات إلى الذكور في التعليم العالي	الإنفاق الحكومي على التعليم الإبتدائي (%) الناتج المحلي الإجمالي
16.6	48	نسبة انتقال الطلبة إلى الدولة	الإنفاق الحكومي على التعليم الثانوي (%) الناتج المحلي الإجمالي
74.8	71	الحرفة الأكademie	التمويل الحكومي لكل طالب إبتدائي (%) الناتج المحلي لفرد الواحد
n/a	n/a	الإنصاف والشمول	التمويل الحكومي لكل طالب ثانوي (%) الناتج المحلي الإجمالي لفرد الواحد
n/a	n/a	نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكافؤ حسب الثروة	الموارد
n/a	n/a	نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، التكافؤ حسب المنطقة	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدربين في التعليم الإبتدائي
56.3	32	المخرجات	نسبة الطلبة إلى المعلمين المدربين في التعليم الثانوي
49.4	23	التحصيل	نسبة المدارس الابتدائية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
46.8	33	نسبة التحصل التعليمي، إكمال البكالوريوس أو ما يعادلها	النحو المدارس الثانوية التي تتوفر فيها حواسيب (%)
79.2	4	نسبة التحصل التعليمي، إكمال الماجستير أو ما يعادلها	الإنصاف والتسلل
22.2	44	نسبة التحصل التعليمي، إكمال الدكتوراه أو ما يعادلها	معدل إنعام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب المنشآة
89.4	8	الصلة	نسبة التلاميذ إلى المعلمين المدربين في المرحلة ما قبل الإبتدائية
82.2	31	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم متقدم	الإنصاف والتسلل
96.6	4	نسبة البطالة في أوساط الحصول على تعليم متقدم	معدل إنعام الدراسة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، التكافؤ حسب المنشآة
30.1	101	التأثير	التعليم التقني والتدريب المهني
43.6	77	التعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير	مكونات التعليم التقني والتدريب المهني
16.6	65	نسبة البورس التي يمكن الاستشهاد بها إلى جمالي المعلمين في التعليم العالي	التدريب المستمر و upscale المهارات
33.9	45	البحث والتطوير والإبتكار	الشركات التي تقدم تدريباً مهنياً نظامياً (%)
37.5	37	المدخلات	نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم على قسيس الآلة
34.3	50	مدخلات مرسن البحث والتطوير	نسبة المشاركين في برامج التعليم والتدريب الرسمي وغير الرسمي
25.7	29	الإنفاق على البحث والتطوير (%) الناتج المحلي الإجمالي	بنية التعليم التقني والتدريب المهني
20.3	55	نسبة الباحث من الإنفاق على البحث والتطوير	الإنفاق الحكومي على التعليم المهني (%)
43.9	28	عدد الباحثين لكل ألف من القوى العاملة	نسبة الطلبة الملتحقين بالتعليم ما بعد الثانوي غير الجامعي في برامج مهنية وتقنية
47.3	83	الخريجون من برامج العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (%)	الجودة والمهارات في التعليم التقني والتدريب المهني
37.4	37	مدخلات البحث والتطوير والإبتكار في شركات الأعمال	متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني
18.3	25	الإنفاق على البحث والتطوير في شركات الأعمال (%)	متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني
65	21	تمويل البحث والتطوير من شركات الأعمال (%)	متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني
58.6	26	الباحثون في شركات الأعمال (%)	متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني
7.9	101	الشركات التي تتفق على البحث والتطوير (%)	متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني
44	29	مدخلات الإنبار المجهز	متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني
60.4	22	حجم العمالة الماهرة (%)	متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني
23.4	36	مفواعات حقوق الملكية الفكرية (%) مجموع التجارة	متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني
48.3	64	حالة تنمية المجتمعات الانتاجية	متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني
38.1	51	المخرجات	فرص العمل
40	60	مخرجات مرسن البحث والتطوير	الشركات المقيدة بقوى عاملة غير متعلقة بشكل كامل (%)
14.9	74	عدد المستندات لكل بحث	عد علمات مهارات المؤلفين التعليمية (%)
39.7	62	عدد الاستشهادات لكل مرجع بحثي	نسبة العمل المهرة
65.5	24	عدد طلبات براءات الاختراع المقتنعة وملئها أو إقليمياً (لكل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي)	معدل بطاله ذريجي التعليم المهني
32.5	51	مخرجات البحث والتطوير والإبتكار في شركات الأعمال	العمل ما بعد التعليم التقني والتدريب المهني
25.1	36	أداء حقوق الملكية الفكرية (%) مجموع التجارة	نسبة العاملين في التصنيع
74	23	عدد طلبات الدفان المستندة (لكل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي)	الإنصاف والشمول
5.7	47	عدد طلبات براءات الاختراع المقتنعة لمساعدة التعاون بشان البراءات (لكل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي)	نسبة الاناث إلى الذكور في التعليم المهني
25.1	76	الشركات المتخصصة لبيع خدمات جديدة (%)	نسبة العمالة المغيرة
39.8	49	مخرجات الإنبار الصناعي	
13.4	71	عدد طلبات العلامات التجارية (لكل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي)	
85.9	23	حجم الصادرات الناقية (%) جملة الصادرات	
20.1	42	مخرجات قطاع الطباعة والنشر (%) الصناعات التحويلية	
26.1	74	التأثير	
29.5	43	الجودة	
33.6	20	جودة مؤسسات البحث	
48.9	59	نوع الشركات المبتكرة	
20.8	36	شهاداتنظم إدارة الجودة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)	
14.9	47	شهاداتنظم إدارة البناء (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)	
14.1	72	الروابط	
11.3	59	تمويل البحث والتطوير من الخارج (%)	
4.5	76	المشروع المشتركة/التعاونيات الاستراتيجية (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي)	
26.4	44	الإنفاق على برمجيات الحاسوب (%) الناتج المحلي الإجمالي	
34.7	87	تطوير الأصول	
8.8	68	كلافة شركات الأعمال الجديدة لكل ألف نسمة	
60.6	72	الشركات التي تؤدي منتجاتها جديدة في الأسواق الرئيسية (%)	



المرتبة	القيمة	المرتبة	القيمة	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
68.3	34	62.2	34	البنية التكنولوجية
64.1	46	63.9	45	البنية التحتية
63.5	44	66.4	46	البنية التحتية
61.8	44	100	1	البنية التحتية
65.2	42	80.5	27	البنية التحتية
64.8	47	18.6	90	البنية التحتية
64.2	46	33.1	52	البنية التحتية
68.4	44	13.1	70	البنية التحتية
61.8	55	43.3	31	البنية التحتية
73	23	43	61	البنية التحتية
72.8	55	92.1	23	البنية التحتية
42	59	79.2	27	البنية التحتية
76.2	83	97.1	39	البنية التحتية
100	1	100	1	البنية التحتية
88.8	26	60.7	21	توفر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
83.8	36	80.1	8	الاتصالات
99.7	11	100	1	الاتصالات
83	32	47	115	الاتصالات
57.3	24	93.2	36	الاتصالات
81.8	17	41.4	39	الاتصالات
32.8	35	47.1	33	الاتصالات
67.6	42	24.8	78	الاتصالات
83.9	35	52.3	28	الاتصالات
82	28	62.1	34	الاتصالات
72	43	64.4	30	الاتصالات
97.8	32	80.4	48	الاتصالات
51.4	89	72.1	4	الاتصالات
15.8	97	20.3	64	الاتصالات
66.3	102	84.9	56	الاتصالات
72	30	59.8	37	الاتصالات
* مجموع البيانات مطابقة من 0 (الأسوأ) إلى 100 (الأفضل)		40.9	69	عد بلارات اختراع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (كل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي)
		75.3	40	حجم استخدام إنترنت ذات النطاق العريض الثابت لكل اشتراك
		69.7	33	حجم استخدام إنترنت ذات النطاق العريض غير الهاتف المحمول لكل اشتراك
		53.1	28	نسبة مستخدمي إنترنت
		59.5	42	ال罔
		57.6	53	الخدمات
		54.3	56	الخدمات
		30.6	104	الخدمات
		65	24	الخدمات
		48.2	54	الخدمات
		73.3	74	الخدمات
		60.9	55	الخدمات
		82.9	101	الخدمات
		66.3	37	الخدمات
		8.9	67	الخدمات
		85.7	12	الخدمات
		62.6	34	الاقتصاد
		59.9	26	التجارة والترويج الاقتصادي
		26.9	39	التجارة والترويج الاقتصادي
		27.9	38	التجارة والترويج الاقتصادي
		93.7	3	التجارة والترويج الاقتصادي
		91	63	التجارة والترويج الاقتصادي
		65.3	51	التجارة والترويج الاقتصادي
		70.1	57	التجارة والترويج الاقتصادي
		46.7	34	التجارة والترويج الاقتصادي
		79.2	52	التجارة والترويج الاقتصادي
		58.3	41	التمويل والمقدمة المحلية
		57.9	75	التمويل والمقدمة المحلية
		14	87	التمويل والمقدمة المحلية
		70.3	78	التمويل والمقدمة المحلية
		57.4	84	التمويل والمقدمة المحلية
		89.8	44	التمويل والمقدمة المحلية
		58.7	34	التمويل والمقدمة المحلية
		35.5	43	التمويل والمقدمة المحلية
		77	44	التمويل والمقدمة المحلية
		91.8	10	التمويل والمقدمة المحلية
		30.6	41	التمويل والمقدمة المحلية