

61.2

مؤشر المعرفة العالمي

47.8

المتوسط العالمي

المرتبة 25/141

## ملخص أداء الدولة

أداء الدولة قوي من حيث البنية التحتية المعرفية. حيث تحتل المرتبة 25 بين 141 دولة في مؤشر المعرفة العالمي 2024 والمرتبة 25 بين 59 دولة ذات تنمية بشرية مرفوعة جداً.

### التحديات

- الشركات المقيدة بقوى عاملة غير متعلمة بشكل كاف (%)
- الشركات المنتجة لسلع وخدمات جديدة (%)
- الخريجون في مرحلة التعليم العالي من برامج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
- نسبة الطلبة الملتحقين بالتعليم ما بعد الثانوي غير الجامعي (%)
- في برامج هنية وتقنية
- متوسط دخل مهندس التعليم التقني والتدريب المهني التي تتطلب مهارات عالية

### نقاط القوة

- + معدل الالتحاق الصافي بالمرحلة العليا من التعليم الثانوي
- + التغطية الصحية الشاملة
- + تركيز المنتج
- + نسبة الطلبة إلى المعلمين المدربين في التعليم الثانوي
- + تعويضات أعضاء هيئة التدريس (%) إجمالي الإنفاق على مؤسسات التعليم العالي

## البرتغال

### المؤشرات الرئيسية

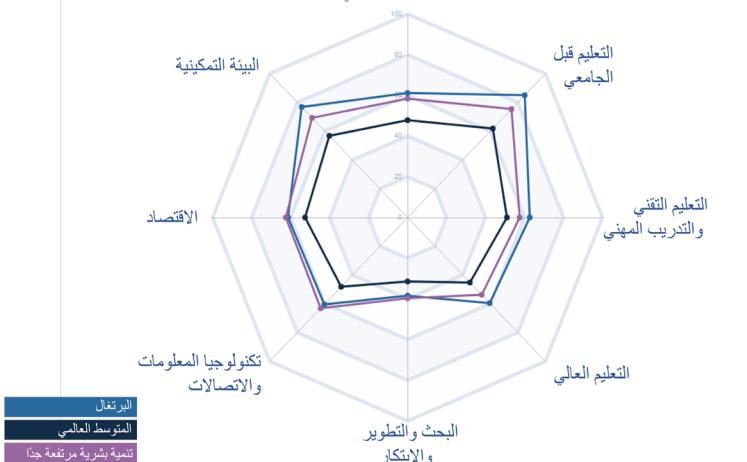
الناتج المحلي الإجمالي (بليارات الدولارات الأمريكية): 439.008

عدد السكان: 10,430,738

دليل التنمية البشرية: 0.874

### المؤشرات القطاعية

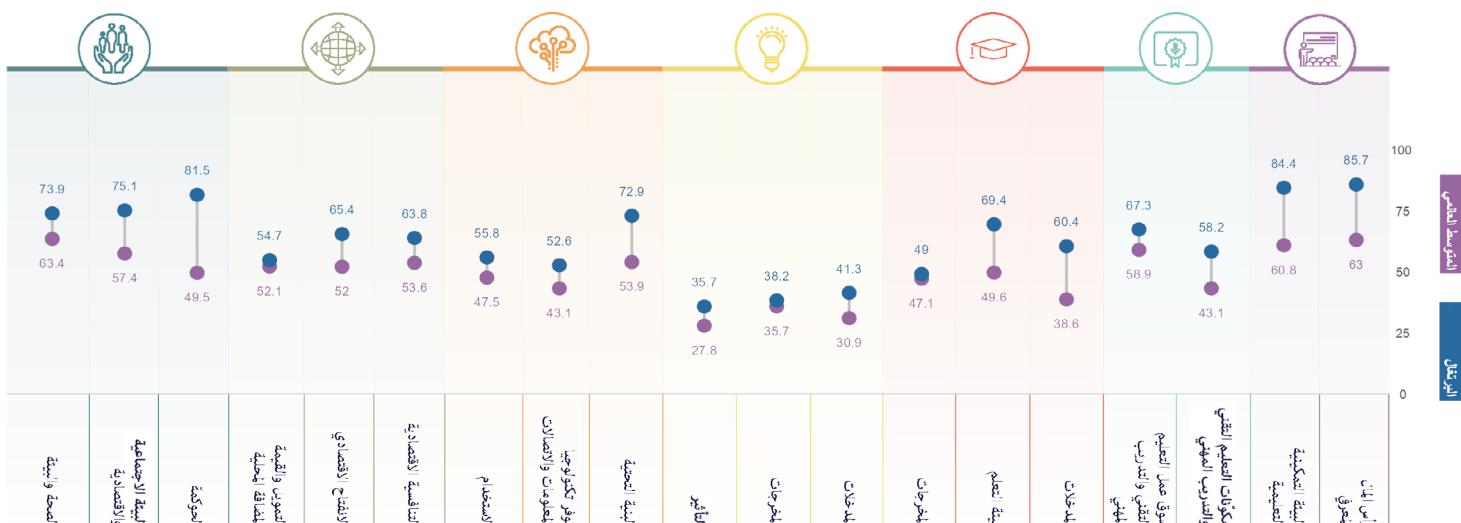
#### مؤشر المعرفة العالمي



#### القيمة المرتبة

3	85	التعليم قبل الجامعي
17	62.7	التعليم التقني والتدريب المهني
18	59.6	التعليم العالي
34	38.4	البحث والتطوير والإبتكار
38	60.4	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
35	61.3	الاقتصاد
16	76.8	البنية التحتية

### الأداء التفصيلي للدولة





## المقاييس

المقاييس	القيمة
التعليم العالي	59.6 18
المدخلات	60.4 4
الإنفاق	51 11
معدل الإنفاق الحكومي لكل طلاب في التعليم العالي	15.9 38
تعيوبات أعضاء هيئة التدريس (%) إجمالي الإنفاق على مؤسسات التعليم العالي )	86.1 5
الإنفاق	55.5 11
نسبة الطلبة الملتحقين بالبكالوريوس أو ما يعادلها	32.7 38
نسبة الطلبة الملتحقين بالماجستير أو الدكتوراه أو ما يعادلها	78.3 10
الموارد	74.7 30
متوسط عدد الطلبة لكل معلم في التعليم العالي (%)	87.5 29
الباحثون في التعليم العالي (%)	62 33
بيئة التعليم	69.4 12
النوع والحرية الأكademie	69.4 19
نسبة المدرّسات إلى المدرّسين في التعليم العالي	85.9 33
نسبة انتقال الطلبة إلى الدولة	29.5 22
العربية الأكاديمية	92.8 14
الانصاف والتسلُّول	n/a n/a
نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، الكافو الجندي	n/a n/a
نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، الكافو حسب الثروة	n/a n/a
نسبة الحضور الإجمالية في التعليم العالي، الكافو حسب المنطقة	49 62
المخرجات	25.7 61
التحصيل	39.1 43
نسبة التحصيل التعليمي، إكمال البكالوريوس أو ما يعادلها	20.3 49
نسبة التحصيل التعليمي، إكمال الماجستير أو ما يعادلها	17.6 51
العالة	85.4 34
نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم متقدم	85.4 23
نسبة البطالة في أوساط الدخانس على تعليم متقدم	85.3 66
التأثير	36 76
التعاون بين الجامعات والشركات في مجال البحث والتطوير	53.1 44
نسبة البحوث التي يمكن الاستشهاد بها إلى إجمالي العاملين في التعليم العالي	18.8 56
البحث والتطوير والإبتكار	38.4 34
المدخلات	41.3 29
مدخلات مؤسسات البحث والتطوير	45.1 26
الإنفاق على البحث والتطوير (%) الناتج المحلي الإجمالي )	31 22
تضييف البحث من الإنفاق على البحث والتطوير	14.8 73
عدد الباحثين لكل فرد من القوى العاملة	66.8 12
الفريجين من برامج العلم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (%)	67.9 30
مدخلات البحث والتطوير والإبتكار في شركات الأعمال	34.4 39
الإنفاق على البحث والتطوير في شركات الأعمال (%)	15.7 30
تمويل البحث والتطوير من شركات الأعمال (%)	57.5 32
الباحثون في شركات الأعمال (%)	41.4 35
الشركات التي تتفق على البحث والتطوير (%)	23 59
مدخلات الإبتكار الجماعي	40.4 37
حجم العمالة الماهرة (%)	56.3 24
مدقفات حقوق الملكية الفكرية (%) مجموع التجارة )	15.7 57
حالة التنمية التجمعية الإنتاجية	49.2 59
المخرجات	38.2 50
مخرجات مؤسسات البحث والتطوير	42 52
عدد المستندات لكل باحث	20.5 54
عدد الاستشهادات لكل مرجع بحثي	42 54
عدد طلبات براءات الاختراع المقتصدة وطنية أو إقليمياً (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي )	63.6 26
مخرجات البحث والتطوير والإبتكار في شركات الأعمال	27 71
عائد حقوق الملكية الفكرية (% مجموع التجارة)	15 55
عدد طلبات النجاح الصناعية (لكل 100 ميلار من الناتج المحلي الإجمالي )	73.7 24
عدد طلبات براءات الاختراع المقتصدة لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي )	12.8 35
الشركات المقتصدة لسلع وخدمات جديدة (%)	6.6 111
مخرجات الإبتكار المتميزة	41.6 37
عدد طلبات العلامات التجارية (لكل 100 مليار من الناتج المحلي الإجمالي )	36.7 16
حجم الصادرات التقنية (%) جملة الصادرات )	71.2 54
مخرجات قطاع الطباعة والنشر (%) المصانعات التحويلية )	16.8 52
التأثير	35.7 33
الجودة	36.2 28
جودة مؤسسات البحث	29.9 23
نمو الشركات البتكرة	46.5 68
شهادات نظم إدارة الجودة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي )	42 15
شهادات نظم إدارة البيئة (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي )	26.2 29
كفاءة شركات الأعمال الجديدة لكل ألف نسمة	28 35
تمويل البحث والتطوير من الخارج (%)	13.9 55
المشاريع المشتركة/الشراكات الاستراتيجية (لكل مليار من الناتج المحلي الإجمالي )	10.6 44
الإنفاق على برمجيات الحاسوب (%) الناتج المحلي الإجمالي )	59.4 11
تطوير الأصول	43.1 47
كفاءة شركات الأعمال الجديدة في الأسواق الرئيسية (%)	28.5 26
الشركات التي تأخذ منتجاتها الجديدة في الأسواق الرئيسية (%)	57.7 81

## المقاييس

المقاييس	القيمة
التعليم قبل الجامعي	85 3
رأس المال المعرفي	85.7 6
الإنفاق	99.4 3
معدل الإنفاق الصافي بالتعليم الابتدائي	99.3 16
معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي	99.4 14
معدل الإنفاق الصافي بالمرحلة العليا من التعليم الثانوي	99.5 4
الإنصاف	85.8 7
سمات التعليم الابتدائي والثانوي الازامي	92.3 3
معدل إنعام المرأة في المرحلة العليا من التعليم الثانوي	91.9 20
نسبة القبول الجامعي إلى الصف الأخير من المرحلة الأولى من التعليم الثانوي	73.2 9
الابداع	71.9 20
تقديم أيام الطلبة في سن الخامسة عشرة في الرياضيات والعلوم والقراءة	58 26
سمات التعليم المدخلة بحسب مقدار التعلم	85.8 14
البنية التحتية التعليمية	84.4 5
الإنفاق	50.2 13
الإنفاق الحكومي على التعليم الابتدائي (%) الناتج المحلي الإجمالي )	34.5 57
الإنفاق الحكومي على التعليم الثانوي (%) الناتج المحلي الإجمالي )	43.8 22
التمويل الحكومي لكل طالب ابتدائي (%) الناتج المحلي الإجمالي لفرد الواحد )	66.1 10
التمويل الحكومي لكل طالب ثانوي (%) الناتج المحلي الإجمالي لفرد الواحد )	56.4 13
الموارد	98.7 17
نسبة الطلبة إلى المعلمين المدربين في التعليم الابتدائي	97.9 7
نسبة الطلبة إلى المعلمين المدربين في التعليم الثانوي	98.3 5
المدارس الابتدائية التي توفر فيها حواسيب (%)	99.5 34
المدارس الثانوية التي توفر فيها حواسيب (%)	99.2 47
التعليم المبكر	93 3
معدل الإنفاق الإجمالي بالتعليم المبكر	n/a n/a
نسبة الأطفال إلى المدارس التنموي الصحيح	n/a n/a
نسبة الأطفال الذين يتعلمون ببيانات تعلم منزلية محوسبة	n/a n/a
نسبة اللالدين إلى المعلمين المدربين في المرحلة ما قبل الابتدائية	93 29
الإنصاف والتسوّل	95.6 17
معدل إنعام المرأة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي	94.5 34
معدل إنعام المرأة، المرحلة العليا من التعليم الثانوي، الكافو حسب الثروة	n/a n/a
التعليم التقني والتدريب المهني	96.7 22
مكونات التعليم التقني والتدريب المهني	62.7 17
التدريب المستمر وصف المهارات	58.2 11
الشركات التي تقدم تدريباً مهنياً تزامناً (%)	66.2 12
نسبة القوى العاملة الحاصلة على تعليم على قصيرة الأمد	47.3 41
نسبة المشاركين في برامج التعليم والتدريب الرسمي وغير الرسمي	91.5 8
بنية التعليم التقني والتدريب المهني	59.9 8
الإنفاق الحكومي على التعليم المهني (%)	68 14
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	36.1 30
الجودة والمدخلات في التعليم التقني والتدريب المهني	100 1
مستوى تدريب العاملين	40.2 88
جودة التدريب المهني	62.3 43
متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني	53.9 68
متوسط دخل مهن التعليم التقني والتدريب المهني	20.7 91
نسبة العمال المدرب	24 73
سوق عمل التعليم التقني والتدريب المهني	67.3 44
كفاءة سوق العمل	61.1 109
الشركات المقتصدة بغير عاملة غير مقصورة بشكل كامل (%)	35.3 120
عدد طلابي ببرامج التعليم التقني والتدريب المهني	76.4 34
نسبة العمال المدربة	54.5 85
معدل بطولة جزئية التعليم المهني	78.3 70
العمل ما بعد التعليم التقني والتدريب المهني	62.3 23
نسبة وظائف مهارات الموظفين التعليمية	68.7 33
نسبة العاملين في التنسج	55.9 25
الإنصاف والتسوّل	78.5 48
نسبة الإناث إلى الذكور في التعليم المهني	67.6 83
نسبة العمالة الضعيفة	89.4 29

# البرتغال



## المরتبة القيمة

76.8	16	البيئة التعليمية
81.5	20	الحكومة
82.9	16	المناخ السياسي
75.9	22	السلام والاستقرار السياسي
89.9	17	الموارد والمساهمة
80	29	جودة المؤسسات
84	23	سيادة القانون
75.9	35	النبلاءة على الفساد
80.2	29	فعالية الحكومة
<b>75.1</b>	<b>18</b>	<b>البيئة الاجتماعية والاقتصادية</b>
77.6	37	النفايات بين الجنسين
48.4	50	نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في البرلمان
86.4	34	نسبة مشاركة الإناث إلى الذكور في القوى العاملة
98.1	60	نسبة الإناث إلى الذكور بين مستخدمي الإنترنت
94.8	12	الشمول الاجتماعي
100	1	السكان المشمولون بالحماية الاجتماعية
95.6	42	نسبة القراءة لدى البالغين
88.7	20	نسبة الشباب غير الملتحقين بالعملة أو التعليم أو التدريب
52.9	36	مستوىعيشة
74.7	39	نسبة القراء وقليلًا لخطوط الفقر الوطنية
31.1	37	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي
<b>73.9</b>	<b>7</b>	<b>الصحة والبيئة</b>
90.9	12	الصحة
87.9	6	النظافة الصحية الشاملة
85.8	23	العمر الصحي المتوقع عند الولادة
98.9	16	معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة
56.9	56	الأداء البيئي
33.5	59	انهائلاك الطاقة المتعددة (%)
69.3	96	الوصمة البيئية للفرد
68	46	التعرض للمخاطر الطبيعية

\* جميع البيانات مطبعة من 0 (الأسوأ) إلى 100 (الأشف).

## المরتبة القيمة

60.4	38	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
72.9	19	البنية التحتية
69.1	34	التطبيقات
100	1	السكان المطلوبون بشيك الهاتف المحمول من الجيل الثالث أو الرابع (%)
79.5	31	عدد الهواتف المحمولة ذات الطبق المحمول غير شبك الطبق المحمول نسبة (%)
27.8	50	الاستثمار في خدمات الاتصالات (%) الناتج المحلي الإجمالي (%)
<b>59.2</b>	<b>15</b>	<b>الجريدة</b>
39.3	13	سرعة التحميل والتزوير للبيانات على الهاتف المحمول
48.1	28	سرعة التحميل والتزوير للبيانات غير شبكة الطبق المحمول (%)
90.2	8	الانتشار الأوضاعية الثانية بالإنترنت ذات الطبق المحمول حسب السرعة لكل 100 نسمة
90.4	36	مدى تحمل تكلفة الإذاعة
74.8	46	تكلفة الاشتراك الأرضي الثابت بالإنترنت ذات الطبق المحمول (%) نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي (%)
96.6	46	تكلفة الاشتراك الأرضي الثابت ذات الطبق المحمول غير الأجهزة المحمولة (%) نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي (%)
100	1	التنافسية في قطاع الإذاعة والتلفزيون
<b>52.6</b>	<b>45</b>	<b>توفر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات</b>
66.9	50	الانترنت
48.9	60	الانترنت ذات الطبق المحمول غير الأجهزة المحمولة لكل 100 نسمة
62.8	33	عرض نطاق الرصد العالمي للإنترنت لكل مستخدم
88.9	53	الأسر التي لديها إمكانية الوصول إلى الإنترنت في المنزل (%)
38.4	47	ال MERCHANTABILITY
47.7	32	الأفراد الذين يمتلكون مهارات أساسية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
14.7	102	الذريخون في مرحلة التعليم العالي من برامج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (%)
52.9	25	نسبة العاملين في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
<b>55.8</b>	<b>46</b>	<b>الاستخدام</b>
54.9	56	الخدمات
78.8	52	خدمات الحكومية الإلكترونية
36.1	38	حجم استخدام الإنترنيت ذات الطبق المحمول الثابت لكل اشتراك
20.4	62	حجم استخدام الإنترنيت ذات الطبق المحمول غير الهاتف المحمول لكل اشتراك
84.2	59	نسبة مستخدمي الإنترنيت
<b>56.7</b>	<b>43</b>	<b>ال罔</b>
59	33	عدد طلبات براءات الاختراع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (لكل 100 مليون من الناتج المحلي الإجمالي)
64.4	63	المشاركة الإلكترونية
72.4	29	الأنشطة الإلكترونية (%)
31	77	التجارة في الخدمات القابلة للتسليم رقمياً (مجموع التجارة (%)
<b>61.3</b>	<b>35</b>	<b>الاتصال</b>
63.8	34	التنافسية الاقتصادية
56.8	43	الاستثمار في البنية التحتية
33.6	95	اجمالى تكوين رأس المال الثابت (%) الناتج المحلي الإجمالي (%)
60	35	الإدارات الوجستي
60.3	28	قدرة الإنتاجية للنظم
73.3	74	رفقية على جودة النداء
70.7	32	البروتوكلات
90.9	54	سهولة بدء النشاط التجاري
70.5	35	نسبة الاسترداد في حالة الإعسار
35.9	26	نسبة نشاط الموظف الرادي
85.7	12	مدى شفافية الشركات
<b>65.4</b>	<b>26</b>	<b>الافتتاح الاقتصادي</b>
56.5	39	التجارة والتوزيع الاقتصادي
22.2	54	التجارة (%) الناتج المحلي الإجمالي (%)
19.3	61	التجارة عالية التقنية (%) مجموع التجارة (%)
92.8	7	تركيز المنتج
91.7	54	تركيز السوق
74.3	31	الافتتاح الداخلي
100	1	مؤشر ثمين أينور لافتتاح السوق
42.8	49	صافي التفاوت الواردة من الاستثمار الأجنبي المباشر (%) الناتج المحلي الإجمالي (%)
80	36	ديناميات الديون
<b>54.7</b>	<b>60</b>	<b>التمويل والقيمة المضافة المحلية</b>
58.7	71	الانتمان المحلي للقطاع الخاص (%) الناتج المحلي الإجمالي (%)
32.9	33	فوترة تمويل المشروعات المتقدمة المصغر والمتوسطة والمالية المقيدة
n/a	n/a	نسبة الضريبة والمساهمة (%) الرابع (%)
57.4	85	القروض المرخصة المتقدمة إلى إجمالي القروض (%)
85.8	60	قيمة المضافة المحلية
50.8	53	القيمة المضافة للصناعة والخدمات (%) الناتج المحلي الإجمالي (%)
28.4	61	الاستغلال النقص للعمال (%)
73.6	64	نصيب العامل من الناتج المحلي الإجمالي
68.1	74	الاستغلال النقص للعمال (%)
32.9	39	نصيب العامل من الناتج المحلي الإجمالي (%)