

29

Patents

Brevets

Resident filings (per million population), grants and patents in force

Demandes émanant de résidents (par million d'habitants), délivrances et brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2020	2022	2023	Région, pays ou zone
Total, all countries or areas								Total, tous pays ou zones
Resident filings (per mil. pop.)	134.2	122.8	158.5	177.5	295.5	303.0	314.9	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	397 580	429 800	632 500	915 200	1 596 900	1 823 900	2 008 200	Brevets délivrés
Africa								Afrique
Grants of patents	...	...	4 200	10 000	7 900	16 400	13 100	Brevets délivrés
Latin America & the Caribbean								Amérique latine et Caraïbes
Grants of patents	...	...	14 200	17 200	36 100	41 700	36 100	Brevets délivrés
Asia								Asie
Grants of patents	...	...	288 700	469 600	928 600	1 227 000	1 399 900	Brevets délivrés
Europe								Europe
Grants of patents	...	...	150 900	160 800	231 400	178 700	198 800	Brevets délivrés
Oceania								Océanie
Grants of patents	...	...	15 200	18 900	19 600	18 600	17 500	Brevets délivrés
Albania								Albanie
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	...	8.6	6.2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	395	349	5	4	13	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	349	5 833	8 497	...	Brevets en vigueur
Algeria								Algérie
Resident filings (per mil. pop.)	...	1.0	1.8	2.1	3.8	10.5	30.6	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	118	443	1 076	421	610	668	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	498	...	4 319	5 250	5 918	Brevets en vigueur
Andorra								Andorre
Grants of patents	...	...	...	...	13	5	12	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	33	40	41	Brevets en vigueur
Angola								Angola
Grants of patents	...	...	...	...	33	43	16	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	85	80	80	Brevets en vigueur
Argentina								Argentine
Resident filings (per mil. pop.)	...	19.3	27.0	13.5	20.5	9.6	9.0	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	1 003	1 798	1 366	2 337	1 949	1 703	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	14 550	12 976	...	Brevets en vigueur
Armenia								Arménie
Resident filings (per mil. pop.)	...	56.3	67.6	47.9	23.2	7.6	9.0	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	52	126	124	72	3	5	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	110	278	189	12	16	Brevets en vigueur
Australia								Australie
Resident filings (per mil. pop.)	44.3	99.1	126.6	109.3	92.3	94.8	94.3	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	6 764	9 406	10 979	14 557	17 778	16 407	15 573	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	96 403	96 293	159 304	159 361	160 228	Brevets en vigueur
Austria								Autriche
Resident filings (per mil. pop.)	299.9	217.4	403.9	496.7	496.5	452.7	452.7	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 571	1 777	938	1 130	1 058	1 151	990	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	95 618	102 113	159 581	143 690	143 535	Brevets en vigueur
Azerbaijan								Azerbaïdjan
Resident filings (per mil. pop.)	...	28.8	33.5	30.4	10.7	20.7	23.2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	9	195	126	110	108	159	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	252	250	357	Brevets en vigueur
Bahamas (The)								Bahamas (Les)
Grants of patents	66	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Bahrain								Bahreïn
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	6.8	2.0	8.8	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	31	...	...	...	34	197	140	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	131	307	352	Brevets en vigueur
Bangladesh								Bangladesh
Resident filings (per mil. pop.)	...	0.6	0.4	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	118	80	182	92	140	...	54	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	1 732	1 967	2 414	Brevets en vigueur
Barbados								Barbade
Grants of patents	...	...	7	...	...	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	49	57	...	...	...	Brevets en vigueur
Belarus								Bélarus
Resident filings (per mil. pop.)	...	61.2	120.7	197.3	45.0	38.4	41.1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	633	955	1 222	447	302	248	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	4 444	1 752	1 490	1 387	Brevets en vigueur

Patents (*continued*)

Resident filings (per million population), grants and patents in force

Brevets (*suite*)

Demandes émanant de résidents (par million d'habitants), délivrances et brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2020	2022	2023	Région, pays ou zone
Belgium								Belgique
Resident filings (per mil. pop.)	78.2	72.2	207.7	244.1	281.8	280.8	280.1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 976	1 216	708	532	994	1 081	1 114	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	89 999	164 635	147 281	168 645	Brevets en vigueur
Belize								Belize
Grants of patents	...	...	...	...	3	4	2	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	45	61	...	Brevets en vigueur
Benin								Bénin
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	0.9	...	...	...	1.8	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Bhutan								Bhoutan
Grants of patents	...	...	...	...	...	2	9	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	1	3	13	Brevets en vigueur
Bolivia (Plurin. State of)								Bolivie (État plurin. de)
Resident filings (per mil. pop.)	0.8	2.2	...	...	0.7	0.8	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	62	47	...	...	1	3	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	125	224	...	Brevets en vigueur
Bosnia and Herzegovina								Bosnie-Herzégovine
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	16.1	14.7	15.1	11.1	13.7	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	46	173	18	7	5	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	120	716	160	119	74	Brevets en vigueur
Botswana								Botswana
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	1.2	5.3	4.1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	...	...	2	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	...	915	Brevets en vigueur
Brazil								Brésil
Resident filings (per mil. pop.)	14.3	16.6	21.7	21.5	24.8	20.4	23.0	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	3 934	2 659	2 439	3 251	20 407	23 546	18 287	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	32 571	40 022	57 942	94 435	103 385	Brevets en vigueur
Brunei Darussalam								Brunei Darussalam
Grants of patents	...	42	26	40	27	60	45	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	652	962	1 005	Brevets en vigueur
Bulgaria								Bulgarie
Resident filings (per mil. pop.)	...	43.8	35.5	34.1	42.3	32.8	35.1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	130	375	313	251	215	78	114	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	2 203	6 812	14 790	14 922	14 233	Brevets en vigueur
Burkina Faso								Burkina Faso
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	0.1	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Burundi								Burundi
Grants of patents	...	1	...	...	5	2	1	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	202	202	Brevets en vigueur
Cabo Verde								Cabo Verde
Patents in force	...	...	...	...	...	2	2	Brevets en vigueur
Cambodia								Cambodge
Grants of patents	...	...	...	...	96	150	119	Brevets délivrés
Cameroon								Cameroun
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	1.2	...	1.6	1.7	1.5	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Canada								Canada
Resident filings (per mil. pop.)	81.0	83.0	160.7	133.8	117.1	117.2	102.2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	18 697	9 139	15 516	19 120	21 284	18 125	27 504	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	125 110	133 355	192 668	191 627	201 063	Brevets en vigueur
Central African Republic								République centrafricaine
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	0.2	...	0.7	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Chad								Tchad
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	0.2	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Chile								Chili
Resident filings (per mil. pop.)	9.9	11.9	22.3	19.3	19.3	19.0	20.1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	448	133	311	1 020	2 904	2 668	1 945	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	8 121	17 120	20 328	17 579	Brevets en vigueur
China ¹								Chine ¹
Resident filings (per mil. pop.)	3.9	8.3	71.7	219.1	953.0	1 037.1	1 079.1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	44	3 393	53 305	135 110	530 127	798 347	920 797	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	182 396	564 760	3 057 844	4 212 188	4 990 633	Brevets en vigueur
China, Hong Kong SAR								Chine, RAS de Hong Kong
Resident filings (per mil. pop.)	2.9	3.7	22.9	18.9	56.5	58.0	61.7	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 030	1 960	6 518	5 353	7 658	11 602	10 866	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	33 225	53 726	67 468	71 836	Brevets en vigueur

Patents (*continued*)

Resident filings (per million population), grants and patents in force

Brevets (*suite*)

Demandes émanant de résidents (par million d'habitants), délivrances et brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2020	2022	2023	Région, pays ou zone
China, Macao SAR								Chine, RAS de Macao
Grants of patents	...	2	5	156	18	2	14	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	12	377	353	335	335	Brevets en vigueur
Colombia								Colombie
Resident filings (per mil. pop.)	2.5	3.9	2.3	3.0	7.2	21.3	5.1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	169	365	256	639	1 075	1 136	1 083	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	8 365	8 845	9 031	Brevets en vigueur
Congo								Congo
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	0.5	...	2.1	0.5	0.7	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	15	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Costa Rica								Costa Rica
Resident filings (per mil. pop.)	5.8	7.0	3.9	1.7	2.3	1.7	3.5	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	20	25	13	34	170	156	240	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	239	1 175	1 282	1 402	Brevets en vigueur
Côte d'Ivoire								Côte d'Ivoire
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	0.4	...	0.6	1.2	0.6	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Croatia								Croatie
Resident filings (per mil. pop.)	...	57.4	84.2	64.0	34.3	39.9	55.8	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	25	140	82	10	11	4	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 094	2 134	11 041	12 597	12 748	Brevets en vigueur
Cuba								Cuba
Resident filings (per mil. pop.)	...	9.5	9.3	...	2.9	...	1.5	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	18	77	64	...	38	...	48	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	653	...	581	...	469	Brevets en vigueur
Cyprus								Chypre
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	53.0	34.5	54.1	38.4	43.6	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	43	...	68	19	...	1	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	333	21	11	11	Brevets en vigueur
Czechia								Tchéquie
Resident filings (per mil. pop.)	...	60.6	64.5	98.6	82.3	67.9	64.9	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	1 299	1 551	911	499	352	458	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	10 165	23 415	50 193	50 974	50 591	Brevets en vigueur
Dem. People's Rep. Korea								Rép. pop. dém. de Corée
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	243.2	324.8	268.2	261.3	263.8	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	3 583	6 290	4 227	3 889	4 013	Brevets délivrés
Dem. Rep. of the Congo								Rép. dém. du Congo
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	0.8	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	27	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	15	...	...	Brevets en vigueur
Denmark								Danemark
Resident filings (per mil. pop.)	167.4	235.8	522.6	625.3	628.3	629.0	618.8	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 054	1 120	389	155	353	398	326	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	56 978	47 732	68 961	70 398	88 096	Brevets en vigueur
Djibouti								Djibouti
Grants of patents	...	...	...	...	2	2	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	5	7	...	Brevets en vigueur
Dominica								Dominique
Grants of patents	...	...	...	...	2	...	...	Brevets délivrés
Dominican Republic								République dominicaine
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	0.9	1.5	0.9	0.7	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	91	138	184	121	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	861	1 067	1 118	Brevets en vigueur
Ecuador								Équateur
Resident filings (per mil. pop.)	...	0.7	0.8	...	1.9	1.5	2.3	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	90	38	28	9	41	67	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	38	199	80	66	139	Brevets en vigueur
Egypt								Égypte
Resident filings (per mil. pop.)	3.4	6.4	5.4	6.9	9.1	5.3	6.2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	298	346	147	321	495	495	295	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	3 316	5 655	5 267	5 265	Brevets en vigueur
El Salvador								El Salvador
Resident filings (per mil. pop.)	3.3	0.5	...	...	0.6	0.6	1.4	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	70	61	...	...	67	54	56	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	...	892	Brevets en vigueur

Patents (*continued*)

Resident filings (per million population), grants and patents in force

Brevets (*suite*)

Demandes émanant de résidents (par million d'habitants), délivrances et brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2020	2022	2023	Région, pays ou zone
Estonia								Estonie
Resident filings (per mil. pop.)	...	11.1	19.2	83.4	59.4	55.6	70.3	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	163	120	12	9	13	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 395	5 317	11 444	11 752	11 170	Brevets en vigueur
Eswatini								Eswatini
Grants of patents	30	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Ethiopia								Éthiopie
Grants of patents	...	...	9	...	1	23	14	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	220	264	278	Brevets en vigueur
Fiji								Fidji
Grants of patents	15	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Finland								Finlande
Resident filings (per mil. pop.)	352.3	402.9	637.4	628.3	629.9	629.9	717.2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 160	2 347	1 757	923	602	677	586	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	39 450	46 622	55 898	56 468	126 567	Brevets en vigueur
France								France
Resident filings (per mil. pop.)	213.0	208.6	353.9	373.3	346.0	357.5	358.9	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	24 195	17 918	11 473	9 899	12 874	12 421	10 105	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	343 568	435 915	674 334	718 197	735 054	Brevets en vigueur
Gabon								Gabon
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	2.7	...	1.7	2.5	2.9	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Gambia								Gambie
Grants of patents	...	...	2	...	30	45	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	539	639	...	Brevets en vigueur
Georgia								Géorgie
Resident filings (per mil. pop.)	...	61.6	57.7	48.3	21.8	23.2	25.5	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	133	320	258	152	122	124	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 040	1 044	910	892	768	Brevets en vigueur
Germany								Allemagne
Resident filings (per mil. pop.)	414.5	466.5	875.1	909.8	820.3	738.5	751.3	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	19 500	16 000	17 063	13 678	17 305	23 592	22 363	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	434 663	514 046	834 734	917 232	928 106	Brevets en vigueur
Ghana								Ghana
Patents in force	...	...	...	...	...	...	2 623	Brevets en vigueur
Greece								Grèce
Resident filings (per mil. pop.)	112.8	25.2	48.1	73.1	50.1	59.7	63.6	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	3 294	350	320	479	223	224	230	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	32 120	28 492	28 866	28 693	Brevets en vigueur
Grenada								Grenade
Grants of patents	...	...	...	...	...	...	1	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	13	...	...	Brevets en vigueur
Guatemala								Guatemala
Resident filings (per mil. pop.)	9.1	3.1	1.3	0.5	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	166	22	104	104	40	47	33	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 030	590	257	205	218	Brevets en vigueur
Guinea								Guinée
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	0.1	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Guinea-Bissau								Guinée-Bissau
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	0.5	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Guyana								Guyana
Grants of patents	22	...	...	...	...	...	14	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	...	35	Brevets en vigueur
Haiti								Haïti
Resident filings (per mil. pop.)	1.0	...	...	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	9	3	11	10	...	...	...	Brevets délivrés
Honduras								Honduras
Resident filings (per mil. pop.)	2.7	1.2	...	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	19	...	85	81	40	107	68	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	252	379	428	Brevets en vigueur
Hungary								Hongrie
Resident filings (per mil. pop.)	272.7	106.1	77.9	75.2	54.9	53.0	51.1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 095	1 910	1 126	65	94	132	123	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	9 125	13 853	33 566	35 746	34 934	Brevets en vigueur
Iceland								Islande
Grants of patents	21	11	101	139	9	10	8	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	349	1 892	9 001	9 457	9 559	Brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2020	2022	2023	Région, pays ou zone
India								Inde
Resident filings (per mil. pop.)	1.3	1.6	4.1	7.1	16.6	27.2	34.9	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 814	1 613	4 320	7 138	26 361	30 490	76 053	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	16 419	47 224	92 897	128 663	188 785	Brevets en vigueur
Indonesia								Indonésie
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	1.0	2.1	4.8	5.6	6.1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	7 981	9 970	6 429	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	59 394	84 540	...	Brevets en vigueur
Iran (Islamic Republic of)								Iran (Rép. islamique d')
Resident filings (per mil. pop.)	3.9	4.6	57.7	147.4	130.6	93.4	95.4	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	339	166	2 890	5 372	3 660	2 250	1 901	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	38 642	38 762	46 354	Brevets en vigueur
Iraq								Irak
Resident filings (per mil. pop.)	18.8	3.6	...	...	14.9	17.9	16.0	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	103	32	...	...	404	775	405	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	3 276	4 003	4 963	Brevets en vigueur
Ireland								Irlande
Resident filings (per mil. pop.)	205.2	...	...	...	210.0	237.6	218.0	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 042	3 208	226	87	42	37	51	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	79 040	217 386	167 519	184 119	Brevets en vigueur
Israel								Israël
Resident filings (per mil. pop.)	186.6	228.3	240.8	190.2	178.2	159.8	147.1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 636	2 029	2 269	2 293	4 668	5 358	4 928	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	26 494	35 096	38 145	39 218	Brevets en vigueur
Italy								Italie
Resident filings (per mil. pop.)	35.3	...	...	218.7	246.8	225.8	230.3	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	9 164	5 534	16 106	9 152	7 348	8 348	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	229 648	402 621	395 227	392 105	Brevets en vigueur
Jamaica								Jamaïque
Resident filings (per mil. pop.)	...	2.8	3.7	5.1	3.5	2.8	0.7	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	4	...	...	5	11	96	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	527	...	317	245	310	Brevets en vigueur
Japan								Japon
Resident filings (per mil. pop.)	2 270.6	2 666.8	2 879.8	2 265.0	1 800.6	1 748.8	1 838.6	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	50 100	109 100	122 944	222 693	179 383	201 420	209 368	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 123 055	1 423 432	2 039 040	2 029 223	2 063 676	Brevets en vigueur
Jordan								Jordanie
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	8.6	6.5	3.3	2.2	1.9	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	55	64	334	61	158	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	312	694	...	...	Brevets en vigueur
Kazakhstan								Kazakhstan
Resident filings (per mil. pop.)	...	65.2	100.5	104.8	47.6	39.8	40.0	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	1 281	...	1 868	709	585	492	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	581	3 152	2 855	3 176	Brevets en vigueur
Kenya								Kenya
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	0.9	1.9	6.6	6.8	6.6	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	98	...	48	54	35	38	53	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	689	848	Brevets en vigueur
Kiribati								Kiribati
Grants of patents	1	...	...	...	...	5	4	Brevets délivrés
Kuwait								Koweït
Grants of patents	...	...	...	...	...	19	22	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	24	22	Brevets en vigueur
Kyrgyzstan								Kirghizistan
Resident filings (per mil. pop.)	...	26.1	...	25.5	10.6	10.8	10.6	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	133	...	109	49	47	50	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	112	194	175	196	Brevets en vigueur
Lao People's Dem. Rep.								Rép. dém. populaire lao
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	0.5	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	14	36	97	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	574	...	147	Brevets en vigueur
Latvia								Lettonie
Resident filings (per mil. pop.)	...	84.5	53.2	100.6	64.2	66.5	88.7	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	629	122	184	60	71	105	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	4 012	5 680	9 249	11 282	10 954	Brevets en vigueur

Patents (*continued*)

Resident filings (per million population), grants and patents in force

Brevets (*suite*)

Demandes émanant de résidents (par million d'habitants), délivrances et brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2020	2022	2023	Région, pays ou zone
Lesotho								Lesotho
Resident filings (per mil. pop.)	...	4.1	...	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	7	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Liberia								Libéria
Grants of patents	...	...	...	...	...	212	158	Brevets délivrés
Libya								Libye
Resident filings (per mil. pop.)	...	1.3	...	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Lithuania								Lituanie
Resident filings (per mil. pop.)	...	29.2	20.8	37.8	51.9	52.3	67.9	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	494	116	84	106	93	70	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	3 835	5 202	12 354	12 990	12 815	Brevets en vigueur
Luxembourg								Luxembourg
Grants of patents	418	...	29	87	438	1 884	2 151	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	513	42 805	165 249	117 527	138 282	Brevets en vigueur
Madagascar								Madagascar
Resident filings (per mil. pop.)	...	1.6	0.4	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	25	32	55	4	55	32	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	249	387	209	217	228	Brevets en vigueur
Malawi								Malawi
Grants of patents	43	23	...	1	...	...	...	Brevets délivrés
Malaysia								Malaisie
Resident filings (per mil. pop.)	0.5	7.0	20.1	42.9	29.8	24.2	24.6	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 150	1 753	2 508	2 160	8 206	5 957	5 211	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	20 908	31 975	35 175	36 594	Brevets en vigueur
Mali								Mali
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	0.2	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Malta								Malte
Grants of patents	20	19	...	4	10	13	13	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	832	248	...	...	Brevets en vigueur
Mauritania								Mauritanie
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	0.3	...	...	1.1	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Mauritius								Maurice
Resident filings (per mil. pop.)	3.9	2.7	...	...	4.7	...	2.4	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	4	3	...	8	17	1	4	Brevets délivrés
Mexico								Mexique
Resident filings (per mil. pop.)	7.9	4.8	5.5	8.5	9.0	7.7	7.6	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	977	3 538	8 098	9 399	7 726	9 698	10 471	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	48 374	82 017	113 330	118 484	109 740	Brevets en vigueur
Monaco								Monaco
Grants of patents	66	36	9	5	16	2	4	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	37 483	53 859	109 213	105 553	121 647	Brevets en vigueur
Mongolia								Mongolie
Resident filings (per mil. pop.)	...	55.8	39.1	40.7	20.0	33.0	21.8	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	5	117	197	96	124	118	77	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	13 663	2 645	1 317	1 533	1 579	Brevets en vigueur
Montenegro								Monténégro
Grants of patents	...	...	...	264	4	7	7	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	264	...	...	...	Brevets en vigueur
Morocco								Maroc
Resident filings (per mil. pop.)	1.6	3.3	4.6	4.7	6.8	6.6	8.2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	313	354	556	808	400	579	644	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	5 396	5 030	5 226	Brevets en vigueur
Mozambique								Mozambique
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	0.7	0.8	0.8	0.5	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	14	...	...	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	3 791	4 753	5 233	Brevets en vigueur
Namibia								Namibie
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	...	6.2	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	21	29	3	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	664	...	516	Brevets en vigueur
Nepal								Népal
Grants of patents	1	1	3	...	...	...	...	Brevets délivrés
Netherlands (Kingdom of the)								Pays-Bas (Royaume des)
Resident filings (per mil. pop.)	133.7	137.3	613.7	510.6	491.6	489.2	495.3	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 145	673	2 373	1 947	1 911	2 815	3 453	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	135 215	135 127	212 855	211 591	226 936	Brevets en vigueur

Patents (*continued*)

Resident filings (per million population), grants and patents in force

Brevets (*suite*)

Demandes émanant de résidents (par million d'habitants), délivrances et brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2020	2022	2023	Région, pays ou zone
New Zealand								Nouvelle-Zélande
Resident filings (per mil. pop.)	310.4	349.5	457.9	364.3	68.4	52.2	59.7	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 732	2 641	4 189	4 347	1 841	2 176	1 939	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	34 182	34 800	28 048	25 151	24 024	Brevets en vigueur
Nicaragua								Nicaragua
Resident filings (per mil. pop.)	0.5	...	...	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	25	1	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Niger								Niger
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	0.4	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Nigeria								Nigéria
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	2.0	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	933	1 107	1 081	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	451	1 205	...	Brevets en vigueur
North Macedonia								Macédoine du Nord
Resident filings (per mil. pop.)	...	50.4	26.4	13.9	25.9	14.2	12.7	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	163	373	406	22	29	23	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	4 610	5 659	5 711	Brevets en vigueur
Norway								Norvège
Resident filings (per mil. pop.)	222.3	258.8	247.2	334.0	283.7	278.5	274.1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 165	2 014	542	1 631	907	761	758	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	16 534	46 406	51 035	53 144	Brevets en vigueur
Oman								Oman
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	22.9	9.2	68.3	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	23	9	42	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	281	323	Brevets en vigueur
Pakistan								Pakistan
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	0.8	0.6	1.5	1.6	1.9	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	474	393	238	201	189	133	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	1 973	2 062	2 112	Brevets en vigueur
Panama								Panama
Resident filings (per mil. pop.)	6.4	5.9	...	...	5.1	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	72	80	228	378	284	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	378	1 490	...	...	Brevets en vigueur
Papua New Guinea								Papouasie-Nvl-Guinée
Grants of patents	...	...	...	...	5	14	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	86	105	...	Brevets en vigueur
Paraguay								Paraguay
Resident filings (per mil. pop.)	2.0	...	4.4	3.1	2.1	1.0	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	8	...	...	...	27	34	34	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	148	...	214	Brevets en vigueur
Peru								Pérou
Resident filings (per mil. pop.)	2.1	...	1.0	1.3	3.8	5.2	5.5	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	148	...	388	365	501	588	690	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	2 252	2 435	3 657	3 998	4 286	Brevets en vigueur
Philippines								Philippines
Resident filings (per mil. pop.)	1.7	2.4	2.4	1.8	4.2	4.6	6.7	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 281	589	1 642	1 153	1 002	2 004	1 747	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	52 527	25 715	28 755	29 126	Brevets en vigueur
Poland								Pologne
Resident filings (per mil. pop.)	137.7	67.2	56.0	89.6	118.5	104.6	125.9	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	4 467	2 608	2 522	3 004	2 308	2 290	2 261	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	14 578	30 021	102 531	94 156	108 142	Brevets en vigueur
Portugal								Portugal
Resident filings (per mil. pop.)	8.5	8.1	18.9	54.9	91.9	96.9	99.9	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	960	960	231	140	110	104	107	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	35 871	39 076	41 374	40 496	55 572	Brevets en vigueur
Qatar								Qatar
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	31.5	...	22.8	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	4	174	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	205	482	520	Brevets en vigueur
Republic of Korea								République de Corée
Resident filings (per mil. pop.)	66.2	1 313.5	2 535.8	2 659.8	3 481.7	3 556.0	3 696.2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 268	12 512	73 512	68 843	134 766	135 180	134 734	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	420 906	640 412	1 096 721	1 214 146	1 271 759	Brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2020	2022	2023	Région, pays ou zone
Republic of Moldova								République de Moldova
Resident filings (per mil. pop.)	...	91.4	130.5	51.7	32.3	19.3	12.1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	227	269	132	44	43	46	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 108	1 018	289	291	274	Brevets en vigueur
Romania								Roumanie
Resident filings (per mil. pop.)	184.8	79.8	43.3	68.9	45.3	44.7	45.1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 786	1 860	759	447	367	364	314	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	8 627	2 915	27 475	27 931	27 498	Brevets en vigueur
Russian Federation								Fédération de Russie
Resident filings (per mil. pop.)	...	118.3	165.8	203.2	166.7	134.6	147.1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	25 633	23 390	30 322	28 788	23 315	23 406	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	123 089	181 904	266 189	259 020	250 066	Brevets en vigueur
Rwanda								Rwanda
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	1.2	0.6	0.9	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1	...	3	...	12	6	5	Brevets délivrés
Saint Vincent & Grenadines								Saint-Vincent-Grenadines
Grants of patents	...	...	...	...	19	18	1	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	19	18	19	Brevets en vigueur
Samoa								Samoa
Grants of patents	4	2	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	50	38	54	Brevets en vigueur
San Marino								Saint-Marin
Grants of patents	...	...	...	...	715	467	477	Brevets délivrés
Sao Tome and Principe								Sao Tomé-et-Principe
Grants of patents	...	...	...	...	14	12	5	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	349	396	797	Brevets en vigueur
Saudi Arabia								Arabie saoudite
Resident filings (per mil. pop.)	...	1.5	6.0	11.0	59.3	71.6	86.3	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	3	225	194	705	2 684	2 718	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	1 910	4 175	8 946	10 436	Brevets en vigueur
Senegal								Sénégal
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	0.6	...	0.9	2.0	1.2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Serbia								Serbie
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	50.0	39.8	21.2	20.9	19.9	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	265	427	65	30	23	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	1 477	7 528	8 613	9 000	Brevets en vigueur
Seychelles								Seychelles
Grants of patents	2	1	...	...	30	62	15	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	225	256	...	Brevets en vigueur
Sierra Leone								Sierra Leone
Grants of patents	...	5	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Singapore								Singapour
Resident filings (per mil. pop.)	1.5	41.1	133.4	176.3	312.7	303.0	273.9	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	416	1 750	7 530	4 442	5 386	3 886	5 163	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	43 024	43 591	46 640	47 223	48 011	Brevets en vigueur
Slovakia								Slovaquie
Resident filings (per mil. pop.)	...	50.2	31.8	47.9	47.8	42.9	53.1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	381	560	376	89	95	119	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	4 033	10 565	21 912	21 829	20 986	Brevets en vigueur
Slovenia								Slovénie
Resident filings (per mil. pop.)	...	157.8	215.4	281.7	188.8	164.3	137.7	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	380	285	250	198	195	135	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	5 201	1 485	17 781	18 333	18 183	Brevets en vigueur
Solomon Islands								Îles Salomon
Grants of patents	4	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Somalia								Somalie
Grants of patents	7	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
South Africa								Afrique du Sud
Resident filings (per mil. pop.)	120.0	20.1	20.5	15.9	9.2	27.6	6.8	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	6 768	5 113	1 831	5 331	3 466	11 267	8 118	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	78 787	92 226	99 627	Brevets en vigueur
Spain								Espagne
Resident filings (per mil. pop.)	55.9	51.5	91.9	107.4	68.1	64.5	67.6	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	9 115	686	2 769	2 773	641	714	754	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	39 297	175 687	224 455	214 974	201 120	Brevets en vigueur

Patents (*continued*)

Resident filings (per million population), grants and patents in force

Brevets (*suite*)

Demandes émanant de résidents (par million d'habitants), délivrances et brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2020	2022	2023	Région, pays ou zone
Sri Lanka								Sri Lanka
Resident filings (per mil. pop.)	1.7	4.2	7.6	10.9	16.1	7.7	8.4	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	112	159	180	504	273	186	200	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	939	982	1 011	Brevets en vigueur
Sudan								Soudan
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	0.2	7.5	3.4	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	174	125	117	...	...	Brevets délivrés
Sweden								Suède
Resident filings (per mil. pop.)	459.9	446.5	554.6	613.8	597.2	652.2	664.1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	5 681	1 541	1 911	1 380	1 534	799	835	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	102 741	96 796	111 789	112 414	128 768	Brevets en vigueur
Switzerland								Suisse
Resident filings (per mil. pop.)	493.2	410.5	897.0	1 068.9	1 098.8	1 167.2	1 212.2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	6 421	1 303	...	741	745	782	662	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	99 531	123 033	250 143	241 587	258 939	Brevets en vigueur
Syrian Arab Republic								République arabe syrienne
Resident filings (per mil. pop.)	...	9.0	5.7	...	3.7	5.7	3.4	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	71	72	...	65	65	47	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	439	451	608	Brevets en vigueur
Tajikistan								Tadjikistan
Resident filings (per mil. pop.)	...	5.9	4.3	1.2	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	47	...	3	...	8	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	248	...	...	...	Brevets en vigueur
Thailand								Thaïlande
Resident filings (per mil. pop.)	1.1	2.4	13.5	17.8	12.1	10.8	10.5	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	45	470	553	772	3 525	2 213	4 453	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	10 201	17 306	18 856	21 278	Brevets en vigueur
Togo								Togo
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	0.4	...	0.6	0.6	2.1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Tonga								Tonga
Grants of patents	...	...	...	...	1	...	1	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	3	...	9	Brevets en vigueur
Trinidad and Tobago								Trinité-et-Tobago
Resident filings (per mil. pop.)	...	18.4	0.7	...	0.7	0.7	0.7	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	87	...	...	67	49	37	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	1 040	1 013	Brevets en vigueur
Tunisia								Tunisie
Resident filings (per mil. pop.)	1.9	3.3	5.4	10.4	...	16.2	12.5	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	141	338	620	236	356	324	Brevets délivrés
Türkiye								Türkiye
Resident filings (per mil. pop.)	2.7	2.9	14.5	47.4	102.2	110.6	106.0	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	385	763	823	...	2 063	3 449	2 446	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	24 969	88 753	80 347	79 825	Brevets en vigueur
Tuvalu								Tuvalu
Grants of patents	...	...	...	...	10	9	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	27	...	...	Brevets en vigueur
Uganda								Ouganda
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	0.1	...	...	...	0.6	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	26	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	22	22	44	Brevets en vigueur
Ukraine								Ukraine
Resident filings (per mil. pop.)	...	93.3	75.1	55.7	30.8	20.9	27.3	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	1 350	3 719	3 874	2 179	1 566	1 158	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	37 336	24 622	21 190	18 806	19 618	Brevets en vigueur
United Arab Emirates								Émirats arabes unis
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	3.3	7.6	11.9	28.7	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	2	506	1 048	1 276	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	113	2 416	3 265	4 053	Brevets en vigueur
United Kingdom								Royaume-Uni
Resident filings (per mil. pop.)	347.9	321.1	372.2	332.9	264.0	248.9	254.7	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	20 880	9 473	10 159	5 594	9 772	10 578	8 377	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	413 177	682 245	701 292	719 816	Brevets en vigueur
United Rep. of Tanzania								Rép.-Unie de Tanzanie
Grants of patents	30	...	3	1	73	34	22	Brevets délivrés

Patents (*continued*)

Resident filings (per million population), grants and patents in force

Brevets (*suite*)

Demandes émanant de résidents (par million d'habitants), délivrances et brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2020	2022	2023	Région, pays ou zone
United States of America								États-Unis d'Amérique
Resident filings (per mil. pop.)	267.6	465.5	705.1	772.4	768.5	717.6	816.6	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	71 661	101 419	143 806	219 614	351 993	323 410	315 245	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 683 968	2 017 318	3 348 531	3 343 159	3 455 220	Brevets en vigueur
Uruguay								Uruguay
Resident filings (per mil. pop.)	21.2	10.3	7.2	6.9	7.6	1.8	4.4	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	193	34	7	31	101	256	284	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	877	...	...	...	Brevets en vigueur
Uzbekistan								Ouzbékistan
Resident filings (per mil. pop.)	...	45.6	10.1	13.0	10.4	12.8	14.2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	1 233	407	192	278	559	337	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 263	1 253	1 159	1 413	1 314	Brevets en vigueur
Vanuatu								Vanuatu
Patents in force	...	...	...	...	...	50	50	Brevets en vigueur
Venezuela (Boliv. Rep. of)								Venezuela (Rép. boliv. du)
Resident filings (per mil. pop.)	13.0	...	4.5	2.4	...	0.8	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	351	...	...	...	58	317	58	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	450	529	Brevets en vigueur
Viet Nam								Viet Nam
Resident filings (per mil. pop.)	...	0.3	2.2	3.5	10.6	9.1	10.0	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	56	668	822	4 319	3 868	3 668	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	9 103	12 625	19 028	20 592	Brevets en vigueur
Yemen								Yémen
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	0.9	0.8	1.9	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	19	3	2	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	95	102	104	Brevets en vigueur
Zambia								Zambie
Resident filings (per mil. pop.)	...	0.5	...	...	0.9	0.5	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	74	43	14	12	9	12	17	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	2 695	3 858	8 205	8 537	8 554	Brevets en vigueur
Zimbabwe								Zimbabwe
Resident filings (per mil. pop.)	4.4	5.0	...	...	...	2.3	1.9	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	212	105	39	21	4	36	27	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	194	310	473	513	440	Brevets en vigueur

Source:

World Intellectual Property Organization (WIPO), Geneva, WIPO statistics database, last accessed May 2025.

Source:

Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (OMPI), Genève, la base de données statistiques de l'OMPI, dernier accès mai 2025.

1 For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR), Macao Special Administrative Region (Macao SAR) and Taiwan Province of China.

1 Pour la présentation des statistiques, les données pour la Chine ne comprennent pas la région administrative spéciale de Hong Kong (RAS de Hong Kong), la région administrative spéciale de Macao (RAS de Macao) et la province chinoise de Taïwan.