

## 29

## Patents

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

## Brevets

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

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2019	2020	2021	Région, pays ou zone
<b>Total, all countries or areas</b>								<b>Total, tous pays ou zones</b>
<b>Grants of patents</b>	<b>397 580</b>	<b>429 800</b>	<b>632 400</b>	<b>914 200</b>	<b>1 506 900</b>	<b>1 596 500</b>	<b>1 756 500</b>	<b>Brevets délivrés</b>
<b>Africa</b>								<b>Afrique</b>
Grants of patents	...	...	4 200	9 000	10 600	7 400	10 800	Brevets délivrés
<b>Latin America &amp; the Caribbean</b>								<b>Amérique latine et Caraïbes</b>
Grants of patents	...	...	14 200	17 200	26 900	36 100	45 900	Brevets délivrés
<b>Asia</b>								<b>Asie</b>
Grants of patents	...	...	288 600	469 500	834 900	928 700	1 122 400	Brevets délivrés
<b>Europe</b>								<b>Europe</b>
Grants of patents	...	...	150 900	160 900	239 400	231 400	208 100	Brevets délivrés
<b>Oceania</b>								<b>Océanie</b>
Grants of patents	...	...	15 200	18 900	18 700	19 600	19 300	Brevets délivrés
<b>Albania</b>								<b>Albanie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	2	...	9	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	395	349	2	5	2	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	349	6 017	5 833	6 519	Brevets en vigueur
<b>Algeria</b>								<b>Algérie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	1	2	2	3	4	6	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	118	443	1 076	140	421	770	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	498	...	4 496	4 319	4 646	Brevets en vigueur
<b>Andorra</b>								<b>Andorre</b>
Grants of patents	...	...	...	...	11	13	12	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	20	33	39	Brevets en vigueur
<b>Angola</b>								<b>Angola</b>
Grants of patents	...	...	...	...	...	33	49	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	85	86	Brevets en vigueur
<b>Argentina</b>								<b>Argentine</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	19	27	14	10	21	9	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	1 003	1 798	1 366	2 177	2 337	2 298	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	14 550	13 411	Brevets en vigueur
<b>Armenia</b>								<b>Arménie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	58	69	49	40	22	14	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	52	126	124	100	72	27	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	110	278	219	189	12	Brevets en vigueur
<b>Australia</b>								<b>Australie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	99	125	109	104	92	115	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	6 764	9 406	10 979	14 557	17 010	17 778	17 155	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	96 403	96 293	159 244	159 304	157 313	Brevets en vigueur
<b>Austria</b>								<b>Autriche</b>
Resident filings (per mil. pop.)	300	217	404	497	496	497	468	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 571	1 777	938	1 130	1 112	1 058	1 038	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	95 618	102 113	171 654	159 581	152 105	Brevets en vigueur
<b>Azerbaijan</b>								<b>Azerbaïdjan</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	29	34	30	20	11	14	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	9	195	126	102	110	119	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	236	252	272	Brevets en vigueur
<b>Bahamas</b>								<b>Bahamas</b>
Grants of patents	66	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
<b>Bahrain</b>								<b>Bahreïn</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	4	6	2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	31	...	...	...	74	34	67	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	130	131	114	Brevets en vigueur
<b>Bangladesh</b>								<b>Bangladesh</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	1	...	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	118	80	182	92	129	140	240	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	1 429	1 732	2 114	Brevets en vigueur
<b>Barbados</b>								<b>Barbade</b>
Grants of patents	...	...	7	...	...	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	49	57	...	...	...	Brevets en vigueur
<b>Belarus</b>								<b>Bélarus</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	61	121	197	43	45	39	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	633	955	1 222	461	447	316	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	4 444	1 813	1 752	1 555	Brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2019	2020	2021	Région, pays ou zone
<b>Belgium</b>								<b>Belgique</b>
Resident filings (per mil. pop.)	78	72	208	244	288	282	284	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 976	1 216	708	532	998	994	1 005	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	89 999	162 827	164 635	157 321	Brevets en vigueur
<b>Belize</b>								<b>Belize</b>
Grants of patents	...	...	...	...	9	3	12	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	41	45	57	Brevets en vigueur
<b>Benin</b>								<b>Bénin</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	1	...	1	...	1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
<b>Bhutan</b>								<b>Bhoutan</b>
Grants of patents	...	...	...	...	1	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	1	1	1	Brevets en vigueur
<b>Bolivia (Plurin. State of)</b>								<b>Bolivie (État plurin. de)</b>
Resident filings (per mil. pop.)	1	2	...	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	62	47	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
<b>Bosnia and Herzegovina</b>								<b>Bosnie-Herzégovine</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	18	15	14	15	16	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	46	173	2	18	4	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	120	716	184	160	152	Brevets en vigueur
<b>Botswana</b>								<b>Botswana</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	1	1	1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Patents in force	...	...	...	...	2 040	...	...	Brevets en vigueur
<b>Brazil</b>								<b>Brésil</b>
Resident filings (per mil. pop.)	14	17	22	22	26	25	22	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	3 934	2 659	2 439	3 251	10 947	20 407	26 872	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	32 571	40 022	39 538	57 942	75 529	Brevets en vigueur
<b>Brunei Darussalam</b>								<b>Brunéi Darussalam</b>
Grants of patents	...	42	26	40	50	27	31	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	540	652	1 521	Brevets en vigueur
<b>Bulgaria</b>								<b>Bulgarie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	44	36	34	32	42	30	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	130	375	313	251	195	215	182	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	2 203	6 812	14 342	14 790	15 291	Brevets en vigueur
<b>Burundi</b>								<b>Burundi</b>
Grants of patents	...	1	...	...	18	5	...	Brevets délivrés
<b>Cabo Verde</b>								<b>Cabo Verde</b>
Grants of patents	...	...	...	...	...	...	2	Brevets délivrés
<b>Cambodia</b>								<b>Cambodge</b>
Grants of patents	...	...	...	...	84	96	...	Brevets délivrés
<b>Cameroon</b>								<b>Cameroun</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	1	...	1	2	2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
<b>Canada</b>								<b>Canada</b>
Resident filings (per mil. pop.)	81	83	161	134	113	117	123	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	18 697	9 139	15 516	19 120	22 009	21 284	22 687	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	125 110	133 355	187 928	192 668	203 603	Brevets en vigueur
<b>Central African Republic</b>								<b>République centrafricaine</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	...	1	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
<b>Chile</b>								<b>Chili</b>
Resident filings (per mil. pop.)	10	12	22	19	23	20	21	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	448	133	311	1 020	1 490	2 904	2 379	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	8 121	14 438	17 120	14 359	Brevets en vigueur
<b>China<sup>1</sup></b>								<b>Chine<sup>1</sup></b>
Resident filings (per mil. pop.)	4	8	72	219	883	953	1 010	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	44	3 393	53 305	135 110	452 804	530 127	695 946	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	182 396	564 760	2 670 784	3 057 844	3 596 901	Brevets en vigueur
<b>China, Hong Kong SAR</b>								<b>Chine, RAS de Hong Kong</b>
Resident filings (per mil. pop.)	3	4	23	19	46	57	54	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 030	1 960	6 518	5 353	6 780	7 658	14 662	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	33 225	51 949	53 726	61 446	Brevets en vigueur
<b>China, Macao SAR</b>								<b>Chine, RAS de Macao</b>
Grants of patents	...	2	5	156	20	18	15	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	12	377	366	353	348	Brevets en vigueur
<b>Colombia</b>								<b>Colombie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	2	4	2	3	8	7	8	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	169	365	256	639	1 630	1 075	1 263	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	8 211	8 365	8 457	Brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2019	2020	2021	Région, pays ou zone
<b>Congo</b>								<b>Congo</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	1	...	1	2	1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	15	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
<b>Costa Rica</b>								<b>Costa Rica</b>
Resident filings (per mil. pop.)	6	7	4	2	3	2	3	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	20	25	13	34	191	170	130	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	1 068	1 175	1 188	Brevets en vigueur
<b>Côte d'Ivoire</b>								<b>Côte d'Ivoire</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	1	1	2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
<b>Croatia</b>								<b>Croatie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	57	84	64	53	34	27	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	25	140	82	20	10	7	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 094	2 134	10 059	11 041	11 876	Brevets en vigueur
<b>Cuba</b>								<b>Cuba</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	10	9	...	2	3	2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	18	77	64	...	89	38	81	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	653	...	648	581	494	Brevets en vigueur
<b>Cyprus</b>								<b>Chypre</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	54	35	43	56	38	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	43	...	68	19	1	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	333	16	21	14	Brevets en vigueur
<b>Czechia</b>								<b>Tchéquie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	61	65	99	90	82	70	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	1 299	1 551	911	509	499	444	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	10 165	23 415	48 391	50 193	51 153	Brevets en vigueur
<b>Dem. People's Rep. Korea</b>								<b>Rép. pop. dém. de Corée</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	245	327	287	269	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	3 583	6 290	4 712	4 227	...	Brevets délivrés
<b>Dem. Rep. of the Congo</b>								<b>Rép. dém. du Congo</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	1	1	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	63	27	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	28	15	...	Brevets en vigueur
<b>Denmark</b>								<b>Danemark</b>
Resident filings (per mil. pop.)	167	236	523	625	646	628	634	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 054	1 120	389	155	501	353	368	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	56 978	47 732	65 967	66 961	69 784	Brevets en vigueur
<b>Dominica</b>								<b>Dominique</b>
Grants of patents	...	...	...	...	3	2	11	Brevets délivrés
<b>Dominican Republic</b>								<b>République dominicaine</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	1	2	2	1	1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	91	158	138	227	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	758	861	938	Brevets en vigueur
<b>Ecuador</b>								<b>Équateur</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	1	1	...	2	2	2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	90	38	28	17	9	17	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	38	199	71	80	80	Brevets en vigueur
<b>Egypt</b>								<b>Égypte</b>
Resident filings (per mil. pop.)	3	7	6	7	10	10	9	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	298	346	147	321	747	495	508	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	3 316	5 827	5 655	5 386	Brevets en vigueur
<b>El Salvador</b>								<b>El Salvador</b>
Resident filings (per mil. pop.)	3	1	...	...	...	1	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	70	61	...	...	117	67	58	Brevets délivrés
<b>Estonia</b>								<b>Estonie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	11	19	83	60	59	71	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	163	120	5	12	8	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 395	5 317	11 194	11 444	11 768	Brevets en vigueur
<b>Eswatini</b>								<b>Eswatini</b>
Grants of patents	30	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
<b>Ethiopia</b>								<b>Éthiopie</b>
Grants of patents	...	...	9	...	...	1	...	Brevets délivrés
<b>Fiji</b>								<b>Fidji</b>
Grants of patents	15	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2019	2020	2021	Région, pays ou zone
<b>Finland</b>								<b>Finlande</b>
Resident filings (per mil. pop.)	352	403	637	628	548	630	661	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 160	2 347	1 757	923	505	602	545	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	39 450	46 622	54 501	55 898	56 847	Brevets en vigueur
<b>France</b>								<b>France</b>
Resident filings (per mil. pop.)	213	209	354	373	362	347	356	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	24 195	17 918	11 473	9 899	13 593	12 874	15 493	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	343 568	435 915	640 883	674 334	703 342	Brevets en vigueur
<b>Gabon</b>								<b>Gabon</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	3	...	4	2	9	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
<b>Gambia</b>								<b>Gambie</b>
Grants of patents	...	...	2	...	16	16	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	16	...	Brevets en vigueur
<b>Georgia</b>								<b>Géorgie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	62	58	48	23	22	24	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	133	320	258	115	152	128	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 040	1 044	986	910	898	Brevets en vigueur
<b>Germany</b>								<b>Allemagne</b>
Resident filings (per mil. pop.)	415	467	875	910	884	820	791	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	19 500	16 000	17 063	13 678	18 255	17 305	21 113	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	434 663	514 046	772 358	834 734	877 763	Brevets en vigueur
<b>Greece</b>								<b>Grèce</b>
Resident filings (per mil. pop.)	113	25	48	73	46	50	56	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	3 294	350	320	479	248	223	252	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	32 120	28 321	28 492	29 228	Brevets en vigueur
<b>Guatemala</b>								<b>Guatemala</b>
Resident filings (per mil. pop.)	9	3	1	1	...	...	1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	166	22	104	104	50	40	38	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	590	883	839	854	Brevets en vigueur
<b>Guinea-Bissau</b>								<b>Guinée-Bissau</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	...	1	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
<b>Guyana</b>								<b>Guyana</b>
Grants of patents	22	...	...	...	...	...	21	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	...	24	Brevets en vigueur
<b>Haiti</b>								<b>Haïti</b>
Resident filings (per mil. pop.)	1	...	...	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	9	3	11	10	...	...	...	Brevets délivrés
<b>Honduras</b>								<b>Honduras</b>
Resident filings (per mil. pop.)	3	1	...	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	19	...	85	81	85	40	92	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	267	252	349	Brevets en vigueur
<b>Hungary</b>								<b>Hongrie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	273	106	78	75	54	55	57	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 095	1 910	1 126	65	135	94	107	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	9 125	13 853	31 958	33 566	34 797	Brevets en vigueur
<b>Iceland</b>								<b>Islande</b>
Grants of patents	21	11	101	139	9	9	7	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	349	1 892	8 481	9 001	9 330	Brevets en vigueur
<b>India</b>								<b>Inde</b>
Resident filings (per mil. pop.)	1	2	4	7	14	17	19	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 814	1 613	4 320	7 138	23 578	26 361	30 721	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	16 419	47 224	76 556	92 897	110 879	Brevets en vigueur
<b>Indonesia</b>								<b>Indonésie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	1	2	11	5	5	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	10 514	7 981	6 850	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	59 394	...	Brevets en vigueur
<b>Iran (Islamic Republic of)</b>								<b>Iran (Rép. islamique d')</b>
Resident filings (per mil. pop.)	4	5	58	151	140	136	120	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	339	166	2 890	5 372	2 769	3 660	3 013	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	53 565	38 642	35 955	Brevets en vigueur
<b>Iraq</b>								<b>Irak</b>
Resident filings (per mil. pop.)	19	4	...	...	19	16	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	103	32	...	...	470	404	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	3 199	3 546	...	Brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2019	2020	2021	Région, pays ou zone
<b>Ireland</b>								<b>Irlande</b>
Resident filings (per mil. pop.)	205	...	...	...	190	210	203	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 042	3 208	226	87	48	42	43	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	79 040	221 884	217 386	197 254	Brevets en vigueur
<b>Israel</b>								<b>Israël</b>
Resident filings (per mil. pop.)	187	228	241	190	151	178	170	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 636	2 029	2 269	2 293	4 197	4 668	5 488	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	26 494	34 892	35 096	35 539	Brevets en vigueur
<b>Italy</b>								<b>Italie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	35	...	...	219	229	247	257	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	9 164	5 534	16 106	8 617	9 152	7 254	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	229 648	339 072	402 621	409 696	Brevets en vigueur
<b>Jamaica</b>								<b>Jamaïque</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	3	4	5	5	3	5	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	4	...	...	1	5	5	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	527	...	306	317	319	Brevets en vigueur
<b>Japan</b>								<b>Japon</b>
Resident filings (per mil. pop.)	2 271	2 667	2 880	2 265	1 938	1 801	1 770	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	50 100	109 100	122 944	222 693	179 910	179 383	184 372	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 123 055	1 423 432	2 053 879	2 039 040	2 020 424	Brevets en vigueur
<b>Jordan</b>								<b>Jordanie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	9	6	2	4	2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	55	64	88	334	166	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	312	554	694	821	Brevets en vigueur
<b>Kazakhstan</b>								<b>Kazakhstan</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	65	101	105	...	48	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	1 281	...	1 868	...	709	651	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	581	2 891	3 152	3 137	Brevets en vigueur
<b>Kenya</b>								<b>Kenya</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	1	2	6	6	3	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	98	...	48	54	28	35	35	Brevets délivrés
<b>Kiribati</b>								<b>Kiribati</b>
Grants of patents	1	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
<b>Kyrgyzstan</b>								<b>Kirghizistan</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	26	...	26	16	11	13	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	133	...	109	67	49	39	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	112	223	194	173	Brevets en vigueur
<b>Lao People's Dem. Rep.</b>								<b>Rép. dém. populaire lao</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	1	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	...	14	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	574	...	Brevets en vigueur
<b>Latvia</b>								<b>Lettonie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	85	53	101	54	64	67	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	629	122	184	52	60	76	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	4 012	5 680	9 928	9 249	10 726	Brevets en vigueur
<b>Lesotho</b>								<b>Lesotho</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	4	...	...	1	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	7	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
<b>Libya</b>								<b>Libye</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	1	...	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
<b>Lithuania</b>								<b>Lituanie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	29	21	38	43	52	55	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	494	116	84	112	106	83	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	3 835	5 202	11 810	12 354	12 718	Brevets en vigueur
<b>Luxembourg</b>								<b>Luxembourg</b>
Grants of patents	418	...	29	87	326	438	1 036	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	42 805	145 728	165 249	143 988	Brevets en vigueur
<b>Madagascar</b>								<b>Madagascar</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	2	...	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	25	32	55	15	4	48	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	249	387	234	209	223	Brevets en vigueur
<b>Malawi</b>								<b>Malawi</b>
Grants of patents	43	23	...	1	...	...	...	Brevets délivrés

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2019	2020	2021	Région, pays ou zone
<b>Malaysia</b>								<b>Malaisie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	1	7	20	44	34	31	27	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 150	1 753	2 508	2 160	4 106	8 206	6 876	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	20 908	27 309	31 975	34 141	Brevets en vigueur
<b>Mali</b>								<b>Mali</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	...	...	1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
<b>Malta</b>								<b>Malte</b>
Grants of patents	20	19	...	4	23	10	11	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	832	233	248	233	Brevets en vigueur
<b>Mauritius</b>								<b>Maurice</b>
Resident filings (per mil. pop.)	4	3	...	...	3	5	5	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	4	3	...	8	4	17	4	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	...	20	Brevets en vigueur
<b>Mexico</b>								<b>Mexique</b>
Resident filings (per mil. pop.)	8	5	6	8	10	9	9	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	977	3 538	8 098	9 399	8 702	7 726	10 369	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	48 374	82 017	113 449	113 330	117 170	Brevets en vigueur
<b>Monaco</b>								<b>Monaco</b>
Grants of patents	66	36	9	5	4	16	9	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	37 483	53 859	112 286	109 213	108 388	Brevets en vigueur
<b>Mongolia</b>								<b>Mongolie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	57	40	40	26	20	33	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	5	117	197	96	177	124	186	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	13 663	2 645	1 155	1 317	1 445	Brevets en vigueur
<b>Montenegro</b>								<b>Monténégro</b>
Grants of patents	...	...	...	264	7	4	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	264	...	...	...	Brevets en vigueur
<b>Morocco</b>								<b>Maroc</b>
Resident filings (per mil. pop.)	2	3	5	5	6	7	7	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	313	354	556	808	357	400	745	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	9 872	...	8 737	10 192	10 215	Brevets en vigueur
<b>Mozambique</b>								<b>Mozambique</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	1	1	1	1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	14	...	...	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	3 041	3 791	4 259	Brevets en vigueur
<b>Namibia</b>								<b>Namibie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	4	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	30	21	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	643	664	...	Brevets en vigueur
<b>Nepal</b>								<b>Népal</b>
Grants of patents	1	1	3	...	...	...	...	Brevets délivrés
<b>Netherlands (Kingdom of the)</b>								<b>Pays-Bas (Royaume des)</b>
Resident filings (per mil. pop.)	134	137	614	511	529	492	493	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 145	673	2 373	1 947	1 936	1 911	2 264	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	135 215	135 127	205 675	212 855	212 866	Brevets en vigueur
<b>New Zealand</b>								<b>Nouvelle-Zélande</b>
Resident filings (per mil. pop.)	310	350	458	364	65	68	64	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 732	2 641	4 189	4 347	1 642	1 841	2 149	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	34 182	34 800	30 519	28 048	25 749	Brevets en vigueur
<b>Nicaragua</b>								<b>Nicaragua</b>
Resident filings (per mil. pop.)	1	...	...	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	25	1	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
<b>Nigeria</b>								<b>Nigéria</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	2	2	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Patents in force	...	...	...	...	853	451	...	Brevets en vigueur
<b>North Macedonia</b>								<b>Macédoine du Nord</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	50	26	13	...	23	23	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	163	373	406	...	22	51	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	7 445	4 610	4 903	Brevets en vigueur
<b>Norway</b>								<b>Norvège</b>
Resident filings (per mil. pop.)	222	259	247	334	297	284	293	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 165	2 014	542	1 631	1 211	907	650	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	16 534	42 202	46 406	48 407	Brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2019	2020	2021	Région, pays ou zone
<b>Oman</b>								<b>Oman</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	6	...	105	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	91	11	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	506	529	...	Brevets en vigueur
<b>Pakistan</b>								<b>Pakistan</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	1	1	1	2	2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	474	393	238	268	201	234	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	1 861	1 973	2 054	Brevets en vigueur
<b>Panama</b>								<b>Panama</b>
Resident filings (per mil. pop.)	6	6	...	...	8	5	8	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	72	80	228	378	133	284	476	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	378	1 343	1 490	2 430	Brevets en vigueur
<b>Papua New Guinea</b>								<b>Papouasie-Nvl-Guinée</b>
Grants of patents	...	...	...	...	4	5	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	82	86	...	Brevets en vigueur
<b>Paraguay</b>								<b>Paraguay</b>
Resident filings (per mil. pop.)	2	...	4	3	1	2	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	8	...	...	...	27	27	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	175	148	...	Brevets en vigueur
<b>Peru</b>								<b>Pérou</b>
Resident filings (per mil. pop.)	2	...	1	1	4	4	3	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	148	...	388	365	713	501	571	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	2 252	2 435	3 432	3 657	3 740	Brevets en vigueur
<b>Philippines</b>								<b>Philippines</b>
Resident filings (per mil. pop.)	2	2	2	2	5	4	4	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 281	589	1 642	1 153	1 458	1 002	1 449	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	24 797	25 715	26 973	Brevets en vigueur
<b>Poland</b>								<b>Pologne</b>
Resident filings (per mil. pop.)	138	67	56	90	115	119	104	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	4 467	2 608	2 522	3 004	3 042	2 308	3 319	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	14 578	30 021	91 974	102 531	93 364	Brevets en vigueur
<b>Portugal</b>								<b>Portugal</b>
Resident filings (per mil. pop.)	9	8	19	55	95	92	97	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	960	960	231	140	80	110	191	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	35 871	39 076	40 052	41 374	41 927	Brevets en vigueur
<b>Qatar</b>								<b>Qatar</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	15	30	16	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	15	4	83	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	205	83	Brevets en vigueur
<b>Republic of Korea</b>								<b>République de Corée</b>
Resident filings (per mil. pop.)	66	1 314	2 536	2 660	3 315	3 482	3 599	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 268	12 512	73 512	68 843	125 661	134 766	145 882	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	420 906	640 412	1 048 079	1 096 721	1 153 320	Brevets en vigueur
<b>Republic of Moldova</b>								<b>République de Moldova</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	92	131	52	32	32	25	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	227	269	132	57	44	69	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 108	1 018	317	289	293	Brevets en vigueur
<b>Romania</b>								<b>Roumanie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	185	80	43	69	48	45	42	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 786	1 860	759	447	357	367	376	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	8 627	2 915	24 809	27 475	27 264	Brevets en vigueur
<b>Russian Federation</b>								<b>Fédération de Russie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	118	166	203	165	168	139	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	25 633	23 390	30 322	34 008	28 788	23 662	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	123 089	181 904	263 688	266 189	264 587	Brevets en vigueur
<b>Rwanda</b>								<b>Rwanda</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	...	...	1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1	...	3	...	75	...	13	Brevets délivrés
<b>Saint Vincent &amp; Grenadines</b>								<b>Saint-Vincent-Grenadines</b>
Grants of patents	...	...	...	...	2	19	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	19	19	20	Brevets en vigueur
<b>Samoa</b>								<b>Samoa</b>
Grants of patents	4	2	...	...	3	...	3	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	56	...	51	Brevets en vigueur
<b>San Marino</b>								<b>Saint-Marin</b>
Grants of patents	...	...	...	...	753	715	729	Brevets délivrés

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2019	2020	2021	Région, pays ou zone
<b>Sao Tome and Principe</b>								<b>Sao Tomé-et-Príncipe</b>
Patents in force	...	...	...	...	6	...	...	Brevets en vigueur
<b>Saudi Arabia</b>								<b>Arabie saoudite</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	2	6	12	50	61	42	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	3	225	194	480	705	1 746	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	3 829	4 175	6 017	Brevets en vigueur
<b>Senegal</b>								<b>Sénégal</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	1	...	1	1	2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
<b>Serbia</b>								<b>Serbie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	50	40	26	21	23	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	265	427	59	65	45	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	1 477	6 773	7 528	8 198	Brevets en vigueur
<b>Seychelles</b>								<b>Seychelles</b>
Grants of patents	2	1	...	...	...	30	26	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	209	225	264	Brevets en vigueur
<b>Sierra Leone</b>								<b>Sierra Leone</b>
Grants of patents	...	5	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
<b>Singapore</b>								<b>Singapour</b>
Resident filings (per mil. pop.)	2	41	133	176	303	313	371	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	416	1 750	7 530	4 442	4 188	5 386	6 488	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	43 024	43 591	47 310	46 640	47 801	Brevets en vigueur
<b>Slovakia</b>								<b>Slovaquie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	50	32	48	46	48	35	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	381	560	376	91	89	106	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	4 033	10 565	20 981	21 912	21 940	Brevets en vigueur
<b>Slovenia</b>								<b>Slovénie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	158	215	282	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	380	285	250	...	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	5 201	1 485	...	...	...	Brevets en vigueur
<b>Solomon Islands</b>								<b>Îles Salomon</b>
Grants of patents	4	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
<b>Somalia</b>								<b>Somalie</b>
Grants of patents	7	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
<b>South Africa</b>								<b>Afrique du Sud</b>
Resident filings (per mil. pop.)	124	21	21	16	10	9	30	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	6 768	5 113	1 831	5 331	6 162	3 466	6 107	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	76 936	78 787	85 431	Brevets en vigueur
<b>Spain</b>								<b>Espagne</b>
Resident filings (per mil. pop.)	56	52	92	107	67	68	69	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	9 115	686	2 769	2 773	1 272	641	716	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	39 297	175 687	222 666	224 455	225 741	Brevets en vigueur
<b>Sri Lanka</b>								<b>Sri Lanka</b>
Resident filings (per mil. pop.)	2	4	8	11	16	16	12	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	112	159	180	504	175	273	194	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	781	939	995	Brevets en vigueur
<b>Sudan</b>								<b>Soudan</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	7	6	4	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	174	125	139	117	...	Brevets délivrés
<b>Sweden</b>								<b>Suède</b>
Resident filings (per mil. pop.)	460	447	555	614	601	597	645	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	5 681	1 541	1 911	1 380	920	1 534	717	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	102 741	96 796	107 032	111 789	112 035	Brevets en vigueur
<b>Switzerland</b>								<b>Suisse</b>
Resident filings (per mil. pop.)	493	411	897	1 069	1 122	1 099	1 119	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	6 421	1 303	...	741	615	745	724	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	99 531	123 033	246 124	250 143	264 909	Brevets en vigueur
<b>Syrian Arab Republic</b>								<b>République arabe syrienne</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	9	6	...	7	4	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	71	72	...	58	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	65	125	Brevets en vigueur
<b>Tajikistan</b>								<b>Tadjikistan</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	6	4	1	2	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	47	...	3	1	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	248	...	...	...	Brevets en vigueur



Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2019	2020	2021	Région, pays ou zone
<b>Thailand</b>								<b>Thaïlande</b>
Resident filings (per mil. pop.)	1	2	14	18	12	12	12	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	45	470	553	772	3 121	3 525	2 994	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	10 201	16 204	17 306	18 817	Brevets en vigueur
<b>Togo</b>								<b>Togo</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	...	1	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
<b>Trinidad and Tobago</b>								<b>Trinité-et-Tobago</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	19	1	...	1	1	1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	87	...	...	68	67	40	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	...	1 075	Brevets en vigueur
<b>Tunisia</b>								<b>Tunisie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	2	3	6	11	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	141	338	620	328	...	...	Brevets délivrés
<b>Türkiye</b>								<b>Türkiye</b>
Resident filings (per mil. pop.)	3	3	15	48	100	101	106	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	385	763	823	...	1 941	2 063	3 387	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	24 969	81 685	88 753	82 425	Brevets en vigueur
<b>Tuvalu</b>								<b>Tuvalu</b>
Grants of patents	...	...	...	...	10	10	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	17	27	...	Brevets en vigueur
<b>Uganda</b>								<b>Ouganda</b>
Grants of patents	26	...	...	...	1	...	...	Brevets délivrés
<b>Ukraine</b>								<b>Ukraine</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	93	75	56	47	31	30	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	1 350	3 719	3 874	2 255	2 179	2 298	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	37 336	24 622	22 440	21 190	18 478	Brevets en vigueur
<b>United Arab Emirates</b>								<b>Émirats arabes unis</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	3	10	7	7	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	2	1 278	506	655	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	113	1 283	2 416	2 705	Brevets en vigueur
<b>United Kingdom</b>								<b>Royaume-Uni</b>
Resident filings (per mil. pop.)	348	321	372	333	272	264	256	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	20 880	9 473	10 159	5 594	5 948	9 772	10 895	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	413 177	641 887	682 245	690 131	Brevets en vigueur
<b>United Rep. of Tanzania</b>								<b>Rép.-Unie de Tanzanie</b>
Grants of patents	30	...	3	1	19	7	13	Brevets délivrés
<b>United States of America</b>								<b>États-Unis d'Amérique</b>
Resident filings (per mil. pop.)	268	466	703	782	868	813	790	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	71 661	101 419	143 806	219 614	354 430	351 993	327 307	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 683 968	2 017 318	3 131 427	3 348 531	3 327 540	Brevets en vigueur
<b>Uruguay</b>								<b>Uruguay</b>
Resident filings (per mil. pop.)	21	11	7	7	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	196	36	...	29	...	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	877	...	...	...	Brevets en vigueur
<b>Uzbekistan</b>								<b>Ouzbékistan</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	46	10	13	11	10	12	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	1 233	407	192	378	278	298	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 263	1 253	1 161	1 159	1 217	Brevets en vigueur
<b>Venezuela (Boliv. Rep. of)</b>								<b>Venezuela (Rép. boliv. du)</b>
Resident filings (per mil. pop.)	13	...	5	3	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	351	...	...	...	81	58	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	...	212	Brevets en vigueur
<b>Viet Nam</b>								<b>Viet Nam</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	2	4	8	11	11	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	56	668	822	2 620	4 319	3 691	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	9 103	18 575	12 625	14 444	Brevets en vigueur
<b>Yemen</b>								<b>Yémen</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	1	1	2	2	1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	13	19	4	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	76	...	...	Brevets en vigueur
<b>Zambia</b>								<b>Zambie</b>
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	...	1	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	74	43	14	12	9	9	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	2 695	3 858	7 726	7 735	...	Brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2019	2020	2021	Région, pays ou zone
<b>Zimbabwe</b>								<b>Zimbabwe</b>
Resident filings (per mil. pop.)	4	5	...	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	212	105	...	...	31	6	10	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	14	4	4	Brevets en vigueur

Source:

World Intellectual Property Organization (WIPO), Geneva, WIPO statistics database, last accessed May 2023.

Source:

Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (OMPI), Genève, la base de données statistiques de l'OMPI, dernier accès mai 2023.

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.