

12.04 University-industry collaboration in R&D

In your country, to what extent do business and universities collaborate on research and development (R&D)? [1 = do not collaborate at all; 7 = collaborate extensively]

Rank/137	Country / Economy	Score	Trend	Distance from best	Rank/137	Country / Economy	Score	Trend	Distance from best
1	Switzerland	5.8	↔	██████████	70	Brazil	3.4	↔	██████████
2	United States	5.7	↔	██████████	71	Guatemala	3.4	↔	██████████
3	Israel	5.7	↔	██████████	72	Cyprus	3.4	↔	██████████
4	Finland	5.6	↔	██████████	73	Ukraine	3.4	↔	██████████
5	Netherlands	5.6	↔	██████████	74	Bulgaria	3.4	↔	██████████
6	United Kingdom	5.4	↔	██████████	75	Kazakhstan	3.3	↔	██████████
7	Germany	5.4	↔	██████████	76	Madagascar	3.3	↔	██████████
8	Singapore	5.3	↔	██████████	77	Slovak Republic	3.3	↔	██████████
9	Belgium	5.3	↔	██████████	78	Mali	3.3	↔	██████████
10	Sweden	5.2	↔	██████████	79	Panama	3.3	↔	██████████
11	Malaysia	5.2	↔	██████████	80	Uruguay	3.3	↔	██████████
12	Qatar	5.1	↔	██████████	81	Argentina	3.3	↔	██████████
13	Ireland	5.0	↔	██████████	82	Botswana	3.3	↔	██████████
14	Guinea	5.0	↔	██████████	83	Namibia	3.3	↔	██████████
15	Hong Kong SAR	4.9	↔	██████████	84	Zambia	3.3	↔	██████████
16	Taiwan, China	4.8	↔	██████████	85	Cameroon	3.3	↔	██████████
17	New Zealand	4.8	↔	██████████	86	Brunei Darussalam	3.3	↔	██████████
18	Luxembourg	4.8	↔	██████████	87	Mozambique	3.2	↔	██████████
19	Austria	4.8	↔	██████████	88	Armenia	3.2	↔	██████████
20	Norway	4.8	↔	██████████	89	Poland	3.2	↔	██████████
21	Denmark	4.8	↔	██████████	90	Cape Verde	3.2	↔	██████████
22	Iceland	4.7	↔	██████████	91	Montenegro	3.2	↔	██████████
23	Japan	4.7	↔	██████████	92	Bhutan	3.2	↔	██████████
24	Canada	4.6	↔	██████████	93	Mauritius	3.2	↔	██████████
25	United Arab Emirates	4.5	↔	██████████	94	Iran, Islamic Rep.	3.2	↔	██████████
26	India	4.4	↔	██████████	95	Serbia	3.2	↔	██████████
27	Korea, Rep.	4.4	↔	██████████	96	Cambodia	3.1	↔	██████████
28	China	4.4	↔	██████████	97	Romania	3.1	↔	██████████
29	South Africa	4.4	↔	██████████	98	Lesotho	3.1	↔	██████████
30	Indonesia	4.3	↔	██████████	99	Liberia	3.1	↔	██████████
31	Tajikistan	4.3	↔	██████████	100	Latvia	3.1	↔	██████████
32	Kenya	4.3	↔	██████████	101	Honduras	3.0	↔	██████████
33	Australia	4.3	↔	██████████	102	Ecuador	3.0	↔	██████████
34	Azerbaijan	4.2	↔	██████████	103	Burundi	3.0	↔	██████████
35	France	4.2	↔	██████████	104	Venezuela	3.0	↔	██████████
36	Portugal	4.2	↔	██████████	105	Morocco	3.0	↔	██████████
37	Lithuania	4.1	↔	██████████	106	Tunisia	3.0	↔	██████████
38	Malta	4.0	↔	██████████	107	Peru	2.9	↔	██████████
39	Thailand	3.9	↔	██████████	108	Kuwait	2.9	↔	██████████
40	Estonia	3.9	↔	██████████	109	Benin	2.8	↔	██████████
41	Czech Republic	3.9	↔	██████████	110	Congo, Democratic Rep.	2.8	↔	██████████
42	Russian Federation	3.9	↔	██████████	111	Bosnia and Herzegovina	2.8	↔	██████████
43	Italy	3.8	↔	██████████	112	Sierra Leone	2.8	↔	██████████
44	Slovenia	3.8	↔	██████████	113	Trinidad and Tobago	2.8	↔	██████████
45	Bahrain	3.7	↔	██████████	114	Dominican Republic	2.8	↔	██████████
46	Saudi Arabia	3.7	↔	██████████	115	Nepal	2.8	↔	██████████
47	Ethiopia	3.6	↔	██████████	116	Georgia	2.8	↔	██████████
48	Lebanon	3.6	↔	██████████	117	Egypt	2.8	↔	██████████
49	Mexico	3.6	↔	██████████	118	Croatia	2.7	↔	██████████
50	Costa Rica	3.6	↔	██████████	119	Malawi	2.7	↔	██████████
51	Oman	3.6	↔	██████████	120	El Salvador	2.7	↔	██████████
52	Uganda	3.6	↔	██████████	121	Moldova	2.7	↔	██████████
53	Colombia	3.6	↔	██████████	122	Mauritania	2.7	↔	██████████
54	Sri Lanka	3.6	↔	██████████	123	Nicaragua	2.7	↔	██████████
55	Lao PDR	3.6	↔	██████████	124	Seychelles	2.7	↔	██████████
56	Senegal	3.6	↔	██████████	125	Algeria	2.6	↔	██████████
57	Rwanda	3.5	↔	██████████	126	Paraguay	2.6	↔	██████████
58	Chile	3.5	↔	██████████	127	Mongolia	2.6	↔	██████████
59	Philippines	3.5	↔	██████████	128	Chad	2.6	↔	██████████
60	Jamaica	3.5	↔	██████████	129	Greece	2.5	↔	██████████
61	Tanzania	3.5	↔	██████████	130	Bangladesh	2.5	↔	██████████
62	Viet Nam	3.5	↔	██████████	131	Zimbabwe	2.5	↔	██████████
63	Pakistan	3.5	↔	██████████	132	Kyrgyz Republic	2.5	↔	██████████
64	Jordan	3.5	↔	██████████	133	Nigeria	2.5	↔	██████████
65	Ghana	3.5	↔	██████████	134	Yemen	2.3	↔	██████████
66	Turkey	3.5	↔	██████████	135	Gambia, The	2.3	↔	██████████
67	Spain	3.5	↔	██████████	136	Swaziland	2.1	↔	██████████
68	Hungary	3.4	↔	██████████	137	Haiti	1.9	↔	██████████
69	Albania	3.4	↔	██████████					

Source: World Economic Forum, Executive Opinion Survey. For more details, refer to Appendix C of this [i]Report[i]