

REGION NAME	NUTS code	Stage of development	Rank	RCI 2.0 - 2022
Utrecht	NL31	MD	1	150,9
Zuid-Holland	NL33	MD	2	144,1
Ile-de-France	FR10	MD	3	142,8
Noord-Brabant	NL41	MD	4	141,4
Amsterdam and its commuting zone	NL_C	MD	5	140,5
Stockholm	SE11	MD	6	139,7
Hovedstaden	DK01	MD	7	138,1
Gelderland	NL22	MD	8	136,0
Brussels and its commuting zone	BE_C	MD	9	135,7
Oost-Vlaanderen	BE23	MD	10	134,8
Helsinki-Uusimaa	FI1B	MD	11	134,0
Antwerpen	BE21	MD	12	133,4
Limburg (NL)	NL42	MD	13	131,6
Oberbayern	DE21	MD	14	130,4
Hamburg	DE60	MD	15	129,7
Düsseldorf	DEA1	MD	16	128,0
Köln	DEA2	MD	17	127,6
Karlsruhe	DE12	MD	18	126,8
Darmstadt	DE71	MD	18	126,8
Limburg (BE)	BE22	TR	20	126,0
Overijssel	NL21	MD	21	125,3
Luxembourg	LU00	MD	22	124,5
Stuttgart	DE11	MD	23	123,8
Eastern and Midland	IE06	MD	24	122,7
West-Vlaanderen	BE25	MD	25	121,4
Berlin and its commuting zone	DE_C	MD	26	121,1
Sydsverige	SE22	MD	27	120,9
Rheinhessen-Pfalz	DEB3	MD	27	120,9
Västsverige	SE23	MD	29	119,9
Midtjylland	DK04	MD	29	119,9
Groningen	NL11	MD	31	119,7
Comunidad de Madrid	ES30	MD	32	119,3
Vienna and its commuting zone	AT_C	MD	33	118,7
Münster	DEA3	MD	33	118,7
Drenthe	NL13	TR	35	118,4
Warszawski stołeczny	PL91	MD	36	118,1
Östra Mellansverige	SE12	MD	37	117,9
Mittelfranken	DE25	MD	38	117,8
Friesland (NL)	NL12	TR	39	117,4
Zeeland	NL34	MD	39	117,4
Tübingen	DE14	MD	41	116,7
Arnsberg	DEA5	MD	42	116,3
Sjælland	DK02	TR	43	115,4
Gießen	DE72	MD	44	114,9

Unterfranken	DE26	MD	45	114,8
Leipzig	DED5	TR	46	114,6
Oberösterreich	AT31	MD	47	114,3
Syddanmark	DK03	MD	48	114,2
Bratislavský kraj	SK01	MD	49	114,1
Schwaben	DE27	MD	49	114,1
Freiburg	DE13	MD	51	113,8
Prague and its commuting zone	CZ_C	MD	52	113,7
Koblenz	DEB1	MD	53	113,5
Sostinės regionas	LT01	MD	54	113,2
Dresden	DED2	TR	55	112,9
Nordjylland	DK05	MD	56	112,8
Liège	BE33	TR	57	112,4
Länsi-Suomi	FI19	TR	58	111,6
Braunschweig	DE91	MD	59	111,3
Detmold	DEA4	MD	59	111,3
Salzburg	AT32	MD	61	110,9
Etelä-Suomi	FI1C	TR	62	110,8
Rhône-Alpes	FRK2	MD	62	110,8
Vorarlberg	AT34	MD	64	110,7
Hannover	DE92	MD	64	110,7
Zahodna Slovenija	SI04	MD	66	110,1
Área Metropolitana de Lisboa	PT17	MD	67	109,9
Steiermark	AT22	MD	68	109,7
Tirol	AT33	MD	69	109,4
Alsace	FRF1	TR	70	109,3
Lüneburg	DE93	TR	71	108,9
Midi-Pyrénées	FRJ2	TR	72	108,7
Namur	BE35	TR	73	108,6
Oberfranken	DE24	MD	74	108,5
Bremen	DE50	MD	75	107,7
Schleswig-Holstein	DEF0	MD	75	107,7
Oberpfalz	DE23	MD	77	107,6
País Vasco	ES21	MD	77	107,6
Övre Norrland	SE33	MD	79	107,4
Thüringen	DEG0	TR	80	107,3
Provence-Alpes-Côte d’Azur	FRL0	TR	80	107,3
Chemnitz	DED4	TR	82	107,1
Niederbayern	DE22	MD	83	107,0
Hainaut	BE32	LD	84	106,8
Saarland	DEC0	MD	85	106,7
Trier	DEB2	TR	86	106,2
Pohjois- ja Itä-Suomi	FI1D	TR	86	106,2
Småland med öarna	SE21	MD	88	105,4
Budapest and its commuting zone	HU_C	MD	89	105,3
Southern	IE05	MD	90	105,2
Burgenland	AT11	TR	91	105,1

Eesti	EE00	TR	91	105,1
Kärnten	AT21	MD	93	104,9
Mellersta Norrland	SE32	MD	93	104,9
Pays de la Loire	FRG0	TR	93	104,9
Kassel	DE73	MD	96	104,3
Luxembourg (BE)	BE34	LD	97	103,4
Lombardia	ITC4	MD	98	103,3
Weser-Ems	DE94	MD	99	102,9
Norra Mellansverige	SE31	TR	100	102,6
Aquitaine	FRI1	TR	101	102,2
Picardie	FRE2	TR	102	102,1
Åland	FI20	MD	103	101,7
Mecklenburg-Vorpommern	DE80	TR	103	101,7
Nord-Pas de Calais	FRE1	TR	105	101,6
Sachsen-Anhalt	DEE0	TR	105	101,6
Cataluña	ES51	MD	107	101,3
Haute-Normandie	FRD2	TR	108	100,7
Centre — Val de Loire	FRB0	TR	109	100,3
Bretagne	FRH0	TR	110	100,2
Vzhodna Slovenija	SI03	LD	111	98,6
Languedoc-Roussillon	FRJ1	TR	112	98,5
Jihovýchod	CZ06	TR	113	98,2
Northern and Western	IE04	TR	113	98,2
Śląskie	PL22	LD	115	97,4
Bourgogne	FRC1	TR	116	96,7
Com. Foral de Navarra	ES22	MD	117	96,4
Lorraine	FRF3	TR	118	96,2
Moravskoslezsko	CZ08	LD	118	96,2
Auvergne	FRK1	TR	120	95,8
Limousin	FRI2	TR	121	95,5
Franche-Comté	FRC2	TR	122	95,2
Severovýchod	CZ05	TR	122	95,2
Basse-Normandie	FRD1	TR	122	95,2
Małopolskie	PL21	LD	125	94,9
Střední Morava	CZ07	TR	126	94,7
Poitou-Charentes	FRI3	TR	127	94,3
Emilia-Romagna	ITH5	MD	128	93,2
Champagne-Ardenne	FRF2	TR	129	92,9
Attiki	EL30	TR	130	92,6
Jihozápad	CZ03	TR	131	92,5
Veneto	ITH3	MD	132	92,4
Comunitat Valenciana	ES52	TR	133	92,0
Cantabria	ES13	TR	133	92,0
Norte	PT11	LD	133	92,0
București-Ilfov	RO32	MD	136	91,9
Lazio	ITI4	MD	137	91,8
Aragón	ES24	TR	138	90,4

Pomorskie	PL63	LD	139	90,2
Principado de Asturias	ES12	TR	140	90,1
Piemonte	ITC1	MD	141	90,0
Malta	MT00	MD	142	89,4
Prov. Autonoma di Trento	ITH2	MD	142	89,4
La Rioja	ES23	TR	144	89,1
Zagreb and its commuting zone	HR_C	TR	145	89,0
Centro (PT)	PT16	LD	146	88,9
Friuli-Venezia Giulia	ITH4	MD	147	88,8
Vidurio ir vakarų Lietuvos regionas	LT02	LD	148	88,1
Galicia	ES11	TR	149	87,9
Martinique	FRY2	LD	150	87,7
Dolnośląskie	PL51	TR	151	87,6
Latvija	LV00	LD	152	87,4
Toscana	ITI1	MD	153	86,7
Illes Balears	ES53	TR	154	86,4
Kýpros	CY00	TR	155	86,3
Łódzkie	PL71	LD	156	85,7
Severozápad	CZ04	LD	156	85,7
Wielkopolskie	PL41	TR	158	85,4
Castilla y León	ES41	TR	158	85,4
Marche	ITI3	TR	160	85,1
Liguria	ITC3	MD	161	85,0
Yugozapaden	BG41	TR	161	85,0
Prov. Autonoma di Bolzano/Bozen	ITH1	MD	163	84,5
Umbria	ITI2	TR	164	84,2
Nyugat-Dunántúl	HU22	LD	164	84,2
Západné Slovensko	SK02	LD	166	84,1
Opolskie	PL52	LD	167	83,5
Región de Murcia	ES62	LD	168	83,4
Közép-Dunántúl	HU21	LD	169	82,6
Podkarpackie	PL82	LD	170	82,3
Lubuskie	PL43	LD	171	82,1
Kujawsko-pomorskie	PL61	LD	172	81,6
Zachodniopomorskie	PL42	LD	173	81,5
Algarve	PT15	TR	174	81,2
Mazowiecki regionalny	PL92	LD	175	80,5
Castilla-La Mancha	ES42	LD	176	80,3
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	ITC2	MD	177	80,1
Stredné Slovensko	SK03	LD	178	79,4
Lubelskie	PL81	LD	179	79,1
Podlaskie	PL84	LD	180	78,5
Região Autónoma da Madeira	PT30	LD	181	77,5
Alentejo	PT18	LD	181	77,5
Jadranska Hrvatska	HR03	LD	183	77,0
La Réunion	FRY4	LD	183	77,0
Świętokrzyskie	PL72	LD	185	76,9

Andalucía	ES61	LD	186	76,6
Abruzzo	ITF1	TR	186	76,6
Corse	FRM0	TR	188	76,1
Canarias	ES70	LD	188	76,1
Guadeloupe	FRY1	LD	190	75,8
Warmińsko-mazurskie	PL62	LD	191	74,8
Dél-Alföld	HU33	LD	192	72,8
Východné Slovensko	SK04	LD	193	72,7
Extremadura	ES43	LD	194	70,9
Kentriki Makedonia	EL52	LD	195	70,4
Panonska Hrvatska	HR02	LD	196	70,2
Dél-Dunántúl	HU23	LD	197	69,7
Ciudad de Melilla	ES64	LD	198	69,6
Campania	ITF3	LD	199	69,3
Mayotte	FRY5	LD	200	68,6
Molise	ITF2	LD	201	68,4
Észak-Alföld	HU32	LD	202	68,2
Sardegna	ITG2	LD	203	67,7
Puglia	ITF4	LD	204	67,4
Basilicata	ITF5	LD	205	66,9
Thessalia	EL61	LD	206	66,4
Észak-Magyarország	HU31	LD	207	65,6
Região Autónoma dos Açores	PT20	LD	208	65,3
Kriti	EL43	LD	209	64,0
Ciudad de Ceuta	ES63	LD	210	62,2
Guyane	FRY3	LD	211	61,4
Peloponnisos	EL65	LD	212	61,1
Yuzhen tsentralen	BG42	LD	213	61,0
Sicilia	ITG1	LD	214	60,8
Ipeiros	EL54	LD	215	60,5
Dytiki Makedonia	EL53	LD	216	60,3
Severen tsentralen	BG32	LD	217	60,2
Voreio Aigaio	EL41	LD	218	59,4
Dytiki Elláda	EL63	LD	219	59,2
Calabria	ITF6	LD	220	58,9
Ionia Nisia	EL62	LD	220	58,9
Severoiztochen	BG33	LD	222	58,1
Vest	RO42	LD	223	57,1
Notio Aigaio	EL42	LD	224	56,6
Nord-Vest	RO11	LD	225	56,1
Anatoliki Makedonia, Thraki	EL51	LD	226	55,8
Stereia Elláda	EL64	LD	227	53,4
Yugoiztochen	BG34	LD	228	52,6
Sud-Muntenia	RO31	LD	229	51,6
Centru	RO12	LD	230	50,4
Sud-Vest Oltenia	RO41	LD	231	47,9
Severozapaden	BG31	LD	232	46,9

Nord-Est	RO21	LD	233	46,6
Sud-Est	RO22	LD	234	44,9

Basic Sub-index	Institutions Pillar	Macroeconomic Pillar	Infrastructure Pillar	Health Pillar	Basic education
138,1	161,6	146,9	171,6	114,8	114,0
136,5	162,9	146,9	160,9	114,4	114,0
120,9	117,0	91,3	185,8	115,8	108,2
135,5	163,1	146,9	168,3	105,3	114,0
134,1	159,0	146,9	153,6	112,1	114,0
132,0	153,9	138,3	131,2	127,0	115,9
137,3	160,1	159,7	141,1	112,6	125,0
135,4	168,0	146,9	159,7	107,4	114,0
117,9	124,5	106,3	145,1	108,3	113,6
114,6	130,5	106,3	132,4	99,5	113,6
135,2	187,6	117,7	126,3	119,0	135,3
120,2	127,4	106,3	160,4	105,8	113,6
131,7	163,3	146,9	145,0	105,2	114,0
124,5	126,3	136,7	144,9	112,7	110,4
121,6	123,9	136,7	134,8	109,3	110,4
122,3	120,8	136,7	148,9	105,1	110,4
123,7	124,4	136,7	149,0	108,3	110,4
124,9	127,7	136,7	150,5	109,8	110,4
125,8	126,8	136,7	155,7	110,8	110,4
114,9	131,9	106,3	123,7	105,6	113,6
130,8	165,7	146,9	131,8	108,7	114,0
113,7	155,0	141,3	98,0	104,8	79,7
119,7	126,6	136,7	115,4	112,5	110,4
121,3	131,1	110,5	115,2	121,0	128,2
112,1	130,9	106,3	117,8	98,6	113,6
121,8	121,2	136,7	142,7	106,9	110,4
128,3	153,0	138,3	120,5	119,6	115,9
124,4	131,6	136,7	147,2	107,3	110,4
124,6	153,6	138,3	95,8	120,6	115,9
128,5	166,6	159,7	86,3	108,5	125,0
122,4	164,2	146,9	92,4	101,8	114,0
109,2	98,0	78,1	154,3	127,2	92,5
117,2	144,1	114,5	129,4	105,8	103,2
121,7	132,3	136,7	131,6	106,1	110,4
122,5	167,3	146,9	89,9	101,4	114,0
98,2	60,3	94,3	109,9	86,3	134,8
124,4	152,4	138,3	96,7	120,0	115,9
119,3	123,3	136,7	128,9	104,5	110,4
127,3	167,4	146,9	112,9	105,8	114,0
124,9	161,9	146,9	97,6	109,8	114,0
113,1	122,2	136,7	83,5	110,1	110,4
121,3	127,1	136,7	137,5	104,3	110,4
131,5	158,5	159,7	120,3	104,0	125,0
119,7	128,6	136,7	130,9	101,2	110,4

118,6	127,2	136,7	112,3	110,0	110,4
117,0	125,2	136,7	115,8	102,4	110,4
111,3	143,4	114,5	90,7	107,7	103,2
127,2	163,1	159,7	87,7	104,9	125,0
89,8	63,5	101,8	116,2	93,3	76,4
120,3	127,5	136,7	122,3	110,0	110,4
117,1	125,1	136,7	106,1	109,2	110,4
104,2	95,2	108,4	105,6	100,1	110,6
121,8	131,8	136,7	139,2	101,9	110,4
88,6	101,2	116,2	75,0	64,2	91,6
115,2	126,4	136,7	96,6	107,0	110,4
127,2	165,3	159,7	82,6	106,7	125,0
113,2	119,9	106,3	150,1	89,5	113,6
121,4	183,9	117,7	58,9	110,3	135,3
112,5	129,4	136,7	89,7	98,7	110,4
116,9	128,2	136,7	105,3	106,9	110,4
110,2	144,4	114,5	79,1	110,3	103,2
127,8	183,4	117,7	97,3	111,0	135,3
106,5	122,6	91,3	99,3	110,7	108,2
114,5	145,0	114,5	100,8	112,9	103,2
115,1	125,8	136,7	109,3	98,5	110,4
105,8	98,0	111,2	81,5	104,5	126,0
102,3	98,3	83,3	130,6	96,4	108,2
108,2	145,0	114,5	73,6	105,5	103,2
108,5	143,1	114,5	65,4	113,3	103,2
106,7	126,1	91,3	101,4	107,7	108,2
114,3	132,7	136,7	99,0	97,3	110,4
103,8	126,8	91,3	83,6	107,2	108,2
107,1	126,9	106,3	118,9	80,6	113,6
113,2	127,4	136,7	91,6	101,5	110,4
114,1	116,5	136,7	110,1	100,3	110,4
116,0	129,7	136,7	106,7	101,6	110,4
116,2	127,4	136,7	105,5	104,4	110,4
103,4	115,7	78,1	115,6	117,2	92,5
117,3	155,9	138,3	56,7	115,1	115,9
112,4	127,3	136,7	86,4	101,7	110,4
106,2	121,0	91,3	107,5	105,2	108,2
112,4	125,7	136,7	88,2	101,6	110,4
115,2	128,9	136,7	102,4	101,4	110,4
107,5	120,5	106,3	126,0	81,8	113,6
115,9	127,5	136,7	102,9	104,8	110,4
112,1	134,5	136,7	79,7	100,2	110,4
118,1	186,3	117,7	44,6	104,4	135,3
119,6	154,9	138,3	68,5	117,6	115,9
83,0	64,5	81,6	105,1	77,4	88,5
109,8	138,8	110,5	50,7	111,8	128,2
112,3	143,3	114,5	105,0	102,6	103,2

116,3	134,9	130,2	79,1	84,4	152,3
104,7	141,5	114,5	57,0	104,7	103,2
117,2	149,5	138,3	69,3	111,0	115,9
102,5	128,2	91,3	82,7	101,8	108,2
114,2	128,8	136,7	92,9	103,9	110,4
101,6	127,6	106,3	94,1	74,0	113,6
97,4	57,1	76,6	137,0	120,5	92,1
112,9	129,2	136,7	88,6	100,8	110,4
117,5	150,7	138,3	65,4	114,0	115,9
103,1	128,1	91,3	87,4	101,1	108,2
108,5	118,6	91,3	144,1	92,1	108,2
122,3	197,9	117,7	30,0	123,4	135,3
112,0	127,8	136,7	88,4	98,4	110,4
105,6	120,8	91,3	125,5	91,0	108,2
113,5	120,7	136,7	113,3	92,9	110,4
105,0	88,5	78,1	152,4	117,7	92,5
105,9	123,6	91,3	115,1	97,2	108,2
105,4	126,5	91,3	108,4	97,7	108,2
98,3	130,7	91,3	65,2	94,5	108,2
98,4	89,0	111,2	62,7	93,1	126,0
101,1	119,2	91,3	86,7	99,6	108,2
97,9	93,5	108,4	75,0	96,1	110,6
107,1	133,0	110,5	34,1	115,8	128,2
93,8	69,9	94,3	85,4	78,0	134,8
100,4	120,8	91,3	88,5	94,5	108,2
97,6	110,0	78,1	82,4	119,4	92,5
100,6	121,6	91,3	81,5	99,1	108,2
93,9	90,4	108,4	68,5	86,4	110,6
97,8	124,1	91,3	64,8	97,5	108,2
95,7	121,5	91,3	56,2	96,2	108,2
96,3	122,1	91,3	61,3	94,7	108,2
95,3	96,3	108,4	60,1	93,4	110,6
97,1	126,3	91,3	60,9	95,4	108,2
89,7	67,2	94,3	55,9	82,9	134,8
94,5	91,4	108,4	61,4	92,8	110,6
97,7	126,5	91,3	65,6	94,7	108,2
89,8	63,9	76,6	90,2	116,0	92,1
107,7	121,4	91,3	137,6	91,4	108,2
72,0	53,8	33,6	116,3	102,5	53,8
93,4	90,5	108,4	59,8	89,9	110,6
91,7	67,7	76,6	92,8	119,2	92,1
100,5	105,0	78,1	111,0	115,5	92,5
99,1	101,2	78,1	104,3	116,8	92,5
96,4	92,6	83,3	91,5	102,1	108,2
50,0	42,5	45,1	65,8	83,1	12,3
93,4	51,1	76,6	122,9	117,6	92,1
99,9	96,5	78,1	118,2	114,2	92,5

92,4	71,8	94,3	85,0	71,2	134,8
100,7	109,7	78,1	114,5	110,7	92,5
95,5	62,1	76,6	126,9	115,8	92,1
86,6	83,9	115,9	62,0	107,7	57,7
83,6	71,3	76,6	36,5	121,2	92,1
95,2	113,7	78,1	71,3	114,3	92,5
75,4	40,9	101,3	80,9	70,3	80,2
93,1	96,5	83,3	79,1	94,1	108,2
89,3	70,2	76,6	77,5	117,7	92,1
79,8	95,0	116,2	48,0	50,8	91,6
93,2	94,3	78,1	83,5	111,5	92,5
90,8	109,1	91,3	51,2	88,4	108,2
88,3	67,1	94,3	69,6	68,1	134,8
89,7	94,2	111,7	86,0	54,8	107,8
89,6	64,9	76,6	80,7	120,4	92,1
101,4	102,7	78,1	119,1	115,7	92,5
75,2	85,3	80,2	62,4	116,5	27,0
89,0	64,0	94,3	85,8	62,5	134,8
91,5	81,8	108,4	75,4	78,0	110,6
89,0	69,5	94,3	61,9	74,6	134,8
97,4	94,5	78,1	106,4	113,3	92,5
87,4	56,7	76,6	76,8	119,8	92,1
92,5	59,3	76,6	106,3	119,4	92,1
62,7	36,3	125,1	78,2	74,5	3,7
81,7	69,7	76,6	34,8	115,7	92,1
84,8	58,9	76,6	57,3	120,7	92,1
75,8	63,4	81,6	78,0	66,9	88,5
76,2	62,4	101,8	54,5	79,3	76,4
89,4	74,5	94,3	58,1	74,9	134,8
96,8	97,6	78,1	99,1	113,4	92,5
74,2	64,6	81,6	78,1	59,4	88,5
87,1	64,7	94,3	45,1	81,0	134,8
85,5	70,0	94,3	56,5	63,5	134,8
86,5	68,3	94,3	58,9	67,3	134,8
87,4	64,4	94,3	66,1	68,8	134,8
92,3	90,7	83,3	98,1	82,3	108,2
84,0	68,2	94,3	60,5	56,1	134,8
103,4	101,9	78,1	131,9	115,6	92,5
84,5	62,3	76,6	56,6	117,7	92,1
71,5	62,8	101,8	26,9	78,0	76,4
81,9	58,4	94,3	37,9	69,0	134,8
86,7	61,8	94,3	51,8	77,0	134,8
85,7	87,7	83,3	57,6	84,2	108,2
85,6	90,5	83,3	69,7	73,9	108,2
72,3	49,3	101,3	50,7	72,1	80,2
93,5	115,7	91,3	53,3	93,3	108,2
80,7	65,2	94,3	30,0	64,7	134,8

93,8	90,5	78,1	90,1	112,1	92,5
84,0	51,2	76,6	68,1	115,6	92,1
96,4	119,2	91,3	52,0	103,4	108,2
89,5	91,9	78,1	62,4	112,3	92,5
89,7	104,7	91,3	48,5	88,7	108,2
84,9	66,3	94,3	52,6	66,3	134,8
68,3	64,7	81,6	50,4	53,4	88,5
69,7	59,2	101,8	32,6	69,5	76,4
93,9	106,2	78,1	73,8	112,5	92,5
62,9	51,5	33,6	61,3	103,6	53,8
69,0	40,9	101,3	41,5	70,3	80,2
67,4	63,6	81,6	35,1	60,6	88,5
93,5	130,0	78,1	60,5	103,2	92,5
86,6	35,4	76,6	104,1	113,3	92,1
85,2	93,6	91,3	41,1	82,7	108,2
79,4	49,7	76,6	40,2	116,3	92,1
66,5	54,9	81,6	48,9	53,9	88,5
82,0	49,6	76,6	61,3	113,2	92,1
86,7	45,6	76,6	85,1	119,0	92,1
78,2	44,9	76,6	39,9	115,0	92,1
63,7	50,3	33,6	58,6	109,2	53,8
64,4	54,4	81,6	46,3	47,8	88,5
82,9	89,9	83,3	53,3	74,2	108,2
58,9	49,5	33,6	37,5	104,2	53,8
89,6	119,2	78,1	44,7	105,3	92,5
82,0	102,2	91,3	27,0	73,2	108,2
60,7	53,0	33,6	53,5	98,4	53,8
58,2	43,7	125,1	68,8	57,2	3,7
85,4	45,8	76,6	85,8	113,4	92,1
58,0	55,9	33,6	19,5	108,3	53,8
57,2	53,0	33,6	22,9	104,8	53,8
49,9	41,4	125,1	28,0	52,4	3,7
62,6	50,4	33,6	55,2	106,9	53,8
56,7	43,2	33,6	44,0	95,6	53,8
81,3	34,1	76,6	73,8	112,4	92,1
58,1	44,1	33,6	47,3	98,5	53,8
50,8	36,7	125,1	32,5	56,1	3,7
40,7	53,8	45,1	33,5	58,9	12,3
58,1	48,2	33,6	45,8	96,2	53,8
37,5	50,4	45,1	21,7	56,2	12,3
57,3	56,7	33,6	34,0	95,2	53,8
59,2	45,4	33,6	51,8	99,0	53,8
49,9	37,2	125,1	44,2	44,5	3,7
41,7	49,8	45,1	46,8	56,9	12,3
40,4	61,6	45,1	24,8	58,0	12,3
39,4	50,4	45,1	26,7	60,3	12,3
44,7	34,8	125,1	19,8	41,0	3,7

37,3	44,6	45,1	31,8	52,5	12,3
37,3	47,4	45,1	36,0	47,9	12,3

Efficiency Sub-Index	Higher education and	Labour Market Pillar	Market Size Pillar	Innovation Sub-Index	Technological readiness Pillar
157,1	143,0	117,4	264,6	156,1	158,4
149,8	130,7	124,0	237,3	145,8	155,9
154,5	132,1	115,9	274,6	145,1	121,5
143,2	124,5	122,7	219,1	148,7	154,9
138,2	133,3	116,4	191,9	156,1	156,7
132,0	155,4	119,1	116,5	166,8	159,9
126,1	140,6	121,3	110,2	166,9	175,7
136,8	128,9	117,8	190,1	140,5	154,4
136,1	124,1	103,4	225,3	155,6	130,0
139,7	125,6	121,4	203,1	148,1	141,0
121,2	148,8	113,6	87,1	162,8	138,5
135,5	115,2	110,8	223,2	145,8	141,9
133,5	118,1	114,9	199,6	133,3	139,2
135,1	114,9	130,4	181,0	131,8	103,4
131,5	109,6	122,7	189,0	138,5	124,5
139,9	97,2	114,0	270,2	115,6	111,9
135,6	104,5	116,8	230,2	121,1	112,0
131,8	106,8	125,0	190,8	124,2	108,2
129,5	102,3	117,1	204,1	127,5	116,2
127,2	112,7	112,2	184,1	136,7	135,5
121,3	127,3	113,2	127,0	133,3	149,8
121,2	126,9	113,5	126,7	144,9	115,8
129,2	103,6	124,1	185,7	122,2	109,0
117,5	132,3	119,5	87,0	138,8	149,4
122,7	115,9	119,1	142,7	131,7	128,3
121,0	108,4	117,5	151,0	125,8	98,8
112,1	145,3	105,1	66,8	136,4	154,6
123,7	102,7	121,2	166,6	117,5	112,4
111,5	141,9	109,0	62,4	136,8	153,9
106,6	116,0	116,3	69,5	142,7	175,5
114,5	132,8	113,2	84,6	132,2	147,4
122,6	116,7	95,4	189,6	126,4	140,5
115,7	118,2	107,1	128,9	130,5	109,3
124,7	99,4	119,2	181,8	109,6	111,2
110,6	113,9	112,8	100,0	130,5	156,2
130,6	139,2	118,1	141,2	116,0	99,4
110,1	139,9	109,6	57,8	132,1	157,9
119,9	103,1	127,5	134,5	117,5	99,9
109,5	112,6	117,9	86,4	122,6	145,9
115,6	101,1	109,1	155,3	119,3	147,3
122,9	106,4	127,1	143,9	112,9	102,3
122,2	92,3	115,7	189,5	105,6	110,4
103,1	102,6	116,3	76,7	122,6	174,6
117,4	106,0	117,5	137,8	110,7	106,8

120,5	106,2	128,4	129,6	105,5	101,9
112,7	116,3	116,8	97,8	115,6	99,3
112,5	111,9	120,3	97,4	125,0	106,9
105,1	109,6	120,5	65,1	125,4	171,9
121,2	123,3	125,9	107,8	125,8	104,7
118,2	99,3	126,1	135,6	105,7	105,7
117,5	100,3	126,3	130,0	108,6	103,4
115,9	123,4	113,8	106,7	122,4	116,7
118,3	97,8	121,1	149,3	101,9	105,2
114,7	142,8	115,9	61,7	135,8	133,3
111,1	108,6	124,9	87,3	113,6	98,9
101,2	112,2	113,0	57,1	127,2	173,2
108,2	107,7	99,3	127,3	120,5	115,8
98,4	125,1	101,7	43,7	129,1	128,7
114,5	103,8	123,9	114,3	108,9	98,2
115,2	97,6	119,3	138,1	103,7	102,7
106,3	106,0	113,9	91,0	124,8	107,8
96,7	116,8	102,6	48,5	121,2	129,0
110,3	123,3	109,9	87,5	120,2	104,7
106,4	101,5	115,2	97,1	120,3	106,2
112,8	97,2	119,2	127,4	107,7	99,4
112,2	133,6	116,9	63,9	114,3	107,5
105,1	111,7	102,4	98,8	129,9	110,9
106,6	110,5	114,6	83,0	121,4	103,6
105,2	106,3	111,2	90,8	122,8	106,5
110,8	117,9	110,4	98,9	109,0	108,2
110,3	90,9	120,0	125,0	98,5	105,9
106,1	122,8	113,8	60,2	120,5	100,3
104,2	110,5	92,5	117,3	119,9	115,7
112,5	105,9	120,2	108,4	101,4	101,6
106,4	97,1	111,4	112,5	109,3	109,2
108,3	96,0	117,2	112,0	103,8	109,7
111,9	100,9	122,9	108,6	96,8	98,9
106,8	126,9	97,8	89,4	117,1	135,2
101,9	126,4	108,4	44,2	114,1	134,5
107,1	103,5	121,9	83,0	100,9	95,0
103,5	114,4	107,3	75,9	116,9	109,0
107,9	103,7	120,1	90,3	98,0	98,9
112,3	100,1	123,1	111,9	94,2	99,1
101,4	92,4	87,7	145,8	113,5	114,0
108,8	97,1	117,1	112,4	99,3	93,2
109,3	96,3	117,6	115,4	91,4	108,2
93,4	115,0	101,3	38,1	119,8	129,1
96,1	115,9	102,4	47,4	115,6	144,7
116,2	120,6	115,2	110,4	107,6	103,7
101,9	111,2	116,8	54,1	111,9	134,6
99,5	100,2	100,0	97,1	108,6	107,5

94,9	114,7	109,6	29,1	113,7	95,9
101,1	107,4	108,4	74,8	116,7	103,7
96,7	114,2	108,1	41,9	114,4	145,1
105,1	115,7	115,0	65,5	107,0	103,1
105,0	92,7	117,7	100,7	98,7	106,1
99,1	108,8	96,6	86,8	111,6	115,4
108,8	84,4	97,0	177,1	101,8	72,7
106,4	88,0	121,4	108,2	92,1	98,2
94,5	114,8	101,8	42,6	102,1	146,0
100,4	113,0	109,5	58,9	104,7	101,8
101,4	98,1	101,7	106,9	95,2	105,6
92,0	89,0	112,6	54,7	106,9	117,7
98,0	91,1	121,1	62,5	96,7	92,5
99,0	106,2	94,8	94,8	102,2	109,1
99,8	92,4	116,5	78,6	90,3	86,6
93,3	93,5	90,0	99,7	117,7	136,2
98,9	106,8	99,8	82,8	97,9	98,2
96,3	101,6	106,2	66,0	102,7	103,8
100,9	117,1	107,0	58,9	100,6	97,8
100,0	121,8	100,7	59,4	88,0	104,6
91,2	111,2	92,0	53,7	111,4	100,8
97,1	106,4	107,2	59,4	100,8	115,2
89,3	103,3	103,4	34,7	106,9	134,4
107,4	112,9	109,7	92,9	69,0	87,5
93,6	101,4	105,8	54,4	98,4	94,1
92,6	109,8	88,8	69,8	106,5	130,5
92,3	93,6	100,7	72,3	99,2	101,7
97,1	103,7	102,1	74,9	90,9	113,3
90,4	97,9	102,0	53,0	105,3	99,7
94,7	116,5	99,3	46,1	96,6	98,3
91,8	106,3	95,1	59,2	101,3	95,4
95,6	99,9	109,2	60,1	93,7	111,8
95,2	102,1	109,0	54,2	92,5	93,7
101,9	110,2	109,4	71,5	78,2	83,0
96,4	106,6	105,9	58,6	90,7	113,0
91,0	102,9	99,0	53,2	97,2	96,2
95,6	88,9	93,0	113,2	95,3	73,2
83,6	91,7	90,4	55,2	94,7	101,1
99,4	121,6	82,5	94,8	102,7	57,1
92,6	95,9	109,7	51,5	90,7	113,1
95,3	84,8	94,8	115,3	91,2	70,7
80,3	94,1	76,7	63,0	107,8	130,7
85,7	109,4	82,3	50,0	97,3	129,3
83,0	85,0	95,9	52,5	102,5	98,4
119,9	112,4	111,0	151,6	77,9	59,6
92,0	90,3	82,3	115,4	93,8	68,2
81,4	93,7	86,2	49,5	98,3	129,8

92,7	106,9	102,7	46,5	72,6	88,5
81,1	103,7	79,5	43,9	97,1	126,1
90,4	81,5	88,5	110,3	88,3	72,4
82,2	90,3	107,4	15,4	109,2	116,5
94,1	94,7	94,7	92,0	89,1	70,7
79,4	96,1	77,4	53,3	103,5	129,9
95,3	113,6	97,9	57,1	91,4	90,8
80,6	81,2	99,5	40,5	98,2	94,7
88,9	91,0	89,8	83,2	92,0	68,5
90,8	106,7	104,6	33,6	89,7	117,9
81,8	97,1	85,9	46,1	94,7	123,8
87,4	87,0	75,4	113,1	76,4	81,1
93,5	103,3	101,2	60,0	72,9	86,3
86,9	102,3	103,0	25,8	78,2	90,7
85,3	82,6	88,5	83,5	90,4	71,1
73,5	75,8	80,9	54,1	96,5	131,8
90,3	113,3	92,3	44,6	90,9	80,1
88,6	97,7	95,6	58,0	64,9	80,7
82,1	73,2	96,7	67,6	78,7	112,1
92,3	94,5	108,4	54,9	65,1	86,6
76,6	90,5	80,8	43,0	89,7	127,0
82,7	87,6	85,3	68,6	87,1	68,3
83,6	87,0	83,2	77,9	85,0	75,1
101,8	113,0	116,3	51,9	74,5	37,1
90,0	77,7	99,3	92,8	80,0	67,7
83,8	90,2	86,3	67,0	84,0	71,1
94,7	97,1	117,4	43,5	64,1	85,2
93,2	103,6	104,8	50,2	67,5	86,5
86,6	91,7	98,3	53,3	57,4	83,2
68,1	78,7	66,2	52,9	95,7	128,3
93,3	87,2	115,5	58,1	62,0	91,1
83,3	102,0	89,5	36,9	64,7	74,2
85,4	94,2	101,5	36,1	60,1	78,7
83,8	97,0	92,4	42,1	60,4	84,4
82,8	89,8	99,5	35,6	60,6	85,3
74,3	75,8	89,2	40,9	82,4	85,4
86,8	92,5	97,0	55,5	50,0	84,0
62,6	64,0	65,5	53,9	81,5	126,5
84,2	76,4	96,5	72,9	72,0	66,5
85,5	97,1	97,3	40,5	71,6	84,8
83,5	99,1	94,6	32,3	55,6	77,3
78,3	82,4	99,7	26,5	57,8	79,6
67,4	68,9	86,2	25,9	85,4	96,6
69,4	59,1	94,4	36,4	79,4	88,6
79,1	101,4	86,9	22,9	74,2	89,7
65,6	58,5	62,2	85,6	72,2	77,4
80,7	85,7	94,7	42,8	53,5	78,0

58,4	70,1	56,6	40,9	90,8	126,0
72,7	88,3	67,0	56,3	75,8	60,0
64,2	56,6	81,4	42,2	77,3	92,2
63,1	82,0	58,9	37,6	82,2	116,5
65,7	44,5	71,3	92,5	72,3	82,0
72,6	74,8	92,4	27,9	56,6	84,4
79,6	78,9	102,5	33,8	56,7	78,3
73,8	83,1	87,6	28,5	70,1	87,8
50,1	58,9	54,1	25,8	81,3	122,6
69,9	101,8	60,7	31,7	81,2	40,8
68,3	88,5	74,6	19,2	72,8	95,8
72,7	66,2	99,8	28,1	60,7	82,2
45,9	58,1	45,1	25,6	86,8	135,2
55,8	62,5	40,7	75,0	70,2	56,8
60,2	139,0	18,9	3,9	56,3	80,1
61,0	76,3	52,6	50,9	63,8	58,4
72,0	69,5	94,0	31,3	55,5	79,4
57,6	56,9	69,1	34,9	64,3	60,7
51,7	59,1	47,9	46,2	70,8	57,4
59,0	66,6	60,9	41,4	63,2	57,0
64,0	97,2	55,6	21,5	73,8	41,4
67,8	58,5	91,2	36,0	56,8	81,1
47,9	27,7	76,2	25,4	77,1	98,1
60,3	84,3	57,6	23,0	79,5	42,5
39,8	46,1	36,2	35,7	69,9	132,4
42,5	33,1	50,7	42,3	71,6	83,8
59,7	81,1	58,7	23,2	61,4	40,9
70,4	71,6	96,5	14,4	35,3	19,8
41,3	48,3	35,6	40,4	65,3	56,0
60,2	85,4	57,6	20,2	61,8	40,4
61,0	96,2	48,4	23,9	59,9	40,8
75,7	89,8	92,1	16,5	31,1	13,2
54,0	80,3	50,2	14,7	64,4	42,6
55,1	79,6	51,5	18,4	71,5	41,0
41,7	54,0	35,9	31,6	61,1	52,8
57,4	71,1	57,5	32,3	60,3	41,0
70,4	76,7	93,0	12,3	33,0	17,6
75,7	74,3	97,5	33,3	31,0	41,7
56,7	64,0	61,1	34,6	49,5	42,8
74,6	63,8	105,0	31,0	34,6	40,4
52,5	74,9	49,8	18,0	58,3	41,0
46,0	57,8	42,0	33,0	59,6	41,1
61,7	60,7	87,2	10,9	27,8	13,1
66,5	63,4	80,7	42,9	24,4	38,0
63,1	57,4	83,0	31,8	29,6	39,2
61,0	62,4	79,0	21,0	23,7	37,1
53,7	58,2	71,3	9,4	28,4	15,9

59,5	53,1	85,4	17,6	23,9	29,9
56,2	44,9	81,7	23,8	23,7	34,5

Business sophistication	Innovation Pillar
155,0	154,1
143,0	135,4
172,6	147,0
139,7	150,0
163,4	147,5
150,5	193,1
130,7	193,8
130,9	132,4
184,4	158,7
158,6	146,2
165,5	191,9
163,7	132,0
131,3	127,6
124,3	177,1
145,3	149,5
116,2	120,0
116,9	137,3
117,7	152,3
135,0	134,3
155,3	118,6
128,3	117,1
179,3	146,8
105,0	157,7
132,2	131,9
153,2	113,5
143,1	143,0
99,4	151,6
100,9	141,9
99,0	154,3
106,3	138,1
122,0	123,1
115,1	119,7
154,4	133,0
104,5	112,8
129,8	97,3
102,4	152,2
95,8	136,5
110,0	148,4
126,7	87,8
115,6	86,5
91,5	149,5
91,5	114,5
84,9	94,0
104,1	123,0

97,5	118,5
137,4	113,9
141,6	131,2
88,0	103,9
127,4	152,0
100,5	111,2
92,2	132,6
125,0	127,1
98,5	101,3
135,1	139,8
118,4	128,0
89,8	106,5
130,3	116,3
132,6	125,9
102,1	130,2
84,7	125,3
145,9	124,9
123,2	108,9
144,7	114,5
134,9	123,4
106,2	120,1
97,8	140,7
164,7	118,1
134,9	130,6
133,0	133,3
118,5	99,9
91,3	96,3
146,2	119,8
134,2	110,1
83,9	119,8
105,1	113,9
94,7	105,4
76,2	116,0
93,0	118,8
87,6	115,4
112,5	96,5
138,1	104,9
110,9	83,0
86,8	95,8
128,2	97,1
106,4	99,7
60,9	101,7
122,7	104,6
85,1	109,5
100,6	120,3
97,9	96,9
125,1	92,7

130,7	119,1
132,2	117,3
89,8	100,2
134,3	83,1
96,4	91,6
116,6	101,4
127,0	113,4
87,3	89,1
57,9	91,1
121,8	90,6
104,1	72,2
103,1	97,0
115,9	82,0
116,6	77,9
109,5	74,7
95,9	116,4
113,1	81,4
126,6	75,9
114,8	89,4
63,6	91,8
144,2	90,6
90,8	92,6
87,7	91,1
38,9	76,6
119,9	81,4
71,9	111,7
113,4	80,8
76,7	76,4
125,9	90,8
108,3	82,0
120,1	89,3
77,4	87,2
108,0	74,5
48,2	103,5
74,2	79,0
116,6	78,2
100,9	118,3
108,4	71,8
164,7	96,8
69,2	84,2
99,0	109,9
81,5	105,4
68,9	85,2
102,8	107,5
63,9	116,8
115,6	104,4
74,6	82,0

44,1	81,8
76,9	80,2
101,0	95,7
95,6	113,8
97,6	104,3
71,5	102,5
108,5	74,2
109,8	90,6
107,2	107,0
79,2	63,6
75,9	76,5
102,7	42,4
43,1	87,1
66,3	74,6
101,9	103,5
67,0	81,4
103,1	92,3
38,2	72,5
65,7	48,6
30,6	73,2
59,7	72,5
96,6	101,8
99,7	82,4
82,9	114,8
85,1	90,6
89,3	95,4
40,2	61,8
50,0	60,9
24,2	58,5
68,8	81,3
35,1	52,3
40,4	77,9
31,8	65,8
25,6	65,7
28,8	61,8
121,0	37,7
12,9	44,5
47,4	58,5
74,4	76,7
66,2	60,0
25,8	58,8
26,4	62,3
91,5	64,1
98,5	47,2
84,2	43,2
100,5	35,3
16,5	60,4

70,2	66,2
89,8	81,6
83,2	51,4
65,1	55,3
95,9	34,5
22,1	56,6
38,3	47,8
57,0	60,7
61,9	47,6
132,2	80,2
69,4	46,3
41,7	52,5
54,3	57,6
88,8	68,0
67,7	12,9
73,5	60,9
34,1	46,7
78,0	54,4
95,1	62,6
75,8	58,1
124,0	63,3
37,6	45,3
88,4	37,4
132,2	72,5
21,1	39,4
96,7	29,0
105,2	42,1
29,1	62,4
89,3	52,0
100,8	48,7
91,5	51,4
27,6	58,3
109,1	45,5
128,6	51,1
83,5	48,2
103,7	39,7
36,8	49,2
16,4	32,3
77,8	28,4
25,5	36,7
99,9	36,8
100,9	40,3
28,9	46,0
15,3	16,0
14,5	32,7
12,5	17,9
26,5	46,8

16,7	23,7
14,1	19,5