

Annex: Mapping Welfare States around the World

Country	Legislation	Welfare Effort (Public social expenditures as a share of GDP)							Social Rights (potential Decommodification score)				Universal social security	
	Number of branches with legislation	Social protection	Health	Housing	Education	Total	Social protection and health	Share of social expenditure (Theborn)	Unemployment	Sick pay	Pensions	Total	Pension coverage	Health coverage
Afghanistan		1,8	2,0	0,6	3,7	44,9	3,8	18,1					11	
Albania	8	9,2	3,0	2,3	3,1	28,8	12,1	61,1	6,5	6,5	13,9	26,9	77	24
Algeria	8								6,2	6,2	11,4	23,8	64	85
Angola	6								0,2	0	2,6	2,8	15	0
Antigua and Barbuda	6								0		15,0		84	51
Argentina	8	11,9	1,9	0,4	1,6	25,1	13,8	62,7	7,5	7,5	16,1	31,1	89	97
Armenia	7	6,8	1,4	0,4	2,2	24,8	8,2	43,4	0	5,5	12,3	17,9	68	100
Aruba													100	99
Australia	8	9,5	7,1	0,7	5,1	36,2	16,6	62,2	13,3	13,3	13,4	40	74	100
Austria	8	20,5	8,2	0,3	4,8	49,1	28,7	69,0	13,3	13,3	18	44,6	100	99
Azerbaijan	8	6,7	1,1	0,4	2,7	34,1	7,8	32,0	5,0	5,0	14,6	24,6	81	3
Bahamas	7								12,3	12,3	15,2	39,7	84	100
Bahrain	5								2,3	0	7,2	9,5	40	100
Bangladesh	6								0	0,1	6,0	6,1	33	1
Barbados	7								11,9	11,9	12,3	36,2	68	100
Belarus	8	13,9	5,0	2,3	5,4	41,6	18,9	64,0	10	10	18	38,0	100	100
Belgium	8	19,6	7,7	0,3	6,4	52,4	27,3	65,0	13,8	13,8	18	45,6	100	99
Belize	6								0	9,6	11,6	21,2	65	25
Benin	6								0	0	1,7	1,7	10	9
Bhutan	4								0	0	0,6	0,6	3	90

Bolivia	7								0	2,5	18	20,5	100	43
Bosnia and Herzegovina	8								6,7	6,7	5,3	18,7	30	59
Botswana	5								0	0	18	18,0	100	
Brazil	8	14,8	2,0	0,3	2,4	34,7	16,8	56,1	7,9	7,9	14,1	29,8	78	100
Brunei Darussalam	5								0	0	14,7	14,7	82	100
Bulgaria	8	12,8	5,0	1,6	3,7	35,9	17,8	64,3	12,7	12,7	18	43,5	100	87
Burkina Faso	6								0	0	0,5	0,5	3	1
Burundi	6								0	0,8	0,7	1,5	4	28
Cabo Verde	8	6,4	2,4	0,7	5,6	31,4	8,9	48,3	3,7	3,7	15,4	22,8	86	65
Cambodia	3								0		0,6		3	26
Cameroon	6								0	0	2,3	2,3	13	2
Canada	8								10,7	10,7	18	39,3	100	100
Central African Republic	6								0	0	0,9	0,9	5	6
Chad	6								0	0	0,3	0,3	2	
Chile	8	6,0	4,7	0,3	5,1	23,7	10,7	68,0	9,0	9,0	14,1	32,1	79	93
China	8	7,1	3,0	2,6	3,8	30,9	10,1	53,4	10,5	10,5	18	38,9	100	97
Colombia	8								4,6	4,6	9,3	18,6	52	88
Comoros														5
Congo, Democratic Republic of the	6								0	0	4,0	4,0	22	
Congo, Rep.	6								0	0	2,7	2,7	15	10
Costa Rica	7	6,9	6,5	0	7,7	30,7	13,4	68,8	0	10,8	12,4	23,2	69	100
Côte d'Ivoire	6								0	0	1,4	1,4	8	1
Croatia	8	14,4	6,3	0,9	4,7	45,0	20,7	58,4	11,6	11,6	10,4	33,5	58	97
Cuba	6								0					100
Cyprus	8	13,3	2,6	1,6	5,8	38,2	15,9	61,1	10,1	10,1	18	38,2	100	65

Czech Republic	8	12,0	7,5	0,6	4,6	38,9	19,5	63,4	13,8	13,8	18	45,6	100	100
Denmark	8	22,7	8,5	0,2	6,6	51,8	31,2	73,2	14,5	14,5	18	47,0	100	100
Djibouti	6								0	1,9	2,2	4,1	12	30
Dominica	6								0		6,9		39	13
Dominican Republic	7								0	4,8	2,0	6,8	11	27
Ecuador	8								6,3	6,3	9,4	22,0	52	23
Egypt	7	9,5	1,6	1,0	3,9	32,8	11,1	49,0	8,0	8,0	6,8	22,8	38	51
El Salvador	6	4,4	3,4	0,3	2,1	24,1	7,8	42,2	0	4,4	3,3	7,7	18	22
Equatorial Guinea	7								0					
Eritrea														5
Estonia	8	13,4	5,2	0,4	6,0	40,3	18,6	61,8	12,3	12,3	18	42,7	100	93
Ethiopia	4								0	0	2,8	2,8	15	5
Fiji	5								0	0	1,9	1,9	11	100
Finland	8	24,9	7,1	0,3	5,7	54,2	31,9	70,1	12,7	12,7	18	43,5	100	100
France	8	24,3	8,0	1,0	5,4	56,5	32,4	68,8	13,3	13,3	18	44,6	100	100
Gabon	6								0	0	7,0	7,0	39	58
Gambia	4								0	0	3,1	3,1	17	100
Georgia	7	7,1	2,9	1,0	3,8	29,4	10	50,4	0	0	16,5	16,5	92	25
Germany	8	19,4	7,1	0,4	4,1	43,9	26,5	70,5	12,9	12,9	18	43,8	100	100
Ghana	5								0	1,4	6,0	7,3	33	74
Greece	8	19,7	5,3	0,2	3,9	48,0	25,0	60,7	13,0	13,0	13,9	39,9	77	100
Grenada	6								0		6,1		34	
Guatemala	6								0	3,0	1,5	4,5	8	30
Guinea	7								0	2,2	1,6	3,8	9	0
Guinea-Bissau													6	2
Guyana	6								0	6,9	18	24,9	100	24
Haiti	4								0	0	0,2	0,2	1	3

Honduras	7								2,6	2,6	10,2	15,4	57	12
Hong Kong, China	8	2,8	2,9	1,5	3,5	19,5	5,7	54,6	11,4	11,4	13,1	35,8	73	100
Hungary	8	14,1	4,8	0,8	5,1	47,1	18,9	52,5	13,1	13,1	18	44,3	100	100
Iceland	8	9,7	7,6	0,5	7,5	43,3	17,3	58,6	12,0	12,0	15,4	39,3	86	100
India	7								2,1	2,1	4,3	8,4	24	13
Indonesia	5	1,2	1,4	1,4	2,7	16,6	2,6	39,9	0	0	2,5	2,5	14	59
Iran	8								5,9	5,9	4,8	16,5	26	90
Iraq	7												56	
Ireland	8	9,5	5,2	0,5	3,3	26,3	14,6	69,9	15	15	17,3	47,3	96	100
Israel	8	11,1	5,3	0	7,1	39,0	16,4	60,3	15	15	17,8	47,8	99	100
Italy	8	21,0	6,9	0,6	3,8	49,0	27,8	65,9	14,0	14,0	18	46,0	100	100
Jamaica	6								0	0	5,5	5,5	30	20
Japan	8	16,1	7,6	0,6	3,2	38,4	23,7	71,7	15	15	18	48	100	100
Jordan	6	6,1	2,8	0,9	3,6	28,7	8,9	46,5	7,7	0	7,6	15,3	42	75
Kazakhstan	8	4,8	2,7	1,1	3,4	23,9	7,5	50	15	15	14,9	44,9	83	70
Kenya	4								0	0	4,5	4,5	25	39
Kiribati	4	1,3	11,2	0	11,0	87,4	12,5	26,9	0	0				
Korea, North														
Korea, South	6								11,7	0	14,0	25,6	78	100
Kosovo	8	6,3	2,8	0,6	4,4	27,7	9,0	50,5						100
Kuwait	5	9,7	4,6	3,8	8,2	59,6	14,3	44,2	2,8	0	4,9	7,7	27	100
Kyrgyzstan	8	10	3,4	1,8	7,2	36,5	13,4	61,2	7,8	7,8	18	33,6	100	83
Laos	7								0	0,2	1,0	1,2	6	12
Latvia	8	11,7	3,5	1,1	5,8	38,0	15,3	58,3	13,9	13,9	18	45,8	100	70
Lebanon	5								0	0				48
Lesotho	3								0	0	16,9	16,9	94	18
Liberia	4								0	0				

Libya	7								0	2,9	7,8	10,7	43	100
Liechtenstein	8												95	95
Lithuania	8	11,3	5,7	0,4	4,9	33,3	17,0	67,1	11,4	11,4	18	40,8	100	95
Luxembourg	8	18,4	4,9	0,6	4,7	43,0	23,3	66,3	15	15	18	48	100	98
Macau, China		4,5	1,8	0,4	2,6	18,6	6,3	50						
Macedonia, North	8								12,0	12,0	12,9	36,9	71	95
Madagascar	6								0	0	0,8	0,8	5	4
Malawi	1								0	0	0,4	0,4	2	
Malaysia	4								0	0	3,6	3,6	20	100
Maldives													100	30
Mali	6								0	0	0,5	0,5	3	2
Malta	8	11,5	5,5	0,2	5,0	36,2	16,9	61,3	14,2	14,2	18	46,4	100	100
Marshall Islands	3	3,4	11,3	1,0	14,5	58,0	14,6	52,0	0	0	11,6	11,6	64	
Mauritania	6								0	0	1,7	1,7	9	6
Mauritius	6	6,8	2,4	0,8	3,8	24,9	9,2	55,8	9,1	0	18	27,1	100	100
Mexico	7								0	4,1	4,5	8,7	25	86
Micronesia	3								0	0				
Moldova	8	10,8	4,1	0,7	5,5	30,8	14,9	68,5	10,5	10,5	13,5	34,6	75	76
Mongolia	8	15,9	2,0	0,3	0,9	32,8	18,0	58,3	11,2	11,2	18	40,4	100	82
Montenegro	8								12,1	12,1	9,4	33,5	52	95
Morocco	8								4,5	4,5	7,2	16,2	40	42
Mozambique	6								0	0,9	3,1	4,0	17	4
Myanmar	4	0,8	1,2	0,7	1,9	22,3	2,0	20,8						
Namibia	7								0	1,2	17,7	18,9	98	28
Nauru													57	
Nepal	4								0	0	11,3	11,3	63	0
Netherlands	8	15,9	7,6	0,3	5,1	42,5	23,5	68,1	13,7	13,7	18	45,4	100	99

New Zealand	8	10,4	6,5	0,6	5,6	35,6	16,9	64,9	0	0	18	18,0	100	100
Nicaragua	6								0	3,2	4,3	7,4	24	12
Niger	6								0	0	1,1	1,1	6	3
Nigeria	4								0	0	1,4	1,4	8	2
Norway	8	19,8	8,6	0,8	5,6	50	28,3	69,5	14,1	14,1	18	46,2	100	100
Palestinian Territory													8	16
Oman	4								0	0	4,4	4,4	25	97
Pakistan	7								0	0,9	0,4	1,3	2	27
Palau	3								0	0	8,6	8,6	48	
Panama	7								0	7,3	6,7	14,0	37	52
Papua New Guinea	4								0	0	0,2	0,2	1	
Paraguay	6								0	2,8	4,0	6,8	22	24
Peru	7								0	3,6	3,5	7,1	19	64
Philippines	6								0	4,6	7,2	11,8	40	82
Poland	8	16,5	4,7	0,6	4,9	41,2	21,2	64,7	13,2	13,2	18	44,4	100	98
Portugal	8	17,6	6,0	0,5	5,0	46,0	23,6	63,4	11,2	11,2	18	40,4	100	100
Qatar	4								0	0	3,2	3,2	18	100
Romania	8	11,6	4,3	0,9	2,8	33,6	16,0	58,6	9,7	9,7	18	37,4	100	94
Russia	8	13,1	3,0	1,0	3,5	36,5	16,1	56,5	9,9	9,9	16,4	36,2	91	88
Rwanda	5								0	0	0,8	0,8	5	91
Samoa	4								0	0	8,9	8,9	49	
Sao Tome and Principe	6								0	0,4	9,5	9,9	53	2
Saudi Arabia	5								7,5	0	1,3	8,8	7	26
Senegal	6								0	0	4,2	4,2	24	20
Serbia	8								9,2	9,2	8,3	26,6	46	92
Seychelles	7	6,0	3,9	1,4	4,6	38,1	9,8	41,5	0	0	18	18,0	100	90

Sierra Leone	4								0	0	0,2	0,2	1	0
Singapore	7	1,0	2,3	1,2	2,9	16,9	3,3	44,2	0	9,3	7,4	16,6	41	100
Slovakia	8	14,5	7,1	0,5	3,8	40,1	21,6	64,4	12,7	12,7	18	43,3	100	95
Slovenia	8	16,1	6,5	0,5	5,4	42,9	22,6	66,3	12,5	12,5	18	43,0	100	100
Solomon Islands	4								0	0	2,4	2,4	13	
Somalia														20
South Africa	8	5,2	5,1	2,7	8,2	57,7	10,3	36,7	7,9	7,9	16,7	32,5	93	100
South Sudan														
Spain	8	16,6	5,9	0,4	4,0	40,5	22,4	66,4	11,2	11,2	18	40,5	100	99
Sri Lanka	5								0	0	4,5	4,5	25	100
St. Kitts and Nevis	6								0		8,0		45	29
St. Lucia	6								0	8,5	4,8	13,2	27	36
St. Vincent and the Grenadines	6								0	10,1	13,8	23,9	77	9
Sudan	4								0	0	0,8	0,8	5	30
Suriname	4								0	0	16,4	16,4	91	
Swaziland	4								0	0	15,5	15,5	86	6
Sweden	8	20,2	6,9	0,8	6,8	49,3	27,1	70,2	11,9	11,9	18	41,8	100	100
Switzerland	8	12,3	2,1	0,2	4,9	31,7	14,3	61,3	14,5	15	18	47,5	100	100
Syria	4								0	0	3,0	3,0	17	
Taiwan	7								13,0	13,0	15,6	41,7	87	100
Tajikistan	7								4,3	4,3	16,7	25,3	93	0
Tanzania	5								0	0	0,6	0,6	3	13
Thailand	8	2,9	1,2	0,5	3,4	21,2	4,1	37,4	4,8	4,8	14,9	24,5	83	98
Timor-Leste	4								0	0	16,1	16,1	90	
Togo	6								0	0	2,0	2,0	11	4
Tonga													1	

Trinidad and Tobago	7	7,3	3,1	1,6	6,2	41,0	10,4	44,5	0	10,3	17,7	28,0	98	
Tunisia	8								9,2	9,2	6,1	24,4	34	80
Turkey	7	10,6	4,5	0,9	3,7	34,8	15,2	56,9	7,8	7,8	14,8	30,4	82	86
Turkmenistan	8													82
Tuvalu									0	0			20	
Uganda	4								0	0	1,2	1,2	7	2
Ukraine	8	16,2	3,5	1,0	6,1	42,5	19,7	62,9	7,1	7,1	16,5	30,7	92	100
United Arab Emirates		1,3	2,4	2,1	1,7	30,4	3,7	24,6	0	0				100
United Kingdom	8	15,3	7,5	0,7	4,6	41,0	22,7	68,5	13,9	13,9	18	45,9	100	100
United States	8	7,6	9,3	0,6	6,0	38,0	17,0	62,1	15	0	18	33,0	100	84
Uruguay	8								10,6	10,6	13,8	35,0	77	97
Uzbekistan	8	7,8	2,7	0,4	6,5	27,7	10,6	62,9	0	0	17,7	17,7	98	100
Vanuatu	3								0	0	0,6	0,6	4	100
Venezuela	7								5,1	5,1	10,7	20,9	59	100
Vietnam	8								3,5	3,5	7,2	14,2	40	61
Yemen	4								0	0	1,5	1,5	9	
Zambia	4								0	0	1,6	1,6	9	8
Zimbabwe	4								0	0	1,1	1,1	6	1

Notes: Legislation is based on ILO (2017) with additional information from *Social Security Programs throughout the World*. Spending data is based on *Government Finance Statistics* from the IMF and refers to general government data except for the following cases: Argentina, Brazil, Chile, Costa Rica and Trinidad and Tobago (central government (including social security funds)); Kuwait and Cabo Verde (central government (excluding social security funds)); Marshall Islands and Jordan (budgetary central government). Social rights data is computed based on information from ILO (2017) and selected additional sources. Coverage data is mainly from ILO (2017), but includes some additions and corrections. Empty cells represent missing data points.