

F priedas. Lietuvos ir kaimyninių šalių daugiakriterė aplinkos darnumo sprendimo priėmimo matrica

F.1 lentelė. Lietuvos ir kaimyninių šalių daugiakriterė aplinkos darnumo sprendimo priėmimo matrica (sudaryta autorės)

Table F.1. Multiple criteria decision matrix of environmental sustainability in Lithuania (created by the author)

Kiekybinė ir kokybinė informacija apie šalis																	
Kriterijų nustatymas	Matavimo vienetai	Svoris	Lyginamos šalys (a_j)														
			Rusija (a_1)	Ukraina (a_2)	Lietuva (a_3)	Estija (a_4)	Turkmenistanas (a_5)	Latvija (a_6)	Baltarusija (a_7)	Gruzija (a_8)	Armėnija (a_9)	Kazakstanas (a_{10})	Moldova (a_{11})	Azerbaidžanas (a_{12})	Kirgistanas (a_{13})	Tadžikistanas (a_{14})	Uzbekistanas (a_{15})
Vidutinis metinis BVP augimas %, 1996–2015 (+) (X_1)	%	1	3,38	1,33	4,62	4,48	8,16	4,45	5,92	6,17	6,86	6,26	3,17	10,51	4,95	11,3	6,83
BVP vienam gyventojui, 2015 (+) (X_2)	USD	1	11038,82	2824,44	15227,82	17761,62	6932,84	14243,57	6158,99	4010,3	3792,8522	10546,6	1971,05	6115,76	1017,15	917,08	1856,72
BVP vienam gyventojui pagal PPP vidurkis, metinis augimas %, 1996–2015 (+) (X_3)	%	1	5,83	1,25	9,04	8,35	5,74	7,62	5,97	3,59	3,02	8,27	1,13	7,04	0,8	0,71	1,81
BVP vienam gyventojui pagal PPP, 2015 (+) (X_4)	USD	1	23895,34	7449,77	26396,87	26929,66	15527,40	22628,44	16621,03	9109,26	7899,3	24352,85	4741,82	16695,4	3224,88	2616,19	5642,82
Nedarbo lygio vidurkis, 1991–2014 (–) (X_5)	%	1	8,2	8,28	12,78	9,15	10,93	12,34	6,32	13,56	21,99	8,92	6,56	6,96	8,63	11,63	10,89

F.1 lentelės tęsinys

Kiekybinė ir kokybinė informacija apie šalis																	
Kriterijų nustatymas	Matavimo vienetai	Svoris	Lyginamos šalys (a_i)														
			Rusija (a_1)	Ukraina (a_2)	Lietuva (a_3)	Estija (a_4)	Turkmenistanas (a_5)	Latvija (a_6)	Baltarusija (a_7)	Gruzija (a_8)	Armėnija (a_9)	Kazakstanas (a_{10})	Moldova (a_{11})	Azerbaidžanas (a_{12})	Kirgistanas (a_{13})	Tadžikistanas (a_{14})	Uzbekistanas (a_{15})
Nedarbo lygis, 2014 (–) (X_6)	%	1	5,1	7,7	11,3	7,7	10,5	10	5,9	13,4	17,1	4,1	3,4	5,2	8,1	10,9	10,6
Darbo našumo vienam darbuotojui, dirbančiam nuo 1990 m. JAV doleriais (konvertuojamas Geary Khamis PPP) vidurkis, 1991–2015 (+) (X_7)	USD	1	14939	8976	21868	33665	7367	23724	20166	12547	17686	18028	9956	10390	6552	4597	11684
Darbo našumas, 2015 (+) (X_8)	USD	1	18481	10806	33110	47388	13833	36541	32080	21458	30885	27372	15577	19537	8522	6834	19068
Valstybės skolos vidurkis, 2004–2015 (–) (X_9)	%	1	12,08	35,58	28,93	6,88	9,92	28,93	26,44	37,14	29,86	10,78	29,64	13,49	61,44	34,80	15,24
Valstybės skola 2014 ar 2015 duomenimis (–) (X_{10})	%	1	15,89	80,08	42,7	10,1	23,16	36,3	53,74	41,5	46,89	21,89	41,46	28,32	66,04	34,08	7,64
Teigiamas/neigiamas fiskalinio balanso vidurkis, % nuo BVP, 2011–2015 (+) (X_{11})	%	1	–0,66	–3,16	–3,1	0,38	3	–3,04	0,24	–1,82	–1,92	–2,32	–2,1	–0,08	–3,48	0,66	0,32

F.1 lentelės pabaiga

Kiekybinė ir kokybinė informacija apie šalis																	
Kriterijų nustatymas	Matavimo vienetai	Svoris	Lyginamos šalys (a_j)														
			Rusija (a_1)	Ukraina (a_2)	Lietuva (a_3)	Estija (a_4)	Turkmenistanas (a_5)	Latvija (a_6)	Baltarusija (a_7)	Gruzija (a_8)	Armėnija (a_9)	Kazakstanas (a_{10})	Moldova (a_{11})	Azerbaidžanas (a_{12})	Kirgistanas (a_{13})	Tadžikistanas (a_{14})	Uzbekistanas (a_{15})
Teigiamas/neigiamas fiskalinis balansas pagal 2014 ar 2015 duomenis (+) (X_{12})	%	1	-2,8	-1,6	-0,2	0,4	0,8	-1,6	1	-2	-2,1	-2,7	-1,8	-0,5	-0,5	0,3	0,2
Žmogaus raidos indekso vidurkis, 1990–2015 (+) (X_{13})	Indeksas	1	0,762	0,717	0,795	0,812	0,846	0,774	0,768	0,73	0,691	0,741	0,657	0,708	0,623	0,595	0,65
Žmogaus raidos indeksas, 2014 (+) (X_{14})	Indeksas	1	0,798	0,747	0,839	0,861	0,688	0,819	0,798	0,754	0,733	0,788	0,693	0,751	0,655	0,624	0,675
EF vienam gyventojui, 2012 (+) (X_{15})	Gha	6,67	4,41	2,9	4,67	7,88	5,50	5,64	3,8	1,82	1,75	4,14	1,39	1,87	1,90	0,90	2,30
EPI reitingas, 2016 (-) (X_{16})	Vieta	6,67	32	44	23	8	84	22	35	111	37	69	55	31	71	72	118
Šalių prioritetas			6	10	4	1	3	2	5	14	9	8	12	7	15	13	11
Šalies naudingumo laipsnis (%)			49,46%	29,48%	52,08%	100%	52,49%	53,90%	51,95%	24,40%	30,25%	42,17%	26,06%	45,30%	22,50%	25,59%	27,13%

*Simbolis s_i (+/-) nurodo, kad didesnis/mažesnis kriterijus yra geresnis šaliai