11 Přílohy

Příloha A

	GFS 1986	ESA 95
Tvůrce	MMF	Eurostat
Zodpovědnost	MF	Statistický úřad
Použití	Rozpočtové dokumenty	• Národní účty • Dokumenty a materiály předkládané Evropské Unii
Vykazování	Na bázi peněžních toků	Akruální princip
Vymezení sektoru vlády	• Státní rozpočet (s vyloučením převodů z a do rezervních fondů, včetně mimorozpočtové úhrady ztráty ČKA, operací Národního fondu a Fondu privatizace) • Mimorozpočtové fondy • Územní samosprávné celky • Dobrovolné svazky obcí • Regionální rady regionů soudržnosti • Zdravotní pojišťovny	Navíc ve srovnání s GFS zahrnuje Podpůrný garanční rolnický a lesnický fond, Vinařský fond, ČKA a její dceřiné společnosti, Českou inkasní, Správu železniční a dopravní cesty, PPP centrum , veřejné vysoké školy, veřejné výzkumné instituce, Asociaci zdravotních pojišťoven, Centrum mezistátních úhrad a část příspěvkových organizací
Rozdíl	**Způsob zachycení operací týkajících se státních garancí** splátky jistiny a úroků garantovaných úvěrů vstupují do výdajů státního rozpočtu v roce, ve kterém jsou hrazeny a zvyšují tak deficit *Finanční leasing* splátky za pronájem vstupují do výdajů státního rozpočtu v roce, kdy jsou hrazeny a zvyšují tak deficit *Odpuštění nedobytných pohledávek* po odpuštění pohledávky se sníží pohledávky ve státních finančních aktivech bez vlivu na deficit	**Způsob zachycení operací týkajících se státních garancí** jistiny vysoce rizikových státních záruk jsou v plné výši imputovány prostřednictvím výdajového kapitálového transferu do vládního dluhu a deficitu; v následujících letech splátky jistin garantovaných úvěrů umořují odpovídající výši vládního dluhu, ale nemají již vliv na deficit, do deficitu naopak vstupují splátky úroků ***Finanční leasing*** hodnota všech splátek za pronájem je základem pro propočet jistiny úvěru, který je imputován do vládního dluhu ***Odpuštění nedobytných pohledávek*** v roce odpuštění pohledávky se o tuto částku zvýší deficit
Výhody	• Poskytování dat v relativně krátkém čase od skončení sledovaného období • Nižší náročnost na zdrojová data • Včasnější vytváření fiskálních predikcí • Přímé vazby na státní rozpočet a rozpočty státních fondů	• Komplexnější obraz o hospodaření vládního sektoru • Větší vypovídající váha
Nevýhody	Nepodává komplexní obraz o hospodaření vládního sektoru	Vyšší náročnost na datové zdroje

Rozdíl mezi metodikou GFS 1986 a ESA 95 (MFCR.cz)

Příloha B

Česko

rok	HDP na obyv (USD)	Inflace (%)	Nezaměst. (%)	Pl. Bilance (%)	Saldo (%)	Dluh (%)	Vl. Spotřeba (%)
1995	13 566,92	9,10	4,00	-2,28	-12,40	13,70	53,20
1996	14 162,08	8,80	3,90	-6,13	-3,00	11,60	41,70
1997	14 103,87	8,50	4,30	-5,82	-3,20	12,30	41,60
1998	14 066,90	9,70	6,50	-1,96	-1,20	14,00	41,90
1999	14 276,18	1,80	8,80	-2,25	-3,10	15,30	41,20
2000	14 889,07	3,90	8,80	-4,35	-3,60	17,00	40,80
2001	15 399,89	4,50	8,20	-4,83	-5,50	22,70	43,30
2002	15 671,85	1,40	7,30	-5,19	-6,40	25,80	44,70
2003	16 238,13	-0,10	7,80	-5,78	-6,90	28,20	49,10
2004	17 014,69	2,60	8,30	-3,72	-2,40	28,40	42,30
2005	18 112,87	1,60	7,90	-2,05	-3,00	27,70	42,40
2006	19 286,26	2,10	7,20	-2,56	-2,20	27,60	41,50
2007	20 242,10	2,90	5,30	-4,70	-0,70	27,30	40,40
2008	20 614,20	6,30	4,40	-1,86	-2,00	28,10	40,90
2009	19 542,47	0,60	6,70	-2,35	-5,50	33,40	44,40
2010	19 960,07	1,20	7,30	-3,52	-4,20	37,10	43,60
2011	20 269,49	2,20	6,70	-2,19	-2,70	39,70	43,20
2012	20 082,25	3,50	7,00	-1,51	-3,90	44,20	44,70
2013	20 066,38	1,40	7,00	-0,52	-1,20	44,40	42,70
2014	20 498,71	0,40	6,10	0,22	-2,10	41,90	42,60
2015	21 560,83	0,30	5,10	0,45	-0,60	39,70	41,90
2016	22 065,47	0,60	4,00	1,76	0,70	36,60	39,80
2017	23 144,41	2,40	2,90	1,35	1,50	34,20	39,00
2018	23 800,97	2,00	2,20	0,51	0,90	32,10	40,60

Původní data – Česko (vlastní zpracování, na základě dat: EUROSTAT)

Slovensko

rok	HDP na obyv (USD)	Inflace (%)	Nezaměst. (%)	Pl. Bilance (%)	Saldo (%)	Dluh (%)	Vl. Spotřeba (%)
1995	8 731,68	9,90	13,10	1,51	-3,50	21,60	48,40
1996	9 290,03	5,80	11,30	-7,49	-9,80	30,60	53,30
1997	9 822,39	6,00	12,20	-7,08	-6,30	33,00	48,70
1998	10 209,06	6,70	12,60	-7,12	-5,30	33,90	45,90
1999	10 187,84	10,40	16,40	-3,79	-7,20	47,10	48,00
2000	10 320,65	12,20	18,80	-2,38	-12,60	50,50	52,80
2001	10 675,98	7,20	19,30	-5,67	-7,20	51,10	45,30
2002	11 161,46	3,50	18,70	-5,56	-8,20	45,30	45,40
2003	11 782,99	8,40	17,60	-0,60	-3,10	43,20	40,40
2004	12 407,53	7,50	18,20	-7,60	-2,30	41,70	37,90
2005	13 228,04	2,80	16,30	-8,16	-2,90	34,70	39,70
2006	14 350,86	4,30	13,40	-7,71	-3,60	31,40	38,80
2007	15 900,71	1,90	11,10	-5,36	-2,10	30,30	36,40
2008	16 772,77	3,90	9,50	-6,24	-2,50	28,60	37,00
2009	15 836,61	0,90	12,00	-3,39	-8,10	36,40	44,40
2010	16 750,80	0,70	14,40	-4,66	-7,50	41,00	42,50
2011	17 205,53	4,10	13,60	-4,95	-4,30	43,40	41,60
2012	17 502,06	3,70	14,00	0,94	-4,40	51,80	41,10
2013	17 599,80	1,50	14,20	1,82	-2,90	54,70	42,50
2014	18 047,19	-0,10	13,20	1,18	-3,10	53,60	43,30
2015	18 898,18	-0,30	11,50	-2,09	-2,70	51,90	45,80
2016	19 276,36	-0,50	9,70	-2,71	-2,60	52,40	42,70
2017	19 832,19	1,40	8,10	-1,94	-0,90	51,70	41,40
2018	20 551,11	2,50	6,50	-2,17	-1,00	49,90	41,70

Původní data – Slovensko (vlastní zpracování, na základě dat: EUROSTAT)

Bulharsko

rok	HDP na obyv (USD)	Inflace (%)	Nezaměst. (%)	Pl. Bilance (%)	Saldo (%)	Dluh (%)	Vl. Spotřeba (%)
1995	4 283,26	62,00	13,70	-0,14	-5,50	x	31,80
1996	4 526,65	123,00	13,70	0,13	-8,10	x	36,80
1997	3 907,91	1060,00	13,70	3,77	0,80	108,63	30,40
1998	4 102,66	18,70	12,20	-0,41	1,10	76,65	33,90
1999	3 784,08	2,60	14,10	-4,79	0,10	76,05	41,40
2000	3 984,67	10,30	16,90	-5,31	-0,50	70,70	40,80
2001	4 219,94	7,40	20,30	-5,67	1,00	64,50	40,60
2002	4 569,27	5,80	18,20	-1,95	-1,20	51,00	39,10
2003	4 842,89	2,30	13,70	-4,83	-0,40	43,40	38,60
2004	5 193,91	6,10	12,10	-6,39	1,80	35,70	37,80
2005	5 607,53	6,00	10,10	-11,21	1,00	26,60	36,70
2006	6 034,62	7,40	9,00	-17,05	1,80	20,90	33,70
2007	6 477,77	7,60	6,90	-25,76	1,10	16,30	37,70
2008	6 920,39	12,00	5,60	-21,81	1,60	13,00	37,10
2009	6 730,06	2,50	6,80	-8,18	-4,00	13,70	39,30
2010	6 812,41	3,00	10,30	-1,91	-3,10	15,40	36,30
2011	7 017,66	3,40	11,30	0,47	-2,00	15,20	33,90
2012	7 083,60	2,40	12,30	-0,98	-0,30	16,70	34,40
2013	7 146,56	0,40	13,00	1,22	-0,50	17,10	37,90
2014	7 322,81	-1,60	11,40	1,31	-5,40	27,10	43,30
2015	7 663,72	-1,10	9,20	0,12	-1,70	26,00	40,40
2016	8 012,51	-1,30	7,60	3,26	0,10	29,30	35,00
2017	8 353,97	1,20	6,20	3,60	1,10	25,30	34,90
2018	8 674,72	2,60	5,20	5,27	2,00	22,30	36,60

Původní data – Bulharsko (vlastní zpracování, na základě dat: EUROSTAT)

Maďarsko

rok	HDP na obyv (USD)	Inflace (%)	Nezaměst. (%)	Pl. Bilance (%)	Saldo (%)	Dluh (%)	Vl. Spotřeba (%)
1995	8 970,05	28,30	10,20	-3,69	-8,60	84,10	55,20

1996	8 992,87	23,50	10,00	-3,97	-4,40	71,40	51,10
1997	9 294,24	18,50	9,10	-4,52	-5,60	62,30	49,60
1998	9 679,21	14,20	8,50	-7,64	-7,40	60,50	50,80
1999	10 004,76	10,00	7,00	-8,37	-5,30	60,40	49,00
2000	10 480,08	10,00	6,40	-8,84	-3,00	55,70	47,30
2001	10 932,09	9,10	5,70	-6,12	-4,00	52,30	47,30
2002	11 483,07	5,20	5,80	-6,45	-8,80	55,60	51,00
2003	11 986,38	4,70	5,90	-8,25	-7,20	58,10	49,10
2004	12 592,32	6,80	6,10	-9,09	-6,60	58,90	48,80
2005	13 152,82	3,50	7,20	-9,90	-7,80	60,60	49,40
2006	13 704,34	4,00	7,50	-7,29	-9,30	64,50	51,40
2007	13 758,82	7,90	7,40	-7,29	-5,10	65,70	49,90
2008	13 928,80	6,00	7,80	-7,04	-3,80	71,80	48,80
2009	13 015,78	4,00	10,00	-0,68	-4,80	78,20	50,70
2010	13 191,62	4,70	11,20	0,26	-4,40	80,20	48,90
2011	13 485,32	3,90	11,00	0,63	-5,20	80,40	49,10
2012	13 367,99	5,70	11,00	1,55	-2,30	78,40	49,20
2013	13 654,29	1,70	10,20	3,45	-2,60	77,40	50,20
2014	14 270,11	0,00	7,70	1,14	-2,80	76,70	50,10
2015	14 850,43	0,10	6,80	2,34	-2,00	75,80	50,40
2016	15 213,05	0,40	5,10	4,56	-1,80	74,90	46,80
2017	15 912,01	2,40	4,20	1,94	-2,40	72,20	46,50
2018	16 793,38	2,90	3,70	0,38	-2,10	69,10	45,90

Původní data – Maďarsko (vlastní zpracování, na základě dat: EUROSTAT)

Polsko

rok	HDP na obyv (USD)	Inflace (%)	Nezaměst. (%)	Pl. Bilance (%)	Saldo (%)	Dluh (%)	Vl. Spotřeba (%)
1995	6 549,13	27,90	13,30	0,60	-4,20	48,99	47,90
1996	6 944,35	19,90	12,40	-2,04	-4,50	43,39	51,10
1997	7 387,36	15,00	11,00	-3,60	-4,60	42,93	47,00
1998	7 727,42	11,80	10,30	-3,95	-4,20	38,89	45,10
1999	8 087,79	7,20	13,20	-7,34	-2,20	39,57	43,30

2000	8 545,45	10,10	16,20	-6,01	-3,00	36,40	43,00
2001	8 655,38	5,30	18,30	-3,11	-4,80	37,30	45,00
2002	8 835,69	1,90	20,00	-2,78	-4,80	41,70	45,30
2003	9 150,97	0,70	19,70	-2,51	-6,10	46,60	45,70
2004	9 612,57	3,60	19,00	-5,43	-5,00	45,10	43,60
2005	9 954,04	2,20	17,80	-2,61	-4,00	46,60	44,20
2006	10 571,04	1,30	13,90	-4,03	-3,60	47,30	44,50
2007	11 323,66	2,60	9,60	-6,39	-5,40	44,50	42,90
2008	11 797,64	4,20	7,10	-6,71	-9,80	46,70	44,20
2009	12 123,55	4,00	8,20	-4,06	-6,30	49,80	45,00
2010	12 613,01	2,60	9,70	-5,39	-7,40	53,50	45,80
2011	13 205,99	3,90	9,70	-5,17	-5,00	54,70	44,10
2012	13 380,99	3,70	10,10	-3,73	-3,80	54,40	43,10
2013	13 539,80	0,80	10,30	-1,29	-4,20	56,50	43,00
2014	14 007,73	0,10	9,00	-2,10	-3,60	51,10	42,60
2015	14 610,88	-0,70	7,50	-0,55	-2,60	51,30	41,70
2016	15 076,39	-0,20	6,20	-0,52	-2,40	54,20	41,10
2017	15 802,70	1,60	4,90	0,02	-1,50	50,60	41,30
2018	16 648,77	1,20	3,90	-0,99	-0,20	48,80	41,50

Původní data – Polsko (vlastní zpracování, na základě dat: EUROSTAT)

Rumunsko

rok	HDP na obyv (USD)	Inflace (%)	Nezaměst. (%)	Pl. Bilance (%)	Saldo (%)	Dluh (%)	Vl. Spotřeba (%)
1995	4 902,34	32,30	8,00	-4,74	-2,00	6,91	34,30
1996	5 108,60	38,80	6,70	-6,96	-3,60	10,60	33,20
1997	4 874,90	154,90	5,50	-5,91	-4,40	15,10	34,60
1998	4 785,84	59,10	6,40	-7,00	-3,20	16,80	35,60
1999	4 775,31	45,80	7,10	-3,61	-4,40	21,70	39,30
2000	4 899,18	45,70	7,30	-3,64	-4,60	22,50	38,50
2001	5 227,26	34,50	6,80	-5,52	-3,50	25,90	36,30
2002	5 627,45	22,50	8,60	-3,31	-1,90	24,80	34,90

2003	5 800,89	15,30	7,00	-5,73	-1,40	22,10	34,30
2004	6 442,41	11,90	8,10	-8,51	-1,10	18,90	33,80
2005	6 784,93	9,10	7,20	-8,67	-0,80	15,90	33,50
2006	7 373,22	6,60	7,30	-10,67	-2,10	12,40	35,60
2007	8 024,25	4,90	6,40	-13,70	-2,70	11,90	37,50
2008	8 918,49	7,90	5,80	-11,66	-5,40	12,30	37,60
2009	8 496,92	5,60	6,90	-4,73	-9,10	21,80	39,40
2010	8 214,08	6,10	7,00	-5,10	-6,90	29,60	40,00
2011	8 411,92	5,80	7,20	-5,06	-5,40	34,00	39,60
2012	8 621,87	3,40	6,80	-4,81	-3,70	37,10	37,50
2013	8 980,28	3,20	7,10	-0,78	-2,10	37,60	35,40
2014	9 339,28	1,40	6,80	-0,18	-1,20	39,20	35,30
2015	9 660,43	-0,40	6,80	-0,57	-0,60	37,80	36,10
2016	10 172,95	-1,10	5,90	-1,40	-2,60	37,40	34,60
2017	10 981,64	1,10	4,90	-2,79	-2,60	35,10	33,50
2018	11 540,62	4,10	4,20	-4,35	-2,90	34,70	34,90

Původní data – Rumunsko (vlastní zpracování, na základě dat: EUROSTAT)

Příloha C

Česko

rok	d_l_HDP na obyv (USD)	d_l_HDP na obyv(t-1) (USD)	d_Nezaměst. (%)	d_Pl. Bilance (%)	d_Saldo (%)	d_Dluh (%)	d_Vl. Spotřeba (%)	d_Inflace (%)
1999	0,01477	-0,002625	2,3	-0,29	-1,9	1,3	0,90	-7,9
2000	0,04203	0,01477	0	-2,1	-0,5	1,7	-0,40	2,1
2001	0,03373	0,04203	-0,6	-0,48	-1,9	5,7	0,00	0,6
2002	0,01751	0,03373	-0,9	-0,36	-0,9	3,1	1,50	-3,1
2003	0,0355	0,01751	0,5	-0,59	-0,5	2,4	0,90	-1,5
2004	0,04671	0,0355	0,5	2,06	4,5	0,2	-1,20	2,7
2005	0,06255	0,04671	-0,4	1,67	-0,6	-0,7	-0,40	-1
2006	0,06277	0,06255	-0,7	-0,51	0,8	-0,1	-0,40	0,5
2007	0,04837	0,06277	-1,9	-2,14	1,5	-0,3	-0,80	0,8
2008	0,01822	0,04837	-0,9	2,84	-1,3	0,8	0,00	3,4

2009	-0,05339	0,01822	2,3	-0,49	-3,5	5,3	1,60	-5,7
2010	0,02114	-0,05339	0,6	-1,17	1,3	3,7	-0,20	0,6
2011	0,01538	0,02114	-0,6	1,33	1,5	2,6	-0,70	1
2012	-0,00928	0,01538	0,3	0,68	-1,2	4,5	-0,30	1,3
2013	-0,0007906	-0,00928	0	0,99	2,7	0,2	0,20	-2,1
2014	0,02132	-0,0007906	-0,9	0,74	-0,9	-2,5	-0,40	-1
2015	0,05052	0,02132	-1	0,23	1,5	-2,2	-0,40	-0,1
2016	0,02314	0,05052	-1,1	1,31	1,3	-3,1	0,10	0,3
2017	0,04774	0,02314	-1,1	-0,14	0,8	-2,4	-0,20	1,8
2018	0,02797	0,04774	-0,7	-0,84	-0,6	-2,1	0,60	-0,4

Transformovaná data – Česko (vlastní zpracování)

Slovensko

rok	d_l_HDP na obyv (USD)	d_l_HDP na obyv(t-1) (USD)	d_Nezaměst. (%)	d_Pl. Bilance (%)	d_Saldo (%)	d_Dluh (%)	d_d_Vl. Spotřeba (%)	d_Inflace (%)
1999	-0,002081	0,03861	3,8	3,33	-1,9	13,2	4,9	3,7
2000	0,01295	-0,002081	2,4	1,41	-5,4	3,4	2,7	1,8
2001	0,03385	0,01295	0,5	-3,29	5,4	0,6	-12,3	-5
2002	0,04447	0,03385	-0,6	0,11	-1	-5,8	7,6	-3,7
2003	0,05419	0,04447	-1,1	4,96	5,1	-2,1	-5,1	4,9
2004	0,05165	0,05419	0,6	-7	0,8	-1,5	2,5	-0,9
2005	0,06404	0,05165	-1,9	-0,56	-0,6	-7	4,3	-4,7
2006	0,08147	0,06404	-2,9	0,45	-0,7	-3,3	-2,7	1,5
2007	0,1025539	0,08147	-2,3	2,35	1,5	-1,1	-1,5	-2,4
2008	0,05339	0,1025539	-1,6	-0,88	-0,4	-1,7	3	2
2009	-0,05743	0,05339	2,5	2,85	-5,6	7,8	6,8	-3
2010	0,05612	-0,05743	2,4	-1,27	0,6	4,6	-9,3	-0,2
2011	0,02678	0,05612	-0,8	-0,29	3,2	2,4	1	3,4
2012	0,01709	0,02678	0,4	5,89	-0,1	8,4	0,4	-0,4
2013	0,005569	0,01709	0,2	0,88	1,5	2,9	1,9	-2,2
2014	0,0251	0,005569	-1	-0,64	-0,2	-1,1	-0,6	-1,6
2015	0,04608	0,0251	-1,7	-3,27	0,4	-1,7	1,7	-0,2

2016	0,01981	0,04608	-1,8	-0,62	0,1	0,5	-5,6	-0,2
2017	0,02843	0,01981	-1,6	0,77	1,7	-0,7	1,8	1,9
2018	0,03561	0,02843	-1,6	-0,23	-0,1	-1,8	1,6	1,1

Transformovaná data – Slovensko (vlastní zpracování)

Bulharsko

rok	d_l_HDP na obyv (USD)	d_l_HDP na obyv(t-1) (USD)	d_Nezaměst. (%)	d_Pl. Bilance (%)	d_Saldo (%)	d_d_Dluh (%)	d_Vl. Spotřeba (%)	d_Inflace (%)
1999	-0,08083	0,04863	1,9	-4,38	-1	31,38	7,5	-16,1
2000	0,05165	-0,08083	2,8	-0,52	-0,6	-4,75	-0,6	7,7
2001	0,05737	0,05165	3,4	-0,36	1,5	-0,85	-0,2	-2,9
2002	0,07953	0,05737	-2,1	3,72	-2,2	-7,3	-1,5	-1,6
2003	0,05816	0,07953	-4,5	-2,88	0,8	5,9	-0,5	-3,5
2004	0,06998	0,05816	-1,6	-1,56	2,2	-0,1	-0,8	3,8
2005	0,07662	0,06998	-2	-4,82	-0,8	-1,4	-1,1	-0,1
2006	0,0734	0,07662	-1,1	-5,84	0,8	3,4	-3	1,4
2007	0,07086	0,0734	-2,1	-8,71	-0,7	1,1	4	0,2
2008	0,0661	0,07086	-1,3	3,95	0,5	1,3	-0,6	4,4
2009	-0,02789	0,0661	1,2	13,63	-5,6	4	2,2	-9,5
2010	0,01216	-0,02789	3,5	6,27	0,9	1	-3	0,5
2011	0,02968	0,0116	1	2,38	1,1	-1,9	-2,4	0,4
2012	0,009352	0,02968	1	-1,45	1,7	1,7	0,5	-1
2013	0,008849	0,009352	0,7	2,2	-0,2	-1,1	3,5	-2
2014	0,02436	0,008849	-1,6	0,09	-4,9	9,6	5,4	-2
2015	0,0455	0,02436	-2,2	-1,19	3,7	-11,1	-2,9	0,5
2016	0,04451	0,0455	-1,6	3,14	1,8	4,4	-5,4	-0,2
2017	0,04173	0,04451	-1,4	0,34	1	-7,3	-0,1	2,5
2018	0,03768	0,04173	-1	1,67	0,9	1	1,7	1,4

Transformovaná data – Bulharsko (vlastní zpracování)

Maďarsko

rok	d_d_l_HDP na obyv (USD)	d_d_l_HDP na obyv(t-1) (USD)	d_d_Nezaměst. (%)	d_Pl. Bilance (%)	d_Saldo (%)	d_d_Dluh (%)	d_Vl. Spotřeba (%)	d_Inflace (%)

1999	-0,007505	0,007623	-0,9	-0,73	2,1	1,7	-1,8	-4,2
2000	0,01333	-0,007505	0,90	17,21	2,30	-4,60	-1,7	0
2001	-0,004189	0,01333	-0,10	-14,96	-1,00	1,30	0	-0,9
2002	0,006945	-0,004189	0,80	-0,33	-4,80	6,70	3,7	-3,9
2003	-0,006274	0,006945	0,00	-1,80	1,60	-0,80	-1,9	-0,5
2004	0,006419	-0,006274	0,10	-0,84	0,60	-1,70	-0,3	2,1
2005	-0,005767	0,006419	0,90	-0,81	-1,20	0,90	0,6	-3,3
2006	-0,002473	-0,005767	-0,80	2,61	-1,50	2,20	2	0,5
2007	-0,03711	-0,002473	-0,40	0,00	4,20	-2,70	-1,5	3,9
2008	0,008311	-0,03711	0,50	0,25	1,30	4,90	-1,1	-1,9
2009	-0,08007	0,008311	1,80	6,36	-1,00	0,30	1,9	-2
2010	0,08122	-0,08007	-1,00	0,94	0,40	-4,40	-1,8	0,7
2011	0,008601	0,08122	-1,40	0,37	-0,80	-1,80	0,2	-0,8
2012	-0,03076	0,008601	0,20	0,92	2,90	-2,20	0,1	1,8
2013	0,02993	-0,03076	-0,80	1,90	-0,30	1,00	1	-4
2014	0,02292	0,02993	-1,70	-2,31	-0,20	0,30	-0,1	-1,7
2015	-0,004252	0,02292	1,60	1,50	0,80	-0,20	0,3	0,1
2016	-0,01574	-0,004252	-0,80	1,92	0,20	0,00	-3,6	0,3
2017	0,0208	-0,01574	0,8	-2,62	-0,6	-1,8	-0,3	2
2018	0,00899	0,0208	0,4	-1,56	0,3	-0,4	-0,6	0,5

Transformovaná data – Maďarsko (vlastní zpracování)

Polsko

rok	d_l_HDP na obyv (USD)	d_l_HDP na obyv(t-1) (USD)	d_d_Nezaměst. (%)	d_Pl. Bilance (%)	d_Saldo (%)	d_Dluh (%)	d_Vl. Spotřeba (%)	d_Inflace (%)
1999	0,04558	0,045	3,6	-3,39	2	0,68	-1,8	-4,6
2000	0,05504	0,04558	0,1	1,33	-0,8	-3,17	-0,3	2,9
2001	0,01278	0,05504	-0,9	2,9	-1,8	0,9	2	-4,8
2002	0,02062	0,01278	0	0,33	0	4,4	0,3	-3,4
2003	0,03506	0,02062	-2	0,27	-1,3	4,9	0,4	-1,2
2004	0,04921	0,03506	-0,4	-2,92	1,1	-1,5	-2,1	2,9
2005	0,03491	0,04921	-0,5	2,82	1	1,5	0,6	-1,4

2006	0,06014	0,03491	-2,7	-1,42	0,4	0,7	0,3	-0,9
2007	0,06878	0,06014	-0,4	-2,36	-1,8	-2,8	-1,6	1,3
2008	0,04101	0,06878	1,8	-0,32	-4,4	2,2	1,3	1,6
2009	0,02725	0,04101	3,6	2,65	3,5	3,1	0,8	-0,2
2010	0,03958	0,02725	0,4	-1,33	-1,1	3,7	0,8	-1,4
2011	0,04594	0,03958	-1,5	0,22	2,4	1,2	-1,7	1,3
2012	0,01316	0,04594	0,4	1,44	1,2	-0,3	-1	-0,2
2013	0,01178	0,01316	-0,2	2,44	-0,4	2,1	-0,1	-2,9
2014	0,034	0,01178	-1,5	-0,81	0,6	-5,4	-0,4	-0,7
2015	0,04216	0,034	-0,2	1,55	1	0,2	-0,9	-0,8
2016	0,03136	0,04216	0,2	0,03	0,2	2,9	-0,6	0,5
2017	0,04705	0,03136	0	0,54	0,9	-3,6	0,2	1,8
2018	0,05216	0,04705	0,3	-1,01	1,3	-1,8	0,20	-0,4

Transformovaná data – Polsko (vlastní zpracování)

Rumunsko

	d_l_HDP na obyv (USD)	d_l_HDP na obyv(t-1) (USD)	d_Nezaměst. (%)	d_Pl. Bilance (%)	d_Saldo (%)	d_Dluh (%)	d_Vl. Spotřeba (%)	d_d_Inflace (%)
1999	-0,002203	-0,01844	0,7	3,39	-1,2	4,9	3,7	82,5
2000	0,02561	-0,002203	0,2	-0,03	-0,2	0,8	-0,8	13,2
2001	0,06482	0,02561	-0,5	-1,88	1,1	3,4	-2,2	-11,1
2002	0,07377	0,06482	1,8	2,21	1,6	-1,1	-1,4	-0,8
2003	0,03035	0,07377	-1,6	-2,42	0,5	-2,7	-0,6	4,8
2004	0,1048913	0,03035	1,1	-2,78	0,3	-3,2	-0,5	3,8
2005	0,0518	0,1048913	-0,9	-0,16	0,3	-3	-0,3	0,6
2006	0,08315	0,0518	0,1	-2	-1,3	-3,5	2,1	0,3
2007	0,08461	0,08315	-0,9	-3,03	-0,6	-0,5	1,9	0,8
2008	0,1056584	0,08461	-0,6	2,04	-2,7	0,4	0,1	4,7
2009	-0,04842	0,1056584	1,1	6,93	-3,7	9,5	1,8	-5,3
2010	-0,03385	-0,04842	0,1	-0,37	2,2	7,8	0,6	2,8
2011	0,0238	-0,03385	0,2	0,04	1,5	4,4	-0,4	-0,8
2012	0,02465	0,0238	-0,4	0,25	1,7	3,1	-2,1	-2,1

2013	0,04073	0,02465	0,3	4,03	1,6	0,5	-2,1	2,2
2014	0,0392	0,04073	-0,3	0,6	0,9	1,6	-0,1	-1,6
2015	0,03381	0,0392	0	-0,39	0,6	-1,4	0,8	0
2016	0,05169	0,03381	-0,9	-0,83	-2	-0,4	-1,5	1,1
2017	0,07649	0,05169	-1	-1,39	0	-2,3	-1,1	2,9
2018	0,04965	0,07649	-0,7	-1,56	-0,3	-0,4	1,4	0,8

Transformovaná data – Rumunsko (vlastní zpracování)

Příloha D

Výsledky KPSS testu ze softwaru Gretl - Česko

test KPSS pro d_l_HDP_na_obyv(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,102118

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_l_HDP_na_obyv_1(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,10088

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_nezamestnanost(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0625015

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_pl_bilance(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0743489

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_saldo(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0637021

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_vl_spotreba(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0594463

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_dluh(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,111306

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_inflace(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0751694

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

Výsledky KPSS testu ze softwaru Gretl - Slovensko

test KPSS pro d_l_HDP_na_obyv(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,102986

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_l_HDP_na_obyv_1(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,105947

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_nezamestnanost(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,103064

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_pl_bilance(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0563422

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_saldo(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0589082

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_dluh(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,117025

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_d_vl_spotreba(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0423481

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_inflace(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0525307

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

Výsledky KPSS testu ze softwaru Gretl - Bulharsko

test KPSS pro d_l_HDP_na_obyv(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,114999

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_l_HDP_na_obyv_1(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,111779

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_nezamestnanost(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0965009

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_pl_bilance(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0640775

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_saldo(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0611253

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_d_dluh(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0794726

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_vl_spotreba(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0588372

10% 5% 1%

Kritické hodnoty: 0,124 0,150 0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_inflace(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0869133

10% 5% 1%

Kritické hodnoty: 0,124 0,150 0,205

P-hodnota > .10

Výsledky KPSS testu ze softwaru Gretl - Maďarsko

test KPSS pro d_d_l_HDP_na_obyv(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0646436

10% 5% 1%

Kritické hodnoty: 0,124 0,150 0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_d_l_HDP_na_obyv_1_aaa(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0719094

10% 5% 1%

Kritické hodnoty: 0,124 0,150 0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_d_nezamestnanost(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0695793

10% 5% 1%

Kritické hodnoty: 0,124 0,150 0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_pl_bilance(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0675838

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_saldo(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 2

Testovací statistika = 0,0733405

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_d_dluh(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0420686

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_vl_spotreba(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0714812

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_inflace(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0664018

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

Výsledky KPSS testu ze softwaru Gretl - Polsko

test KPSS pro d_l_HDP_na_obyv(včetně trendu)
T = 20
Parametr řádu zpoždění = 1
Testovací statistika = 0,0730075
10% 5% 1%
Kritické hodnoty: 0,124 0,150 0,205
P-hodnota > .10

test KPSS pro d_l_HDP_na_obyv_1(včetně trendu)
T = 20
Parametr řádu zpoždění = 1
Testovací statistika = 0,0681111
10% 5% 1%
Kritické hodnoty: 0,124 0,150 0,205
P-hodnota > .10

test KPSS pro d_d_nezamestnanost(včetně trendu)
T = 20
Parametr řádu zpoždění = 1
Testovací statistika = 0,0693808
10% 5% 1%
Kritické hodnoty: 0,124 0,150 0,205
P-hodnota > .10

test KPSS pro d_pl_bilance(včetně trendu)
T = 20
Parametr řádu zpoždění = 1
Testovací statistika = 0,0507036
10% 5% 1%
Kritické hodnoty: 0,124 0,150 0,205
P-hodnota > .10

test KPSS pro d_saldo(včetně trendu)
T = 20
Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0563159

10% 5% 1%

Kritické hodnoty: 0,124 0,150 0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_dluh(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0744467

10% 5% 1%

Kritické hodnoty: 0,124 0,150 0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_vl_spotreba(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0482743

10% 5% 1%

Kritické hodnoty: 0,124 0,150 0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_inflace(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0844615

10% 5% 1%

Kritické hodnoty: 0,124 0,150 0,205

P-hodnota > .10

Výsledky KPSS testu ze softwaru Gretl - Rumunsko

test KPSS pro d_l_HDP_na_obyv(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0928006

10% 5% 1%

Kritické hodnoty: 0,124 0,150 0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_l_HDP_na_obyv_1(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,107554

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_nezamestnanost(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,094801

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_saldo(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0714758

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_pl_bilance(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0898738

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_dluh(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,118223

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_vl_spotreba(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,0676311

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

test KPSS pro d_d_inflace(včetně trendu)

T = 20

Parametr řádu zpoždění = 1

Testovací statistika = 0,121059

	10%	5%	1%
Kritické hodnoty:	0,124	0,150	0,205

P-hodnota > .10

Příloha E

	d_l_HDP na obyv (USD)	d_l_HDP na obyv(t-1) (USD)	d_Nezaměst. (%)	d_Pl. Bilance (%)	d_Saldo (%)	d_Dluh (%)	d_Vl. Spotřeba (%)
d_l_HDP na obyv (USD)	1,00						
d_l_HDP na obyv(t-1) (USD)	0,38	1,00					
d_Nezaměst. (%)	-0,57	-0,51	1,00				
d_Pl. Bilance (%)	-0,07	0,13	-0,06	1,00			
d_Saldo (%)	0,45	-0,02	-0,35	0,21	1,00		
d_Dluh (%)	-0,04	-0,27	0,52	-0,21	-0,43	1,00	
d_Vl. Spotřeba (%)	-0,58	-0,13	0,46	-0,22	-0,65	0,34	1,00

Korelační matice – Česko (vlastní zpracování)

	d_l_HDP na obyv (USD)	d_l_HDP na obyv(t-1) (USD)	d_Nezaměst. (%)	d_Pl. Bilance (%)	d_Saldo (%)	d_Dluh (%)	d_d_Vl. Spotřeba (%)
d_l_HDP na obyv (USD)	1,00						
d_l_HDP na obyv(t-1) (USD)	0,21	1,00					
d_Nezaměst. (%)	-0,63	-0,47	1,00				
d_Pl. Bilance (%)	-0,25	0,07	0,15	1,00			
d_Saldo (%)	0,46	0,01	-0,40	-0,17	1,00		
d_d_Dluh (%)	-0,10	-0,25	0,79	0,43	-0,30	1,00	
d_Vl. Spotřeba (%)	-0,33	0,37	0,10	0,15	-0,62	0,03	1,00

Korelační matice – Slovensko (vlastní zpracování)

	d_l_HDP na obyv (USD)	d_l_HDP na obyv(t-1) (USD)	d_Nezaměst. (%)	d_Pl. Bilance (%)	d_Saldo (%)	d_d_Dluh (%)	d_Vl. Spotřeba (%)
d_l_HDP na obyv (USD)	1,00						
d_l_HDP na obyv(t-1) (USD)	0,20	1,00					
d_Nezaměst. (%)	-0,50	-0,59	1,00				
d_Pl. Bilance (%)	-0,31	-0,20	0,32	1,00			
d_Saldo (%)	0,32	-0,02	-0,06	-0,35	1,00		
d_d_Dluh (%)	-0,22	0,18	0,16	-0,16	-0,31	1,00	
d_Vl. Spotřeba (%)	-0,56	0,05	0,12	-0,17	-0,55	0,60	1,00

Korelační matice – Bulharsko (vlastní zpracování)

	d_d_l_HDP na obyv (USD)	d_d_l_HDP na obyv(t-1) (USD)	d_d_Nezaměst. (%)	d_Pl. Bilance (%)	d_Saldo (%)	d_d_Dluh (%)	d_Vl. Spotřeba (%)
d_d_l_HDP na obyv (USD)	1,00						
d_d_l_HDP na obyv(t-1) (USD)	-0,43	1,00					
d_Nezaměst. (%)	-0,42	-0,06	1,00				
d_Pl. Bilance (%)	-0,08	-0,14	0,24	1,00			
d_Saldo (%)	-0,15	-0,08	-0,10	0,22	1,00		
d_d_Dluh (%)	-0,01	0,03	0,11	-0,31	-0,58	1,00	
d_Vl. Spotřeba (%)	-0,17	0,18	0,30	-0,06	-0,70	0,52	1,00

Korelační matice – Maďarsko (vlastní zpracování)

	d_l_HDP na obyv (USD)	d_l_HDP na obyv(t-1) (USD)	d_Nezaměst. (%)	d_Pl. Bilance (%)	d_Saldo (%)	d_d_Dluh (%)	d_Vl. Spotřeba (%)
d_l_HDP na obyv (USD)	1,00						
d_l_HDP na obyv(t-1) (USD)	0,31	1,00					
d_Nezaměst. (%)	-0,12	0,33	1,00				
d_Pl. Bilance (%)	-0,64	-0,03	-0,03	1,00			
d_Saldo (%)	-0,03	-0,26	0,20	0,05	1,00		
d_d_Dluh (%)	-0,02	-0,12	0,15	0,24	-0,11	1,00	
d_Vl. Spotřeba (%)	-0,38	0,06	-0,01	0,54	-0,42	0,36	1,00

Korelační matice – Polsko (vlastní zpracování)

	d_l_HDP na obyv (USD)	d_l_HDP na obyv(t-1) (USD)	d_Nezaměst. (%)	d_Pl. Bilance (%)	d_Saldo (%)	d_Dluh (%)	d_Vl. Spotřeba (%)
d_l_HDP na obyv (USD)	1,00						
d_l_HDP na obyv(t-1) (USD)	0,35	1,00					
d_Nezaměst. (%)	-0,20	-0,22	1,00				
d_Pl. Bilance (%)	-0,53	0,09	0,52	1,00			
d_Saldo (%)	-0,02	-0,49	0,02	-0,32	1,00		
d_d_Dluh (%)	-0,12	-0,39	0,31	0,58	-0,07	1,00	
d_Vl. Spotřeba (%)	-0,26	0,04	0,19	0,17	-0,50	0,22	1,00

Korelační matice – Rumunsko (vlastní zpracování)

Příloha F

Výstup OLS ze softwaru Gretl - Česko

Model 1: OLS, za použití pozorování 1999-2018 (T = 20)
Závisle proměnná: d_l_HDP_na_obyv
HAC standardní chyby, šířka okénka 2 (Bartlettovo jádro)

	koeficient	směr. chyba	t-podíl	p-hodnota	
const	0,0233271	0,00456282	5,112	0,0002	***
d_l_HDP_na_obyv_1	0,232535	0,171677	1,354	0,1987	
d_nezamestnanost	−0,00256763	0,00549689	−0,4671	0,6482	
d_pl_bilance	−0,00568492	0,00286014	−1,988	0,0683	*
d_saldo	0,00142694	0,00191214	0,7463	0,4688	
d_dluh	−0,00275943	0,00163445	−1,688	0,1152	
d_vl_spotreba	−0,0146634	0,00661260	−2,217	0,0450	**

Střední hodnota závisle proměnné	0,026295
Sm. odchylka závisle proměnné	0,026941
Součet čtverců reziduí	0,005666
Sm. chyba regrese	0,020878
Koeficient determinace	0,589108

Adjustovaný koeficient determinace 0,399466
F(6, 13) 7,038633
P-hodnota(F) 0,001668
Logaritmus věrohodnosti 53,31040
Akaikovo kritérium −92,62080
Schwarzovo kritérium −85,65067
Hannan-Quinnovo kritétium −91,26016
rho (koeficient autokorelace) 0,179160
Durbin-Watsonova statistika 1,588085
zde je poznámka o zkratkách statistik modelu

Pomine-li se konstanta, p-hodnota byla nejvyšší pro proměnnou 18 (d_nezamestnanost)

Test RESET pro specifikaci -
Nulová hypotéza: specifikace je adekvátní
Testovací statistika: F(2, 11) = 3,26694
s p-hodnotou = P(F(2, 11) > 3,26694) = 0,0769714

Test normality reziduí -
Nulová hypotéza: chyby jsou normálně rozdělené
Testovací statistika: Chí-kvadrát(2) = 0,216131
s p-hodnotou = 0,897569

Výstup OLS ze softwaru Gretl - Slovensko

Model 2: OLS, za použití pozorování 1999-2018 (T = 20)
Závisle proměnná: d_l_HDP_na_obyv
HAC standardní chyby, šířka okénka 2 (Bartlettovo jádro)

	koeficient	směr. chyba	t-podíl	p-hodnota	
const	0,0325766	0,00680671	4,786	0,0004	***
d_l_HDP_na_obyv_1	0,142098	0,224338	0,6334	0,5375	
d_nezamestnanost	−0,00141755	0,00417659	−0,3394	0,7397	
d_pl_bilance	0,000537908	0,00151281	0,3556	0,7279	
d_saldo	0,000852002	0,00223042	0,3820	0,7086	
d_dluh	−0,00376049	0,00107174	−3,509	0,0038	***
d_d_vl_spotreba	−0,00211054	0,00143993	−1,466	0,1665	

Střední hodnota závisle proměnné 0,034982

Sm. odchylka závisle proměnné 0,033436
Součet čtverců reziduí 0,009254
Sm. chyba regrese 0,026681
Koeficient determinace 0,564325
Adjustovaný koeficient determinace 0,363244
F(6, 13) 4,202224
P-hodnota(F) 0,014376
Logaritmus věrohodnosti 48,40530
Akaikovo kritérium −82,81060
Schwarzovo kritérium −75,84047
Hannan-Quinnovo kritétium −81,44996
rho (koeficient autokorelace) −0,101921
Durbin-Watsonova statistika 2,130607
zde je poznámka o zkratkách statistik modelu

Pomine-li se konstanta, p-hodnota byla nejvyšší pro proměnnou 12 (d_nezamestnanost)

Test RESET pro specifikaci -
Nulová hypotéza: specifikace je adekvátní
Testovací statistika: F(2, 11) = 0,275889
s p-hodnotou = P(F(2, 11) > 0,275889) = 0,763996

Test normality reziduí -
Nulová hypotéza: chyby jsou normálně rozdělené
Testovací statistika: Chí-kvadrát(2) = 1,11746
s p-hodnotou = 0,571936

Výstup OLS ze softwaru Gretl - Bulharsko

Model 3: OLS, za použití pozorování 1999-2018 (T = 20)
Závisle proměnná: d_l_HDP_na_obyv
HAC standardní chyby, šířka okénka 2 (Bartlettovo jádro)

	koeficient	směr. chyba	t-podíl	p-hodnota	
const	0,0372911	0,00317611	11,74	2,71e-08	***
d_l_HDP_na_obyv_1	0,145004	0,0834883	1,737	0,1060	
d_nezamestnanost	−0,00225457	0,00266780	−0,8451	0,4133	
d_pl_bilance	−0,00420038	0,000860402	−4,882	0,0003	***
d_saldo	−0,00544026	0,00329120	−1,653	0,1223	

d_d_dluh −0,00271410 0,000597063 −4,546 0,0005 ***
d_vl_spotreba −0,00577135 0,00130273 −4,430 0,0007 ***

Střední hodnota závisle proměnné 0,037439
Sm. odchylka závisle proměnné 0,039398
Součet čtverců reziduí 0,005575
Sm. chyba regrese 0,020709
Koeficient determinace 0,810953
Adjustovaný koeficient determinace 0,723700
F(6, 13) 41,28939
P-hodnota(F) 1,00e-07
Logaritmus věrohodnosti 53,47261
Akaikovo kritérium −92,94522
Schwarzovo kritérium −85,97509
Hannan-Quinnovo kritétium −91,58458
rho (koeficient autokorelace) −0,220670
Durbin-Watsonova statistika 2,323310
zde je poznámka o zkratkách statistik modelu

Pomine-li se konstanta, p-hodnota byla nejvyšší pro proměnnou 11 (d_nezamestnanost)

Test normality reziduí -
Nulová hypotéza: chyby jsou normálně rozdělené
Testovací statistika: Chí-kvadrát(2) = 0,0799796
s p-hodnotou = 0,960799

Test RESET pro specifikaci -
Nulová hypotéza: specifikace je adekvátní
Testovací statistika: F(2, 11) = 3,39076
s p-hodnotou = P(F(2, 11) > 3,39076) = 0,0712574

Výstup OLS ze softwaru Gretl - Maďarsko

Model 4: OLS, za použití pozorování 1999-2018 (T = 20)
Závisle proměnná: d_d_l_HDP_na_obyv
HAC standardní chyby, šířka okénka 2 (Bartlettovo jádro)

	koeficient	směr. chyba	t-podíl	p-hodnota
const	0,00234740	0,00350231	0,6702	0,5144

d_d_l_HDP_na_oby~	−0,461062	0,0840964	−5,483	0,0001 ***
d_pl_bilance	−0,000212153	0,000972835	−0,2181	0,8308
d_saldo	−0,00857590	0,00388171	−2,209	0,0457 **
d_d_dluh	−0,00366536	0,00192198	−1,907	0,0789 *
d_vl_spotreba	−0,00317599	0,00672735	−0,4721	0,6447
d_d_nezamestnano~	−0,0128314	0,00613231	−2,092	0,0566 *

Střední hodnota závisle proměnné	0,000666
Sm. odchylka závisle proměnné	0,030852
Součet čtverců reziduí	0,008538
Sm. chyba regrese	0,025628
Koeficient determinace	0,527880
Adjustovaný koeficient determinace	0,309978
F(6, 13)	26,13961
P-hodnota(F)	1,55e-06
Logaritmus věrohodnosti	49,21031
Akaikovo kritérium	−84,42062
Schwarzovo kritérium	−77,45050
Hannan-Quinnovo kritétium	−83,05998
rho (koeficient autokorelace)	−0,392551
Durbin-Watsonova statistika	2,699485

zde je poznámka o zkratkách statistik modelu

Pomine-li se konstanta, p-hodnota byla nejvyšší pro proměnnou 17 (d_pl_bilance)

Test RESET pro specifikaci -
Nulová hypotéza: specifikace je adekvátní
Testovací statistika: F(2, 11) = 0,162135
s p-hodnotou = P(F(2, 11) > 0,162135) = 0,852321

Test normality reziduí -
Nulová hypotéza: chyby jsou normálně rozdělené
Testovací statistika: Chí-kvadrát(2) = 4,90226
s p-hodnotou = 0,0861963

Výstup OLS ze softwaru Gretl - Polsko

Model 5: OLS, za použití pozorování 1999-2018 (T = 20)
Závisle proměnná: d_l_HDP_na_obyv
HAC standardní chyby, šířka okénka 2 (Bartlettovo jádro)

	koeficient	směr. chyba	t-podíl	p-hodnota	
const	0,0242840	0,00517669	4,691	0,0004	***
d_l_HDP_na_obyv_1	0,403358	0,133577	3,020	0,0099	***
d_d_nezamestnano~	−0,00275818	0,00117569	−2,346	0,0355	**
d_pl_bilance	−0,00533131	0,00152439	−3,497	0,0039	***
d_saldo	0,00156220	0,00100855	1,549	0,1454	
d_vl_spotreba	0,00114597	0,00314485	0,3644	0,7214	
d_dluh	−0,00121148	0,000821899	−1,474	0,1643	

Střední hodnota závisle proměnné	0,038378
Sm. odchylka závisle proměnné	0,015759
Součet čtverců reziduí	0,001803
Sm. chyba regrese	0,011776
Koeficient determinace	0,617925
Adjustovaný koeficient determinace	0,441583
F(6, 13)	17,17761
P-hodnota(F)	0,000017
Logaritmus věrohodnosti	64,76222
Akaikovo kritérium	−115,5244
Schwarzovo kritérium	−108,5543
Hannan-Quinnovo kritétium	−114,1638
rho (koeficient autokorelace)	−0,299505
Durbin-Watsonova statistika	2,583782

zde je poznámka o zkratkách statistik modelu

Pomine-li se konstanta, p-hodnota byla nejvyšší pro proměnnou 9 (d_vl_spotreba)

Test RESET pro specifikaci -
Nulová hypotéza: specifikace je adekvátní
Testovací statistika: F(2, 11) = 0,185862
s p-hodnotou = P(F(2, 11) > 0,185862) = 0,832943

Test normality reziduí -
Nulová hypotéza: chyby jsou normálně rozdělené
Testovací statistika: Chí-kvadrát(2) = 1,97375
s p-hodnotou = 0,372739

Výstup OLS ze softwaru Gretl - Rumunsko

Model 6: OLS, za použití pozorování 1999-2018 (T = 20)
Závisle proměnná: d_l_HDP_na_obyv
HAC standardní chyby, šířka okénka 2 (Bartlettovo jádro)

	koeficient	směr. chyba	t-podíl	p-hodnota	
const	0,0491132	0,00818030	6,004	4,42e-05	***
d_l_HDP_na_obyv_1	0,0710842	0,144425	0,4922	0,6308	
d_nezamestnanost	0,0123914	0,00776484	1,596	0,1345	
d_pl_bilance	−0,00599238	0,00232884	−2,573	0,0232	**
d_saldo	−0,00714303	0,00407304	−1,754	0,1030	
d_dluh	−0,00665595	0,00226629	−2,937	0,0116	**
d_vl_spotreba	−0,00663367	0,00235565	−2,816	0,0146	**

Střední hodnota závisle proměnné	0,044011
Sm. odchylka závisle proměnné	0,040654
Součet čtverců reziduí	0,008970
Sm. chyba regrese	0,026267
Koeficient determinace	0,714353
Adjustovaný koeficient determinace	0,582516
F(6, 13)	54,98936
P-hodnota(F)	1,72e-08
Logaritmus věrohodnosti	48,71756
Akaikovo kritérium	−83,43511
Schwarzovo kritérium	−76,46499
Hannan-Quinnovo kritétium	−82,07447
rho (koeficient autokorelace)	−0,085921
Durbin-Watsonova statistika	2,160037

zde je poznámka o zkratkách statistik modelu

Pomine-li se konstanta, p-hodnota byla nejvyšší pro proměnnou 20 (d_l_HDP_na_obyv_1)

Test RESET pro specifikaci -
Nulová hypotéza: specifikace je adekvátní
Testovací statistika: F(2, 11) = 1,86585
s p-hodnotou = P(F(2, 11) > 1,86585) = 0,200571

Test normality reziduí -
Nulová hypotéza: chyby jsou normálně rozdělené

Testovací statistika: Chí-kvadrát(2) = 2,19589

s p-hodnotou = 0,333556