

Tabuľka A

Východiskové podmienky tranzitívnych krajín

Tranzitívne krajiny/ skupiny ¹	Podiel priemyslu na tvorbe HDP v r. 1990		Potlačená inflácia 1987-90 ^c	Cena na •iernom trhu v r. 1990 (%)	Počet rokov centrálneho plánovania ^d	Dôchodok	Obchod	Prírodné zdroje
	Index liberalizácie r. 1989	v parite kúpnej sily na osobu (USD) r. 1989				v rámci RVHP v % z HDP r. 1990		
Kandidátske krajiny (bez baltických)	0,52	0,16	5,5	339	43	6547	8,3	
Bulharsko	0,59	0,13	18,1	921	43	5000	16,1	chudobné
•eská republika	0,58	0	-7,1	185	42	8600	6,1	chudobné
Maarsko	0,36	0,34	-7,7	47	42	6810	13,7	chudobné
Po•sko	0,52	0,24	13,6	277	41	5150	8,4	stredné
Rumunsko	0,59	0	16,8	728	42	3470	3,7	stredné
Slovenská republika	0,59	0	-7,1	185	42	7600	6,1	chudobné
Slovinsko	0,44	0,41	12,1	27	46	9200	4,1	chudobné
Baltické krajiny	0,45	0,05	25,7	1828	51	7973	35,9	
Estónsko	0,44	0,07	25,7	1828	51	8900	30,2	chudobné
Lotyšsko	0,45	0,04	25,7	1828	51	8590	36,7	chudobné
Litva	0,45	0,04	25,7	1828	51	6430	40,9	chudobné
Ostatné krajiny								
juhovýchodnej Európy	0,38	0,27	9,4	163	47	3655	6,2	
Albánsko	0,37	0	4,3	434	47	1400	6,6	chudobné
Chorvátsko	0,35	0,41	12,1	27	46	6171	6,1	chudobné
Macedónsko	0,43	0,41	12,1	27	47	3394	6,1	chudobné
Spolo•enstvo nezávislých štátov⁴	0,41	0,04	24,3	1795	70	4755	27,2	
Arménsko	0,55	0,04	25,7	1828	71	5530	25,6	chudobné
Azerbaj•an	0,44	0,04	25,7	1828	70	4620	29,8	bohaté
Bielorusko	0,49	0,04	25,7	1828	72	7010	10,2	chudobné
Gruzínsko	0,43	0,04	25,7	1828	70	5590	24,8	stredné
Kazachstan	0,34	0,04	25,7	1828	71	5130	20,8	bohaté
Kirgizská republika	0,4	0,04	25,7	1828	71	3180	27,7	chudobné
Moldavsko	0,37	0,04	25,7	1828	51	4670	28,9	chudobné
Mongolsko	0,41	0	7,6	1400	70	2100	31,1	stredné
Rusko	0,48	0,04	25,7	1828	74	7720	11,1	bohaté
Tadžikistan	0,34	0,04	25,7	1828	71	3610	31,1	chudobné
Turkménsko	0,34	0,04	25,7	1828	71	4230	2,2	bohaté
Ukrajina	0,44	0,04	25,7	1828	74	5680	23,8	stredné
Uzbekistan	0,33	0,04	25,7	1828	71	2740	25,5	stredné
Východná Ázia⁵	0,36	0,5	8,7	336	19	882	4,1	
Kambod•a	...	...	...	...	15	894	...	...
•ína ⁵	0,49	0,46	2,3	208	29 ⁶	800	1,1	stredné
Laos ⁵	...	...	...	...	11	736	...	...
Vietnam ⁵	0,23	0,53	15,1	464	11 / 32 ⁷	1100	7,2	stredné

¹ Údaje za skupiny krajín sú jednoduché priemery údajov za členov skupiny

² Potlačená inflácia je počítaná ako percentuálna zmena v priemerných reálnych mzdách zmenšená o percentuálnu zmenu reálneho HDP za roky 1987-1990.

³ Do za•atia tranzitu

⁴ Údaje vrátane Mongolska

⁵ Tabuľka je prispôbené pre tri východoázijské krajiny, ktoré za•ali prechod pred rokom 1989

(•ína 1978; Laos •DR 1986; Vietnam 1986), okrem „Indexu liberalizácie, 1989,“ ktorý sa vz•ahuje k r. 1989 pre všetky krajiny.

⁶ Údaje sú odhadmi pracovníkov MMF a odlišné od pôvodného zdroja.

⁷ Ju•ný a Severný Vietnam. Odhady pracovníkov MMF a odlišné od pôvodného zdroja

Zdroj : World Economic Outlook 2000, Washington D.C. (prameň 8)

Tabuľka B1

**Medziročné zmeny reálneho HDP za roky 1989-99
(v percentách)**

Krajiny	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Poľsko	0,2	-11,6	-7,0	2,6	3,8	5,2	7,0	6,1	6,9	4,8	3,8
Slovinsko	-1,8	-4,7	-8,9	-5,5	2,8	5,3	4,1	3,5	4,6	3,9	3,5
Slovensko	1,4	-2,5	-14,6	-6,5	-3,7	4,9	6,9	6,6	6,5	4,4	1,9
Maďarsko	0,7	-3,5	-11,9	-3,1	-0,6	2,9	1,5	1,3	4,6	5,1	4,2
Česká republika	1,4	-1,2	-11,5	-3,3	0,6	3,2	6,4	3,8	0,3	-2,3	-0,3
Albánsko	9,8	-10,0	-27,7	-7,2	9,6	9,4	8,9	9,1	-7,0	8,0	7,1
Uzbekistan	3,7	1,6	-0,5	-11,1	-2,3	-4,2	-0,9	1,6	2,4	3,3	3,0
Bielorusko	8,0	-3,0	-1,2	-9,6	-7,6	-12,6	-10,4	2,8	10,4	8,3	1,5
Chorvátsko	-1,6	-7,1	-21,1	-11,7	-8,0	5,9	6,8	6,0	6,5	2,3	-0,7
Estónsko	-1,1	-8,1	-13,6	-14,2	-9,0	-2,0	4,3	3,9	10,6	4,0	0,0
Rumunsko	-5,8	-5,6	-12,9	-8,8	1,5	3,9	7,1	4,1	-6,9	-7,3	-4,1
Macedónia	0,9	-9,9	-7,0	-8,0	-9,1	-1,8	-1,2	0,8	1,5	2,9	0,6
Bulharsko	0,5	-9,1	-11,7	-7,3	-1,5	1,8	2,1	-10,1	-7,0	3,5	1,4
Litva	1,5	-5,0	-6,2	-21,3	-16,0	-9,5	3,5	4,9	7,4	5,2	0,0
Kirgistan	4,0	3,0	-5,0	-19,0	-16,0	-20,0	-5,4	7,1	9,9	1,8	0,0
Kazachstan	-0,4	-0,4	-13,0	-2,9	-9,2	-12,6	-8,2	0,5	2,0	-2,5	-1,7
Lotyšsko	6,8	2,9	-10,4	-34,9	-14,9	0,6	-0,8	3,3	8,6	3,6	1,5
Rusko	2,6	-4,0	-5,0	-14,5	-8,7	-12,7	-4,1	-3,5	0,8	-4,6	1,5
Turkmestan	-6,9	2,0	-4,7	-5,3	-10,0	-18,8	-8,2	-8,0	-26,1	4,2	17,0
Azerbajdžan	-4,4	-11,7	-0,7	-22,6	-23,1	-19,7	-11,8	1,3	5,8	10,2	3,7
Takistan	-2,9	-1,6	-7,1	-29,0	-11,0	-18,9	-12,5	-4,4	1,7	5,3	5,0
Arménsko	14,2	-7,4	-17,1	-52,6	-14,8	5,4	6,9	5,8	3,1	7,2	4,0
Ukrajina	4,0	-3,4	-11,6	-13,7	-14,2	-23,0	-12,2	-10,0	-3,2	-1,7	-2,5
Gruzínsko	-4,8	-12,4	-20,6	-44,8	-25,4	-11,4	2,4	10,5	11,0	2,9	3,0
Moldavsko	8,5	-2,4	-17,5	-29,1	-1,2	-31,2	-3,0	-8,0	1,3	-8,6	-5,0

Tabuľka B2

Index reálneho HDP za roky 1989-99 (rok 1989=100)

Krajiny	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Poľsko	100,0	88,4	82,2	84,3	87,6	92,1	98,6	104,6	111,8	117,1	121,6
Slovinsko	100,0	95,3	86,8	82,0	84,3	88,8	92,5	95,7	100,1	104,0	107,6
Slovensko	100,0	97,5	83,3	77,9	75,0	78,6	84,1	89,6	95,4	99,6	101,5
Maďarsko	100,0	96,5	85,0	82,4	81,9	84,3	85,5	86,6	90,6	95,2	99,2
Česká republika	100,0	98,8	87,4	84,6	85,1	87,8	93,4	96,9	97,2	95,0	94,7
Albánsko	100,0	90,0	65,1	60,4	66,2	72,4	78,8	86,0	80,0	86,4	92,5
Uzbekistan	100,0	101,6	101,1	89,9	87,8	84,1	83,4	84,7	86,7	89,6	92,3
Bielorusko	100,0	97,0	95,8	86,6	80,1	70,0	62,7	64,4	71,1	77,1	78,2
Chorvátsko	100,0	92,9	73,3	64,7	59,5	63,1	67,3	71,4	76,0	77,8	77,2
Estónsko	100,0	91,9	79,4	68,1	62,0	60,8	63,4	65,8	72,8	75,7	75,7
Rumunsko	100,0	94,4	82,2	75,0	76,1	79,1	84,7	88,2	82,1	76,1	73,0
Macedónia	100,0	90,1	83,8	77,1	70,1	68,8	68,0	68,5	69,6	71,6	72,0
Bulharsko	100,0	90,9	80,3	74,4	73,3	74,6	76,2	68,5	63,7	65,9	66,8
Litva	100,0	95,0	89,1	70,1	58,9	53,3	55,2	57,9	62,2	65,4	65,4
Kirgistan	100,0	103,0	97,9	79,3	66,6	53,3	50,4	54,0	59,3	60,4	60,4
Kazachstan	100,0	99,6	86,7	84,1	76,4	66,8	61,3	61,6	62,8	61,3	60,2
Lotyšsko	100,0	102,9	92,2	60,0	51,1	51,4	51,0	52,7	57,2	59,2	60,1
Rusko	100,0	96,0	91,2	78,0	71,2	62,2	59,6	57,5	58,0	55,3	56,1
Turkmestan	100,0	102,0	97,2	92,1	82,8	67,3	61,8	56,8	42,0	43,8	51,2
Azerbajdžan	100,0	88,3	87,7	67,9	52,2	41,9	37,0	37,4	39,6	43,7	45,3
Takistan	100,0	98,4	91,4	64,9	57,8	46,8	41,0	39,2	39,9	42,0	44,1
Arménsko	100,0	92,6	76,8	36,4	31,0	32,7	34,9	37,0	38,1	40,8	42,5
Ukrajina	100,0	96,6	85,4	73,7	63,2	48,7	42,7	38,5	37,2	36,6	35,7
Gruzínsko	100,0	87,6	69,6	38,4	28,6	25,4	26,0	28,7	31,9	32,8	33,8
Moldavsko	100,0	97,6	80,5	57,1	56,4	38,8	37,6	34,6	35,1	32,1	30,5

Zdroj : Fisher, Stanley, Ratna Sahay and Carlos Végh (prameň 1)

Tabuľka C.

Trvanie recesie a rastu v 1990 - 99 (v počte rokov)

Krajiny	Trans- formačná recesia	Oživenie	Druhá generácia kontrakcie	Rast	Celkový počet rokov kontrakcie	Celkový počet rokov rastu
Albánsko	3	4	1	2	4	6
Arménsko	4			6	4	6
Azerbajdžan	6			4	6	4
Bielorusko	6			4	6	4
Bulharsko	4	2	2	2	6	4
Česká republika	3	5	2		5	5
Estónsko	5			5	5	5
Gruzínsko	5			5	5	5
Chorvátsko	4	5	1		5	5
Kazachstan	6	2	2		8	2
Kirgizsko *	5			4	5	5
Lotyšsko *	3	1	1	4	4	6
Litva	5			5	5	5
Macedónia	6			4	6	4
Maďarsko	4			6	4	6
Moldavsko	7	1	2		9	1
Poľsko	2			8	2	8
Rumunsko	3	4	3		6	4
Rusko	7	1	1	1	8	2
Slovensko	4			6	4	6
Slovinsko	3			7	3	7
Tadžikistan	7			3	7	3
Turkménsko *	7			2	7	3
Ukrajina	10				10	0
Uzbekistan	5			4	5	5

V krajinách označených * existoval rast do 1990, recesia začala len v 1991

Prameň: vlastné prepočty

Tabuľka D.

Transformujúce sa ekonomiky: Vývoj outputu, 1989-1998

Krajina	Kumulatívny pokles outputu na najnižšiu úroveň (1989=100%) ¹	Rok, v ktorom bol output najnižší ¹	Kumulatívny rast outputu od najnižšej úrovne ²	Jednoduchý priemerný rast od najniž. úrovne	Rok, v ktorom bol output najvyšší ¹	Pomer outputu v 98 ku outputu v TT-1 ¹	Pomer outputu v TT+6 ku outputu v TT-1
Albánsko	39,9	1992	43	6,3	1989	0,96	0,88
Arménsko	65,1	1993	29,7	5,4	1989	0,53	0,53
Azerbajdžan	63,1	1995	17,8	5,4	1989	0,5	0,5
Bielorusko	36,9	1995	24	7	1989	0,72	0,7
Bulharsko	36,8	1997	4	4	1989	0,82	0,75
Česká republika	15,4	1992	12,8	2	1989	0,97	0,99
Estónsko	36,4	1994	25,7	4,3	1989	0,89	0,89
Gruzínsko	74,6	1994	30,6	6,7	1989	0,48	0,48
Chorvátsko	37,7	1993	30,8	3,1	1989	0,82	0,75
Kazachstan	40	1998	0	-	1989	0,69	0,69
Kirgizsko	50,4	1995	20,1	4,6	1989	0,66	0,66
Lotyšsko	52,8	1993	17	3	1989	0,64	0,64
Litva	52,8	1993	17	3	1990	0,64	0,64
Macedónia	46,6	1995	7,4	2,5	1989	0,57	0,54
Maďarsko	18,1	1993	16,3	3	1989	0,95	0,87
Moldavsko	66,3	1998	0	-	1989	0,42	0,42
Poľsko	13,6	1991	42,6	5,2	1998	1,23	1,1
Rumunsko	26,7	1992	3,4	0,7	1989	0,82	0,87
Rusko	45,1	1998	0	-	1989	0,61	0,61
Slovensko	24,7	1993	32,9	5,7	1998	1	0,96
Slovinsko	20,4	1992	25,4	3,8	1989	1	0,93
Tadžikistan	74	1996	7,1	3,7	1989	0,45	0,45
Turkménsko	59,5	1997	4,5	4,5	1989	0,45	0,45
Ukrajina	63,8	1997	0,8	0,8	1989	0,42	0,42
Uzbekistan	14,4	1995	7	2,3	1990	0,88	0,88
Skupiny krajín³:							
Všetky transf.kr.	41,8	1993	17	4	1989	0,7	0,7
CEE	28	1992	21,9	3,6	1989	0,9	0,9
CEE: skorší ref.	21,6	1993	26,8	3,8	1989	0,9	1
CEE: neskorší ref.	37,5	1992	14,5	3,4	1989	0,7	0,8
Baltické	43,3	1994	20,8	3,9	1989	0,7	0,7
OFSU	54,4	1995	11,8	4,5	1989	0,6	0,6

¹ Pokles outputu od roku 1989 do roku, v ktorom output bol najnižší. Za krajiny, v ktorých output nezačal rásť, rok 1998 je vzatý ako s minimom outputu. Output je reálny HDP meraný na ročnej priemernej báze

² Najnižšia úroveň sa vzťahuje na najnižšiu úroveň outputu dosiahnutú počas 1989-98.

³ CEE: skorší reformátori: Chorvátsko, Česká republika, Maďarsko, Poľsko, Slovensko a Slovinsko.

CEE: neskorší reformátori: Albánsko, Bosna-Hercegovina, Bulharsko, Macedónsko, Rumunsko.

Baltické: Estónsko, Lotyšsko, Litva.

OFSU: Arménsko, Azerbajdžan, Gruzínsko, Kazachstan, Kirgizsko, Moldavsko, Rusko, Tadžikistan, Turkménsko, Ukrajina, Uzbekistan

Pre údaje bol použitý jednoduchý priemer a módus pre roky.

TT - transformáciom time (rok transformácie)

farebne sú označené tie roky krajín, kde output po transformácii dosiahol alebo prekročil hranicu z roku 1989

Zdroje: Vlastný prepočet z tabuľky B v prílohe

Tabuľka E. Transformujúce sa ekonomiky: Stabilizačné programy a miery inflácie v rokoch 1989-

Krajina	Dátum stabilizačného programu	Pred-stabilizačná miera inflácie ¹	Pôvodný výmenný kurz ²	Maximálna ročná miera inflácie	Rok, v ktorom bola inflácia najvyššia	Rok, v ktorom inflácia klesla pod 50%	Dnešný výmenný kurz ²
Albánsko	August 1992	293	Plávajúci	237	1992	1993	Plávajúci
Arménsko	December 1994	1885	Plávajúci/Pevný ⁴	10896	1993	1995	Plávajúci
Azerbajdžan	Január 1995	1651	Plávajúci/Pevný ⁴	1787	1994	1996	Plávajúci
Bielorusko	November 1994 ³	2180	Plávajúci/Pevný ⁴	1997	1993	1996	Plávajúci
Bulharsko	Február 1991 ³	245	Plávajúci	579	1997	1998	Pevný
Chorvátsko	Október 1993	1903	Pevný	2585	1989	1994	Plávajúci
Česká republika	Január 1991	46	Pevný	52	1991	1992	Plávajúci
Estónsko	Jún 1991	1086	Pevný ⁵	947	1992	1993	Pevný
Gruzínsko	September 1994	56476	Plávajúci/Pevný ⁴	7486	1993	1996	Plávajúci
Maďarsko	Marec 1990	26	Pevný	35	1990	NA	Plávajúci
Kazachstan	Január 1994	2315	Plávajúci/Pevný ⁴	2961	1992	1996	Plávajúci
Kirgizsko	Máj 1993	934	Plávajúci/Pevný ⁴	958	1992	1993	Plávajúci
Litva	Jún 1992	818	Plávajúci/Pevný ⁶	1162	1992	1993	Pevný
Lotyšsko	Jún 1992	709	Plávajúci/Pevný ⁵	1162	1992	1994	Pevný
Macedónia	Január 1994	248	Pevný	1780	1992	1995	Plávajúci
Moldavsko	September 1993	1090	Plávajúci	2198	1992	1995	Plávajúci
Poľsko	Január 1990	1096	Pevný	640	1989	1992	Plávajúci
Rumunsko	Október 1993 ³	314	Plávajúci	295	1993	1995	Plávajúci
Rusko	Apríl 1995 ³	218	Plávajúci/Pevný ⁶	2510	1992	1996	Plávajúci
Slovensko	Január 1991	46	Pevný	58	1991	1990	Plávajúci
Slovinsko	Február 1992	288	Plávajúci	247	1991	1993	Plávajúci
Tadžikistan	Február 1995 ³	73	Plávajúci	7344	1993	1994	Plávajúci
Turkménsko	Not Started	20	Neaplikovaný	9743	1993	1997	Plávajúci
Ukrajina	November 1994	645	Plávajúci/Pevný ⁵	10155	1993	1990	Plávajúci
Uzbekistan	November 1994	1555	Plávajúci	1281	1994	1996	Plávajúci

Skupiny krajín⁷:

Všetky transf. krajiny	820	2754	1992	1996
CEE	450	651	1991	1993
CEE: skorší reformátori	567	603	1991	1992
CEE: neskorší reformátori	275	723	1992	1995
Baltické	871	1091	1992	1993
Iné bývalé SU	1142	4943	1993	1996

Zdroj: Fisher, Stanley, Ratna Sahay and Carlos Végh (prameň 1)

¹ Pred-programová inflácia je inflácia zpred dvanástich mesiacov pred dátumom stabilizačného programu

² Fixné režimy sú tie, ktoré majú menu zavesnú na pevnom kurze alebo sa mena kolíše len v úzkom páse.

Plávajúce kurzy zahŕňujú tie, ktoré sú voľné alebo sa chybné pohybujúce

³ Dátum prvého pokusu o stabilizáciu

⁴ Od roku 1995 sa tieto krajiny defakto uchytili na US dolár od jedného do dvoch rokov

⁵ Ukotvenie meny. Lotyšsko ukotvilo menu v apríli 1994 a Bulharsko v júli 1997

⁶ Mena Litvy bola uchytená na SDR vo februári 1994; Rusko oznámilo pásmo výmenného kurzu v júli 1995; Obe krajiny mali už pred tým plávajúci kurz

⁷ CEE skorší reformátori: Chorvátsko, Česká republika, Maďarsko, Poľsko, Slovensko, Slovinsko; CEE neskorší reformátori: Albánsko, Bulharsko, Macedónsko a Rumunsko; Baltické krajiny zahŕňajú: Estónsko, Litva, Lotyšsko; Iné bývalé krajiny SU sú Arménsko, Azerbajdžan, Bielorusko, Gruzínsko, Kazachstan, Kirgizsko, Moldavsko, Rusko, Tadžikistan, Turkménsko, Ukrajina a Uzbekistan. Pre údaje bol použitý jednoduchý priemer a módu pre roky.

NA - údaje nie sú k dispozícii

.1998

**Miera
inflácie
v roku 1998**

8,7

-1,2

-7,6

181,7

1,0

5,3

6,8

4,5

10,6

10,6

1,9

18,3

2,8

2,4

-2,4

18,2

8,5

40,6

84,4

5,6

7,5

2,7

19,8

20,0

26,1

19,1

9,2

7,4

12,0

3,2

31,2

Tabuľka F.

Transformujúce sa krajiny: Východiskové podmienky, 1989-1991

Krajina	HDP na ob. PPP ¹ 1989	Podiel RVHP obchodu na HDP ²	Podiel poľnoho- dárstva	Prírodné bohatstvo ³	Vzdialenosť z Dusseldorfu v km	Počet rokov komunizmu	Zahraničný dlh pred transf. v % HDP	Podiel stredoškolského vzdel. na populácii v školskom veku
Albánsko	629	102	26	0	1494	45	36,9	0,78
Arménsko	2453	21	11	0	3143	74	0	na
Azerbajdžan	2466	33	22	2	3270	75	0	0,9
Bielorusko	6667	45	22	0	1435	75	0,1	0,92
Bulharsko	5740	15	11	0	1574	43	50,6	0,75
Chorvátsko	6919	6	10	0	913	44	74,7	0,85
Česká republika	8207	10	7	0	559	43	12,2	0,91
Estónsko	6475	27	20	0	1449	51	0	1
Gruzínsko	2203	19	22	1	3069	70	0	0,89
Maďarsko	6081	10	14	0	1002	41	64	0,75
Kazachstan	4133	18	29	2	5180	75	0	0,96
Kirgizsko	2770	21	33	0	1293	75	0	0,99
Lotyšsko	5204	31	19	0	1293	51	0	0,89
Litva	3603	34	27	0	1299	51	0,2	0,88
Macedónia	3720	6	12	0	1522	44	0	0,57
Moldavsko	3562	25	32	0	1673	52	0	0,77
Poľsko	5687	17	13	1	995	42	63,4	0,82
Rumunsko	3535	3	14	1	1673	43	2,9	0,92
Rusko	5627	18	15	2	2088	74	12,1	0,91
Slovensko	6969	10	7	0	824	43	6,8	0,96
Slovinsko	11525	5	5	0	815	44	0	0,9
Tadžikistan	1778	22	27	0	4938	75	8,6	1,01
Turkménsko	3308	34	29	2	4254	75	0	na
Ukrajina	4658	25	21	1	1664	75	0	0,91
Uzbekistan	2577	24	31	1	4788	75	0	0,98
Skupiny krajín⁴:								
Všetky transf.kr.	4660	23	19	1	2087	58	13,3	0,88
CEE	5901	18	12	0	1134	43	31,1	0,82
CEE: skorší ref.	7565	9	9	0	851	43	26,8	0,87
CEE: neskorší ref.	3406	32	16	0	1557	44	22,6	0,76
Baltické	5094	31	22	0	1347	51	0,1	0,93
Iné bývalé SU	3517	25	25	1	3066	73	1,7	0,92

¹ HDP v PPP - počítané delením PPP upraveného HDP celkovou populáciou

² podiel poľnohospodárstva v 1989 podľa DDGT

³ zdedené prírodné zdroje podľa DDGT (1997); 0 = chudobné, 1 = priemerné, 2 = bohaté

na - údaje nie sú k dispozícii

⁴ CEE: skorší reformátori : Chorvátsko, Česká republika, Maďarsko, Poľsko, Slovensko a Slovinsko.

CEE: neskorší reformátori Albánsko, Bosna-Hercegovina, Bulharsko, Macedónsko, Rumunsko;

Baltické: Estónsko, Lotyšsko, Litva; Bývalé SU Arménsko, Azerbajdžan, Gruzínsko, Kazachstan,

Kirgizsko, Moldavsko, Tadžikistan, Turkménsko, Ukrajina, Uzbekistan.

Iné bývalé krajiny SU sú Arménsko, Azerbajdžan, Bielorusko, Gruzínsko, Kazachstan, Kirgizsko,

Moldavsko, Rusko, Tadžikistan, Turkménsko, Ukrajina a Uzbekistan.

Pre údaje bol použitý jednoduchý priemer a móduš pre roky.

Zdroj: Fisher, Stanley, Ratna Sahay and Carlos Végh (prameň 1)

Krajnyak a Zetelmeyer (1995)

Tabuľka G

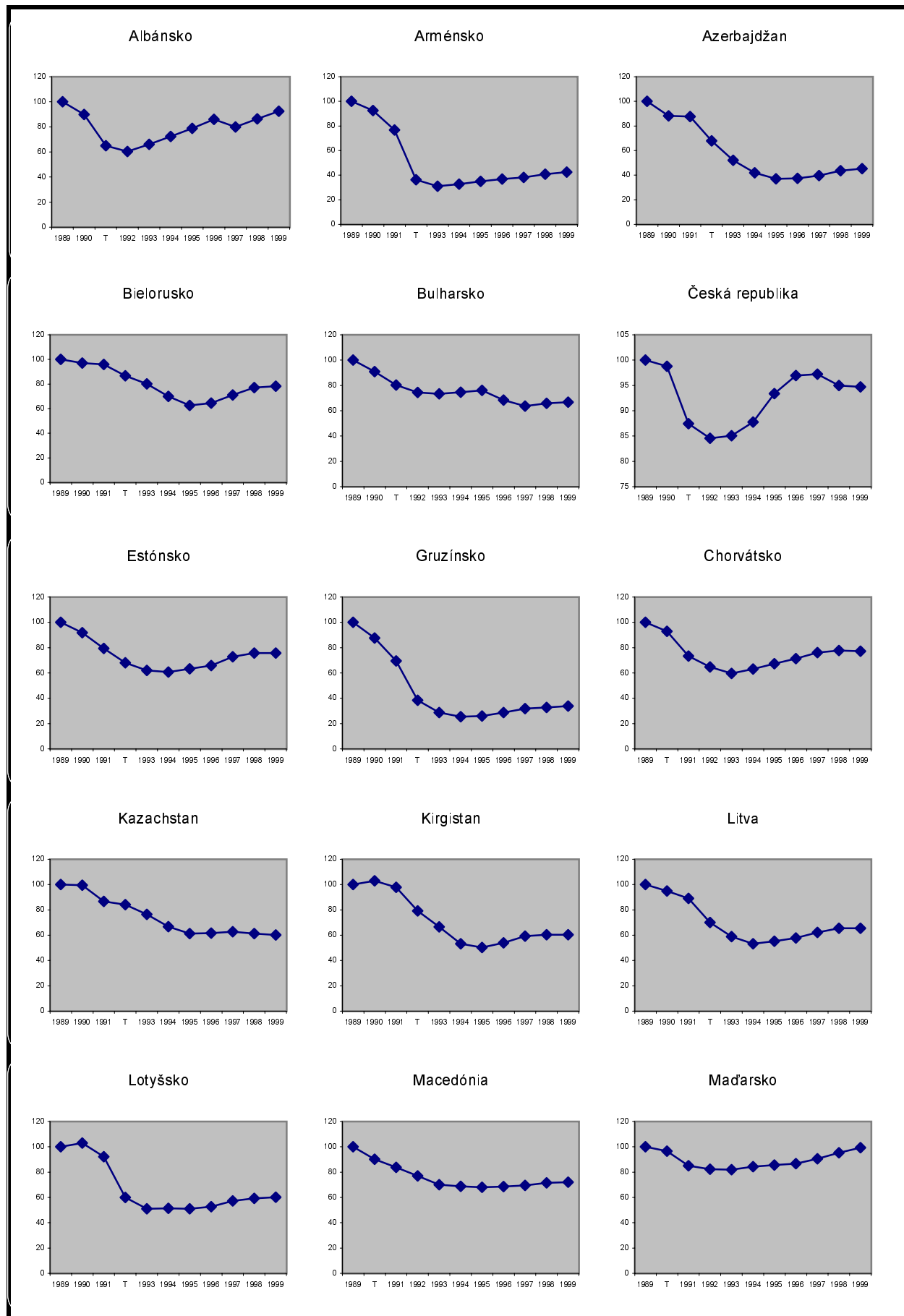
Transformujúce sa krajiny: Štrukturálne ukazovatele

Krajina	Rok	Kumulatívny index liberalizácie CLI	Celkový index liberalizácie LI=LIP+LIE+LII	Index stavu súkrom. sektora LIP	Index vonkaj. sektora LIE	Index vnútornej liberalizácie LII	Súkromný sektor ako podiel na HDP	Miera nezamestnanosti
Albánsko	1989-94	0,8	0,4	0,2	0,5	0,5	26,0	15,5
	1995-97	3,8	0,8	0,5	0,9	0,9	67,5	13,5
Arménsko	1989-94	0,6	0,2	0,2	0,2	0,3	30,1	4,9
	1995-97	2,7	0,7	0,5	0,9	0,7	47,5	8,9
Azerbajdžan	1989-94	0,4	0,2	0,1	0,1	0,3	14,0	10,0
	1995-97	2,0	0,5	0,3	0,5	0,7	25,0	12,2
Bielorusko	1989-94	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	11,1	1,0
	1995-97	1,9	0,4	0,2	0,4	0,7	15,0	3,1
Bulharsko	1989-94	1,4	0,5	0,2	0,7	0,6	22,5	8,8
	1995-97	4,1	0,6	0,5	0,8	0,6	37,5	12,1
Chorvátsko	1989-94	2,5	0,7	0,5	0,7	0,8	27,6	12,5
	1995-97	6,1	0,9	0,7	1,0	0,9	49,5	16,1
Česká republika	1989-94	1,5	0,6	0,6	0,6	0,6	31,9	2,5
	1995-97	5,5	0,9	0,9	1,0	0,9	72,5	3,5
Estónsko	1989-94	1,2	0,5	0,4	0,5	0,6	32,4	5,4
	1995-97	4,8	0,9	0,9	1,0	0,9	65,0	10,0
Gruzínsko	1989-94	0,6	0,2	0,2	0,2	0,3	17,9	-
	1995-97	2,5	0,6	0,5	0,6	0,7	40,0	-
Maďarsko	1989-94	2,6	0,7	0,5	0,8	0,8	38,4	8,5
	1995-97	6,5	0,9	0,9	1,0	0,9	65,0	11,4
Kazachstan	1989-94	0,5	0,2	0,2	0,2	0,3	11,5	0,5
	1995-97	2,6	0,7	0,5	0,9	0,8	32,5	3,1
Kirgizsko	1989-94	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	18,5	-
	1995-97	3,4	0,8	0,7	1,0	0,8	45,0	-
Litva	1989-94	1,0	0,4	0,3	0,4	0,6	32,8	4,5
	1995-97	4,1	0,9	0,7	1,0	0,9	61,0	6,9
Lotyšsko	1989-94	1,1	0,5	0,4	0,4	0,6	30,6	2,0
	1995-97	4,5	0,9	0,8	1,0	0,8	60,0	6,4
Macedónia	1989-94	2,4	0,7	0,5	0,8	0,8	22,9	-
	1995-97	5,9	0,8	0,7	0,9	0,9	45,0	34,0
Moldavsko	1989-94	0,6	0,3	0,2	0,3	0,3	14,8	8,4
	1995-97	3,0	0,7	0,5	0,8	0,8	35,0	13,1
Poľsko	1989-94	2,4	0,7	0,6	0,8	0,7	40,7	12,8
	1995-97	6,2	0,9	0,8	1,0	0,9	59,0	13,0
Rumunsko	1989-94	0,9	0,4	0,3	0,4	0,4	26,6	6,0
	1995-97	3,6	0,7	0,6	0,8	0,8	47,5	8,4
Rusko	1989-94	0,7	0,3	0,3	0,3	0,4	28,1	2,1
	1995-97	3,4	0,7	0,6	1,0	0,7	59,0	9,2
Slovensko	1989-94	1,5	0,6	0,6	0,6	0,6	31,3	7,1
	1995-97	5,2	0,9	0,8	0,9	0,9	64,5	13,1
Slovinsko	1989-94	2,6	0,7	0,5	0,8	0,8	20,2	9,7
	1995-97	6,2	0,9	0,7	1,0	0,9	42,5	14,1
Tadžikistan	1989-94	0,4	0,2	0,2	0,0	0,3	11,9	0,6
	1995-97	1,7	0,4	0,3	0,3	0,6	17,5	2,5
Turkménsko	1989-94	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	12,1	-
	1995-97	1,1	0,3	0,2	0,2	0,4	17,5	-
Ukrajina	1989-94	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	21,3	0,4
	1995-97	1,9	0,5	0,4	0,6	0,7	39,3	1,1
Uzbekistan	1989-94	0,4	0,2	0,2	0,1	0,2	14,6	0,3
	1995-97	2,2	0,5	0,5	0,5	0,6	35,0	0,4
Všetky transf.kr.	1989-94	1,1	0,4	0,3	0,4	0,5	22,7	5,9
	1995-97	3,8	0,7	0,6	0,8	0,8	45,8	9,8
CEE	1989-94	1,9	0,6	0,5	0,7	0,7	28,6	9,3
	1995-97	5,3	0,8	0,7	0,9	0,9	55,1	13,9
CEE: skorší ref.	1989-94	2,2	0,7	0,6	0,7	0,7	31,7	8,8
	1995-97	5,9	0,9	0,8	1,0	0,9	58,8	11,8
CEE: neskorší ref.	1989-94	1,4	0,5	0,3	0,6	0,6	23,9	10,1
	1995-97	4,3	0,7	0,5	0,9	0,8	49,4	17,0
Baltické	1989-94	1,1	0,5	0,4	0,5	0,6	32,0	4,0
	1995-97	4,5	0,9	0,8	1,0	0,9	62,0	7,8
Iné bývalé SU	1989-94	0,6	0,3	0,2	0,2	0,3	20,1	3,1
	1995-97	2,8	0,6	0,5	0,7	0,7	39,6	6,0

Zdroje: Fisher, Stanley, Ratna Sahay and Carlos Végh (prameň 1)

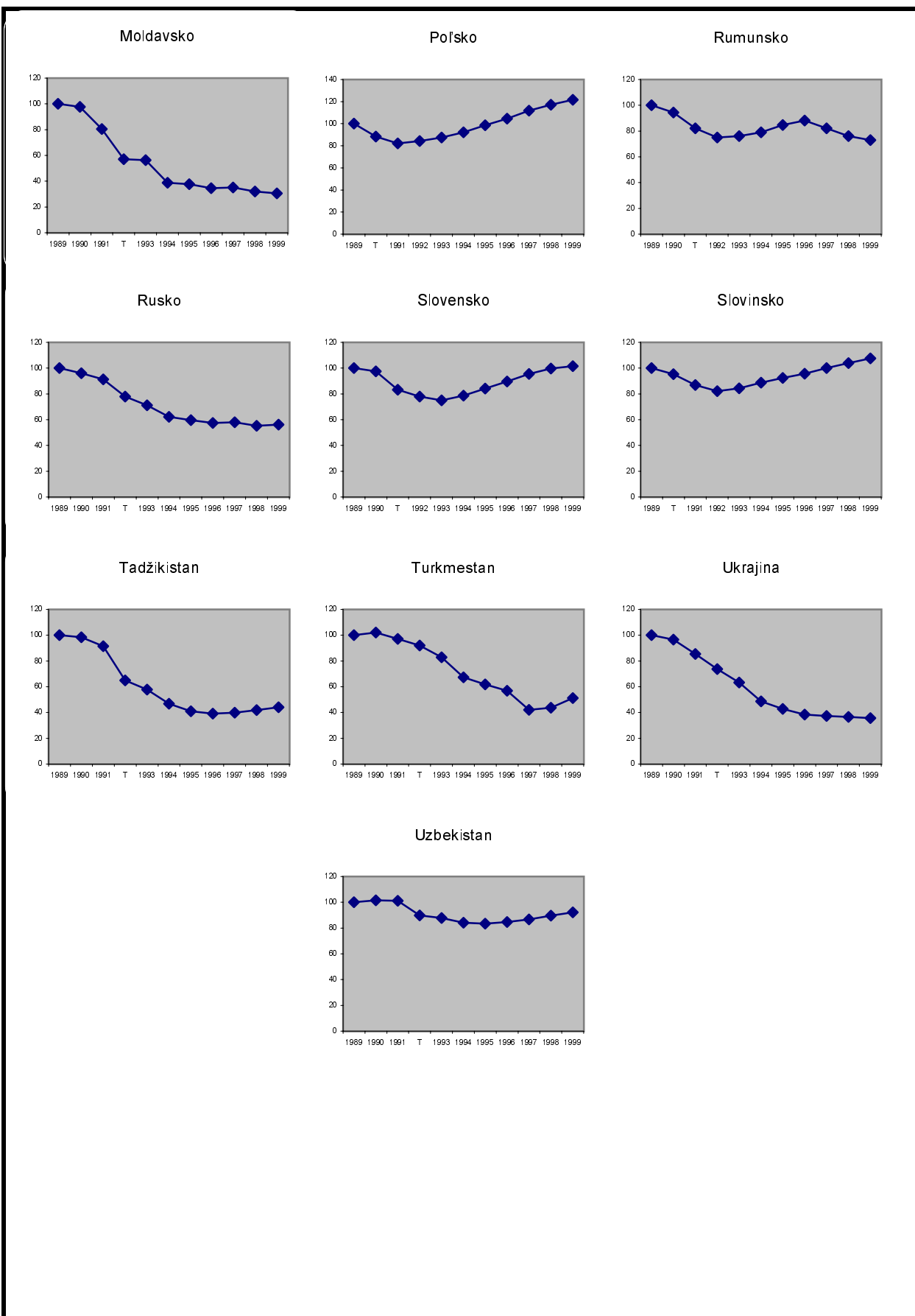
Poznámka: pre údaje za skupiny krajín bol použitý jednoduchý priemer

Obrázok A. Index reálneho HDP za roky 1989-99 podľa krajín (rok 1989 = 100)



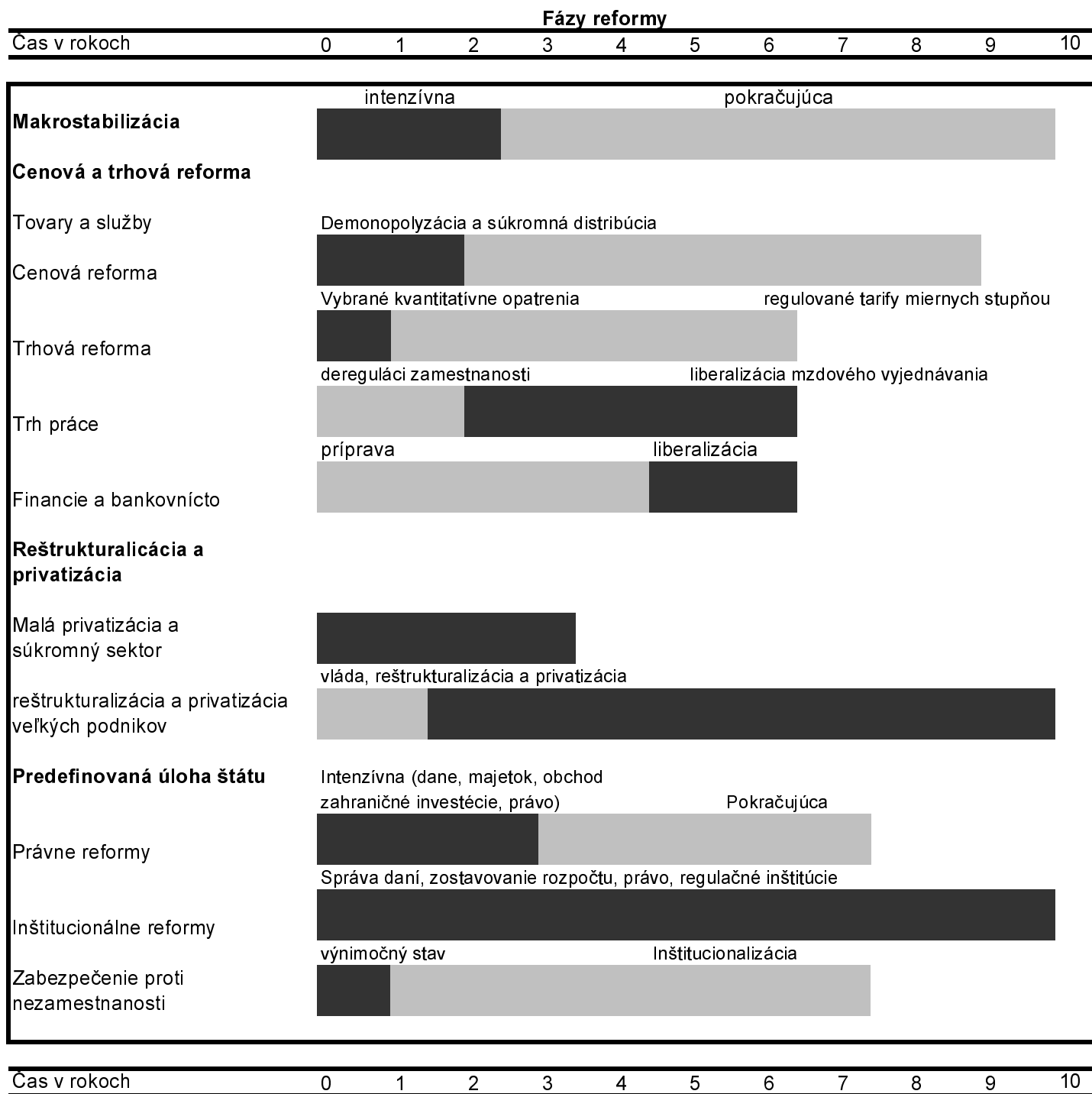
Zdroj : Údaje z tabuľky B 2
T - rok začatia transformácie

Obrázok A.pokr. Index reálneho HDP za roky 1989-99 podľa krajín (rok 1989 = 100)



Zdroj : Údaje z tabuľky B 2
T - rok začatia transformácie

Graf A.

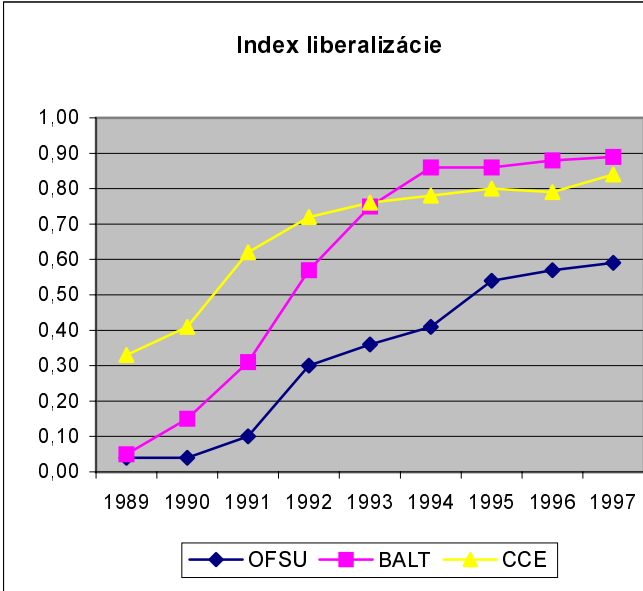


Zdroj: Fisher a Gelb (prameň 12)

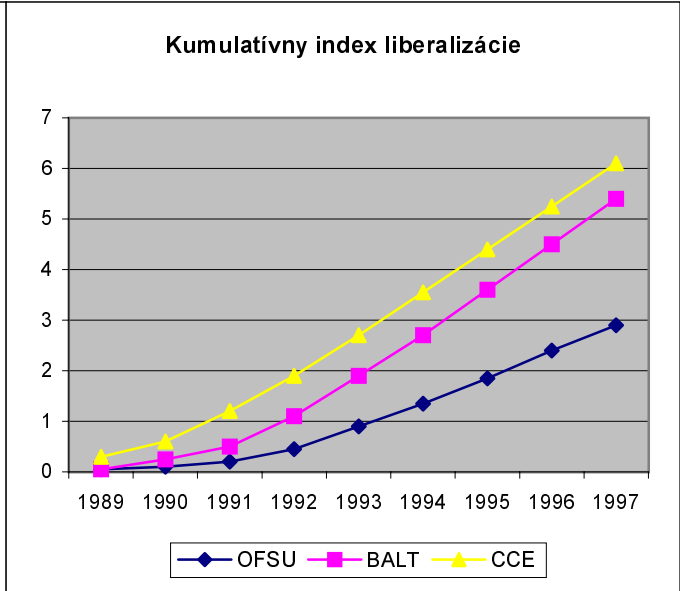
Grafy B1 až B4.

Profil štrukturálnych reforiem v transformujúcich sa krajinách

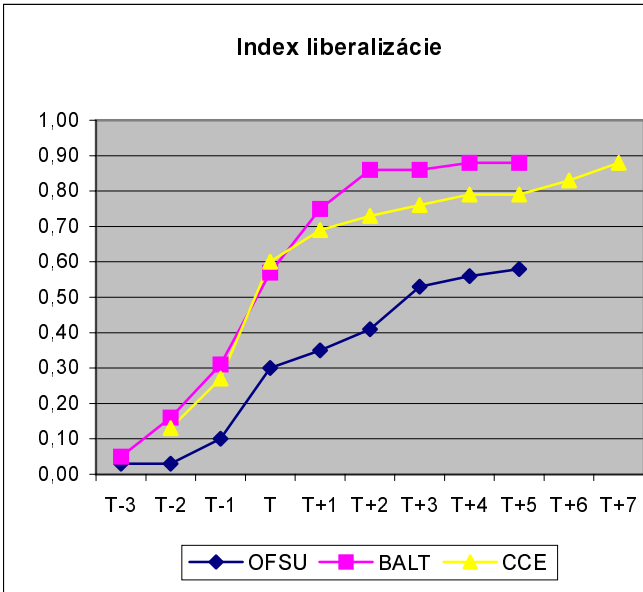
Graf B1



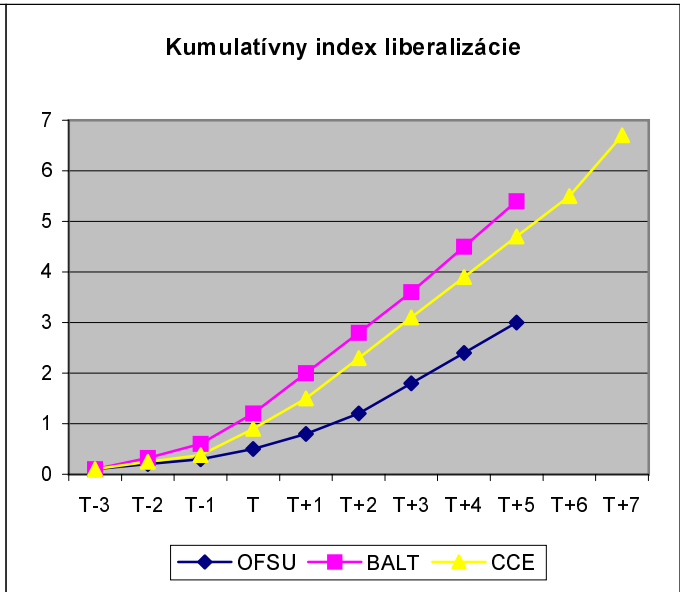
Graf B2



Graf B3



Graf B4



Poznámky:

Údaje pre roky 1996-97 boli upravené Berg, Borensztein, Sahay a Zettelmeyer (1999).

T - čas transformácie

Zdroje: de Melo, Denizer a Gelb (prameň 14)

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
OFSU	0,04	0,04	0,1	0,3	0,36	0,41	0,54
BALT	0,05	0,15	0,31	0,57	0,75	0,86	0,86
CCE	0,33	0,41	0,62	0,72	0,76	0,78	0,8

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
OFSU	0,05	0,1	0,2	0,45	0,9	1,35	1,85
BALT	0,05	0,25	0,5	1,1	1,9	2,7	3,6
CCE	0,3	0,6	1,2	1,9	2,7	3,55	4,4

	T-3	T-2	T-1	T	T+1	T+2	T+3
OFSU	0,03	0,03	0,1	0,3	0,35	0,41	0,53
BALT	0,05	0,16	0,31	0,57	0,75	0,86	0,86
CCE		0,13	0,27	0,6	0,69	0,73	0,76

	T-3	T-2	T-1	T	T+1	T+2	T+3
OFSU	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8	1,2	1,8

BALT	0,1	0,32	0,6	1,2	2	2,8	3,6
CCE	0,1	0,25	0,38	0,9	1,5	2,3	3,1

1	2	3	5	8	12	18	24	30
1	3,2	6	12	20	28	36	45	54
1	2,5	3,8	9	15	23	31	39	47

1996	1997
0,57	0,59
0,88	0,89
0,79	0,84

1996	1997
2,4	2,9
4,5	5,4
5,25	6,1

T+4	T+5	T+6	T+7
0,56	0,58		
0,88	0,88		
0,79	0,79	0,83	0,88

T+4	T+5	T+6	T+7
2,4	3		

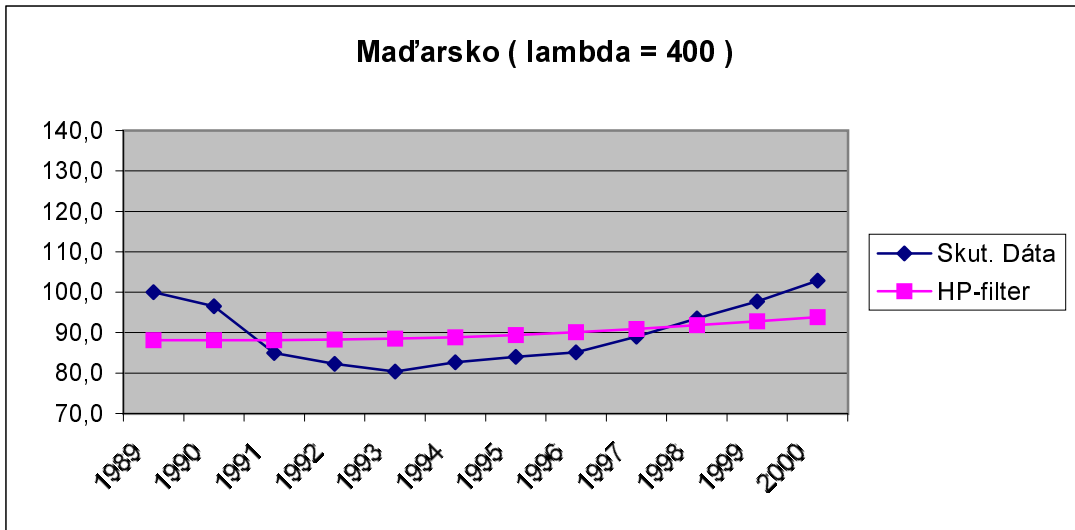
4,5	5,4		
3,9	4,7	5,5	6,7

55	67
----	----

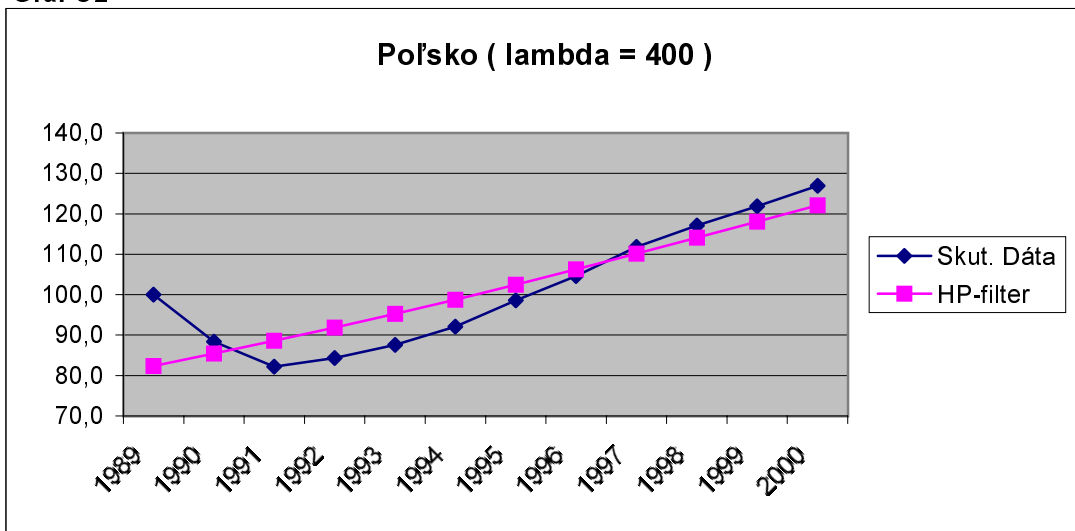
Grafy C1, C2 a C3

Požítie Hodrick-Prescottovho filtra na in index reálneho HDP (1989=100) v rokoch 1989-2000

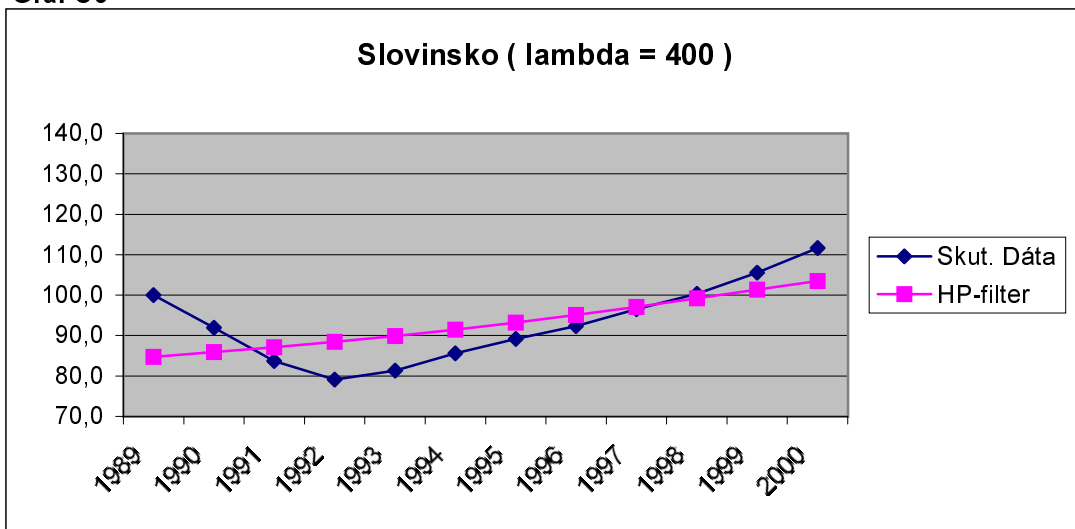
Graf C1



Graf C2



Graf C3

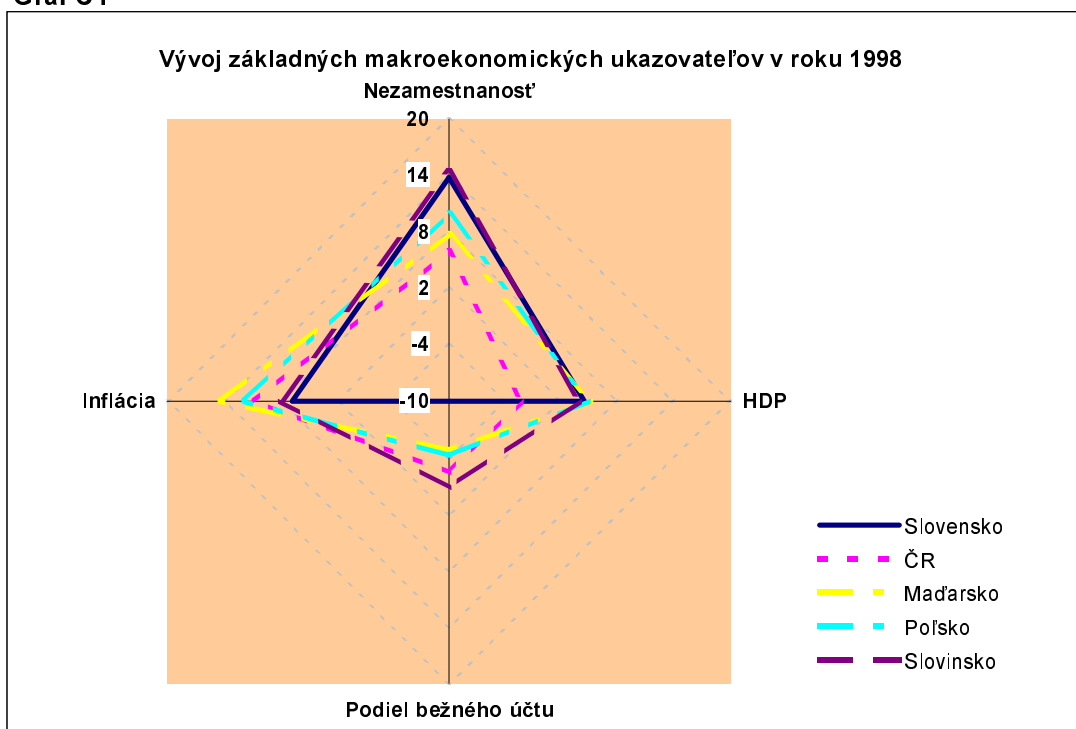


Zdroj: Vlastné prepočty

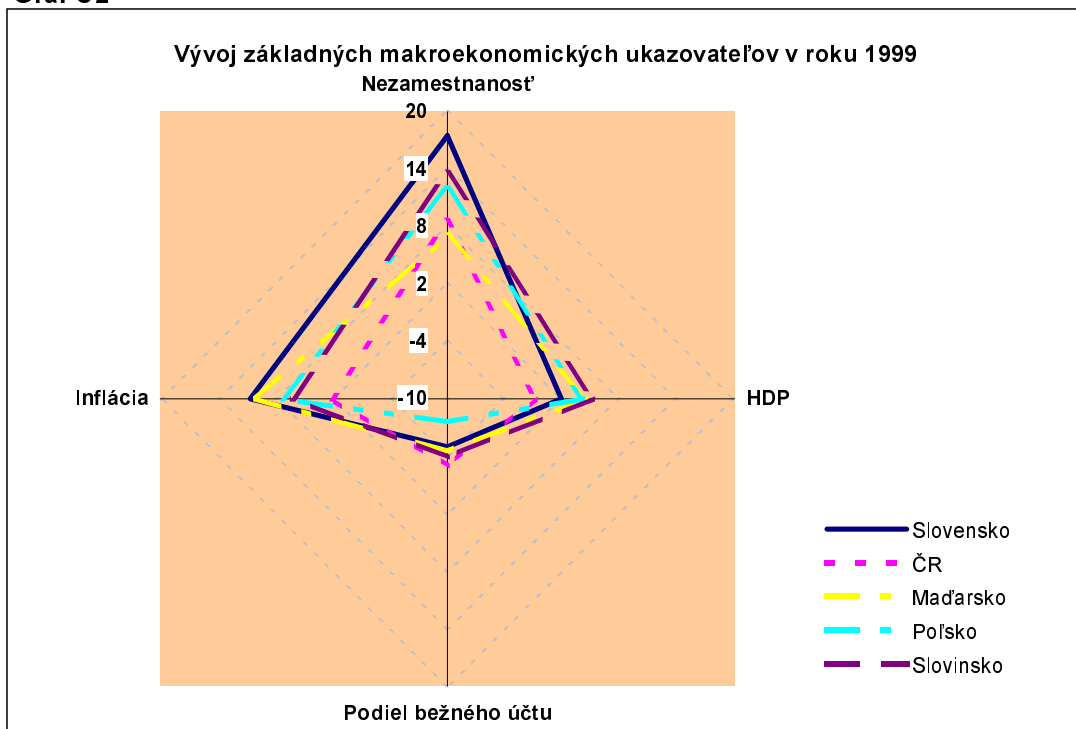
Grafy C1 a C2

Vývoj základných makroekonomických ukazovateľov

Graf C1



Graf C2

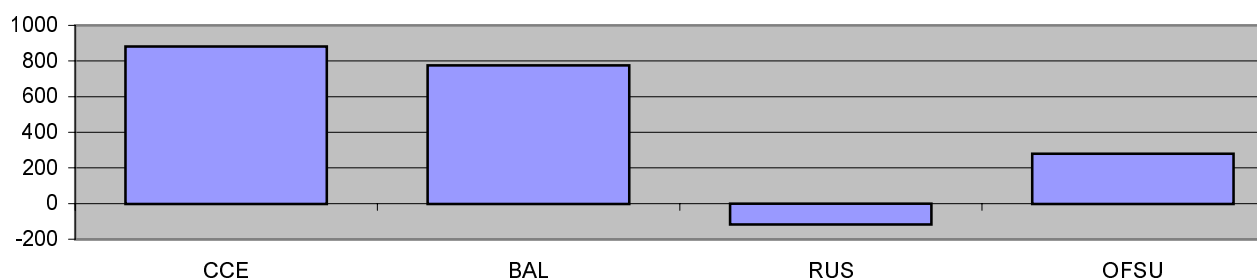


Zdroj: vlastné prepočty

Grafy B1 a B2.

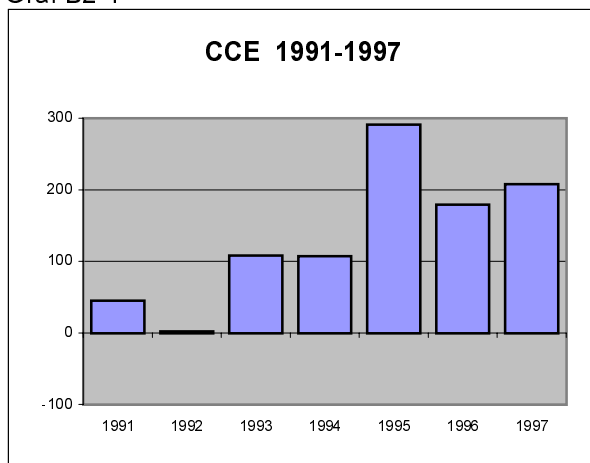
Kapitálové toky v transformujúcich sa krajinách

Graf B1. Kumulatívne kapitálové toky (čisté): 1992-1997¹
(v US dolároch na osobu)

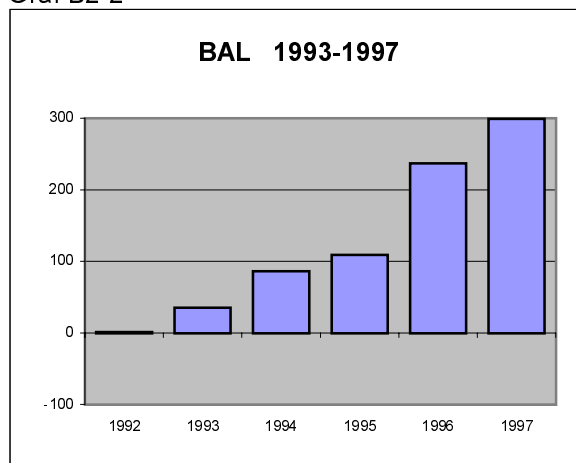


Grafy B2. Ročné kapitálové toky (čisté)
(v US dolároch na osobu)

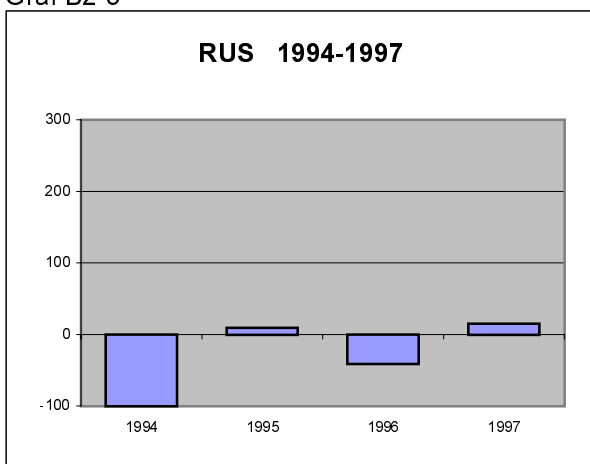
Graf B2-1



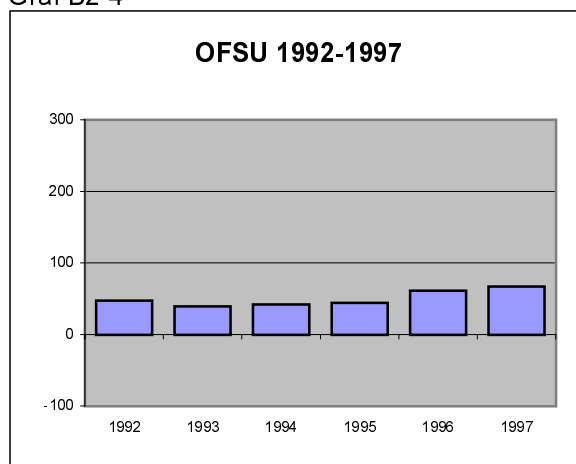
Graf B2-2



Graf B2-3



Graf B2-4



Zdroje: Garibaldi, Mora, Sahay a Zettelmeyer (prameň 13)

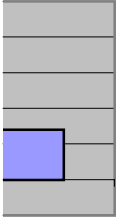
¹Pre Rusko sú údaje v perióde 1994-1997

Poznámka: **CEE** znamená Krajiny strednej a východnej Európy (Central and East Europe countries)

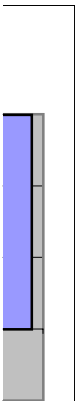
BAL sú Baltické krajiny, **RUS** - Rusko

OFSU - ostatné krajiny bývalého Sovietskeho Zväzu (Order countries of the Former Soviet Union)

CCE	881
BAL	775
RUS	-115
OFSU	280



	1991	1992	1993	1994	1995	1996
CCE	45	2	108	107	291	179
	1992	1993	1994	1995	1996	1997
BAL	1	35	86	109	237	299
	1994	1995	1996	1997		
RUS	-100	9	-41	15		
	1992	1993	1994	1995	1996	1997
OFSU	47	39	42	44	61	67



97



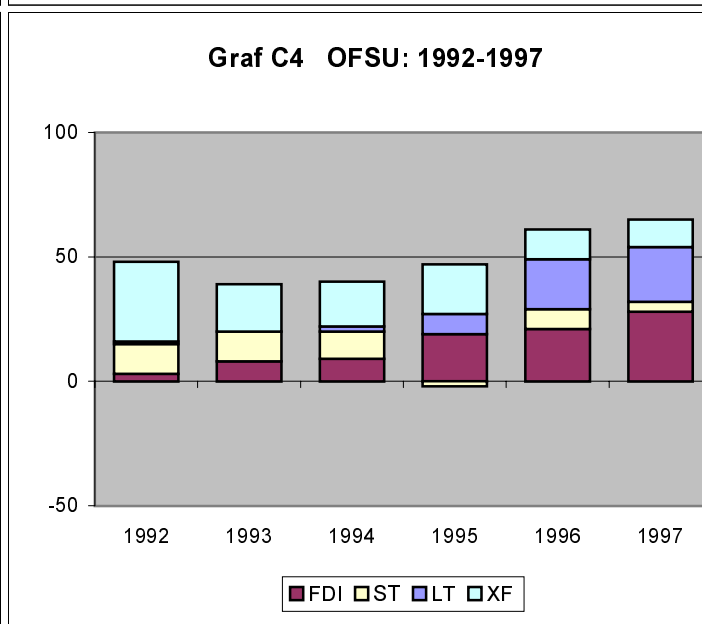
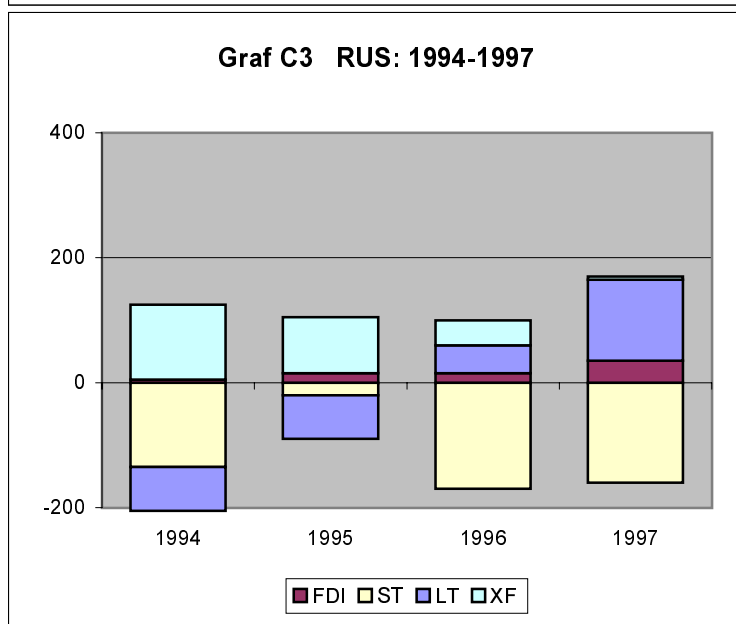
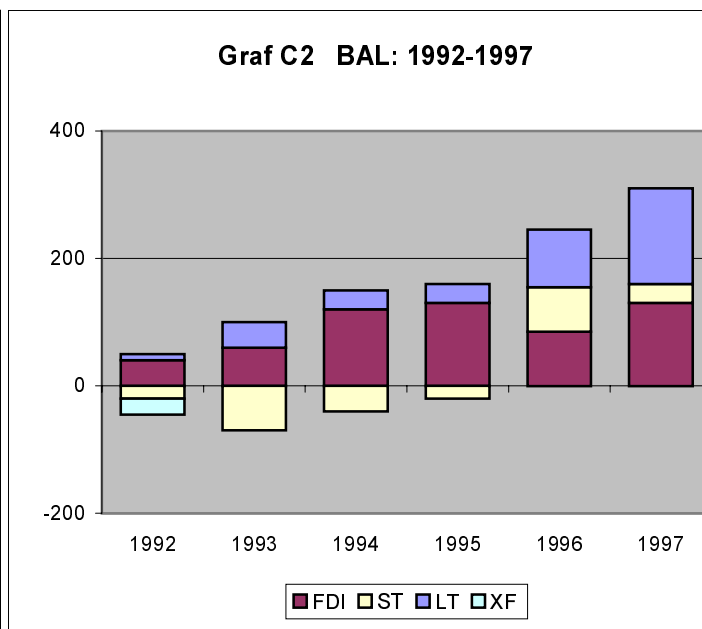
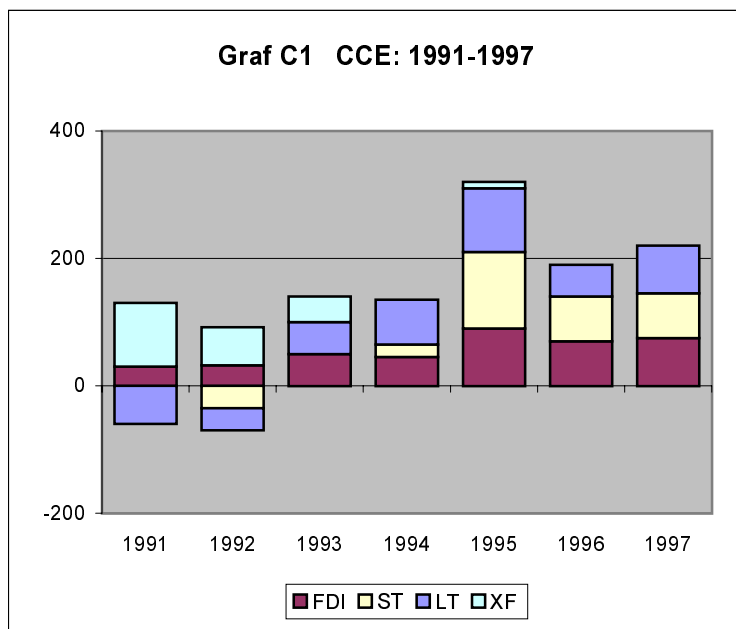
97

1997

208

Grafy C1 až C4

Rozloženie kapitálových tokov (v US dolároch na osobu)



Zdroje: Garibaldi, Mora, Sahay a Zettelmeyer (prameň 13)

Poznámka: **CCE** znamená Krajiny strednej a východnej Európy (Central and East Europe countries)

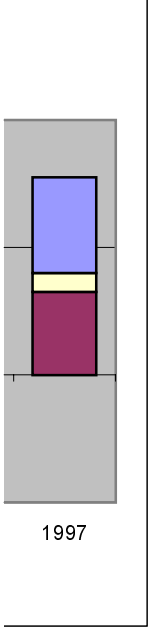
BAL sú Baltické krajiny

OFSSU - ostatné krajiny bývalého Sovietskeho Zväzu (Order countries of the Former Soviet Union)

RUS - Rusko

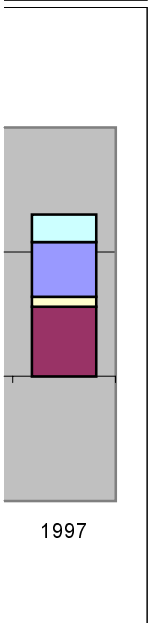
FDI - priame zahraničné investície (foreign direct investment), **ST** - krátkodobé toky (short-term flows)

LT - dlhodobé toky (long-term flows), **XF** - výnimočné financovanie (exceptional financing)



	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
XF	100	60	40	0	10	0	0
LT	-60	-35	50	70	100	50	75
ST	0	-35	0	20	120	70	70
FDI	30	32	50	45	90	70	75

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
XF	-25	0	0	0	0	0
LT	10	40	30	30	90	150
ST	-20	-70	-40	-20	70	30
FDI	40	60	120	130	85	130



	1994	1995	1996	1997
XF	120	90	40	5
LT	-70	-70	45	130
ST	-135	-20	-170	-160
FDI	5	15	15	35

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
XF	32	19	18	20	12	11
LT	1	0	2	8	20	22
ST	12	12	11	-2	8	4
FDI	3	8	9	19	21	28

Tabuľka 1.

Cykly ekonomického rastu v centrálne plánovaných ekonomikách, 1950-89
 ročná miera rastu čistého materiálneho produktu (v percentách)

Bulharsko	na	1953-56	1957-59	1960-63	1964-67	1968-71	1972-75	1976-80	1981-85	1986-88	1989	
		6,5	14,0	6,0	9,1	7,4	8,3	6,4	3,5	5,2	0,5	
		-	+	-	+	-	+	-	-	+	-	
Cesko-slovensko	1950-52	1953-56	1957-61	1962-65	1966-69	1970-75	1976-78	1979-84	1985-88	1989		
	10,0	6,5	7,4	0,8	7,2	5,3	4,7	1,8	2,4	1,9		
		-	+	+	+	-	-	-	+	-		
NDR	1950-52	1953-56	1957-59	1960-63	1964-69	1970-75	1976-86	1987-88	1989			
	18,0	6,7	8,7	2,2	5,0	5,7	4,4	3,3	2,5			
		-	+	-	+	+	-	-	-			
Poľsko	1950-53	1954-57	1958-63	1964-68	1969-70	1971-75	1976-78	1979-82	1983-85	1986-88	1989	
	9,8	9,1	5,4	7,1	3,7	9,8	4,9	6,5	4,9	3,9	0,2	
		-	-	+	-	+	-	+	-	-	-	
Rumunsko	na	1951-53	1954-56	1957-59	1960-62	1963-66	1967-70	1971-76	1977-79	1980-84	1985-88	1989
		17,0	5,0	10,6	7,6	10,5	7,0	11,5	7,7	4,0	5,4	-5,8
		-	-	+	-	+	-	+	-	-	+	-
Sovietsky zväz	1950-51	1952-53	1954-56	1957-63	1964-68	1969-73	1974-78	1979-88	1989			
	16,0	8,2	11,6	6,0	8,2	6,5	5,0	3,3	2,6			
		-	+	-	+	-	-	-	-			

Pramene: citované podľa : Kolodko (prameň 2)

"+" - zrýchlenie, "-" - spomalenie

na - údaje nie sú k dispozícii

Tabuľka 2.

Zoznam tranzitívnych krajín

Stredná a východná Európa		Spojenectvo nezávislých štátov a Mongolsko	
Albánsko	Lotyšsko	Arménsko	Mongolsko
Bielorusko	Litva	Azerbajdžan	Rusko
Bosna a Hercegovina	Macedónsko	Bielorusko	Tadžikistan
Bulharsko	Poľsko	Gruzínsko	Turkménsko
Chorvátsko	Rumunsko	Kazachstan	Ukrajina
Česká republika	Slovensko	Kirgizská republika	Uzbekistan
Estónsko	Slovinsko	Moldavsko	
Maďarsko	Juhoslávia		