

336

Zaorskiy Grigoriy Vadimovich,
 Doctor of Economics, professor,
 Director of the Institute of Economics and Management,
 V.I. Vernadsky Crimean Federal University,
 Simferopol.

1998 2014 ?

ECONOMIC CRISES OF 1998 AND 2014. WHETHER WILL BE NEW?

1998 2014

The reasons and foundations of Russian crises of 1998 and 2014 were analyzed in the article. It was proved, that the development mechanism of these crises was similar, and it wasn't because of the any independent agents' deals, but because of non-effective economic policy. The algorithm was developed that describes the causes of crises, and also demonstrates the inevitability of their recurrence under the existing model of the Russian economy: a) the positive balance of payments, due mainly to the export of mineral resources, initiates the inflow of dollar mass into the country; b) exporters are forced to sell most of the dollar mass for making current transactions in the national currency; c) the ruble mass necessary for purchase is pre-printed due to the lack of necessary reserves in the budget for the purchase of foreign currency, that is, there is an off-budget issue; d) inflation increased, as well as uneven distribution of national revenue; e) the government was forced to produce foreign exchange intervention for reduction of inflation and exchange rates, but it was impossible without new dollar flows. The result was constant repetition of the algorithm. Negative consequences of that algorithm are compounded by non-effective investments of foreign exchange earnings from oil sales by the sovereign funds. All of these decreased the potential of Russian economic.

Keywords: inflation, export of resources, balance of trade, exchange rate, crisis.

2014

1998

(1998 2014 .)

[1, 2, 3, 4, 5]

[6-10].

1998 ., 2014 .
 2014 ., 11 1998 . — 66
 1999 ., 25 90-

[11] .1

1. 1999 2014 .*

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 ~
. .	1,8	2,9	2,97	3,32	4,16	5,24	6,63	8,07	9,04	13,43	9,50	11,89	15,53	15,87	16,49	20,14
.\$	75,6	105,0	101,9	107,3	135,9	183,2	243,6	304,5	355,2	471,6	303,4	392,7	515,4	529,1	523,3	503,7
. .	0,94	1,24	1,57	1,89	2,33	2,79	3,41	4,37	5,67	8,31	6,00	7,44	9,6	10,07	10,76	12,77
.\$	39,5	44,9	53,8	61,0	76,1	97,4	125,3	163,9	223,1	291,9	191,8	245,7	318,6	335,8	341,3	319,3
. .	0,86	1,66	1,40	1,43	1,83	2,45	3,22	3,70	3,37	5,12	3,5	4,45	5,93	5,80	5,73	7,37
.\$	36,1	60,1	48,1	46,3	59,8	85,8	118,3	140,6	132,1	179,7	111,6	147,0	196,8	193,3	182,0	184,4

* [11]

2009 2010),

: 1)

2)

[12].

(. 2).

2.

. \$ *

1996	851,6	955,7	-104,1
1997	934,5	1042,7	-108,2
1998	933,2	1099,3	-166,1
1999	969,9	1228,5	-258,8
2000	1075,3	1447,8	-372,5
2001	1005,7	1367,2	-361,5
2002	978,7	1397,7	-419,0
2003	1020,4	1514,3	-493,9
2004	1161,5	1771,4	-609,9
2005	1286,0	2000,3	-714,3
2006	1457,6	2219,4	-761,8
2007	1653,6	2358,9	-705,3
2008	1841,6	2550,3	-708,7
2009	1583,1	1966,8	-383,7
2010	1853,6	2348,2	-494,6
2011	2127,0	2675,6	-548,6
2012	2216,5	2754,2	-537,7
2013	2280,2	2756,6	-476,4
2014	2340,4	2851,0	-510,6

* [13]

1992

« »,

[14].

75% 10%, 01.01.2007 ., 2003 ,
 1. 1 2013 — 523
 313,8 . \$ (523 × 0,6). 60 %
 40% 10% — (156,9 . \$ × 32,5 = 5099,25).
 50% 2012 4784
 2. — « « » (. 3) [15],
 « « » (. 4) [16].

3.

*

	2013	2012	%	2011
	206,9	122,0	69,6%	118,7
	42,1	16,4	156,7%	12,8
	97,3	66,4	46,5%	63,9
	90,1	61,6	46,3%	57,9
	87,1	59,6	46,2%	55,9
	50,6	33,7	50,1%	30,9
	10,2	6,8	50,0%	6,5

* [15]

147,9 « » 2013 1382 . . 9344,15
 ./ (1382 / 147,9). (97,3 + 50,6).
 2013 3597,5 . . (9344,15 × 385).
 (7967,9 . . — 3597,5) 4370,4 . .
 2012 4115,6 . .
 4370,4 . . 2012 — 4784 4115,6 . . 5099,25
 4

4.

*

	31		
	2013 .	2012 .	2011 .
	2 428	1 526	1 392
	2 196	1 498	1 265
	58	42	45
	12	23	16
	4 694	3 089	2 718
	389	247	189
	432	319	298
	111	68	52
	392	241	216
	17	23	13
	392	206	193
	1 024	672	498
	1 382	901	790
	4 139	2 677	2 249
	632	469	425
	(81)	(104)	(90)
	551	365	335

* [16]

5.

*

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 ~
	473	1103	1194	2126	2418	2743	3429	5128	6965	7444	8966	10927	6950	8845	11780	12866
	575	1014	1194	1947	2346	2659	3429	3514	4431	6531	7022	9025	9887	10659	12656	13387

* [17]

2012, 2013

250-350

?

()

(. 6)

6. (2), *

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Денежная масса на 01.01, млрд. руб.	453,7	714,6	1154,4	1612,6	2134,5	3212,7	4363,3	6045,6	8995,8	13272,1	13493,2	15697,7	20011,9	24483,1	27405,4	31404,7
прирост, млрд. руб.		260,9	439,8	458,2	521,9	1077,7	1150,6	1682,3	2950,2	4276,3	221,1	2204,5	4313,3	4471,2	2922,3	3999,3
прирост, %		57,5	61,5	39,7	32,4	50,5	35,8	38,6	48,8	47,5	1,7	16,3	27,5	22,3	11,9	14,6
в т.ч. наличн.	187,7	266,1	418,9	583,8	763,2	1147,0	1534,8	2009,2	2785,2	3702,2	3794,8	4038,1	5062,7	5938,6	6430,1	6985,6
прирост, %		41,8	57,4	39,4	30,7	50,3	33,8	30,9	38,6	32,9	2,5	6,4	25,4	17,3	8,27	8,64

* [18]

— , 55 ,
 , 32
 , 1998 (.7).

7.

*

	1994	1995	1996	1997	1 1998	2 1998	3 1998	4 1998	1999	1999
()	3550	4640	5560	5960	6,11	6,2	16,06	20,65	22,60	27,00

* [18]

: «17 1998 -
 , -
 »[19]. (: «...) -
) » [19]. (-
 1998 30
 2014 , — ? , -
 ! , .
 — ?
 :
 , -
 , — (- 120-130 ,
) .
 , -
 , — , 30
 , 30-32,
 (.8),
 .8 %.
 , , -
 1998 2014 — , , -
 , , , -
 , — , -
 () — , -
 , , -
 , ,

8.

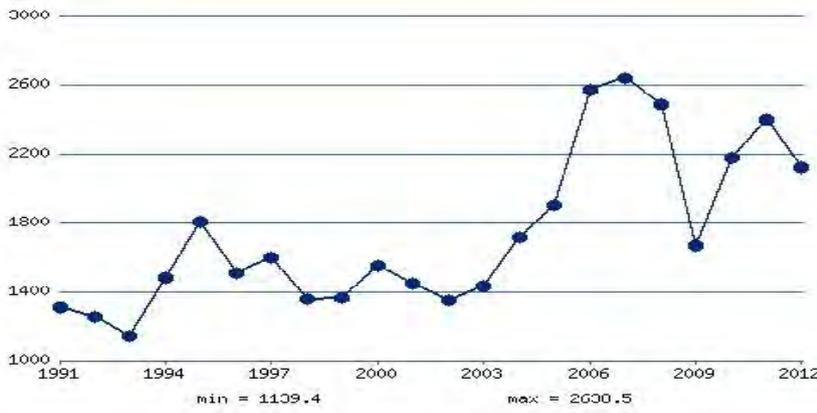
*

			, %		
1999	20,65	23,83	36,6	2,7	23,83
2000	27	27,58	20,1	3,3	31,91
2001	28,16	29,15	18,8	1,6	37,27
2002	30,14	30,96	15,06	2,4	43,68
2003	31,78	30,62	11,99	1,9	48,44
2004	29,45	28,6	11,74	3,3	52,53
2005	27,75	27,21	10,91	3,3	56,53
2006	26,67	26,5	9	2,7	60,09
2007	26,33	25,4	11,87	4,2	64,7
2008	24,55	28,48	13,28	-0,1	73,35
2009	32,41	31,3	8,8	2,8	77,75
2010	30,19	30,27	8,78	1,4	83,49
2011	30,35	30,13	6,1	2,9	86,16
2012	29,9	30,14	6,58	1,6	90,47
2013	30,37	31,52	6,45	1,4	95,04
2014 ~	32,66	43,83	8,52	1,4	101,8

* [20, 21]

« » . , , -
 . , « », [23]. -
 —
 . , , , , -
 - , , , , -
 « » , -
 . , , , , -
 — , - , - , — -
 , . , 2008, , — , , -
 , , , , , -
 Fannie Mae — Federal
 National Mortgage Association (FNMA), Freddie Mac – Federal Home Loan Mortgage Corporation
 (FHLMC) Federal Home Loan Banks (FHLB), -
 , 2008 , , -
 - , 2,48 , . (100,8 \$). -
 Federal Home Loan Banks , Fannie Mae
 Freddie Mac . (31 2008 .)
 Fannie Mae — \$770 40 . , Freddie Mac — \$830 . , FHLB — \$857,4 . ,
 (Fannie Mae —) -
). 2008 (, —) Fannie
 90% Mae Freddie Mac . 2009 167 . .
 Mae Freddie Mac
 « » . — , , , ,
 2009 , (.1), , , , 2008, ,
 . , , , , -
 . 545,0 , , -
 2011 . 2014 509,6, 01.12.2014 .
 2017 20% — 418,9, 01.01.2015 . 385,46 . ,
 400 . —
 [24]
 2014-2015 2013 62,7 . , 2012 — 54,6 . .
 20 (100 . .).
 800 . 1,2 . , , , , -
 , , , , , .

65
12-15%
2017
2014
70
1998
2030
2015
2639
1770
1999
2007
1390
2014
(.1).



. 1.

min = 1139.4 max = 2630.5

[25]

15 30
(4200
(700
)
(

« 2014 . \$2,477 . 1,9% [26].
LME 2003 2014 .
2011 .», — \$25 , — » [27].
— — 1%,
— 15%

1. « » []. — : burneft.ru/archive/issues/ (24.10.2016).
2. []. — : vseonefti.ru (24.10.2016).
3. []. — : www.kaig.ru/expoitoil.pdf (24.10.2016).
4. []. — : www.cbr.ru/statistics/credit_statistics/print.aspx?file=crude_oil.htm, Finam.Ru (24.10.2016).
5. []. — : www.nemiga.info/etointeresno/skolko_stoil_benzin_v_ssr.htm (24.10.2016).
6. « ».— 2003.— 6. / . . //
7. . . / . . // .— 2007.— 4 (36).
8. . . // .— 2008.— 1 (39).
9. . . : / . . — : , 2008.
10. / . . // .— 2015.— 2-3. 1998
11. []. — : www.cbr.ru/statistics (24.10.2016).
12. : . . . — : , 2001.— 832 .

13. []. — : quote.rbc.ru/macro/indicator/24/603/page_1.shtml (27.10.2016).
14. []. — : www.posprikaz.ru/2013/06/ (27.10.2016).
15. []. — : www.rosneft.ru/docs/report/2013/metrics.html (27.10.2016).
16. []. — : rosneft.ru/attach/0/02/90/Rosneft_FS_2013_RUS_SIGNED_FINAL.pdf (27.10.2016).
17. []. — : www.minfin.ru (27.10.2016).
18. []. — : cbr.ru (27.10.2016).
19. (1998) []. — : ru.wikipedia.org/wiki (29.10.2016).
20. []. — : xn—ctbjnaatncev9av3a8f8b.xn—p1ai/ (29.10.2016).
21. []. — : bhom.ru/inflation/usa/ (29.10.2016).
22. 16 2010 []. — : finizvest.msk.ru (29.10.2016).
23. []. — : www.samoupravlenie.ru/19-07.htm (29.10.2016).
24. 2013 ?/ []. — : http://www.offshorewealth.info/index.php/news-of-the-offshore/2785-how-much-money-offshored-from-russia-in-2013.html (29.10.2016).
25. []. — : cmmarket.ru/markets/alworld.htm (29.10.2016).
26. []. — : www.metalinfo.ru/ru/news/75057 (29.10.2016).
27. « » []. — : www.rusal.ru/ (29.10.2016).