



Çi a-ai ey ei yö öeöar öi a i addeöü A

A=	1	0	1,062888	-0,37101	-0,95074	0
	0	1	0	-0,11273	-0,67864	0
	0	0	1	0,017316	0	0
	-1,66159	1,310524	0	1	0	0
	0	0	0	0,085285	1	0
	0	-3,57938	0	0	0	1

$$C_T = a_1 + a_2(W1_T + W2_T) + a_3\Pi_T + a_4Y_T + a_5T + a_6\Pi_{T-1} + m_{1T}, \quad (7)$$

$$I_T = b_1 + b_2\Pi_T + b_3Y_T + b_4K_{T-1} + m_{2T}, \quad (8)$$

$$W1_T = c_1 + c_2(Y_T + TX_T - W2_T) + c_3(Y_{T-1} + TX_{T-1} - W2_{T-1}) + c_4T + m_{3T}, \quad (9)$$

$$Y_T = d_1 + d_2C_T + d_3I_T + d_4G_T + d_5TX_T + m_{4T}, \quad (10)$$

$$\Pi_T = f_1 + f_2Y_T + f_3\Pi_T + f_4TX_T + f_5TX_{T-1} + f_6T + f_7G_T + m_{5T}, \quad (11)$$

$$K_T = e_1 + e_2K_{T-1} + e_3I_T + m_{6T}. \quad (12)$$

Aeäi öeöi ÷eneäi i üö ðañ÷äöi a. Äey ÷eneäi i üö ðañ÷äöi a i i ðäaei aeäi i i e i i ääee, öai ai i ääañöe ai i i ei eöaeüi üa i adde-i üa i ai ç i a-ai ey. I ääaäöi i eöai i ääai ai i üa a öäai ai eyö (1)–(6) ni aeäni i i äoi äö Eäai a [1], i ñöaäe a äai e ÷añöe ñeñöai ü añä y i ai ai i üa i ääai ai i üa, i ö i i nyüeañy e äaeöüai ö, T-i ö i öäçeo ääai ai e. I ai ç i a-ei ÷äç A (6ö6) i addeöo (6ö6) ei yö öeöar öi a, a X – äaeöi ö-ñöi ääö (6x1) auöi ai üö i ääai ai i üö. Çi a-ai ey i addeöü A çai enai ü a öaäeeöa 2.

Äaeöi ö i äaüö ÷añöe i ääaäöi i eöi ai i üö öäai ai e i ai ç i a-ei ÷äç A, öi ääa ñeñöai a ni i öi i çai e e i i ääee i öe i äö öi ääa äeä:

$$A * \bar{O} = \bar{A}. \quad (13)$$

×oi au i aeöe ç i a-ai ey y i ai ai i üö i ääai ai i üö, i ai ääi ääçäeöeü yoi öäai ai eä i öi i ñeöaeü-i i X i öe eäaei i ðañi addeäai i i ääai ai i i ç i a-ai e e Ö.

Äey au÷eneäi ey äaeöi äa A i ai çäaäü ni i ö-äañoäöüçüa ç i a-ai ey öi äaeai e e i i eö÷eöü ni i i i üü ni äöaeüi i e i i ai öi ääai i ü ääae-çaeöe ñeö÷aei ai äaeöi äa ai ç i öüai e e.

I i i äaei aeäi i i e i i ääee auëe ðañ÷eöai ü ç i a-ai ey y i ai ai i üö i ääai ai i üö i a 2003 a. a ni i i ñöaäe i üö öai äö (i öe öneiaee ni öäai ai ey i a ñöüañöäöüçüai öoi ai a i auai a i äaeöaeüñoäai i üö çaeaçi a, i äaeöaeüñoäai i i ai öi i äa çäaai ö-i i e i eäöü e i aeäa). I öai e e ni öi ai i çeöi ai i üö ääee÷ei i äçaeëñü äeçee e öaeöe÷änee i ç i a-ai ey i. Ääçöeüäöü i öi ai i ça e i öi i ñeöaeüi ay i çaeäa au÷eneäi e e i äeäaäi ü a öaäeeöa 3.

I öi ääaäi i üe ai äeç i i ääee i a ÷öañoäeöaeü-i i ñou i i äçae ai ñöai ÷i i auñi eöü öñi e÷eai ñou i i ääee e i ai eüöe i öeöi ai ey i öi äaeai e e i öe enöi ai üö ç i a-ai e e, i i yoi ö ñeñöai a yei-i i i adde÷aneeö öäai ai e e, ni ñöaäeai i üö i a i ñ-i i äa e i eäöe i i e i i ääee Eäai a, i i äeo auöü eni i eüçi ai a i äai ai e i anöi ai nai i öi äaeä-i ey äey ai äeçä ni ñöi y i ey, i öi aeäi e i äöni äe-öeä ni öeaeüi i-yei i i e÷äñeai äçaeöeü epai-i ai ääe i a.

I öi ai i ç y i ai ai i üö i ääai ai i üö i a 2003 a.

	Квартал 1	Квартал 2	Квартал 3	Квартал 4	2003г. (приказ)	2003г. (данные гос. ста- тистики) [2]	Относитель- ная ошибка, %
Потребление (Ct)	14704,6	15404,9	14103,8	12418,4	56631,7	60000	6
Инвестиции (It)	2612,4	2877,2	2823,8	2624,5	10938,1	12234,0	11
ВВП в частном секторе (W1t)	1416,3	1246,9	1382,7	1601,4	5697,2	5460,3	3
Валовый рег. продукт (Yt)	21919,4	22263,3	20147,0	17864,1	82193,7	90957,5	13
Прибыль (It)	56,4	62,2	198,8	480,0	497,5	332,7	80
Основные фонды (Kt)	63652,5	69716,6	69873,9	80090,7	283333,7	280000	1

## Eëöäöäööä

1. I aeäi ö. I aeöi i üa e i eäöe i i üa yeñi äde-i ai öü ni i ääeyi e yeñi i e÷äneeö ñeñöai : I äö. n ai äe. I ., 1975.

2. [www.gks.ru](http://www.gks.ru)

3. Ei äeäoi öü, öäaäeöäeçöüçüa yeñi i e÷äneeä e ni öeaeüi üa i öi öaññü a Aeöaeneñi eäa: Ñöaö. apë. / Aeö. eäaäi e ei i . ai ñ. ñöaö. Ääi äöe, 2003.

4. Ei eäi ääa A A. Yeñi i i addeäa: Ö÷aei e e. I ., 2004.