

1.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	658	580,4	198,3	178,3	225,9	263,9	236,8	348,5	291,9	754,8
Ay		-77,6	-459,7	-479,7	-432,1	-394,1	-421,2	-309,5	-366,1	96,8
		-77,6	-382,1	-20	47,6	38	-27,1	111,7	-56,6	462,9
		88,21	30,14	27,10	34,33	40,11	35,99	52,96	44,36	114,71
		88,21	34,17	89,91	126,7	116,82	89,73	147,1	83,76	258,58
		-11,79	-69,86	-72,90	-65,67	-59,89	-64,01	-47,04	-55,64	14,71
		-11,79	-65,83	-10,09	26,70	16,82	-10,27	47,17	-16,24	158,58.
Ai		6,58	5,80	1,98	1,78	2,26	2,64	2,37	3,49	2,92

2.

		, t	t ²	y*t	yt
2006	658	-5	25	-3290	376,61
2007	580,4	-4	16	-2321,6	376,02
2008	198,3	-3	9	-594,9	375,44
2009	178,3	-2	4	-356,6	374,85
2010	225,9	-1	1	-225,9	374,27
2011	263,9	1	1	263,9	373,09
2012	236,8	2	4	473,6	372,51
2013	348,5	3	9	1045,5	371,92
2014	291,9	4	16	1167,6	371,34
2015	754,8	5	25	3774	370,75
	3736,8	0	110	-64,4	3736,8

$$\sum_{t=1}^n X_{t+1} - t = \sum_{t=1}^n Ayt$$

(1)

n -

$$10 \cdot a_0 + 0 \cdot a_1 = 3736,8$$

$$a_0 + 0 \cdot a_1 = 373,68$$

$$a_0 = 373,68 \quad a_1 = -0,59$$

$$Y_t = a_0 + a_1 X_t$$

(2)

($Y^* -$);

$t -$;
 $y_t = 373,68 - 0,59 \cdot t$

2018

883,11

1. .2016. 3. .5 - 11. // -
2. « (2011-2016)» (. - 19 2010 . 1230-)
3. // . 2017
4.]// . URL: <http://tourism.interfax.ru> [-
5. [] // : . URL: <http://www.gks.ru>