

• • •

• • • • •

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

() ,

X_1 -

$$Y = 0,1971 + 1,5275 X_1 + 0,0452 X_2 + 0,3624 X_3 + 1,2934 X_4 + 0,8994 X_5 + 1,2551 X_6 + 2,5021 X_7$$

0,3624

1,2934 . 1,2551 . , -
 1,2551 . , -
 2,5021 . . , 1 . -
 $R^2 = 0,9946$, -
 , 99,46 % . -
 0,9972. 1 -
 , -
 . -
 : $x_1 - 0,3206$, $x_2 - 0,0093$, $x_3 - 0,0315$, $x_4 - 0,0779$, $x_5 - 0,4302$,
 $x_6 - 0,1953$, $x_7 - 0,2020$. , -
 0,4302), ($x_5 -$ -
 , 0,4302 -
 : -
 ($x_1 - 0,3206$), -
 ($x_7 - 0,2020$), -
 ($x_6 - 0,1953$), ($x_4 - 0,0779$), -
 ($x_3 - 0,0315$), -
 ($x_2 - 0,0093$). -
 , -
 . -
 : $x_1 = 0,2670$, $x_2 = 0,0081$, $x_3 = 0,2007$, $x_4 =$
 $0,0628$, $x_5 = 0,3139$, $x_6 = 0,1014$, $x_7 = 0,1572$, -
 1 % -
 0,2670 % , -
 - 0,0081 % , -
 - 0,2007 % , -
 0,0628 % , -
 - 0,3139 % , -

– 0,1014 %,
1 %

0,1572 %.

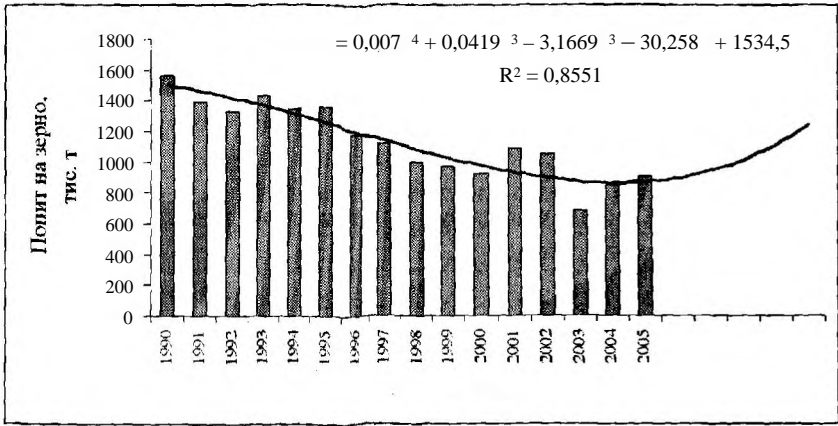
(. 1).

I

	R	-	, %
X ₁ –	0,9099	0,3206	29,17
2 –	0,2082	0,0093	0,19
3 –	0,3422	0,0315	1,10
4 –	0,0879	0,0779	0,68
5 –	0,9398	0,4302	40,43
6 –	0,7797	0,1953	15,22
7 –	0,9269	0,2020	18,72
	-	-	105,51

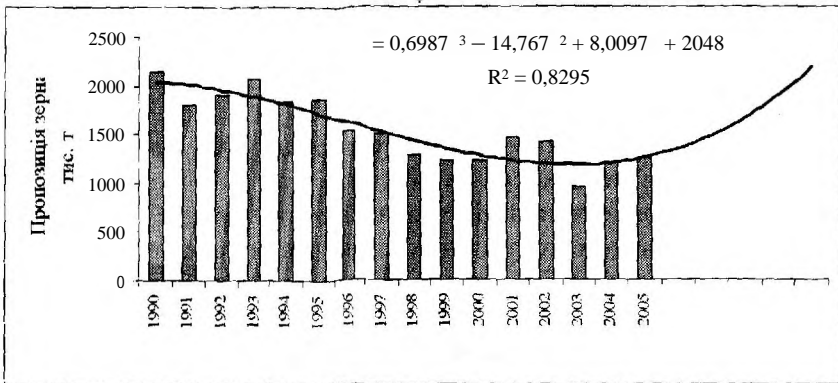
105,51 %
40,43 %
, 29,17 % –
, 18,72 % –
, 15,22 % –
1,10 % – , 0,68 % –
, 0,19 % –

(. 1, . 2).



. 1.

:



. 2.

:

(. 2).

2

				2010 .	2015 .
				2005 ,%	2005 ,%
	2005	2010	2015		
(,)	1256,4	2098,0	2385,3	167,0	189,8
..:	372,4	490,3	570,4	131,6	153,2
	750,3	1332,0	1503,5	177,5	200,4
	133,7	275,7	311,4	206,2	232,9
(,)	901,9	1551,8	1766,2	172,1	195,8
..:	499,4	756,3	810,9	151,4	162,4
	146,8	484,7	564,8	330,2	384,7
	255,7	310,8	390,5	121,5	152,7
	354,5	546,2	619,1	154,1	174,6

, 2010 . 841,6 . , 2005 . 2015 . - 1,9 .

490,3 . 570,4 . ,
 1332,0 . 2010 . 1503,5 . . - 2015 . -
 , 2010 . - 275,7 . , 2015 . -
 311,4 . ,

901,9 , 1766,2 . . -

,
546,2 . 2010 ., 2015 .- 619,1 . .

. ,

, , -

. , -

, -

, -

. -