

... (...) ... , 2009. – 247 ... : (...)

631.152 (476.6)

« ... » ... »

... , ... - ...

... , ... - ...

... (...) ;

... [1, 2].

... - ...

... - ...

2012 ... 2010-

(I) - ... :

$I=F+(1-E)$,

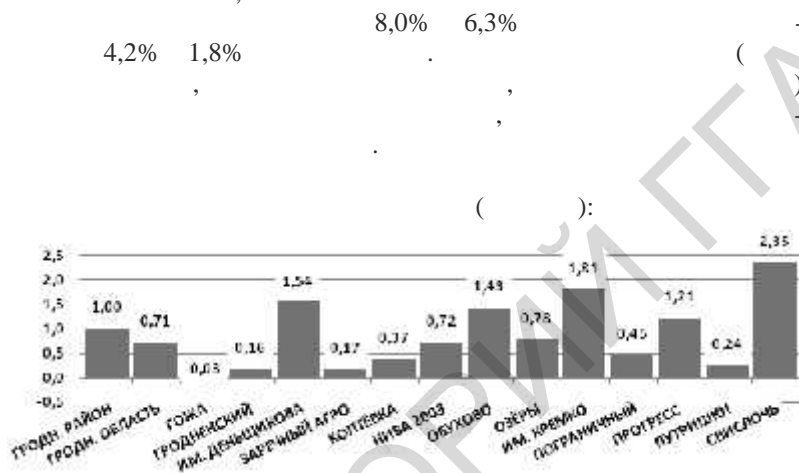
... F - ... , ... 1 ... -

... 1 ... -

... 1 ... ;

... , ... -





2010-2012

« », « », « »

« -2003».

2010 .. « »

3,5

(1,46-1,62), « -

» (0,96-1,35) . (1,67-2,09).

« » 1,85 2010 . 0,98 2012 .

(- 0,48, - 0,42,

0,41),
 -0,21. -0,27 0,25,
 0,30

0,43
 !

1. , . . . : , 2008. - 368 . / . . .
2. , . . . : , 2008. - 864 . [. . .]

636.033:338.5 (476.6)

()

« . . . »

5 2008
 3,4
 2012 82,3 1 1,71,