

,  
- . . .

-

, 73  
( ), 1600  
, 13 ,  
,  
38 . , 14 . -  
1020-1420 ( ) -  
. , ,  
, - 175 .<sup>3</sup> .<sup>3</sup> , ,  
, 90% ,  
,  
,  
[1, 3-8].  
( ) ( , , ),  
, ,  
:  
;  
;  
;  
;  
;  
( ) ,  
( 22 ,  
,  
,  
;

10-15



. 1.

2002 2010

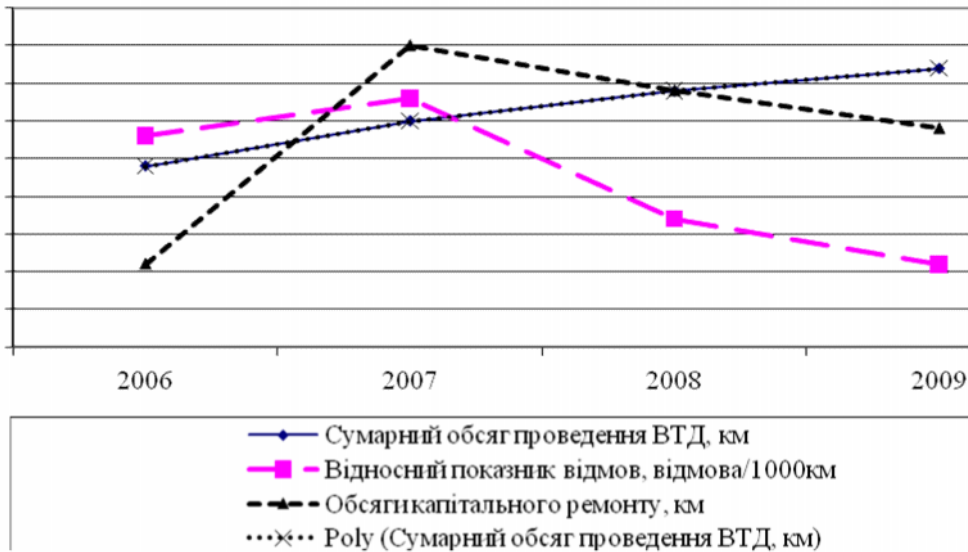
( . 2).



. 2.

. 3.

« ».



. 3.

( . 4).



. 4.

( 5).



. 5.

(III )

40

« »

« ».

« ».

616,3 . . [9].

30%

$$= 1+ 2+ 3+ 4+ 5+ 6 = \sum_{i=1}^6 , (1)$$

1 -

); 2 -

/ ); 3 -

(  
,  
,  
) ; 4 -  
(  
,  
,  
) ; 5 -  
(  
6 -  
(  
,  
,  
(  
); -  
, 0 5.,

$$V_n = \sum_{n=1, 2, 3, \dots} V, \quad (2)$$

;

;

;

;

(  
,)

1997-2010 .

400 . .

« -

»

( )

1. . . -

// : , , / . . -

. 16. - . 61-66. , 2007. -

2. . . ,

. . . , . . . , . . . // - 2008. -

4. - . 52-54.

3. . -

: / . . //

. - 2003. - 5. - . 3-4.

4. . . -

. . . //

. - 2000. -

4. - . 37-39.

5. . -

: / . . // -

. - 2000. - 23 . .

6. . . -

: / . . // . - 2002.

- 39.

7. . / .  
// . - 2008. - 12. - . 64-67.

8.  
« »  
« » . - ., 2009. -  
. 61.

29.11.2011 .