

1. $\frac{1}{2}$ ' - | ' ,
2. 7,94%, - 10,7%. -
1. / .. , . . , . .
2. , 1996. - 352 . -
3. / . , . // ' - 2008 - 2. - . 3 - 6.
- 18 - 19. / . // . - 2004. - 3. - .
4. : . . - 17. - . -
2007. - . 213-217.
5. / .. , . . // . . . -
6. , 2010. - . 12, 3 (45), . 3. - . 144 - 148. -
7. // . . , . . , . . 2003 - 2012 , 2004. - . 10. / . . ,
8. « » , 2004. - 104 . // -
9. - 7. - 2004. - . 28-30. //
10. - 1999. - 10. - . 49 - 51. //
11. / . . , . . , . . . - : , 1991. - 446 .

636.22/28.081.14

“ ” “ ” “ ” “ ”
“ ” “ ” “ ” “ ”

- | | |
|-------------|--|
| <p>[9].</p> | <p>[3, 10, 12].</p> <p>[1, 2, 5, 13],</p> <p>[4, 7].</p> <p>[8, 11].</p> |
|-------------|--|

. 1.

“ ” ()

().

“ ”.

(50,0%
323 (<0,01)
(75,01%

).

62,6-75,0%

[6] 4831 5370

62,6-75,0%
(50,0%)
601 <0,01.

“ ” 1

	, %							
	50,0 <		50,01-62,5		62,6-75,0		75,01 >	
	n	M ± m	n	M ± m	n	M ± m	n	M ± m
I :	56	4506± 100,7	186	4288± 68,7	104	4052± 130,1	80	4183± 136,4
%		3,59± 0,011		3,63± 0,012		3,66± 0,009		3,63± 0,013
		161,8± 3,7		156,0± 2,6		148,7± 4,9		152,0± 5,1
III :	45	4609± 185,4	111	4433± 100,6	71	4831± 160,7	55	4257± 137,3
%		3,60± 0,011		3,62± 0,009		3,64± 0,010		3,64± 0,010
		165,5± 6,5		160,6± 3,6		175,8± 5,9		155,0± 5,1
:	33	4769± 162,1	68	5043± 108,8	69	5370± 125,6	51	5173± 130,1
%		3,73± 0,017		3,68± 0,009		3,68± 0,010		3,63± 0,016
		177,7± 8,4		185,5± 4,1		197,6± 4,6		188,1± 4,9

4111
 711
 4245 4449
 445 249
 " 5108 (, . 3).
 3,62-3,64%,
 0,02-0,04%
 50,0% 50,01
 62,5%,
 - 3888 3806
 4610 4511 - 5267 5280
 2

	n	M ± m	Cv, %
:	798	4111±39,0	26,8
%		3,64±0,004	3,4
		149,7±1,45	27,4
:	633	4245±42,5	25,2
%		3,65±0,004	2,6
		154,6±1,57	25,6
:	494	4449±52,0	26,0
%		3,62±0,004	2,5
		161,1±1,89	26,1
:	377	5108±55,0	20,9
%		3,66±0,005	2,7
		186,7±2,04	21,2

(62,51-75,0 75,01-
 87,5%),
 168-261 107-304
 179-366
 (87,51%)
 3378
 50,0%
 87,5%, 249-510
 <0,05-0,001.
 (3,92-3,98%)

, %	,			%			,			%		
	n	M ± m	M ± m	n	M ± m	M ± m	n	M ± m	M ± m	n	M ± m	M ± m
50,0	84	3888±85,5	3,92±0,046	80	4610±91,6	3,98±0,050	74	5267±109,1	3,92±0,040			
50,01 – 62,5	52	3806±123,2	3,79±0,039	48	4511±134,8	3,76±0,048	44	5280±160,9	3,81±0,043			
62,51 – 75,0	45	3627±115,1	3,84±0,045	33	4306±171,6	3,90±0,058	24	4914±227,1	3,98±0,096			
75,01 – 87,5	66	3638±104,1	3,81±0,036	52	4404±116,7	3,83±0,060	39	5088±165,6	3,73±0,041			
87,51	21	3378±236,5	3,81±0,054	10	4586±415,8	3,83±0,059	11	4859±516,0	3,79±0,054			
	280	3716±50,7	3,83±0,021	235	4477±578,8	3,89±0,027	204	5140±73,5	3,84±0,024			

1. . – 2005. – 11. – . 33-35. ... / . //
2. // . – 2001. – 5. – . 4-6. /
3. // . – . 2002. – . 36. – . 3-10. / .
4. // 2 (37). – . 3. – 2008. – . 67-73. /
5. // . – 2007. – 8. – . 28-29. /
6. 1977. – 240 . / [.] //
7. / // . – 1998. – . 6. – . 212-213. / .
8. // . – 1996. – 1. – . 19. / .
9. . – 2003. – . 37. – . 3-22. // . – 1995. – . 27. / .
10. // . – 1995. – . 27. / .
11. . – 8. – 2009. – . 7-9. / //
12. / // " 16-18
13. 2010 . – – 2010. – . 298-300. // . – 2009. – 11. – . 12-13.