???????. ? ??????????? ?????? ???????? ?????? ??????????? ? ????????? ?????????????????? ????????????. ??? ???? ????????? ????????, ??? ???????? ??????????? ????? ??????????? ????????, ? ?????? ???????? ??????? ? ????????? ????????? ?????? ????? ????????? ????????? ? ?? ?? ??????, ??????? ?????? ???????? ??????????. ?????? ???????? ????? ?? ??????? ??????? ?? ??????? ????? ????? ? ????????????, ?? ??????? ?? ?????? ??????? ????????? ???????? ? ???????????? ?????. ???????? ?????? ????? ?????????????????? ??????????? ??????????, ????? ??????? ?????? ??? ????? ? ????? ?????? ?????? ???? ? ??????? ????????, ???????? ??????? ?? ????????????? ???????????? ??, ? ????? ????????????? ? ????? ????????? ???????????. ????? ???? ? ?????? ????? ????????? ? ????, ? ???????????? ? ????????????? ???????? ??? ??????? ???????? ????????? ????????? ????????????? ?? ??????. ??????? ????????, ? ??????? ??????????? ???????? ??????? – ??? ????????? ?? ????? ????????????? ???????? ??????? ??????????? ?? ????????? ?????, ? ????? ?? ???????????, ????????? ????? ???????? ??????????? ??????????, ????????????? ???????? ???????????? ?? ??????????? ?????.

??????? ??????????? ????? «??????????????? ???? ?????? ??????????? ?????????, ????????? ???????? ??? ????????? ???, ??????????? ? ???????? ????????? ?? ?????-???? ????????? ??? ????????. ??????????? ????? ??????? ??????????? ??? ??????????? ????? ?? ?????? ??????????? ????????? ??????????? ???????? ? ????? ????????, ?? ? ?????? ???????????? ????????». ???????? ????? ??????????? ??????????? ???????? ????????? ???????? ??????????? ?? ??????????? – ?????? ?????? ????????, ????? ????????? ???????? ???? ????????? (????????? ?????-???? ????????). ? ?? ?? ????? ?????? ?????????? ??????????? ????? ???????? ??????? – ??????????? ??????? ??????? ?? ??????, ????????????, ???????? ???? ???????, ???????? ?? ??????? ?????? ????? ?? ????????? ????? (? ???????, ???? ????? ???? ? ??????????? ??????? ??????????? ???????????, ???????? ????, ??????? ????? «???????????» ????????????? ????????/???????? ? ?.?.) [1].

??????????????? ?????????????????? ??????????? ?? ??????, ???????? ??????????????? ????????, ?????????, ???????? ??????? ?? ??????????? ? ???????????? ?? ????????. ???????? ???? ?????????????????? ??????????? ?????? ???????? ?? ?????????-????????? ???????? ????????, ? ????? ????????, ??????????? ?? ????? ??????????????? ????????????????. ??? ???? ????????? ????????, ??? ???? ??????? ??????????? ??????? ????????, ????????? ????????????? ????????, ??????? ?? ????????, ??????? ???????? ?????????? ????? ???????? ? ??????, ????????? ???? ??????? ?????????.

?????? ? ???????? ?????????????????? ??????????? ??????????? ? ???????? ??????????? ????????. ???????? ??? ? ??????? ????? ??????????? ??????? ????????? ????????? ? ???????? ????? ??????? ????????? ????????? ????? ???????????? ????? ?????? ?????? ? ?? ???????

????? ?????? ????????? [2]. ? ??????????? ???????? ?????? ??????????? ??? ????????? ????????? ?????? ???????? ???????? ????????? ??????? ???????? ??????? ???????????, ? ??????? ?????? ????????? ???????????? ????????, ? ????? ??????????? ??????????? ????????? ??????????????? ??? ??????? ??????????.

??????? ????????????? ?????? ?????? ???? ? ??????????? ?????????????????? ??????????? ???????, ????????? ????????? ???????? ???? ??? ????????? ???????????, ????? ??? ???????? ???????, ????? ??? ??????????????????, ??????????? ? ?????????????????? ?????? ??????? ??????? ??????????????? ????????? ??????? ????????. ??????????? ??????? ????????? ? ???????????? ???????, ?? ??? ???? ???????? ????????? ????????? ??????? ??????????? ????????. ??? ???????? ??????? ??????? ???????????? ??????????? ????????? ??????? (??????? 1).

??????? 1

???????? ??????? ?????????????????? ??????? ? ??????????? ???????, ???. ??*

????	??? ???????? ???????	? ??? ?????				?????? ????
		???????? ? ?????-??????? ????????	??????????? ????????	????????? ? ????? ????????? ??????	???????? ????????	
		????????? ???? ?????????				
2019	810,9	317,5	27,7	51,6	414,0	39,8
2020	810,7	322,7	22,5	49,8	415,7	31,3
2021	804,7	314,8	25,2	46,5	418,2	26,0
2022	809,6	333,5	38,1	43,1	394,8	29,1
2023	799,7	313,1	36,9	41,2	408,5	25,5
		?????????????????? ???????????				
2019	596,6	250,4	24,1	7,2	314,8	29,8
2020	593,3	255,3	17,7	5,9	314,5	23,6
2021	582,0	238,1	20,8	5,6	317,4	18,4
2022	589,0	256,5	30,6	5,6	296,3	20,3
2023	580,8	235,9	29,9	5,6	309,3	16,6

??????????? (?????????) ????????? ? ????????????? ??????????????

2019	174,4	66,5	3,6	9,0	95,3	9,9
2020	178,3	66,8	4,8	9,1	97,5	7,7
2021	187,7	76,1	4,3	9,6	97,6	7,6
2022	188,9	76,5	7,4	9,6	95,3	8,8
2023	189,9	76,7	7,0	10,1	96,2	8,9

*??????? ?????????? ??? ????? ???????? ????????

?? ????????? ???? ??? ???????? ??????? ? ??????????? ??????? ????????? ? 810,9 ?? 799,7 ???. ??, ??? ???? ?????????? ???????? ??????? ?????????? ?? ???? ???????????? ?????????????????????? ????????, ????? ?????????????? ???????. ??????????????? ?????????? ??????? ????????? ?? ????????? ? ?????? ????????? ?????? ? 51,6 ?? 41,2 ???. ??.

?????? ????????? ???????? ???????? ?? ?????????? ????????????????? ??????????, ??? ?? ?????? 2019-2023 ????????? ???????? ???????? ???????? ? ?????????????????????? ??????????????? ?? 2,6 % ? 596,6 ?? 580,8 ???. ??, ????? ??? ? ??????????????? (??????????) ?????????? ? ????????????????? ?????????????????? ???????? ??????? ????????? ?? ???? ? ??? ????????????????. ?? ????????????????? ?????? ???????? ??????? ????? ???????? ??????? ?? 8,9 %, ? 174,4 ?? 189,9 ???. ??, ??????????????? ??????? ?????????? ?? ???? ???????????????? ?????????????????????? ????????? ????? ?????????????????, ??? ????? ? ??????? ??????, ? ??? ????? ? ???????? ????????? ????? ????? ????????? ?? ??????????????? ????????, ???????? ??????????????? ???????? ??????????????.

???????? ??????? ? ????????? ???????? ???????? ??????????????? ??????? ? 2023 ???? ???????? ?????? ????? – 39,2 %, ????? ?????????????????? – 51,1 %. ???????????????? ????? ?????????????????????? ?????????? ?? ??????????????? ????? ? ??????????????? ?????????????????? ?????????????????. ???????? ?????????? ???????????????? ???????? ???????? ??????? ? ???????????????? ??????? ? ?????? ?????????????????????? ??????????????? ????????????????? ? ??????? 2.

??????? 2

????????????????? ????????????????? ????? ? ?????? ?????????????????????? ???????????????

?????????	????					2023 ? 2019, %
	2019	2020	2021	2022	2023	
????????? ???????, ??	317500	322727	314765	333531	313105	98,6
????????????, ?/??	22,3	20,9	16,5	27,4	20,9	93,7

??????? ????, ????	708138	673529	520933	913340	655764	92,6
??????? ????? ?? ??????????? 1 ? ?????, ???/???	0,49	0,50	0,61	0,36	0,49	100,0
?????????????? ???????????? ?????, ???./??	7,55	8,19	11,37	8,31	10,98	145,4
????? ????????? ?????, ????	216718	219886	153324	223582	243245	112,2
??????? ????????? ?????, %	30,60	32,65	29,43	24,48	37,09	6,5
??????????? ???????????? ?????, ???./??	7,42	7,86	9,85	9,44	9,31	125,5
???? ????????? ?????, ???./??	9,25	10,6	14,39	11,64	9,32	100,8
??????? ?? ????????? ?????, ???. ???.	368861	574127	700759	491762	2963	0,8
?????????? ??????	1,247	1,332	1,461	1,233	1,001	80,3
??????? ????????????? ?????, %	24,7	33,2	46,1	23,3	0,10	-24,6

?? ?????? 2019-2023 ???? ?????????? ???????? ???????? ??????? ? ??????????? ???????? ??????????? ??????????. ?? ???????????? ?????? ????????? ??????? ???????? ?????????? ?? 1,4 % ? 317,5 ?? 313,1 ???. ??, ?????????? ???????? ?????????? ?? 6,3 % ? 22,3 ?? 20,9 ?/??. ???????? ???????????? ?????????? ??????? ? ????, ??? ??????? ??????????? ????? ?? ???? ??? ?????????? ?? 7,4 %, ???????? ? 2023 ???? 655,8 ???. ????.

? 2023 ???? ?? ????????? ? 2019 ????? ??????????? ????????? ?? ?????????, ???????? 0,49 ???./??? ?? 1 ??????? ?????????. ??? ???? ????????? ??????????? ???? ?????????????? ???????????? 1 ?? ????? ?? 45,4 %. ???? ???????????? ????? ?? ?????? ????????? ????????? ????????? ???????? ??????????? ??? ??? ???????????.

?????? ???????????? ????????? ?????, ??????????????, ??? ??????????? ??????? ????????? ??????? ????????????? ????? 20 %, ? 2019 ?? 2022 ????, ????? ??? ? 2023 ???? ????????????? ???????? ??????? ?????????? ????????? ?? 0,1 %, ??? ?????? ? ??????????? ??????? ????? ??????????? ???????????? ????? 25,5 % ??? ????? ?? ????????? 0,8 %. ?????????? ?????? ? ??????? ????????? ?? 19,7% ? 1,247 ?? 1,001. ???????????? ???????? ??, ??? ?? ????????? ???? ??? ????? ????????? ????? ????? ?? 12,2 % ????????? ????????? ? 243,2 ???. ????, ??? ????? ????????? ???? ?????? ????????? ?? 6,5 ????????? ?????? ?? 37,1 %.

????????? ????????, ??? ????????? ?????????? ?????????????????? ? ??????? ????????? ????????? ??????? ?????? ???????? ? ????? ?? ??????, ??????? ????? ?????????? ????? ?????????? ?? ???????? ???? ?? ?????????, ??? ???? ????????????? ???????? ????????? ?????????? ???????? ?????.

???????????? ??????????? ????? ?? ?????? ??????????? ?? ??????????????. ? ???????? 3 ? 4 ??????????? ?????? ??????? ? ????????? ???????????? ?????.

??????? 3

?????? ?????? ?????? ? ???????????? ??????????? ?????

? ??? ????? ?? ??????? ??????

???	?????-????????, ???./??	?????? ?????	??????	????-?????	????-????-???	???	?????? ?????-??? ?????
2019	7,56	1,06	1,13	0,76	0,91	1,13	0,76
2020	8,18	1,15	1,23	0,98	1,06	1,23	0,98
2021	11,36	1,48	1,82	1,36	1,48	1,59	1,02
2022	8,31	1,00	1,33	1,16	1,08	1,08	0,83
2023	10,98	1,43	1,43	1,54	1,65	1,54	0,99

? 2023 ???? ?? ????????? ? 2019 ????? ???????????? 1 ?? ????? ?????????? ?? 45,4 %, ? 7,56 ?? 10,98 ???. ?????? ???????????? ????? ?? ??????? ?????? ?????????, ??? ??????????? ???? ???????? ????????? ?? ????????? ? ??????????, ????????????? ? 2 ? 1,8 ????, ?? ?????????? ??????????? ?? 45,3 %, ?????? ????? ?? 34,9 %, ?? ?????? ???????? ??????? ?? 30,3 %, ?????? ??????? ?? 27,3 %, ?????? ?? 26,5 %. ???? ?????? ? ??????????? ???????? ????????? ?????????? ??? ?? ??????????? ??????? ??? ??????????? ???????? ??????????????????????.

??????? 4

????????? ???????????? ??????????? ?????

? ??? ????? ?? ??????? ??????

???	?????-????, %	?????? ?????	??????	????-?????	????-????-???	???	?????? ?????-??? ???????	???
2019	100,00	14,02	14,95	10,05	12,04	14,95	10,05	
2020	100,00	14,06	15,04	11,98	12,96	15,04	11,98	
2021	100,00	13,03	16,02	11,97	13,03	14,00	8,98	
2022	100,00	12,03	16,00	13,96	13,00	13,00	9,99	
2023	100,00	13,02	13,02	14,03	15,03	14,03	9,02	

? ????????? ???????????? ????? ? 2023 ???? ?????????? ???????? ??? ???????? ??????? ?? ?????????? 15,03 %, ?????? ??????? 14,85 %, ????????? ? ??? 14,3 %, ?????? ????? ?

?????? 13,02 %, ?????? ???????? ??????? 9,02 %, ?????????? ??????????? 7,01 %.

????????? ???????????? ??????????? ????? ?? ?????? 2019-2023 ???? ????????? ????????? ?????????. ??????????? ????????? ? ????????? ????????? ?????? ?? ????????? ? 10,05 ?? 14,03 %, ?????????? ? 12,04 ?? 15,03 %. ??? ???? ?? ????????? ??????? ?????? ? ???????????? ????? ????????? ???????? ?? 1-2 ????????? ??????, ????????? ? ????????? ???????? ???? ?????? ?? ?????????? ??????????? 7,01 %.

??????????? ???? ?????? ?? ?????????? ???????? ??????? ?????? ? ???, ??? ??????? ??????????? ??????? ? ??????????? ????? ????????? ?????????? ????????? (???????, ???????????) ????????? ???????????, ??????? ?????? ????? ????????? ? ?????????? ?????. ????? ???????, ???????? ????????? ???????? ???????, ???????????? ?????????? ????????? ????? ?????????????? ??????????. ? ???? ????? ???????????? ?????????????? ??????? ??????? ? ????????? ???????????, ???????????? ? ???????? ??????? (??????? 5).

??????? 5

??????? ???????? ????? ??????????????????? ??????? ? ??????????????????? ??????????? ??????????? ??????? ?? ????? ????, ??????

?????????	2019	2020	???? 2021	2022	2023	2023 ? 2019, %
????????[1)]	3614	3508	3487	3637	3468	96,0
?????	871	866	851	911	856	98,3
???????????	760	728	705	737	687	90,4
??????	818	745	752	739	693	84,7
????????:						
?????????????	580	555	533	534	517	89,1
?????????????	325	308	299	301	285	87,7
??????????????????	57	50	48	48	49	86,0
???????	634	607	622	647	618	97,5
?????-?????????	406	394	388	397	378	93,1
????? ????????	118	116	116	125	117	99,2

1) ??? ????? ?????????, ?? ??????? ??????????? ??????????, ???????????? ? ?????? ??????.

??????????, ??? ??????????? ????? ??????? ? ??????????? ??????????????????? ????????? ? ??????????? ???????, ?????? ?? ???????, ??? ???????? ????? ? ????????? ?????? ?????????????????? ??????????, ????? ???????, ??????? ???????? ????????????? ?? ???????? ???????????? ????????. ?????? ??????? 5 ??????????, ??? ?? ????????? ?????? ????????? ???????? ????? ??????? ? ??????????? ? ?????????????????? ????????. ???, ????????? ???????? ??????????? ?? 4 %, ? 3614 ?? 3468 ??., ????????????? ???????? ?? 10,9 % ?? 517 ??., ????????????? ???????? ?? 12,3 % ?? 285 ??., ????????? ?????????????????? ???????? ?? 14 % ? 57 ?? 49 ??., ?????? ?? 15,3 % ? 818 ?? 693 ??.

???????? ?? ????????? ???????? ????????? ??????? ? ??????????? ????????????? ?? ???????? ????????? (??????? 6).

??????? 6

????????????? ???????? ?????????????????? ??????????, ??????

?????????	2019	2020	???? 2021
????????? ???????? ?? 1000 ?? ???????? ????????	6,1	5,9	6,0
????????? ????????????? ???????? ?? 1000 ?? ??????? ????????	2,3	2,2	2,2
????????? ????????????? ???????? ?? 1000 ?? ??????? ???????? ???????	1,03	0,98	0,94

?????? ??????? 6 ?????????, ??? ? 2023 ???? ?? ???????? ? 2019 ????? ????????? ???????? ?? 1000 ?? ??????? ?????????? ?? 1,4 % ? 6,1 ?? 6,0 ??., ????????????? ???????? ?? 5,4 % ? 2,3 ?? 2,2 ??., ????????????? ???????? ?? 10,7% ? 1,03 ?? 0,92 ??.

???????????? ?????????????????? ????????? ? ????????? ? ??????? ????? ??? 20 ??? ???????????? ???????? ??????? ???????? ? ??????????????? ??????????. ? ?????? ??????? ??????????? ??????? ?? ?????????, ?????? ?? ?????????? ?????????????????? ???????? ??????? ? ???, ??? ????????????? ? ??????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ???????? ?????????, ??? ???????, ??? ???????? ? ????????, ? ????????????, ? ??????????? ? ??? ?? ?????, ??????? ????? ? ???????? ?????? ?????????????????? ??????????.

????????. ???????? ??, ??? ?????????????????? ?????????? ?????? ???? ??????? ???????? ?????????? ?? ???????? ???????? ???????, ???????? ???????? ???????? ???????, ???????????, ???????? ?????? ? ???????? ? ???????? ????????? ??????????? ? ??????

????????? ????????? ??????????. ? ????????? ???????? ??????? ???????? ??????? ????? ?????????? ? ????????? ???????? ? ?????????????? ???????? ? ????????????, ????????? ??????? ??????????, ?????? ??????????? ????????, ????????? ???????? ?? ??????????? ??????????? ?????? ???????????????? ??????. ???????? ?? ?????????????????? ?????????? ???????? ??????? ????????? ??????????, ?????????? ???????????????? ??????????? ???????. ??? ???? ????????? ??????? ?? ??????? ????????? ?? ???????, ? ????????? ???????, ????????? ???? ???????? ????? ????? ? ?????????? ????????? ????????, ??? ??????? ? ???????????? ????? ?????????? ????? ?? ????? ? ???????? ?? ???? ??????????.

??? ?????? ????????? ???????? ??????? ? ???????? ??????????? ???????? ??????????? ??????????? ???????? ??????? ?????????????????? ??????????. ????????? ?????? ??????, ?????????? ??????? ????? ???????????????? ????????? ???????? ?????????? ????? ???????? ??????? ? ???????? ???????????? ???????? ?? ????????? ? ???????? ?? ???????? ???? ??????????, ?? ???? ?? 2019-2021 ????. ?????? (???????????? ??? ????????????) ??????? ????? ???????????????? ??????? ???????? ??? ???????? ?????????? ???????? ??????? ?????????? ???????????? ???????? ? ?????? ???????? ?????????????????? ?????????? ? ???????? ?? ??????? ???. ??????? (???????????? ??? ????????????) ??????? ????? ???????????????? ?????????, ??????????? ???????????? ????????? ????????? ????? ??? ? ?????? ????. ?????????? ????????? ???????? ??? ???????? ?????????? ?? ? ????? ???????? ?????????????????? ?????????? ??????????? ? ??????? 7.

??????? 7

??????? ?????? ?????????? ???????? ???????? ??????? ? ?????????? ?????????????????? ??????????

??????????	???????????? ????? ???????? (????????) ????????? ?? 2019- 2021 ????, ?.?.	???????????? ????? ???????? (????????) ????????? ?? 2022- 2023 ????, ?.?.	??? ???????
???????? ???????? ????????	-0,41	-6,12	?????? ????????????
??????? ??????????	-13,67	-23,72	?????? ????????????
????????? ?????????? ?????????	+12,02	+36,11	?????? ????????????
?????????????? ????????????	+23,65	+32,13	?????? ????????????
?????????? ??????	+8,25 (+36,63)	-18,81 (-99,57)	?????? ????????????
????????????? ?????????????? ?????????	-1,59	+5,27	??????? ????????????

?????? ???????? ???????? ??????? ? ????????????? ???????? ??????? ????????????????? ??????????? ?????????, ??? ????? ???????? ??????????, ??????????? ?? ???? ??????????? ??????????? ??????? ??????? ?????????????? ??? «?????? ????????????». ???, ????? ???????? ???????? ???????? ? 2019-2021 ???? ???????? 0,41 ????????? ?????, ????? ??? ? ?????? ????????????????? ??????????? ? 2022-2023 ???? ???????? ????????? 6,12 ????????? ??????, ???????????? ????? ???????? ??????????? ???????? ?? ????? ??????? ????????? 13,67 %, ????? ????? ????????????????? ??????????? ?? 23,72 %. ??????????? ??????????? ?????????? ????? ????????? ??????????? ????? ? ?????????????? ???????????? ??????? ????????. ??? ???? ????????? ????????? ????????????? ?????????????? ??????????, ????? ????? ???????? ? ?????? ????????????????? ??????????? ??????????? ?? 5,27 %, ??? ??????? ??? ? ???????? «?????? ????????????».

????????? ???????? ?????? ????????????? ???????? ? ??????????? ????????? ???????? ? ????????? ???????? ?????????????? ??????? ? ??????????? ??????????? ???????? ???????????. ???????? ??????? ?????? ?????? ????, ? ???????? ????????? ?????? ??????????? ?? ?????????????????? ???????????.

??????. ???????? ?? ????????? ????????????????????? ??????????? ?????? ?????? ???????? ?????? ????????, ? ??? ????? ???????? ??????? ??????? ??????????? ? ???????????? ????????, ? ????????? ????????? ????????, ?? ???? ? ???, ????? ??? ????? ??????? ???????? ??????????? ?????, ????????? ???????? ??????????? ?????? ? ???????? ????????. ??? ???? ??????? ?? ???????? ?????? ????? ????????? ???????? ? ???? ????? ?????? ???????? ????????????? ???????, ???????????, ???????? ?????? ? ????????????? ?????, ??? ????? ????????? ?? ?????? ???????? ??????????? ????????, ????????, ?? ? ?? ???????????. ??????????? ?????? ??????? ??????? ?? ???????? ??????? ??????? ??????????? ??? ?????? ??? ???? ????????? ????????? ????????? ? ???? ????????? ??????? ? ??????????? ? ?????????????????????, ????? ???????????? ???????????, ???????? ??????????? ?????? ? ????????????? ???????????. ? ??????????? ?????????????????????? ????????? ???????????? ??????? ???????? ???????, ???????????, ???????? ??????, ????? «????????????» ??????, ????????? ??????????? ???????? ?????? ????? ?????? ????????????? ????????. ? ???? ??????? ??????????? ?????? ????????? ????????????? ????????? ??????? ? ???? ????????? ???????????, ??????????????? ? ?????? ????????, ??????????? ?? ????????? ????????? ? ??????????? ???????? ????????? ?????????.