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

??????????-??????????? ???? ???????? ???????? – ???????? ?????????, ?????? ???????? ?????? ?? ?????? ? ???????????? ??????????????????? ???????????. ? ???????? ???????????? ???????????? ? ?????? ?????????????????? ???????? ?????? ??????????? ?????????, ??? ????????? ?? ???????? ? ???????????? ??? ??????????-??????????? ?????????. ?????? ?? ???????? ??????-????????? ??? ????????????? ???????? ? ????????? ???????? ???????? ???????? ??????????? ?????? ? ????????????? ??????????? ???????? ??????, ???????? ? ???????? ? ????????????? ??????????? ??????????????????? ??????????. ??? ???????????? ??????? ???? ? ???????? ??????????? ????????, ????????????, ???????? ??????, ? ????? ? ??????????? ? ???????????? [15].

???????????, ?????? ???????????? ??????????? ? ?????????? ? ????????? ????? ????????????? ? ??????????-??????????? ????. ???????? ???????? ?????????? ?? ?????????? ???????? ? ??????????????????? ???????? ???????? ???????????? ?????????, ? ????? ??????????? ??????????????????????? ??????? ? ??????????? ?????? ?? ???????? ?????????? ?????? ??????, ??? ?????? ?? ????? ???? ???????????? ????????, ???????? ??????????????????? ???????????? ? ???????? ??????? ?? ????? [15]. ???? ?????? – ???????? ?????? ???????? ???????? ? ???????? ???????? ??????????-?????????? ??????????? ???????? ???????? ??????. ??? ????????? ???????? ???? ????????? ?????? ??? ?????, ? ????????: ??????? ???????? ? ????????? ??????????-?????????? ???? ???????? ????????; ????????? ???????? ???????? ??????????? ? ??????????-?????????? ???? ???????? ???????? ? ????????? ????????; ??????????? ??????????? ?????????? ???????? ?????????? ? ??????? ???????? ?????????? ??????????.

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

??????????. ???????? ????????? ???????? ??????????? ???????? ? ??????? ???????? ???????? ???????? ??????????? ??????????????? ?????, ???????????? ?????????????????? ? ???????? ????????????????? ????? ? ???????? ????????. ???????, ??????????? ??????? ????????????? ??? ?????????????????????? ?????????????????????, ???????? ??? ?????????, ??? ? ??????? ???????. ? ???????? ?? ??? ???????? ?????? ??????? ? ?????????????, ??????? ??????????, ????????? ???????????, ???????????? ???????? ???????? ????????????? ???????????????????? ???????? ????????, ??????? ????????????? ?????????, ????? ?? ??? ??????????????????? ??????????? ???????? ???????, ? ????? ?? ????????? ? ???????? ?????, ????????? ? ????????? [16].

????????? ? ??????????? ?????????????????????? ??????? ?? ????????? ?????? ????? ???????? ???????????? ? ???????????? ???????? ????????????. ? ?????? ???? ???????? ??????????? ??????? ???????? ?????????????, ??????????? ?? ????????????? ???????? ??????????. ????????????? ??????? ??????? ? 80% ?? ?????? ?????? ?????????????????????? ???????, ??????????? ? ??????, ??????????? ?? ?? ?????????. ? ????? ? ???? ????????? ?????????? ????????? ??????? ??????????? ???? ??????? ? ???? ???????? ? 12 ??? ? 2030 ???? [10].

? 2013 ???? ? ?????? ????????? ???????????? ???????? ?????????? ???????? ???????? ?????????? ????????, ??????????? ?? ???????? ?????????? ??????????? ??????????? ????? ???????? ?????????????. ?????? ????????? ???????, ??? ?? ??? ???????????? ????????? ??????? ??????? ?? ??????: ?????????? ? ????????? ?????????? ????? ??????????? ? ???????? ??? ??????? ? ???????????, ???????? ?? ???? ???????? ????? ???????? ?? ????????? ?????????. ????????? ?????????, ??? ?????? ? 2013 ?? 2019 ??? ???????????? ??????????? ?????? ? ????? ??????????? ?????????? - ?????? ?? ????????? ? 3,4 ????, ?????? ???????? ??? ??????? ????????????? ??????????? ????????? ????? ??? ? ??? ????, ???????? 58% ?? ?????? ?????? ? 2019 ????. ? ????? ?????????? ????????????? ???????? ? ???????? ??????, ? 2018 ???? ?????? ???????? ???? ?????????????? ????????, ??????? ?????? ???????? ???????? ??? ???????? ????????? ????????. ? ????? ???????, ??? ???????? ? ?????????? ???????? ???????? ???????? ???????? 2013-2020 ?????, ????????? ?? 2025 ???? [3].

??????????????? ???????????? ? ????????? ??????????????? ???????????? ???????? ??????? ??????????????? ???:

- ???????????? ????????? ?? ???????????? ???????? ?????????? ???????? ??????? ? ???????? ????????? ? ???????? ????????, ? ??? ????? ????? ????????????? "?????? ????????" ? ???????? ???

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

- ??????????? ???????????? ? ???????????????? ?????????, ????????????????? ????????????? ?????????, ???????????? ????????? ? ??????? ???????? ?????????????, ????????? ????? ???????? ???????? ????????? ? ????????????? ?????;

- ?????? ?????? ????????? ???????? ?????????????? ? ?????? ????????? ?????? ?? ???????????;

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

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

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

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

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

??????????? ????????? ??? ? ???????? ????????? ?????????: ????????? ??????? ? ?? ??????????? ?????????????, ??????, ????????? ???????, ???????; ???????? ???????? – ???????? ? ????????, ?????????????????? ? ?????????????????????; ??????????? ????????? ???????? ? ????????; ????????????? ?????????? ? ???????????? ????????? ???, ?????????? ?? ??????? ??? ??????????? ? ??????? ???????????? ????? ? ????????? ????? ????????, ?? ???? ?? ????????? ? ???????????? ????????? ? ???????? ??????????? ? ?????? ??? ???????????.

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

?? ?????? ???? ??????? «… ??????????? ????????? ????????? ? ??????????? ? ???????? ????????? ??????? ? ???? ?????????? ???????, ???????????? ???????? ????????? ?????????, ????? ???????? ???????????, ?? ?????????????????? ?? ????????, ????? ?? ?????????? ????? ?????????? ????????????????? ?????????, ????????, ???????, ??????, ??????? ?????? ???????? ? ?.?., ????????????????? ????????? ??????????????????

????????» [13].

? ???????????????? ????????? ????????? ????????? ??????? ??????????? ???????? ?? ??????????????????? ??????????? ????????? ?? ??????? ????? 40%, ??? ???? ??????? ?????? ???? ??????? ????????? 85%. ? ???????????????? ???????? ??? ???????? ?????????: ??????? ????? ????????????????? ??????????????????? ??????????? ???????? ??? ????????, ??? ? ????????. ???? 15–20% ?????????? ? ???? ???????? ????? ? ??????????? ???????? ??????? ?????????? ??????????????????? ???????????????, ????? ??? ????? ??????? ??????????? ????????? 50% [9].

????????? ? ?????? 1 ?????? ?? 2023 ??? ???????????? ????????? ????????? ????????, ????????????????? ? ?????????????????? ?????????, ? ????? ?????????????????? ?? ????????? ? 2022 ?????. ?????? ? ??????? ???????? ??????? ????????? ?????????????????????? ??????? ????????????????? ????? ????????? ?? ????????? ? ??????. ??? ??????????? ????????? ????????? ? ?????? ?? ????????? ??????? ?? ?????????? ??????, ????? ????? ????? ????????????? ????????.

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023 ? % ? 2022
????? ?????????	231,6	225,9	222,6	216,9	214,8	216,0	100,5
?????????? ???????	84,7	82,3	80,9	78,7	77,0	77,0	100,0
?????	58,5	56,9	56,7	55,2	54,7	54,7	100,1
??????	552,6	518,5	492,9	452,0	425,2	409,9	96,4
??????????? - ?????	84,8	82,6	81,2	78,4	77,5	77,2	99,7
?????? ??? ?????? - ?????	91,4	87,7	84,5	80,7	78,8	77,8	98,7
???????	30,1	29,8	29,3	28,7	28,4	28,5	100,3
?????? ??????????	13,8	13,5	13,1	12,5	12,2	12,0	97,9
?????-??????????	19,6	19,5	18,7	18,2	18,3	18,3	100,1
????? ????????	18,8	19,1	19,1	19,3	20,4	21,1	103,5
????????:							
?????????????	56,9	55,0	53,9	52,6	52,3	53,6	102,5
??????????????????	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	100,7
?????????????	12,3	11,8	11,4	10,9	10,7	10,6	99,4
????????????	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	108,8
??????????????????	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	103,2
??????????????? ?????? (??? ?????????????)	2,1	2,1	1,9	1,9	1,8	1,9	104,8
??????????? ? ???????? ?????? ? ?????????	6,1	6,4	6,7	7,1	7,5	7,9	105,8
????????????? ??????? ?????????? ?????????	15,7	15,7	16,1	16,2	16,6	17,1	103,2
?????? ??? ???????? ? ?????:							
??????? ??????????? ?????????	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	100,9
?????? ??????????? ?????????	3,8	4,1	4,1	4,1	4,4	4,8	108,3
???????????? ? ?????????? ?????????? - ?????	23,5	24,3	24,8	25,1	26,0	27,1	104,3
??????????????? ?????	7,7	7,7	7,8	7,9	8,1	8,3	103,0
???????? ????????? ? ???????? - ?????	22,4	21,9	21,3	20,0	19,6	19,2	98,2
? ??? ????? ? ?????????????	13,8	13,8	13,4	13,2	13,2	13,1	99,6

??? ????? ?? ??????? 2, ?? 6 ??? ??????? ??????????? ????????? ? ??????????? ?????, ?? ????? ?????? ??????????, ??? ?????, ?????? ??? ??????, ???????????, ???????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ???????? ?????? ???????????.

??????? 2

??????????? ??????????-?????????? ???????? ?????????? ??????????????????? ?????????????

	2018	2019	2020	2021
???????? (??? ????????, ?? ??????? ??????????? ??????????, ???????????? ? ?????? ??????)	7 163	7 026	8 635	8 671
????????, ?? ??????? ??????????? ??????????, ???????????? ? ?????? ??????	726	788	828	863
????? ????????	1 197	1 373	1 553	1 907
?????	2 158	2 387	2 740	2 876
??????????? - ?????	2 932	3 255	3 523	3 533

? ??? ????? ??????????????? ????????	405	560	486	472
?????? ??? ?????? - ?????	3 028	3 008	3 475	3 715
? ??? ?????:				
???????? ?????????	745	818	1 062	1 162
??????	2 283	2 190	2 413	2 553
????????:				
?????????????	3 210	2 714	3 316	3 763
????????????????	20	31	30	37
?????????????	565	493	605	579
????????????	11	5	3	4
????????????????	84	72	42	79
C????????????? ?????? (??? ?????????????)	123	79	25	50
??????????? ?????? ? ????????? (??? ????????)	354	433	382	469
???????? ????????? ? ???????? - ?????	622	634	650	913

? 2013 ???? ?? ????????? ?? ?????????? ????????? ??????????????? ????????, ??????????? ?? ????????? ???????????? ????????????? ???????????????? ??????????? ????? ??????? ?????????????. ?????? ???????? ??????????? ??? ????, ??? ?????? ??????? ??????????????? ?? ???? ?????????????: ???????? ? ??????????? ??????????? ??????? ???????? ???????? ?? ??????? ???? ????????, ???????? ?? ???? ???????? ??????????? ?? ????????? ?????????. ????????? ?????????, ??? ? ?????? ? 2013 ?? 2019 ??? ????? ??????????? ????????????? ? ?????? ????????? ????? ??? ? ??? ????, ??? ???? ???? ????????, ???????????? ?? ????????? ??, ???????? ? 2,2 ????, ????????? 58% ? 2019 ????. ? 2018 ???? ??????????????? ???? ???????? ???? ?????????? ? ???????? ???????????????? ???????? ??? ????????? ????????? ??????? ?????????. ??? ???????? ?????????? ? ????????? ????? ???????? ????????? ???????? ????????? ????????? ?? 2013-2020 ???? ?? 2025 ????, ????????????? ????????? ?? ????????. ????? ?????????? ????????? ??????????? ????????? ?? ????????? ? ????????? ?????, ??? ?????? ?????? ?? ???????? ?????????? ? ????????? ????????, ? ????? ????????? ? ???? ??????????? ? ????????? [3].
? ???????? ??????? ????????? ??????? ???????? ? ????? ???????? ?????? ????????? ???????? ????????? ? ????????? ????????? ??????????????? ?????????. ??? ???????? ? ???? ?????????? ????????????? ? ????????? ???????????????? ??????? ??? ?????????, ????????????? ??????? ????????????? ? ?????????? ?????????? ? ????????? ???????????? ?????.

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

????? ???????, ????????? ??????????? ? ????????? ? ????????? ???? ??????????????? ????????????, ???????? ??????????? ????????? ??????????????? ??????? ?? ???????? ???????? ??????????? ???????????????????? ??????????? ? ???????????? ????????????? ?????? ?? ???????? ????????? ??????? ? ???????? ?? ????????? ????????. ? ????? ? ????, ??????? ? 2020 ???? ? ????????? ????????? ??????????? ??????????? ??????? ????????? ???????? ?? ???????? ????????. ??? ???????????? ? ????????? ??????????? ??????????? ??????????? ??????????????? ????????? ??????????? ?????????????? ?? ???????? ????????? ? ??????????? ???????????, ???, ? ???? ???????, ???????? ? ??????????? ???????????? ??????????????? ????????? ???????? ? ??????????? ??????????? [7].