

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

????????? 1 - ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ??????

?	????????? "?????????????"	???????????????????? ?????????????????	????????????????
1	???????????????????? ??????	????? ??? ?????????? ????????????????? ?????????????? (??)	????????????????? – ???????????????????? ????????????????????? ??????????????????
2	???????????????????? ?????????????	????? ??? ?????????? ????????????? ??????	????????????????? ?????????? ?????????? ????????????????? ??????????????????
3	????????? ?????????? ????????????????	????????????????? ?????????????? ????????????? ?????????? (?? 500 ?? 1000 ????. ???.)	????? ??????????????????, ?????????????????, ?????????? ? ????????????? ??????
4	????????????? ????????????? ????????????????	????????????????? ?????????????? ????????????? ?????????? (????? 1000 ????. ???.)	????? ??????????????????, ?????????????????, ?????????? ? ????????????? ??????
5	?????????????- ?????????? ??????	????? ??? ?????????? ?? ? (???) ?????????? ? ?????????? ????????????????? ????????????????????? ??? ????????????????? ??????????????????	????????????? ?????? ?????????????????????? ? ??????? ?????????? ?????????? ?????? (????????????????)
6	????????????????? ????????????????? ????????????????? ????????????? ??	????????????????? ?????????????? ????????????????????????? ?????????? ????????????????? ?????? ???????????????????? ?????????????????	?????????, ?????????????????? ????????????????? ?????????????? ????????????????? ??????????????
7	????????????????? ?????? ???????????????????? ??????	????? ??? ?????????? ?? ? (???) ??????????, ? ??? ?????? ? ?1 ? ?5.	????????? ??????????????? ??? ????????????????? ?????????????????? ????????? ? ?????????????????????? ?????? ??
8	?????????? ?????????????	?????????? ? ??????????	????????????????? ??????????????

?????????: ??????????? ?????????? ?? [1].

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

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

?????????????, ? ??? ???? ?? ?????????????? ??????????????? ??????????? ????????? ?
 ????? ????????????????? ?????????? ?????????? ????? ??????: ?????????? ??????????????????
 ??????????????? ?? ????????? ???????, ? ????? ???????, ? ????????? ?????????????? ??????????????
 ??????????????, ?????????????? ?????? ?????????? ????????????????????? ??????, ? ??????. ?? ??????????
 ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????????????? ??????????, ?? ?????????????? ??????????????? ??????????
 ?????????????? ??????????????? ??????????. ?? ?? ?????? ?????????????, ?? ????? 78% ?????? ?????
 ??????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????????.

? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??????????, ?????????
 ?????????????? ?? ?????? ??? ??????????, ? ????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? —
 ?????????????????? ??????????????, ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?
 ?????????????????????? ?????????????? ??? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????

????? ????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ??????????. ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??????????. ?????????, ?? ?????????????? ????????? ?????????????????? ??, ????????? ?? 2022 ??? ?????? ?????? ?????????????????? ????????? ?? 47%, ? ? 2023 ????? ????? ?? 11%.

??? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ???????? ??????????????
 ?????????????? ?? ????????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?? ?????????? ??????????:
 ??????????????????-????????? ??????, ?????????????? ? ??????????????????. ??? ? ??????????, ??? ??? ? ??????
 ?????????? ?? ????????? ?????????????????????????? ?????????????????? ? ?????????? ? ?? ?????? ??????????????????
 ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ??? [2].

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

??????? 2 – ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????, 2023 ???

????????????? ??????	?????? ?????????? ??, ??????? ??????????????? ??????????????	????????????????? ?????????????? ??????	
		?????????????	????? ? ?????
???????????????	15	65	46
???????-??????????	4	10	7
??????	5	16	11

??????-???????????	2	3	2
??????????????	9	24	17
???????????	3	7	5
??????????	5	12	8
???????????????????	2	3	2
?????:	45	140	10

????????: ?????????? ??????? ?? [3].

?? ??????? ?????, ? ?????????????? ??????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????, ? ? ??????-????????????, ?????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????. ????? ?????? ????????? ????? ? ??, ??? ? ????? 50% ?????????? ?????????????? ????????????? ? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????????????????? ?????????? ?????????????????? ????????????? ???????????.

????? ? ??????? 3 ????? ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????.

???????? 3 – ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????? ???????, 2023
???

???????? (????., ???., ?????, ??)	????????????????? ??????????????????, ??.	???? ? ?????? ?? ???????, %	???? ? ??????? ?
????????????????	14	21,5	10,
???????????????	10	15,4	7,1
???????	5	7,7	3,6
???????????	7	10,8	5,0
????????????????	7	10,8	5,0
???????????????	4	6,2	2,6
?????????????????	5	7,7	3,6
???????????	3	4,6	2,1
???????????	3	4,6	2,1
???????????	2	3,1	1,4
?????????????	1	1,5	0,7

?????????	1	1,5	0,7
???????????	1	1,5	0,7
???????????	1	1,5	0,7
???????????	1	1,5	0,7
?????-?????????	3	30,0	2,1
?????????????	4	40,0	2,6
?????????????????	2	20,0	1,4
?????????????????	1	10,0	0,7
???????????	11	68,8	7,9
???????????	1	6,3	0,7
?????	1	6,3	0,7
?????????????????	1	6,3	0,7
???????????????	2	12,5	1,4
???????????????	1	33,3	0,7
???????.-?????????	2	66,7	1,4
?????????	6	25,0	4,3
?????????????	2	8,3	1,4
?????????????	5	20,8	3,6
?????????????????	3	12,5	2,1
??????	2	8,3	1,4
?????????????	3	12,5	2,1
?????????????????	2	8,3	1,4
?????????????????	1	4,2	0,7
?????????????????	1	4,2	0,7
?????-????.	5	71,4	3,6
????????????????.	1	14,3	0,7
???????????	1	14,3	0,7

?????	6	50,0	4,3
????????????	3	25,0	2,1
????????????????	1	8,3	0,1
????????????	1	8,3	0,1
??????	1	8,3	0,1
?????????	2	66,7	1,4
??????????	1	33,3	0,7

?????????: ?????????? ??????? ?? [3].

? ?????, ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????, ?????????? ? ??????? ?????????? – 14, ?????????? – 10 ?????????, ?????????????????? ??? –11. ????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ????????? (?? 7 ??). ????? ????, ?????? ?????????, ??? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ??? ? ?????????????????????????, ??? ????? 75%, ??????? ?????????????? ?????????????? 15% ?? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ? ??????? ?????????????????? ????????????? 10%. ??? ??? ? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????? ?? ??????????????.

? ????? ? ??, ??? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ??????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ???????, ?? ??????????, ?????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????? ?????????????????? ??????????. ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ????????? 4.

???????? 2- ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ??, 2023 ??

????????	??- ?? ??, ??.	?????????????????					
		?????????????????			?????????????????		?????????? ?/?
		?????????????????	?????????????????	??????????	????	???? (???)	
????????????????	16	4	2	5	1	1	1
????????????????*	28	2	1	1	0	0	5
?????????????	9	0	1	0	1	0	2

??????????	7	0	0	0	0	0	6
??????????	6	0	0	1	0	0	0
????????????	5	2	0	1	0	0	0
?????????	5	2	1	0	1	0	1
?????????	3	1	0	0	0	0	0
?????????	2	0	0	2	0	0	0
?????????	2	0	1	0	0	0	0
??????????	2	0	0	1	0	0	0
??????????	2	0	2	0	0	0	0
????????????	2	0	0	1	0	0	1
??????????????	1	1	0	0	0	0	0
?????????????	1	0	0	1	0	0	0
??????????????	1	0	0	0	0	0	0
?????	92	12	8	13	3	2	16
?????	92	34			5		15

?????????: ?????????? ??????? ?? [4].

*? ??? ????? ? ?. ??????

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

?????????, ??? ??? ?????????????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ???????
????? ?????????????? ?????? ?????????????????? ??????????. ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????????????
?????? ?????????????????? ??????????. ?????? ???, ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????
?????? ?????????????? ?? ??????? ?????????????????? [??? ?? 2024 ???].

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

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

?????, ? ?????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? «?????????» ?????????????? ??????????????????
????????????? ??????? ??? ?????????????????? ?????????????, ?????????????? ?????????????? ?????????????????? («????????»,
«????????????????», «???», «???») ?????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????? ??????????????????
????????????? ?? ??????. ? ?????????????? ?????????, ? ?????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????,
????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????? ??????????, ? ?????? ?????????? ?
??? ?????? ??????? ? ?????????????? «????????», ? ?????????????? ?? ?????? 85%. ??? ?????? ??????????????????
?? ?????????????? ??????? ?????????????????? ??????????????. ??? ??? ??????? ?????????????? ?????? ??????? ?
????????????????? ??????????????????. ?????????????????????, ?????????????????????? ?????? ?????????????????? ? ???, ???
????????????????? ??????? ?????????????????????????????????? ?????????? ??? ?????? ?????????????? [5]. ?????????????????? ??????
????????????, ?? ??? ? ???? ?????? ??????, ? ? ???? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ??????????????????
?????????????. ?????????????????????? ?????? ?????? ??????????, ??? ??? ?????????????? ?????? ??????????????????.
????????? ?????????????????? – ??? ? ???? ?????? ?????????????? ?????? ??????.

??? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????, ?????????? ?????? ?????????????????????? ??????????????????????
????????????????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????. ? ???? ?????? ?????????? ?????????? ??????????????
?????????????: ?????????? ?????, ? ???? ?????????????????????? ?????????? ?????????????????????????? ???????, ?????????????????
????????????????????? ?????????? ?????????????????????? ? ??????????????, ? ??? ?????? ? ???????
??? ?????????????????? ??????????????. ? ?????????????????? ??????? ??????????
????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ?????????????????????? ? ??????? ?????? ??????????????????????
????????????????, ? ?????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ??????????????. ???????
????????????????? ?????????????? ? ?????????????? ? ?????????? ??????????????????, ? ??? ? ???? ?????????? ??????????????
????????????????????????? ??????????????????. ?????? ? ???? ?????? ?????????????????? ??????? ?????? ?????????????? ?????????????,

?? ?? ?????, ??????????: ?????????? ???????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??
 ??????????????, ?????????????? ? ?????????????????? ?????????: ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????

??? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ????, ?????????? ?????????? ??????????
????????? ? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????? ?????????????????? ?????????? ?
????????????????? ?????????? ??????? ??????, ?????????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????????
????????????????; ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????,
????????????? ??? ?????????????????? ?????????????? ? ??????????????????.