

?????????. ?? ??????????? ?????? ?????????????????????? ?????????????? ??????, ? ??? ??????
? ??????, ??????????????? ? ??????? ?????????x ?????????????x ? ?????????????x ??????????.
????????? ?? ?????????????? ??????, ???????, ???????, ?????????? ?????????? ? ?????? ? ??????
????????? ?????????? ??????? ? ??????? ?? ?????????????? ?????????? ???????, ?????????? ?
????????? ?????????? ??????? ?? ??????? ??????. ? ?????????? ?????? ?????????????????? ?? ?????? ?
????????? ?????????? ?????????? ???????, ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?????????? ??????? ?? ??????? ??????. ? ?????????? ?????????????????? ?? ?????? ?
????????? ?????????? ?????????? ???????, ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?????????? ??????? ?? ??????? ?????? ?????????? ?????????????????????[1]. ??????
?????????x ??????? ? ?????? ?????????? ?????????? ??????? ? ?????????????? ?????????????????????[1]. ??????
????????? ?????????? ??????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????? ?? ??????? ??????. ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?
????????????? ???????, ? ??, ?? ?????????? ?????????????? ???????, ?????? ??????????,
????????????? ?? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ???????, ??????????????
????????????? ?????????? ??????? ??????????????, ?????? ?????, ?? ?????????? ?????????????? ?
????????????? ?????????? ??????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????[2]. ?????????????? ??????????
????????????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????
????????? ? ??? ?????????????? ???????, ?????????? ? ??????? ?????????? ?????????????? ? ??????????
????????.

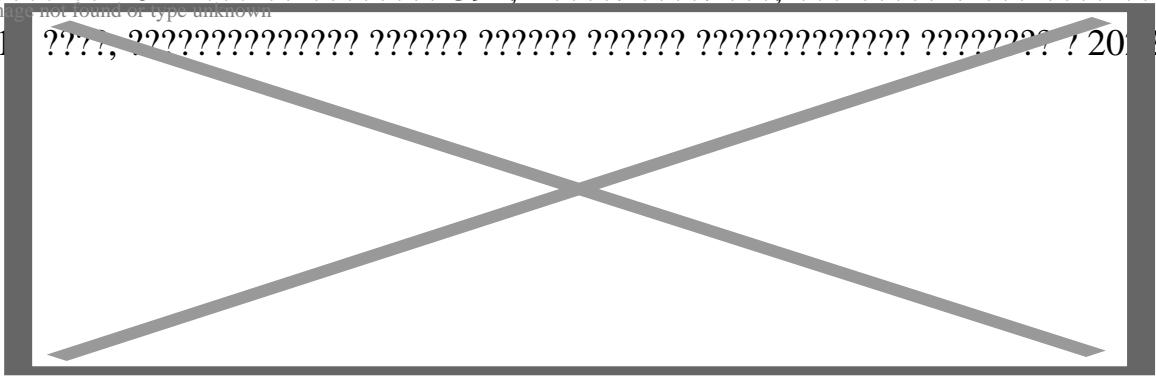
?????? ?????? ??????? ? ?????? ?????????? ??????????????x ?????? ?????????????? ??????????????
????????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ??????????. ??????????????
????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?
????????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????
?????????, ?????????? ?? ?????? ??????????x ??????????, ?????????? ?????? ?????????? ??????
????? ???????, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??? ??????
????????? ?????? ?????[3]. ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ??????x ??????
????? ?????? ? ????????, ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??????
????????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????? ???????. ?????????? ?????? ?????????-
????????????? ???????, ?????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ??????????, ??????????????
????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????????? ?
????????? ? ?????????????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?
????????? ? ?????? ???????, ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ??????????
????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? [4].

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

????????????? ??????? ?????????????? ?????????????? ??????? ?????????? ?????????????? ???????
?????? ?? ?????????????? ?????, ? ????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????
????????????? ?????????????? [5].

????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????? ??????
?????????????, ?????? ?????????????? ??????????, ?? ?????????? ???? ??? ?????????? ???, ?
?????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??????, ???????
?????? ?? 2024 ?? ?? ?????????? 394,1 ???. ???. ??, ?? ?????? ? ?? ?????? ?????? ?????? ??????????

Image not found or type unknown
201 ??!, ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??????? ? 201 ? ?? (???.1).

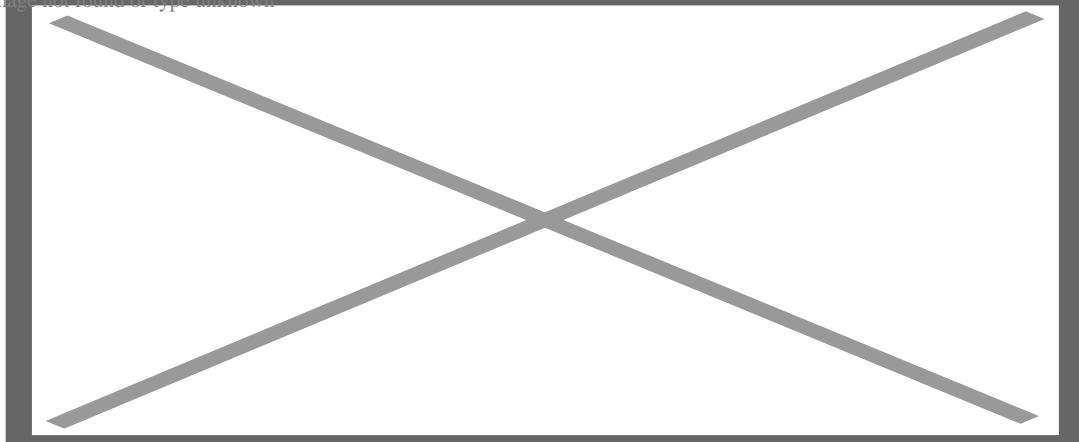


?????? 1 -

????????? ?????????????? ??????, ????. ???. ???[6].

????? ?????????? ??????? ??????? ??????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????
?????. ?? ?????????? ?????? ??????? ??????? ? ??????? ?????????? ?????????? ?????????????? ???????????,
????????? ?? ?????? 2024 ????, ??? ?????? ? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ? ??????????
????????? ??????. ??????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????????? 2024 ????, ????
????????? ??????? ?? 12,8% ?? ?????????? ??????? ?????, ?? ??? ??????? ?????????????? ??????????
????????? ??????? ?? ??? ?????? ?????? ? ???, ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ??????????
?????????. ??????????????, ?????????? ??????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????, ?? ???
????????? ??????? ??????? ??? ?? ?????????????? ? ???? ?????? ?????????????? ?????????? ??
????????????? ??????. ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ???????, ?????????????? ??
????????? 2.

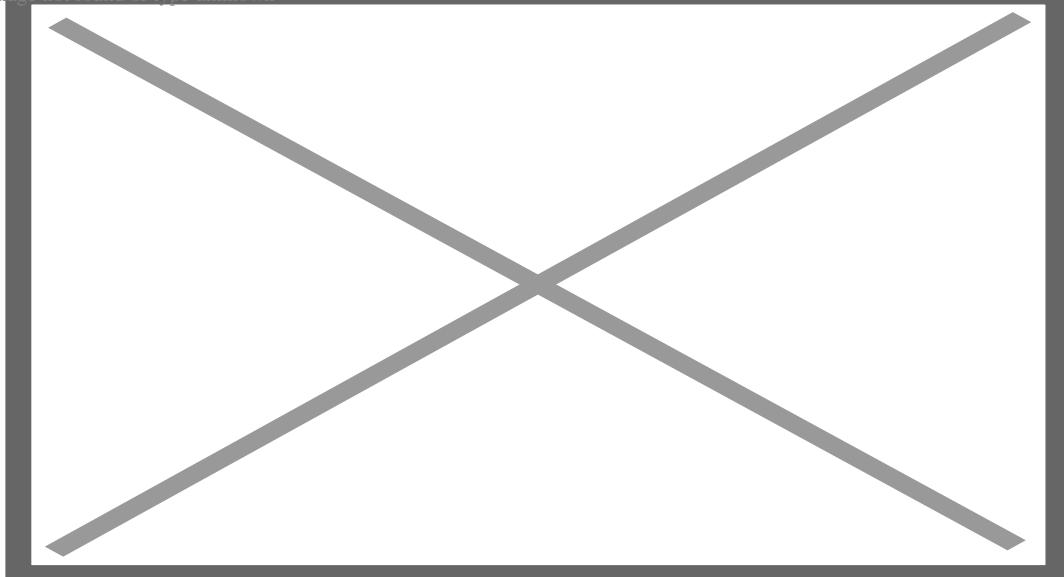
Image not found or type unknown



?????? 2 - ??????? ?????? ? ?????? ??????, ????. ????. ???[6].

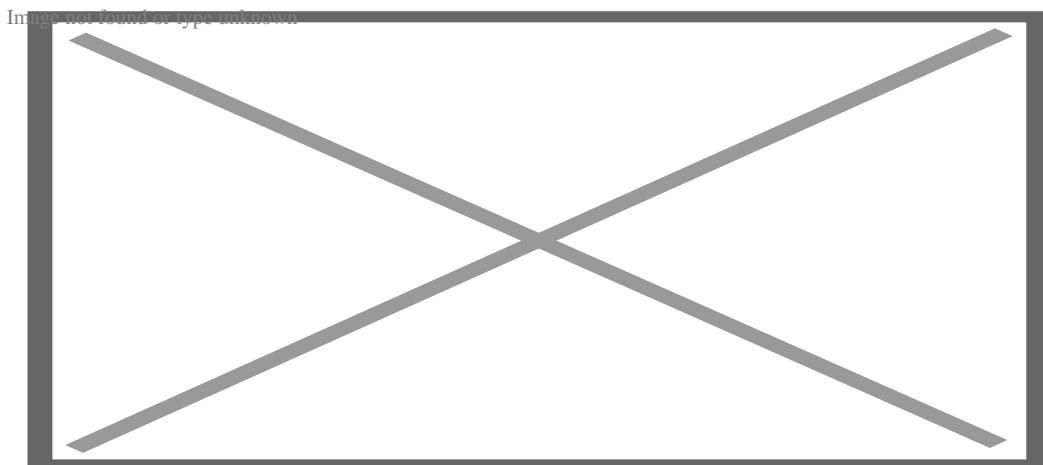
????????? ?????????? ??????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????, ???????????
?????????, ??? ?????????????? ?????????? ?????????? (61% ?? ?????? ??????) ??????????
????????????? ??????????, ? ??? ?????? ?????, ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ??
33,5%, ?? 260,1 ????. ????. ???, ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????????,
????? ?????????????? ?????????????????????? ??????, ?????? ??? ?????????? 4,3% (???.3).

Image not found or type unknown



?????? 3 – ??????? ??????? ?????? ?????????????? ????????, ??? ? ?????? ?????? ? 2023 ????, %[7].

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



?????? 4 - ?????? ??????? ?????? ?? ?????????????? ? 2024 ????, ????. ????. ???[7].

????????????? ??????????? ?????????? ??????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????
?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ??????[11]. ?????????? ? ??????
????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?
????????? ?????????????? ?? ???????, ??? ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ???
????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ???????, ???? ?????? ??????, ??? ?????? ?????? ?????????? ? ??????????
????????? ?????????????????????? ??????? ?? ?????????????????????? ? ??????????-?????????????????
????????? ??????. ?????????? ???????????, ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????
????????????? ??????? ???????, ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????????????
?????????.

?????????. ?? ?????????????? ?????? ?????????????????????? ?????????????? ?????? ? ??? ?????
? ??????, ?????????????? ? ?????? ?????????x ?????????????x ? ?????????????x ??????????
????????? ?? ?????????????? ??????, ??????, ?????????? ?????????? ? ?????? ? ??????
????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????, ?????????? ?
????????? ?????????? ?????? ?? ??????? ?????? . ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????, ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????????????[1]. ?????
?????????x ?????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ??????????
????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?
????? ?? ?????? ?????. ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?
????????????? ??????, ? ??, ?? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ??????????,
????????????? ?? ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ??????, ?????????? ??????????
????????????? ?????????? ?????? ??????????????, ?????? ?????, ?? ?????????? ?????????? ?
????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????[2]. ?????????? ??????
????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????????
????????? ? ??? ?????????????? ??????, ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
?????????.

? ?????? ?????? ??????? ? ?????? ?????????? ??????????????x ?????? ?????????????? ??????????????
????????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ??????. ??????????????
????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?
????????????????? ?????? ?????????? ??????. ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ??????, ?????????? ?? ?????? ??????????x ??????????, ?????????????? ?????? ??????????
????? ????????, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ??????
????? ?????? ?????[3]. ?????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????x ??????
????? ? ??????, ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ? ??????????
????????????? ?????? ? ?????? ?????????????? ???????. ?????????????? ??????????-
????????????? ??????, ?????????? ?????? ??? ??????????, ??????????
????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????
????????? ? ?????????????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????????? ??????
????????? ? ?????? ??????, ?????????? ?????? ?????? ?? ??????????????, ??????????
????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??????
????????? ? ?????????? ??????, ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ? ?????? ??????????
????????? ? ?????????? ??????, ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? [4].

? ?????????? ??? ???? ????? ??????????? ?? ?????? ??????????????, ??????? ??? ??? ?????? ??????
 ??????? ?????, ????, ? ? ?????????? ?????? ??????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? [5].

????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????? ??????
???????????????, ?????? ?????????????? ????????????, ?? ?????????? ???? ??? ?????????? ???, ?
????????? ???? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????, ??????????
????????? ?? 2024 ???? ?? ?????????? 394,1 ????. ????. ???, ??? ?????? ? ??? ????? ?????? ??????????
Im tag not found or type unknown
201 ??, ?????????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????? /20 ? ???(???.1).

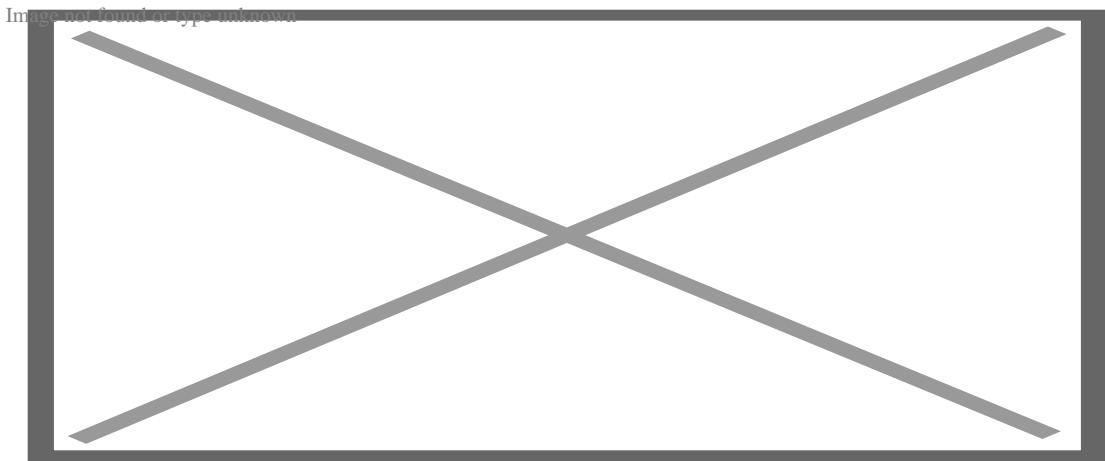
2011, ..., (.....).

Digitized by srujanika@gmail.com

?????? 1 -

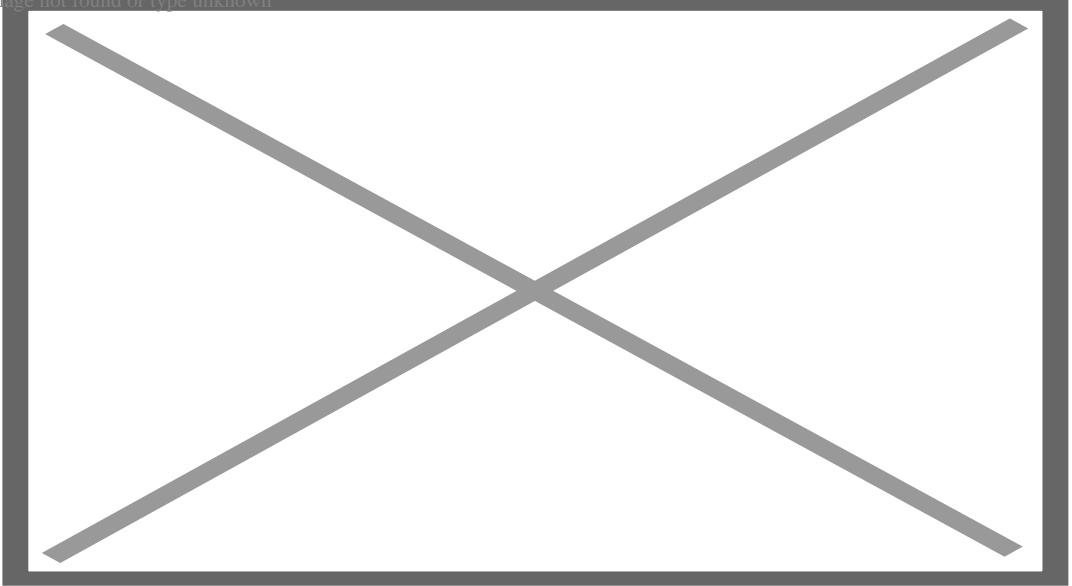
????????? ????????????????, ????. ????. ???[6].

????? ?????????? ??????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????
?????. ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????????,
????????? ?? ?????? 2024 ???, ??? ?????? ? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? ? ??????????
????????? ??????. ??????? ?????????????????? ?????? ?? ?????? ?????????? 2024 ???, ???
????? ?????????? ?? 12,8% ?? ?????????? ??????? ???, ?? ??? ?????? ?????????????? ??????????
????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ? ???, ?????????? ?? ?????????? ??????????????????????
?????????. ??????????????, ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????, ?? ???
????? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ?????? ??
????????????? ??????. ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ??????, ??????????, ?????????? ??
????????? 2.



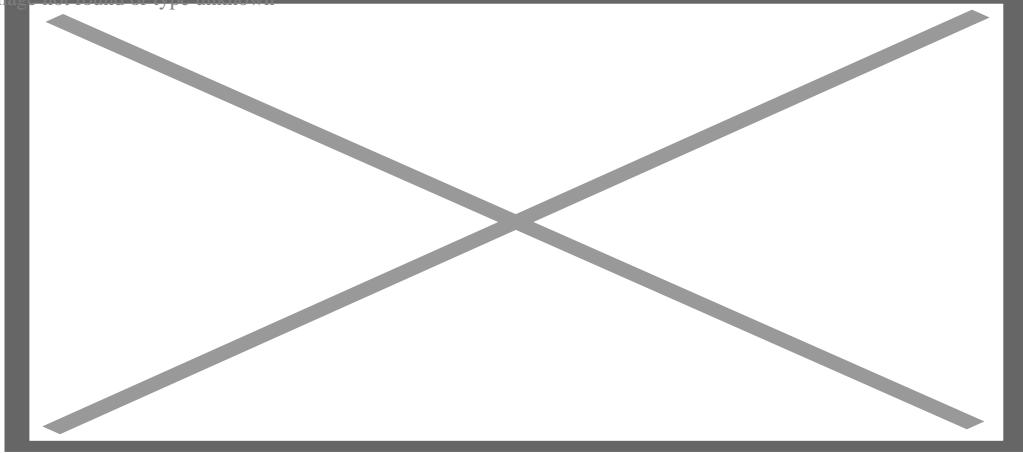
?????? 2 - ??????? ?????? ? ??????, ????. ????. ???[6].

????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????, ?????????????
?????????, ??? ?????????????? ?????????? ?????????? (61% ?? ?????? ??????) ?????????????????????????? ????
????????????? ??????????, ? ??? ?????? ?????, ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??
33,5%, ?? 260,1 ????. ????. ???, ?????????? ?????????????? ? ?? ?????????? ?????????? ??????????,
????? ?????????????????? ?????????????????????? ??????, ?????? ??? ?????????? 4,3% (???.3).



?????? 3 – ??????? ??????? ?????? ?????????????? ????????, ??? ? ?????? ?????? ? 2023 ???,
%[7].

?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ? ????????, ??? ????????, ??? ????????, ??? ??????????
????????? ?????????? ????????, ?????????? ?????????? ?????????? ?? ????????, ????????. ?? ???????
?????? ??????? ??????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ????????, ?????????? ?????????? ??????????????????
????????? ????????, ??, ? ?????? ???????, ??????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????????????
?????? ?? ??? ?????????? ????????, ??? ??????? ??????? ?????????? ?????????? ??????????x ? ??????????????
?????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? [8]. ???????
?????, ??????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ???
????????????????? ????????, ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ??????????
????????????? ????????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????x ???????, ? ??????????
????????????? ????????, ??????? ??????? ??????? ??????? ?????????? ???????, ? ? ???????
????????????? ????????, ? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????? ??
????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ??????????x ?????????? ?????????? ??????? ??????
????????? ? ?????????????? ?????????? ???????, ? ?????????? ?????????? ??????????x ?????????? ?????????? [9]. ?? ??????????
?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ???????, ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????, ??????????
????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ? ??????. ?? ?????? 2024 ??? ?????? ?????? ??????????
????????? ??????? ? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????? ?
????? ?????????? ?????? ???????, ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????? ?
????????????????? (???.4).



?????? 4 - ?????? ??????? ?????? ?? ?????????????? ? 2024 ????, ????. ????. ???[7].

?????? ?????? ?????? ?????? ??????? ?? ?????????????? ??????????? ?????????? ???????
?????? ? ?????? ? ??????, ? ??? ?????? ????? ?????????????? ???????????, ??? ?????? ?
????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ??????? ??????????
????????????? ? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ? ??????. ?????? ?????? ??????????????
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ? ?????????????? ??????????
????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ??????????
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ??????????
????? ? ?????????-????????????? ?????????????? ??????, ?????????? ??????????????????x
?????? ?? ?????? ?????. ??? ?????????? ??? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????????????
????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????????
????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????[11]. ??????? ? ??????
????????????? ?????????? ?????? ????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ??????????
????????? ?????????? ?? ??????, ??? ??? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ???
????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ??????, ??? ?????? ?????????? ? ??????????
????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????????????? ? ?????????-?????????????
????????? ??????. ?????????? ??????????, ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??????????
????????? ?????? ??????, ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
?????????.

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

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