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

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

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

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

????????, ? ???????, ?????????? ???????? ?????????????? ???????-?????????? ????? ????????? ??????? ? ???????? ???????? ???? ?? ???????????????? ?????? ???????????, ????????? ?????? ??????????? ????????? ???????????? ????????? ? ?????, ? ??????????? ????????? ??????????? ????????? ?????????? – ?? ????????? ???????????? [1, 2, 3].

????????? ?????? ????????????? ? ?.?. ???????, ????????, ??? «????? ?? ?????????? ????????????? ?????????????????? ????????????? ???????? ??????? ???????. ???????????? ???? ????? ??????????? ?????????????????? ??????? ????????? ?? ???????. ? ????????? ????? ???? ????????? ????????? 12%. ?????? ??????????? ?????????????????? ??????? ? ???????? ? ?????? ???????? ????????. ????????? ???????? ?????? ????????? ???????? ?????????? ?????????????????? ????????????. [4]

??? ?????????? ??????-????????????? ???????? ????????????? ?????? ??????????, ?? ???? ??????? ????????? ????????? ?????????????? ????????? ?????????????? ?????, ??????? ? ????????? ??????? ??????? ??? ??????????? [5]. ? ????? ?????? ?????????? ??? ?????????? «??????????-????????? ???????», ??????????? ? ?????????????????? ???????? ???????? ?????? ??????. ? ???? ????? ?????? «????????? ???????????-????????? ????? ??????????? ?????» ? ?????? ???????? ????????? ????????? «??????????? ??????????» ??????? ??????????? ??????????? ???????, ???????? ?????????????????? ???????? ????????? ??? ??????????, ? ?????????? – ?????????????????? ???? ?????, ??? ???? ????????? ??????????? ??????????? ???????????? ? ????? ???????????. ???, ? ??????????? ?.?. ????????? ? ?.?. ????? ?????????, ??? «????????? ????????????? ????????????? ?????? ??????? ? ????? ??????????? ?? ??????? ???????????, ???????????????? ? ???????? ???????????? ?????? ? ???????? ???????? ????????

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

? ???? ???????, ? ????????? ???????????? ????????? ????????????? ?????? ???????????? ??????????????????? ????????, ????????? ?????? ??? ?????? ????? ??????? ????????? ???????????? ? ????????, ??????????? ??-?? ???????????? ??????????? ????????? ?????? ??????? ??????????? ???? ?????? ???????? [7].

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

????????????? ? ???????? ????????? ???????? ????????? ?????? ?????? ???????? ????????????? ? ???????????? ????????? ????????, ?? ???????? ???????????? ???????????? [8, 9, 10, 11].

?? ?????? ???????? ?.?. «… ?????? ??????????? ????????????? ? ??????? ????????????? ???????? ? ??????????? ???????????? ????????? ????????? ? ??????? ???????? ??????? ?? ?????? ????????????? ???????????» [12].

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

??????? 1

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

??????????? ?????????????????? ???????? ? ???????? ?????????	??????? ?? ???????????? ???????????????
??????? ???????? ??????????? - ?????	?????????????????? ?????? ??????????? (? ??????????? ?????????? ? ???? ????????????????? ?????????????), ???????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????? ????, ??? ??????????? ?????????? ??? ???????????? ??????????? ???????????
??????????? ??????????? ?? ????????-???????????? ???????	????????? ???????? ???????????, ???????? ? ????????? ???????? ???? ????? ?????? ? ???? ??????????? ???????????? ??????? ????????? ????????
???????? ???????? ???????????	??????????? ??????????? ????????? ??????????-??????????? (??????????) ? ?????????? ???????? ???????????????
??????? ???? ??????????? ???????? ??????????? ? ??????? ???????? (??????????????, ????????)	??????????? ?????????????????? ??????? ???????? ??????? ??????? ?????? ??????? ????????, ??? ????????? ????
????????? ??? ????? ??????????? ? ?????????????????????? ????????	??????????? ?????? ??????? ???????????? (?? ???????? ? ???????? ????????????????), ??? ???????? ? ???????? ??????????? ??? ???????????? ??????????? ???????????????

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

????????: ????????? ??????? ? ?????? ??????????? [4, 6, 8, 11]

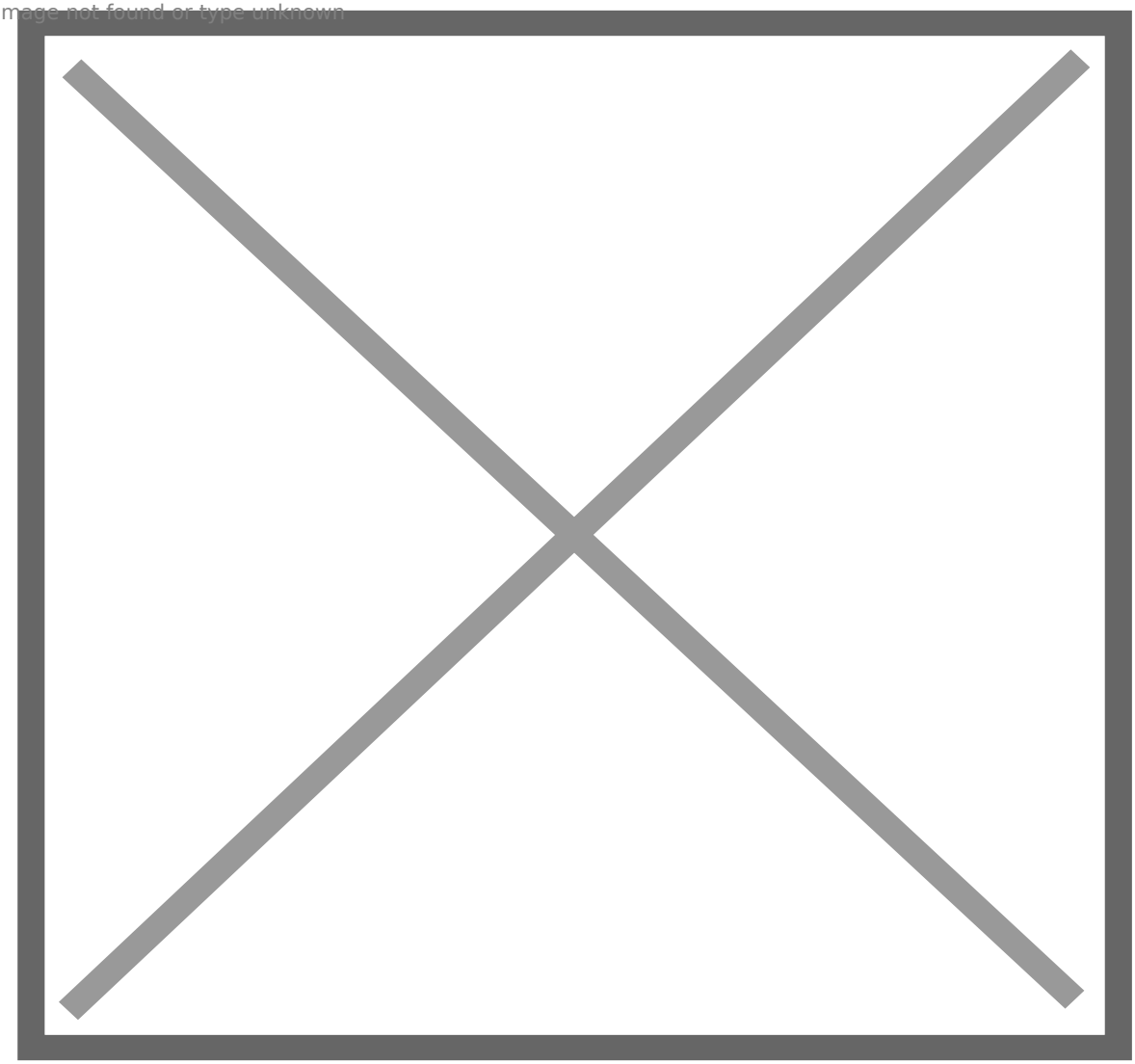
? ???????????? ?.?. ????????? ?????????????????? ??????? ????????????????? ??? «…????????, ?????????????, ????????? ???????????? ??????? ???????????, ?????????????????? ??????, ???????????? ? ??????????? ?????????????????????? ????????, ??????????? ???????? ??????????? ???????? ????? ???????? (????????????????, ????????????, ?????????), ??????????? ????????? ??????? ? ????????????????? ???????????? ??? ????????? ?????????????????? ???????????? ? ????? ??????????? ?????????????????? ??????????? ?????? ? ????????? ????????????». [13]

? ???????????? ????????? ?.?. ?????????, ??? «???? ???????????? ????????????????? ??? ???????, ?? ??? ????????? ??????????? ? ????????? ? ??????????? ???????????? ???????????. ??? ??????????? ??????????? ????????? ? ?????? ????????? ????????, ??????? ???????? ?????? ???????????, ????????????, ?????? ? ???????????» [14]

?? ????????? ?????? ?.?. ????????? ? ?.?. ?????????, ??????? ?????????, ??? ????????????????? ??????? ???????????? ??? ???????, ????????? ??????????? ??????????? ? ???????. [15]. ????????? ???????? ???????????? ??????? ??? ????????? ?????????????????????? ????????? ??????? ??????????? ??????? ??? ???????? ??????????? ????????????????? ??????? ? ???????? ?? ??????????? ????? ??????????????????.

??? ????, ???????????? ??????????? ????????????????? ? ???????? ????????? ????????? ? ?? ????????????????? ?????? ?????????????????????? ???????? ???, ??? ?????? ???????????-??????????? ???? ? ??????????? ???????? ??????? ???????????? ???????????????. ??????????? ??????????? ?????? ?????????????????????? ???????? ??? ? ??????????? ???????????? ????????, ??????????????? ?? ??????? 1.

Image not found or type unknown



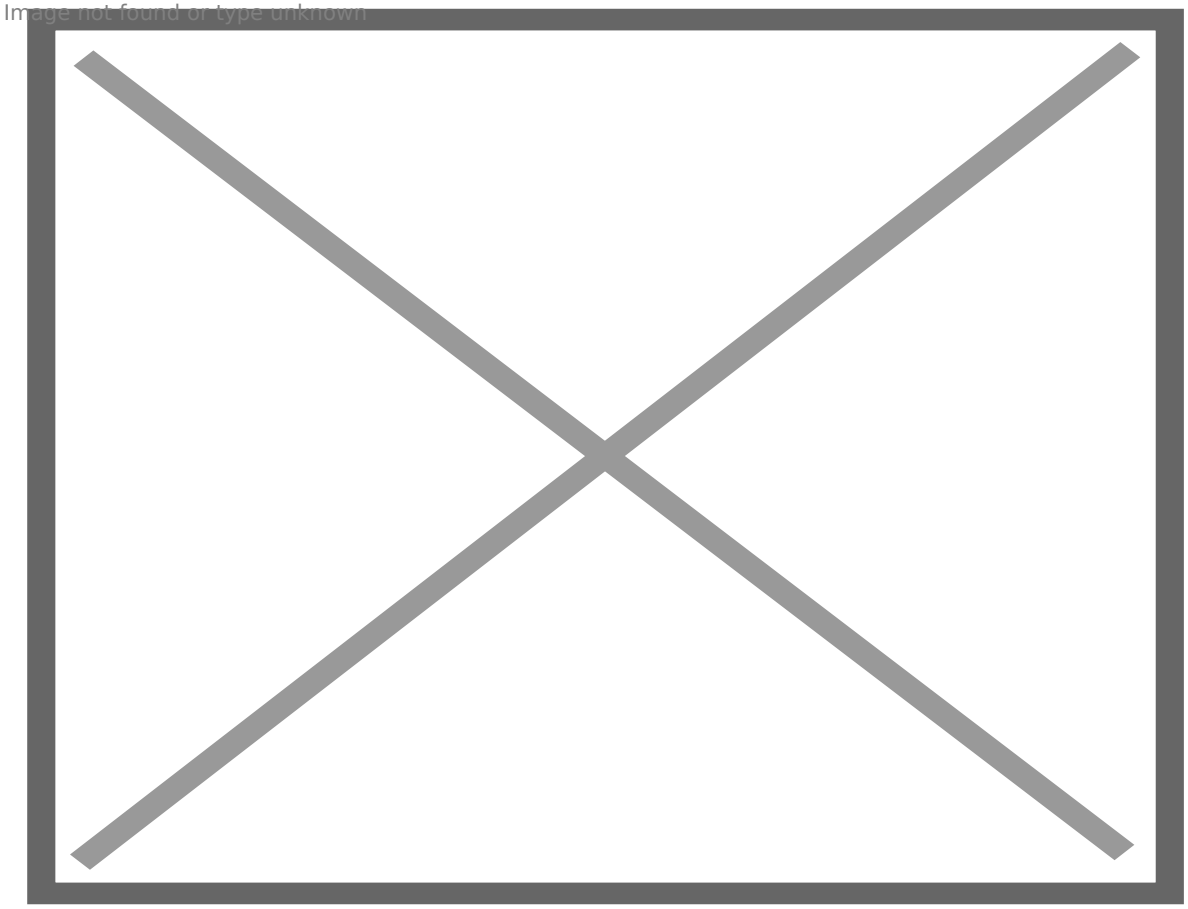
????????: ??????????? ???????

???. 1. ??????????? ??????????? ?????? ??????????????????? ???????? ???

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

??????????? ?????? ?????????????? ????????? ?????????????? ? ????????? ???????? ????????? ?????, ??? ?? ????? 2023 ???? ???? ????????? ? ????????????????????? ???????????? ???????? 197,6 ???. ????, ??? ?? 36,32% ?????? ????? ?????????? ? 2010 ????, ??? ?????????????? ? ???????? ?????????????? ??????????????, ??? ??????? ????? ??????? ????????? ????? ?????????? ????? ???????, ??? ?????????? ??????? ??????????? ????????? ????????? ?? ??????? ???????-???????????????? ????????????.

????? ????????? ?????????? ??? ? ??????? ????????? ????????? ?? ????, ??? ??????????? ??? ? 1990-? ?????, ???????? ?? ??, ??? ? ????????? ???? ???????????? ??????????? ??????? ?????? ??? ????????? ????? ?????????? ?????? (???. 2.)



????????: ?????????? ??????? ?? ?????? [???????]

???. 2. ??????? ??????????????????? ??????? ? ????????????????????? ??????????? ?? (?? ????? ????), ??? ??.

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

?????????? ????????? ? 2023 ???? ????????: ?? ????????? 4,0 (? 2022 ?. – 4,2), ?? ????????????? ????????? 5,4 (? 2022 ?. – 5,6), ?? ????????????? ????????? 4,6 (? 2022 ?. – 4,8), ?????????? ???????? ?????????? ? ?? ????? ?????? ????????????????????? ?????.

???????? ???????? ????????????????????? ????????? ??? ? ???????? ????????? ?? ??????????? ??????? ???????? ?? ??????????? ???????-???????????????? ???????????.

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

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

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