

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



? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ? ?????????????, ?? ?????? ?????? ??????.
 ?????????? ? ?????? XIX ??? ? ??????-????????? ??????, ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ??????,
 ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????, ? ????? — ??????. ?? ?????? ?????? ?????????? ??????????
 ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????.

??? ?????? ?????? ? 1899 ??? ? ?????? ???, ?? ?????????? ?????????????? ??????. ? ?????????????? ?????????? ? ? ??????
 ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ??????????. ?? ?? ?????????? ?????? ? ??????????: ?? ??? ??????????
 ?????? 1,38 ???, ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??????????????. ? 1917 ???, ?????? ?? ?????????? ??
 ?????????? ??????, ?? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?-? ?????????? ?????? ? ?????????? ??????????????. ?????? ?? ?????????? ??
 ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????.

????????? ?????? ?????????? ? ?????? 1920-? ?????. ?????? ?????? ?????? ? ?????????????? ??????????, ?????????? ???
 ?????????????????? ??????, ?????????????? ?????? ?????????? ??????????????. ? ?????????? ?????????????? ?? ?? ??? ??????????????
 ?????????????????, ?????????????????? ?????????????? ?????????????: ?????? ? ?????????, ?????????????? ?????? ? ?????????????? ??????.
 ?????? ?????????????? ????????? — ?????????? ?????????, ?????????????????????? ?????????, ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????
 ??????.

? 1931 ??? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????????????? ??????????, ?????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????????? ???.
 ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????, ?? ?? ?????????????? ?? ??????????. ?????? ??? ??????????????????
 ?????????????????????, ?? ??? ?????? ?????????? 2,34 ?????, ? ?? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????.

?????? ?????? ?????????????????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?? ??????????. ?????? ?????????? ?? ?????????? ??????????,
 ?????????????? ?????, ?????????????? ?????? ?????? ? ????. ?????????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ? ??????????
 ??????????????, ?????? ? ?????????????????? ??????????. ?? ?????????? ? 1950 ??? ? ?????????? 51 ???.

????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ? ??????????. ?? ? ?????? ?????????????? ??????????,
 ? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?????????? XX ???.
 ?? ?????? ?????? ?????????? ???, ?? ??? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????????????, ?????????? ?????? ?????????? ??????
 ?????????? ?? ???, ? ????? — ?????????? ?????????, ?????? ??? ? ?? ?????????????.