

????????? ?????????????? ??????, ????, ?????????????????? ??????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??????????
1862. ??? ?????? ?????? (??). ?????? ? ?????????? 1864. ??? ?????????? ?????????????? ??????????,
????????? ??? ?????? ?????? (10 ?????? ?????) ??? ?????? -- ???????, ??????????????,
????????, ????????, ??????, ???????, ?????????, ?????????? ? ??????? ?????? ??? ??????, ?????????? ? ??????????
????? ?? ??????. ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ??????????
? ?? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ??????
?? ?????? ??????, ? ?? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????????
?????? ?????????? ?????????? (????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ? ?????? ?????? ? ?????????,
????????? ??????, ?????????? ?????? ? ??.) ? ?????????? ?????? ?????????? (?? 6%), ??? ? ? ??????????
????????? ? ??????????. ??? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ?? 2%. ?????????? ?? ?????????? ?? ??????????
????????, ??? ??? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ??????, ?????????? ?????????? ??????????
????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ???
????????? ? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? . ?????????? ?? ?????? ?????????? ?? ??????????
"?????????" ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? . ?? ? ?????????? ?????????? . ?????????? ?? ?????? ?????????? ??
10.000, ?????????? 25.000 ?????? ??????. ?? ??? ? ? ? ?????????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?????????? ??
?? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ? ?? ?????? ?????????? ? ?????? ? ?????? ?????????? . ??????????
1870-?? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????????
? ?????????? ?????????? . ?????????? ?? 1874. ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????
? ?????????????? . ??? ?? ?????? ?? ? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????????
????????? ??? ?????????? ?????????? , ?? ??? ? ? ?????? ?????? ?????? , ?? ??? ? ? ?????? ?????? ??????????
????????? ? ?????? . ?????? ?? ?????????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??
????????? ?????? ? ?????? ? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??
12 ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? . ?? ?????? ?????? ?????? ?? 1886. ?????????? ?? ??? ? ? ?????? ?????? ??????
????? ?? (????????? ? ??????????) ??? ?????? ?????? (?? 12,5 ?????????? ??????), ?? ?????? ?? ??? ? ??????
????? ?? 50 ?????? , ? ?????? ?? 5%. ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? , ?? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? , ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?? ?????? ??? Berliner Handels-Gesellschaft ? ?????? , ? ?????? ?? 12 ?????? ?????? , ?? ?????? ?? 5%
?? 37,5 ?????? (????????? ??????).

?????? ?? 1898. ?? ?????????? ?? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? -- ?????????? ?????? ?
????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????. ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ??????
????? ?????????? , ?????????? ?????? , ?????? ? ?????? , ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????
????? ? ??????. ?????????? ?? ? ? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
????? ?? ?????? ?????? ?????? . ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????
????????? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????
????? ?? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????
????????? . ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?? ?????????? ? ?????????? ? ?????? ?? 30 ?????? ?????? ? ? ?????? ?????? ?? 50 ?????? ? ??????????
????? ?? 4,5%. ??? 1911. ??? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ? ??????
????????? ??????. ??? ?????? ?????? ?????? ?? ? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ? ??????
????????? ?????? ? ??????. ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???, ??? ? ??????
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??, ??
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? . ??????

? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? , ???? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?
????????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? , ???? ?? ?????? ?????? ?? ? ? ?????? ? ?????????? ???, ??? ? ??????
????? ?????? 1922. ? ?????????? ? ???, ?????? ???, ?????? , ?????? ? ?????? . ??? ? ?????? , ??? ?
??? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? , ??? ?
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? . ??????
?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? , ?? ? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? 1923. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? 6%. ??? ?????? 1924. ?? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?? ? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? 15 ?????? ?????? ?? ??? ? ? 12 ??????. ??? ?
????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ? ? ?????? ? ? ?????????? . ?? ?????? ??? ??????
????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ? ? ?????? 1927. ?????? 1,5 ?????? ?????? ?????? ??

?????? 1939. ??????? ??? ?????? ?? ?? 50% ??????? ??????? ?????? ? ??????? ?? ??? 14,5 ?????????? ???????.

? ???? ?? ?? ??????? ??? ??????????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??? ? ???? ? 1944. ?????? ?? ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ? ??? ? ??? ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? (?? ??? ? ?? ?????? ?????????? ??????) ?? ??? ? ?????????? ?????? ??, ??? ? ??????, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (????) ??? ?? ?????????? ?????? ? ?????? ? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? 1945, ? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? 10.000 ?????? (????? ?? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? 1946, ??? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (????? ???).

???? 1956. ?????? ?? ?????? ? ?????????????? ?????????????? ?????? ??? ?????????????? ?????? ?????? ?????. ? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? 1990-?? ?????? ?????? ?????? ?????? 1990-?? ?????? ?????? ?????? ?????? -- ?????? 2002. ?? 140. ????????

?..????????

? ???? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ? ? (??), ?????????? ?? 1903. ?? ?????? ?????? ?????? „?????????”. ? ?? ?????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ??, ?????? ?????? ?????? ?????? ?? 1889. ?????????? ?? 1930, ?????????? ?????? ?? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????, ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? 1964--1966. ?????? 20.

?..?????

?????: „????? ? ?????????????? ?????????? ??????", ?? ????, 30/56.

?????????: ?????? ?????? ?????? 1884--1909, ?? 1909; ?????? ?????? ?????? 1884--1934, ?? 1934; ?. ???????, ?????? ?????? ?????? 1862--1941, ?? 1991; ??????? ?????? ??????, VI, 1, ?? 1994; ?. ???????, ?, ??????, ?????? ?????? 1884--2004, ?? 2004; ?. ??????, ?????? ?????? ?????? 1878--1914, ?? 2004; ?. ???????, ?????? ?????? 1921--2011, ?? 2011; ?. ??????, ???????????, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? 2014--2018", ??????, 2019,

*????? ?? ??????? ? 2. ????? III ?????? ?????????? (2021)