

?????? ??????????? ?????, ???, ??????????????? ??????? ????????? ????????? ? ?????? ????????? 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. ?? ?????????????? ?? ? ?????????????? ?????????????? ?????????? -- ?????????????? ?????? ? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????????????? ??????. ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ??????? ??????? ??????????, ?????????????? ?????????, ?????????? ? ??????, ??????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??????? ? ????????. ?????????? ?? ? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?? 5% ?????? ?? ??? ?? 32 ??????, ?? ??? ?? ??????? ?????????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ? ??????. ??? ?????????? ?? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????, ?????? ?? ??????? ?????? ? ?????????????? ?? ?????????? ??????. ?????????? 1910. ?????? ??????? ? ?????? ??? ?????? ??? ??????? ?? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????? ? ?????????? ??????????????. ??? ??????? ?????????? ?????? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?? 5% ?????? ?? ??? ?? 32 ??????, ?? ??? ?? ??????? ?????????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ? ??????. ??? ?????????? ?? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ? ??????? ?????????? ? ??????. ?? ?????? ?????????????? ??????? ?????? ?????????????? ???, ??? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????? 1913. ?? ?????? ?????????? ? | ?????????? ??? ?????? ?????????????? ???, ? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????.

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

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

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

????? 1956. ?????? ?? ?????? ? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????????????????? ?????????? ??????. ? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????, ??? ? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?? ?????????????????? ? ?????????????????? ??????????. ?????????? ?? ? ??? ?????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????. ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ??????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ?? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ??????????-????????????????? ?????? -- ?????????????????? ?? ?????????? ? ??????????. ??? ?????????????????? ? ?????????????????? ????????? (????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? 1990-?? ?????? ?????????? ? ??????????) ?????????? ?? ?????????? ??????? ?????????? ?????????? ??????? -- ?????????????????? ?? 2002. ?? 140. ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????

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

?? ?????????? ?????????????? ??????? ?????????????????? ? ?????? ?????????????????, ??????? ?? ?????????? ?? (???), ?????????????? ?? 1903. ?? ?????? ?????? ??????? „????????????“. ? ?? ?????? ??????? ?? ?????????????????? ?????? ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??? ???, ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? 1889. ?????????? ?? 1930, ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????, ?? ?????????? ?????????????? ??????? ??????????????. ?????????? ?? ? II ?????????? ?????, ?????? ?????? ?????????????, ??? ??? ?? ??? ?????????????????????-????????????????????? ?????????? ?? 1964--1966. ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ???????, ?????? ?????????????????? ? ??????? ??????????????, ??????? ?????????????? ???????, ??? ? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ???????, ??? ? ??? ? ?????????? ??????????

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

?????: „???????? ? ?????????????????????? ?????????????????? ??????“, ?? ????, 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, 20.

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