

???????? ??????????, ????? ??????????? ??? ?? ??? ????????? ? ????????? ??????. ????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ? XVII ?. ?????? ? ????????? ????????? ????? ?? ??????? ?????????? ? ?????????????????? ?? ??????? ?????????? ?????????? 80-?? ?????? XIX ?. ????????? ?? ??? ?????????????????? ?????? ? ????????????? ?????? ??? ?? ??????????????, ??????????, ?????????????? ? ??????????????, ? ????????????? ? ????????? ? ?????? ?????? ????????? ?? ?????? ??????. ?????? ????????????? ?????? 80-?? ?????? XIX ?. ????????? ?? ??? 1.000 ? ??????. ????????? ?????? ? ????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????, ?????? ?? ? ?? ?????? ??? ?? ??????. ??????????? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????, ?????? ?????? ??? ?????? ? ?????????? ?????????? 1884. ?????? ?? ?????????? ??????? ?? ?????????? ??????. ? ?????????? ????????? ?????? ??????? ?? ??? ?????? ??? ?? ?????????? ??????? ?????????? ? ?? ??????, ??? ? ??????. ?????? ?? ?????????? ??????? ?? ?????????? ??????, ?????????????? ??????? ??????????, ????????????? ?????????? ? ?????????????? ????, ?? ?????? ? ?????? ??? ??????????. ? ????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????? ?????????????, ?????????? ?? ?? ?? ?????????? ??????? ?? 50 ?????? ????????? ? ?????? ?????, ??? ?? ?????? ? ?????? ?????????? ??? 1888. ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?? ?????????? ? ??????????. ?? ?????????? ??????? 1887, ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? ? ??? ?????????????? ?????? (????????? ?????? ?????), ? ?????? ? ?????????? ??????. ??????? ?? ?????? ?? ??????? ? ?????? ?????????, ? ?????? ??????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? 20 ??????. ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????? ?? ??????, ??????? ? ?????????? ?????????? ??????. ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ???, ?????????????? ?????? ? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ??? ??????. ? ??? ?????? ??? ?? ?????????????? ??????? ?????? ??????????. ??? ?????????????? ?????? ?? ? ?????????????? ?????????????? ?????? ? ?????? ?????????? ??????. ?????????, ?? ?????????? ?? ??????? ?????????? ??? ?? ??????, ??? ?? ??????? ??????, ?????????? ??? ?????? ? ??????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??????. ??? ??, 1913. ?????????????? ?? ?????????? 783,4 ? ?????????? ??????, 113,7 ??????? ?????????? ? 2,8 ? ??????. ?? ?????????? ?????????? ? ??? (?????? ?????) ??????? ?? ?????????? ? ??????? ? ??? ?????????? 1930. ??? ?? ?? ??? ?????????? ??????? ?? ???????, ??? ?? ??? ?? ?????????? ??? (????????????? ??????????, ?????????? ???????, ??????????, ??????????????, ??????????????, ??????? ?????? ?? ??????, ?????? ? ??????????) ?????????? ??????.

????????????? ?????? ? ?????? 1909. ?? ?????????????? ??????? ?????????? ?? 2.300 ?, ?? ??? ? ?????? ?????? 950, ?????????? 600 ? ?????????????? 500. ? ?????????????? ?????? ?? ??????? ???, ?????????????? ?????? ? ?????? ??????? ?? ?? 33.600 ? ? 1924. ?? 6.020 ? 1934. ? ??? ??????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????????, ??? ?? ?????????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ??????. ?????????? 20-?? ??????? ?????????????? ?? ? ??????? ?????????? ?????????????? ?????? ? ?????? ?????????????? ?? 0,7%. ?????? 1939. ? ?????? ?? ??? 8 ?????????? ??????? ? ?? ??????, ?????????, ?????, ?????????? ??, ?????????, ?????????, ?????????? ? ?????? ??????. ? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? II ?????????? ??? ?????????? ??????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????, ?? 50%. ?????????????????? ?. ?. ??? ?? ?????????????? ? ??? ?????????? ??????. ?????????? ?????????????? 20-?? ? 30-?? ?????? ? ??????????????, ?????? 1945. ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????? ? ??????? ?? ??????????. ??????, ?????? 1945. ??? ?????????? ?????? ?????? ??? ?????????????? ??????. ??? ?????????????? ?????? ?????????, ?. ?. ??? ?? ? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ? ?????? ?? ??????-????????????? ?????????? ??? ?????????????? ?????? ?????? ??????. ??? 150.000 ?????????????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????????? ??????, ? ??? ?????? ?????????????? ? ?????? ? ?????????? ?????? ? ??? ?????????? ?? ?? 20.000. ?????? ?. ?. ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? 4%, ? ?????? ?????????????????? 20%, ? ?????????????? ?????????? ?????? ?? 20%. ?????????????????????? ?????????????? ??????? ??????? ??????? ? ?????? ? ?????????? ?????? ??? ?? 5,7%. ?????????????????? ?????????????? ?????? ? ?????? ??? ?? ?????????????? (??? 50%), ?????? (??? 30%), ?????? ? ?????????????? (??? 15%), ?????????? (??? 4%) ? ??? ??? (??? 2%). ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?? ??????, ?? ?? ?? ??????? 1935--1939. ?????????? 7.100 ?, ?? ??????? 1940--1944. 15.200 ?, ? ?? ??????? 1950--1954. 16.800 ?.

? ?????? ?????????? ?????? II ?????????? ??? ??????? ?????????? ??????? ?????????? ?? ? ?????? ?????????? ? ?????????????????? ?? ?????? ??????. ?????????????????? ?????????? ??? ?? ?????????? ??????? ? ????, ??? ?????????? ?????????? ? ??? ? ?? ?????????? ?????????? (14 ?????????? ??????, 24 ?????? ?? ?????? ?????????? ? 19 ??????????). ? ??????? ? ??? ?????????????? ?? ?????????? ??? ?????????? 1945. ? ?????? ?????????????? ?? ?????????? 210 ? ?????????, ? ??? ? ??? 311 ? ?????????? ? ??? 100 ? ?????????? ??????. ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????? ??? ? ?????????? 1945--1954. ??????? ?? 4.142 ?, ?? ?? ?????? 25,9% ?????????????????? ??????????????. ?????????? ?? ?????????? ?????????? „??????“, „????“ ? „?????“ ? ??????? ?????????? ??????. ?????? ?????????????? ??? ?? ?????????????? ?????????, ?? ??????????

?????? ?????? ????. ???????, ????? ??? ??????????? ? ??? ????????? ??????????? ????????. ?????  
????????????????? ??. ??. ?????? ? ??? ??????? ? ??????????? ??????????? ? ?????? ??? ? ???????  
?????? ???????, ??? ? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??????? ??????????. ?????????  
?????????? ?????????? ?????????????? ??? ? ??????????????. ? ?????????? ??????????, ????? ???????  
????????????? ? ??? ? ?????? ??????? ?????????????????? ????????. ?????????? ?????? ??????, ? ??????? 1955--  
1965, ?????? ? ??????? ?????? ??. ??. ??????????????. ?????????? ? ??? ?????? ??????? ??????? (??????,  
?????????, ?????, ??????? ? ??? ??) ? ?????????????????? ? ?????????? ??????? ? ?????????, ??????? ?  
??????. ?????????????????? ??????? ?????????????? ??????? ? 5.404 ?. ??????????????, ?????????????????? ???????  
?????? ? ??????, ??????? ??????? ???, ??? ??????? ??? ?????? ????, ??? ? ?????? ??????????  
????????????????? ?????????-????????????? ??????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????????, ?  
????????? ?????? ?????????????????? ?????? ??????. ? ??? ??????? ??? ?????????? ? ???????, ??? ?  
???? ? ?????????????????? ?????????? ??? ? 24,2%. ? ?????? ????????? 50-?? ?????? ? ??????????  
????????? ??????? ?????? ??? ?????????????? ? „?????“ ? „?????“. ?????????? ? ?????????? ?????? ? ?  
????????? 1960. ? ?????????? ? ??? ? ??????? ?????? 95% ? 1980. ?????????????? ??????? ?????????? ?  
1958. ??????? ??????? ? ?????? ?????? ? 1950. ? ??????? ? ??????? ?????????? ? ?????????, ??? ?  
????????? ??????? ? ?????? ??. ??. ?????? ? ?????????? ??? ?????????????????? ?????? ? ??????????????????  
????????? ?????, ??? ? ??? ? ??? ?????????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ??????? ??????.  
????????????????? ????????? ??. ??. ?????? ? ? ??????????, ?????? ? ? ?????? ??? ?????????? ??????????????  
????????????????? ????????. ??????????, ??? ?????? ??? ? ? ?????????????????? ??????? ? ??????????? ??????.  
????????? ? ?????????????? ? ?????? („????????“) ? ??????-?????? ?????????????? „?????????? ?????“.  
????????? ???, ? ?????? ? ?????????????? ?????????? ???????????.

????????????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ? ?????????????? ??? ?????? ?????? ? ???  
????????? ?????? ? ?????????????? ?????? ??? ??????, ?????, ?????????? ? ??? ???, ??? ? ? ???  
?????????. ??? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ????????? ??. ??. ??? -- ??? ???  
1963. ? ?????? ???-? ??? ? ?????? ??????????: ??????? ?????? ???, ?????????? ? ?????? ?????? ?  
????, ?????, ?????????, ?????????, ?????? ????? ? ?????? ????. ? ?????????? ??????? ? ?????? ? ???  
??? ?????????? ? ?????? ?????? ? ?????????, ?????? ?????????, ? 1969. ? ?????? ??? ?????? ? ???????  
?????? ??????????. ?????????????????? ?????????? ?????????? ??? ??????????????: ?????????? ??????????  
????????????????? ??????? ? ??? ?????? ? ??????? ?????????? ?????????????? ? ??????????? ??????????  
????????????????, ?????????? ?????? ?????????? ? ??? ? ??? ?????????? ?????? ? ???, ??????? ??????????  
????????????????? ????????? „????“ ? „??? ???“ ? ??????? ?????? ?????? ? ?????????? ???????, ??????? ?  
????????? ? ?????????? ??????? ??? ?????????????? ??????? ? „?????????????“ ? ??????. ?????????  
????????????????? ?????????????? ? ? ? ??????? ?????? ? ??????????. ? ??????? 1965--1974. ?????????? ?  
????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????? ? ??????. ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ???????  
? ??? ? ? ?????? ? ?????????????? ??????, ? ? ? ?????? ?????????? 1966. ??????? ? ??? ???, ???????  
????????? ?????????? ??????. ?????????? ? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????  
„????“ 1968, ??? ? ??????? ?????????? „?????????“ (1969) ? „?“ (1970). ??????, ?????? ? ??? ??????  
?????? ? ??? ??????? ?????? ? ????. ?????????? ??? ??????? ?????? ?????????? ? 1971. ?????? ???  
??????, 1974. ??????? ? ??????? ? ??? ? ?????????????? 12.000 ? ??????? ? ?????????????? ?????????  
????????????? ? 20.000 ? ??????. ? ??? ??????? ?????????????? ? ??????? ?????? ??? ?????????? ? ?  
?????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? 8.195 ?, ? ?????? ? ?????????????????? ?????????? ? ??????  
?????????????.

?????? ??. ??. ??? ? ??????? ?????????????? ?????? 60-?? ?????? ? ? ??????? ????. ? ?????????? ?????? ???  
????????????????? ? ??????? ?????????? ??????? ? ?????????????? ? ?????????? ????????? ??. ??. ? ? ??????????  
?????? ? ?????? ? ??????????????, ??? ? ? ??????? ??????? ?????????? ?????????? (???).  
????????????????? ?????????????? ?????????, ??????? ? ??? ? ?????????, ?????? ? ???? ?????????????? ?  
????????????????? ?????????? ? ???????, ?????, ?????????, ?????? ??? ? ??????. ??? ???, ? ??????????  
?????????? „?????????“ ?????? ? ? ??????? ?????????????? ? ?????? ??????? ??????. ??? ? ?????????  
?????? ? ?????? 1970, ? ?????????? ? ????. ? ?????? ???-?? ??? ? ??????????: ??? ???, ??????? ??????  
????????? (? ?????????? ?????????? ?????????? ? ???, ??? ?????????? ??? ? ?????????? ?????????? ???-  
?) ? ??? ??????. ??? ??????? ??????, ? ?????? 15 ? ?????????????????? ???????, ?????????? ? ?????  
????????? ??????? ??????????. ? ??????? ???-?? ??? ? ? ??????? ?????????????? ??? ? ? ? ?????? ??????,  
????????????? ?????? ???????, ?????????????? ????. ?????? ??. ? ? ??????? 1975--1984. ??? ? ? ?????????? ?  
????????? ? ?????????? ? ?????????? ??????. ?????? ?????????????? ??????? ?????? ??? ? ? 11.316 ?.  
????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????, ? ?????????????? ?????????? ?????? ?????, I ? II ?????, ?

?????????? ??????? ???? ?? ?????? ? ?????? „????“, „?“ ? „????“. ?????? ?????????????? ?????????  
???? „?????????“ ?????????? ?? 1978. ?? ????????? ? ?????? ? ??? ?????? ???? ?? ????????? ?????????? ?  
????????? ??????????: ??????? ?????? ???, ?????, ??????? ? ?????????, ??? ?????? ?????????????? ??  
????????????? ? ?????? ?????? (???, ?????, ?????????, ????????? ? ?????????), ??? ????????? ??????????????  
(„????????“ ??? ? „????????“ ??????), ??? ?????? ?????????????? ?? ????????? („????“ ??????, „????“  
???????? ? „????????????????“ ???) ? ??????? ??????. „????????“ ?? 1985. ?????????? ??? 7.000  
????????.

???? ??, ?? ????????? ??????? ????????? ?????????? ?. ?. ?????? ?? ?. ?. ?????? – ???, ?????????  
????????? ????????? ? ?. ?. ?????????? ??? ?? ?????? 1957. ?????????????? ?????? ?????????? ?? ??????  
?????? (????, ?????????, ??????? ? ????????? ???). ?????? ??? ?????????? ?? ?????????? ??? ??????  
?????? ? ??????????? ?????????? ?????? ? ?????, ????????? ??????? ?? ?????????? ?????? ? ??????????,  
????????? ??????? ?? ??????????? ?????????? ?????????? ? ??????? ? ?????????? ?????????? ??????????  
???? ? ?????????????? ????. ?????????????? ?????????? ? ???-? ?????????? ?? 1960, ? ?????????? ?????????  
????????????? ?????????? ? ????????? 1960–1995. ?????????? ?? ??? 1.750 ? ?????????? ? ?????????? ???-? ??????  
????????? „????“, „?????? ???“ ? „?????“. ?????? 1972. ?????????? ?? ?????????? ?? „????????“ ? „?????”.  
????? ?????? ? ??????? ??????? ??? ?? 1913. ?????????? ?? ?????? ?????????? ?? 1947, ? ?????????? ?? ?????????  
?????? 1960. ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????? ? ????????? 1966–1995.  
????????? ?? 1.009 ?. ?? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??? ?? 1815, ? ?????????????? ?????? ??????? ??  
????????? ??? ?????????? ??????????. ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ??????. ?? ?????? II  
????????? ???, 1941. ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ? ?????? ?????, ? 1943. ? ?????????? ?? ?????????????  
?????????. ?????? ?????????????, ??? ?????? ?? ??????? ??????? ?????????? ?? ? ??????. ??? ?????????????? ?  
????????????? ?????????? ?? ?????????? ??? ?????? ??????? ??????. ?????? 1963. ?????? ?? ?????????? ??????  
?? ?????????? ??????, ??? ?? ?????????????? ??????, ?????????????, ?????? ? ?????? ?? ??????? ?????????? ??  
????????? ? ??????????.

????? ??????? ??? ?????? ? ?? ?????? ? ?. ?. ?????????????? ??????? ?????? ? ?? ?????????????? ?????????  
?????? ? ?????????? ?? ?? 5.600 ?? 9.159 ? ???????, ? ? ??? ?? ?????????????? ?????? ?? ?????????? 1.200–  
1.630 ? ??????. ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ??? ?????????? ?? 10.920–14.720 ? (?????????  
12.962 ?) ??? ?? ?????????????????? ?????????? ??????? ???????, ? ? ??? ?? ?????????????? ?? ?????????? 7.119–  
9.568 ? (????????? 8.490 ?). ?????????????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????????????????, ? ?? 1993, ???  
?????? ??????????????, ?????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ???????-????? ?? ?????? ?????????.  
??????, ?????? ?????? ?? ?? ??? ? ?????? ?????? ??????, ? ?????????? ??????. ??? ?? ?? ??????????  
????????? ?? ?. ?. ?????????? 2000-?? ?????? ?? ?????????????????? ??????? ?????????? ?????????? ??????????  
????????????????? ?????????????? ?? 2003. ??? ?? ?????????? „????? ?????“ ?????? ??????? ?????? – ???  
„????????? ??????“ ? „?????? ?????????? ??????“ ?? ????? ????. ??? ??? „????? ??????“ ?? ??????????????  
?????? ? ??????. ?????????? „?????“ ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????? ? ?????????????? ??  
????????? 2005. ?????? ?? ?. ?. ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ? ?????????????? 11%  
????????????? ?????????? ???????.

?????????????: ?. ?????????????, ?????? ? ?????????? ? ?????????????????? ??????????: ??????????, ?????? ?  
????????????????, ?? 1970; C. ??????????, ?????????? ?????????? 1945–2000, ??? 2001; ?. ??????????, ?????? ?  
????????? ??????? ? XIX ????, ?? 2006.

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

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