

?????????? ??????? ??????, ????????? ? ????????? 1899. ?? ????????? ????? ????????? ????????? ?????????  
?? ?? ?????, ????????? ? ????????? ????? ?? ????????? ????? ????????? ?????????????? ? ??????????  
?????????????. ????????? ?? ????????? ????????? ????? ?? ????????? ? ????? ?????????? ????????? ?????, ??? ?  
???? ??????????? ?? ?? ????? ? ?????????????? ????? – ??? ?? ????? ?????? ?????????????? ????????? ?? ??????  
???????? ?????, ??? ? ????????? ????????????? – ??? ?? ????????? ????????? ??????????. ??????????? ?? ??????? 1900,  
? ??????? ?? ?????????????? 80 ?????? ??????. ?? 1911. ????? ?? ????????? ??????????? ? ????????? ??????????????  
?????????, ????????????? ?? ?????????? 9.540 ? ?????????.

???? ????????? ????? ?????????????????? ? ?????????????????, ? . ? . ? . ?? ? ????????? ?????? I ????????? ?????  
????????????? ????????? ????????????? ????????????? ????????? ????????? ? ?????, ?????????????? ?????????? ?????? ?????  
? ????? ?????? ??????????????. ????????? ?? 1926. ?????????? ?????? ??? je ??????o ??? ????? ??????. ??????????  
?? ????? ?????????????????? ? ??????????????????, ?????? ?? ????????? ?????? ????????? ?? ?????, ?????????????? ??  
???? ????????? ?????????, ????????? ?? ?????????????? ??????????????. ?? 1929. ????????? ?? ????????? ?????????  
?? ?????? ??????? ? ??????? ?? ?????? 43,4 ????????? ??????. ????????? ?????????????????? ?????????, ?????? ??  
????????????? ????????? ?? 120 ????????? ????????? ??????, ??????????? ?? ? ????? ?? ????????? ????????? (1929–  
1932). ? ?????? ?????????? ??????????????, ??? ?????????????????? ?????????????? ?????, ????????? ?? ?????? ??  
????????????? 15 ????????? ?? ??????, 6,5 ????????? ?? ?????? ?????????? ? 6 ????????? ?? ??????? ? ?????? ?? ??????  
????????? ??????? ? ?????? ?? ??? 18% ??????? ? ?????????? ?????????? ??????? (????????????? ? ??????). ??  
????????????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?? ??????????. ?? 1932, ??? ? ?????????? ?????????  
????????????????? ??????, ?? ?? ?????????? ??? ? ??????????????, ?????? ?? ?????????????? ??????, ??? ?  
????????????? ??? ?????????? ?????????????? ? ?????? ??????? ?? ?? ?????????????? ??? ????????? ?????? ?????????? ?  
?????????. ?????? ?? ?????????????? ????????? ?? 1936. ?????? 15,8 ????????? ???????.

????????????? ????????? ?????????????? ????????? ??????? ? ??????? ?????????? ??????????????, ? . ? . ? . ?? ? ?????  
????? ??????????? ? ??? ????? ????????? ?? ?????????????? ?????????? ? ??????, ??? ? ????????? ? ??? ?????  
1940. ??? ????????? ?? ?????? ?????????????????? ?????????, ? ????????? ?????????????? ??????? ?? ??????????  
????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ????. ?????????? 1941. ? ??? ? ?????????? ??? ? ??????????  
??? ?????????? ?????????? ? ?????????????, 18 ?????????????????????????? ??????????, 23 ?????????????????? ? 73  
????????????????????? ??????????. ?????? ?????????? ?????????? ?? ?? ? ?????? ?????????????? ??????? ?????? 74,7  
????????? ???????.

?? ??????????? II ?????????? ??? ????????? ?? ??????? ?????? „????????????? ?????????“ ? ?? ????????? 50-?? ??????  
???????? ? ??? ?????? ??? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????. ?????? ??????? ??? ?? ? ?  
????????? ?????????????? ??????? ? ??????? ??? ?? ??? ?????????? ?????????? ??????? ?? ?????? ?????????????? ?  
????????????????? ??? ?????? ?????????? ? ??????. ?????????????? ??????? ??, ?????????, ????????? ?? ??? 1.000 ?  
?????????. ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ?????????? ?????? ? ?????????? ??????? ??????????????. ??  
????????? 90-?? ??????, ? ?????? ? ?????????????? ? ?????????, ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?  
?????????????, ? ?????? ? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? ??????????????. ?????????? ?? ?? ??? 1997. ?? ?????  
?? ??????? ? ??? ? ??????????????????????. ?????????? ??? ?? ?????????????????????? ? ? ??? ???? ?????????????? ?????  
????????? ?????????.

?????????????: ? . ??????????????, ?????????????? ??????? ? ??????, ?? 1910; ?????????? ??????????, III, ?? ???, ??  
1974; ? . ????, ??????? ?????????????? ? ??????? ? ?/?? ????, ?? 1981; ? . ?????????, ?????????????? ??? ??????????????  
?????????????-????????????????? ?????????????? ??????????, ?? 1983; ? . ?????????, ?????????? ?????????????? ??????????, I–II,  
?? 2006.

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

\*????? ?? ?????????? ? 2. ?????? I ??? ? ?????? ?????????????????? (2011)