

?????????? ??????? ??????, ????????? ? ????????? 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)