

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