

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