

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