

????, ?????, ?????????? ??????, ?????????????? ???????? (????, 2. I 1938). ?????????? 1963. ?  
????????? 1978. ? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????, ?? ? ? ?????? ?  
????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???????????. ??? ? ? ?????? ? ?  
????????????? ?????????? ? ???? ???? , ?????????, ???, ????????? ? ??????. ? ??????  
????????????????? ? ?????????? ????????????? ? ? ? ?????? ????????? ?????????? ?????????? ??????????  
? ??????????????. ?????????? ? ? ?????? ?????????????????? ?????? ? ? ?????? ?????????????? ? 1971. ?  
1987, ?? ? ? ?????? ?????????? ? ? ?????? ??????. ? 1987. ?????????? ? ?????????? ?????????? ?  
????????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ? ??????????. ??  
????????????-????????????? ??????????o ? ???? ???? ?????????? ?????????? ??????, ?????????  
????????????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????. ?????????????? ? ?????????????? ?????? ?  
????????????? ?????????? (1986) ? ?????? ????????? ? ? ? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????? 135,8  
?, ?????? ? ? 1.800 ?; ?????????????? ???? ?????????????? ???? (1999), ?? ?????????? ?????????????  
????????????? ?????? ?????? 132,7 ? ? 102,7 ? ?????????? ?????????????????? ???? , ?????? ?????? 3.200 ?;  
????????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ???? (1980) ? ?????????-????????? ??????  
? 35 ????????? ? ?????? (1996). ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ? , ?????? ? ? .  
?????????, ? . ????????? ? ? . ?????????, ?????????????? ?????????? ???? ?????????? (1985). ?????? ? ? ?????  
???? ? ? ?????? ?????? (1986) ? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?  
????????? ???? (2002).

????: ? ? . ?????, ? . ?????, ????????? ????????????????????? ? ?????????? ?????????????????? ??????????????, ?  
1983; ? ? . ?????, ? . ?????, ?????????? ?????? ?????????? ??????????????, ? 1988.

?????????: ? . ???? (?.), ?????????????? ?????????? ?????????????????? ? ????????? 1846–1996, ? 1996.

????????? ??????

\*???? ? ? ????????? ? 1. ???? I ??? ?????? ????????????????? (2010)