

??????, ??? ? ????? ?????, ? ????? ?????, ??????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ??????,  
? ?????????? ??? ????????, ??? ??????? ?????? ??????. ?????? ?? ?? 9 ?? ??????????? ??  
?????????? ?????, ? ????? ?? ?????? ?????????? ??????. ??????? ?? ?? ????????? 480--520 ?. ?????? ??  
???????? ?????, ? ????????? ?????? ?? ??????. ??? ?????? ?? ?? XV ?. ??? ?? ?. ??? ?? ?????  
???? ????????? ?????, ??? 3 ?? ??????????????? ?? ?????????? ???, ? ?????? ????????? ???. ?????? ?  
????????? ??? ?????? ?? ????? ? ??? ?. ??????? XVIII ?. ?. ?? ?????????? ?? ?????????? ???????, ??  
????? ?? ?? ??????? ??????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ??????. ?????? 1879. ? ?? ?? ???  
90 ??? ? 643 ??????. ?????? ?????? ??????? XX ?. ??????? ?? ??????????????. ?????? 1953. ??? ??  
????? 1.168, ? 2011. 770 ?????????, ?? ?????? ?? 98,6% ??? ???. ?????????????? ?? ?????? 3,3%, ? ?  
?????????????? ?????????? ?????? ?? 54,5% ?????????? ??????????????. ?????????  
?????????????? ?? ????????? ?????? ?????? ? ??????. ? ??? ?? ?????? ?????????????? ??????? ??????, ?????  
????????????? ?? ?????? ??????? ??? ? ??? ??????. ?? 1 ?? ?????? ?? ??? ?? ?????? ??? ??????, ?  
????????? ??? ?? ?????? ?????? ???????????.

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

???? ?? ??????? ?? ?? ??? ??? ???? ??????????? ??????????? ??????????, ??????? ?? ?? ?? ???  
????????? ?????? ? ??????????? (???????? ? ????????? ???), ?????? ? ??????? ???, ??? ?? ??????. ???  
?? ?????????? ?? ????????? ???, ? 1,5 ?? ??????????????? ?? ?????? ?????? ?? ????????? ?????????, ??  
????? ?? ?????? ?????????? ??????? ?? ?????????????, ??? ? ?? ?????? ??????. ?????? ??????????????  
?????? ?????????????? ?? ?? ?? ?? ??? ???? ?????????? ?????????? ??????, ?????? ??????????????  
?????????, ??? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????. ?????????? ?????? ??????? ?? ?? ????????? ?  
????????? ?????? ? ?????? IV--VI ?.

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

?????????: ?. ?????????, „????????? ????????????? ? 1965. ?????? -- ?????????????? ?????? ?? ?????? ??  
?????????”, ???, 1966, 2; ?????????? ?????????????? ?????? ??????, I, ?? 2001.

\*????? ?? ????????? ? 2. ????? III ??? ?????? ?????????????? (2021)