

??????, ??? ? ????? ?????, ? ????? ?????, ??????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ??????,  
? ?????????? ??? ????????, ??? ??????? ?????? ??????. ?????? ?? ?? 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)