

????? ????????, ??? ? ??????? ??? ????, ?? ???????-???????? ?????? (120--130 ? ?.),  
?????????????? ?? ??? ? ?????????? ????? ?????? (20 ??) -- ??????. ????? ?? ?? ???????  
?????????? ?????????? ??????????, ??? ??, ?? ??????? ??????, ??????? ??????? ?? ????????. ??  
?????? ?? ?????? ??? ?? ?????? ??????? ?????? ?? 1 ??. ??? ?????? ????????? ?? ?? 9 ??^2^?. ?  
????????????? ??????? ?????? ?????????? ??????? ?? ?????????? ?????????? ??  
????????????? ?????? ?????????, ? ?????? ?? ?? 1439. ??????? ?????? ? ??????, ??? ??????????? ???  
???? ?????????????, ?????? ?? ????? XIX ?, ? ?? ????? ????????? ?????? ?? ? XX ?. ????? ?????? ?????????  
XX ?. ????? ?????? ??????????????. ?????? 1953. ??? ?? 2.518, ? 2011. 1.097 ??????????? ?? ?????? ?? 35,3%  
???? ???????, 30,5% ??????, 6,7% ???. ?????????????? ?? ?????? 53,6% ?????????? ?????????  
?????????????, ??? ?? ?????? ?? ????????? ?????? ? ??????? ??????????. ??????? ??????????? ?????????????  
???? ?? ?????????? ? ?????????????? ??????????. ?????? ?? ??????????????? ?? ?????, ??????, ?? ?????  
?? ??????? ?????????????? ??????? ?????????????--????????? ? ?????????? ?? ?????????? ???. ?????????  
?????? ??????? ??????? ? ?? 1 ??, ? ?? ??? ?? ?????????? ??????????. ?????? ?????????? ?? ?? ?????????? ?  
?????????????. ?????????? ?????? ?? ??????. ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ??????. ?????? ??? ????  
????????? ? ?? ??????? ?????????? ?? ?????, ??????? ?????? ? ?????? ?????????? ???.

?????????: ?. ?????, ??? ? ?????? ?? ????? ?????????????? ???, ?? 1952; ?. ?????, ????????? ? ?????  
???????, ?. ?? 1983; ?. ?????, ??????? ????????? -- ?????????????? ?????????????, ?. ?? 2006; ?. ?????,  
?????? ????? -- ?????????????? ?????????????????, ?. ?? 2007.

?. ?????

\*????? ?? ????????? ? 1. ????? III ??? ?????? ?????????????? (2018)