

????????, ???? ? ????????? ???? ?????, ? ??????? ?????????, ?? ?????? ?????? ?????????, ?? ?????? ????  
???? ????. ???? ???? ????????? ????????? ??? ????????? (3 ??) – ????????? (19 ??). ??? ??? ?????????? ???? , ?  
??? ?????? ?????????? ?????????? ??????. ?. ?? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ? ? ???? ??  
????????? 170 ????????? ?? ?????????????, ???? ???? ? ??????. ?? ??????? II ????????? ???? ?????????????  
????? ?? ?????????????? ?????????????? ? ??????, ? ?????? ?????????? ??????. ?????? ???? ?? ?? ?????????  
???????????? ??????????. ?????? 2002. ???? ?? 639 ?????????????, ? 2011. 543 (46,6% ???? , 34,6% ?????? ?  
6,8% ?????????). ? ?????????????? ?? ?????? 38,8%, ? ? ????????????? 25,6% ?????????? ??????????????.  
???????? ???? ????????????????????? ?????????????? ?????? ?? ? ?????????? ??? ??????????. ? ???? ?? ????  
????????????? ????????? ??????? ????????????? (???????? ??????, ??? ????????? ? ??? ?????????????) ??? ?? ?  
???????? ??????? ???? ??????????.

????????????: ?. ???????, ????????? ? ???? ?????????, ?. ??? 1983; ?. ?????????, ????????? ?????????, ?. ???  
2006; ?. ??????, ??????? ?????? – ????????????? ??????????????????, ?. ??? 2007.

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

\*????? ?? ?????????? ? ?????? II ???? ??????? ?????????????????? (2013)