

???? (????), ?????????? ????????? ? ???? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????  
????????? ?????? 5 ? 50 ?? ? ???, ? ??? ?????????? ?????????, ??? ?? ??????. ????? ? ?????  
????????? ??? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??????????????. ?????? ?????????? ?? ??????????  
?????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ? ??? ??????, ?? ?? ?? ??? ? ??????  
????? ??????. ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?????, ?????????? ? ?????????????, ??? ??  
?????? ? ???, ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??????. ????? ?. ?? ?????????? ?????????? ?? ????? ?  
?????? ? ????. ?. ?? ? 80% ?????????? ?????? ?????? ??? ? ??????? ?? 13 ?? 20 ??????. ?? ??????? ???  
?. ?? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ??????, ??????????, ??????,  
????????? ??? ? ??????, ?? ?? ??? ??? ?????? ? ?????????? ??????????. ????? ?. ?????????? ?????  
????????? ??????, ? ?????????? ??? ?????? ? ?????????? ?? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ? ??????  
?????? 18. VI 1970. ????? ?? ?. ??? ??? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ??????????. ?? ?????????? ??????  
????????????? ?????? ?????? ?? ?. ??????? ?? 1967. ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? (?????  
?????????, ??????????, ??????, ?????????????? ?????? ? ?????? ?????). ?????? ?????????? ??????  
????????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????, ?? ?? 2002.  
?????? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ?????????????????? ??????????. ????? ?. ?? ? ?????? ??????  
????????????? ? ??????? 2-4 ??? ??????. ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????  
????????? ?????? ?????? ?? 13 ?????????????? ?????????? ??????, ??? ?????????????? ??? 1.613  
????????????????? ??????. ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??? ??????, ? ?????? ?? ?. ??  
????????? ?? 15. ?????? ?? 15. ???????.

?????? ?????

????? ?????????? ?????????? ?. ?? ?????????????????? ? ?????????????? ?????? ??? ?? ?? (?????).  
????????? ? ?. ? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?? ?? ??? ?? ???.  
?? ?????? ?????????? ??????, ??? ?? ?????????? ?? ? ?????????????? ??????a ??? ?? ?????????? ??  
?????? ?. ? ??? ????. ? ?????????????????? ?????? ??? ?????????? ?? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ??  
?????? ??????, ?????, ?????, ????? ?? ????? ? ?????? ???, ?????? ?????????, ?????? ?? ??????  
????????? ?? ??????????. ? ?????????????? ?????????, ? ?????? ??? ?? ?????? ??? ?., ??? ??????  
?????? ?? ?????? ?? ??????, ? ?????? ?????? ?????? ? ? ?????????? ?????, ?????????? ??????,  
????? ? ?????? ??????. „????? ?????“, ??? ?? ?? ? ?????? ?????????, ?????????? ?? ?? ???  
????????? ?? ?. ? ?????????? ?????????? ?? ?? ??? ??? ?? ??? ??? ???, ??? ?? ?????? ??  
????????????? ?????? ? ?????????? ?? ?? ?? ?????? ?? ??? ? ?. ?? ?? ?????? ?????????? ?? ??????  
????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??  
????, ?????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????. ??????? ?? ?? ???  
????????? ?????????? ??? ??? ?????? ? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????? ?????????? ???,  
????? ?? ?????????? ? ?????????? ?. ? ?????????????? ?????????, ?? ??? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????  
????, ??????? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????????, ?????????? ?? ?????, ?????????, ?? ?  
???? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ??????. ?????????? ??? ? ?????????? ?????????, ??????? ?  
????????????? ? ?????????? ?????????, ??????? ?? ?????? ??? ?? ?. ? ?????????????? ?????? ??? ?? ??  
????????????? ? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ????. ?????? ?????????? ??. ?????? ?? ?????????? ??  
?????, ?????? ? ?????????? ?????????? ?? 12. ??? ?? ?????? ?? 27. ??? ?? ?????? ??????????.

?????? ?. ??????????

?????????: ?. ?????, ??? ? ?????????????????? ??????? ???, ?? 1980; ??????? ?????????? ? ???????  
????????: ?????? ? ?????????? ?????????, ?? 1997; ?. ?????, ?. ?. ?????, ?. ?????, ?????  
????????? ??????, ?? 1998; ?. ?????, ??????? ?? ?????? ? ?????? 1967--2007, ????? 2007; ?. ?????, ?????  
????? ?????????????????, ?? 2008; ?. ?????, ?. ?????, ?. ?????, ??????? ?? ?????? -- ?????? ? ??????????,  
?? 2009; ?. ?????, ?. ?????, ??????? ?? ?????? ? ??????? ??????, ??????? 2014.

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