

????????, o????? ?????????????? ????????? ?? ????? ? ?????? ?????????, ??? 3 ?? ??????????? ??  
?????????. ??? ?????? ??? ?? ??????????. ??? ?????? ?? ?? ?????? ????? ?????????? ? ?????????.  
????? ?????????? ??? ?????? ?????????, ?????????????? ??? ??????, ??????? ?? ?? ?? ?? ????? ?????? ?  
?? ??? ??????????? ?? ?????? ??????????, ? ?? ?? ??? ??????? ?? ?????? ??????. ????? ?????????  
?????????? ???. ?????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????????, ????????? XIV ?, ?? ?????? ?????? ?? ??  
????????? ?????? ?????????????????? ??????????. ????? ?? 1455. ??????? ?? ?????????? ?????????? ? ?. ??????  
????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????????, ?????? 50 ? ?????? ?? 15 ?. ?????? ?? ?? ?????  
????????? ?? 4-5 ????. ??????? ????, ??? ?????? ?? ??????? ? ????, ?????????? ?? ?? ?????????????????  
??????. ??? ?? ??????? ??????? ?? ?????????????? ??????? ?????????? ? ?????? ?? ?????? ?????????????? ??  
????? ?? ??????. ??? ?????? ?????????????????? ??????????? ?????????????? ?????? ?????? ??????????????  
?????? ??? – ??????. ? ?????????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ???. ?????, ??? ??  
?????? ? ?????? ?????? ??????????. ??? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?  
????????? ?? ? ?????????????? ??????? ?? ?????????? ?? ?????.

?????????: ?. ?????????, ?????????????? ??????? ? ?????? ?? ??????, ?? 1975; ?????????? ??????, ??  
1987; ?. ?????, ?. ?????? ?????????, ?????????????????????? ?????????, ?? 2003.

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

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