

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

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

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

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