

????, ????????????? ???? ? ??? ? ?????, ????? ????????????? ? ????????????????? ????? ???? ?  
???????????????? ??????. ??????? ?????-??? ??????? ?? ??????? ???? ? ????????????????? ??????????. ?????????  
???????? ??????? ?? ??????? ?????. ????????? ?? ??????? ??????????? ?? ???? , ???????????-?????????? ?????????  
?? ??????, ??? ??????? ?? ????? ? ??????? ????? ?? ??????. ?? ????????? ????????? ????????? ??  
????????????, ? ?? ????????????? ??????????? ??????????. ? ??. ??? ??? 100 ?????. ??????????????? ?? ?????????  
????????-???????????? (60%) ? ????????? (40%). ? ????????? ????? ????????????? ????????? ? ?????????????, ? ?  
????????? ?????????? ????????????? ??????????????. ? . ?? ?????? ????????????????? ???? ? ????????? ???????  
?????? ? ??????????. ??? ???? ?? ??????? ??????? ????? ??. ???? ? ??. ?????, ????????? ????????? ?  
??????. ? ????? ?? ??????????? ??????????????? ??????????, ? ? ??????? ?????????? ??????????.

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

???? ?. ??????? ?? ?? ????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ? ????????????? ?????????? ????????? (1.057  
?) ????? ???? ???? ??????? ? ??, ?????????? ??? ?????, ????????? ?? ??????. ????????? ??????? ?????  
????? ??????????????? ?? ??????. ??????? ?? ?????????? ??????, ????????? ?? 1,5 ? , ????????? ?? ????????????? ??  
3 ? ??????. ????????? ?? ??? ????????????? ???? ? ? ????????? ??????????? ?? ???? . ?????? ???? ?? ?  
????????????, ??? ?? ?? ????? ????????? ???? ??????, ????????? ? ???????, ? ????? ???? ???? ??????????.  
???????????? ?????? ?????? ? . ?? ????? XIV ?? ????? XV ? . ?? ?????? ????????? 1455. ????? ?? ?  
????????? ?????????? ????? ??????, ??? ?? ????????? XVI ? . ?????? ??????, ??????, ???, ??????? ? 21  
????????? (?????????). ? ??????? ?? ??? ????????? ??????, ??????, ?????? ? ?????? ??????. ????????? XVI  
?. ????? 226 ??????? ??????? ??????????????? ?? ?? ?????? ???? . ????? ? ????? ?? ?????????? ? XVI ? .  
???????? ?? ? ?????? ? ????????? ??????? ????? ?? ????? ?? ?????????? ??????? ?????? ??????. ?????,  
????????, ?????????? ??????? ?????????? ?????? ?????, ? ? XVII ? . ?????? ???? . ??? ?? ??? ???????  
?????????, ????????? ? ?????? ?., ??? ?? ?? ??????? ?? ????? XV ?? ????? XVI ? . ? ??? ?????? ?????????  
????, ?? ??????? ???? ?? ??????????, ????? ?????????? ???? ??????? ? ?????????, ????????? ????? ? ????  
???????????? ???? . ????????? ????????? ?? 1530/31. ??? 181 ???? , ????? ??????? (?????) ? ??? ?????????  
(???????????? ? ?? . ????????? ? ??? ??????), ?? 20.046 ????????????? ??????????? ? ??? 95 ??????????,  
1571. 142 ???? ? ??? ?????, ??????????? ?? ?????????? ?????? ? ?????? ??????. ? ????????? ????  
???????? ??????????????? ?? ??????????? (1585. ? ? . ?? ??? ??? 70.000 ???? ????? ???? – ????? ? ????).  
???? ?? ?????? ?????? ? ????? ??????? ?? XIX ?., ??? ????? ?? ??????????????. ??????? ?? ?????? ? . ?? ???  
???????? ?? ???? ??????? ?? ???? ?? ??????????? ?????????? ?? ??????.

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

????????????: ? . ??????, ?????? ? ????????? ????????????????? 40, ?? 1967; ? . ??????, ? . ?????????, ????????? ?  
????????? ? ????? ???? , ??-???? 1975; ? . ?????????, „???? ?????????? ????? 1571. ?????“, ? : ?????  
???? ????????? ?????????????????, XIV, ????????? 1992; ? . ?????, „???? ?????????“, ??????????? ?????, 2002,  
5.

\*???? ? ? ????????? ? 2. ????? | ??? ?????? ????????????? (2011)