

?????, ????????????? ???? ? ???? ? ?????, ????? ????????????? ? ????????????????? ????? ???? ?  
???????????????? ??????. ??????? ?????-??? ??????? ?? ??????? ???? ? ????????????????? ??????????. ??????????  
???????? ??????? ?? ??????? ?????. ????????? ?? ??????? ??????????? ?? ???? , ???????????-?????????? ??????????  
?? ??????, ??? ??????? ?? ?????? ? ??????? ????? ?? ??????. ?? ????????? ????????? ????????? ??  
????????????, ? ?? ????????????? ??????????? ??????????. ? ??. ??? ??? 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)