

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