

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