

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