

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