

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