

???????????? (??? denominatio: ?????????????, ??????? ?????), ????????? ??? ????????????? ?????????
????????; ????????????? ????????? ????????? (1 ????? = 100 ???; 1 ????? = 100 ?????; 1 ????? = 100
????); ????????? ????????? ????????? (???????? ????????? ?????????) ??? ?????
????????????, ?????? ????? ?????????????????, ? ????? ????????????????? ?????? ? ????????????????? ??????
???????? ? ?????????, ??? ? ????????????? ?????? ????????????? ??????. ????????????? ?? ????? ?????????????
???????????? ????????? ?????? ????????????? ????????????? ????????????? ????????????? ?????? ?? ????? ?????? ?????
10 (10, 100, 1000 ???). ? ????? ?????? ?? ????????????? ????????????????? ?????????? ?? ????? ?????, ?????? ??????,
???????????? ??????, ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????, ????????? ?????????, ??????
????????? ? ????????? ?????. ?. ?????? ????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ??????, ? ? ?????
????????????? ?. ?? ????? ? ?????? ????????? ????????????? ??????. ?????????? ?? ?????????? ? ????????? ?????,
?? ?????????? ??????, ??? ?? ?????????? ??????, ? ?????????? ?????? ?? ? ?????? ?????, ?? ?????????? ??????, ???
?? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????, ? ?????????? ????????????? ?????? ?? ??????????

????? II ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?. ?????? ??????, ???? ?????????????? ?????????
????????? ? ?????????????? ?? 1960. ?????????? ?. (? ?????? 100:1), ?????? ?? ?????? ?????? ?. ? ?????????????? 1965. ?
????? ?????? ? ??? ?????????? ?? ?????????? ?. ??????: 1. VIII 1965. ?????? 100:1 (? ?????? ?????? 1. I 1966); 1. I
1990 (????????? ?????? ??????????) ?????? 10.000:1; 1. VII 1992 (????? ?????????? ??????????, ? ?????
????????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ??????) ?????? 10:1; 1. X 1993. ?????? 1.000.000:1; 1. I 1994. ??????
1.000.000.000:1; 24. I 1994. ?????? 13.000.000:1 (????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?
????????????? ?????????????? ?????????? ??????????????) -- ?????? ?????????????? ?????? ??? ?????? ? ?????????????
????? 12.000.000:1.

?????????????: ?. ??????, ?. ?????, ?????????? ?????????????? ? ?????????, ?? 1997; ?????? ??????, ??????????
??????, ?? 2006; ?. ?????, ?????????? ? ?????????? ?????????, ?? 2007; ??? ?????? ?????????? ??????, ?? 2008.

?. ???????

*????? ?? ?????????? ? 2. ????? III ?????? ?????? ????????????????? (2021)