

???????????? (??? 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)