

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