

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