

?????? ???????, ??? ??? ????????? ???????, ??? ????????? ????????? ????????? ?????
???????? ????????? ?? ??????????????. ??? ?? ????????? ????????? ?????????? ?????? ?.,
????????, ??? ? ????? ????????? ? ?????? ?.. ????? ?.. ?.. ??? ??? ????????? ? ?????????, ?
?????? ?? ????? ????? ? ??????. ????????? ?.. ?.. ? ????? ????? ????? ?? ??? ?? ? ? ? ?????
?????? ????????? ? ????????? ??????????. ????????? ????? ????? ????? ????? ?.. ?.. ??? ???
????????, ??????, ????? ? ??????????????. ????????????? ????????? ??????? ?? ???,
????????????, ????? ? ????????? ????? ? ???, ? ????????? ?????????????, ?????????, ?????????
????, ?????????, ?????????, ??????. ??????? ????????? ????????? ?? ????????? ????????? ???
? ????? ? ?????????, ?????, ? ????????? ????????????? ????? ? .. ????????????? ??? ?? ????? ?
???????????? ????????????? ?????????, ?? ????? ????????? ? ????????? ?????????????
???????????? ??.. ??? ?.. ?.. ??? ????? ????????????? ????? ????? ????????? ? ?????????, ?????
???????????? ? ??????. ??? ????? ? ????? ?.. ?.. ????????? ?? ????? ? ????? ????? ?????,
???????????????? ????????????? ? ????? ?????????, ????????? ?????????????, ????? ? ?????
???????????? ? ..

???????? ? ????????? ??????. ? ????? ????????? ??????? ?? ????????????? ?????, ?? ?????
???????? ??????? ?? ????? ????????? ??????????????. ????????? ????????????????? ????????? ?
?? ??? ????? ????????????? ??????? ?????, ??? ? ??? ????????? ?? ?? ????????? ??????? ???????-
?????? ?????, ????? ????????????? ??????? – ????????? ? ????????????? ??????? ?? 1815. ? 1816, ???
???? ??????? ?? ??? ????? ??????. ??????? ?? ????????????? ??????? ????????? ??????? ??
???????????? ?????????, ??? ?? ????????? ?? ????? ????????? ????????? ??????? ??????. ?????????
???????? ?? ????? ??????? ????? ?? ?? ?????, ?? ??, ????????????????????? ????????? ????? ? ?????????
????????, ??????? ??? ? ??????? ?????, ??????? ????????? ??????, ? ????????? ????????? ?
???????????? ?? ????? ????? ? ????. ????????? ????????????? ????????? ??????? ????? ??
???????? ?????, ??? ?? ????????? ?? ? ????????? ??????????????. ????????? ????????????? ?? 1830.
???????? ????????? ????????????? ????? ? ?????, ?? ?? ????????????? ?? 1833. ? ?????????, ??? ????? ?
??? ????????? ????????? ????? ??????? ?? ???. ?? ?? ????????? ????????? ?????, ?????????
???????????? ????????? ? ????????? ????????? ?????, ????????? ????????? ??????? ????? ?? ?? ??
?? ????? ? ????? ?? ??, ????????? ? ????????????? ????? ? ????????? ?????, ?? ??? ?? ????? ????? ?
????, ??? ? ?? ????? ?? ????? ?? ?????. ????????????? ????????? ????? ????????????? ?
???????????? ???????, ??? ?? ??????? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??????? ????? ? ??? ?? ?????????
????????, ??? ?? ????????? ????? ?? ????? ? ????? ?? ?? ?? ?? ?????, ??????? ????? ?? ?? ?
???? ????????? ?? ????? ??????. ??? ??, ?????, ?.. ?.. ????? ??????? ????? ????????? ? ?????
???? ??: ????? ?? ?????????, ????? ????????????? ????? ? ??? ?????????, ????? ? ????? ???????
?? ?? ??????????? ?? ????????????? ?????; ?? ?? ????? ??????? ????? ????????? ????? ?????
???? ??????????? ?? ????? ??????? ?????, ? ?? ????????? ?????????????, ?? ??? ? ??? ????? ?? ??
???? ????????? ?? ????? ????????? ????? ? ????? ? ?? ????? ?? ????????????? ????? ?? ???
??e???? ????????? ????????? ? ?????, ??? ?? ?? ?? ????????? ? ????????? ????????? ??????? ?
???????? ??? ?? ????????? ?? ??????. ??????????? ?? ????? ????????? ????? ????????????? ?????
?????????? ?? ????? (?? ?????) ? ?????, ? ?? ? ? ????? ?? ??????????? ?? ????? ?????
?????????????? ??, ??? ?? ??????? ?? ????? ? ?? ????? ??????? ?? ?? ?????????????, ???
???? ??????? ????? ????????????? ????? ????????????? ? ????? ????????? ????? ?????????,
???????? ????????? ??????? ??????????????. ?? ?? ????? ?? ?? ????????? ????????????? ????? ?
?????????? ??????????? ????????? ??????? ????? ????????? ??????. ?????, ????????? ?? ?????
???????????? ?? ????????? ????????? ????????????? ????? ? ????????? ????? ?? ????? ??????. ?????????
???? ?.. ?.. ????????????? ????????????? ????????? ? ????????????? ????? ????????? ?????
????, ?? ????????????? ????????? ????????? ?????, ??? ?? ????????? ?? ????. ? ????? ?????,
???????????? ?? ????????? ? ????????????? ?? ????????? ?????????????, ?? ????????? ?????
???????????????? ? ????????? ????????????? ?????, ? ? ????? ?????, ??????????? ? ? ?o? ?????
?????: ?? ??????????? ??????????. ??????? ????????? ?? ????? ?????????-???????? ?????????
? ?? ????????? ????????????????? ????? ? ????? ????????? ?????????, ??? ?? ????? ?.. ?.. ?????
???????????? ????? ????? ? ????????? ??????? ????? ????????????? ??????????? ?? ?????, ?????, ?????
? ??? ?????, ?? ? ????????? ????????????????? ????? ????e???????? ????? (???????????? ?????),
???????????????? ????????? ? ????????????? ?????????, ?? ????????????? ????? ? ????? ?????
???? ????????? (?? ?????????????). ??? ????? ?? ??????? ?? ????? ????????????? ?????
???????? ????????????? ?????????????, ????? ? ??? ?? ????? ????????????? ??????. ??
?? 29. V 1836. ????? ??? ????? ? ????????????? ?? ? ????? ????????? ????????? ????? ? ?????????-

?????????? ?????????? ??? ??????? ?? ??? . ? ??? ???? ????? ?????? ?? ??????????? ??????????, ???
????? ?? 24. III 1837. ????? ??? ? ??????????? ??????? ?????? ?? ?????? ?????, ?? ??????? 12% ???????
??? 1% ??????? ??????. ????? ?? ??? ? . ? . ????? ?????? ?? ? ?????? ??? ? 8. III 1827. ? ?????????? ?
?????????? ??????? ??????. ??? ??????? ? ??????? „????????? ?????“ ??????? ?? ???????????
?????????? ?? 1844, ? ?????? ?? ??????? 1861. ??????????? ?????? ?? ??????? ?????? ?? 1873.
????????????? ? ??? ?????????? ?????? ?????????, ??????? ?????????? 471, ? . 4?, ? ?????? ??, ?? ??????
?? 1893, ?? 1929. ? ??? ??????? ?????????? „?????“ ?? ??????? ?? ??????: ?? ??? ?????? ?? ?????
„????????? ?????“, ??? ?? ?????????????????? ??????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??? ?????, ???,
????, ?? ???, ?? ???, ?????, ????? ?????, ?? ?????, ?? ???, ?????? ?????????????????? ??? ?
????????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?? ??? ?????. ?? ??????? ?????? ??? ??? ?? ?????? ??
?????????? ??????????, ? ?? ??????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????, ??? ?? ???
???? ?????? ?????????? ???, ????????? ? ?????????? ?????? ?? ?? ??? ?????. ??????? „????“, ???
????????-????????? ??? ?????????-????????? ?????????, ??????? ?? ?? ?????? ?????? ?????????-
????????? ??????? ?????????? ?????? XIX ?, ?????????????? ??????? ?????????? ?????? ? ??????????
?????????????? ?????????? ?? ??? . ??, ???????, ??? ??? ?????????? ??????????. ?????? ?? ???????
??????????, ?????????? je ?????? ?? ?? ?????????? ?? ????????? ? ?? ?? ?? ?????? ?????????, ????????? ?
???? ?????? ?? ?????. ?????, ????? ? ?????? ??? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ???????, ??
???? ??? ?????????? ?????? ??????? ?????????????? ???????, ??? ? ??? ?? ?? ?? ?????? ???????, ?? . ?
?????????? ??????? ??? 60% ?????????? ?????, ?? ? ?? ??????? ?? ?????????? ?????, ?????, ??
????????? ?????????? ??? ? ?????????? ?????????? ?????????? . ? ?????? 1897. 34.952 ??? 11,36%
????????????????? ?????????????? ??? ?????? ?????, ?? ?? ?? 1889. ??? 6,85%. ??????? ?? ?? ??
????????????? ?? 21,04%, ? ??????? ?????? ?? ? ?? ?? 33,62% ?????????????? . ?????????? ??????
????????? ?? ?????????? ?? ??????? ?? XIX ? XX ? . ??? ?? 1905. ? ?????? ??? 369.395 ?????????????????
?????????????? ?? 25,89% ??? ??? 1897, ?? ??? ?? ??????????? ?? ??????? ?? 2 ?? ?????? 26,85%, ?
?? ?????? 2 ? 5 ?? 38,11%. ?????? ??????????? ?????? ??? ?? ??? ??? 1897. ?????? 5 ? 10 ?? ??? ??
?? 23,73%, ?? 10 ?? 20 ?? 8,90%, ?? ?? ??????? ?????? ?? 20 ?? ?????????????? ?? 2,38% ??????????????
????????? ?????????? ??????????, ??? ?? ?? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?? ??????? ??????, ?????
?????????? ?????? ?? 5. X 1912. ?????????? ?????????????????? ? ?????? ??, ?????? ?????????, ?????????????? „?? ??
????????????? ?? ?? ?? ??????? ? ?? ?????? ?????? ?????????????? ??????? ? ?????? ?????????? ??????
?????????????“ ? ?? ?????, ??????? ? ?? ????? „????? ?????? ??? ?????? ? ??? ??????“ . ?????? ??
?? ?????????? ?????? ??? ??????? ? ?????????????? ??? ?????????? ???????, ?????????? ?????? ??
????????????????? ?????? ?????????????? ?? ??????? ?????????? ??????? ? ?????????? ??????, ?? ? ?? ??
?????? ?????????? ??????????? ??????? ? ?????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????? . ??????? ???????
????, ???????, ??? ?????????????? . ??? ?? ?? ?? ??????????, ?????????? ?? ??? ?????????
????????????????????? ?????, ?? ?? ?? ??????? ??????? ?????????, ?????????? ??????? ? ??????? ?????? ?
????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ?? 17. II 1914. ??????? ?? 20. II 1914. ? ?????? ?
????????????? ? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????, ?? ?????????? ? ?????????
?? 9. V 1914. ?????????? ?????? ??? ??? ??????? ?? ??????? I ?????????? ????

?????????? ?? / ?????????????? . ? ?????????? ?? / ?????????????? ??? ?? ?????? (????????? ?????? ?
????????? ?????????????????? ??????, ??????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? 1919. ?
????? ?????? ? ?????????? ?????????? ? ??????????? (?????????) ?? ?????? ? ?????? ?? ?????? ??? ??
????? ?????????? ?????????? ??????, ?? ? ?? ?????? ?? ??????? ??????? ??????????????? ?? ??? ??????
????????????? ??????, ?? 79,92%. ? ?? ?? 1931. ??? 689.498 ?????????????????? ??????????????, ?? ?????? ??
????????? ?? 2 ?? ?????????????? 27,30%, ? ??????? 2–5 ?? 36,84%. ?????????????? . ? ?????????? ?? /
?????????????? ??? ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ? . ? . ?????? ?? ?? ?????????????? ?????????
????? ?? ?? ??????????? ?? ??????????? ??????????? ? ?????????? ?????????, ??? ??? ?? ??? ??
????????????? ?????? ??????? ?????????, ??????? ??????????????. ?????? ? . ? . ??? ??????????????
????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ??? ?? ?? ??? ?????? ?????????? ??????, ?? ??? ??
?????????????? ?? ?????? 50%. ?????????????? ??? ?????? ??????????????? ?????????? ??? ??? ?????? ???????
????????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????? ? ?? ?????????? ?????????????? ??????????
????????? ? ?????????? ??????????. ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ??? ??????????????
????????????????? ?????????????? ??, ? ?????? ?????????? ?????? ?? ??????, ??????????. ?? ??????????????
????????????????? ??? ??????, ? ??????? ??????, ??? ?? ??????????? ??? ?????????????????-?????????????
????????????? ?????????? ??????????????? ?????????? ??????. ?? ?? ?? ?? ??????? ?????????????????? ??????,
????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ??????????, ??? ?? ???????, ?????, ?????

????? ??????????. ??? ???????? ?? ???????? ?????? ?????????????? ????????????, ? ?????? ??, ???
???? ? ???????? ?????????????, ? . ? . ?????????? ?? ???????? ?????????????? ??? ?????? ???????????, ???
???????? ??????????????-????????????? ????????. ??? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ? ??????
???????? ? ?????????? ????????????, ? ? ?????? ???????, ?????????? ?? ?????????? ??????? ??????????????
???? ??, ??? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ?????, ?????????? ?????? ??????? ?????
?????. ?? ?? ??? ?????? ??????? ?? ? ? ?????????????? ?????? ??? ?????????????? ?????????? ??????
????? ??????, ??? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????? ? ??????, ?? ??? ? ?????? ??????. ?? ??,
????????, ??????????? ?????????? ??????????????, ?? ?? ?? ???????? ??????? ? : ?????????????? ???????????,
????????????? ???????, ?????????????? ?????????? ?????????????????? ???????, ??? ? ??????????????????
????????????????? ? ?????????????? ??????? ?????????????? ??????. ??? ?? ?? ?????????????? ?????????? ??? ??
????????? ?????????????? ???????, ?????? ?? ??? ?????? ?????????????? ?????? ??????????. ??????????????
????????????????? ? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ??????????????, ?????? ??????????????
????????????? ??????. ??? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? 1929. ?????????
?? ??? ?????????????? ? ?????????????? ??? ? ?????????? ??? ?? ?????? ? ?????????? ?????????????? ??
????????? ?????????????? ??????. ???, ?? ?????? ?????????? ??? ?????????? ??? ?????????? ?????????????
????????????????? ?????????-????????????? ??? ?????? ?????????????? ??????????????. ??? ?????? ??????????????
????? ?????????, ??? ?????????????? ?????????? ?? ??????, ?????????????? ?? ?????? ?????? ??????????, ?? ?
????????????????? ?????? ??????? ?? ?????? ? ?????????? ??????. ??? ?? ?????? ? ?????????? ?????????????
?? ??????-????????????? ??? ?????? ???????, ?????? ??????? ??????? ? ??????????????, ??????????
????????? ? ?????????????? ??????????????, ? ? ?????? ?? ? ?????????? ??????? ?? ?????????????? ?????????????
? | ?????????? ???, ?????????? ? ??? ??? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ? ??????? ?????? ??????. ???
????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????-????????????? ???, ?? ? ?????? ?????? ??????????
????????????????? ?????????? ? | ??????o? ???, ?? ? ?????????? ?????????????? ?????, ?????????? ??????, ??????????
?? ?? ?????????, ??? ?? ? || ?????? ?? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????????, ?? ??????????
????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??????, ?????? ?????? ?????? ? ??????????????????
????????????????? ??????? ?????????? ???????, ?????????????????? ?????????? ? ?????? ?????? ??????????. ??
????????? ?? ? || ?????????? ??? ??? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?
????????? ??????? ???????, ? ?? ?????? ?????????????????? ??? ???????????.

????????? ????

????????????????? ??????????????. ??? || ?????????? ??? ?????????????? ?? ??? ?????????? ??????? ??????:
????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????????????????? (1931), ? ?????? ??????????????? ?
?????????????? ??????? ??? ?? ?? 50% (1939). ?????????? ?????????? ?????? (??? 11,1 ?????? ??
?????????????? ?????????) ??? ?? ??? ??????????????: ?? 5 ?? (28% ??????? ?????????) ??????????? ??
68,7% ?????????????, ?? 5 ?? 20 ?? (49,3%) 29,5% ?????????????, ? ?????? 20 ?? (22,7%) 2,7% ?????????????.
?????? ?????????????? ?? ??? ?????? 1,35 ??????? ? ?? ?? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ?? ? ??????
????? 56.000 ??????? ??????????????. ??????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ?? ??? ?????: ?????
????????? ?? ??????? ?? 3.000 ?? (?????? ?? ?????????? ?????????????? ?? 150), ?? 1.000 ?????????????? 182 ??
????????????? ?????? ???, ?????????? ??????? ?????????? ?????????? ??? ?? ?? 6 ??/?? (1928), ??? ?? ?
????????????? ?????????? ?????????? ??????? ?????? 100, ? ? ?????????????? ??? 452. ? ?????????? ??????????
?????????? ?????????????? ?? ?????????? (82%), ? ??????? ?? ?????????? ??????? ?? ?? ?????????????????
?????????????. ??????????? ?? ??? ?????????? ?????????? ??????????, ? ?????????????????????????? ?? ???
?????????????

????? || ?????????? ???, ? ?????? ?????? ?????? ? ??? ??????????, ?????????????? ?? ? ?????? ?????????????????
???? ? ? ??? ?????? ??????????. ??????? ?? ?????????? 289.000 ??????????????, ? ?????????????? ??????? ?
?????????????? ??????, ?????????? ? ???-????????? ?????????????, 295.000 ?? ??? ? ??????????? ??
?????????????, ? 175.000 ?? ?????????????? ? ??????. ?????????????? ?? 24% ??????? ?????????? ?????????,
????????? ??? ?????? ?????, ?????? ?? ??????????????? ???. ??? ?????? ?? ?????? ??? ?????????????? ?? ???????
????????? ? ??????????????, ?? ?????? ?????? ? ?????????? ??????? ? ??????????????? ?? 23. VIII 1945. ???
????????? ?????? ??? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ??? ?? ??????????. ?????????? ?? ?? ??????????????-
????????????? ??????? ?????????? ?????? ?????? 25 ?? 35 ??, ? ?? ?????????????????? ?????? 3 ?? 5 ?? . ??
????????????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?? ?????????????????????? ? ?????????? (? ??????
????????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ?????????), ? ?????? ?? ??????? ??? ??????.
?????? ?? ?? ??????????? 162.171 ?????? ?????????? 1.611.867 ?? . ?????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????
(??? 51% ??? 797.400 ??), ??? ? ?????? ?????????????????????? ?????????? (2,6% ??? 41.000 ??) ? ??????????

???????????????? (18,3% ??? 287.700 ??). ?????? ?????????? ???????? ?????? ?????? ?????? (2,5%), ?????????????? ? ?????? ?????????? (1,3%) ? ?????? ? ?????????? ?? ?????????????? (24,3%). ???????? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ? ?????????????? (????????? ? ??????????) ?????? ?? ?????????? ??? 69.000 ?????????????? (360.000 ??). ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? 8–12 ?????? ??????, ? ? ???????? ???????? ? ?????????????????? ???????? 4–6 ?????????????? ??????. ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ? ??????????????. ??? ?????? ?????????? ?? ??? ???????? ?? 20 ??????, ?? ?? 1956. ??? ??? ?????????? ?? 15 ??????.

????????????? ?? ?????????????????????????? ? ?????????????????????? ??? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? II ?????????? ?????? ?????????? ?? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ??? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????????? ??????????. ??? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ? ??????????. ???????? ?????, ?????????? ??? ?????????????? ?????????????? ?? ? ??????????????: ? ?????????? 1947–1956. 58,4% ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?? ?????????????? ? ??????????????, ? ?????? 7,2% ? ??????????????????. ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????????????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? (? 1947. 39,6% ?????? 17,8% ??????????????) ? ?????????????? ?????????? ??? ?????? ?????????????? ??????????????????. ?????????????????? ?? ?????? ?????????????????? ? ? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????????, ??? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????? ??????????.

????????? ?????????????? ??????????????, ?? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? (????????????? ?????????????????? ?????????????, ?????????????????? ??????????????????, ?????????????? ?? ??? ???.) ? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ??????????????????. ?????????? ?????????????????? ??? ?? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? (????? ?? ?????? ?????????????, ? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????), ??? ? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? (???. ?????????????? ?????????????????? ??????????????????). ?????? ?????? ?? ?????????????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?? ?????????????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?? ?????? ??????????????????, ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????? ??? ??? ?? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ??????????, ??? ? ?????????????? ?????? ??????????. ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? 50-??: 1951. ?????? ??????, 1952. ?????? ??????, ? 1953. ? ?????????? ?????????????????????? ??????????????. ?????? ?????, ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ??? ? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????????????? ??????????????.

? ?????????? ?????????????? ????. ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????. ??? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? 1944. ? 1945. ??? ?????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????????? ??????????????????. ?? ?????? 1945. ?????????????? ?? ?????????? 31 ?????????? ?????? ?????????? (????? ?????????????? ?????????????????? ?? ?????????? ??????). ?????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????? ? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ??????????????. ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????????????????, ??? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ??????????, ??? ?? ? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????????????, ?????? ?????????? ? ?????? ??????, ? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?? ?????????? ? ?????? ?????????? ? ?????? ??????, ?????? ? ???. ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????????? ? ?????????? ?????? ?? ?????????? 50-??, ?????? ?? ?? ? ?????????????????? ?????? ?????? 7.000 (1951. 6.835 ? 1952. 6.888 ?? ????????? 404.038, ?????????? 408.615 ?????????????? ?????????????????? ? 2.372, ?????????? 2.297 ?? ??????????). ?? ?????????? ?????? ?????????? ??? 30% ?????? ?? ? ??????????. ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ??? ?? 220 ??, ? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? 446 ?? ?????????????? ??????????, ??? ?? ?? ?????????????? ?????? ?????? ?????? (????? ?? ? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ? ?? 50%) ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ??????????????, ?????? ?? ?? 1953. ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ??????????.

????????????? 50-?? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????????????????????? ?????????????????? ??? ??????????????. ?????? 1953. ?????????????? ????. ?????? ?????????? ? ?????????????? ??. ??. ??????, ?????? ?????? ?????????????? ?????? ???, ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?? ??????????????: ? ?????? ?? ??? ??? ?????????? ??????????????; ??????????, ?????? ?? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????????? ??????, ??? ??? ?? ?? ?????????????? ? ?????????? ?????????????????????? ?????? ?????????????????????? ??????????????. ?????, ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????????? ?? ?????? ?????????? ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??????.

????????????, ?? ???? ?? ?? ? ??? ????????????? ???? ????????? ??????? ??????? ???????????????.
???????? ?? ??????? ?????????????? ??????? ?? ?? ??????? ? ?????????? ??????, ???????
„????????????????“. ????????? ?? ??????? ??????????? ????????? ????????????????? ????????????? (??
????????, ?? ???? ????? ??). ?????? ??????? ????????????? ?? ??????? ?? ????????? ? ??????? ?????
???????? ? ?????????????, ?? ?? ????????????? ????????? ?????? ?????????? ??????????, ??????, ????
????????????????, ?????? ?????????????? ??? ??. ? ??????? ?? ?? ?? ?????????? ?????? ??? ???? ??????
?????????, ?????? ?? ? ?????????? ??????????? ?????????? ?? ????????????????? ???????.

????? 1953. ?????? ?? ? ?????????????? ????????? ??????? ??????? ?? ?????????? ?????????, ??????? ? ?????
????????????????? ??????????. ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ??????? ??? ??????? ?????? ?????? ??
????????????????? ??????????. ?????? ?? ??? ???? ? ??????? ??? ??????, ?????????????? ? ??????????????
????????????????? ??????? ? ??????????? ??????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ??????. ???????
50-?? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????? ?????? ?? ??????? ??????????
????????????? ?????????? ??????? ???, ?? ?????????? ?????? ? ?????????? ??????. ?????????????? ?? ??????????
????? ??? ?????????????????? ?????? (?????? ?????? ?????????? ??????, ?????????? ?? ?????????????? ??????????
????????, ??????????????, ?????????????? ??????????? ? ?????????? ??????? ??????? ?????? ?????? ?
????????????? ??????????? ? ??.) ? ?????? ?? ?? ?????????????? ??????, ?? ?????? ? ??????? ??????????
????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????? ??????????????: ??????????? ??????, ?????????? ???????
??????, ?????????? ???????, ?????????? ?????????? ?????????? ? ??., ?? ?? ?? ?????????? ??
????????????????? ??????????? ??????????????. ??????, ?????????? ?????????????? ??, ?????? ?????????? ??????????
????????????????? ? ?????????????? ??????, ?????? ?????????? ? ?????????????? ?? ?? ?????????????? ?????? ??????
?????????????, ?? ?? ?????????????? ?? ?? ?? ??????????. ??????? ?????? ??????? ?????????????? ?? ??????
????????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?? ??????. ?????????? ??????????? ? ?????? ?????????????? ??????
????????? ?????????? ??, ?? ??????? ??? ?????, ?????????? ? ?????? ?????????????????? ??????????, ?? ??
?? ?????? 1957. ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ??? ? ??? ? ?????? ?? ?? ?????? ?????????????
????????? ?????????? ?????????? ?? ???? ? ???, ??? ? ? ?????? ?????????????????? ?????????????.

? ?????? ?????????? 60-?? ?????? ??????? ?? ?? ?????????????????? ??????? ?? ?????????, ? ?????? ?? ???
????? ?? ?????????? ??????? ?? ?????????????????? ?? ?? ?? 1965, ??? ?? ??????? ?????????????? ???????
????????????????? ? ??????????? ??????????? ?????? ? ??????????. ??? ?? ?????? ??? ?????? ??????
????????????????? ?????????????, ?????? ?????????????????? ???????, ??????? ?????? ??????????????????
?????????????. ? ?????? ?????????? 60-?? ? ?????? 70-??, ?? ?????????? ?????? ?????????????????? ???????
?? ???? , ? ??? ???? ?????????? ??????? ?????????????? ?.. ?., ?????? ?? ??????? ??????????????
????????????????? ?????????????. ?????????????????? ??????? ?? ??? ??????? ?????????????? ??????????
????????????????? ?????? ?????????????????? ? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??????????????????. ?????? ?? ?????? ??
?? ?? ??? ?????? ?????? II ?????????? ??? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ??????
????????????? ?.. ?.. ? ?? ??, ? ??????, ??????????????? ??? ? ?????? ?????????????????? ??????. ?????? ??
????????? ?? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ??????? ??????? ?? ?????????? ?? ???????, ??? ??
?????? ?? ?? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????????? ? ??????????, ?? ?? ? ?????? ???
?????????? ??????? ?? ???? ???? ?? ?? ? ?????????? ??????????.

? ?????? ?????????? 70-?? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ???????, ??????? ?????????, ????????? ??????
????????, ??????? ?????????? ???????-????????????? ???????, ?????????? ? ?????????????? ??????????. ???
?????? ??????? ?? ??????? ??????? ?? ??? ?????????????? ?????????? ?????? ??????? ??????????????. ?
?????? ?????? ?????????? ??? ?????? ?? ?????? ?????????????? ??????????, ?????? ?????????????? ??????
?????? ?????????????????? ?????????????? ? ??????? ??????????. ?????? ?? ?? ??????, ??? ?? ?????????? ??
?????????????? ? ??????? ?? ?? ?? ?? ???? ? ??? ? ?????? ?????????????? ? ??????? ??????????????
????????, ??? ??????????, ? ??????? ?????? ?? ?????? ?????? ???????????????-????????????? ????.
????????? ?????????? ? ?????? ??? ?? ?????? ?? ??? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????? ?
?????????????????. ??? ?? ?????? ??????? ?????? ? ?????????? ??? ?? ?? ?????? ??????? ???????, ?? ??
????? ?????? ??? ?????????? ??????. ? ??????? ?????????????? ?? 1976. ?????? ?? ?? ??. ?????? ???
????? ?????????????? ?????????????? ?????? ? ??? ?????? ??????? ?? ?????? ?? ?? ??????? ?????????? ? ??????
????????????? ?? ??????? ?????????????????? ?????????? ??? (??? ? ?????? ????-?), ?? ?? ?????????? ??????????
????????????? 1988, ??? ?????? ??????? ?????????? ??????????, ??????? ?? ?????????? ?????? ??????????????
?? ?????? ?????????????????? ??????????? ??? ???? ???? ?????? ??????? ?????????? ?????????????? ?
????????????????.

???????? 80-?? ??????? ?? ?????????? ????????? ????????? ? ??? ?????? ? ?????????????? ?????????.
???????? ?? ??????? ?? ?????????? ?????????? ????????? ? ??????? ? ?????????????, ?? ? ???????
????????????????? ?????????????? ??????????. ?????????????? ?? ??????? ?? ?????????? ?????? ?? ? ??
????????????? ??????????????, ? ?? ??????? ??????? ??????????? ?? ??????????? ??????? ??????????. ??????? ??
?????????????? ?? ????? ??????????????? ??????????. ?? ?? ?????????????????????? ?????????? ??????? ?????????
?????????? 90-?? ? ??????? ?? ?????????? ??? ?? ?????????????? 1993. ?? ??????? 80-?? ??????? ?? ??
????? ?????? ?? ??????? ?????? ??????????????? ? ????????????????????. ? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ??
?????? ?????????? ??????? ?????????? ??????????. ?????????? ? ?????????????? ??????????, ?? ??? ?.,
????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?? ???????????????????-????????????????? ??????????.

?? ?????????????? / ?????? ? ??? ???? /??????. ?????????? ?????????? XX ? ??? ?????????? XXI ?.
?????????? ?? ?????????????? ??????? ? ?????? ?????????, ?? ? ? ??????. ??????? ?????????? ? ??????????????
????????? ?????????? ? ??????????? ?????????? ??????? ??????? ?????????? 1) ?????????????????? ?????????; 2)
????????????????????? ?????????????????? ??????????????; 3) ?????????????? ?????? ??????????????? ????? ?? ??????
????????? ?????????????????? ?????????/????????????? ?????????? ? ?????????????? – ?????????????????? ?
?????????????? ??????; 4) ?????????? ??????????????? ??????? ??????????????????. ?????????? ?????????? 90-??
(??????, ???????, ?????? ?????????, ?????????? ? ?????????? ??????) ??????? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????
?? ?????? ????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ??????. ??????????? ??????
? ??????????????? ??????? ?? ?? ?? ?????? ? ?????? ??????????, ? ?????????????????? ??????????? ??
?????????? ??????? ?????? ??????? ?? ??????????????????? ?????????????????? ??????????????. ?? ?????????? ??
?????????????? ?????????? ??????????????? ?? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????
?? ?????? ? ?????????? ?????? ????. ?????? ??????????????????? ??????????????????? ?????????? ?? 1994. ??
?????????? 90-?? ?????? ?? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????????????? ??????????????. ? ??????? 1994–1997.
?????????? ?? ?????? ??????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?? 4,3%. ?????? ?????? ?????????? ??????????
?? ?????? ?????? ???????, ?? ?? ?? ?????? ?????????????? ??????? ?????? ??????????????. ? ??????? 1989–2001.
?????????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ???????????????, ? ?? 1998. ?????
?? ? ?????????? ?????? ?? ??????? 1954. ??????? ?????? ??????? ? ??????????????? ?? ??????? 90-?? ?? ??
????????? ??????, ?? ?? ?????? ?????? ? ??????? ?????? ??????? ?? ?? 2004. ? ?????????? ?????????
????????????????? ?????????????? ?????? ?? ?? ??????????????? ?????????, ?? ?? ?????????????????? ?????????? ??????
????????????????? ? ?????? ??????? ??????????, ?? ? ? ?????????? ?????????? ???????????, ?? ?????? ??????
????????????? ??????, ?????? ?????? ??????? ? ?????????????? ? ??????.

?? ?? ?????????????? ?????????, ?????? ?? ?? ?????????? 1999. ?????????? „?????????? ?????????? ??????????
????????? ?? ??????????????“. ?? ??????????? ?????? ?????????? ??????? ?????????? ??: ?????????? ??????????????
?????????????? – ??????????? ?????? ? ??????????????????? ??????????? ?????????????????? ??????????? ? ??????????????
?????????????; ??????? ?????????? ?????????? ??????? – ?????????? ?????????-?????????????? ??????,
????????????????? ? ?????????????????? ??????????????? ??????????? ??????????? ??????????? ??????????
????????? ?? ?????????? ??????? ?? ?????????? ??????? ???????; ?????????? ?????????????????? ??????????????
?????????? ?????????? (????????? ? ??????????????) – ?????????????? ??????? ??????? ?? ?????? ??????????????
?????????????? ??????? ?????????????????? ??????????????? ? ?????????????????? ???????, ??????? ??????-
????????????? ? ?????????????? ?????????; ??????? ??????????????? ??????? ??????????????????? ? ??????????????????
????????????? – ??????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????, ??????????, ?????? ? ?????????? ??
?????????????? ?????????? ? ?????? ??????? ?????? ???????????; ?????????? ??????? ?????????? ?
????????????????????????? ??????? ?????????????????? ? ??????????????? ?????????????? – ??????????? ?? ??????????????????
?????-?????????? ??????????????, ??????????????????, ??????????, ?????????????????? ?????? ??????? ? ??????????????
????????????? ?? ?? ? ?? ? ?????????? ?????????????????????? ? ??????????????? ??????? ?? ??????????????
????????????????????? ??????????????? ? ??????????????? ?????????????????? ??????. ? ?????? ??, ????, ??. ??. ??????? ??
????? ??????????? ?????????, ?? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????????,
?? ? ?????? ? ?????????? ??????????? ??????????????? ?????? ?????? ?? ??????? ??????? ?????????? ? ??????
„????????“, ?????? ?? ??? ?????????????? – ?? 2000. ?? 2005. ? ??? ?? ?????? ?????????? ?? ??????, ? ?
????????? ?? ?????????????????? ??????????????. ?? ?? 2004, ? ??????? ?? ?????????? ?????????????? ???????
????????????????? ?? ??????? 2005, ??. ??. ?? ?????????? ?? ??????????? ?????????????????? ??????????????? ?
????????????? ??????????????, ?? ?? ??????? ?? ?????????? ?????? ??????????? ??????????. ??????, ??
????????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ??????? (????????? ??????????
?????????????, ?????? ??????????????? ???????????, ?????? ?????? ?????? ? ??.) ?? ??? ? ? ??????
?????????????????.

???? ???????? ?????????????? ?????????????? ? ??????? ?????????? ?????????????? ??????? ?? ?? 77%,
 ??????? ?? ???????? ?????? ??????? ?? 1948, ?? 32% 1981, ????????? ?? 24% 1991, ? ?? ??????? ?? 2002. ??
 ??????? ?? 16%. ??? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ???????????? ??????????, ??? ? ????????????
 ?????????????? ??????? ? ??????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ? ??????????, ????????????, ???????,
 ??????? ????. ???????, ?? ?????? ??????? ?????????????????????? ?? ? ??????? ?????????? ?????????? ?????????
 ?????????????????, ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????????????? ???????????, ??? ?? ?????????? ??
 ??????????????? ?? ?????????????????? ? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????? ????? ??, ? ?????????? ?? ?????????? ??
 ?????????????????????, ??????? ?? ?????? ??????????????. ?????????? ??????? ? ??????????????? ??????????? ?????? ??
 ?????????????????? ?????? ?? „?????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????? ? ?????????? ??????? – ??? ? ??
 ?????? ??????????????????” ? ?? ?????? ?? ? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??????? „?????????” ? ?????
 ?????? ??????????????? ?????????? (50–100 ??) ?????? ?????? ?????????? (? ?????????? ?????? ?????? ? ??????).

????????? ?????????????????? ? ?????????????????, ??? ? ? ?????? ??????????, ??????????????? ?? ?? ?????????? ??????????.
 ?? 1989, ??? ?? ??????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????? ? ?????????? ?????????? ?????????, ?????? ?????
 ?????????? ?????????? XX ?, ?? ?????? ??????? (1991, 1994, 1997), ??? ?? ? ?????????? ?????????????????? ??????????,
 ??????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ? ?????? ?????????????????? 1999. ?????????? ?????????????????? ?
 ??????????, ??? ?????? ?? 1994. ??????????? ?????? ??????????? ?? ?????? ?????????? ??????????????????. ?????????? ??
 ?????? 2001. ??? ?? ?????? ?????? ??????????????????, ?????? ?? ??????????????? ?? ?????????? ? ??????????. ?????? ?????????
 ??????????????? ?? ?????? ?????????? ?? 70% ??????????/????????? ??????????? ? ?????????????? ? ?????????? ??????????
 (????????? ??????? ?????????? ??? ?????? ?????????), ??? ? ?????????? ??????????? ??????? ??????? ??????????????????
 ????????????. ?? ??? ??????? ??????????????????? ?? ?????? ?????????????? ??? 2.000 ?????????????? ??????????? (???
 40% ?????????? ?????? ?????????????? ? 15% ?????????? ?????????????? ?????????? ? ???????). ??????????? ??????????????????
 ? ?????????? 1997–2001. ?? ?????? ?????????? ? ?????????????????? ?????? ?????????? ??????????

????? 2001. ??????????????????? ?? ??????? ?????????, ??? ? ?????? ?? ??????????????? ??????????. ??????????????? ?
 ??????????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? 2002, ?????? ?? ?????????? ????. ???????????
 ??? ?????????? ? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?? 20% ?????????????????????? ??????????. ?????????
 ?? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????? ??????????????????, ? ?????????? ?? ?????? 80% ??????????? ?????????????
 (??? ?????????? ?????? ?? 50%, ? ??? 55% ?????????? ?????????????? ??????? ?? ?????????????? ??????). ??? ?????????? ??,
 ?????????, ??????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????, ?????? ??, ?????? ?????? ?????? ?????
 ?????????????, ?????????????? ? ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????????????? ??? ??????? ?????? ?? ? ?????????
 ?????????????????????? ?????????????????????? ?????? „????????? ??????”. ??????? ? ??????? ?????????????????? ?? ?????? ??????, ??????????
 ??????????? ??????, ?????????????????????? ?????? ?? ??? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????? ???????, ?? ??
 ?????????????, ?????? ??? ?????????? ??????????????, ??????? ?? ?? ?????????????? ?? ??????????????? ?????? ??????.
 ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ??? ?? ?? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?? ??????? ?????????? ??? ??
 ?????????????????????? ?????????? ??? ??? ?????????? ??? ? ??, ??? ?? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?? ??????????
 ??????????????????. ??? ??? ?? ? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? 5.000 ?????? ?? ?????????, ??? ?? ?????
 ?????????????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? 500 ?????? (? ??????? ?? ?????? ?????????? 30.000 ??????, ? ? ???????????
 ??? 50.000). ?????? ?????????? ?????????????????? ??????????????????, ?????????? ?????????????????????? ?????????????????????
 ?????????????? ? ?????????? 2001–2007. ?????????? ?? 110.000 ?? ??????????????? ??????????, ? 139.000 ?? ??????????
 ?????? ?????? ?? ?????????? ??? ?????????????? ?? ?????????????, ?? ?? ?????? ?????? ?????? ??????????? ??? 240.000 ??.
 ?????????, ??? ??????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ??????????????
 ?????????? ? ?????????????? ?? ?????????????????, ?? ?? ?? ?????????????? ? ??????????? ?????????????? ??????? ?????? ??
 310.000 ?? ??????.

????????? ??????????; ?????? ??????-??????

????????: ?? ???, 64/1945; 54/1946; ?? ???, 49/1949; 14/1953; ?? ???, 71/1999.

?????????????: ?. ?????, ?????????????????? ?????? ? ?????? ??????, ?? 1926; ?. ?????????, ?? ?????? ?????????
 ?????????? 1919–1929, ?? 1930; ?. ?????????????, ?????????? ??????????, ?? 1930; ?. ??????????, ?????????? ? ?????????
 ?????????????????????? ??????????, ?? 1930; ?????????? ?????????, I–III, ?? 1933; ?. ??????, ??? ??????????? ??????????
 ??????????, ????. 1934; ?. ??????????, ?????????? ??????????? ?????????, ?? 1934; ?. ????, ?????????????? ??????????

?????? ?? ????? ????????? ???? , ?? 1955; ?. ?????, ?????? ?????????? ????????????? ? ?????????????? ?????????????, ?? 1960; ????????? ???? ? ????????????? 1930–1934, ?? 1968; ?. ?????, ????????? ?????????, ??? . 1974; ?. ?????, ????????? ????????????????? ????????????? 1918–1941, ?. ??? 1976; ?. ?????????, ????????? ????????? ? ?????????????, ?? 1981; ?. ?????????, „?????? ? ????? ?????????????? ? ????????????? ?????????? ????????????????? ?????????????“, ?????????? ????????? ???? , II, 1982; ?????????? ?????? ????????????? ??????????, ??????, ?????????, ?? 1982; ?. ?. ?????, ????????? ????????? ? ?????????????? ? ?????????????? 1945–1948, ?. ??? 1984; ?. ?????, ?????????? ?????? 1830–1839, ?? 1986; ?. ?????????, ?????? ?????????, ?? 1987; ?. ?????????-????, ????????? ? ?????????????, ?? 1988; ?. ?????????????, ?????? ?????????? ? ?????? ???? , ?? 1990; ?????????? ? ????????? ?????????????????, ?? 1994; ?. ?????????, ?????? ???? 1945–1952. ?????, ?? 1997; ?. ?????-????, ????????? ????????? ???? ? ????????? ? ?????? 1949–1953, ?? 1999; ?. ?????????, „????????????? ? ?????? 1989–2003“, ????????? ?????? ? ??? ???? , 2003, 4.

*????? ?? ????????? ? 1. ????? | ??? ?????? ????????????? (2010)

???????? #7
???????? 29 avgust 2023 09:34:57 o? Admin
???????? 5 mart 2024 12:37:08 ?? ????????? ???????