

??????? ?? ?????????, ? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ???????????? ?????????? ???????
 ??????????. ????????? ????????? ????????? ?????? ?. ? ?????????? ?? 10,9 ??, ??? ?? ?????????? ??? ????
 ??? ?? ?????? ? ?????? ? ?????? ??? ???? ???? ???? ? ?????? ? ?????????? ??????. ????????? ??????????
 ?????? ??? ? ?????????? ?? ???? ?? ??? ???? ???? ?? ??????? ? ??????, ? ??? ? ?? ???? ?? ???? ???? ?
 ?????? ? ?????????? ??????. ??? ? ? ????????? ????????? ???????????????. ? ? ?????????? 2012. ??? 12.032
 ???, ? ? ?????? ? ?????????? ?????? 3.414 ????. ?????????? ?????? ?? ?? ????????????? ?????? ??? ??????
 ??????? ??????, ? ?????? ????????? ? ?????? ?????? ?? 27,4% ????????? ? ?????????? ?????? ? ?? 64,2%
 ????????? ? ????????? ??????????. ?? ?? ???? ?????????????? ??, ??? ? ? ?????? ???? ? ? ??????????????,
 ? ?? ?. ? ?????? ?? ????? ??????? ?????? ?? ????????????? ???? ???? (??? ?????????) ??????????

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

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

?????????: ?. ?????, ?. ?????, ???? ???? ? ????????????? ?????????????, ?? 2014;
?. ????? ? ??., ????????????? ???? ???? ???? ? ???? ???? ?
???????? ???? , ?? 2014; ?. ?????, ???? ? ???? , ?? 2015.

?????? ?????

*???? ? ???? ? 1. ???? III ???? ???? ???? (2018)