

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

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

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

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

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

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