



**????????????? ??????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? (????????????????????????????????????  
 ?????????????? ? ??????????????? (??????????????) ?????????????) ? ?????????????? ??????????????**

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	????????????? ??????????????
????????? ??- ????- ???????? ????????, ???. ??	155,1	161,2	161,3	164,0	168,8	173,4	180,7	183,4	178,6	172,2	0,95
???????? ????, ???. ?	678,0	711,9	709,0	871,7	845,6	1196,8	1181,1	1311,6	1430,1	1717,7	0,68
????????????? ? ? 1 ?? ???????? ????????	85,7	81,3	95,7	111,4	108,3	147,4	137,2	148,9	156,9	191,5	0,73

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

????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????-????????? ?????????, ?? ?? ??  
 ?????????????? ??????????????. ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? 10% ?????????? ??????????????????  
 ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????? ?????????????????? ??????????, ?????????????? ?  
 ?????????????? ?? 0,67 ?? 0,8.

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

?.?. ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????????????? ?????????????????? (???. 1) [5, c. 313]  
 ? ?????????? ?? ?????????????????? ?? ?????????????????? ??????????



