

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

????????? ??????? ? ?????????????? ?? ???? ?????? ?????? ?????????????? ?? ???? ?????? ???????????????, ?? ? ???? ???????????
?????????. ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? XXI ??? ? ??????????????, ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????????
?? ?????????????? ?????? (?) ?????? ?????????? ?????? ????. ?????? ?????? ? ?? ?????????? ?????????? ??????????????
????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ? ?????????????? ?
????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????.

? ?? ?? ?????? ?????????????? ??????????, ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??,
????????????????? ?????????????? ??????????, ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????????? ???????, ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????????? ?????????? [1]. ?????????????? ?????? ??? ?????? ?????????-????????????? ?????????????? ?????????????? ???
????????? ??????. ?????????? ?????? ?????? ??????-????????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ? ?????????????? ? ??????????????
????????????? ??????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????????????? ??????????.

????? ??????????????. ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?? ???? ?????????????? ?????????? ?
????????????? ?????????????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????.

?????? ?????: ? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????; ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??; ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????; ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??; ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ??????????.

?????? ? ?????????????? ? ??????? ? ???? ? ?????????????????? ? ?????????????? ? ?????? ? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ?
?????????, ???? ?? ???? ? ?????????????? ? ??????? ? ?????????????? ? ? ?? ???? ???? ? ?????????? ?
?????????; ???? ? ??????????-????????? ? ?????????????? ? ?????????????????? ? ?????????????? ? ?????????? ?
????????? Word Bank ? Office for National Statistics, ?????????????? ? ?????? ? ?????????????? ? ?????? ?
????? ? ?????????? ? ?????????? ???? ????.

????????????? ?????????????? ? ?? ????????????. ??? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ??? ?????? ???
????????????? ?????????????? ??? ? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ??????. ?????? ?????????? ??????????????
????????????? ?????? ????????, ???????, ???????, ???????, ?????????? ? ??????????, ?????? ?????????? ? ?????????? ??????????
????????? ??? ?????????????? ??????? ?????? ?????????? ?????????? – ?????? ? ????. ??? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?
????????????? ??????? ?? 129 % ?? 5 ????. ? 1957 ?. ??????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ???
?????????, ?????????????? ??? ? ?????????? ?? ??????????. ?????????? ??????????, ?????????? ? ?????? ???
????????? ??? ? 1973 ????, ? ? 80-? ????. ? ?? ?????????????? ??????, ??????? ? ?????????? ?????????? ???
????????? 1985 ????. ?????????????? ?????? ??? ?????? ? ?????? ?????? ?????-????? ??, ? ??????????????
????????? 1992 ????. ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????????, ???????, ?????? ? ??????????, ???
????????? ? ?????????? ? 1999 ????. ?????????????? ?????? – ????, ?????????? ?? ?????????? ??, ?? ??????????
????????? [2]. ? ?????? 2000-? ?. ? ?? ??????? ???????, ?????, ?????, ?????, ?????, ?????, ?????, ?????,
????????????? ????, ?????, ?????, ?????, ? ?????? ?????? ? ???, ????? ?????? ? ??????. ?????????? 28-?
????????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ????. ? ?????? 2013 ????, ????? ??????. ??? ?????? ?????????? ? ??
????????????? ?????? ?????????? ? ???????????, ?????????????? ?????? (????????? ?????????? ?????????? ???
????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ??????).

????????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ?? ??????????????, ?????????????? ? ??????????????
????????????? ????, ?????????? ?????????? ? ??????????????, ?????????????? ?????????? ??????????-?????? ?? [3].
????????? ?????????? ?????????? ?? ? ?????? ?????????, ??? ??? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????????????
????????????? ? ?????????? ?? ?????????? [4]. ?????? ?????????????????????? ?????? ?????????????????? ??????????????????
? ??????????????. ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?
????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????; ??????

????????????? ??????????? ? ??????? ?????????? ? 751 ??????????????. ????? ???, ?????????????????????
????????? ?????????? ?????? ?????????? ????.

???????????? ???? ?????? ?????????????? ? XXI ??? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????-?????????????????
????????? ??????????????. ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? («????» ? ?????????? ? ??????????
«????????») ????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????
????????????? ?????????????? ?????????? ??????????????. ?????????????????? ?????????????????? ??????????????
????????? ?????????? ?????????????? ??????????-????????????? ?????????? [5].

?????? ????? ?????????????? ?????? ?????????? ? ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????, ?????????????? ?????????? ?????????? ? ??????????. ?????????????? ?????????? ??????, ??????, ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????-????????? ??, ? ?????? ?????? ????? – ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? [6]. ?????????? ?????????? ????, ??????, ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ? ??????????.

?? ??????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????.. ?????????????????????? ??????????????
????????? ?????????; ??????? ??????????????, ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????????
????????? ?????, ??????. ?????????????? ?????-?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????? ??????
????????????? ????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????
?????????????, ?????????????, ? ????? ?????????????? ?????? [7]. ? ??????????, ? ?????????????? ??????????
????????????????? ?????????????? ?????????, ?????????????? ?????? ?????????????? ??????. ?. ??????, ?? ??
????? ??????-?????? ??????????????, ??? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ? ?????? ? ?? ?? ??????????
?????????????.

????????????????? ?????? ??? ?????????????????? ??????? ??? ?????????? ?????? ????. ??????? ?????? ????,
????????? ?????????? ?????, ??????? ??? ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? (?) ???
????????? ?????????? ?????? ??? ?????????? ??????) ? 2-3 ??? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????? ? ??????????????????
???????, ?????????? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????? ??????. ?????????? ?????????????? ??? ?????? 10
% ??????? ??? ? 1993 ??? ?????? ?? ?????? 2008 ??? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????????
?????????. ? ?????? 2000-? ?. ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????
?, ??????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????, ?????????????? ??? 10-15
????? ?????????? ???????. ?????? ?????????? ?????? ?????? ?? ??????, ??????, ??????, ???
????????????? ?????????? 20 %, ?? ?????? ??????????, ? ?????? ? ?????? ?????? ?????, ?????????? ? ??????????????
????????? ? ?????? ?????? ????. ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ??????????????,
????? ??? ??????, ? ?????? ?????? ?????? - ? ??????????????, ?????? ??????????, ??????????????,
????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ??, ?????? ?????? ?????????? ??????????, ? ?????? ?? ??????
?????????, ??? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ???, ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?
????????? ??????.

????????? ?????????? ??????? ???? ?????? ???? ?????? ???? ?????? ???? ?????? ???? ?????? ???? ?????? ???? ?????? ???? . ??? ??????

????? ???? ??????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????????? ?????????? 2010 ?. ???? ?????? ? ??????????????????
????????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ??????.
????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?? 100 ?????? ?????? ? ??? ?????????? ?????? ??????
????????? ?????????? ? ?????????????? ??????. ??????????????, ? 2011–2013 ???? ?????????????? ?????? ??????????
?????????, ?????? ?????? ?????? ?????? 150–200 ????, ??? ?????? ??? (?????? ?
????????????? ??????) ?????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????. ? 2013 ???? ??????
????????? ????? 4,5 ??? ??????, ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??????????????
?????????. ??? ?????????? ?????? ?. ???????, ?. ?????, ?. ?????, ?. ?????? ? ?????? ??????????
????????????? ? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????, ??? ?? ?????????? ??????.
????????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ? ??????

????????????????????????? ????????????, ????? ??? ?????? ?????? ?????????????????????? ?????????????? (? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? [8]. ??? ?????????? ??????????, ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? 0,3 ?? 0,7 ?????????? ???????, ???????, ??????? ?????? ?????? ?????????? ????????????????, ??? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ??????? ?????? ??????????????????.

????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? – ?? ?????? 100 ??????????, ?????????? ??-?? ??????, 20–23 ?????? ?????? ?????? ?????? [8]. ?????????-????????? ?????? ?????? ?????? ??????, ??? ?????? 100 ?????????????????? ?????????????? ?????? ??? ?????? ?????????? 14 ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? [9]. ? ?????????? 2008 ???, ?????? ?????????? ?????????? ??????????????, ????????? «????????» ? ?????? ?????????????? ?? 27 ?????? ??? 100, ??? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?? ?????????????? ??????. ?? ??? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? – ?????????? ??????, ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

????????? ????. ????????, ? 2015 ????. ????????. ????????, ?? ??????. ??????, ?? 400 ?? 650 ?????? ????????. ? ????,
???????????????. ????. ??????????. ??????. ?????? ? ?????? ???????????????.

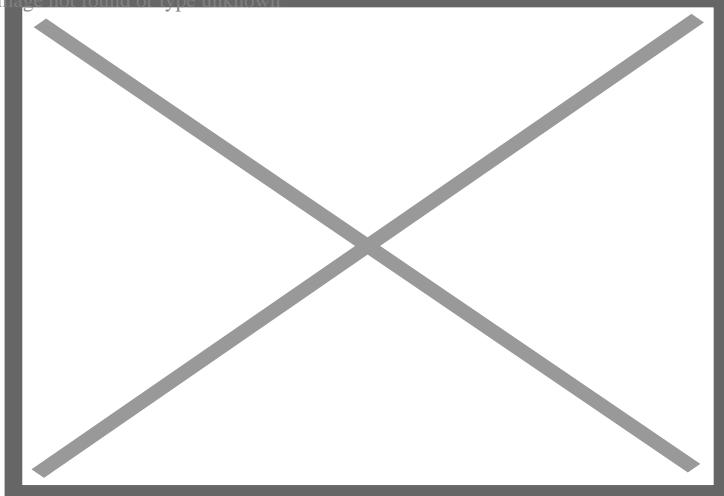
????????? ?????????? ?? ?????? ??????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ??????????????????, ? ?????? ?
 ?????????? ??????????. ??????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ? ?????????????????? (? ??? ??????? ??????? ??? ?????? ???? ??????
 ??????? ?? ??????? ? 65 % ? 1980-? ?. ?? 43 % ? 2010-? ?. ? ??????? ?????????? ??????? ?????????? ?????????????? – ?????
 40 %) [10].

?????? ? ?????????????? ?????????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ??? ?????????? ??????? «?????» ????????, ? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ? ??????????. ?????????? ?????????? ???????????, ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??? ?????????????? (????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ???????????, ???????????, ???????????, ???????????, ?????????? ??????????), ?????????????? ??????????????????, ?????????? ?????????? ? ?????????? [11]. ?????? ??????? ?? ?????? ??????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????????????? ?? ??????? ?????? ? ?????????? [12].

????? ? ?????????? ??? ?????? ??????? ?????? 17 ?????? 2018 ??? ? ????? ?????? (20 ????) ???? ?? ????)
????????? ??????? ??????. ?????? 9 ?????? (29 ????? 2019 ????) ?????????? ??????? ?????????? ??????????
????????? ? ?????????? ?????? ?????? [16]. ?????? 10 ?????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ??????,
????? ?????? ? ?????????? ?????????, ?????????? ??? ?????????????? ?????????-?????????????
????????? ?????????? ??????????. ?????? ??????, ?????????? ?????????????? ?? ????? ??????????????
????????, ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ??????????????, ?????? ?????????????? ?????? ?????? ??????????
????????? ?? ??.

?????? ?????????????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ??????, ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ? 2,4 % ? 2015 ????. ?? 1,5 % ? 2018 ?????. ??????? ?????????? ??? ?????????????? ?????? ?? ?????????????? ?????? (???. 1).

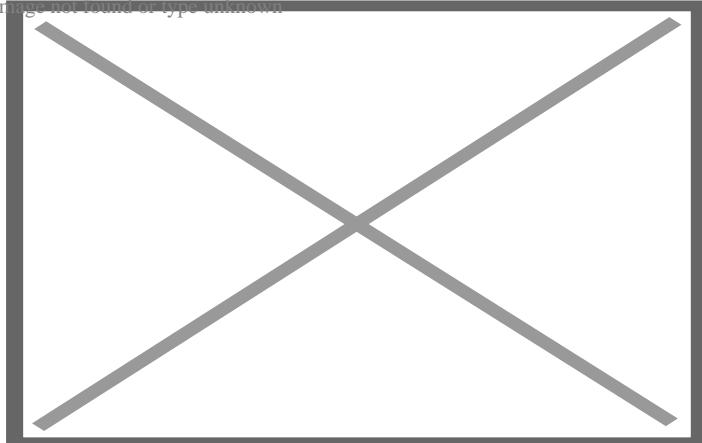
Image not found or type unknown



???. 1. ??????? ?????????? ??????? ?????????????? ??????????????
? 2015–2021 ?. [17]

???? ?????????? ????? ????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?? 12 ?????? (? 1,48 ?? 1,36 ???????
?? ??? ?????????????). ?????????? ??? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ?
????????? ??? [18] (???. 2).

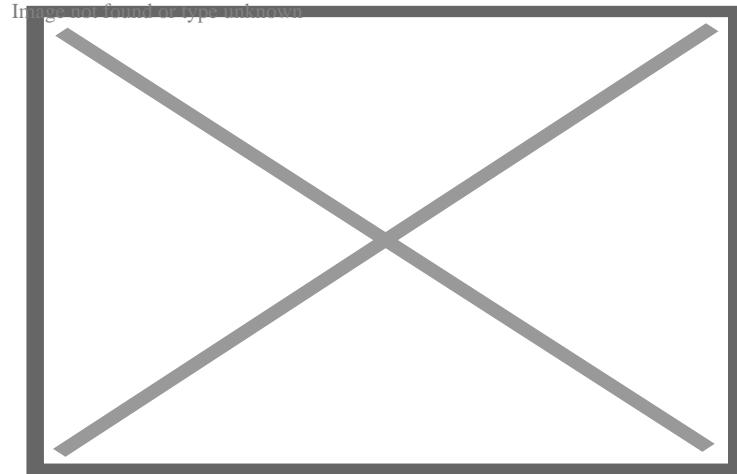
Image not found or type unknown



???. 2. ??????? ?????????? ?????? (???? ?????? ?????????? ? ??????? ??????????)
? 2015–2021 ?. [18]

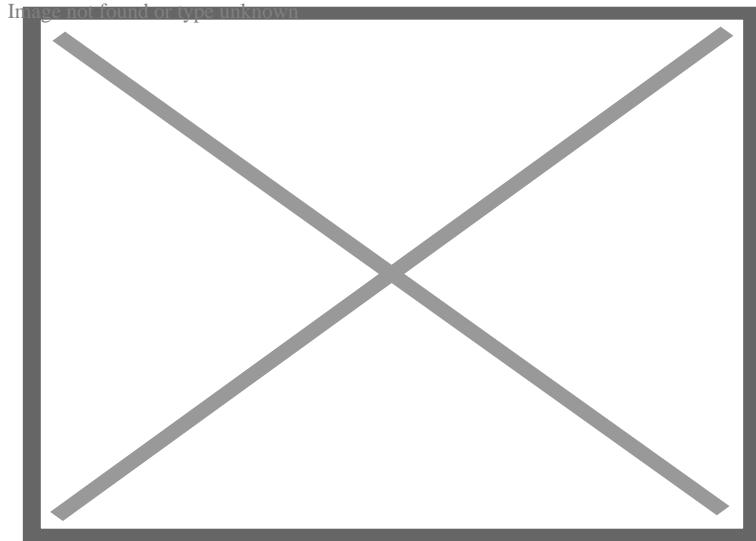
?????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ????????, ??? ?????????? ?? ??????????
?????? ?? 2 % ? ??. ?????????????? ??? ?????????????? ?????????????????? ? «????????» ???, ??? ??????????????

????????? ?????????? 10,5 %, ? ?? ?????? ??? ?????????????????? ??? ? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??????, ??? ?? ?????????? ? ??????? ?? ?????????? 40 ??? (???. 3).



???. 3. ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? 2015–2021 ?? [17]

????????????????? ?????????????? ?????? ??????????? ???????????? ??? ?? ?????????? ???????, ??? ? ?? ?????? ?????? ??????.
????????? ???????? ???????? ???? ? ???????? ???????? ???????? ? ??, ?????? ?????????????? ?????????? ??? ??????????
????????? ??????? ? ?????? ? ?????? ???????? ??????????. ???????? ??????????, ?????????????? ??????????
??????????? ? ?????????? ?????? ???????????? ??????????, ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ? ?????? ??????????
????????????????? ????????. ?????? ???????????? ?????? ?????????????? ??????: ? 2017–2018 ?. ??????
????????????????? ???????? ?????? ??? ? 2 ????, ? 2018 ???? ???? ?????? ?????? ????. ?????? ??????. ? 2019–2020
?. ?????????????? ?????????? ?????????? ????????, ?? ?????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????????
????????????? ?????????? ? ????. 4).

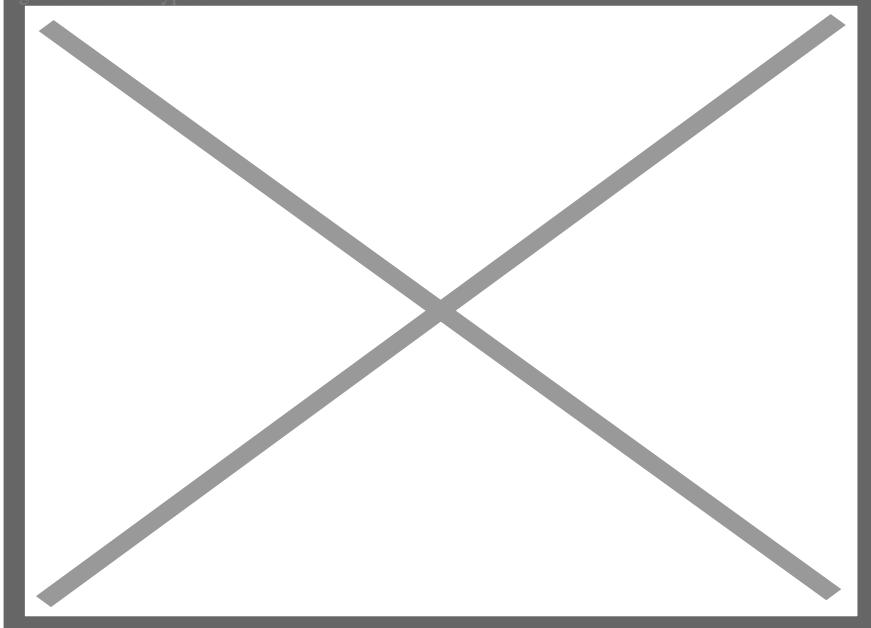


???. 4. ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????
???. [17]

? 2015–2021

??, [17]

Image not found or type unknown



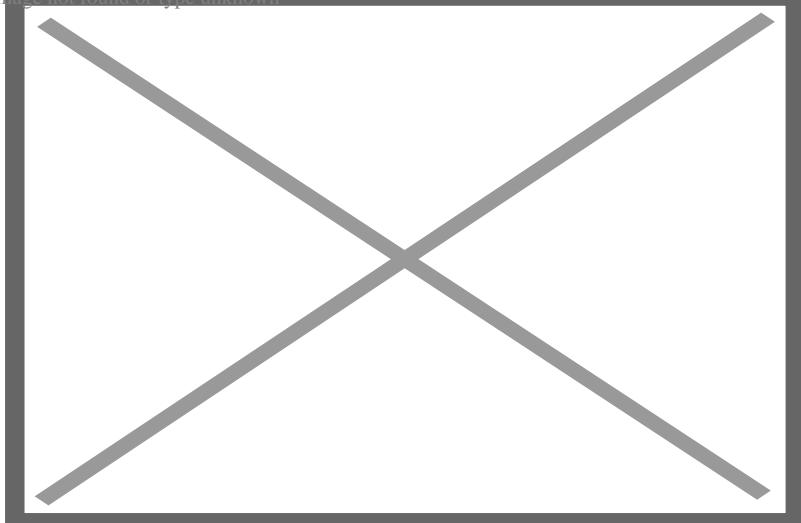
???. 5. ?????????? ?????????? ?????? ??????

?

?????????????, ????. ????. [18]

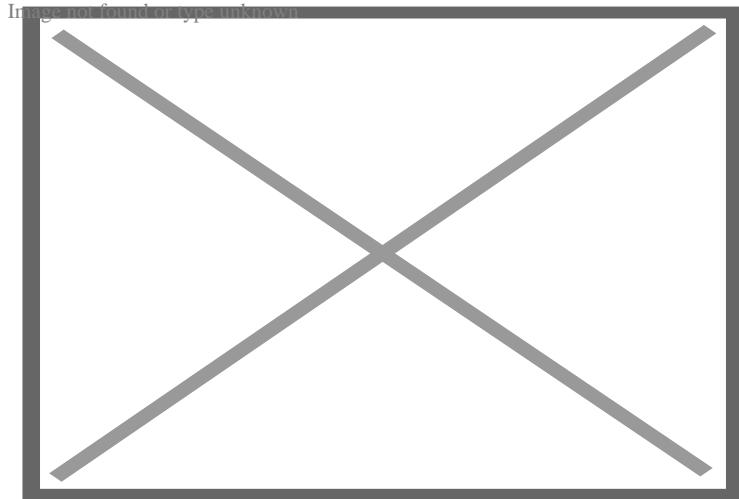
????????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? 2021 ????. (???. 6).

Image not found or type unknown



???. 6. ?????????? ?????? ?????? ? ??????????????, ????. ????. [19]

??????????-????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?? ???????????
?????????????. ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ???????. ?????????? ?????????? ???????????
????????????????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ????. ?????????? ??????????
????? ????????, ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????, ? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????
????????? (???. 7).



???. 7. ??????????? ? ?????????? ??????????. 2015–2021 ?. [17]

????????????? ?????????? ??????????????, ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????????????
????????????? ?? ?????? ?????? ? ?????????????? ??????. ???? ?????????? ???? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?
????? ? ?????????? 42 ? ????, 4 ? ?????? ?????????? ?????????? ? 200 ?????? ??????. ?????????? ?????? – ???
????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???? ???, ??
????????? ???? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?
??????????.

????????? ?????? ?????????????? ????????, ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????
????????? ? ??????????-????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ??
????????????? ?????????? ? ??????????. ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????
?? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?
????????????????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ???? ??????????
????????????? ???? ?????? ??????????????. ??????, ?????? ?????????? ?????????? ??????????, ?????? ??????????
? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?, ??? ?????? ? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ??????
????.

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

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

????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ???, ??????? ??????????????
????????????? ? ?????????????? ??????. ?????? ? ????? XX ??? ?????????????? ?????? ?????? ??????-?????????
??? ????????, ? ?????? XXI ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ????????, ??? ??????
????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ????????. ?????? ?????????????? ?????? ??????????
???????????, ??? ?????? ? ??????????????, ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ??????????
???????????, ??? ?????????? ??????????. ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??
??????????, ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?? ??????????. ??? ?????????? ?????? ?????? ??????????,
?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????
??????????.