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

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

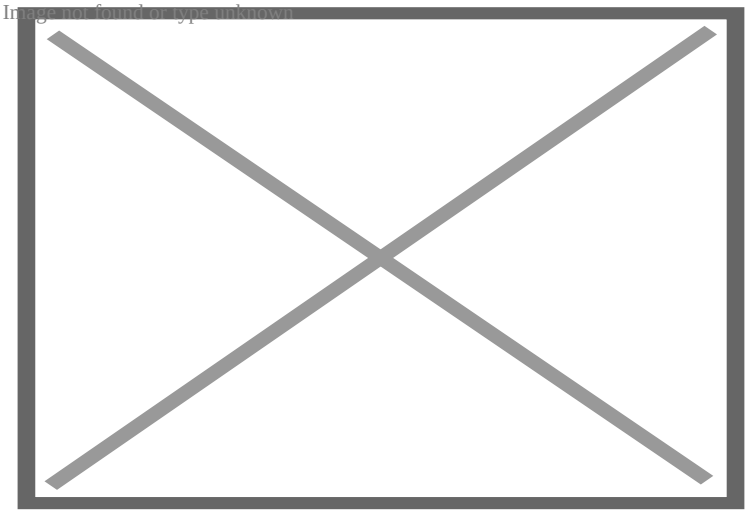
??????? ???????? ?? ????? ??????????? ???????? ????????? ??????? ? ??????????? ????????????, ? ????? ? ???????? ????????. ??????? ????????? ????????? ?? ?????? ? ????????????????? (? ??? ??????? ??????? ???? ??? ??????? ?? ?????? ? 65 % ? 1980-? ??. ?? 43 % ? 2010-? ??. ? ??????? ????????? ??????? ???????????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

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

????????? ????????? ???? ????????? ??? ????????, ???????? ??????????? ?? ??????????? ? ??????????? ??????? [13]. ??????????? ????????????? ?????, ????????? ????????? ???????? ???????? ??? ?????? ????? ? ?????? ???????? ??????? [14]. ???????????????? ?????? ??? ?????????? ????????? ?? ????? ?? ??, ??????????? ???? ??? ??????????? ?????????????? ?? ????????? ??????????? ????????. ????? ???????????? ??????? ???????-??????? ??? ???????? ???? ????? ? ????????? ??????????, ??????? ???? ????? ? ???? 2016 ????, ????? ?????????? ????????? ??????? ????????? ????????. ??????? ??? ????????????? – ????? 52 % ? ??????????? – ????????? ????????? ??????? ????????? ?? ?? ?????? (???????? ? ???????? ????), ????????? ???? ?????? ?????? ?? ????????, ????????? ?? ? ????????? ??????? ????????? ???????? ??????????? [15].

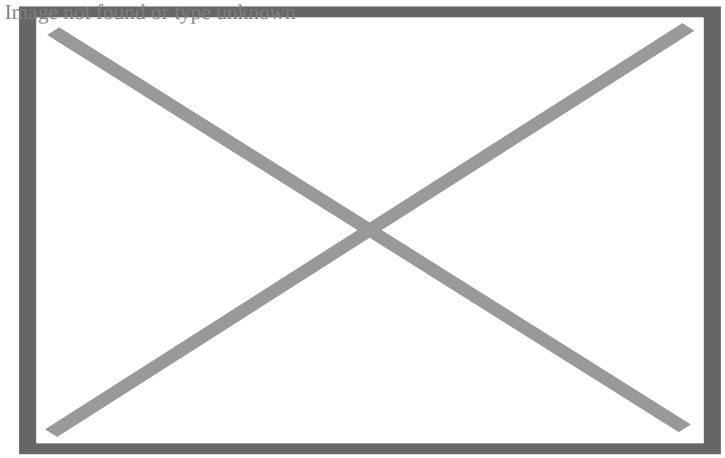
????? ? ???????? ??? ?????? ??????? ????? 17 ?????? 2018 ???? ? ????? ??????? (20 ???? ???? ?? ????) ????????? ??????? ??????. ????? 9 ??????? (29 ????? 2019 ????) ???????? ??????? ????????? ???????? ????????? ? ???????? ?????? ?????? [16]. ????? 10 ??????? ??????? ????????? ? ?????????? ??????, ???????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

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



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

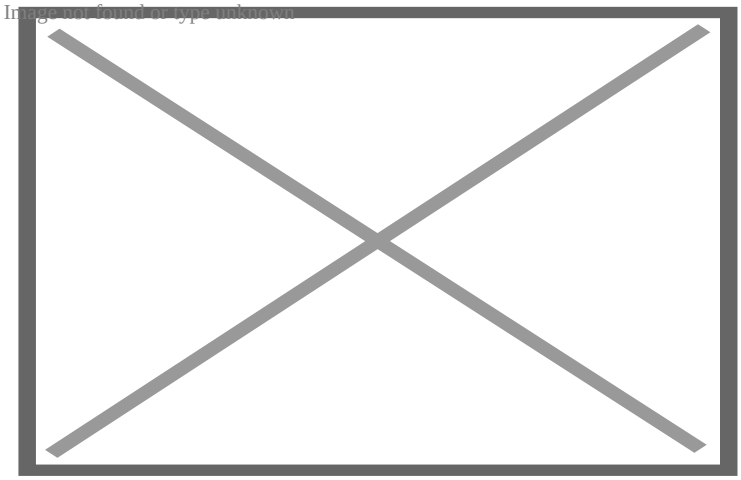
???? ????????? ????? ????? ?????????? ??????? ????????? ? ???????? ?? 12 ?????? (? 1,48 ?? 1,36 ???????? ?? ???? ??????????). ????????? ???? ?????????????? ????????? ????????? ?????????? ????? ? ????????? ? ???????? ????? [18] (???. 2).



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

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

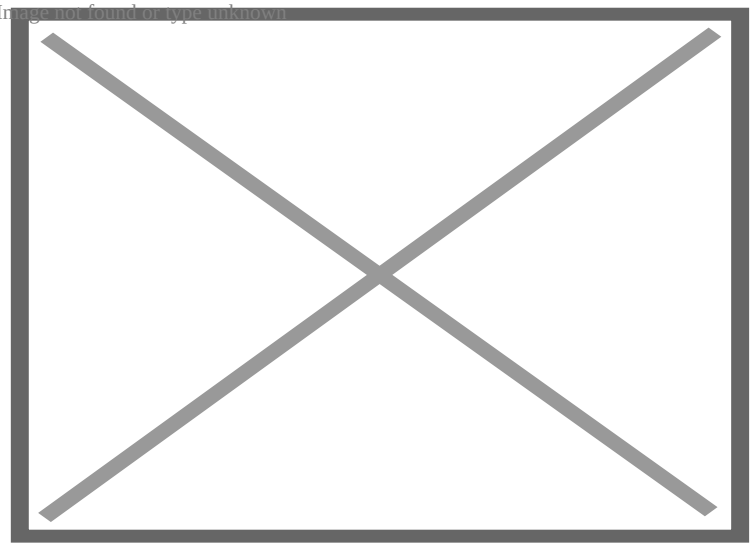
???????? ???????? 10,5 %, ? ?? ????? ??? ?????????????? ???? ?? ????????? ???????? ???????? ?????, ??? ?? ??????????? ? ?????? ?? ????????? 40 ??? (???. 3).



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

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

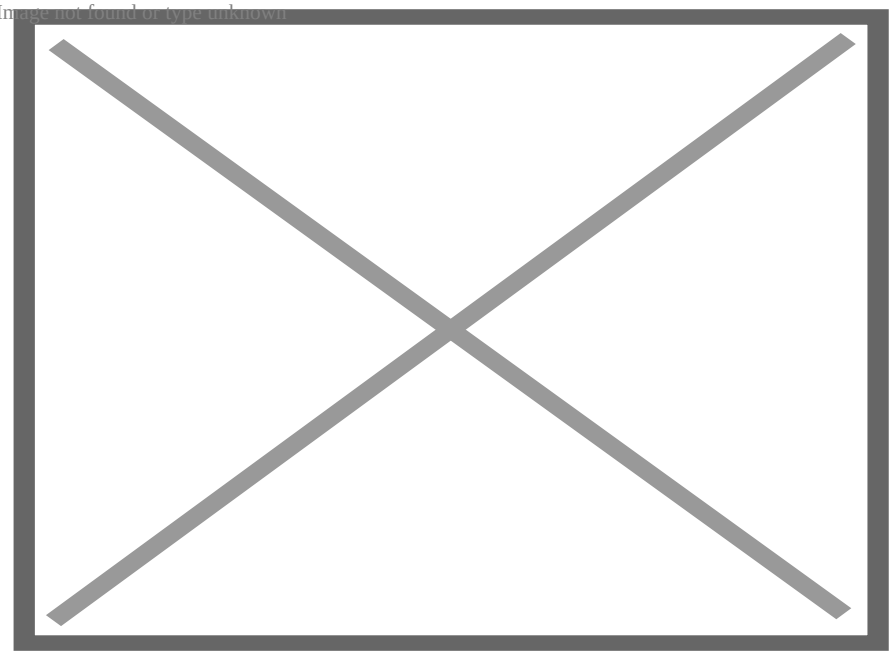
Image not found or type unknown



???. 4. ?????? ??????????? ?????????? ???????????? ??????????? ? 2015–2021 ??. [17]

??? ??????????? ????? ??????????? ???????? ?? ??????????? ? ?????????????????? ????????????? ??????????? ???????? ??????????? ???????????. ?????????????? ??????? ????????, ? ??????? ??????? ? ?? ? ?? ????????? ?????? ??? ?????????? ? ??????????? ??????????? ????? 3 ??????? ?????????? ?????????? ????????? ????. ??????? ???? ???????? ?? 5 ??? ? ??????? ???????????? ??????????? ????????? ? ????? ?????????????????? ?????? ? ?????????? ??????, ? ????? ?????? ??????????? ?????. ??????????? ?????? ???????? ??????????? ????????, ?????? ????? ???????? ??????????? ???????. ???? ??? ?????????????????? ? ????????????, ?????????? ????? ?????????????????? ???????????? ????? ? ????????? ???????????? ? ??????, ??????, ? ?????? ????????????? ??????? ? ?????, ?????????? ????????? ???????? ??????? ???? ???????? ????????????? ?????????. ????? ??????????? ????? ???????? ?? ??????? ??????????? ??????????, ??? ??? ??? ????????? (??????? ? ????????? ?????) ?? ?????? ???????? ?????? ???????????, ? ????? ? ????????? ????????. ??????????? ????????? ?? ????? ?? ??????? ??????????? ?? ????? ?????, ????????? ??????? ??? ????? ??????????? ??????? ???? ????? ????????????. ??? ????????????? ???????? ??????????. ????? ?????? ????????????? ?? ?? ?????????? ??????????? ????? ??????? ?????? ????????, ???????? ?????? ??????????? ????????????? ?????? ?????????????, ??????????, ?????? ???????? ????????? ? ??????????????? ??????????? ?????? ?? 2020 ????. ? ??????????????? ??????, ????? ????????? ???????????????? ????? ????????? ????, ????? ?????????? ???? ????????, ??????? ????????? ? ?????? ??????????? (???. 5).

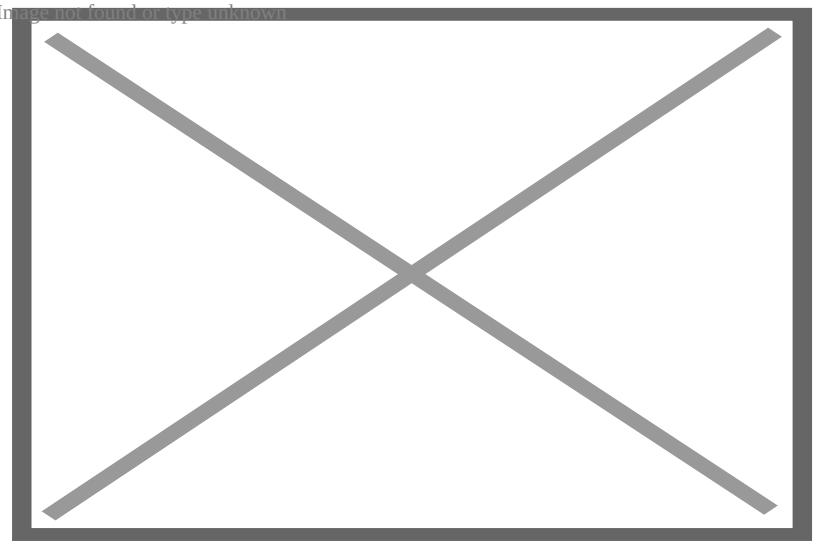
Image not found or type unknown



???. 5. ?????????? ??????????? ?????? ????????? ? ??????????????, ???. ???. [18]

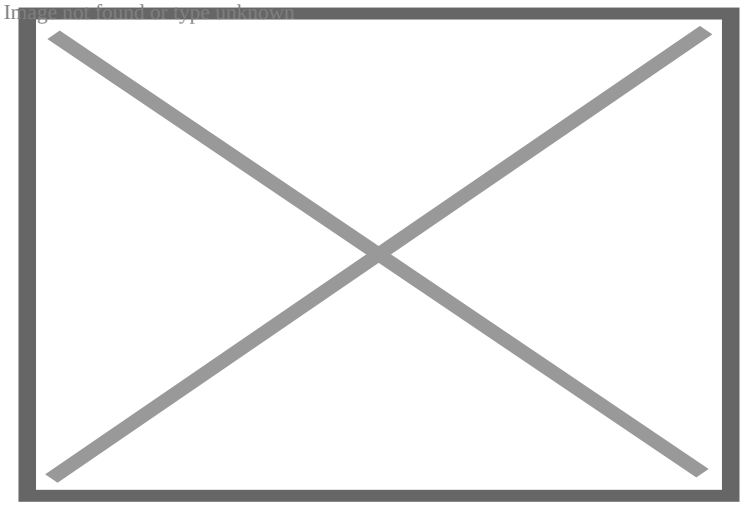
?????????? ??????????????? ????? ?? ???????? ? ?????? ???????? ? ???????????? ???????? ????????? ?????????? ????? ?????? ????????? ?? ?????? ????????, ?????? ????????? ????? ????? ???????????? ????? ?? ???????? ????????? ????????? ????? ???????? ? ?????????? ?????? ? 2021 ???? (???. 6).

Image not found or type unknown



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

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



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

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

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

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

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

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