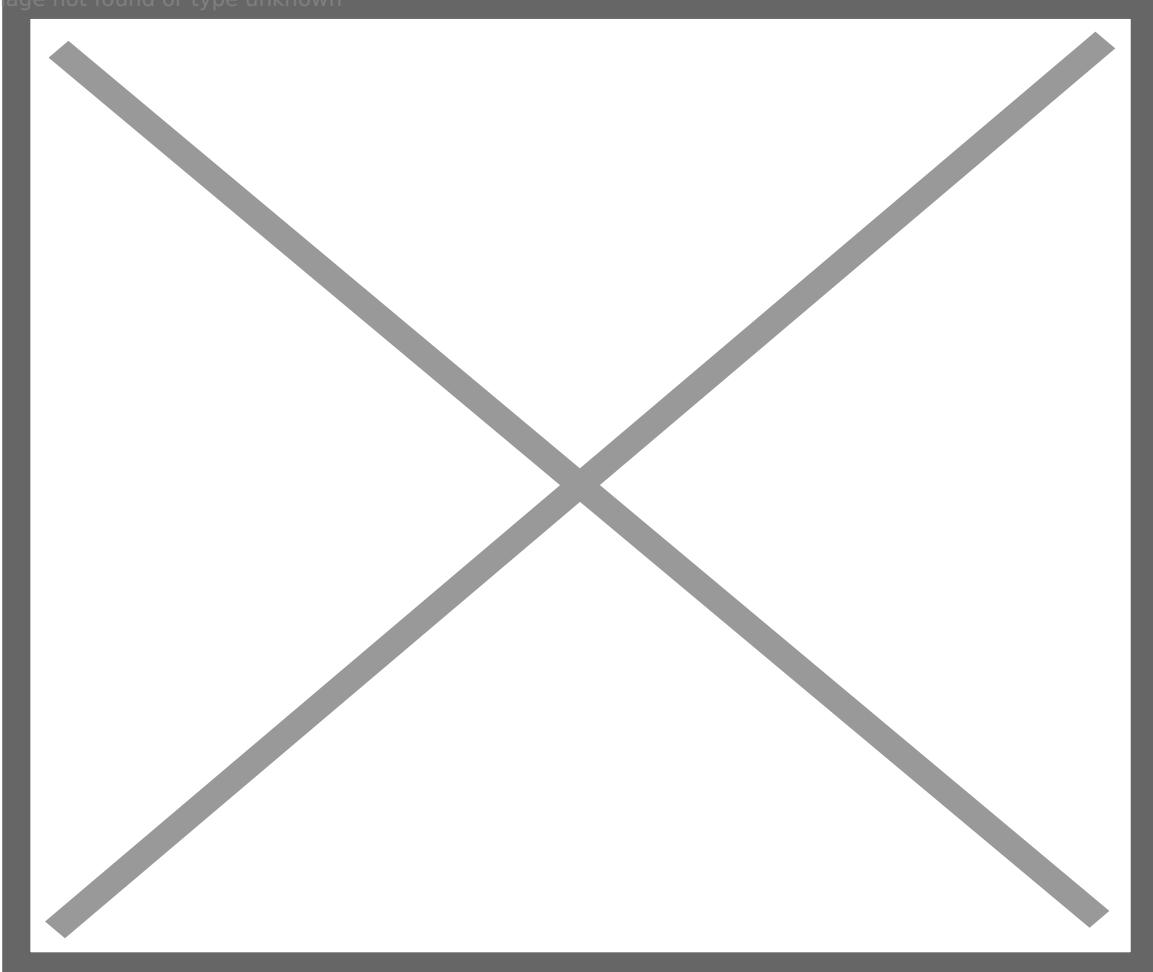


????? ??????, ?????????????? ????????, ?????????? ??????
????? ?????????? ? ???? ??? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ??????????????????
????????????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ??????????. ??? ?????????? ?????????? ??????
????????????? ???????, ?????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ??????????. ?????? ?????????? ?
????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ??????, ??? ? ?????????? ??????
????????? ?????????????? ?????? ?????????? [14]. ??? ?????????? ?????????????? ?.?, ??????????
????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
????????? ? ?????????? ?????, ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ??????????
????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ??? ? ?????????? [3].
????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ? ?? ?????????????? ? ?????????? . ?????
????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????, ?????????????? ,
????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ??????. ??? ?????????????? ?????????? ?????????? , ??????
????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
????????? ? ?????????? ?????, ??? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ??? ? ??? ??????
????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
??, ?? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??? ??????????
?? ??????. ???????, ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ??????
??????, ??? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??
????????? ?????? ??? ?????????? , ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????? ??? ?????????? ?????????? ?????? [1].
????? ?????????? , ??? ?????? ???????, ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????
????????? , ?????? ?????? ? ??? ?????????????? ?????? ?????????? (???. 1.).



???. 1. ??????? ?????????????? ???????

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

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

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

????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????????????
????????????????? ?????? ? ?????????? ??? ?????????? ?????? ., ?????????????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????, ?????????? ??????????
?????, ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ? ?????????????? ?????? [9]. ??????????????
?????????-????????? ?????????? ? PR-????????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?
????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????, ?? ? ?????????? ??
????????? ??????.

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

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

????????? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????????? (AR), ?????????? ??????????
????????? ?????????????????? AR ?????????????? ? ?????? ??? ?????????? ??????????????
????????? ??????. ???????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???,
????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????, ?? ?????? ?? ????. ?????? ??????????
????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????????? ? ?????????? ?????? ??????????
????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????
????????? ?????????????? ??????. ?????????? ???, ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??????????
????????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????????
????????? ?????????????? ??????. ?????????? ???, ?????? ??? TikTok ? YouTube, ???
????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?
????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???, ???
????????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ???,
????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????.

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

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

????????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????????, ?????????????? ??????????????
????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ??????????. ?????????? ??????????
????????????? ?????? ?????? ?????? ??????, ?? ?????????? ?????? ?????????????? ??????????
????????????? ??? ?????????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ??????. ??? ??????
????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ? ??????????, ??? ? ??? ??????
????????????? ?????????? ?????????????????????? ??????????, ?????????? ?????? ?????? ??????
????? ? ?????? ??? [2]. ??? ?????????? ??????????????, ???-???? ? ?????????? ?? ?????? ??
????? ?????????????????? ???????, ?????????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ??
????????????? ? ??????. ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ??????????????
?????, ?? ? ??? ?????????????? ??????????

????????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????????, ?????????????? ??????????????
 ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????? ? ??????????. ?????????? ??????????
 ?????????????? ?????? ?????? ??????, ?? ?????????????? ?????????????? ??????????
 ?????????????? ??? ?????????????? ?????? ? ??????? ?????????? ??????????. ??? ??????????
 ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ? ??????????, ??? ? ??? ??????
 ?????????????? ?????????? ?????????????????????????? ??????????, ?????????? ?????????? ??????
 ?????? ? ??????? ?????. ??? ?????????? ??????????????, ???-????? ? ?????????? ?? ??????
 ?????? ?????????????????? ???????, ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??
 ?????????????? ? ??????. ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ??????????????
 ??????, ?? ? ?????? ?????????? ?????????? [15].

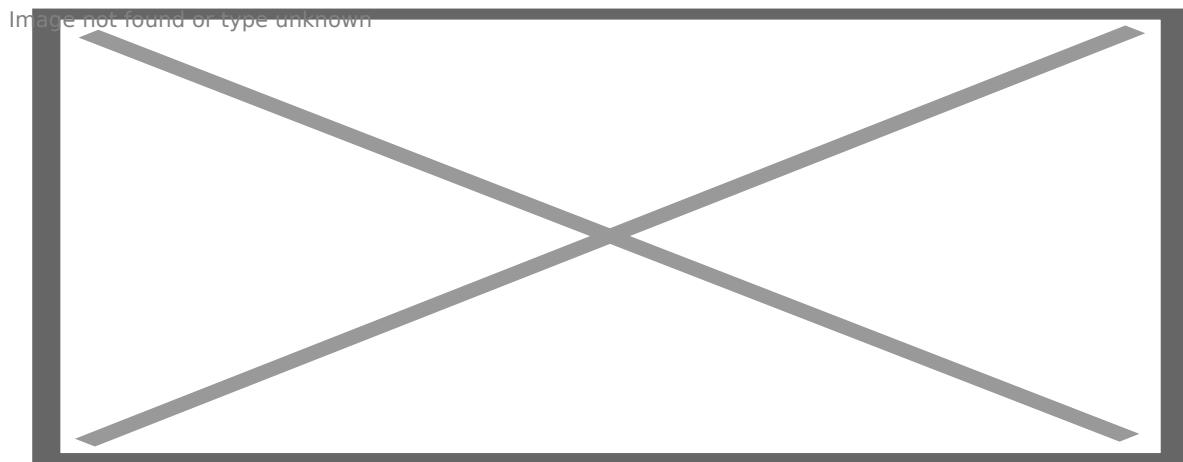
????????????? ??????????? ???? ?????? ?????????????????? ??????????????????, ? ??? ?????? ??????????
????????? ? ??????????, ??????? ?????????????? ??????? ?????????????? ????????. ?????? ??????
?? «????????? ??????» ??????????????????, ??? ??????? ?????????????? ?????? ??????
?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????????????? ? ?????????? ??????, ?? ?
????????? ?????????? ?????????? ? ??????? ?????????? [3]. ??? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ? ??????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??????? ??????????????.
????????????? ???????????, ???? ?? ?????????? ???? ? ??, ?????????????? ??????????
????????????? ? ???? ??????, ?????????????? ? ?????????? ??????. ?????? ??? ??????????
????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????? ??? ?????????????? ? ?????? ??????????
?????????, ??? ?????? ?????? ???? ? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ??????????
?????????????????????.

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

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

?????????? ? ??????????? ????????????, ???? ?????? ?????? ????? ?? ?????? ?????? ???????
??????????????, ?? ? ??????????? ?????? ???????????, ?????? ??? ???????????????
?????????????? ?????? ??? ? ??????????? ??????????? ?????????? ? ???????????, ??? ????????

????????????? ??? ?????????????? ??????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? (???. 2). ???
????????????? ?????? ??????????? ???????????????, ?????? ?????????? ?????, ?????? ?????????? ? ??
????????????? ??????. ??? ??????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ??????, ?? ? ??????????
????????????? ???????, ??? ? ??? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????????
? ????????????. ?????????? ?????????????? ???????????????, ??? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?
????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????.



???. 2. ????? ?????? ? ?????????????? ???????????????

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

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

????????? ??????? ?????? ??????????????
????????? ?????????? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?
????????? ?????????? ?????????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????, ?????? ?????? ??????????
????????? (SEO), ??????-????????, ?????????? ?????? ?????? ? ?????????????????? ??????.
????????? ??? ??????????, ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????
?????????, ??? ?????? ?????? ?????, ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????? ? ??????????
????????? ???, ?????????? PR ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??? ?????? ??
????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ??????
????????? ??? ?????????? ? ???, ??? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?
????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? [12].

????????????? ?????-????? ? ?????????? ??? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ?
????? ??????????, ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ? ??????????
????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??????
? ?????????????? ?????? ??-?????????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
????? ??? ?? ?????????? [13]. ??????, ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????
????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?
?????????, ??? ?????????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????
????????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ??????, ??? ?????????? ?????? ?????????? - ??? ?? ?????? ??????????, ?
????????? ??????, ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ??????????
????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
? ?????????? ?????? ?????????? ?, ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? ??????
????????? ? ?????? ?????? ?????? [8]. ? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ??????
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?????.

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