

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

????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? «????????????????? ??????» ?????????????? ??????????
????????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????, ?? ?? ?????? ?? ?????????????? ?? ??????????????????
????????? ? ??????. ?????? ? ?? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????
????????????? ?????? ?? ??????????????. ?????? ??????????, ?? ?????????? ?????????? ??????????????
????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ?? ?????? ??????????, ?? ?????????? ?? ??????
????????????? ?????????? ? ??????, ?? ? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????????????????-
????????????????? ? ?????????? ??????, ? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ?????
????????????????-????????????????? ??????

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

??? ?????????? ?????????????? ?????? ??????????????????, ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????
???????? 2022 ?????? ?????? ?????????? ? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ? 2021
?????. ?????? ?????????? ?????? «??????-?????????????» ?????????? ?????????????????? ?????? ? 1,2 ???
TEU. ? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ??? ?????????????????????? ? ?????? ??????-????????
????????? ?? ?????? ?????????? ?????????, ?????????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ??????????
[1]. ?????? ?????????, ??? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????
????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????

????????? ?? ??, ?? ? ? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????????, ?????????????? ?????????
????????????????????? ?????????????????? ?????????, ? ?????????????????????? ?????? ?????????? ??????????????????
????? ?????? ? 2 ??? ? ?????? [1].

????????????????? ?????????????? ?????? (???) 13 ?????? 2023 ?????? ?????????????????? ?????? ? ?????????
????????????? ?????? ?? ????????? 2022 ???, ? ?????????? ?????? ?????????, ?? ?????? ?????????? ??????????
????? ?? 8,1%, ?????? ?????????? ?????? ?? 19,9%, ? ?????? ?????????? ?????????????? ?? 11,7%. ?
????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????? 1,7 ??? ? ?????????? ? 2021
????? [2].

?? ?????? ?? ? 2023 ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?? 28,3%, ? ?????? ?????????? ??????????????
?? 11,7% ?? ?????????????? ? 2022 ??????. ? ?????? 2024 ??? ? ?????????? ?????????????? ?? 14,2%, ? ??????
????????????? ?? 10,6% ?? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? 2023 ??? [3].

????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????? ??????????????
?????????, ?? ?????????? ?????????? 74% ??????????????????. ?? ?????? ?????? ?????????? 19,3%, ??
????????? ?????????? ? ?????? ?????????????????????? ?????????? 4,1% ? 2,5%.

????????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????????, ?????????? ?????? ?????????????
????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????????????? ?????????, ? ?????????????? ?? 31% ?????????? ? ??????, ??????
? ?????? [4].

????????? ?? ?????????????????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?
????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??? ?????????, ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????????
????????????? ?????????????????????? ?????????? ? ??????. ?? ?????????? ?? ? ?????????????? [5, 6, 7], ??????????
????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ?????? ??????????:

- ?????????? ? ?????????? ?????, ? ? ?????????? ??????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? (????????????? ???????) ??-?? ?????????????????? ?????????????? ??????????????;
- ??????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????????????????, ?????????????????? ??????????????????, ??????? ??????????? ?????????????????? ?????? (?? ? ??? ???? ??????? ????? ????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? [6];
- ?????????????????? ??????????????? ?????????????????? ??????????? ?????????????????? ??????????????, ?????????????????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????? ? ?????? ?????????? [7];
- ??????????????? ??????????? ??????????????? ?????? ? ?????????????????? ??????????, ??????????????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????????????? ??????????;
- ?????????????? ?????????????????? ??????????????? ??????????? ?????????????????? ??????? ?????????????? ?? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ?????? ? ?????????????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????;

- ? ?????????? ?????? ???????????????? ??????????????????????? ?? ?????????? ??????? ?????????? ????????
- ???????? ?????????? ? ??? ?????. , ?????????????? ? ????????? ?????????????? ? ??????? ??????????????
- ????????????????????? ????? ? ?????????, ?????????????? ?????????????????? ?????????.
- ?????? ??????? ?????????? ???????, ?????????????? ? ??????? ????????????????. ?????? ????????????????,
- ????????? ???????, ?????????? ???????????????????, ??????????? ?????????? ? ?????? ??????????
- ????????????? — ???????, ?????????????????? ??????????????????????? ?? ?????????????????????? ??????????????
- ?????? ??, ?????????????? ??????? ? ?????????????????? ??????????????
- ????? ?? ?????????????? ??????? ?????????? ?????????????????? ? ?????? ??????? ?????? ?????? ??????????
- ????????????? (????), ?????????????????? ??????????? ?? ??????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?
- ????????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? «?????????????????»-«????????????» KPI ???????
- ????????????????????? ??? ?? ?????? ?? ?????????????????????? ???????????, ?? ? ?? ??????? ??????????????
- ????????????????????? ?????????.