

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

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

??? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ??? ?????????? ?????????? ??? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??? ??? ??
????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????????
?????? ?????????? ??? ??? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??????. ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????
[?????](#) (??? ?????? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ??????????)

?? ?????? ??? ??? ?????? ?? ?) [???????? 3](#)

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

????? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????????. ?????? ??? ?? ???:

???????? 1.1.2

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

2.1.2 ???? ?????? ?????? ?????????? ??????????: ??? ?????????? ?????? ??????

2.1.2 ???? ?????? ?????? ?????????? ??????????: ????? ?????????? ?????? ??????

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

?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??????
????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ??? ??? ??? ?????? ?????????????? ?????????????? ??? ??????
?????????. ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???:

-
- ????? ????? - ????????? ??????
 - ??? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
 - ????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????.

???? ?? ?????? ????????? ??????? ?? ??????? ????? ?????? ????? ??????:

?????? ?????? ????????? ??????? ?? [???????? 1.???](#) ????????? ?? ?? ????????? ?????? ?????? ?????????
????????? ??????? ??????? ?? ??????? ??????? ?? ?? ?? ?? ??????? ?? ?????? ???. ?????????? ?? ??????
????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ????????? [????? ?????? 2.6.2 ??????? ?? ??????????](#).

????? 1.2: ?????? ?????? ?????????? ??????? ?????? ?????? ??????????

2.2.1 ?????? ????? ??????

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

).[????? ????????? 4 ??????](#)

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

Created with Sketch.

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

????????????? ?? ?????? ??? ? ???? ?????????? ???? ?????????? ??? ?????? ?????????? ???? ???? ???? ???? ????
????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ???? ? ???? ?????????? ?????? ?????????? ???? ?????? ?????????? ?????
?????? ??????????. ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ? ???? ???? ?????? ?????? ? ???? ???? ??
????????? ?????? ?????????? ?????? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?????????. ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ???? ???? ???? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ? ???? ????
?????? ???? ???? ?????? ?????????? ? ? ???? ???? ?????????? (????? ?????? ??? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?
????????? ?????????? ?????? ? ???? ? ? ???? ???? ???? ?????? ?????????? ? ?????. ?????????? ???? ? ???? ?
????? ?????????? ? ???? ?????????? ???? ???? ???? ???? ?????? ??????????. (????? ? ???? ?????????? ??????????
????????? ?????? ?????????? 2019).

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

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

2.2.2 ?????? ????????

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

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

?????????? ??? ?
????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ??? ?????? ?????????????? ?????????? ??? ??? ???
????????? ??????????;

- 1.2.2 ?????? ?????? ??????
- 2.2.2 ?????? ??????????
- 3.2.2 ?????? ?????????? ????????????
- 4.2.2 ?????? ????????????
- 5.2.2 ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????????

?????? 2.2: ?????????????? ?????????? ?????????? ??? ??? ??? ?????????? ??????????

2.2.4 ?????? ??????????

??? ?? ????? ?????? ?????????? ??? ??? ??????? ??????????. ???? ?????????? ?? ??????? ??????? ?????????
?????????? ??? ?? ??? ?? ???:

- ?????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ??????????????
- ?????????? ??? ??? ?????? ?????? ??? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??
?????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ????
- ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??? ?????????? ??? ??????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????????????
?????????? ?????????? ?????? ??? ??????? ?? ?????????? ??????????
- ??? ?????? ??? ?????????? ??????? ??????? ?????????? ?? ??????? ??????????.

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

?????? 3.2: ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ??????????

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

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

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

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

?????????? ??? ?
????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ??? ??????? ??? ?????? ?????????????? ?????????? ??? ??? ???
????????? ??????????;

- 1.2.2 ?????? ?????? ??????
- 2.2.2 ?????? ??????????
- 3.2.2 ?????? ?????????? ????????????
- 4.2.2 ?????? ????????????
- 5.2.2 ?????????? ?????????? ??????? ?????????? ?????? ??????????

?????? 2.2: ??????????? ?????????? ?????????? ??? ??? ??? ??????? ??????????

?????? ?? ??????? ??? ??????? ?? ??????? ??????? ??????? ??????? ??????? ???? ? ?
???????? ????? ??????????~~????~~ [?????? 4](#).

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

???????? ????? ??????? ?? ???? ?1 ????????? ????????? ????????? ??????? ??????? ?????????? ?????????
?? ????????? ??????? ?? ?? ?????????? ?????????? ??????? ?????????????? ??????? ?????? ??????? ??????????. ?????????
???? ??????? ?????????? ??? ??? ??????? ??????? ??????? ?????????????? ??? ??????? ??????????: ???????

????? ????? ??????????? ?????????? ?????????? ??????? ??? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? 0.33. ????? ?????
? ?????????? ??? ~~????????????????0.155~~ ?????????? ?????????????? ?????????????? ??? ??????????
????????? ?????????? ???

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

Created with Sketch. ??????

?? ?? ???? ???? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??????? ??????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????
????? ?????? ??? ???? "?? ?????/ ?? ????? ?? ?????". ?? ??????? ?? ?????????? ??????? ??????????? ??????
?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ???? ?????? (????? ?? 20 ?? ??????? ?? ??????????)? ?????? ??? ?????? ?????
? "?? ?????/ ?? ????? ?? ?????" ?????????? ?????????? ?????????? ??????????. ?????????? ??? ?? ?????????? ??
?????? ??? ?????? ?????? ?? ??????.

¹⁸ ????? ?? ?????? ????????? ??????? ??????? ?? ?????????? ?? ???? ???; ?????????? ?????????? ?????? ??????????? ??????????. ?? ??????? ??????
"?????????? ??????????" ?? ?? ?????? ?? ?? ????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????? ???????????.

¹⁹ ????? ??????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??????? ?????????? ?? ?????? ?????? ??????? ??????? ?? ????? ??????? ?????????? ??????? ?? ?? 2017
???? ??????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ??????? ?????? ?????? ?????? ?? ????? ?????? ?????? ??;
????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????. ??????? ?? ??????????? ??? [Samuel Hall/IOM, 2017](#).

2.3 ?????? ?????????? ??????? ??????????

???????? ?? ?????? ????????? ???? ???????:

?????? ????? ??? ?????? ??????? ?? ????????? ?? ??? ??????? ??? ?????? ??????????
?????????? ???????
?? ??????????:

1.3.2 ???????? ??? ???????

2.3.2 ???????? ????????? ????? ?????? ????????? ?????????

3.3.2 ?????? ????????? ?????? ?????????

2.3.2 ????????? ????????? ????? ?????? ????????? ?????????

?????? ?????? ??? ?????? ????????? ????????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ??????. ?????? ?????? ?????? ??? ???
[????????](#) ?????????? ????????? ?? ??
. ??????????? ???? ????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
????????????????? ??????????:

)[???????? 2.2](#)

- ????????? ?????????? ??????
- ?????????? ????????? ?? ?????????
- ?????? ?????????? ??????????
- ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????
- ?????????? ?????????? ??????????
- ?????????????? ?????????? ?????????????????? ??? ?????? ?????????
- ??????
- ??????
- ?????????????? ??????????
- ?????????????? ?????????????? ??????????

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

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

???? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??????
?? ??????? ?????????? [4.2](#)) ?????????? [5.2](#)) ??????? (6.2).

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

????? ???????? ???????? ?????????? ??? ?? ???? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ????? ??????
????????? ?????????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ? (?????) ?????? ?????? ?? ?????????? ??????????? ?????????? ??
????? ?????????? ???????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ??????
?????????????? ??? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??????
??? ?????? ?????? ?????????? ??? ?? ?? ?????????? ??????

??? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?????????? ??????????. ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ???:

- ?????? ??????????
- ??????? ?????????? ???????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????
- ?????? ?????????.

[?????](#) ?????????? ?? ??????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ??????????
[.?????? 3.1.4](#)

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

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

???????? 2.2: ??????? ??????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????????

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

- ?? ??????
????????
?????? ??
????????
??????
????????

??????????

- ?? ????
 ??????
 ?????? ??
 ???
 ??????? ??
 ??????
 ?????? ??
 ??????
 ??????
 ?????? ??
 ??????
 ??????????
 ??????? ??
 ?????
 ???????
 ??????
 ??????????

- ??? ?? ???
 ??????
 ??????? ??
 ??????
 ??????
 ??????? ??
 ???
 ??????? ??
 ?? ????
 ??????
 ??????????

???????

- ?? ??
 ??????
 ??????
 ??????
 ??????? ??
 ??? ??????
 ???
 ??????? ??
 ??????
 ??????????
 ??? ?? ???
 ?? ????
 ??????? ???
 ??????????

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

- ?? ??
 ???????
 ????????
 ????????
 ?? ???????
 ??????
 ?????? ???
 ?????? (??
 ????? ??????
 ??????
 ???????
 ????????? ?
 ?????????
 ? ???????
 ??????
 ?????? ??
 ????????
 ??????
 ????????)
 ?????? ??
 ????????
 ?? ?????
 ??????
 ??????
 ???????
 ???????
 ??????
 ?????? ???
 ???????
 (?????
 ????? ?? ??
 ????????
 ????????)?

- ?? ????
 ????? ???
 ???????
 ????????
 ? ??????
 ?? ?????
 ???????
 ??????
 ????????

- ?? ?? ???
 ???????
 ??????

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

??????????

- ?? ??
??????
??? ????
??? ?? ???
??
????????

- ?? ??
?????
?????????
??????????
????????
????????
?????
?????
??????
?????????
????? ????
???

????????

- ?? ?? ????
??????
?????????
?????????
??????????

- ?? ????
???? ??
?????? ???
??????
??????????
????????
?????????
??????
?????? ??

???
???????
(???????)
?????? ?
?????? ?
???????)
?

- ?? ?
??????
??????
??????
?? ?
????
????
????
????

????? ??????

- ?? ?
??????
????
??????
????
??????
- ?? ?????
????
????????
- ??? ????
???? ?
?? ?????
- ??? ????
???
- ??? ?????
????
????????

??? ??? ??? ?? ?????? ?? ????? ??? ????? ??????? ?? ?????? ?? ????? ??? ?? ????? ??????? ??? ?????
?????? ????? ?? ?????? ?????? ?? ????? ??? ??????? ??????? ?????? ??? ?????? ?????? ??????
?????? ??????? ????????. ??????? ?????????? ?????????? ??????? ?? ??????? ?? ????? ??????? ???????
????? ????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???. ?????? ??
????? ??? ??????? ?????? ?????? ??????? ?????? ?????? ?????? ??????? ?????? ?????? ??????
?????????? ?? ??????. ?????????? ?????? ?? ?????? ??????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?? ??????? ?????????? ??? ???????:

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

?? ??????????:

- 1.3.2 ??????? ??? ???????
- 2.3.2 ??????? ??????? ?????? ?????? ?????????? ?????????
- 3.3.2 ?????? ?????????? ?????? ?????????

2.3.3 ?????? ?????????? ?????? ??????????

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

Created with Sketch.

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

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

??? ?? ??? ?????????? ?????????? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??? ??????? ?? ??????? ??? 12 ?18
?????? ??? ??? ??? ?????? ?????????? ?????????? ??? ??????? ??????? ?? ?????? ??????? ?????? ??? ??????.
????????? ?????????????? ?? ?????????? ?? ?????? ??? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ??? ?? ?????????? ??????
?????? ??????? ?????? (??? ?????? ??? ??????? ??? ??? ?????? ?????????) ??????? ??? ?????? ?????? ??????
????????????? (?????? 12 ?????? ??? ???).

????W???? ??????? ???? ??????

????? ???? ????????? ?????? ?? ??? ???????? (?? ??? ????? ?? ?????
???? ?????). ????? ??????? ??? ??????? ????????????? ??????? ??????????. ??? ???? ??????? ??? ?? ??????
????????? ?????? ????????? W ????? ??? ???? ???? ?????? (??? "????????? ??? ????? ??????? ??????
????????") ?????? ("??? ??? ?????? ?? ??????? ?? ?????????") ????? ???? ?? ??????? ????????? ?????? ??????
?W????? ??????????. ??????????

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

2.4.1 ?????? ?????????? ?????????? ????????

?? ??????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????? ??????? ?? ?????? ?????????? ???????
?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????? ??????? ?????????? ?? ????????? (????????) ??? ??? ??????. ??????
?????? ??????? ?????????? ??????? ??? ??????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ??????? ?????????? ??? ??
?????????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ??????? ?????????? ?????? ?? ??????? ?????? ?? ??????????? ??? ??????????? ?? ?????????
?????????? (????? ?????? ????????? 3 ??????).

Created with Sketch. ?????? ????????? 3:

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

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

????????? "FORAS"? ?? ?????? ?????????? ?????????? "???"? ?????? ??????? ?????????? ??? ?????????? ??????????????
????????????? ?? ?????????? ??? ??????? ??????? ?? ??????? ??????????? ??????????. ??? ?????? ??? ??????????? ??????????????
?? ?????? ?????????????? (????????? ???)? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ?????????? ??????? ??????
????????????????? ?????????????????? ??????? ??????? ?????????????? – ?????????????? ?????????? ??????? ??????
????????????????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ?????????? ??????? ??????? ??????????????
????????? ??? ?????????????? ??? ??????????????

????? ??????????? ?????????????? ??? ?? ?????????? ??????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ???????
????????????????? ?? ?????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????. ??????? ?????????? ?????????? ??? ???????
????????? ??????????????? ?????????????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? – ??????????????? ???
?????????. ??????? ??????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ??? ??????????. ??????? ??????????? ??????????
????????????? ??? ?????????????? ?????????????? ??? ?????????? ??????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????
????????????? ??????????????? ??????????????. ?????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????? ??? ?????????????? ?????????? ???????
?????????????

?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ??????????
????????????? ?????????? ??????????????? ?????????????? ?? ??????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??????????????
?? ??????? ?????? ?????????? ??????. ?????????? ?????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? – ??????? ??????? ?????????? ???????
????????????? ?????????????? "???".

Created with Sketch. ??????? ?????????:

- ?????????? ?? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? ??????? ??? ??????????? ?????????????? ?????????????? ??????
- ??? ??????? ?????? ??????? ??????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????? ?? ?????? ??????????
????????????? ??????? ??????????????
- ??????? ??????? ??????????? (????????? ?????????? ??????????) ?????????????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????????? ?
????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??? ??????? ?????? ??????????????

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

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

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

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

[????? ?????????????? ??? ??????????](#) (

????????? ?????????? ?? ?????????? ??? ?????? ?????? [4.2.2 ?????? ??? 2.4.1?](#)

????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? – ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????
????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ???
?????????????. ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????????:

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

(?????) ?????????? ??????????

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

• **??? ?????????? ?? ?????? ?????? ??????????????**

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

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

• **?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ??????????????/ ??????????/ ??????????**

?????????

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

• **????? ?????? ?????? ??????????**

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

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

????????????? ?????? ?????? ?????????????? ??? ??? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????????? - ?????????????? ?????? ??????
??? ?????????? ?????????? ??????????:

- **?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????**
????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????.

• ???????? ???????????? – ?????????? (???? ????? ??? ?????????? ????? ?????) ?? ?????? ?????????? ??????
????? ?? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?? ??????????. ?????????????? ?????????? ??????????????
????? ?? ?????? ??? ?? ?????????? ???????.

• ??? ?? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????????? ??????????
?????? ??? ??? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?? ?? ??????
????????? ?? ??? ?????????? ?????????? ???????.

• ?? ?????????? ?????????????? ??? ?? ??????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???????
????? ???????) ?? ??????? ?????? ?? ?????????? ??????? ??????? ?? ??????? ?? ?????? ??? (?????? 2.4.2
????????? 4 ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ??
????? ?????????? ?? ?????????? ?????). ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????????? ??
????? ??? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????? ?? ??????? ??????
????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????????

• ?? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ??? ??????????
?? ?????? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ?? ?????????? ??????? (??? ??????
????????????? ?????????? ??? ?????? ??????????) ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??????????

• ??????? ??????? ??? ??????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ???
?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????? ??
. ?????????? ??? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????????) ?????? 2.3
????????? ??????? ?????????????? ???????????.

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

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

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

??????

????? ?????????? ??????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????? ?????????? ?????????? ??????
????????? ?????????????? ?????????????? ??????? ?? ??????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????
????????? ?????????????? ?????? ?????? ??? "?????" ?????????? ?? ?????? ??????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????? ??????
??????????????. ??? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ??????
????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?/ ?? ??????????
????????????? ??????? ?????? ?????????? ?????? ??????????????

????????? (

?????? ??????? ????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????????. ??? ???? ?????? ??? ????????? 2.3
????????? ??? ???? ?????? ?????????????? ??????? ?? ???? ?????? ????????? ?????? ???
????????? ??? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????? ??????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???
????? ?????? ?? ?????? ??????.

²⁰????? ??? ?????????? ??????? ??????
????? ?? ?????? ??????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??
?????? ?????? ?????????? ??????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?? ??? ?????????????? ??
????????? ?????????? ?? ???????.

????????? ?????????? ??? ??????? ??? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ???????????
????????? ?? ???:

- **??? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????**
(?????? ??? ??? ?????????? ?????????? ??????????)
??? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????)?
- (????????/ ?????????
????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????)?
- (????????? ?????????? ?? ?????????
????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ??????????????).

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

- **??? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ???????**
????????? ?????????????? ??????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?? ??????
????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????? ?? ?????? ??????????
????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????
????????? ??? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????
????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????
????????????? ?????????? ?????????????? ?? ?? ??????. ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
???? ??????. ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??
????????? 2.4.1 ? 4.2.2? ??? ?????????.
- **????????? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ???**
?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????
??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????????
????????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????
?????????????. ?????? ?? ??? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ??????????
????????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ??????
- **?? ?????? ?????? ??? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??????????**
?????? ?? ?????????? ??? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ??? ?? ?????????????? ?????????????? ?? ??????????
????????????? ??? ??????????. ??? ??? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????
???? ?????????????? ?? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ??????

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

- **???? ?????????? ??????? ?????????? ??? ?????? .????? ??? ?????????? ?????????? ???????**
?????? ??? ?????? ?????????? ??????? ?????????? ??????? ?? ?????? ?????? ??????? ?????? ??? ?????????? ??
?? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?? ??? ?????? ??????? ?????????? ??
?? ??????? ?????????? ??? ?????????? ??????? ??????? ?? ??? ?????? ?????????? ?????????? ???.

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

[5.2](#) ?????????? ?????????? ??? ??????????? ??????? ?????????? ?????????? ?? ??????????
[?2.6.](#)

????? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????
????????? ??? ?????????? ??????????
????????? ?? ?????????????? ?? ???????????:

- 1.4.2** ?????? ??????????? ??????????? ??????????
- 2.4.2** ??????????
- 3.4.2** ??? ?????? ???????????
- 4.4.2** ??????? ??? ?????????? ??????????? ?????????????????? ?????????
- 5.4.2** ?????? ?????????????? ??????????? ??????????

2.4.2 ??? ?????? ???????????

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

?????? ?? ?????? ??? ?????? ??????????? ??? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ?????????? ?????????? ??
????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
[????????](#) ?????? ??
????? ?? ?????????????? ?? ??????? ??????? ?????????????? ?? ??? ?????? ?????? ?????????? ??????????. **2**

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

?????????????? ??? ?????? ?????????? ??????? ?????????????? ?????? ?????? **5.2** ?????????? ?????????? ??????????? ???????????
????? ?????????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ??????????????. ?????????? ??? ?????? ??????? ??????????

????? ????? ?????????? ??? ?????????? ??? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ???
????????? ?????????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? (?????? 2) ??? ??? ?????? ???
????????? ?? ??????? ??????? ?????????? ?????????? ??????? ??????? ??????? ????????? (?????? 4). ???????
?????????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ??? ??? ?? ??????
????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ??????? ?????????????. ??????? ?????????? ?????? ?????? ??????? ??????
?????????? ?????? ?????? ?????????? ??????????. ?????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ??????? ??????
????????? ?????????.

????? 5.2: ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??? ??????????

?????

????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ??????? ??????? ??????? ??????? ?????? ?????????? ??????? ??????
????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ??????. ??? ?????? ?????? ??? ?????????? ??? ?????????? ??? ??????
????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? (?? ??? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????
?????????? ?????????? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????) ?? ?????? ??? ?????? ?????????? ??????????
????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????????? ??? ??? ??????. ?????? ?? [?????? 2](#) ??????
????????? ?????? ?????????? ??????????

????? ?? [?????? 5](#) ?????? ?????? ??? ?????? ??????????

???? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ???
????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??????
?????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????
????????? ?? ?????????? ?? ?????? ? (?????) ?? ?? ?????? ?????????? ?? ??????????

????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ??
????????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ??????????
[?????????????](#) (
????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????????. ?????? ?????? ?????? ?????? ??????[?????? 2.3](#)
????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ???
????????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
????? ?????? ?? ?????? ??????????

²⁰????? ?? ?????????? ?????????? ??????
????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??
?????? ?????? ?????????? ??????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?? ??????????????? ??
????????? ?????????? ?? ??????????

????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??????????????
????????? ?? ???:

- **?? ? ?????? ?????????? ?????????? ??????**
(????? ?? ?? ?????????? ?????????? ??????????
?? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????)?
- **(?????????/ ??????????**
????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????)?
- **(????????? ?????????? ?? ??????????**
????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ??????????????)

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

- **?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????????**
????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?? ??????

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

????????[2.4.1](#) [4.2.2](#) ??? ????????

- ??????? ????????????? ???? ???? ????????? ????????????? ?????????? ?????? ?????? ??????? ????
?????? ???? ?????? ???? ?????? ?????? ???? ???? ? ? ?????? ?????? ????????????? ??????? ??????? ???????????
??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????????
????????????? ?????????? ? ? ?????????? ?????????? ???? ?????? ?????????? ???? ???? ?????? ?????????? ????
????????????? ?????? ? ? ???? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ???? ?????? ?????????? ? ? ?????? ??????????
????????? ???? ?????????? ??????? ?????? ?????? ?????? ??????? ??????? ?????????? ????????????? ?????? ??????
- ?? ????? ?????? ??? ?????????? ??????? ?? ??????? ? ? ??????? ?? ??????? ?????? ??????? ???????
?????? ? ? ??????? ???? ? ? ???? ?????? ??????? ? ? ???? ???? ? ? ?????????????? ??????????? ? ? ???????
???????????? ???? ????????. ??? ??? ?????????? ???? ?????????? ?????????? ??????? ? ? ??????? ? ? ??????? ????
??? ????????????? ? ? ???? ?????????? ?????????? ??????? ?????????? ??????? ?????????? ??????????? ? ? ??????
????????? ??????????????
- ????? ?????????? ?????????? ????????????? ???? ??????? .????? ???? ?????????? ?????????? ???????
?????? ???? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ? ?????? ??????? ??????? ?????? ???? ?????????? ????
? ? ?????????? ??????? ?????? ?????????? ?????? ??????? ?????? ? ? ???? ???? ???? ?????? ?????? ??????? ????
? ? ??????? ?????????? ???? ???? ???? ???? ? ? ???? ???? ???? ???? ?????? ?????????? ????.

???? ???? ?????? ????? ? ? ?????? ?????????? ? ? ?????? ?????????? ????????????? ??????? ?????????? ?????? ?????? ? ? ??????
???? ?????????? ? ? ?????????? ??????????. ??? ??? ???? ???? ???? ?????? ??????? ??????? ??????? ?????????? ?????? ? ? ??????
???? ?????? ?????? ????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ???????. ????????????? ???? ??? ???? ???? ??????????
????????????? ????????????? ?????????????? ??????? ???? ?????????? ???? ???? ???? ?????????? ?????? ? ? ?????? ? ? ?????? ????
?????? ????????????? ? ? ????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ? ????????????? ? ? ??? ???? ???? ??????. ?????? ??????
???? ??????? ?????????? ??????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ? ???? ???? ???? ?????? ?????? ??????
[5.2](#) ?????????? ?????????? ???? ?????????? ??????? ?????????? ?????????? ? ? ??????????

[2.6](#).

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

- 1.4.2 ?????? ????????????? ?????????? ??????????
- 2.4.2 ??????????
- 3.4.2 ??? ?????? ???????????
- 4.4.2 ??????? ??? ?????????? ??????????? ????????????????? ?????????
- 5.4.2 ?????? ????????????????? ??????????? ??????????

2.4.3 ?????? ????????????????? ?????????????? ????????????

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

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

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

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

????????? ?? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ??????????
????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????
[????????????????? ?????????? ?????????? ??????](#) (

)-[3.3.3 ?????????? 4.4.2](#)

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

- ??? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ??????????????
??? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????. ??? ??????
?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??
????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ??
????????????? ??????????. ??? ???? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ???? ?????????? '1' ??????????
????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? '2' ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??????????
????????? ?? ???? ?????? '3' ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? '4' ??????????

????????? (

????? ?? ???? ??????????)[????? 3.1.4](#)

- ??? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????????????
????????????????? ??????????

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

?????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????? ??? ??
????????????? ?????????????????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ??????????
[???????????????](#) (

????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????????????. ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? [2.3](#)
????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ???
????????????? ??? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ???
????? ?????? ?? ?????? ??????????

²⁰?????? ??? ?????????????? ?????????? ???????
????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??
?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ??? ?? ??? ?????????????????? ??
????????? ?????????? ?? ??????????

????????????? ?????????????? ??? ?????????? ??? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ??????????????
????????????? ?? ???:

- **??? ?? ?????? ?????????? ?????????? ???????**
(?????? ??? ??? ?????????????? ?????????????? ??????????)
??? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????)?
- (?????????/ ??????????
????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ??????)?
- (????????????? ?????????? ?? ??????????
????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????????
????????? ??????????????????)

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

- **??? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????????**
????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????????????? ?????? ?????????? ?? ??????
????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ??????????
????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????. ??? ??? ?????????? ???
????????????? ??? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????
????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????????
????????????? ?????????? ?????????????????? ?? ?? ??????. ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
??? ??????. ?????????????????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????????? ??? ??
?????????????[2.4.1](#) [4.2.2](#)? ??? ??????????

• ?????? ?????????? ?? ???? ????????? ?????????? ?????????? ???? ?????? ??????? ??
????? ???? ?????? ?? ?????? ???? ?? ???? ???? ???? ?????? ?????? ?????? ??????????
?? ???? ???? ??????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ???? ?????????? ?????? ??????????
????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?? ???? ?????? ?????????? ??
?????????. ???? ?? ???? ??????? ??????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ??????????
????????? ?? ?????????? ?????? ???? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????

• ?? ???? ???? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ???? ??????? ??????
????? ?? ??????? ?? ?? ???? ?????? ?????? ?? ???? ???? ?? ?????????????? ?????????? ?? ??????
?????????? ???? ??????. ?? ???? ?????????? ???? ?????????? ??????? ?????? ?? ??????? ?? ??????? ????
??? ??????????? ?? ???? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????? ??????????? ?? ?????
????????? ?????????????.

• ???? ?????????? ??????? ?????????? ?? ?????? .????? ???? ?????????? ?????????? ??????
????? ?? ?????? ?????????? ??????? ?????????? ??????? ?? ?????? ?????? ??????? ???? ???? ?????????? ??
?? ?????????? ?????? ???? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ???? ?????? ?? ???? ?????? ?????? ??????? ??
?? ??????? ?????????? ???? ?????????? ?????? ?????? ?? ???? ???? ?????? ?????????? ???.

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

[5.2](#) ?????????? ??????? ???? ?????????? ?????? ?????????? ??????? ?? ??????????
?2.6.

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

- 1.4.2 ?????? ?????????? ?????????? ????????
- 2.4.2 ??????????
- 3.4.2 ??? ?????? ??????????
- 4.4.2 ??????? ???? ?????????? ?????????? ?????????????? ????????
- 5.4.2 ?????? ?????????????? ?????????? ??????????

2.4.5 ??????????

?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ???? ?????? ??????? ??????? ??????? ??????? ???? ?????????? ????????. ???
????????? ?????? ???? ???? ???? ???? ??????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ???? ???? ?????????? ????
?????????. ?????? ?????? ?????????????????? ?????????? ???? ?? ?????? ?? ???? ?????????? ???? ?????? ?????????? ???? ?
[??????](#) ?????? ??

. [3.4.1](#)

???? ????? ???? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???? ?????????? ??????????: ?????????? ?????? ??????

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

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

??? ?????????? ??????? ??????? ?????? ?????????? ??????? ?????????? ?????? ??????? ?????????? ?????????? ???????
????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ??? ??? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ??????
??? ?????????? ?????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????????? ??? ?? ???:

- ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????? ??????? ?????????? ?????? ?? ??????? ??????? ?????????? ??????????????
- ??????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ??? ??
?????? ?????????????? ??? ?? ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????
?????????

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

?????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ??? ??? ??????? ??????? ??? ??????? ??????? ?????????? ??? ??????????
????? ??????? ?????????? ??? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?/?? ??????
?????? ??????????????

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

????? ????? ??????? ?????? ???? [?????? 1-???](#) ?????? ?? ??????? ? ? ?????? ???? ??????? ?
????? ???????.

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

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

Created with Sketch. ?????? ?????? 5:

?? ???? ? ? ???? ?????????? ?? ???? ?????????? ?????????? (????? ?????????? ?????)

???? ?????? ???? ???? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????? ? ? ?????? ? ? ???? ???? ??????????. ??????? ? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?
????? ?????????? ?????????? ? ? ???? ???? ?????????? (????????? ?????????? 2013)? ?????????? ?????????? ?
????? ?????????? ? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? MAGNET II.

???? ?????????? ????
????????? ?????????? ? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ? ? ? ? ?
????????? ?????????? ? ? ?????????? ? ? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? – ??????????
????????? ?????????? ?????????? ???? ???? ???? ?????????? ??????????

????????? ?????????? ?????????? ? ? ????
????????? ?????????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? (????????? ?????????? ?????????? ? ?
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????)? ?????????? ? ? ?????????? ?????????? ??????????

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

????????? ?????????? ?????????? ? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? – ??????????
? ? ?????? ?????????? ? ? ?????????? ??????????. ?

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

Created with Sketch. ?????? ???????:

- ?????? ???? ?????? ?????? ???? ???? ???? ???? ??????? ??????? ??????? ??????? ??????? ?????? ?????? ???????.

????? ???? ???? ??????? ?? ??????? ?? ???? ???? ???? ???? ??????? ??????? ???? ???? ?????? ??????? ??????
?????? ?????? ?????? ??????? ???? ??????? ?????? ???? ???? ?????. ?????? ???? ?????? ?????? ???? ???? ?????? ????
???? ??????? ??????? ??????? ??????? ?????? ?????? ???? ???? ?????? ?????? ??????? ??????? ???? ???? ?????? ??????
?????? ???? ?????? ?????? ???? ???? ??????? ?????? ??????? ?????? ?????? ?????? ??????? ?????? ??????
24 ??????? ?????? ?????? ??????? ??????? ?????? ??????

???????

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

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

????? ?? ???? ???? ?????? ??????? ??????? ??????? ??????? ??????? ???? ???? ???? ???? ???????
?????? ?????? ???? ???? ??????? ??????? ???? ???? ???? ???? ???? ??????? ???? ???? ???? ????
?????? ?????? ????????. ???? ???? ??????? ??????? ???? ???? ???? ???? ??????? ??????? ???? ???? ????
????? ?????? ??????? ?????? ?????? ???? ?????. ?????? ??????? 3.2 ?????? ?????? ???? ????
?????? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???? ????.

?????? 3.2: ??? ????? ???????

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

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

??????

???????

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

????????? ([????? ?????? 2.4.1](#)).

2. ????????

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

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

????????? ??

?? ???:

- ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????
????????? ?????? ??? ??????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?????? ?????? ??? ???
?????? ?????? ?????? ??????? ??????????
????????? ?????????? ??????????
- ?????????? ?????????? ?????? ???????
????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ??
????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????
????????? ?????????????.
- ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????

3. ????????

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

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

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

??????.

??????

???????

4. ??????

??? ?????? ????????? ????????? ????????? ???????:

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

??????.

5. ???????

²²????? ?????????? ?????????? ??? ????? ?????? ???

6. ???????

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

?????
7. ?????

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

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

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

????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ??????????????
????????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????
????? ?????? ?? ?? ?????????? ??????. ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????????
????????????????? ?? ?????????? ?????????? (

????? ??????? 6 ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????

????? ?????? ?? ??????). ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ??????????
????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??????????. ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????????
?? ??? ?????????? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?????? ?????? ??????????

Created with Sketch. ?????? ??????? 6:

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

??? ??? 2017 ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ??????
?????????. ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ??????????

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

????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ??????????
????? ?????? ?????????? ?????? ??????????. ??? ?????????? ?????? ?????????????? 45 ?????? ??? ??? ?????? ?????? ??????????

?????? ?????? ????????? ????? 30 ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??????
????? ??????????. ????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????.

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

????? ?? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? 45? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????
?????????. ?? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?????????

Created with Sketch. ?????? ??????:

- ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????
- ??? ??? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ???
?????? ??????????

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

??

??? ?????? ????????? ?????????[5](#)

2.5 ?????????? ??? ?????? ?????????? ????????????

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

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

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

????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ??
?????????????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?? ??????????
?????????:

- 1.5.2 ?????? ??? ?????? ?????? ??????????
- 2.5.2 ?????? ??? ??????????
- 3.5.2 ?????? ??? ?????????? ??????????????
- 4.5.2 ?????? ??? ?????????? ????????????
- 5.5.2 ?????? ??? ?????????? ??????? ??????????
- 6.5.2 ?????? ??? ?????????? ??????????
- 7.5.2 ?????? ??? ?????????? ?????????? ??????????

2.5.1 ?????? ??? ?????? ?????? ??????????

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

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

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

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

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

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

????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ???
????????????? ?? ??? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?? ???????????
??????????:

- 1.5.2 ??????? ??? ?????? ?????? ??????????
- 2.5.2 ??????? ??? ??????????
- 3.5.2 ??????? ??? ?????????? ?????????? ??????????????
- 4.5.2 ??????? ??? ?????????? ?????????????
- 5.5.2 ??????? ??? ?????????? ?????????? ??????????
- 6.5.2 ??????? ??? ?????????? ??????????
- 7.5.2 ??????? ??? ?????????? ?????????? ??????????

2.5.3 ??????? ??? ?????????? ?????????? ???????????????

?? ?????? ?????????? ??? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????????? ?/?? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????
?? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??? ??????????

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

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

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

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

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

????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ??
????????????? ?? ?? ???? ?????? ?????????? ?? ???? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?? ???????????
?????????:

- 1.5.2 ?????? ?? ?????? ?????? ??????????
- 2.5.2 ?????? ?? ??????????
- 3.5.2 ?????? ?? ??????? ?????????? ??????????????
- 4.5.2 ?????? ?? ?????????? ????????????
- 5.5.2 ?????? ?? ?????????? ??????? ??????????
- 6.5.2 ?????? ?? ?????????? ????????
- 7.5.2 ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????????

2.5.4 ?????? ?? ?????????? ??????????

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

?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?? ???? ??????????. ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????
?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????. ?? ??????????
??? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????
????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??
[?????????????](#) (
). ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? [???????? 2.4.2](#)
????????????? ?? ??????????. ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????????? ?????? ?????????? ???????????.

²⁴????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????????

????????? ??????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ??????????
?????????????. ?? ???? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????
????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????
????????????? ?????????????? ?? ???? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??. ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????
????????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ??????????
????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? [\(????? ?????? ?????? 2.3\)](#).

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

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

??? ?? ????? ?? ??? ?? ??????? ??? ?????????? ?? ?????? ?????? ??????????. ?????????? ?????? ?????? ??????????
????????????????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?? ???:

- **????????? ??????**
????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?? ??? ??????????. ???
????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ??????????. ?????????? ?????? ??????????
?????? ?????????? ?????? ??????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?? ??? ??????
????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? (??? ?????? ?????? ?????? ??????????) ?????????? ?????? ?? ??????
??????.

- **????? ?????????????? ?????? ??? ??**
????????????????? ?????????????? ??? ?????????? ??? ?????????? ??????????
.??? ?????????? ??????????????
????? ?????????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?????????? ??????????

- **????? ?????????????? ?????? ??? ??**
????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ???
????????????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??? ??????????

- **????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ??**
????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ???
????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????? ???
?????????. ?????????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????? ?????? ??? ?????? ?????????? ??????????. ?????????????? ??? ??? ??? ?????? ?????? ?????????? ??????????
?? ??? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ??????????
????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??????

- **?? ?????? ?????????????? ??? ?????????? ?? ??? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????**
????????????????? ??????????????. ?????? ??????
?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ??
?????????. ?????? ??? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??
????????????? ?? ??? ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????. ?????? ?? ?????? ??? ?????????????? ??
????????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ??
?????????.

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

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

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

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

- 1.5.2 ??????? ??? ?????? ?????? ??????????
- 2.5.2 ??????? ??? ??????????
- 3.5.2 ??????? ??? ?????????? ?????????? ??????????????????
- 4.5.2 ??????? ??? ?????????? ??????????????
- 5.5.2 ??????? ??? ?????????? ?????????? ??????????
- 6.5.2 ??????? ??? ?????????? ??????????
- 7.5.2 ??????? ??? ?????????? ?????????? ??????????

2.5.5 ??????? ??? ?????????? ?????????? ??????????

?????? ?????????????? ?????????? ??? ??? ?? ?????? ?????? ?????????????? ??? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????
????? ?????? ?????????? ??????????. ?????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ??????????????
?????????. ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??? "?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??????"? ??? ??? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?? "????????? ??????
????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????????? ?????????????? ??? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ??
²⁵????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?? ??????????????????"

????? ?? ??? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????????? ??? ??????
????????????? ??????????. ??? ??? ??? ?????????????? ?????????????? ?? ???:

- ??? ?????????? ??? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??? ?????????????? ?????????????? ?????? ??????????
????????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ?????????????? ??????????????

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

????? ?????????? ??????? ?????????? ??????????? ?????????? ?????????? ??????? ??????? ?????????????? ?????????? ? ???? ???? ?????? ??????????. ???? ? ? [????? 6.2](#) ?????? ??? ?????? ?????????? ???????????.

????? ???? ????????????? ?????????? ?????????? ? ???? ?????? ?????????? ??????? ?????? ???? ?????? ?????????? ???? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ???????:

?????? 5.2: ?????? ???????? ??????? ?????????? ??????????

- ?????? ?????????????? ??????????.
?????? ??? ??????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ???
????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????????? ??? ???
?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????
?????????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ??????????????. ???
????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????????? ??????????
???? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??
- ??? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
????????????????? ??? ?? ??????? ?????? ??? ????. ?????? ?????????? ?????????? ??? ??????? ?????????? ?????????? ??
????????? ?????????? ?????? ??????????????? ?? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????
???? ??? ??? ?????????? ?????? ??????. ?????????????????? ??????????
?????????? ??? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??
????????????? ??????? ??????????????? ?? ?? ?????????? ???????
???? ??????. ?????? ??????? ?????? ?????? ??? ?? ??????
????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????????? ??????
?????????? ??????????? ?????????? ?????? ??????????
- ??????? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ??
???? ??? ???????.
?????? ?????????? ??????. ??? ??? ??? ?????????????? ??
????????? ?????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??????? ??????
?? ?????????? ?????? ?? ?????? ??????? ?????????? ??? ??????????
????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ??????????
?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??? ???
?? ??????????. ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??
????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????? ?????? ??
????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ????. ??? ??????????
????????? ?? ?????? ??????????? ??????????? ?? ?????? ?? ???
????? ??? ?? ??? ?????????? ?????????? ??????????????? ??? ??
???? ??????? ?????? ??????????
- ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????
????????? ??????????? ??????????????? ??? ?????????????? ??????????????
?????????????? ??????????? ?????????????? ?? ???????????/
????? ???????????.
- ??????? ?????????? ?????????????????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????????? ?????????????? ?????? ??? ?? ?????????????? ??????????
????????????? (???? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??????
???? ??????? ?????????? ??????????????)? ?????? ?????????? ??????
????????? ?????????? ??????? ?????????? ?????????????????? ?? ??????????
?????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ???
????????????????? ?????????????? ?????????? ??????????. ?????? ??????????
????? ??????????? ??????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
????????? ?????????? ??????????
- ?????????? ?? ?? ?? ?????? ??? ?????? ?? ??????
?????????? ?????????????? ?????????? ??????????????????.
????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??? ??
????????? ?? ?????????? ?????????? ??????????????? ?????????? ??????????
????????????? ?????????????? ??????????. ?????? ?????????? ??????????????????
?? ?????????? ?????????? ??????????????? ?????????????? ?? ??????
????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????????????
????????? ??????????????. ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ???
???? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????? ?? ??? ??????
???? ??????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ??

????? ???? ?????????? ??????? ???? ??????? ???? ???? ???? ???? ??????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ???
????????? ?? ?????????? ??? ??????? ???? ??????? ?????????? ?? ?????????????? ?? ??????? ??????? ??????? ??????? ???????
????? ??? ??????????? ?????? ?????????? ?? ?? ?? ??????????? ??? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ???
????????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? (??? ?????????? ?????????????????? ??? ??????? ?????????? ??
???????) ?????? ??? ????????????

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

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

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

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

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

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

1.5.2 ?????????? ??? ??????? ?????????? ???????????

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

- ????? ??????? ????? ????? ??????? ??????? ????? ????? ??????? ??????? ??????? ??????? ???????
- ????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????
- ????? ?????????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?????????? ?? ??? ?????? ?????? ??????
- ??? ?? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ??????????

?????? ?????? ?????? ?????????? ??????? ??????? ??????? ?????????? (??? ?????????? ?????? ??? ?????? ????)
 ??????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??????????)? ?????????? ?? ??????? ?????? ?????????? ????
[????? ???????](#) ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?? ??? ?????????? (
). ??????? ?? ??????? [?????? 4.3 ??????? ??????? ?? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ???????](#)

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

????????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?
 ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??? ??????
 ?????????????? ?? ??? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????????:

- 1.6.2 ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? - ?????????????**
- 2.6.2 ?????? ?????????? ?????????? ??????????**
- 3.6.2 ?????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? - ?????????????**

2.6.1 ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? - ?????????????

[????? ??????????](#) ??? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ()? ?? ?????? ?????? ?????????? ??? ??? ?????????? ??? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ??????????.
 ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ??????????
 ?????????? ??? ?????????? ??????????

????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? – ?????????????? ?? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?? ??????
 ?? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??? ?????? ??? ??????????
 ??????????? ??? ?? ????

- ?????? ??????????
- ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????????
- ?????? ?? ?????????? ??????????
- ?????? ?????????? ??????????
- ?????? ?? ?????????? ??????????
- ?????????? ?? ?????????? ??????????

1.1 Introduction – Introduction
1.2 Theoretical Framework
1.3 Methodology
1.4 Results
1.5 Discussion
1.6 Conclusion

Created with Sketch.

1.1 Introduction
1.2 Theoretical Framework
1.3 Methodology
1.4 Results
1.5 Discussion
1.6 Conclusion

1.1 Introduction
1.2 Theoretical Framework
1.3 Methodology
1.4 Results
1.5 Discussion
1.6 Conclusion

1.1 Introduction

1.1 Introduction
1.2 Theoretical Framework
1.3 Methodology
1.4 Results
1.5 Discussion
1.6 Conclusion

1.1 Introduction
1.2 Theoretical Framework
1.3 Methodology
1.4 Results
1.5 Discussion
1.6 Conclusion

1.2 Theoretical Framework

1.2.1 Introduction

1.2.2 Theoretical Framework

1.2.3 Methodology

1.2.4 Results

1.2.5 Discussion

1.2.6 Conclusion

○ ?? ?????? ??? ?????? (???? ??????) ????? ?? ????????

○ ?? ?? ?????????? ??????

○ ?? ?????? ??? ?????? ????????????? ?? ?? ?????? ????????

○ ?? ?????? ??? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ????????? ????????

● **??? ????? ??????? ?? ????? ?? ????? ??????? ??????? ?????? ?????? ?????? ??????**
????? ????????? ????? ?????? ?????????? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?? ?????????? ??? ?????????? ??? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ??????. ?????????? ?? ???????
????????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????? "????? ??????". ?????? ?????? ??????
?????? ?????? ????? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????
?????????. ?????? ?????? ????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????
?????? ?????????. ??? ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?? 9??

○ ??? ?????????? ??? ?????? ??????????

○ ?? ?????? ?? ??? ??? ?? ??? ??????

○ ?? ?????????? ?????????? ????????

○ ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????

● **??? ??? ?????? ????????? ?? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? (???? ?? ???**
?????? ??? ??????)? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ???????
??????. ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????

○ ?? ?????? ??? ??? ?????????? ?????????? ??????????

○ ?? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????

○ ?? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????????

○ ?? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?? ??????????

○ ?? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ??????????

○ ?? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??????

????? ?? ???? ????????? ????????? ????? ?????? ?????????) ????????? ?? ?????? ???? ????????? ??
???????????? ? ???? ????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ??? ?????? (
). ?????? ?? ?????? ????? 4.3 ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ??????

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

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

- 1.6.2 ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? - ?????????????
- 2.6.2 ?????? ?????????? ?????????? ??????????
- 3.6.2 ?????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? - ?????????????

2.6.3 ?????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? – ?????????????

????? ??? ??? ??? ??? ?
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ??? 2.32
????????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ???
????? ??????????

?????? ???? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? – ?????????????? ??? ?? ?????? ?????? ??????????
??? ??? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??? ??????????????
????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? (
????? ?? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????) ????????? 1.??? ????????? 1.???
?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? (
????? ?????? 3.1.4).

??? ??? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ???:

1. ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ???
?? ??? ??? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ??????????
2. ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????
3. ?????????? ??? ?????? ?????????? – ?????????????? ??????????

?????? ??? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ??? ??? ?????????? ?? ?????? ??????????. ??????????
????????? ?????????????? ?? ?? ??? ? ???? ?????????? ?????? ??
? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ????????? 8. ?????? ?????? ?????????? ?????????? 8
?????? ?????????? – ?????????????? ?????????? ??????
???? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????. ?????? ??????????
?????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????
?????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ??????????

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

??? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ??? ??????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??:

- ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ??????????????
- ?????????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????
- ?????????? ?????????? ??? ?????????? ???????????????
- ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? (??? ??????) ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? (??? ??????)?
- ?????????? ?????? ?? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????
- ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????????
- ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
- ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????????

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

?? ??? ?????????? ?????? ??? ?????????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??:

- ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
- ??? ?????? ?????? ??? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????
- ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????
- ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
- ?????????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??? ?????? ??????

????????? ??? ?????? ?????????? – ?????????????

??? ????? ?????????? ?? ???? ????? – ????????? ?????????? ??? ????? ????????? ?????????? ????????? ?????????? ?
?????? – ?????????? ?? ?????????? ??? ?????? ?? ??????.

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

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

??? ????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? – ??????????????? ?? ????????? ?? ????????? 
????????? ??????????????????.

??????²⁷

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

2.7 ?????? ????????

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

?? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????????? ??????????. ??? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????????????? ??? ?????????? ?????? ??????. ?????? ??
????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????????: ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????????????? ??? ??????
????????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??? ?????????????? ?? ?? ??? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ??
????? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ??
????? ?????? ?????????? ??????? ?????????? ?? ?????????? ??????? ?????????? ??????. ???? ?????????????? ?????? ?? ??? ??????
????????????? ?? ??? ??????? ?????????????? ?????? ??? ??? ?????? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ???
????????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ??? ?????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??
????????????? ?? ??????.

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

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

