

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

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

????? ???? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ??????????. ??? ?????????? ?????? ?????????? 5 6 7 ??? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????? ??? ?? ???.

#### 1.4.1 ?????????? ?????? ?????? ??? ????? ??????

#### 2.4.1 ?????? ????

3.4.1 ??? ?????? ??????? ?????????? ??? ??? ?????? ?????????

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

#### 1.4.1 ?????????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ???????

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

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

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

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

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

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

? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? 2.2(? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? 2.4.1

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

? ?????????????????????????????? ???? **?????** **?????** **?????** **4**

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

22222 22222222 222222 22222222 22 22222 2222222

2222222222 222 22222222 22222222 222 22222222 222 222 22222222 222222222 222 222222 22222222 22222222

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

1. ?????????? ??????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??? ??????????  
??????? ?? ?????? ?????? ??? ????? ??????. ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????  
????????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ???  
????? ?????? ?? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ??????/ ?????????? ?????????? ??????.
  2. ??? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
????? (??? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????)  
????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????????. ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??? ??????  
????? ?? ??? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??????.
  3. ??? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????????? ??????  
?????????. ??? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ???  
????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

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

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

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

?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????????? ?"???? ?????? ??? ???"

????? "???? ?????? ?? ??" ??? ??????? ?? ?? ?????? ?????? ??????? ?????? ?????? ??????????. ???? ???? ????

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

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

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

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

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

#### 2.4.1 ?????? ????? ??????????

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

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

### 3.4.1

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

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

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

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

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

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

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

?????? 1-1; ?????? ?????? ??? ???? ?????? ??????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??

?????????? ?????????? ??????	<ul style="list-style-type: none"><li>• ?? ?? ??????? ?? ?? ??????? ?????? ????????? ?? ?? ??????? ??????? ?????? ????? ?? ?? ???????</li></ul>
???????	<ul style="list-style-type: none"><li>• ?? ??? ??????? ?????????? ?? ?? ?????????? ?? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????</li></ul>

?????????/ ??? ??????	<ul style="list-style-type: none"> <li>?? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ????????</li> <li>??? ?????????? ?????? ?????? ??????????</li> <li>?????? ?????? ?????? ?????? ??????????</li> <li>• ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ??????</li> <li>?????? ?????? ?????? ??????????</li> </ul>
?????? ????????	<ul style="list-style-type: none"> <li>?? ?? ?????? ?????? ?????????? ????????</li> <li>??? ??? ?????????? ?????? ?? ??? ?? ???? ??</li> <li>??? ?????? ??? ?? ?? ????????</li> <li>• ?? ??? ?????? ??????????</li> <li>• ?? ??? ?????? ????????</li> <li>• ?? ??? ?????? ????????</li> </ul>
????????? ????????	<ul style="list-style-type: none"> <li>?? ??? ?????? ?????? ?????? ??????????? ????????????</li> <li>• ?? ?? ?????????? ??????????? ?? ??? ??</li> <li>????????? ?????????? ?????? (????? ??????)?</li> <li>?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????)?</li> <li>• ?? ??? ?????? ????????</li> </ul>
???? ?????? ????????	<ul style="list-style-type: none"> <li>?? ??? ?????? ????????</li> <li>????????? ?????? ?????? ????????</li> </ul>
???? ?????? ????????	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ?? ??? ?????? ????????</li> <li>????????? ?????? ?????? ????????</li> <li>????? ??????????</li> </ul>

?????????

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

????? ?????? ??????? ??????? ??????? ?????? ?? ?????? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ??????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ????  
????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ??????  
????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ??????. ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??????  
????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ??????. ??? ?? ?????? 4 ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????  
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

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

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

????????? 2.1 ?????? ????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????.

??????

????????

???????

???????

- ?????? ???????? ???????? ???????? ?????? ???  
??? ?????? ?? ??????? ???????? ???????? /???  
?????????? ?? ????????. ??????? ?? ???  
????????? ?????? ?????? ?????? ???????  
????????? ??? ?? ?????? ?????? ??? ??????  
????????? ?????? ??????? ???????? ???????  
?? ???????? ??? ?????? ?? ??????  
?????? ????? ?? ????????. ??????????  
????????? ??? ?????? ???????? ?? ???  
????????? ??? ?????? ??????? ??? ??  
????????? ??? ?????? ??????? ???????.

1. ???????

- ?????? ???????? ?? ???????? ??????????  
??? ???????? ?????? ?????: ??
  - ??? ?????? ???????? ???: '1'  
????? ?????? ?????? ??????????  
????????? /?? '2' ????? ??  
????? ?????? ???????? ??????????  
??????????? ?????? (???)  
????????? ?????? ?????????? ??  
????? ?????? ?????????? ??  
????? ??? ??? ???)? /??
  - ?????? ?? ?????? ?????? ??????????  
????? ???????? ?????? ??????????  
????? ?? ?????? ???????? ??????  
?? ?? ?????? ?????? ???????.

2. ???????

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

??????

???????

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

- ?? ?? ?????? ?????? ???????  
????????? ?????? ?? ?????? ???????/  
????????? ??? ?? ?? ?? ??????  
????? ?????? ??????
- ?? ?? ??????? ?????????? ??  
?????? ??? ?? ?????? ???????  
?????? ?????? ??????? ?? ?? ??  
?????? ??? ?? ??? ?????? ??????  
????? ??? ??????? ??????? ??  
?????? ?? ?????? ?? ?? ??????  
????????? ?????? ??? ?? ??? ??????  
?? ????????
- ?? ?? ??? ?????? ??????? ??  
????? ??? ?????? ??????? ??  
?????? ??????????? ?? ?? ?? ??  
?? ?????? ??? ?? ?? ?? ?????? ??  
?????? ?????? ???????
- ??? ?????? ??????????? ?? ?? ???????  
?????? ??? ?????? ?????????? ?? ?? ?? ??  
?????????? ?????? ??????? ?? ?? ?? ??  
?????? ??? ?????? ?????? ??????? . ??  
?????? ??????? ?????? ??????? ???????  
????????? ?????? ??????? ??????? ?? ?? ??  
????????? ?????? ??????? ??????? ?? ?? ??  
????????? ?????? ??????? ??????? ?? ?? ??  
????????? ??????? ??????? ?? ?? ?? ??.
- ??????? ?? ?????? ?????? ?? ?? ???????  
????????? ?????????? ?????????? ??  
????????? ??????. ?????????? ??????? ??  
????? ?????? ?????? (????? ?????? 6  
????????? ?? ?? ?????? ?????? ??????????  
????????? ?????????? ??????? ?? ?? ??  
????? ?????? ??????? ??????? ?? ?? ??  
????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????? ?? ??  
??? ??? ??????? ??????? ????. ??????  
????????? ??? ?????? ?????? ?? ?? ??  
????????? ?????? ?????? ??????? ?? ?? ??  
????????? ???????.

???????

???????

• ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
?? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ???  
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?? ??? ?????? ?????. ??????  
????? ?????? ??? ?????? ?????? ??????  
??? ?? ??? ??? ?? ???:

◦ ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????.  
????? ?????? ?????? ?????? ?????  
????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????  
????? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ???  
????.

◦ ??? ?????? ??????????.????  
????? ??? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ??? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?? ?????? ???  
????? ?????? ??????. ??? ??????  
????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?? ?? ?????? ?????? ??????  
????? ?? ?? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? (????????? ??????  
????? ??????) ?????????? ?? ??????  
????????? ?????? ?? ??? ??????  
????? ??? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? (????????? ??????  
????? ??????) ?????????? ?? ??????  
????????? ?????? ?? ??? ??????  
????? ??? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? ?????? ?? ???  
????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? – ??????????.

◦ ?????? ?????????? – ??????????  
??????. ??? ?????? ?????? ??  
????? ?????? ?????? (???)  
????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????? ?? ??? ??????  
????? ?????? ?????? ?????? ??????

??????

????????

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

- ?????????????? ??????. ?????????? ???  
????????? ??????? ?????? ?????? ??????  
????????? ??????? ?? ????? ???????  
????????????? ??????????? ?????? ???  
????????? ??????? ?? ??????. ?????????? ???  
????? ??????? ?? ?????? ?????? ???????  
????????????? ??????? ??????? ???????  
????????? ??????? ??????? ??????? ??????  
?????? (????? ?????? 1.4 ?????? ????? ??????  
????? ?????????????? ??????? ??????  
??????).).

## 5. ?????????

---

??? ????????

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

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

).??????3.1.4

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- ?????? ?????????? ??? ??????? ?????? ?????????? ??? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ???  
????????? ?????? ?????????? ??? ?? ??? ??? "????????? ??????" (????????? ?? ?????????? ??  
????????? ?????? ??? ?????????? ????)?
  - ?????? ???? ??? ???????? ??? ?????????????? ?? ???? ?????? ?????????? ???? ??????  
????????? (????????? ?????? ??? ?????? ?????????? ??? ?? ??? ??? ?????? ?????????? ??? ??????  
????? ???? ??????????) ???? ?????? ??????????
  - ?????? ???????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ???? ?????? ????  
????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
  - ?????? ??????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ??? ??????????  
????????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????????? ??? ??????????
  - ?????? ??????? ??? ?????? ?? ???? ?????? ???? ?? ????:
    - ???????? ?? ?????? ?????? (?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ????) ???? ?? ?????? ??? ??????  
?? ?????? ???? ??? ??? ???
    - ???????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????????? ??? ?? ??? ?????? ??? ??????  
????? ?????? ?? ??? ??? ???.

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

### ?????? 3.1 ??????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????<sup>14</sup>

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

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

?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (2-4 ????) ??????  
?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????? ?????? ??????  
????? ??????????  
????????? ??????  
????????? ??????  
????? ??????????

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

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

????????

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

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

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

??????/????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????)

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

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

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

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

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

?????? ?????

"?????" ??????

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

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

???

????? ??????

?????? ?????

.....

- ?????? ??????????? ??????????? – ?????????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ???????  
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????  
????? 1.3). ?????? ??? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?? ??? ?????? ??? ????:
    - ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??? ?????? ???????????
    - ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ???  
????? ??? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? – ???????????  
???????)?
    - ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??????.

?????

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

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

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

????? ?????? ?????? ????????"????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ??????".

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

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

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

????????? ??????? ???? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????  
????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??????. "????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ???  
????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ???????????. ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??  
????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???????"

?????????:



### 3.4.1 ??? ?????? ????????

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

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

---

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

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

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

????????? ?????! ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ????? 1-2-2 ??? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

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

?? ? ? ??????.

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

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

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

?? ??????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????). ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? '1' ?????? ?????? ?????? '2' ??? ??? '3' ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? '4' ??? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

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

9 ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

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

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

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

????? ??? ???????, 5

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



◦ ?????????? ?????? ????????

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

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

????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ??????) ?????????? ?????? ?????

????????? ? ????????"????? ?????? ? ?????????? ? ? ?????????? ? ?(

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

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

◦ ??????? ?????? ??????? ??????:

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

???? ??????????: '1' ??? ???? ?????? '2' ???? ???? ?????? ?????? ?????? '3' ???

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

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

????????? '4' ?????? ??????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??

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

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

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

????????? ???? ???? ?? ?????? ?????? ??????? ?????. ???? ??  
?? ??????? ?????. ?? ?????? ?? ?????? ??????? ??????? . ???? ??  
??? ??????? ?????. ??????? ?? ?????? ??????? ??????? ?/?? ???  
? ??????? ????????: '1' ?????? ??? ?????? ?????? ??????? ???????  
? ?????? ??????? '2' ?????? ?????? ??? ?????? '3' ??????  
?????????? '4' ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?? ?? ?? ??  
?? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ??????? ?????? ??????. ??? ??  
????? ?????? ?????? ??????? ?????? ?????? ?????? ??? ??

<sup>14</sup> ?????? ?????? ?????????? 2016? ?????? ?????? ?????? ?????????? 2017? ?Meyer-Stamer, J., Participatory Appraisal of Competitive Advantage (PACA): Effectively Launching Economic Development Initiatives, Mesopartner (Duisburg, Germany, 2006).

- ??????
  - 1.4/1.4
  -