



???????????????? ???? ???? ???? ???? ????1:1?????? ???? ?

• ????

0-???.png
????????????????

0-?????-?????.png
????????????

1-????-?????.png
????????????????

2-????-?????.png
????????????

??????

• ???

- 5_?????-1_???.png????????
1. ????
????????
 2. ????
????????
 3. ????
????????
 4. ????
????????
 5. ???
????????

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

• ????

5_?????-3_???.png ?? ????????????

1. ???
????????????
??
????? ??? ???????????
2. ??????????
????????????????????????????
??
????????????????????????
????? ??? ???????????
3. ??????????
????????????????????
????????????????????????????
????? ??? ???????????
4. ??????????
????????????????????
????? ??? ???????????
5. ??????????
????????????????????
????? ??? ???????????

• ???

5_?????-2_???.png

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

1. ???
????????????????
2. ???
????????????
??
3. ???
????????????
??
4. ???
????????????
????????????????????

5. ???

6. ???

9_????.png
 ??????????? ?? ?????????????? ???? ???????????????????

9_????-2.png
 ???????? ??????
 ?? ???????? ???

```
[
{ year: '1991', value: 3 },
{ year: '1992', value: 4 },
{ year: '1993', value: 3.5 },
{ year: '1994', value: 5 },
{ year: '1995', value: 4.9 },
{ year: '1996', value: 6 },
{ year: '1997', value: 7 },
{ year: '1998', value: 9 },
{ year: '1999', value: 13 }
]
```

9_????-3-?????.png
 ??? ?? ????????????

`???? ??????????px?????`

CSS ? padding ???????

9_????-4-????.png
 ??????? ??????X?Y? ?????????????????????????
 ??????40,20,50,50

9_????-5-?????Scale.png
 ???? X?Y? ? ??? **Scale**??? ?? Scale?

9_????-6-X???????year.png
 ??? **Year** ???? **X?** ???? X? ???????????? year??????? year?

9_????-7-?????linear.png
???? linear?

9_????-8-?????.png
????????? X? ? 1 ?????? 1 ?????? ???? ???? 1?
?? ???

9_????-9-Y?-value-????.png
???? **value** ????Y????? X????????????? value ?????? value?????? linear?

9_????-10-??.png
????????????? 1 ?????????? ???????
????????? **value** ?????????????????????????? ?? ? ????

????????????????? **Geom**???? ???? ? ?????????????????????

??-??1.png
????????????????? ?? Geom?

??-??3.png
????? **year*value**????? ?????????????????????? year ??? value ???????

??-??4.png
?? **Margin Ratio** ?? 1??? ???? ???????

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

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

- ???????

- ???

?? GOSU
BAR??????2????????????? ??2 ??????????????????

?????????? ????2??? ????????????????????????????? ????
 ???

???? ???? key????????? ?????? key ?????? ??+?? ???
 ????????????????? ???? ?????? \${prop.KEYNAME} ??????

7_?????.png
 ?????????????? ???? ??

7_?????-1.png
 ??????? ?2 ????????????????????? key ????? btn?

7_?????-2.png
?????? ??2 ?

7_?????-3.png

7_?????-4.png
 ????? ????-4.png

7_?????-5.png
 ????????? key ? picture ? key ? name ? ????????? ???? ? ?????

[illegible]

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

7_?????-6-2.png
 ????? ?? ?????????????

7_?????-9???.png
? **GOSU BAR** ?????? ????? ??????????????

7_?????-7.png
????????????????????????????

7_?????-8-???.png
??1??

7_?????-10???.png
??????1????????????????????????????????????

7_?????-10-2.png
?? ???
??

7_?????-12-?????.png
?? ??? **\${prop.picture}**
????????????????????

7_?????-13-???.png
????????**\${prop.picture}**????????????????????

7_?????-13-???2.png
?????????? ?????????????????????

7_?????-11?????.png
????????????????????????????????????
??
?????? ?????? ?????????X?Y????0???450???300?

7_?????-10-3.png
????????????????????????????????????

7_?????-10-4.png
????????X?Y????????????????????

????????? ????? ?????????????????? ????? ??? for ?? for
 ??

• ???????

○ ???

??

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

?? ????
???

8_??????-1-???.png

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

8_??????-1-???????.png

????????????????1040?px????????????????????????????????????

8_??????-2-???.png

??????? ???? picture?

8_??????-2-?????????????????.png

??

8_??????-3-???????.png

????????????????????????????X?Y????0????????1040????????????

8_??????-4-????for?????.png

???????????????????? ???? picture ??????????????

8_??????-5-?????????????????.png

??

8_??????-6-?????????????????.png

??

8_??????-6-??????0.png

??????0??????????????

8_??????-7-?????????????????.png

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

8_?????-8-?????????????.png

8_?????-9-????key?.png

????????????????????????????? \${prop.picture} ??????????

8_?????-11-?????.png

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

8_?????-12-?????.png

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

??

8_?????-13-?????.png

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

8_?????-14-?????.png

????????????????????????????? GOSU BAR ???<https://www.gosu.bar/home>??

8_?????-15-?????.png

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

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

????????? ????? ?????????????? ?????? ?????? for

??