

?????

???????????????? ???? ???? ???? ???? ???? ????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 ????? btn2?

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

[illegible]

7\_?????-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????????????????????

7\_?????-14-???.png  
 ??????  
 ?????????????????????? ???

7\_?????-15-????.png???\${prop.name}??

7\_?????-16.png  
 ?????????? ???? ?????????? ???? name ??????????  
 ?????????????????????????

7\_?????-17.png  
 ????????? GOSU BAR????????????????????

7\_?????-18.png  
 ?????????????????????????????????????  
 ?????????????????

7\_?????-19-????.png  
 ?????????????????????? jpg ??????

7\_?????-20-btn1.png  
??1 ??????????????????????

7\_?????-20-btn2.png  
??2 ??? ???? **btn2** ???????????

7\_?????-21.png  
 ??????????????????\${prop.btn2}??

7\_??????-22.png  
 ?????????????????????????????????

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



