

リッカート尺度

青木繁伸

リッカート尺度を計算する。

1 使用法

```
from Likert_scale import Likert_scale
Likert_scale(dat, verbose=True)
```

1.1 引数

| | |
|----------------------|-----------------|
| <code>dat</code> | 度数ベクトル |
| <code>verbose</code> | 必要最小限のプリント出力をする |

1.2 戻り値の名前

| | |
|-----------------------|---------|
| <code>"result"</code> | リッカート尺度 |
| <code>"resp"</code> | 相対度数 |
| <code>"cum"</code> | 累積相対度数 |

2 使用法

```
dat = [7, 18, 34, 26, 15]

import sys
sys.path.append("statlib")
from Likert_scale import Likert_scale

a = Likert_scale(dat)
```

| Cat.1 | Cat.2 | Cat.3 | Cat.4 | Cat.5 |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| -1.918113 | -1.019493 | -0.208736 | 0.598416 | 1.554392 |