

類似度指数

青木繁伸

2020年3月17日

1 目的

Morisita の類似度指数 $C\lambda$ を計算する。

2 使用法

```
import sys
sys.path.append("statlib")
from misc import Morisita_C_lambda
Morisita_C_lambda(a, b, verbose=True)
```

2.1 引数

a	第一群の観察度数ベクトル
b	第二群の観察度数ベクトル
verbose	必要最小限のプリント出力をする

2.2 戻り値

類似度指数

3 使用例

```
import sys
sys.path.append("statlib")
from misc import Morisita_C_lambda

a = Morisita_C_lambda([3,2,3,4,3,4], [2,6,4,3,2,1]) #
    1.0184331797235024
```

1.0184331797235024