

グッドマン・クラスカルのガンマ

青木繁伸

1 目的

分割表形式で与えられたデータに基づいて、グッドマン・クラスカルのガンマ γ を計算する。

2 使用法

```
from Goodman_Kruskal_gamma import Goodman_Kruskal_gamma Goodman_Kruskal_gamma(f)
```

2.1 引数

f 分割表 (合計欄を含まない)

2.2 戻り値

グッドマン・クラスカルのガンマ

3 使用例

```
f = [[0, 3, 1, 1],
      [1, 4, 4, 0],
      [1, 3, 0, 1],
      [1, 0, 1, 0]]

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

Goodman_Kruskal_gamma(f)
```

```
-0.2523364485981308
```

```
f = [[1,2],[3,4]]
Goodman_Kruskal_gamma(f)
```

```
-0.2
```