

基礎・経済統計 4 補2

統計の初歩

なぜ累積度数, 累積相対度数を計算 するのか?

- 累積相対度数は, 中央値, 四分位点, 十分位点, パーセント点の計算に役に立つ.

– スライド4 p. 14参照

- ある区間に属するデータ数, データの割合の計算

– 1. 5~4. 5までのデータ

階級	階級値	相対度数	累積相対度数
0. 5~1. 5	1	1/6	1/6
1. 5~2. 5	2	1/6	2/6
2. 5~3. 5	3	1/6	3/6
3. 5~4. 5	4	1/6	4/6
4. 5~5. 5	5	1/6	5/6
5. 5~6. 5	6	1/6	6/6

数は,

[3. 5~4. 5の階級の累積度数]

– [1. 5~2. 5の階級の一つ前の階級の累積度数]