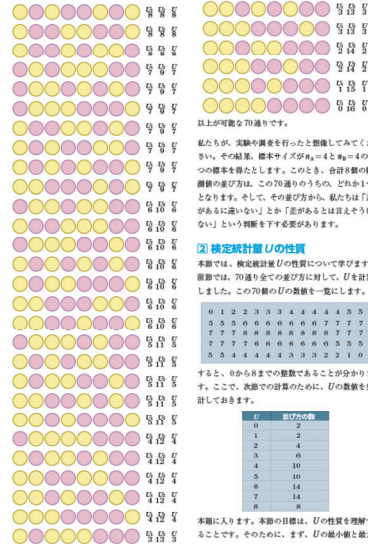


『基礎から学ぶ統計学』の紙面です



値を観察します。

最小値は $U=0$ です。 $U=0$ が2つあることが分かります。

0	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5
5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7
7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9
7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5
5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	1

$U=0$ となる並び方を示すと

$U=0$

$U=0$

となります。赤玉と黄玉が完全に分離しています。こんなとき、私たちは「母集団Aと母集団Bは、間違ってなく、異なる確率分布に従っているだろう」と感じます。



もしくは「標本AとBの間には、統計的に有意な差があるに違いない」と感じます。

次に最大値です。 $U=8$ が8つあります。

0	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5
5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7
7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9
7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5
5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	1

$U=8$ となる並び方を示してみると

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

$U=8$

2章

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

検定統計量

羊土社