

第03回ー データの可視化（箱ひげ図）

ビジネス アナリティクス

竹田 恒

htakeda@tiu.ac.jp

令和4（2022）年度 春

① 小テスト（第 03 回－データの可視化（箱ひげ図））

1. Problem

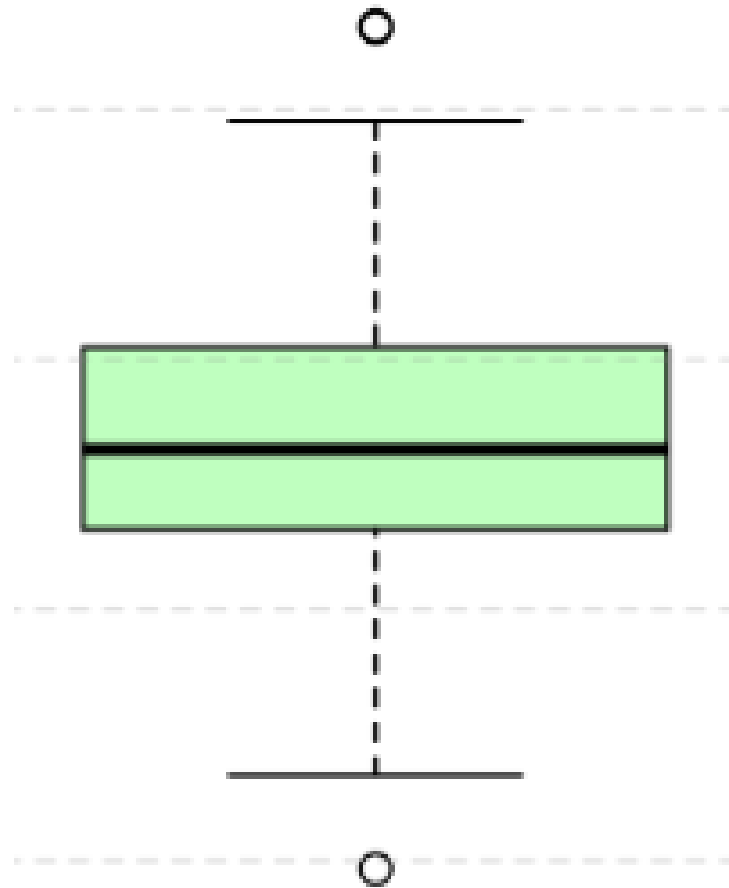
SHORTANSWER

30 points

0 penalty

Case-Insensitive

次の箱ひげ図で、真ん中の太線で示される値のことを何というか？



- ▶ 中央值 ✓
- ▶ median ✓
- ▶ 第 2 四分位数 ✓
- ▶ Q2 ✓

Solution

中央值 (median)

2. Problem

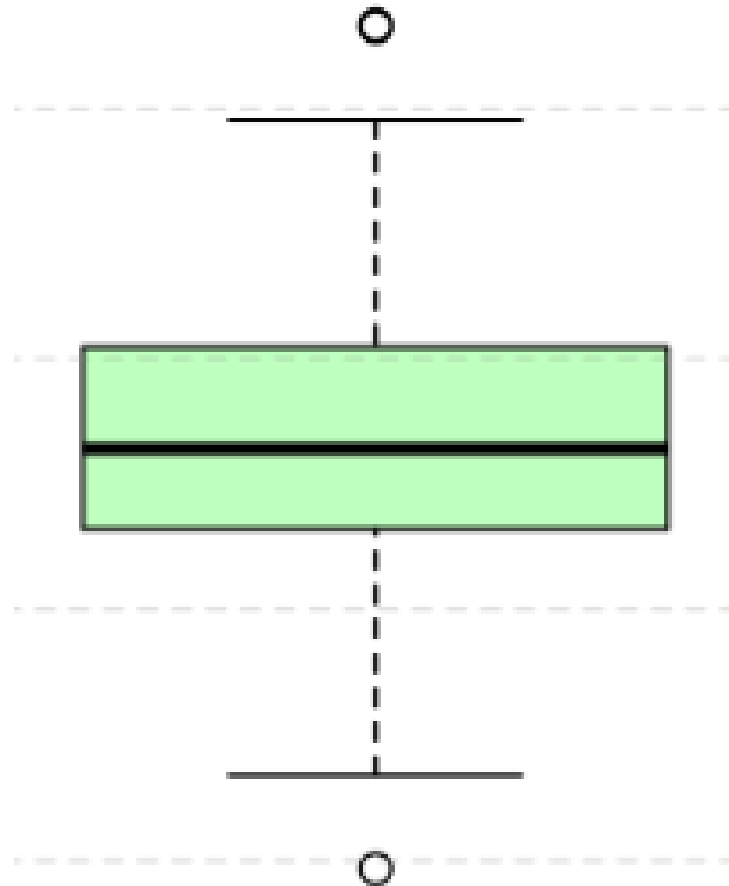
SHORTANSWER

30 points

0 penalty

Case-Insensitive

次の箱ひげ図で、「○」で示される値のことを何というか？



- ▶ 外れ値 ✓
- ▶ outlier ✓
- ▶ ✓
- ▶ ✓

Solution

外れ値 (outlier)

3. Problem

MULTI

30 points

0 penalty

Single

箱ひげ図で箱の範囲に含まれるデータは全体のデータの何%か？

3.a 25 %

3.b 50 % (100%)

3.c 75 %

3.d 不明

Solution

全データの半分

4. Problem

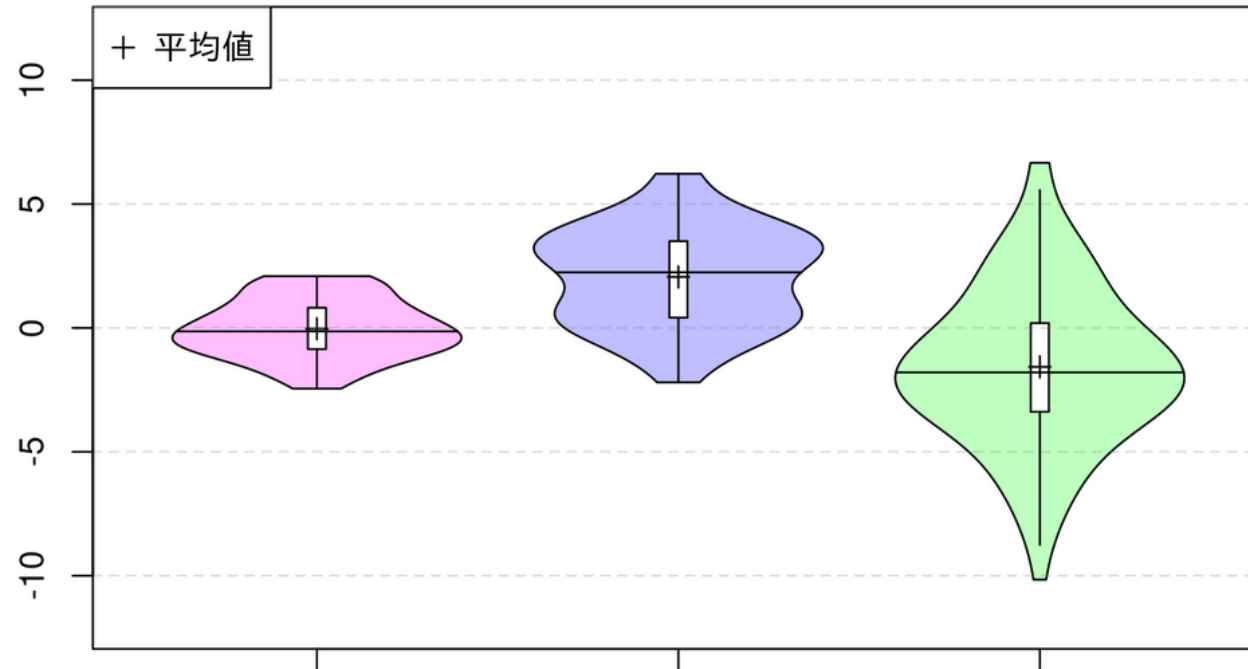
SHORTANSWER

10 points

0 penalty

Case-Insensitive

次の図を何というか？



- ▶ バイオリン* ✓
- ▶ violin* ✓
- ▶ ✓
- ▶ ✓

Solution

バイオリン図 (violin plot)

Total of marks: 100