

# QUIZ:選挙予測



## 【問題】

### 『1936年のリテラリー・ダイジェスト誌の大統領選挙予測』

電話所有者とこの雑誌の購読者に調査して結果、

ランドン候補(共和) = 370 vs.

ルーズベルト候補(民主) 161と予測。

ところが選挙結果は、

ランドン候補(共和) = 36. 5% vs.

ルーズベルト候補(民主) 60. 8%と大幅に予測ミス。

WHY?

## WHY？

\* 1936年当時電話を所有しているのは裕福な共和党支持者が多く、サンプルデータとしてランダムではなく、片寄りがあった。

→「統計はウソのはじまり」

財務データを読む時には、粉飾決算以外にも注意が必要。

# 【例】増益の発表のしかた

(単位:億円)

	第X期	第X+1期
売上高	1,000	1,000
経常利益	30	60
利益率	3.0%	6.0%

3つの発表方法！！ → インパクトの大きいのは？

- ①前期に比較して、経常が30億円増加 (絶対額)
- ②前期に比較して、利益率が3ポイント増加 (%)
- ③前期に比較して、利益率が100%増加 (%ポイント)