

統計科学第1回レポート

学籍番号：2018101

氏名：笠原有真

設問 1

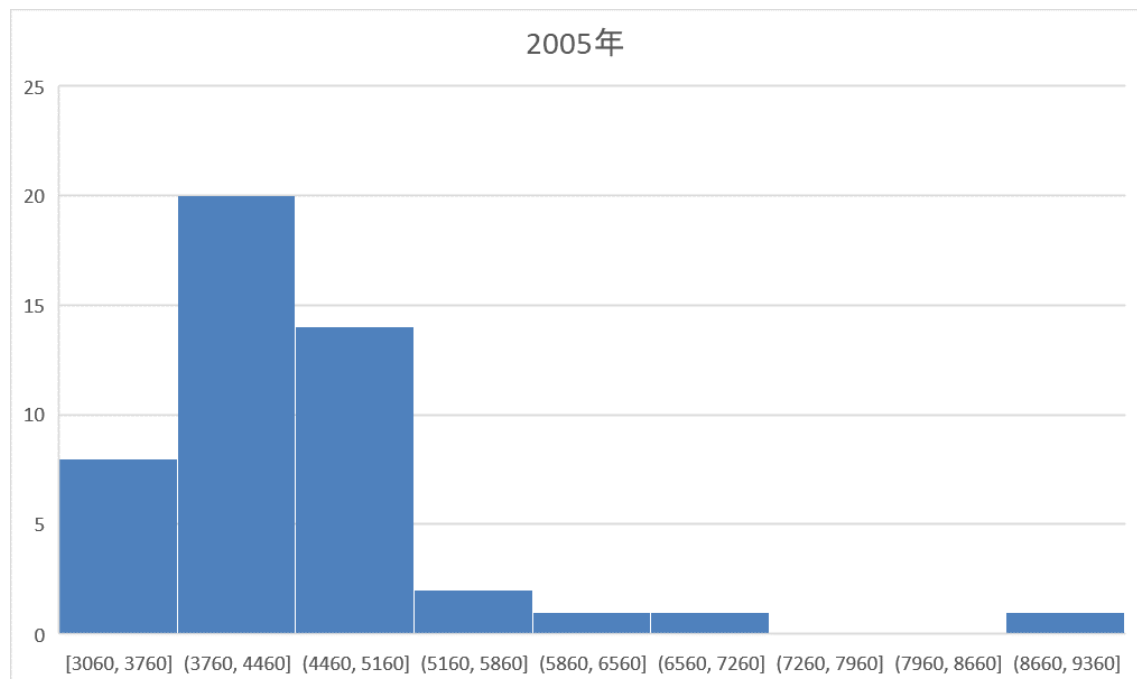
表計算ソフトウェア入門#2 で示されているオートフィルがうまく機能していない理由は、計算式で使用されているセルが相対参照となってしまうからです。具体的には、D4 にコピーされた数式は、`=ROUND(C4*(1+D2),0)`となっているため、本来税率が入ってほしいところに「税込金額」という文字が入ってしまうため、エラーが起きて`#VALUE`となっています。

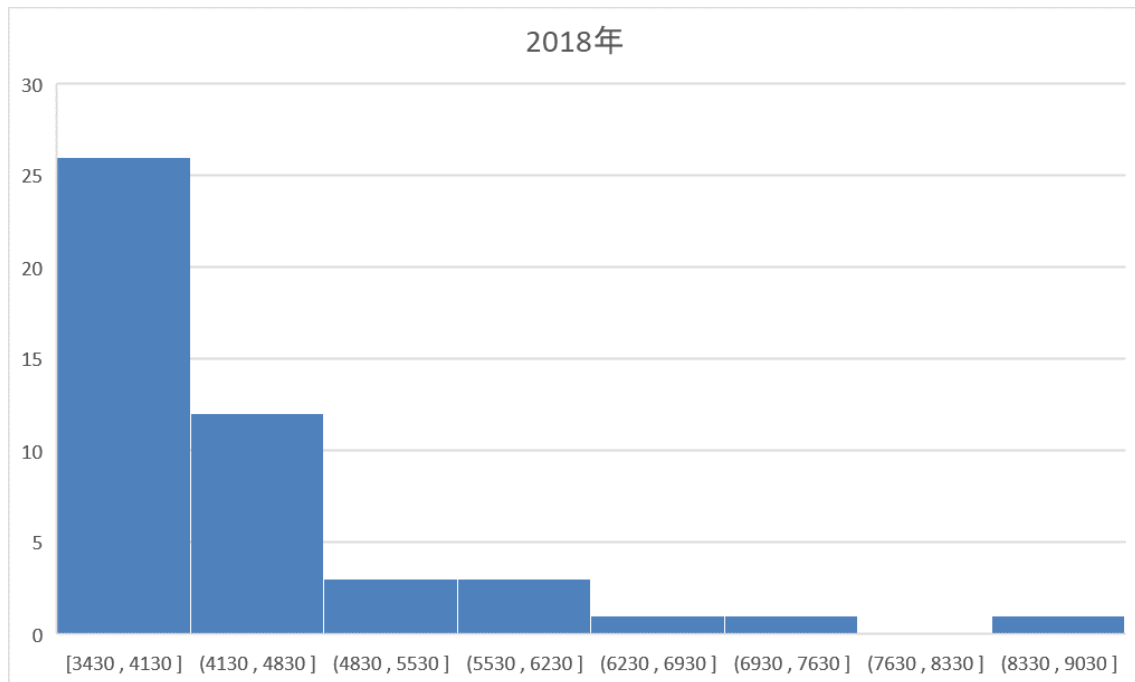
設問 2

- ①D3 に `=ROUND($C3*(1+D$1),0)` と入力
 - ②D3 を F3 までオートフィルする
 - ③D3～F3 を範囲選択し、6 列目までオートフィルをする
- 以上です。

設問 3

2005 年度と 2018 年度のデータをそれぞれヒストグラムとして比較すると、見た目からデータの散らばりが小さくなっていることがわかります。





また、中央値、平均値ともに減少しているため、全体的に価格が下がっているということもわかります。