

プロ野球 12 球団の総額年俸と実際の強さについて

鈴木 翔太 (21011215ss@tama.ac.jp)

1. 目的

この研究は、球団の総額年俸が高いと球団は本当に強いのか。本当に関係性があるのかを調べた。

2. 内容

球団の総額年俸と順位を調べ、分析する。

3. 方法

相関係数を用いて分析する。

回帰分析を用いて分析する。

4. 結果

回帰分析による結果、

総額年俸を従属変数とした場合、調整済み R² 乗 (0.675)

勝利数を従属変数とした場合、調整済み R² 乗 (0.956)

いずれも高い数値で説明できた。