

サッカーの試合結果に関するスポーツ紙の予想の精度 について

明海大学 新井啓

本報告はサッカーの試合の結果に関する予想についての報告である。サッカーの試合に関するデータ、例えば各選手の走行距離などの実際の試合のデータを利用して次の試合の予想をする統計モデルもあるが、本報告ではサッカーの試合から得られるデータではなく、スポーツ新聞紙のサッカーの試合結果についての予想を分析対象とする。

ファイナンスの分野では投資関係の書籍や新聞紙に掲載された上場企業の利益予想の数値の正確性を検証した論文がある。例えば、東洋経済新報社の会社四季報の予想値の精度について(太田[2005])、日本経済新聞社の利益予想値の正確性 (Goetzman and Hamao [2015])、などが存在する。

サッカーなどのスポーツについては、ブックメーカーのオッズなどによる予想も考えられなくはないが、本報告ではファイナンスの分野における論文の応用として、日本で発行されているスポーツ新聞に掲載されている予想の精度を検証する。

サッカーくじ (toto) の対象になっている Jリーグの試合については、その前日、あるいは当日の主要なスポーツ紙であるサンケイスポーツ、スポーツニッポン、デイリースポーツ、日刊スポーツ、スポーツ報知の各朝刊に各試合に関する勝敗についての予想が発表されている。各スポーツ紙の的中率はいったいどれくらいなのか？ 時系列的に見て何か特徴があるのか等を明らかにすることを目的としている。なお分析対象期間は 2018 年と 2019 年の本報告の直前までに分析可能な期間である。

toto の対象になっている各試合の勝敗に関する投票率は toto のホームページから入手することができるので、スポーツ紙の予想だけではなく、最も投票率の高い試合結果を選択した場合の的中率との比較も行う。

参考文献

太田浩司[2005]「予想利益の精度と価値関連性」,現代ファイナンス No.18, pp.141-159.
Goetzman W., and Y. Hamao [2015], “Selective Disclosure: The Case of Nikkei Preview Articles” , SSRN.