Transforming to make the world Romantic



Sell in May

投資の格言に"Sell in May"という言葉がある。直訳すると"5月に売れ"となるが、 これは5月に株価が下がるためその前に売った方が良いというアノマリー(経験則)だと言われている。

では本当に5月に株を売るのが、最適な投資判断なのだろうか。 その経験則が投資戦略として優位性があるのかどうか、過去の価格データから分析を行なった。

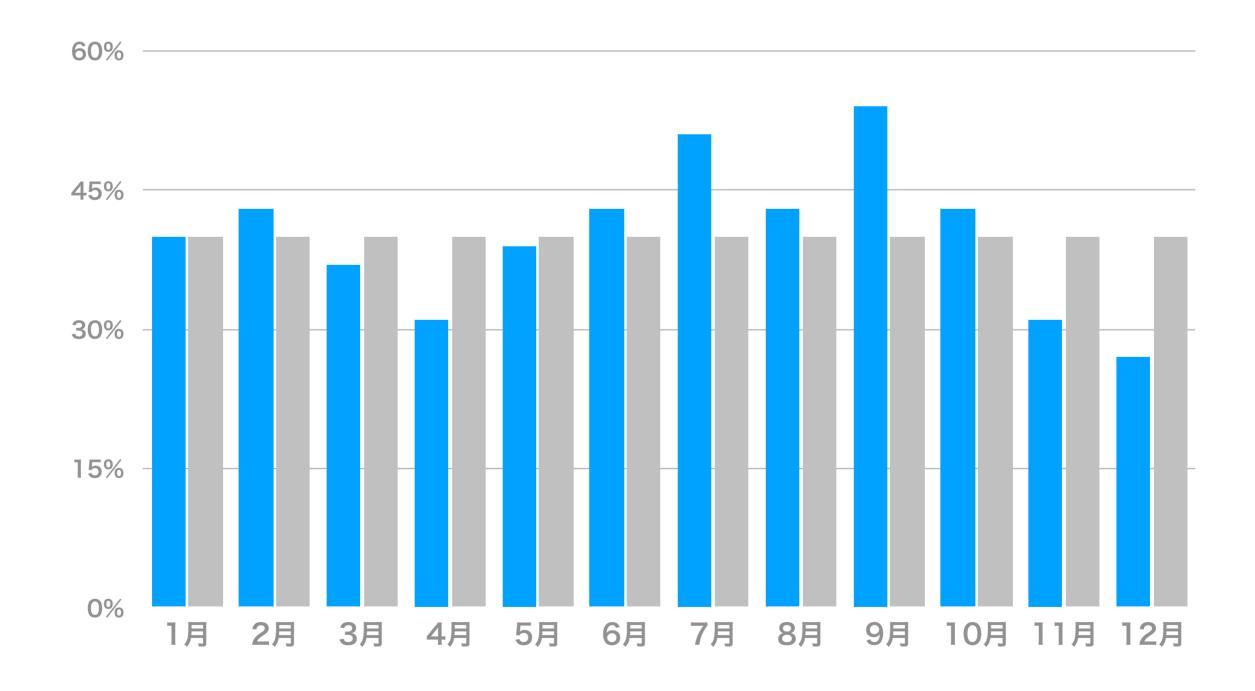
まず初めに、5月に株価が下がるのかどうか。

過去600ヶ月のS&P500において、月毎の下落割合を表すとグラフのようになる。 グレーのバーが年間の平均的な下落割合(約40%)であり、ブルーのバーがその月の下落割合である。

すると、5月の下落割合は平均的であった(約39%)。

下落割合がもっとも低い(つまり株価が上がりやすい)のは4月であり、 下落割合が高い(つまり株価が下がりやすい)のは7月と9月であった。

早くもアノマリーの真実性が怪しくなってきた。



Sell in May, and go away.

"Sell in May, and go away. Don't come back until St. Leger day"が格言の全文で、 直訳すると、"5月に売って立ち去り、セント・レジャー・デイまで戻ってくるな"となる。

セント・レジャー・デイとはアメリカで競馬の大レースが行われる9月の第二土曜日のことで、 "5月に売って、9月まで相場に戻ってくるな"というのが格言の全文の真意である。

ではこの運用戦略には優位性があるのだろうか。

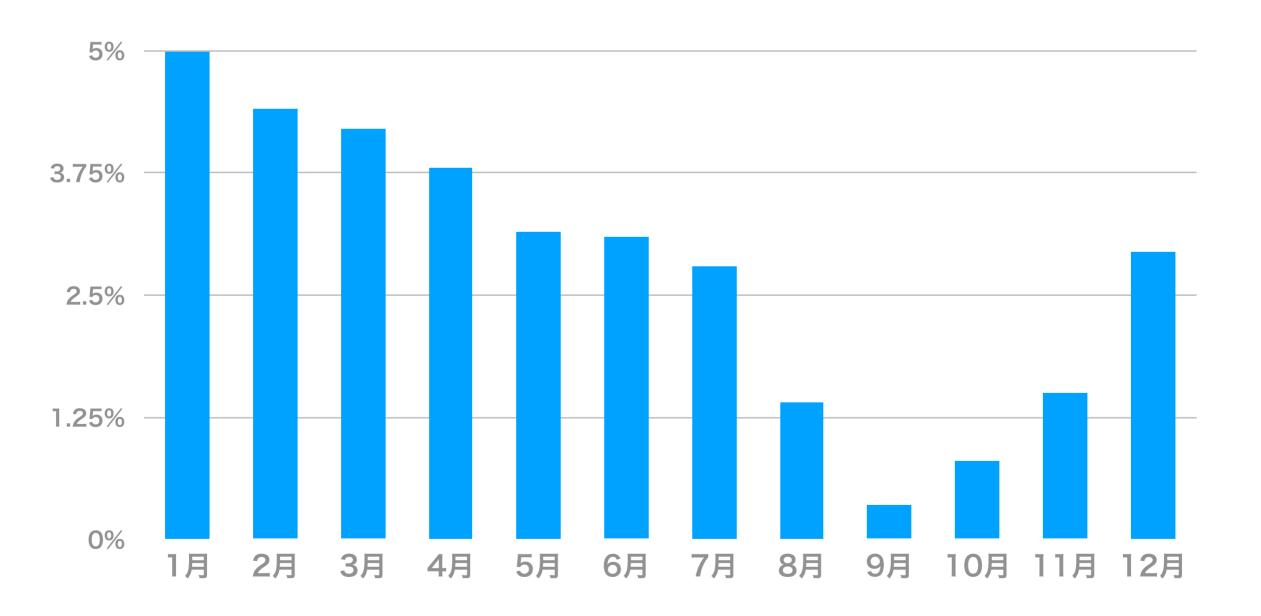
格言の意味を、9月末に買付して5月末に売却する(運用期間4ヶ月)という運用戦略だと解釈し、 S&P500の過去600カ月間の価格データに基づく分析を行なった。

すると結果はグラフのようになる。

9月に売却するパターンのリターンがもっとも低くなっており、リターンは0.3%しかない。
投資の格言に逆らった行為とも言える9月での株の売却は、統計的には投資家にリターンをもたらさない。

格言に倣って、9月に買付して5月に売却するパターンのリターンはというと3.1%と平均的であった。

もっともリターンが高いのは1月に売却するパターンで、リターンは5.0%であった。



統計データに基づいて、投資の格言を再定義するなら、

"Sell in January. Don't come back until September"(1月に売って9月まで戻ってくるな)が現代の正しい格言と言えるだろう。

Don't come back until St. Leger day

人は、大昔からの経験則が今でも機能すると思いがちだし、 多くの人が信じていることを信じてしまいがちである。

> 投資の世界でもそのような判断をしていくと、 多くの人と同じ結果を招いてしまう。

HATASE HOLDINGS

https://www.hataseholdings.jp/