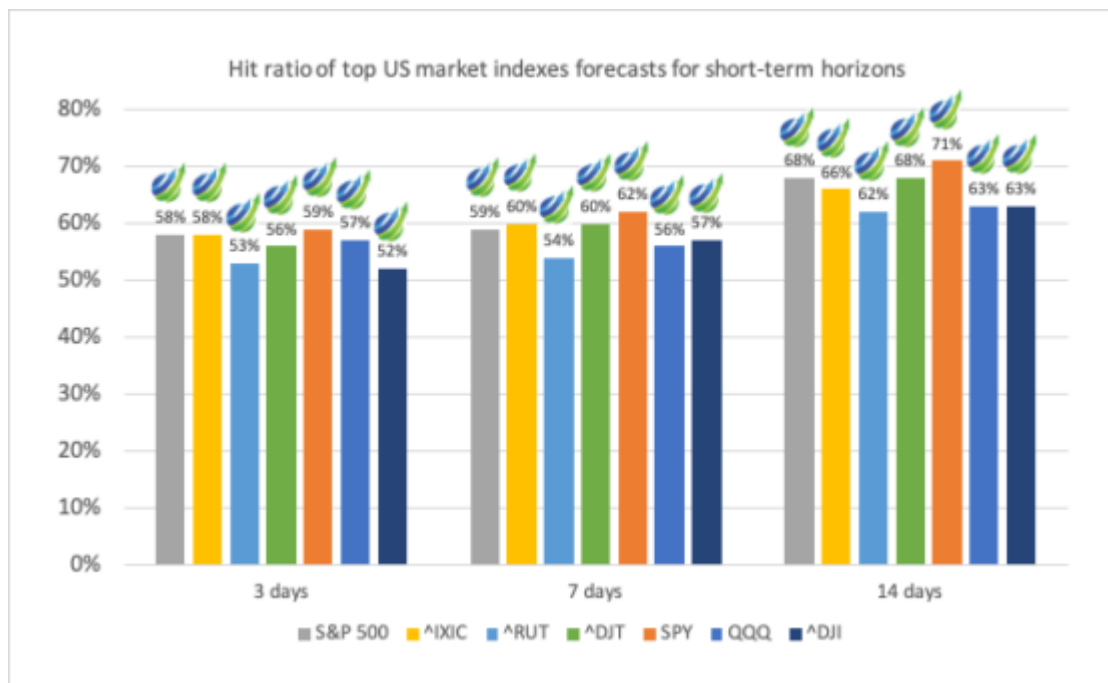


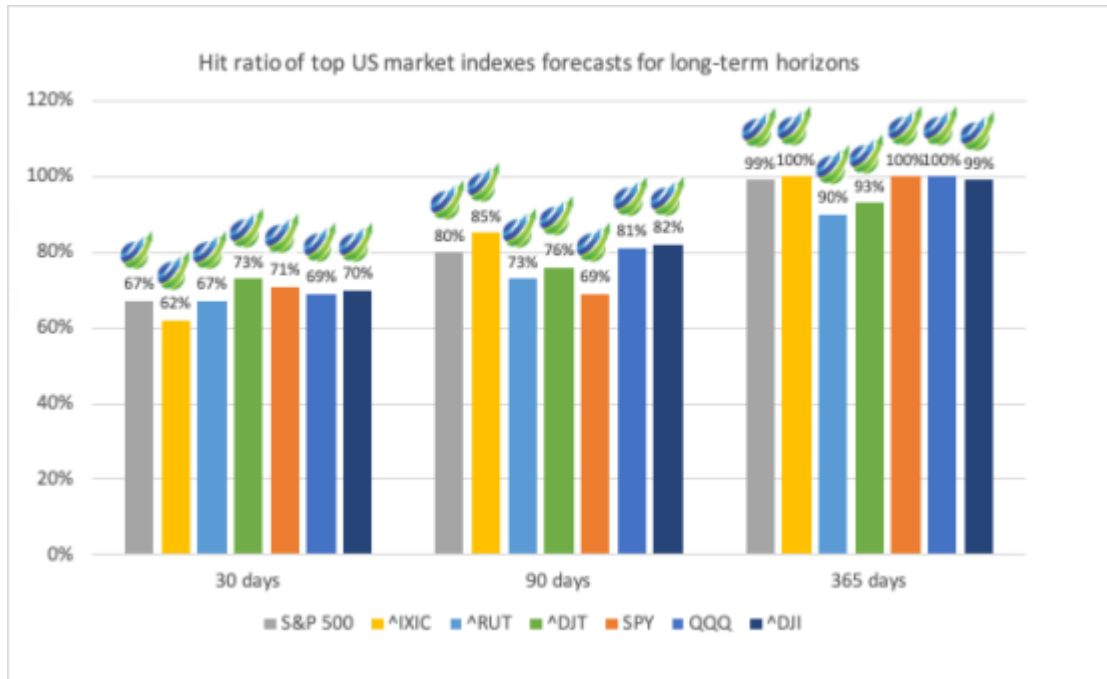
米国の主要インデックスの株式市場予測は、市場のボラティリティにもかかわらず、90%の精度に達します

2021年5月20日

株式市場予測エグゼクティブサマリー

この評価レポートでは、インデックスの株式市場予測を調べて、I Know First AI アルゴリズムによって生成された予測のパフォーマンスを評価します。これは、米国のトップ株式市場指数(S&P 500、ナスダック、ダウジョーンズ工業株および運輸指数、ラッセル 2000)向けに作成され、期間は3日から365日で、クライアントに毎日配信されました。分析は2020年1月18日から2021年5月18日までの期間を対象としています。以下に、株式市場予測のヒット率を確認するための重要なポイントを示します。





株式市場予測のハイライト:

- QQQ と SPYETF の両方で、365 日の期間のベストヒット率は 100% です。
- ラッセル 2000、ダウジョーンズ輸送、およびダウジョーンズ工業株 30 種指数の予測は 90%、93%、99% の精度に達しています
- 私達の業績評価期間は Covid-19 回をカバーしていますが、それでもすべての予測はすべての期間で 53% 以上正確です。

上記の結果は、S & P500 及びナスダックの動きをプレゼンテーションするために特定の期間にわたって実施された評価の結果として得られたものであることに注意してください。次のレポートは、私達の方法論の広範な説明と、評価中に取得したパフォーマンスメトリックの詳細な分析を提供します。このレポートは、Nasdaq および S & P500 インデックスで成功する予測を提供する能力を示す [IKnowFirst 評価シリーズ](#) の続きです。

株式市場予測ヒット率の評価

Hit Ratio per Time Horizon						
Time Horizon	3 days	7 days	14 days	30 days	90 days	365 days
S&P 500	58%	59%	68%	67%	80%	99%
^IXIC	58%	60%	66%	62%	85%	100%
^RUT	53%	54%	62%	67%	73%	90%
^DJT	56%	60%	68%	73%	76%	93%
^DJI	52%	57%	63%	70%	82%	99%
SPY	59%	62%	71%	71%	69%	100%
QQQ	57%	56%	63%	69%	81%	100%

性能評価期間は、2020年1月の初めから人類がワクチンを手元に置く今日までの19回のCOVIDをカバーすることを心に留めておく必要があります。市場と産業はすでに調整されており、最近の停止は実体経済セクターとは関係がありませんでしたが、市場は依然として前例のないほど不安定です。正確な予測の難しさが大幅に増したとしても、アルゴリズムは、さまざまな期間を通じて、上記の米国市場のインデックスを一貫して予測することができます。アルゴリズムが到達した最高のヒット率は、ナスダック指数とそのETF QQQ、およびS&P 500とSPYの両方で365日の期間で100%でした。さらに、私たちのチームは、検討対象のすべての資産にわたって3か月の期間で優れたパフォーマンス結果を記録しました。ヒット率は、69%から85%の範囲でした。このアルゴリズムは、ラッセル2000、ダウジョーンズトランスポートーションおよびインダストリアルインデックスを1年以内に99%の精度で予測することに成功しました。この間に私たちが発見した一般的な傾向は、期間が長いほど、アルゴリズムの予測が非常に短期間のボラティリティの振幅に起因するため、より効率的で信頼性が高いということです。したがって、これにより、投資家は、これらの変動する期間にもかかわらず、投資する際により安全な見通しを持つことができます。ただし、3日間と7日間の期間でヒット率に負の偏差が見られました。この進展はフォローアップレポートで監視します。

結論

この評価レポートは、6つの期間のヒット率を示す I Know First のアルゴリズムのパフォーマンスを示しました。特に Nasdaq と S&P500、および対応する ETF (QQQ と SPY) を、現在の COVID-19 の状況下で最大 100% のヒット率で予測することにより、素晴らしい結果を達成しました。さらに、投資家が米国の景気回復の時代を乗り切るために非常に重要な、小規模な資本企業クラスターと運輸業界の方向性を予測する独自の AI アルゴリズムの予測能力を確認しました。これは、私たちの予測が、これらのインデックスの将来の動きをすべての期間にわたって正しく示すことができたことを示しています。