

Etudiant : Stéphane WANCHEKON

Maitre de Mémoire : M. Maurice COMLAN

Maître de Stage : M. Amiel SOSSA

Etude comparative de deux stratégies de trading sur des actions Amazon : la méthode des moyennes mobiles et la méthode combinée de l'oscillateur stochastique et de l'Indicateur de Convergence Divergence Moyenne Mobile

Protocole de recherche

Problématique et intérêt de l'étude

Dans un monde de plus en plus orienté vers l'économie de financiarisation, le nombre d'actifs financiers augmente de façon exponentielle, de même que le nombre d'investisseurs. En effet, en 2020, la valeur des actifs financiers appartenant à l'ensemble de la population mondiale a augmenté de 10%, pour atteindre 200 000 milliards d'euros. De plus en plus nombreux, les investisseurs attendent des signaux propices à l'investissement sur les marchés boursiers avant de passer à l'action. En réalité, il existe plusieurs méthodes de l'analyse technique permettant de prévoir l'évolution des cours des marchés. Au total, il existe 61 méthodes de l'analyse technique pouvant permettre la prévision des cours des marchés.

Il devient donc très difficile pour les investisseurs de choisir les meilleurs indicateurs techniques et, par conséquent, de maximiser leurs revenus. Cette étude s'intéresse au marché boursier de l'UEMOA, qui est la BRVM, en particulier à l'indice BRVM-Agriculture qui suit la performance des entreprises du secteur agricole cotées à la Bourse Régionale des Valeurs Mobilières. Il fournit une valeur de référence pour évaluer la performance des entreprises du secteur agricole en Afrique de l'Ouest. En raison du développement continu de l'agriculture dans la région de l'Afrique de l'Ouest, la BRVM-Agriculture est un indice précieux pour les investisseurs désireux de profiter du potentiel de croissance de l'agriculture dans cette région.

Il s'avère donc nécessaire de savoir quand les prix sont susceptibles d'augmenter ou de diminuer. À cet effet, plusieurs indicateurs techniques et algorithmes existent afin de prédire et de générer les signaux d'achat et de vente. L'intérêt de notre étude est de trouver le meilleur indicateur technique qui augmente le bénéfice de l'investisseur.

Formulation du problème :

La difficulté des investisseurs de choisir une technique d'analyse de technique fiable.

Question de recherche :

Quels indicateurs de l'analyse technique permet d'optimiser au mieux le rendements d'un investisseurs en bourse ?

Objectif générale :

Optimiser au mieux le rendements d'un investisseur en bourse.

Question spécifiques :

1. Quelle indicateurs de l'analyse technique génère le plus de signal d'achat et de ventes ?
2. Quelle indicateurs de l'analyse technique produit le plus de bénéfice à l'investisseur ?

Hypothèse :

1. La méthode des moyennes mobiles génère plus de signal d'achat et de ventes que le que la méthodes de l'oscillateur stochastique combinée à la méthodes des moyennes mobiles.
2. La méthode de l'oscillateur stochastique combinée à la méthodes des moyennes mobiles produit plus de bénéfices à l'investisseur