

Алгоритмічна торгівля у біржовій діяльності: її переваги та недоліки

Предметом дослідження є теоретико-практичні аспекти дослідження алгоритмічної торгівлі на біржовому ринку, як нової форми купівлі-продажу фінансових інструментів.

Метою дослідження є визначення сутності алгоритмічної торгівлі, її способів здійснення, обґрунтування стратегій розвитку, переваг та недоліків.

Методи дослідження. При написанні статті використовувалися методи порівняння, загальнонаукові та методи узагальнення даних, а також спеціальні методи дослідження щодо визначення місця алгоритмічної торгівлі у біржовій діяльності.

Результати роботи. У статті визначено сутність алгоритмічної торгівлі, яка займає значну нішу у цифровій економіці; обґрунтовано способи проведення сучасного алготрейдингу, основу яких складають комп'ютерні програми, а також ручний спосіб проведення, який здійснюють маркет-мейкери; визначено роль високочастотної торгівлі, як техніки алгоритмічної торгівлі та її характеристики; запропоновано види стратегій, проведено їх порівняльну характеристику; дана оцінка ризикам, які супроводжують професійні торгові операції на біржовому ринку; визначено вимоги до основних учасників алгоритмічної торгівлі – інвестиційних фірм.

Галузь застосування результатів. Цифрова економіка, біржова торгівля, інвестування, викладацька діяльність, біржовий ринок.

Висновки. Узагальнено сутність і значення алгоритмічної торгівлі у розвитку біржового ринку та цифрової економіки, обґрунтовано позитивні і негативні сторони алготрейдингу із врахуванням ризиків, які пов'язані із його проведенням інвестиційними фірмами.

Ключові слова: біржовий ринок, алгоритмічна торгівля, цифрова економіка, фінансові інструменти, високочастотна торгівля, інвестиційна фірма.

ESH S.M

Algorithmic trading in stock activities: its advantages and disadvantages

The subject of the study is the theoretical and practical aspects of the investigation of algorithmic trading on the stock market, as a new form of purchase and sale of financial instruments.