

СУЧАСНІ ЕЛЕКТРОННІ ІНСТРУМЕНТИ ФОРМУВАННЯ КАПІТАЛУ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ НА ФІНАНСОВИХ РИНКАХ

Класичний приватний університет, м. Запоріжжя

Під час формування капіталу суб'єкти господарювання застосовують альтернативні шляхи залучення та накопичення фінансових ресурсів. На сьогоднішній день одним із альтернативних та досить новим інструментом стають криптовалюти («віртуальні валюти»). Даний вид валют виник у результаті технологічного прогресу та інтенсивного розвитку інформаційних технологій, зокрема мережі Інтернет. Застосування мережевих технологій посилює доступність до електронних валют, які мають здатність досить швидко реагувати на зміни фінансових ринків. Криптовалюта є досить зручною формою миттєвих, тобто електронних розрахунків та є перспективною формою інвестування, оскільки за останні пів року вартість Bitcoin зросла у півтора рази. Тож, в умовах швидких темпів глобалізації економіки та ефективного функціонування електронних криптовалют, даний напрям дослідження набуває надзвичайної актуальності. Зауважимо, їх поява обумовлена стрімким зростання економіки знань, що заснована на інноваційних технологіях, інтелектуальному капіталі, інформатизації та поширенні електронних технологій.



Рис. 1. Алгоритм формування інвестиційного пакету криптовалют

Джерело: побудовано автором

Криптовалюта – це віртуальна цифрова валюта, яка захищена криптографією та заснована на новітніх інформаційних технологіях і неконтрольована жодним урядом. Найпершою, найбільш поширеною та найдорожчою криптовалютою є так званий «Bitcoin» (Біткоїн). Взагалі за даними [4] на сьогоднішній день на ринку існує 953 види криптовалют,

загальний обсяг ринку становить 99,795,021,395 USD.

Останнім часом суб'єкти господарювання у своїй діяльності стикаються із різноманітними труднощами, що у першу чергу викликані валютною нестабільністю пов'язаною з кризисними ситуаціями в економіці. А оскільки, як зазначалося вище, криптовалютам не загрожує інфляція вони стають більш інвестиційно привабливими для сучасних підприємців. Тому, на основі проведеного аналізу автором запропоновано алгоритм формування капіталу суб'єктів господарювання на основі нового інструменту фондового ринку, а саме на основі формування пакету криптовалют (рис.1).

Як видно з рис. 1, запропонований алгоритм складається з трьох основних етапів. На першому етапі відбувається статистичний аналіз динаміки розвитку фінансового ринку далі за його результатами проводиться аналіз інструментів та оцінюється їх дохідність. І на третьому етапі відбувається формування пакетів інструментів, у даному випадку криптовалют, та на основі оптимізаційного моделювання обирається найкращий відповідно до встановлених обмежень.

Рівень доходності криптовалюти визначається на основі результатів аналізу темпів зростання їх курсу та частки на фінансовому ринку. За результатами аналізу обирається 10-12 найдохідніших криптовалют та експертним шляхом, за допомогою методу Т. Сааті [5], визначається рівень їх доходності. Далі на основі оптимізаційної моделі (1) формується пакет валют та розробляється декілька варіантів розміщення фінансових ресурсів досліджуваного суб'єкту господарювання. Таким чином, запропонований алгоритм формування капіталу ґрунтується на основі інвестиційного пакету криптовалют, що дає можливість суб'єктам господарювання використовувати, у своїй діяльності, нові електронні інструменти фінансового ринку.

Список використаних джерел

1. Лук'янов В. С. Зародження ринку криптовалюти в інформаційно-мережевій парадигмі / В. С. Лук'янов // Альтернативні проблеми економіки №8(158), 2014. – С. 436 – 441.
2. Желюк Т. Використання криптовалюти на рику платежів: нові можливості для національних економік / Т. Желюк, О. Бречко // Вісник Тернопільського національного економічного університету № 3, 2016. – С. 50 – 60.
3. Васильчак С.В. Використання криптовалют в сучасних економічних системах України: перспективи та ризики / С.В. Васильчак , М.В. Куницька-Іляш , М.П. Дубина // Науковий вісник ЛНУВМБТ імені С.З. Гжицького, 2017, т 19, № 76. – С. 19-25.
4. Crypto Currency Market Capitalizations. – 2017. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://coinmarketcap.com>.