

ради) шляхом голосування. Процедури здійснення затвердження бюджетів регламентовані положеннями глав 7 і 12 БКУ [2].

Використання зарубіжного досвіду застосування результативних методів на другій стадії бюджетного процесу потребує законодавчого закріплення відповідних правил і процедур представницької демократії, яка передбачає вдосконалення, зокрема – в частині відкликання депутатів при порушенні ними довіри виборців.

### 3. Виконання бюджетів.

Стадія виконання бюджетів полягає у здійсненні управлінсько-організаційних дій щодо мобілізації запланованих доходів та безперебійного фінансування запланованих (передбачених) видатків.

Це забезпечується застосуванням системи різноманітних управлінських (адміністративних) методів, засобів і прийомів на основі певних принципів, законів та категорій, внаслідок чого здійснюється практичне управління рухом грошових коштів за доходами і видатками. [3].

Разом з тим, бюджетний процес як сукупність методів, прийомів і способів управління розвитком бюджетної системи зупиняє неефективну систему високої централізації бюджетних ресурсів, чим унеможливорює розвиток процесів активізації органів місцевого самоврядування у забезпеченні прогресу в межах своїх адміністративно-територіальних утворень.

#### **СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**

1. Кушинова Н.Г. Стратегічні напрями розвитку бюджетної системи України / Н.Г. Кушинова, Т.О. Гринь // *Сталий розвиток економіки: Всеукр. наук.- виробн. журнал.* – 2016. – № 1. – С. 160–163.
2. *Офіційний портал Верховної Ради України.* – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [www.rada.gov.ua](http://www.rada.gov.ua).
3. *Центр соціально-економічних досліджень: CASE Україна* [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.case-ukraine.com.ua/index.php>.

**Щепків Лілія Ярославівна**, студентка 4 курсу,  
**Дмитришин Марта Василівна**, к.е.н.,  
доцент кафедри обліку та фінансів

## **НАЙПОПУЛЯРНІШІ СПОСОБИ ЗАРОБІТКУ BTC СЕРЕД ІНДУСТРІЇ КРИПТОВАЛЮТ**

Технологія блокчейну та загалом система існування криптовалюти відома уже багатьом. Швидке зростання популярності віртуальних грошей з початку 2017 року, зробило їх трендом.

Проте, далеко не всі розуміють переваг цифрової валюти, як вона працює та які перспективи в новій системі зберігання даних та грошових переказів у майбутньому.

Згідно дослідження Кембриджського центру альтернативних фінансів, що входить до складу Кембриджського університету, а саме Доктора Гаррика Хайлмена криптовалюта стає все більш важливою частиною суспільства і роботи техніки по всьому світу. Так, судячи з дослідження, кількість людей, які використовують криптовалюту зростає і наближається до населення невеликої

країни – від 2.9 до 5.8 мільйонів чоловік. Більшість є жителями Північної Америки і Європи [1].

Отож, розглянемо детальніше як можна «видобути» біткоїн і заробити значну частину коштів на цьому. Існує дуже багато способів видобутку, але пропонуємо розглянути найосновніші:

1. Біткоїн-крани.
2. Заробіток на мобільних додатках.
3. Майнінг: звичайний і хмарний.
4. Арбітраж.
5. Торгівля на біржі.

1. Крани – це сайти, які платять біткоїни (Сатоші) за виконання певних простих дій / завдань: перегляд відео, введення капчі, серфінг веб-сайтів, кліки по рекламі.

Оплата за подібні завдання невисока: в середньому від 50 до 400 Сатоші, при цьому вкладення не потрібні.

Це найбільш простий спосіб заробітку біткоїнів з нуля, мінус полягає тільки в тому, що заробіток тут не великий, але, можна зареєструватися одночасно на декількох кранах.

5 найбільш надійних біткоїн кранів з хорошою репутацією: [Adbtc.top](http://Adbtc.top), [Freebitco.in](http://Freebitco.in), [Btcclicks.com](http://Btcclicks.com), [Bonusbitcoin.co](http://Bonusbitcoin.co), [Bestchange.com](http://Bestchange.com)

2. Щоб заробляти без вкладень на мобільних додатках потрібно виконувати нескладні завдання, такі як: перегляд звичайної і відеореклами, введення капчі, відповідно за це будуть нараховуватися сатоші, які згодом можна перевести у біткоїн.

Однак, суттєвим недоліком є те, що будь-яка подібна програма може в будь-який момент перестати виплачувати гроші [2].

3. Стандартний майнінг (Mining) – «видобуток» біткоїнів на комп'ютерному устаткуванні, шляхом пошуку певного числа з-поміж величезного масиву інформації з певними, заданими системою, параметрами. Це не якісь абстрактні задачі, а зокрема підтвердження транзакцій (переказів) коштів всередині системи.

Ці завдання формуються у блоки. Розшифровування інформації у блоці здійснюється методом підбору – для цього і потрібні системі такі гігантські обчислювальні потужності.

Самому майнеру, навіть якщо у нього великі апаратні потужності, знайти таке число не під силу. Саме тому відбувається об'єднання одиночних систем в пули (mining pool), що представляють собою сервер, який розподіляє завдання по знаходженню числа між усіма учасниками.

Хмарний майнінг – це послуга з продажу чи оренди потужності для генерації блоків криптовалют спеціалізованими дата-центрами.

На практиці хмарний майнінг являє собою фінансові інвестиції у генерацію блоків криптовалют.

Щоб почати роботу як інвестор, необхідно зареєструвати себе на веб-майданчику постачальника послуг хмарного майнінгу (майнінгу), здійснити переказ на його рахунок бажаної суми та отримувати щоденні прибутки.

Можливість отримувати великі прибутки включає ризики, пов'язані з їх отриманням.

Спроможність легко залучити інвесторів та отримати великі гроші приваблює до ринку криптовалют велику кількість шахраїв.

Першою небезпекою можна назвати непорядність постачальника послуги, виявлено десятки шахрайських схем, які працюють як фінансові піраміди [3].

4. Суть його полягає в тому, що немає однієї єдиної ціни на біткоїн. Кожна біржа встановлює свої курси обміну біткоїнів, які можуть значно відрізнитися. А таких бірж в інтернеті, які дозволяють продати / купити біткоїни величезна кількість.

Для заробітку на арбітражі, по-перше, потрібно зареєструватися на великих біржах з обміну біткоїнів. Далі необхідно буде періодично стежити за ціною покупки / продажу на цих біржах (для цього можна для прикладу використовувати сервіс [bitkurs.ru/markets](http://bitkurs.ru/markets)).

У разі, якщо ціна на одній біржі помітно вище, а на іншій нижче – то на одній біржі ми купуємо за низьким курсом, а на іншій продаємо по високому.

5. Інвестиції в біткоїн - це довгострокове зобов'язання, часто з декількома цілями, такими як диверсифікація портфеля, хеджування ризиків, бізнес і т. д. Інвестори криптовалюти, як правило, незалежні від волатильності цін і навряд чи зможуть вийти зі своїх позицій.

На відміну від цього, більшість трейдерів підтримують тільки короткострокові позиції, перебуваючи в торгівлі максимум на кілька місяців, але найчастіше – на протязі декількох годин. Такі учасники ринку також надзвичайно чутливі до ціни, а прагнення до пошуку кращої вартості на вхід і вихід необхідно їм для відмови від своїх позицій, якщо вони виявляються не вигідними [3].

Отже, підсумовуючи все вище сказане, можемо розуміти, що заробіток на криптовалютах можливий і цілком реальний, тільки це потребує дуже багато часу та зусиль для вивчення даної галузі, але все ж інновації у галузі мережевої індустрії тільки вдосконалюються і ми повинні вдосконалюватися теж.

#### **СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**

1. Як заробити біткоїни – кращі способи [Електронний ресурс]-Режим доступу: <https://bitcoin-ua.top/yak-zarobyty-bitkoiny.html>.
2. Манахов, В.А. Пірінгова електронна платіжна система - біткоїни/В.А. Манахов//Інновації в науці.- 2014. - №29.- С.218-224.
3. Новини та події мережі bitcoin: [Електронний ресурс] - Режим доступу: <http://bitcoin-info>.

---

**Тринадцята Маріанна Володимирівна, магістрантка 1 курсу,  
Тулай Оксана Іванівна, д.е.н., доцент,  
доцент кафедри фінансів імені С.І. Юрія**

#### **НЕДЕРЖАВНЕ ПЕНСІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В УКРАЇНІ: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

Сучасна пенсійна система України є трирівнева та включає як розподільчі, так і накопичувальні компоненти. Фактично в країні продовжує