

БИТКОЙН ХАЛВИНГ И ВЛИЯНИЕТО МУ ВЪРХУ ПАЗАРА НА КРИПТОВАЛУТИ

Пенко Ангелов Бяливанов

Е-поща: bialivanov@abv.bg

**Редовен докторант в докторска програма „Световно стопанство и МИО“
Стопанска академия „Димитър А. Ценов“ - Свищов**

Резюме: Разполовяването на биткойн е ключово събитие в екосистемата на биткойна, което се случва приблизително на всеки четири години или след добиване на всички 210 000 блока. Това събитие се съкращава в двойно възнаграждение, което майнерите /копачите/ получават за добавяне на нов блок в блокчейна, като целта е контрол на инфлацията и поддържане на дефлационния модел на биткойна. Това събитие способства намаляването на скоростта на емисиите на нови монети, което теоретично може да доведе до увеличаване на цената на биткойна и за намаляване на предложенията при постоянно или растящо търсене.

Ключови думи: Биткойн, криптовалута, биткойн халвинг

JEL: F3, F31, F33

DOI: <https://doi.org/10.58861/tae.grdier.2024.18>

Тази статия се цитира по APA стил, както следва: Бяливанов, П. (2024). Биткойн халвинг и влиянието му върху пазара на криптовалути. *Глобални и регионални измерения на международните икономически отношения*, (1), 186-192. <https://doi.org/10.58861/tae.grdier.2024.18>

BITCOIN HALVING AND ITS IMPACT ON THE MARKET OF CRYPTOCURRENCIES

Penko Angelov Byalivanov

E-mail: bialivanov@abv.bg

**Doctoral student in World Economy and International Economic Relations
Doctoral Program**

Dimitar A. Tsenov Academy of Economics - Svishtov

Abstract: The Bitcoin halving is a key event in the Bitcoin ecosystem that occurs approximately every four years or after all 210,000 blocks have been mined. This event is reduced to a double reward that miners receive for adding a new block to the blockchain, with the aim of controlling inflation and maintaining Bitcoin's deflationary model. This event helps to reduce the rate of issuance of new coins, which could theoretically lead to an increase in the price of Bitcoin, and to reduce the supply of constant or growing demand.

Keywords: Bitcoin, cryptocurrency, bitcoin halving

JEL: F3, F31, F33

DOI: <https://doi.org/10.58861/tae.grdier.2024.18>

This article shall be cited in APA style as: Byalivanov, P. (2024). Bitcoin halving and its impact on the market of cryptocurrencies. *Global and regional dimensions of international economic relations*, (1), 186-192. <https://doi.org/10.58861/tae.grdier.2024.18>

Въведение

Биткойн (BTC) е счетоводна система за поддържане на лични сметки. Системата следва принципа „от хора до хора“ „peer to peer (P2P)“, поради което биткойнът се нарича „децентрализирана валута“. Биткойните се добиват чрез извършване на криптографска изчислителна работа, процес, наречен „копаене“. Проектирането на този процес изисква значителни изчислителни ресурси, като сложността на добива се удвоява/наполовина/ на всеки четири години. До този момент в биткойн мрежата са възникнали четири халвинга на следните дати изобразени в следната графика:

Фигура 1. История на биткойн халвинга



Източник: (CoinDataFlow, n. d.)

- 28 ноември 2012 г. - възнаграждението се понижи с 50 BTC до 25 BTC.
- 9 юли 2016 г. - възнаграждението се понижи с 25 BTC до 12,5 BTC.
- 11 май 2020 г. - възнаграждението се понижи с 12,5 BTC до 6,25 BTC.
- 20 април 2024 г. - възнаграждението се понижи с 6,25 BTC до 3,125 BTC.

Трудно е да се предвиди точната дата на следващия пети халвинг, тъй като зависи от височината на блокчейна. Понеже халвингът се случва на всеки 210 000 блока, следващият Биткойн халвинг се очаква да се случи през 2028 г. След него възнаграждението за блоковете ще се понижи с 3,125 BTC до 1,56 BTC. Целта на настоящата разработка е въведение в процеса на биткойн халвинга и влиянието му върху пазара на криптовалути. Обект на разработката е възможностите, които ни предлага биткойн халвинга, както и реализирането на печалби от търговията на световните криптоборси след халвингите на биткойна.

1. Основни аспекти на биткойн халвинга

Цел халвинга: Основната цел на халвинга се състои в контрола на количеството нови биткойни, въведени в обръщение, което помага за предотвратяване на инфлацията и поддържа дефлационната природа на биткойната. Това събитие способства намаляването на скоростта на емисиите на нови монети, което теоритично може да доведе до увеличаване на цената на биткойна и за намаляване на предложенията при постоянно или растящо търсене.

Как работи: По време на халвинга възнаграждението за добив на блока се съкращава двойно. Например, до последния халвинга през април 2024 г. възнаграждението съставляваше 6,25 биткойна за блок, а след халвинга то беше намалено до 3,125 биткойна. Следващото намаление наполовина, което се очаква през 2028 г., намалява възнаграждението до 1,56 биткойна за блок.

Влияние на майнери: Халвингът директно влияе върху доходността на майнерите, тъй като тяхното възнаграждение за добив на блокове намалява двойно. Загуби до внушителните \$10 милиарда очакват миньорите, които копаят Биткойн. Халвингът се очаква да разтърси добивните компании за биткойн, които имат огромни разходи. В миналото майнерите са успявали да възстановяват тези загуби, поради силата на бичите пазари, които следват след всяко намаляне. Собствениците на добивните компании на биткойн са с очаквания за спадове в приходите на компаниите им с колосални суми равняващите на около 10 милиарда долара, като причините са по високите производствени разходи, по ниските възнаграждения и все по трудния добив. Това може да доведе до изхода от бизнеса с по-малко ефективни майнери, но исторически цената на биткойна нараства след всеки халвинг, което компенсира възнагражденията.

Дългосрочни перспективи: Халвингите ще продължат до тези порции, докато не бъдат получени всички 21 милиона биткойни, които приблизително ще бъдат добити през 2140 година. След това майнерите ще получават възнаграждение само във вид на комисиия за транзакции.

2. Влияние на цената на биткойна

Фирмата за крипто анализ Triple-A съобщава, че приблизително 6,25% от световното население, което възлиза на над 500 милиона души, са горди

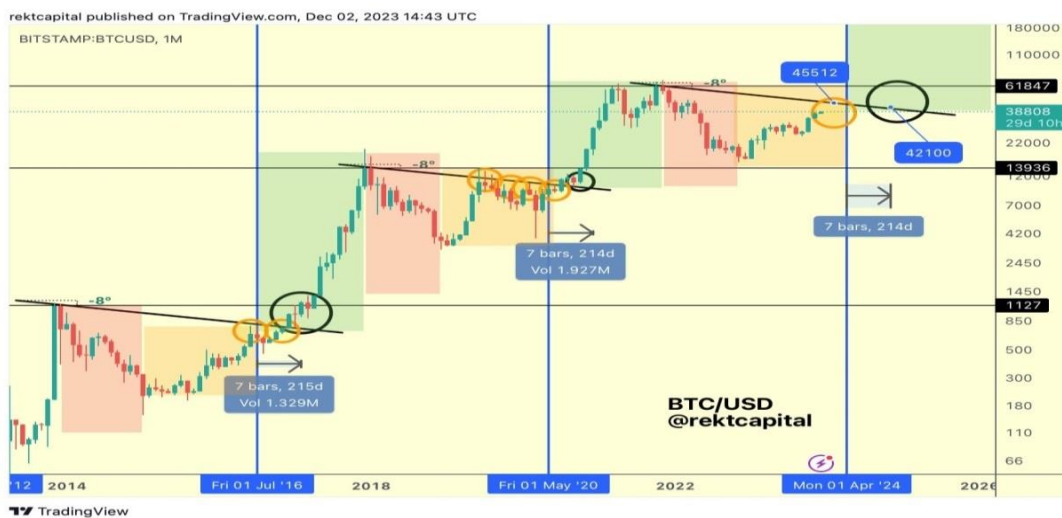
собственици на криптовалута. Значителен брой от тези хора произхождат от региони, които изпитват значителна икономическа нестабилност и инфлация, като Индия, Тайланд, Ел Салвадор, Турция, Украйна, Виетнам и Бразилия. Ползите от използването на биткойн, дори като официална форма на валута, са особено изразени в тези области. Освен това светкавичната мрежа на биткойн предлага допълнителни функционалности, включително възможност за извършване на незабавни плащания от всяко място по света. Тази забележителна характеристика отличава Биткойн от традиционните финансови институции, тъй като те не са в състояние да съпоставят неговата ефективност и рентабилност.

Наличието на разпоредбите на Markets in Crypto-Assets Regulation (MiCA), прилагани от Европа, и неотдавнашното одобрение на биткойн Exchange-Traded Fund (ETF) в Съединените щати служат като допълнително потвърждение, че криптовалутите са станали неразделна част от световния пазар. Този неоспорим феномен предлага практически ползи за тези, които ги търсят. Въпреки това е важно да се признае, че разглеждането на крипто единствено като спекулативен инструмент за търговия и финансова печалба противоречи на основните принципи, на които е основан биткойн. Ако трябва да възложим отговорност за текущото състояние на пазара, вродената алчност в индивидите трябва да бъде държана отговорна.

Исторически халвингите често предшестваха значителен ръст на цените на биткойна в последните 12-18 месеца. Свързано е с това, че наполовина намалява предложението за нови биткойни, в момента, когато пазарът остава на предишното ниво или расте, което създава дефицит и потенциално ценово налягане отгоре. Не може да се каже със сигурност, че след настъпилия халвинг цената на биткойна ще остане стабилна, ще се увеличи или намали, още по малко със сигурно ако можем да погледнем на данните от миналите години, които показват винаги покачване. Анализите показват, че към момента биткойн е много по-популярен, вкаран в обръщение в редица държави, а също така преди месец, малко преди халвинга цената му достигна своя All-Time High (ATH). Трудно е да се пресеят мненията на всички инвеститори, но повечето от тях забелязват и не пропускат абсолютната възвращаемост в цената на биткойна, като се има предвид, че цената му преди април месец бе приблизително седем пъти цената му при халвинг през 2020 г., 90 пъти нивото му от 2016 г. и 4000 пъти нивото му от 2012 г.

Много анализатори прогнозират, че халвирането през 2024 г. може да тласне биткойн до нови рекорди за всички времена, като някои прогнозират цени над \$150 000 за BTC до края на 2024 г. или през 2025 г. Това се основава на историческите покачвания на цените след преполовяването, както и на увеличеното институционално приемане чрез Bitcoin ETF и други фактори. Динамиката на цената на биткойн преди и след халвинга е показана на фиг. 2.

Фигура 2. История на биткойн халвинга



Източник: (Моура, 2023)

Предишните разполовявания представиха интригуващ модел, въпреки че следваха подобна траектория. След четвъртото разполовяване е малко вероятно да срещнем някакво неочаквано развитие. През ноември 2012 г. наградата за блок беше намалена от 50 на 25 биткойна, което доведе до значителен скок в цената през следващите години, достигайки хиляди процентни пункта. Последвалите намаления наполовина също доведоха до значителни скокове на цените, като единствената вариация беше степента на увеличението. Това несъответствие може да се отдаде на разширяващата се пазарна капитализация, която впоследствие ескалира нивото на трудност, или с други думи, количеството долари, необходимо за сравним растеж, нараства експоненциално. След всеки халвинг до следващия такъв се наблюдава първо „Бичи“ пазар, а после „Мечи“ пазар, който предоставя изключителни възможности на трейдърите за акумулирането на повече биткойни в портфейлите си.

Важно е обаче да се отбележи, че миналите резултати не гарантират бъдещи резултати. Въздействието върху цената може да е различно този път поради променящите се пазарни условия и динамика. Въпреки това пряка връзка между халвинга и растежа на цената няма. Цената се определя от множество фактори, включително търсене, предлагане, регулиране и настройване на инвеститорите. В средите на криптоинвеститорите, разполовяването се счита за важно събитие, което може да повлияе на динамиката на цените на биткойна. На фигура 3 ясно се вижда продължителността на циклите в дни и последователното движение на цената на биткойна.

Фигура 3. Бичи и мечи пазар



Източник: (Das, 2024)

Заклучение

Цената на биткойн е с около 15% под най-високата си стойност за всички времена от 73 777 долара, достигната на 14.03.2024 г., последващ с огромен срив от 20% на 17.04.2024 г., когато Иран започна атака с дрон срещу Израел, което ни показва крехката същност на невиданото увеличение. Анализатори обясняват, че всъщност „нови катализатори на търсенето“, припокриващи се с разполовявания в минал период, са съдействали за увеличаване на цените, обяснявайки, че катализаторът на новия цикъл всъщност вече се е случил: одобрението през януари на спот биткойн борсово търгувани фондове, което освободи милиарди долара свеж капитал в биткойн и допринесе най-много за положителното ценово

въздействие – цената на биткойн остава с близо 300% ръст от началото на миналата година като се очаква биткойн да достигне до цена от 150 000 до 200 000 долара още през следващата година по време на бичи пазара.

Източници:

CoinDataFlow. (n .d.). *Next Bitcoin Halving Countdown 2028*.
<https://coindataflow.com/en/bitcoin-halving-countdown>

Das, A. (2024, January 10). *2024: The Year of Cryptocurrency Evolution – Bitcoin ETFs, Halving, and AI Integration*. Brave New Coin.
<https://bravenewcoin.com/insights/bitcoin-forecast-2024>

Mourya, E. (2023, May 12). *Bitcoin price eyes \$45,000 target ahead of BTC halving in April 2024*. FXStreet. <https://www.fxstreet.com/cryptocurrencies/news/bitcoin-price-could-revisit-45-000-according-to-crypto-analyst-202312040559>



СТОПАНСКА АКАДЕМИЯ „ДИМИТЪР А. ЦЕНОВ” - СВИЩОВ
DIMITAR A. TSENOV ACADEMY OF ECONOMICS - SVISHTOV

ГЛОБАЛНИ И РЕГИОНАЛНИ ИЗМЕРЕНИЯ НА МЕЖДУНАРОДНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ОТНОШЕНИЯ

БРОЙ 1
Свищов, 2024 г.

GLOBAL AND REGIONAL DIMENSIONS OF INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

ISSUE 1
Svishtov, 2024

ISSN: 2738-8573 (online)



miojournal.uni-svishtov.bg

РЕДАКЦИОНЕН СЪВЕТ:

Проф. д-р Галина Захариева – главен редактор	(Стопанска академия „Д. А. Ценов“ – Свищов)
Проф. д-р Веселина Димитрова – зам. главен редактор	(Икономически университет – Варна)
Доц. д-р Драгомир Илиев – зам. главен редактор	(Стопанска академия „Д. А. Ценов“ – Свищов)
Доц. д-р Александър Косулиев	(Русенски университет „А. Кънчев“)
Доц. д-р Валентина Макни	(Икономически университет – Варна)
Доц. д-р Георги Маринов	(Икономически университет – Варна)
Доц. д-р Здравко Любенов	(Стопанска академия „Д. А. Ценов“ – Свищов)
Доц. д-р Карина Саркисян-Дикова	(Стопанска академия „Д. А. Ценов“ – Свищов)
Гл. ас. д-р Александър Шиваров	(Икономически университет – Варна)
Гл. ас. д-р Галин Стефанов	(Стопанска академия „Д. А. Ценов“ – Свищов)
Гл. ас. д-р Даниела Илиева	(Русенски университет „А. Кънчев“)
Гл. ас. д-р Ивайло Петров	(Стопанска академия „Д. А. Ценов“ – Свищов)
Гл. ас. д-р Иван Ангелов	(Стопанска академия „Д. А. Ценов“ – Свищов)
Гл. ас. д-р Мирослав Камджалов	(Икономически университет – Варна)
Гл. ас. д-р Недялка Александрова	(Икономически университет – Варна)
Гл. ас. д-р Петьо Бошнаков	(Икономически университет – Варна)

Адрес на редакцията:

Ул. Емануил Чакъров 2, Свищов 5250, България

Главен редактор:

Проф. д-р Галина Захариева, e-mail: g.zaharieva@uni-svishtov.bg

Технически секретар:

Гл. ас. д-р Ивайло Петров, e-mail: mio.conf@uni-svishtov.bg

За всички представени за публикуване текстове се прилага процедура на двойно анонимно рецензиране.

Публикациите отразяват личните виждания на авторите. Авторите носят пълна отговорност за съдържанието на разработките, изразените мнения, използваните данни, цитираните източници, както и за езиковото оформление на текстовете.

Условията и сроковете за приемане на текстове са посочени на адрес:

miojournal.uni-svishtov.bg

www.mioconference.eu

Адреси на електронното издание: miojournal.uni-svishtov.bg
dlib.uni-svishtov.bg

Алтернативен адрес: www.mioconference.eu

ISSN 2738-8573

© Академично издателство „Ценов“ – Свищов

Списание „Глобални и регионални измерения на международните икономически отношения“ (съкратено **ГРИМИО**) е правопреемник на изданията с научните резултати от ежегодната *студентска научно-практическа конференция*, организирана от *катедра „Международни икономически отношения“* при Стопанска академия „Димитър А. Ценов“ – Свищов. До 2020 година изданията са сборници със самостоятелни ISBN номера, а от 2021 до 2023 година са периодичен сборник с постоянен ISSN номер – достъпни във Виртуалната библиотека на Стопанската академия на адрес dlib.uni-svishtov.bg.

Първата конференция е проведена през 1996 година по идея на проф. д-р ик. н. Иван Стойков и на гл. ас. д-р Симеон Момчев, преподаватели към катедрата. Участници са студентите от трети курс на специалност МИО към Стопанската академия, а тематичният фокус е върху международните инвестиции.

От 2014 година към събитието се присъединяват преподаватели и студенти от *катедра „Международни икономически отношения“* при Икономически университет – Варна, а през 2015 година и от *катедра „Икономика и международни отношения“* при Русенски университет „Ангел Кънчев“.

През годините конференцията се утвърди като форум за научна изява на студентите и докторантите извън учебната аудитория и създаде възможност за разчупване на формалните отношения лектор-обучаем, обмяна на опит в провеждането на мероприятия, свободно споделяне на творчески идеи. Постепенно тематиката се разшири и обхваща широк спектър от области, влизащи в сферата на международните икономически отношения и международния бизнес.

Пленарната сесия на *Двадесет и осмата конференция* се проведе на 18 май 2024 г. присъствено в Базата за обучение на Стопанска академия в с. Орешак и в дистанционен формат чрез платформата BigBlueButton.

Journal “Global and Regional Dimensions of International Economic Relations” (abbreviated **GRDIER**) is the legal successor of the publications with the scientific results of the annual *student scientific-practical conference*, organized by *the Department of International Economic Relations* at Dimitar A. Tsenov Academy of Economics - Svishtov. Until 2020, the editions are conference proceedings with independent ISBN numbers, and from 2021 to 2023 they are periodical collections with a permanent ISSN number - available in the Academy’s Virtual Library at dlib.uni-svishtov.bg.

The first conference was held in 1996 on the idea of Prof. Ivan Stoykov and Head Assistant Simeon Momchev, lecturers at the department. The first participants were the 3rd year IER students at the Tsenov Academy of Economics, and the thematic focus was on international investments.

Since 2014, the event has been joined by professors and students from *the Department of International Economic Relations* at the University of Economics – Varna, and in 2015 from *the Department of Economics and International Relations* at the Angel Kanchev University of Ruse.

Over the years, the conference has established itself as a forum for the scientific expression of students and doctoral students outside the classroom and has created an opportunity to break the formal lecturer-student relationship, exchange experience in conducting events, and freely share creative ideas. Gradually, the topics have expanded and cover a wide range of areas, entering the sphere of international economic relations and international business.

The plenary session of *the Twenty-eighth conference* was held on May 18, 2024 at Dimitar Tsenov Academy’s Training and Recreation Center in the village of Oreshak and online through the BigBlueButton platform.

СЪДЪРЖАНИЕ / CONTENT:

ECONOMIC IMPACT OF BRI INFRASTRUCTURE ON CHINA-BULGARIA RELATIONS: CURRENT SITUATION AND PROSPECTS	8
<i>Jingxin Hu</i>	
КАДРОВАТА ПОЛИТИКА В МЕЖДУНАРОДНИТЕ ОРГАНИЗАЦИИ	19
<i>Грета Иванова Цанова</i>	
PERSONNEL POLICY IN INTERNATIONAL ORGANIZATIONS	19
<i>Greta Ivanova Tsanova</i>	
DISRUPTIONS IN THE SUPPLY CHAINS - FACTORS, EFFECTS AND RISK MANAGEMENT	28
<i>Gergana Kamenova Kaloyanova</i>	
БЪЛГАРСКИЯТ ИЗНОС В УСЛОВИЯТА НА ЧЛЕНСТВО В ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ.35	
<i>Бирсен Хаяти Басри</i>	
BULGARIAN EXPORTS IN THE TERMS OF MEMBERSHIP IN THE EUROPEAN UNION	35
<i>Birsen Hayati Basri</i>	
ЧЛЕНСТВОТО НА УКРАИНА В ЕС – НАДЕЖДИ, ПРОТИВОРЕЧИЯ, ЗАПЛАХИ	47
<i>Даниела Росенова Козарова</i>	
UKRAINE'S EU MEMBERSHIP – HOPES, CONTRADICTIONS, THREATS.....	47
<i>Daniela Rosenova Kozarova</i>	
МЕТОДИ ЗА МОТИВИРАНЕ НА РАБОТНИЦИТЕ ДА СПАЗВАТ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ.....	55
<i>Габриела Димова, Аника Николова</i>	
METHODS OF MOTIVATING EMPLOYEES TO COMPLY WITH SAFETY MEASURES..	55
<i>Gabriela Dimova, Anika Nikolova</i>	
УПРАВЛЕНИЕ НА МЕЖДУНАРОДНА КОМПАНИЯ ПО ВРЕМЕ НА КРИЗА	67
<i>Александър Георгиев Данаилов</i>	
MANAGING AN INTERNATIONAL COMPANY DURING A CRISIS	67
<i>Alexander Georgiev Danailov</i>	
СПЕЦИФИКИ В УПРАВЛЕНИЕТО НА КЛЪСТЕРИТЕ В СРАВНЕНИЕ С ТОВА НА ИНДИВИДУАЛНИТЕ ОРГАНИЗАЦИИ.....	79
<i>Светлин Борисов Рангелов</i>	
SPECIFIC IN THE MANAGEMENT OF CLUSTERS COMPARED WITH THAT OF INDIVIDUAL ORGANIZATIONS	79
<i>Svetlin Borisov Rangelov</i>	

TYPES OF INTERNATIONAL BUSINESS AND INTERCULTURAL COMMUNICATION IN GLOBAL BUSINESS	87
<i>Melisa Byulent Ismail</i>	
РАЗВИТИЕ НА УСТОЙЧИВИЯ ТУРИЗЪМ В БЪЛГАРИЯ.....	93
<i>Жасмина Николаева Иванова, Емилиан Станиславов Енчев</i>	
DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE TOURISM IN BULGARIA.....	93
<i>Zhasmina Nikolaeva Ivanova, Emiliyan Stanislavov Enchev</i>	
КОНКУРЕНТНО РАЗУЗНАВАНЕ В СЕКТОРА НА ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ	104
<i>Бетина Диянова Минкова</i>	
COMPETITIVE INTELLIGENCE IN THE INFORMATION TECHNOLOGY SECTOR.....	104
<i>Betina Diyanova Minkova</i>	
ЧОВЕШКАТА ЦЕНА НА ТЕХНОЛОГИЧНИТЕ ИНОВАЦИИ ПРЕЗ ПРИЗМАТА НА КОБАЛТОВИЯ ДОБИВ В КОНГО.....	116
<i>Екатерина Миленова Петрова, Златина Ивайлова Димитрова</i>	
THE HUMAN COST OF TECHNOLOGICAL INNOVATIONS THROUGH THE PRISM OF COBALT MINING IN CONGO	116
<i>Ekaterina Milenova Petrova, Zlatina Ivaylova Dimitrova</i>	
EMERGING MARKETS AND INVESTMENT OPPORTUNITIES	129
<i>Svetoslav Dragomirov Angelov</i>	
ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВИ НА МЕЖДУНАРОДНИТЕ ИНВЕСТИЦИИ ВЪВ ВЪЗОБНОВЯЕМИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ В БЪЛГАРИЯ	140
<i>Велимир Георгиев Даскалов, Иван Петров Георгиев</i>	
TRENDS AND PROSPECTS OF INTERNATIONAL INVESTMENTS IN RENEWABLE ENERGY SOURCES IN BULGARIA	140
<i>Velimir Georgiev Daskalov, Ivan Petrov Georgiev</i>	
ЛИТЕРАТУРЕН ОБЗОР ВЪРХУ РАЗВИТИЕТО И ВЛИЯНИЕТО НА GREENWASHING	151
<i>Гергана Цветанова Цветкова, Петра Валентинова Жечева</i>	
LITERATURE REVIEW ON THE DEVELOPMENT AND IMPACT OF GREENWASHING	151
<i>Gergana Tsvetanova Tsvetkova, Petra Valentinova Zhecheva</i>	
ТЕХНОЛОГИЧНИЯТ ПРОГРЕС И ТЪРГОВИЯТА В ТУРЦИЯ: ГЛОБАЛНИ ТЕНДЕНЦИИ И ЛОКАЛНИ ПРИЛОЖЕНИЯ	164
<i>Олчай Зикри Юсуф</i>	
TECHNOLOGICAL PROGRESS AND TRADE IN TURKEY: GLOBAL TRENDS AND LOCAL APPLICATIONS	164
<i>Olchay Zikri Yusuf</i>	

ОБЗОР НА ЦЕНОВИТЕ РАВНИЩА В МОРСКИЯ ТРАНСПОРТ С КОНТЕЙНЕРИ ВЪВ ВРЕМЕНА НА НЕСТАБИЛНОСТ В СЕКТОРА.....	175
<i>Веселина Руменова Борисова</i>	
OVERVIEW OF PRICE LEVELS IN MARINE CONTAINER TRANSPORT IN TIMES OF INSTABILITY IN THE SECTOR.....	175
<i>Veselina Rumenoova Borisova</i>	
БИТКОЙН ХАЛВИНГ И ВЛИЯНИЕТО МУ ВЪРХУ ПАЗАРА НА КРИПТОВАЛУТИ	186
<i>Пенко Ангелов Бяливанов</i>	
BITCOIN HALVING AND ITS IMPACT ON THE MARKET OF CRYPTOCURRENCIES	186
<i>Penko Angelov Byalivanov</i>	
ГЛОБАЛНИТЕ ВЕРИГИ ЗА ДОСТАВКИ - ВЪЗМОЖНОСТИ И ЗАПЛАХИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕТО ИМ ОТ БЪЛГАРСКИТЕ ФИРМИ.....	193
<i>Калин Михайлов Климентов</i>	
GLOBAL SUPPLY CHAINS - OPPORTUNITIES AND THREATS IN THEIR USE BY BULGARIAN ORGANIZATIONS.....	193
<i>Kalin Mihaylov Klimentov</i>	
ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ НА МАРКАТА – СТРАТЕГИИ И ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА	206
<i>Анета Иванова Лазарова</i>	
INTERNATIONALIZATION OF THE BRAND - STRATEGIES AND CHALLENGES	206
<i>Aneta Ivanova Lazarova</i>	
ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИНТЕРНЕТ В СФЕРАТА НА МЕЖДУНАРОДНИЯ БИЗНЕС	220
<i>Фатме Мустафова Данаджијева</i>	
APPLICATION OF THE INTERNET IN THE SPHERE OF INTERNATIONAL BUSINESS.....	220
<i>Fatme Mustafova Danajieva</i>	

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ АВТОРИТЕ

- Допустимост на авторите: настоящи студенти бакалаври, магистри и докторанти в български или чуждестранни висши училища, обучаващи се в икономически специалности.

Формални критерии към структурата на разработката:

- Обем - до 27 000 символа с включени интервали (до 15 стандартни страници).
- Заглавие – ясно и точно формулирано, до 100 символа (с включени интервали).
- Пълно име на автора (авторите), е-поща, специалност и година на обучение, висше учебно заведение.
- Резюме – до 1500 символа (с включени интервали), да има характер на обобщение и да включва изследователски цели, методология и резултати.
- Ключови думи – от три до пет.
- JEL класификация - до три кода, поне един да попада в раздел F. International Economics (ideas.repec.org/j/index.html).
- Ако основният текст е на български език - следват заглавие, данни за автора (авторите), резюме, ключови думи и JEL, **преведени на английски език**.
- Текстът на доклада следва да бъде оформен в части, като се следва формата за писане на научни текстове **IMRAD** (Introduction, Methods, Results, Discussion). Допускат се допълнителни раздели, ако отговарят на концепцията на изследването.
- Допълнителните бележки, разяснения и коментари - под линия.
- Списък с цитираната литература - по **APA style**.

Технически изисквания за оформяне на материалите:

- Написани под Word for Windows.
- Размер на страницата: A4, 29–31 реда и 60–65 знака на ред.
- Полета: Top – 2,5 см; Bottom – 2,5 см; Left – 2,5 см; Right – 2,5 см.
- Наименование на статията: Cambria, 14 pt, с големи букви, Bold, центрирано.
- Имена на автора (ите), висше учебно заведение: Cambria, 12 pt, центрирано.
- За резюме, ключови думи и JEL: шрифт Cambria, размер 11 pt.
- За основния текст: шрифт Cambria, размер 12 pt.
- Разстояние между редовете: 1,5 lines.
- Номерация на страницата: долу вдясно.
- Текст под линия: размер 10 pt.
- Графики и фигури: таблиците, графиките и фигурите да се вграждат софтуерно в текста.
- Формулите се създават с Equation Editor.

Пълните и актуални изисквания са представени на miojournal.uni-svishtov.bg.



СТОПАНСКА АКАДЕМИЯ „ДИМИТЪР А. ЦЕНОВ” - СВИЩОВ
DIMITAR A. TSENOV ACADEMY OF ECONOMICS - SVISHTOV

ГЛОБАЛНИ И РЕГИОНАЛНИ ИЗМЕРЕНИЯ НА МЕЖДУНАРОДНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ОТНОШЕНИЯ

Академично издателство „Ценов”
Ул. Емануил Чакъров 2, Свищов 5250, България

БРОЙ 1, 2024 г.
miojournal.uni-svishtov.bg

GLOBAL AND REGIONAL DIMENSIONS OF INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

Academic Publishing House “Tsenov” – Svishtov
2, Emanuil Chakarov street, Svishtov 5250, Bulgaria

ISSUE 1, 2024
miojournal.uni-svishtov.bg

ISSN: 2738-8573 (online)



miojournal.uni-svishtov.bg