



EUROPEAN CONFERENCE

# Conference Proceedings



**XXIII International Science Conference  
«Scientific trends, solutions, theories  
and methods of development»**

**June 12 - 14, 2023  
Bilbao, Spain**

# **SCIENTIFIC TRENDS, SOLUTIONS, THEORIES AND METHODS OF DEVELOPMENT**

Abstracts of XXIII International Scientific and Practical Conference

Bilbao, Spain

(June 12 – 14, 2023)

UDC 01.1

ISBN – 9-789-40369-760-4

The XXIII International Scientific and Practical Conference «Scientific trends, solutions, theories and methods of development», June 12 – 14, Bilbao, Spain. 316 p.

Text Copyright © 2023 by the European Conference (<https://eu-conf.com/>).

Illustrations © 2023 by the European Conference.

Cover design: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© Cover art: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted, in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher. The content and reliability of the articles are the responsibility of the authors. When using and borrowing materials reference to the publication is required. Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighboring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

The recommended citation for this publication is: Akbarov N.A., Rakhmatli A.F. Synthesis of some examples of 3-chlorothiophenoxy-substituted thietanes and study of their functional properties. Abstracts of XXIII International Scientific and Practical Conference. Bilbao, Spain. Pp. 50-55.

URL: <https://eu-conf.com/events/scientific-trends-solutions-theories-and-methods-of-development/>

20.	Попова В.Д., Токобаєва С.А. УПРАВЛІННЯ ПОТЕНЦІАЛОМ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА	91
21.	Рудич А.І., Іоффе Є.М. ГЛОБАЛЬНИЙ ПОКАЗНИК СЬОГОДЕННЯ – ІНДЕКС МИРУ	93
22.	Рудич А.І., Колісник А.С. ПАРИТЕТ КУПІВЕЛЬНОЇ СПРОМОЖНОСТІ УКРАЇНИ: ІНДЕКС БІГ-МАКА	96
23.	Юдіна С.В., Луханіна О.О. ПОБУДОВА ЕФЕКТИВНОЇ СИСТЕМИ ОПОДАТКУВАННЯ В УКРАЇНІ	99
GEOLOGY		
24.	Чернобук О.І. ПРО ЗВ'ЯЗОК МІЖ ГЕРМАНІЄМ ТА РТУТТЮ У ВУГІЛЬНОМУ ПЛАСТІ С4 ШАХТИ "САМАРСЬКА"	104
JOURNALISM		
25.	Бондар І.В., Чернявська Л.В. ДОТРИМАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ СТАНДАРТІВ ЖУРНАЛІСТИКИ В КРИЗОВИХ УМОВАХ	115
26.	Пода Т.М., Чернявська Л.В. ТЕОРЕТИЧНА ІНТЕРПРЕТАЦІЯ ПУБЛІЦИСТИКИ В КОНТЕКСТІ СУЧАСНОЇ ЖУРНАЛІСТИКИ	119
27.	Шопен А.В. ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ РЕДАКТОРА НАД ТЛУМАЧНИМИ СЛОВНИКАМИ	123
JURISPRUDENCE		
28.	Лопаєва О.М. ЗАСТОСУВАННЯ ВОГНЕПАЛЬНОЇ ЗБРОЇ В УМОВАХ ВІДСУТНОСТІ АБО ОБМЕЖЕНОГО ОСВІТЛЕННЯ	126
29.	Самойлович А.А. ЩОДО ПИТАННЯ ВІКУ АДМІНІСТРАТИВНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ	128

## ПАРИТЕТ КУПІВЕЛЬНОЇ СПРОМОЖНОСТІ УКРАЇНИ: ІНДЕКС БІГ-МАКА

**Рудич Алла Іванівна,**

кандидат економічних наук, доцент, професор кафедри  
Полтавський державний аграрний університет

**Колісник Анна Сергіївна,**

Здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»  
Полтавський державний аграрний університет

Сьогодні у різних країнах світу – за однакову суму в однаковій валюті можна придбати несумірний набір продуктів, товарів або послуг. Відмінності в цьому зберігаються, при умові обміну в банківській установі, наприклад, долари США на відповідну грошову одиницю країни перебування. Яким чином в такому випадку можна порівнювати доходи і рівень життя громадян в різних регіонах. У такому випадку у економістів є пояснення – застосувати концепцію паритету купівельної спроможності.

Паритет купівельної спроможності (ПКС) — це концепція єдиної ціни, відповідно з якою на одну і ту суму, перераховану за поточним курсом в національні валюти, в різних країнах світу можна придбати однакову кількість продуктів, товарів і послуг. Оскільки, при розрахунку паритету купівельної спроможності порівнюються ціни в країнах, валюти яких порівнюємо, доцільно, які саме продукти, товари і послуги беруться для розрахунку. Рекомендовано брати те, що купують люди в звичайному житті, так названий споживчий кошик.

В 1986 році журнал The Economist замість «кошика товарів і послуг», з якого розраховується купівельна спроможність валют, редакція запропонувала взяти стандартний бургер корпорації McDonald's. І це не випадковий вибір. І

ндекс Біг-Мака – це неофіційний метод визначення паритету купівельної спроможності (ПКС). Курс «сендвічів» – це винахід журналу The Economist, який визначає ціну сендвіча McDonald's Big Mac у певній країні з урахуванням курсу валюти цієї країни.

Щорічний індекс Big Mac журналом The Economist складається регулярно з 1986 року. Експерти журналу вважають, що для найбільш чіткої оцінки купівельної спроможності в різних валютах, індекс використовує саме вартість сендвіча McDonald's з двох причин:

1) McDonald's присутній в більшості країн світу, а сам Біг Мак містить достатньо збалансовану кількість харчових інгредієнтів ( хліб, поєднання м'яса з овочами) як узагальнення продуктів національної економіки. За даними The Economist, оптимальне співвідношення вартості товару в різних країнах відносно еквівалентне співвідношенню обмінних курсів відповідних національних валют.

Розрахувати індекс Big Mac дуже просто. Візьмемо за приклад найвідомішого гамбургера McDonald's в одній країні, скажімо Україні, та в іншій, скажімо США. Відомо, що в Україні національною валютою є гривня, а в США – долар. Тож давайте їх порівняємо. По-перше, потрібно розділити ціну Біг Мака в Україні на ціну такого ж бургера в США. Відкинемо реальну ситуацію і припустимо, що цей бургер в Україні коштує 17 гривень, \$4,07 в США. Розділяємо 17 на 4,07, щоб отримати 4,17. На практиці виявляється, що долар (у цьому абстрактному прикладі) коштує на 51% дорожче гривні. Потім ми порівнюємо курси і приходимо до висновку, що гривня або переоцінена, або занижена щодо долара США. Цей простий спосіб дозволяє порівняти коефіцієнти валют абсолютно різних країн. Багато експертів зазначають, що індекс показує довгострокову тенденцію коливання валютного курсу. Тому недооцінена валюта повинна рости. Крім того, національні банки протидіють підвищенню обмінного курсу, продаючи свою національну валюту, щоб запобігти подорожчанням.

2) Водночас існує й інший підхід до розрахунку витрат на оплату праці. Мінімальна зарплата в Україні становить 6000 гривень або 214 доларів, що еквівалентно 1,2 долара на годину. У Сполучених Штатах мінімальна заробітна плата для некваліфікованих робітників становить 7,25 доларів, тобто в шість разів більше. У США Біг Мак коштує 5,66 долара, в Україні – 62 гривні. Тобто, щоб купити Біг Мак в Америці, потрібно працювати 46 хвилин, а в Україні – 33 хвилини. В Україні, наприклад, за одну годину мінімальної зарплати можна купити два Біг Маки.

За підрахунками журналу у січні 2020 року гривня посідала сьоме місце серед найбільш недооцінених валют, але вже в червні піднялася на п'яте місце. У 2019 році гривня була ще більше недооцінена, поступившись лише російському рублю. А в 2018 році гривня вважалася найбільш недооціненою валютою світу.

Недооцінюють свою валюту також в Китаї, Єгипті, Індонезії, Малайзії та на Філіппінах. Але розвинені країни якраз навпаки, часто переоцінюють свої валюти, іноді більш ніж удвічі. Згідно з оприлюдненими результатами, найдорожчі бутерброди в Ісландії (\$7,44), Норвегії (\$6,63) і Швейцарії (\$5,05), а найдешевші - в Китаї (\$1,41).

У липні 2022 року The Economist не зміг оцінити курс гривні до долара в індексі Big Mac через те, що McDonald's тимчасово закрити свої ресторани швидкого харчування після російського вторгнення. Також з рейтингу виключений російська національна валюта (рубль).

The Economist повідомляє, що на січень 2023 року українська гривня опустилася з останнього на четверте місце в списку недооцінених світових валют в оновленому індексі Big Mac. У січні 2023 року недооціненими є валюти Єгипту, Індонезії та Тайваню. Єдиними валютами, які подорожчали, були швейцарський франк (+35,4%), уругвайський песо (+27,8%), норвезька крона (+22,9%), шведська крона (+4,8%), данська крона (+0,9%).

Сучасні фахівці, економісти вважають, що ціни на продукти харчування залежать від цін на сировину, заробітної плати працівників, орендної плати та

інших факторів, що визначають ціну, і що індекс Біг Мака не повністю відображає ці нюанси, припускаючи, що сендвічі використовуються для оцінки валют. Крім того, індекс не показує стан економіки в цілому, а лише розвиток споживчого ринку. З отриманих даних про індекс Біг-Мак можна зробити наступні висновки, що це:

- найпростіший спосіб визначення валютних коефіцієнтів;
- оцінка купівельної спроможності;
- найточніший індикатор пропорцій;
- показник рівня заробітної плати, доходів населення.

У всьому світі різні компанії винаходять свої нестандартні індекси (індекс лате, індекс айпода, індекс борщу), за допомогою яких намагаються виявити сучасні тенденції в економіці. Втім, економіка – це занадто чутливий і складний процес, де робити глибокі висновки про добробут населення за ціною Біг Мака чи гамбургера, або навіть каструлі борщу – складно і не завжди неможливо.

### Список літератури:

1. Індекс Біг-Мака. URL : [https://uk.wikipedia.org/wiki /%D0%86%D0 %BD%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D1%81\\_%D0%91%D1%96%D0%B3%D0%9C%D0%B0%D0%BA%D0%B0](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%86%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D1%81_%D0%91%D1%96%D0%B3%D0%9C%D0%B0%D0%BA%D0%B0)

2. Індекс Біг-Мака та його економічне значення. URL : <http://www.universum.kiev.ua/index.php/2009-09-18-12-57-46/2013-01-31-11-59-48/86-2013-03-02-12-51-07.html>

3. Що таке індекс Біг Мака і яка реальна вартість гривні. URL : <https://suspilne.media/96376-so-take-indeks-big-maka-i-aka-realna-vartist-grivni-roasnue-ekspert/>

4. Індекс Біг-Маку: скільки в Україні має коштувати долар. URL : <https://www.rbc.ua/rus/news/indeks-big-maku-skilki-ukrayini-mae-koshtuvati-1676289374.html>

5. Індекс Біг Мака – свіжий рейтинг. URL : <https://ua-retail.com/2022/07/indeks-big-maka-svizhij-rejting/>