



**UNIWERSYTET
EKONOMICZNY**
we Wrocławiu

Inflacja w cyberświecie - zarządzajmy wartością naszych pieniędzy

Bogusław Póttorak

Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu 13.04.2026 r.

Funkcje pieniądza

- Pieniądz jako środek cyrkulacji – funkcja płatnicza w obrocie handlowym, umożliwia wymianę.
- Pieniądz jako środek tezauryzacji – funkcja gromadzenia oszczędności, przenoszenia wartości i narzędzie akumulacji kapitału.
- Pieniądz jako miernik wartości – funkcja określania wartości dóbr (np. wartość rynkowa) oraz wartości pieniądza wyrażonego w innej walucie (kurs walutowy).
- Istotne znaczenie gospodarcze (wymiana), społeczne (motywacja) i polityczne (identyfikacja).

Skąd bierze się inflacja i deflacja

Wzrost przeciętnych cen w gospodarce, co jest powodowane nadmierną ilością pieniądza (tradycyjnego i elektronicznego) w obiegu:

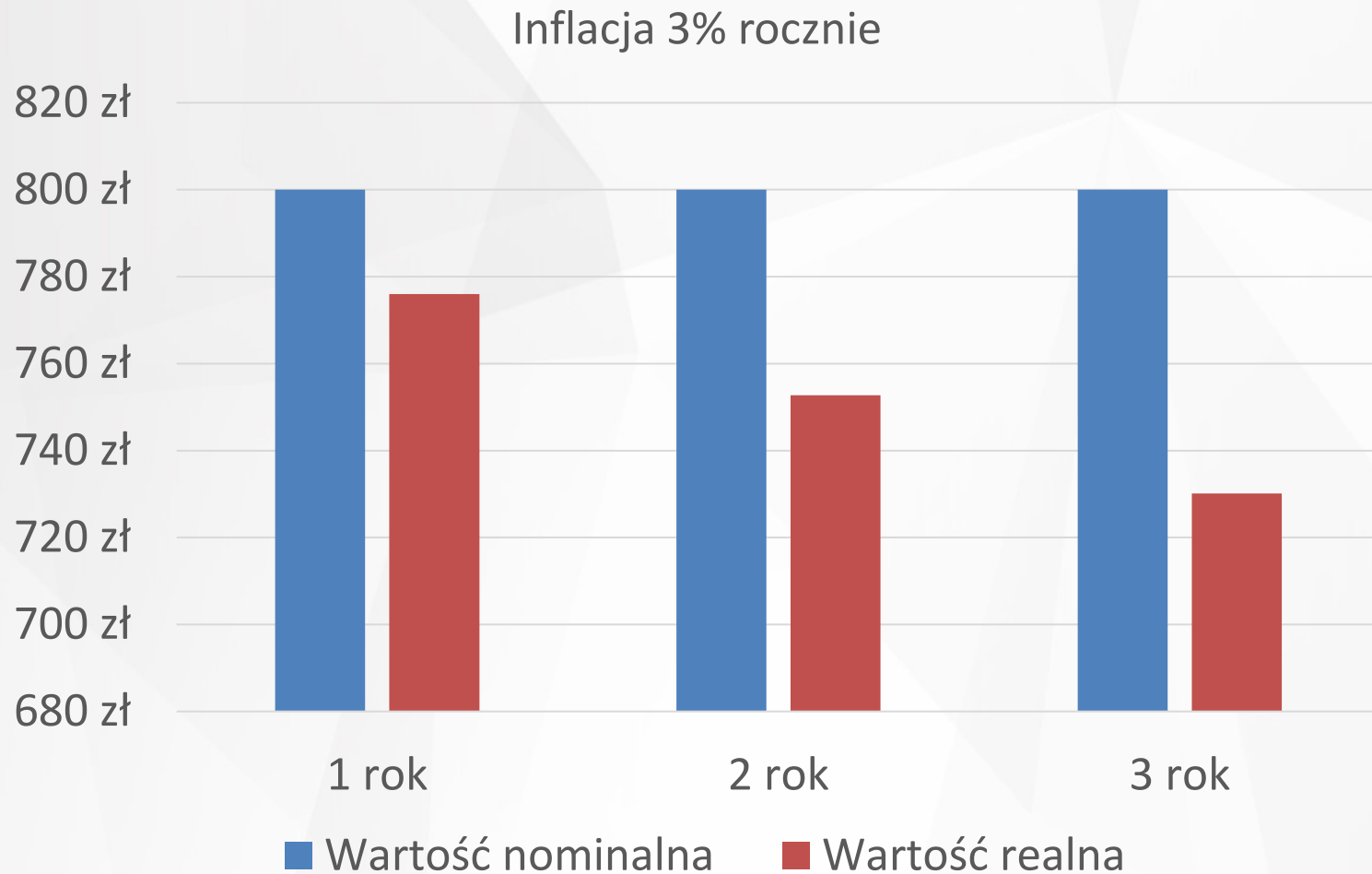
CPI – consumer price index, rozumiany jako wzrost cen konsumentów.

PPI – producer price index, rozumiany jako wzrost cen producentów.

Oczekiwania inflacyjne i deflacyjne

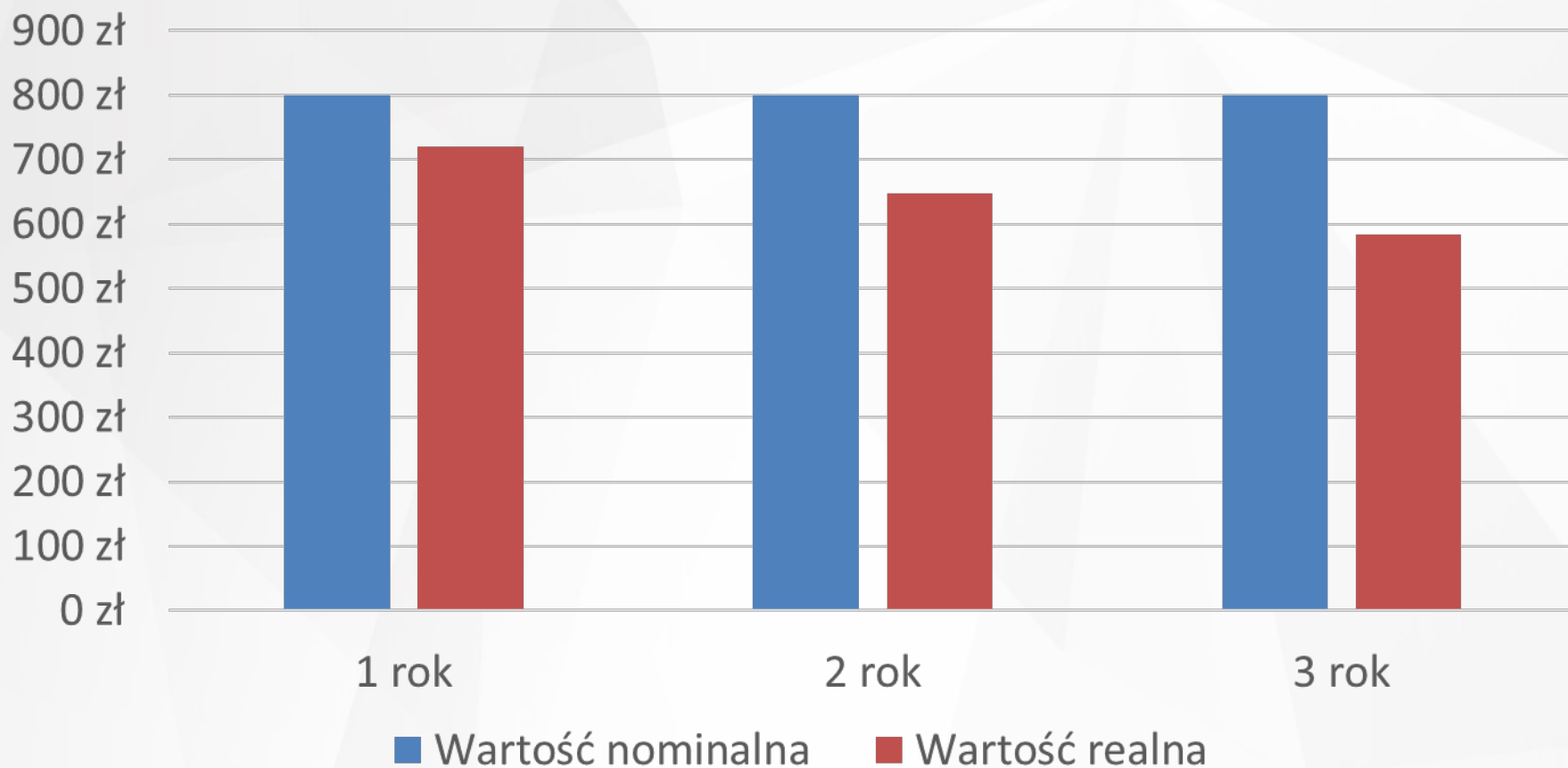
- 1. Oczekiwania inflacyjne** - Powszechne przekonanie, że wzrost przeciętnych cen w gospodarce będzie się zmieniał powodując spiralę cen w efekcie przyspieszania decyzji zakupowych, oczekiwanego wzrostu wynagrodzeń, czy rosnącego zadłużania się, szczególnie w warunkach taniego pieniądza (np. tanie kredyty).
- 2. Oczekiwania deflacyjne** – powszechne oczekiwanie, że ceny będą spadać, mniejsza presja na wynagrodzenia, mniejsze koszty

1. Jak inflacja zmienia wartość 800 zł

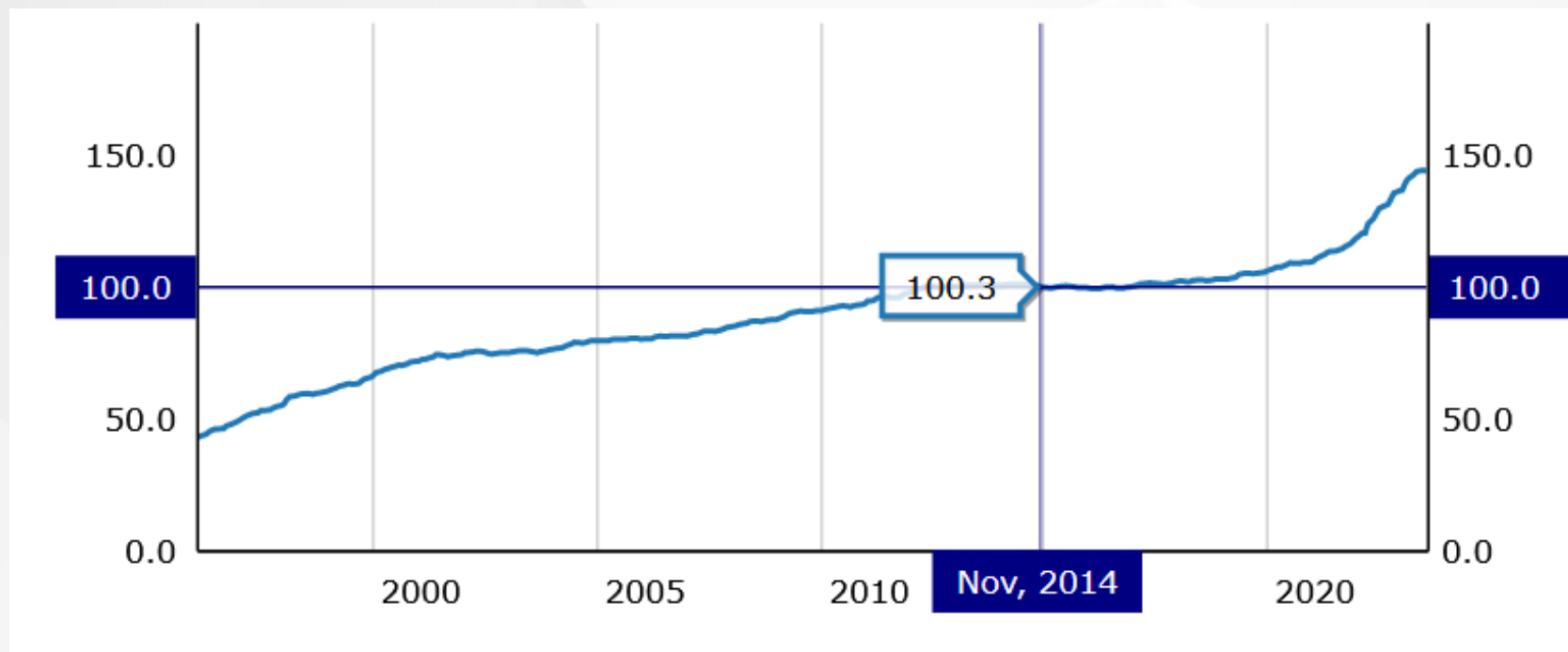


2. Jak inflacja zmienia wartość 800 zł

Inflacja 10% rocznie

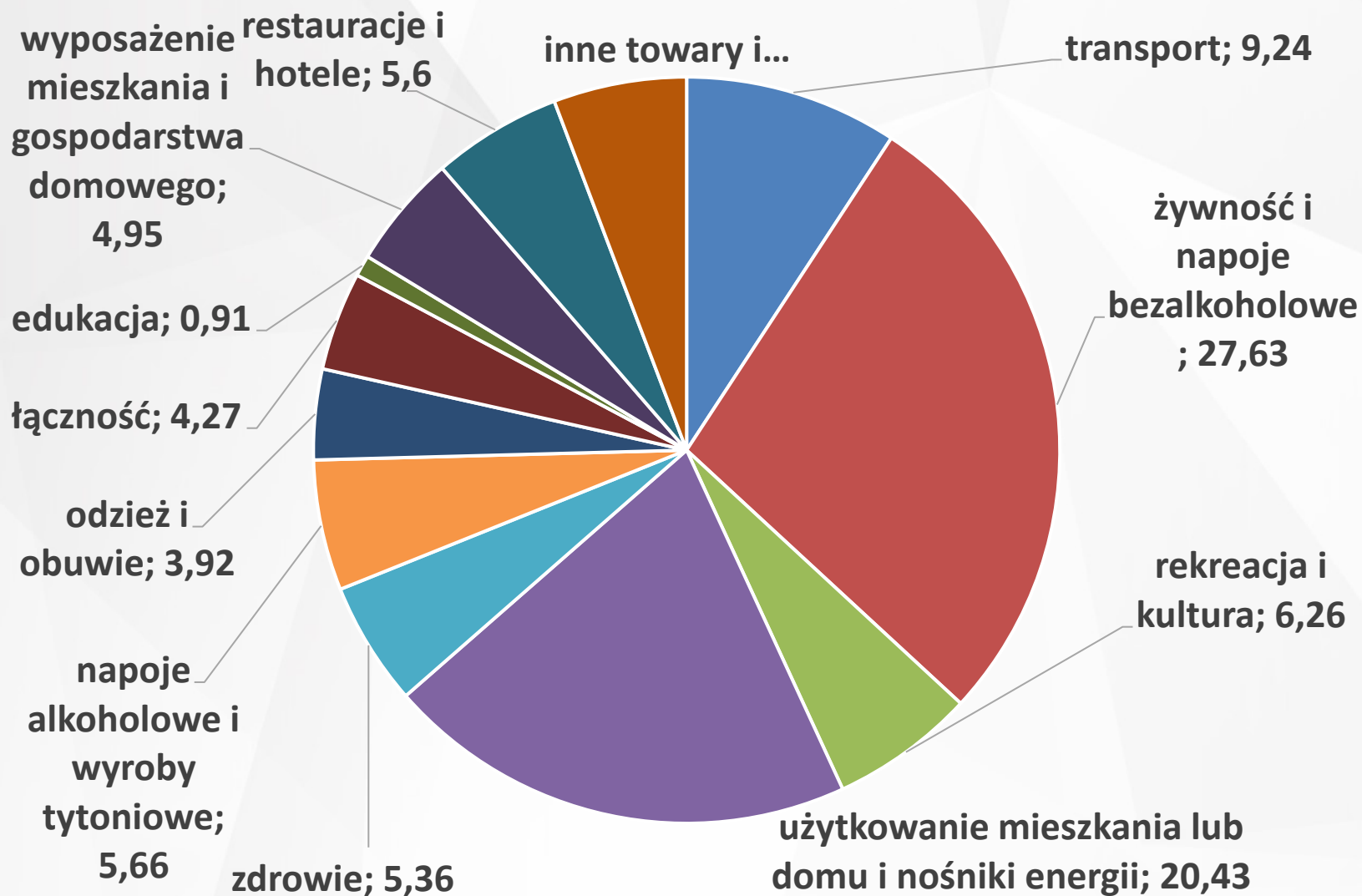


Znaczenie wartości pieniądza ws. indeks cen konsumenckich (HICP) w latach 1995-2023



European Central Bank - [Statistical Data Warehouse](#)

Koszyk inflacyjny 2024 według GUS



Pieniądz i cyberświat

Pieniądz banku centralnego (publiczny):

emisja monet i banknotów, pieniądza elektronicznego przez bank centralny jako gotówka w obiegu i rezerwy gotówkowe w skarbcach banków, pieniądze na kontach bankowych – gwarancja nominalnej wartości, ale ryzyko utraty wartości realnej w wyniku inflacji.

Kryptowaluty i waluty wirtualne (prywatny):

Wirtualne waluty (Bitcoin, Ethereum - blockchain) za którymi zwykle nie stoi żadna konkretna wartość. Ich tworzenie opiera się na algorytmach lub grze popytu oraz podaży, często w szarej strefie gospodarki.

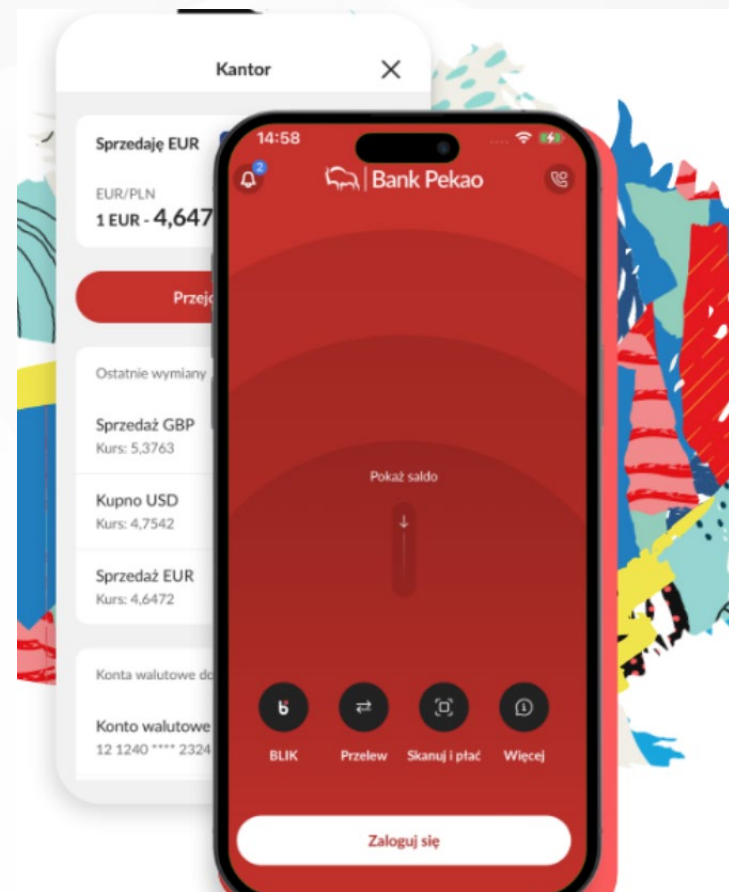
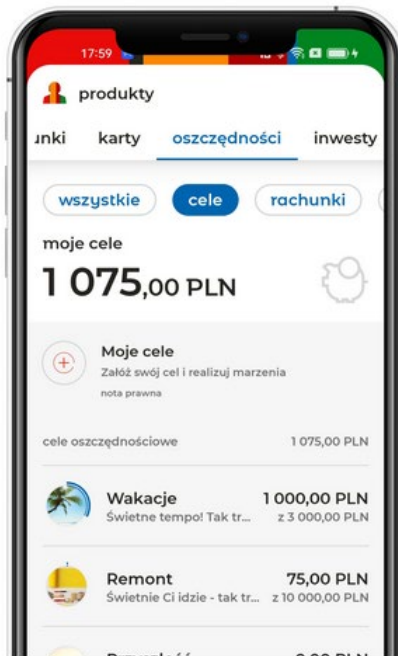
Wirtualne waluty też mogą mieć inną formę np. towarzyszących innym usługom – brak gwarancji, brak nadzoru, ryzyko piramidy finansowej.

Czy bitcoin to pieniądz, czy ma wartość, czy lepiej mieć punkty w grze, co stoi za ich wartością?

1. Rynek kryptowalut opartych na algorytmach, giełdach lub społecznościach (np. Libra facebooka).
2. Stablecoin - token płatniczy powiązany z konkretną wartością.
3. Punkty w grach, puchary, błyskotki, systemy premiowe, programy lojalnościowe lub waluty lokalne.

Narzędzia do planowania finansowego:

1. Aplikacje bankowe.
2. Proste narzędzia kontrolowania (bilansowania) wpływów i wydatków.
3. Porównywarki cen.



Płatności BLIKIEM w internecie

Zakupy z BLIKIEM zrobisz niemal w każdym sklepie internetowym w Polsce.

Płatności BLIKIEM są wygodne i bezpieczne – podajesz kod BLIK i zatwierdzasz transakcję PINem w aplikacji bankowej. Nie musisz logować się do bankowości internetowej, przepisywać haseł SMS lub danych karty płatniczej. Wszystko, czego potrzebujesz, to telefon z aplikacją mobilną Twojego banku.



**JEDEN KLIK I JUŻ BLIK
PŁAĆ W NECIE JEDNYM KLIKNIĘCIEM**

Quiz 1. Jak najczęściej płacimy w sieci, wymień trzy ulubione sposoby, od najpopularniejszego do najmniej popularnego:

1) ...
2) ...
3) ...

**Quiz 2. Jak bezpiecznie płacić w sieci,
podaj trzy sposoby od
najbezpieczniejszej do najbardziej
ryzykownej:**

1....

2....

3....

Quiz 3.

Sprawdź listę z quiz 1. i 2., z czego wynikają różnice, wymień te różnice:

1....

2....

3....

Gwarancja najniższej ceny?

Program Ochrony Kupujących

Zaufane opinie

Jak dbamy o bezpieczeństwo?

Ranking Zaufanych Sklepów

Kupuj bezpiecznie!

Program Ochrony Kupujących powstał z myślą o bezpiecznych zakupach. Na Ceneo zabezpieczamy Twoje transakcje zrealizowane bezpośrednio w serwisie poprzez **Kup Teraz**.



Gwarancja najniższej ceny?

wczoraj, Piotr Kaniewski Promocje #linki-afiliacyjne

Ukryty prezent na Steam o wartości 72,99 zł.
Za dwa dni okazja przepadnie



Gwarancja najniższej ceny?



Kolor: Biały

339,99 zł

Cena regularna: 529,99 zł **-35%**

Najniższa cena z 30 dni przed obniżką: 379,99 zł **-10%**

Rozmiar:

● Ostatnie szt

● 39 1/3

40

● 40 2/3

41 1/3

42

42 2/3

43 1/3

44

44 2/3

45 1/3

● 46

46 2/3

Gwarancja najniższej ceny?



adidas Buty
Predator Freestyle
339,99 zł i inne ceny



adidas Predator
Freestyle...
249,95 zł



Buty do piłki
nożnej adidas...
339,99 zł



Buty piłkarskie
adidas Predator...
438,40 zł

Gwarancja najniższej ceny?



Google Play **Gry** Aplikacje Książki Dla dzieci

Windows Telefon Tablet TV Chromebook Zegarek Gogle XR

Już jest

Premiera CookieRun: OvenSmash na PC i urządzenia mobilne

Uroczę ciasteczka walczą o chwałę



CookieRun: OvenSmash
Devsisters Corporation • 7

Zainstaluj na Windows

Zakupy w aplikacji

Gwarancja najniższej ceny?

Kup produkt

Zrób zakupy w ofercie z oznaczeniem

 Gwarancja najniższej ceny

Widzisz tańszy produkt? Zgłoś to

Przejdź do zakładki [Moje zakupy](#) i wypełnij formularz. Zrób to w ciągu 72 godzin od zakupu na Allegro.

Poczekaj na decyzję

Twój wniosek sprawdzimy maksymalnie w ciągu 14 dni od momentu zgłoszenia. Gdy to zrobimy – damy Ci znać mejlowo.

Odbierz kupon

Gdy rozpatrzymy pozytywnie Twój wniosek, przyznamy Ci w ramach akcji promocyjnej kupon rabatowy do wykorzystania na Allegro. W ciągu jednej edycji możesz dostać kupony o łącznej kwocie 200 zł.



ZAMKNIJ

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

Podsumowanie

- 1. Porównuj ceny** – warto sprawdzać ceny i planować zakupy, aby dać sobie więcej czasu na porównanie cen, warto korzystać z obserwowanych, unikamy wtedy inflacji wynikającej z kompulsywnych, przyspieszanych zakupów.
- 2. Tanie zakupy to bezpieczne zakupy** – niska, okazjonalna cena może wynikać z gorszej jakości lub podróbek, a nawet próby oszustwa, warto więc korzystać ze sprawdzonych sklepów i platform, żeby unikać skimpflacji.
- 3. W sieci tak jak w życiu „nie ma darmowych obiadów”** – sprzedający zawsze musi zarobić, więc widząc „okazje” sprawdzajmy historię cen (dyrektywa unijna Omnibus).

Źródła:

Finanse w cyberświecie:

<https://www.youtube.com/watch?v=JtFgDnTK4t8>

<https://www.youtube.com/watch?v=wLJpoZcCr-8>

<https://www.youtube.com/watch?v=PAjIjAiKyZE>

<https://www.youtube.com/watch?v=LGU9DtLiWRU>

Bezpieczeństwo finansowe gospodarstw domowych:

https://www.ur.edu.pl/files/ur/import/private/33/monografie/calosc_kata_nowak2.pdf



UNIwersYTET
EKONOMICZNY
we Wrocławiu

Dziękuję.

Kontakt:

www.uew.pl

[https://www.linkedin.com/company/impakt-dolny-śląsk/](https://www.linkedin.com/company/impakt-dolny-slask/)