



Akademia Młodego Ekonomisty

Jak działa inflacja?

Czy inflacja zje wszystkie oszczędności i spłaci zaciągnięte kredyty?

Bogusław Półtorak

Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
20.12.2021 r.

Organizatorzy





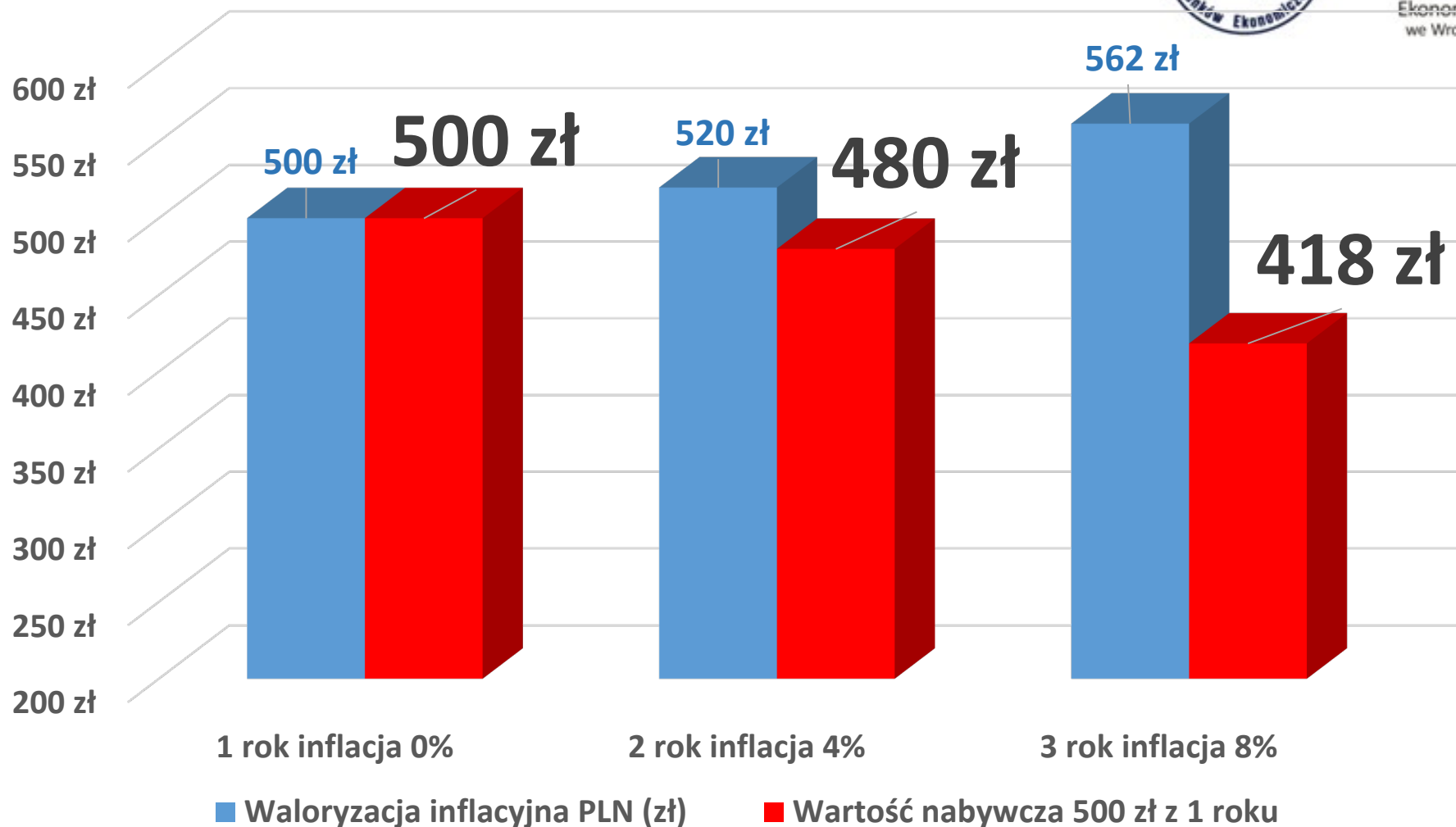
Skąd bierze się inflacja i deflacja

Wzrost przeciętnych cen w gospodarce, co jest powodowane nadmierną ilością pieniądza w obiegu:

- CPI – consumer price index, rozumiany jako wzrost cen konsumentów.
- PPI – producer price index, rozumiany jako wzrost cen producentów.

Jak liczyć inflację?

Organizatorzy





Oczekiwania inflacyjne

Powszechne przekonanie, że wzrost przeciętnych cen w gospodarce będzie się zmieniał powoduje spiralę cen:

- W efekcie przyspieszania decyzji zakupowych.
- Oczekiwanego wzrostu wynagrodzeń.
- Rosnącego zadłużania się, szczególnie w warunkach taniego pieniądza (np. tanie kredyty).



Bankier.pl

Oczekiwania inflacyjne Polaków na tle inflacji



Źródło: GUS



Wolny rynek konsumentów i sprzedawców a regulowanie przez państwo

- 1. Inflacja (popytowa) na wolnym rynku dóbr** jest hamowana przez wzrost liczb ofert w ślad za wzrostem cen, państwowa regulacja cen ogranicza walkę z inflacją.
- 2. Inflacja jako konsekwencja oczekiwanego wzrostu wynagrodzeń (podażowo)** regulowany jest przez rynek pracy (firmy prywatne) lub państwo (waloryzacja w budżetówce), zwiększają ją podatki.
- 3. Inflacja przez rosnące zadłużanie się**, szczególnie w warunkach taniego pieniądza, tanie kredyty przez niższe oprocentowanie niż inflacja kosztem oszczędzających.



Inflacja r/r (Polska)

7,80% 1,00 p.p.

XI 2021



Inflacja rdr

Ostatnia wartość: **7,80%** (XI 2021)

Zmiana: **1,00 p.p.**

Poprzednia wartość: **6,80%** (X 2021)

Max 5L: **7,80%** (XI 2021)

Min 5L: **0,70%** (I 2019)

Źródło: **GUS**

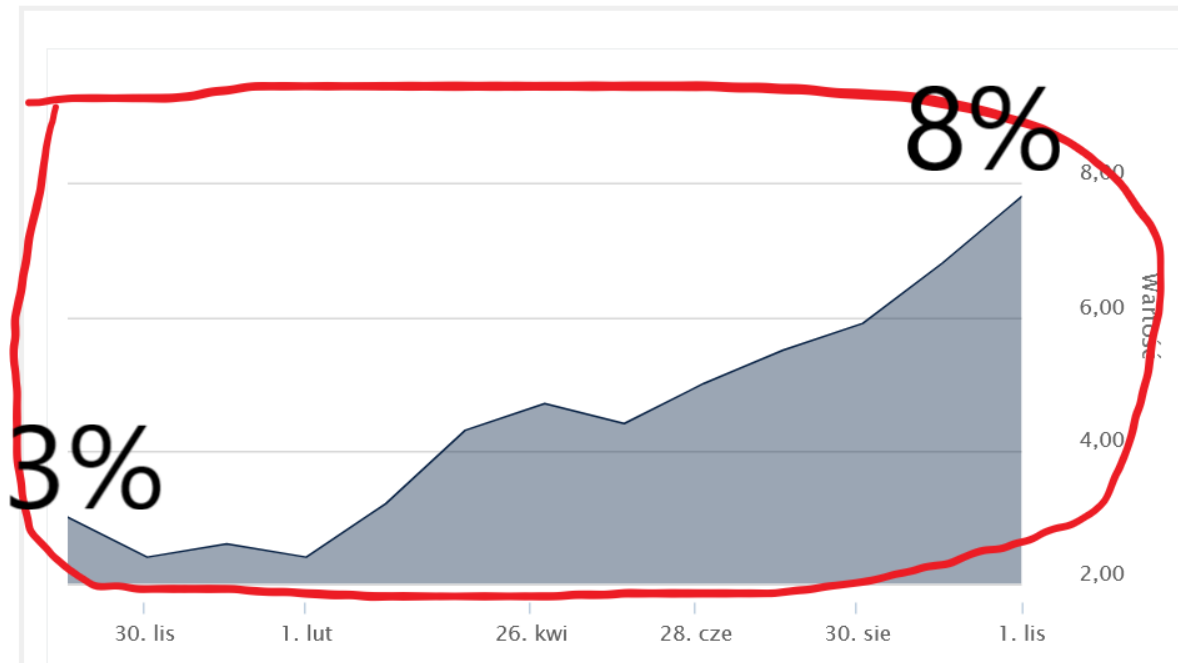
Kraj: **Polska**



Inflacja r/r (Polska)

7,80% 1,00 p.p.

XI 2021



Inflacja rdr

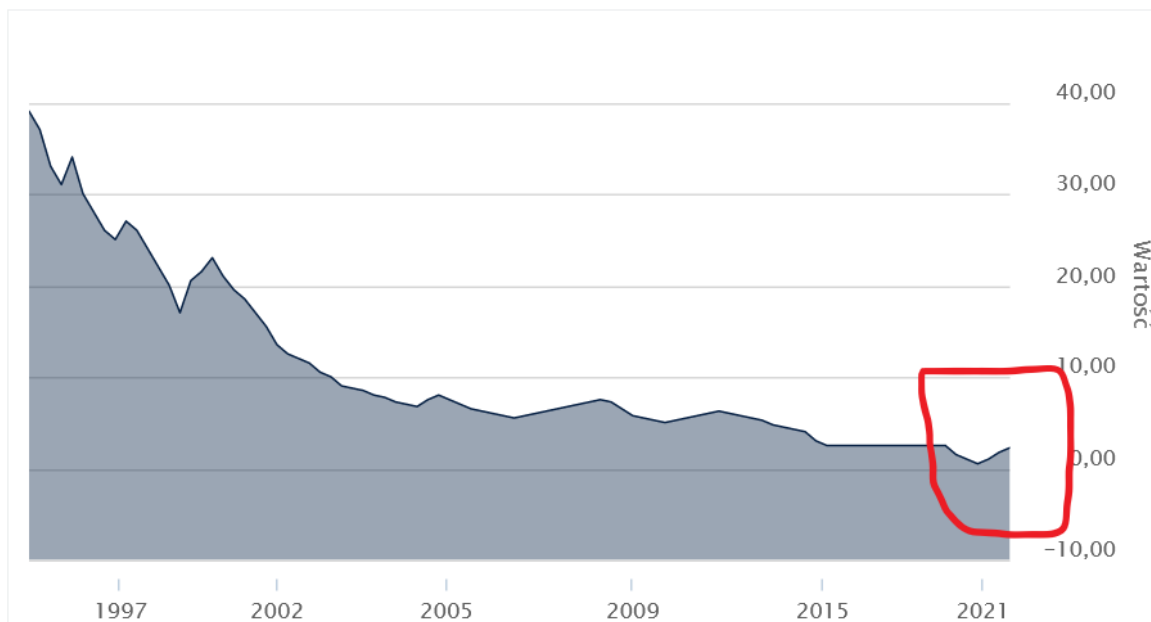
Ostatnia wartość:	7,80% (XI 2021)
Zmiana:	1,00 p.p.
Poprzednia wartość:	6,80% (X 2021)
Max 5L:	7,80% (XI 2021)
Min 5L:	0,70% (I 2019)
Źródło:	GUS
Kraj:	Polska



Stopa lombardowa NBP (Polska)

2,25% 0,50 p.p.

2021-12-09



Lombardowa

Ostatnia wartość: **2,25%** (2021-12-09)

Zmiana: **0,50 p.p.**

Poprzednia wartość: **1,75%** (2021-11-04)

Max 5L: **2,50%** (2018-07-12)

Min 5L: **0,50%** (2020-05-28)

Źródło: **NBP**

Kraj: **Polska**



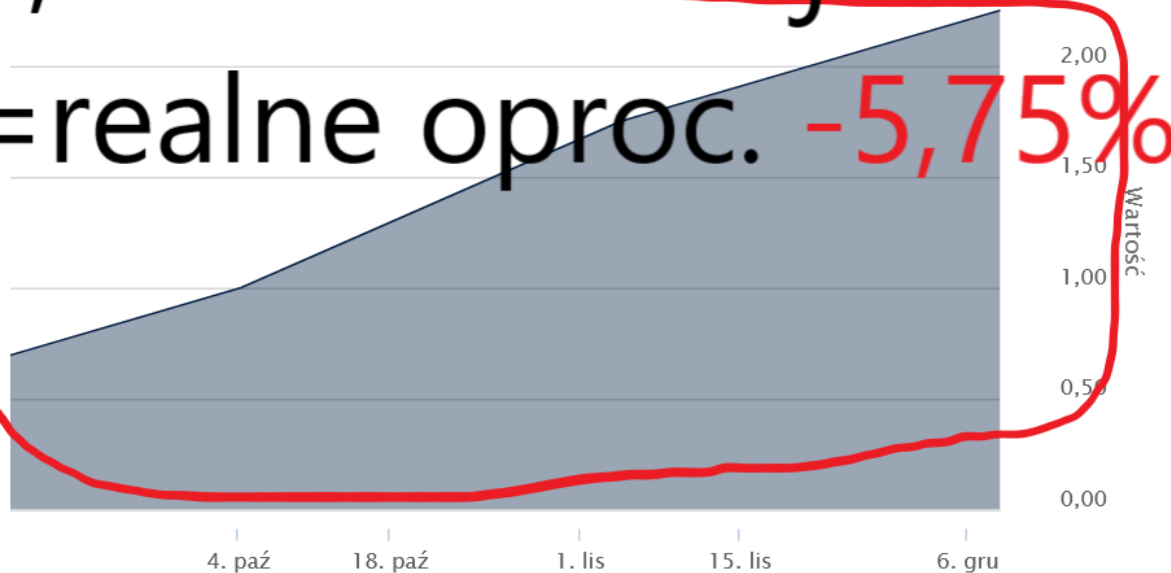
Stopa lombardowa NBP (Polska)

2,25% **0,50 p.p.**

2021-12-09

~~2,25% - 8% inflacji~~

= realne oproc. **-5,75%**



Lombardowa

Ostatnia wartość: **2,25%** (2021-12-09)

Zmiana: **0,50 p.p.**

Poprzednia wartość: **1,75%** (2021-11-04)

Max 5L: **2,50%** (2018-07-12)

Min 5L: **0,50%** (2020-05-28)

Źródło: **NBP**

Kraj: **Polska**



Oszczędzający i kredytobiorcy w warunkach inflacji:

- <https://www.bankier.pl/narzedzia/systematyczne-oszczedzanie>
- <https://www.bankier.pl/smart/narzedzia/kalkulator-kredytu-hipotecznego-raty-koszt>



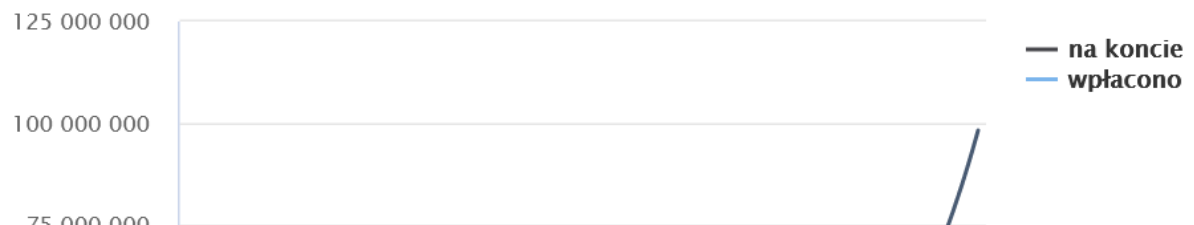
Jak oszczędzić około 100 mln zł:

Kalkulator oszczędności - oblicz kapitalizację odsetek

Kwota odkładana co miesiąc	<input type="text" value="500"/>	zł
Okres oszczędzania	<input type="text" value="89"/>	lat
Roczna stopa procentowa	<input type="text" value="10"/>	%
Uwzględnij podatek	<input checked="" type="checkbox"/>	

OBLICZ

Odkładając co miesiąc **500 zł** na rachunek z oprocentowaniem **10,0%** i kapitalizacją miesięczną, po **89 latach** uzbierasz **98 303 386 zł**.





1. case study z koszykami inflacyjnymi, proszę wskazać 5 najważniejszych produktów i usług gospodarstw domowych:

A. Dziadkowie (65 lat)

B. Rodzice z dziećmi (40 lat)

C. Młodzież (15 lat)

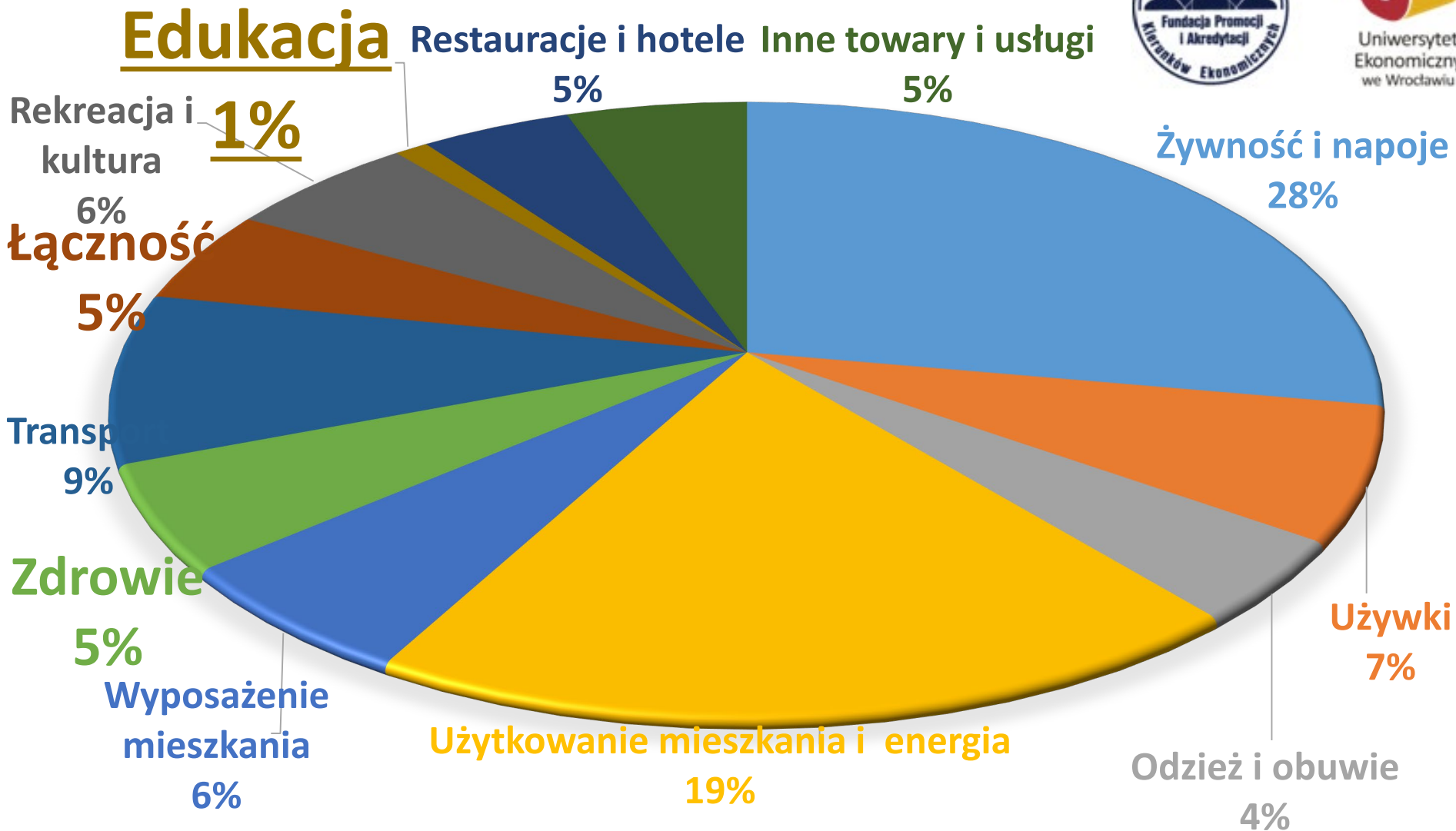


Produkty w koszyku:

- a) Żywność i napoje
- b) Używki
- c) Odzież i obuwie
- d) Użytkowanie mieszkania i energia
- e) Wyposażenie mieszkania
- f) Zdrowie
- g) Transport
- h) Łączność
- i) Rekreacja i kultura
- j) Edukacja
- k) Restauracje i hotele
- l) Inne towary i usługi



Edukacja





2. Case study zachowanie konsumentów w warunkach łatwego dostępu do pieniądza:

A. Wygraliśmy 20 mln euro, które wydajemy na trzy rzeczy...

B. Wygraliśmy 100 mln złotych, które wydajemy na trzy rzeczy...

C. Wygraliśmy 50 mln franków szwajcarskich, które wydajemy na trzy rzeczy...



2. Case study wybory Zespołów:

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

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

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



Podsumowanie - jak reagować na inflację:

- **Ekonomiści** pilnują banku centralnego i stóp procentowych.
- **Konsumenci** sprawdzają swój koszyk i rezygnują z drożyzny.
- **Politycy** powinni racjonalniej wydawać nieswoje pieniądze jakie im dajemy w podatkach.



Źródła:

- https://www.nbp.pl/home.aspx?f=/aktualnosci/wiadomosci_2021/bazowav2021.html
- <https://www.bankier.pl/gospodarka/wskazniki-makroekonomiczne/inflacja-rdr-pol>
- <https://www.bankier.pl/gospodarka/wskazniki-makroekonomiczne/lombardowa-pol>
- <https://www.bankier.pl/narzedzia/systematyczne-oszczedzanie>
- <https://www.bankier.pl/mieszkaniaowe/stopy-procentowe/wibor>
- <https://www.bankier.pl/smart/narzedzia/kalkulator-kredytu-hipotecznego-raty-koszt>

Organizatorzy



Dziękuję.

Kontakt: boguslaw.poltorak@ue.wroc.pl