



Akademia Młodego Ekonomisty

Dbamy o wartość pieniądza.

Dlaczego stopy procentowe są ważne dla nas?

Bogusław Półtorak

Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
19.12.2022 r.

Organizatorzy





Inflacja i deflacja jako mierniki wartości pieniądza

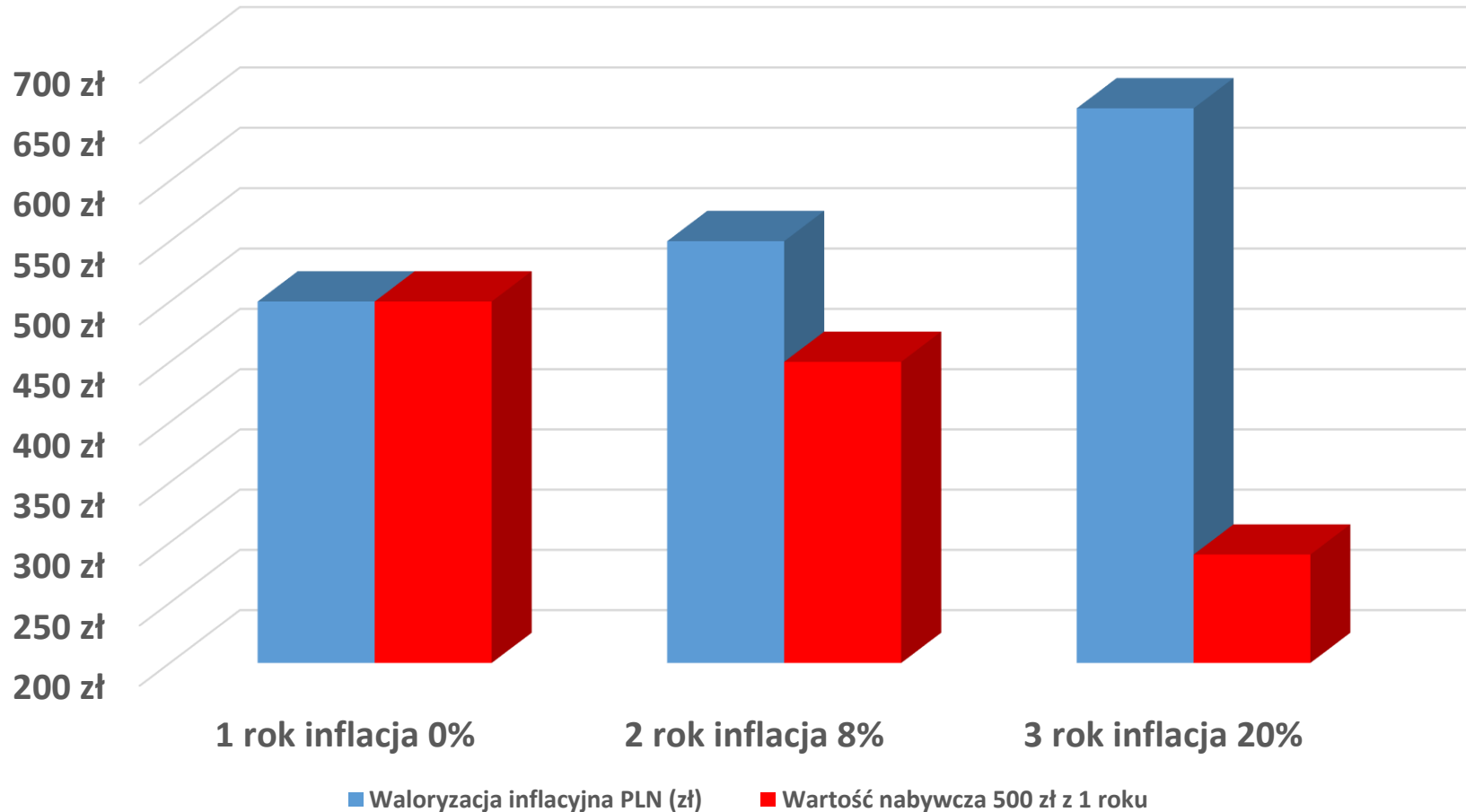
Wzrost przeciętnych cen w gospodarce, co jest powodowane nadmierną ilością pieniądza w obiegu:

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

Poziom celu inflacyjnego określa się na 2,5%.



Zmiana siły nabywczej 500 zł w 2020 r, 2021 r. i 2022 r.





Oczekiwania inflacyjne i narzędzia ich ograniczania

1. Powszechne przekonanie, że wzrost przeciętnych cen w gospodarce będzie się zmieniał powoduje spiralę cen.
2. Reakcją jest schładzanie oczekiwań inflacyjnych poprzez administracyjne lub rynkowe ograniczanie cen i dostępu do finansowania.



Inflacja r/r (Polska)

17,50% **-0,40 p.p.**

XI 2022



Inflacja rdr

Ostatnia wartość:	17,50% (XI 2022)
Zmiana:	-0,40 p.p.
Poprzednia wartość:	17,90% (X 2022)
Max 5L:	17,90% (X 2022)
Min 5L:	0,70% (I 2019)
Źródło:	GUS
Kraj:	Polska



Znaczenie stóp procentowych banku centralnego

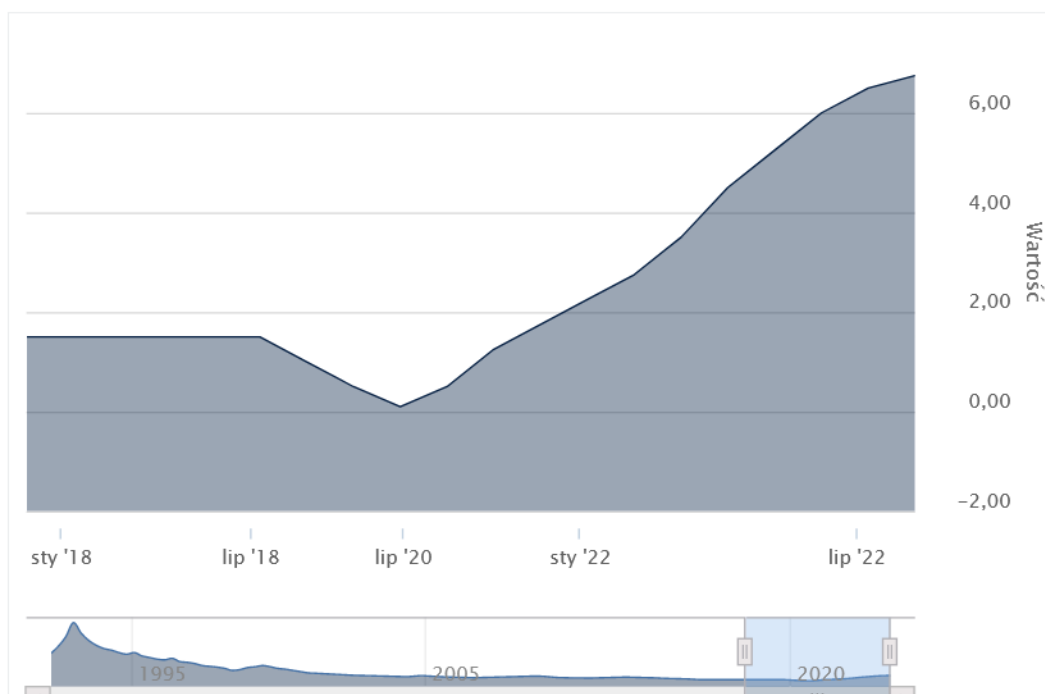
1. Stopy procentowe banku centralnego wyznaczają koszt pieniądza dla banków komercyjnych.
2. Wpływają na postrzeganie waluty krajowej na arenie międzynarodowej i kurs walutowy.
3. Pośrednio wpływają na koszt kredytów dla klientów.
4. Zbyt niskie stopy procentowe powodują wzrost inflacji, zbyt wysokie deflację.
5. Pełnią funkcję komunikacyjną w zakresie ograniczania oczekiwań inflacyjnych.



Stopa referencyjna NBP (Polska)

6,75% 0,25 p.p.

2022-09-08



Referencyjna

Ostatnia wartość: **6,75%** (2022-09-08)

Zmiana: **0,25 p.p.**

Poprzednia wartość: **6,50%** (2022-07-08)

Max 5L: **6,75%** (2022-09-08)

Min 5L: **0,10%** (2020-05-28)

Źródło: **NBP**

Kraj: **Polska**



WIBOR

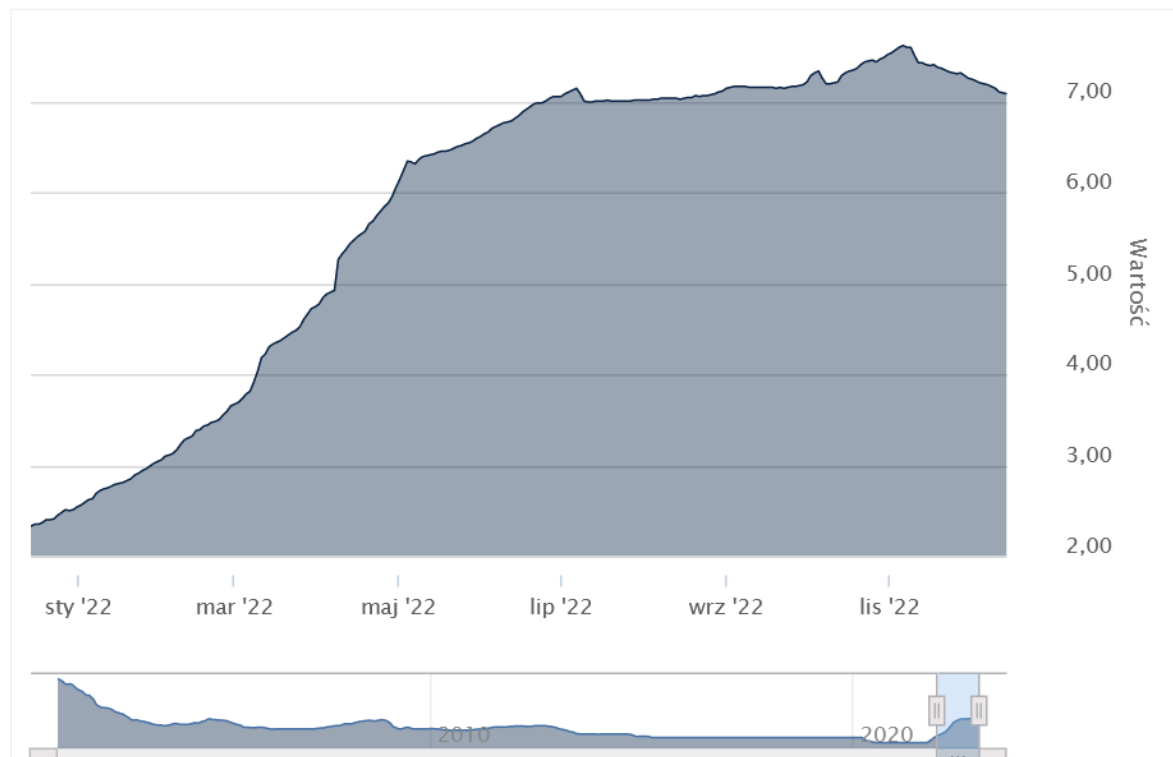
(Warsaw Interbank Offer Rate) - stopa procentowa, po jakiej banki udzielają pożyczek innym bankom, ustalana w każdy dzień roboczy, o godz. 11:00, za wyjątkiem okresów ON i TN, dla których stawki ustalane są o godz. 17:00.

data notowania:

na wykresie pokaż:

POKAŻ

Data	2022-12-15
WIBOR ON	6,57% (0,0000) ?
WIBOR TN	6,76% (0,1500) ?
WIBOR SW	6,84% (-0,0100) ?
WIBOR 1M	6,99% (-0,0100)
WIBOR 3M	7,08% (-0,0100)
WIBOR 6M	7,21% (-0,0100)
WIBOR 1R	7,33% (-0,0200)



Źródło: GPW Benchmark. Publikacja danych dla okresu 9M została zakończona w dniu 3 lutego 2020 r.



EUR/PLN

4,6902 0,15% 0,0072

Kurs EUR/PLN FOREX

Kwota

PLN

na

EUR

[SPRAWDŹ NAJLEPSZY KURS](#)

2022-12-16 11:06:00

EUR

PLN

Zmień

EUR/PLN

Kurs odniesienia: **4,7163** (04-03-09)

Data początkowa: **2004-03-09**

Data końcowa: **2022-12-16**

Zmiana[%]: **-0,70%**

Zmiana: **-0,0331**

Minimum: **3,1977** (08-07-31)

Maksimum: **5,0002** (22-03-07)

Średni: **4,1825**

[Zobacz kurs NBP](#) »

[Zobacz kurs kantorowy](#) »





Oszczędzający i kredytobiorcy w warunkach inflacji wpływ stóp procentowych:

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



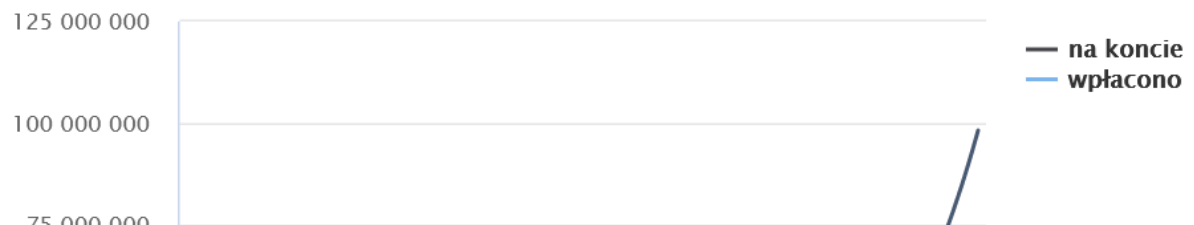
Jak oszczędzić około 100 mln zł:

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**.





Siła nabywcza pieniądza:

1. To realna wartość pieniądza wyznaczono przez ilość dóbr i usług jaką można kupić za daną kwotę.
2. Jej utrzymanie zależy od relacji pomiędzy inflacją i stopami procentowymi



Case study zachowanie oszczędzających w warunkach łatwego dostępu do pieniądza:

- A. Wygraliśmy 20 mln zł, które wydamy na..., jeśli inflacja wynosi 20%, a stopa oprocentowania lokaty 20% na 5 lat.
- B. Wygraliśmy 20 mln zł, które wydamy na..., jeśli inflacja wynosi 10%, a lokaty są oprocentowane na 1% na 5 lat.
- C. Wygraliśmy 20 mln zł, które wydamy na..., jeśli inflacja wynosi 2%, a oprocentowanie lokat wynosi 5% na 5 lat.



Jak działają realnie dodanie lub ujemne stopy procentowe:

1. Oprocentowanie w bankach powinno być powyżej inflacji, wtedy zachęca to nas do oszczędzania.
2. Oprocentowanie w bankach poniżej inflacji zachęca do wydawania pieniędzy, gdyż tracą one swoją siłę nabywczą.



Źródła:

- <https://www.bankier.pl/narzedzia/systematyczne-oszczedzanie>
- <https://www.bankier.pl/gospodarka/wskazniki-makroekonomiczne/inflacja-rdr-pol>
- <https://www.bankier.pl/gospodarka/wskazniki-makroekonomiczne/lombardowa-pol>
- <https://www.bankier.pl/mieszkaniaowe/stopy-procentowe/wibor>
- <https://www.bankier.pl/smart/narzedzia/kalkulator-kredytu-hipotecznego-raty-koszt>





Dziękuję.

Kontakt:

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