

NBP

Narodowy Bank Polski

---

Paweł Gąsiorowski / Departament Stabilności Finansowej

---

**Działania MNB w ramach operacji  
przewalutowania części kredytów walutowych  
w listopadzie 2014**

Warszawa / 12 marca 2015

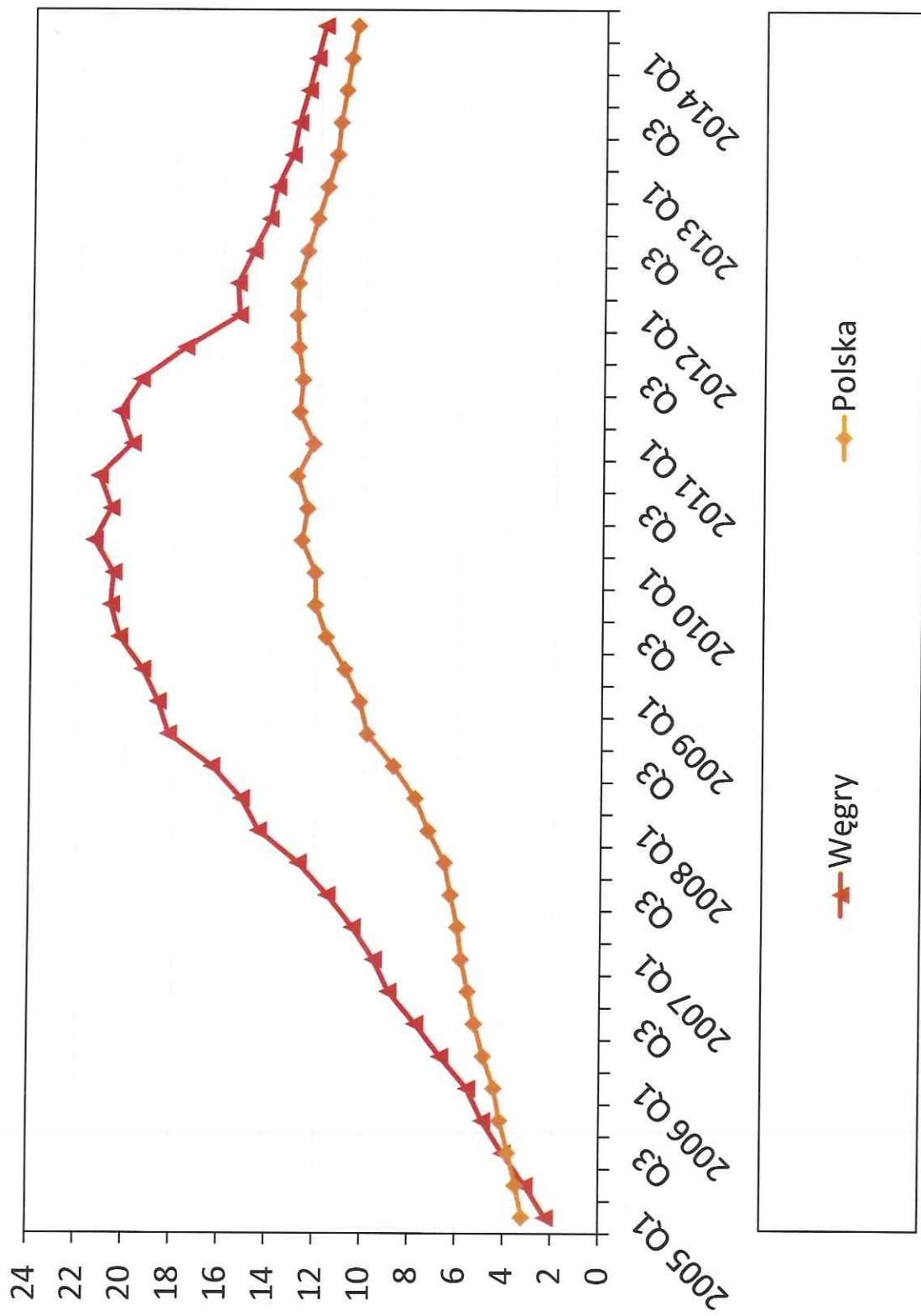


NBP

Narodowy Bank Polski

## **Skala problemu**

## Udział kredytów walutowych dla gospodarstw domowych w PKB



Narodowy Bank Polski

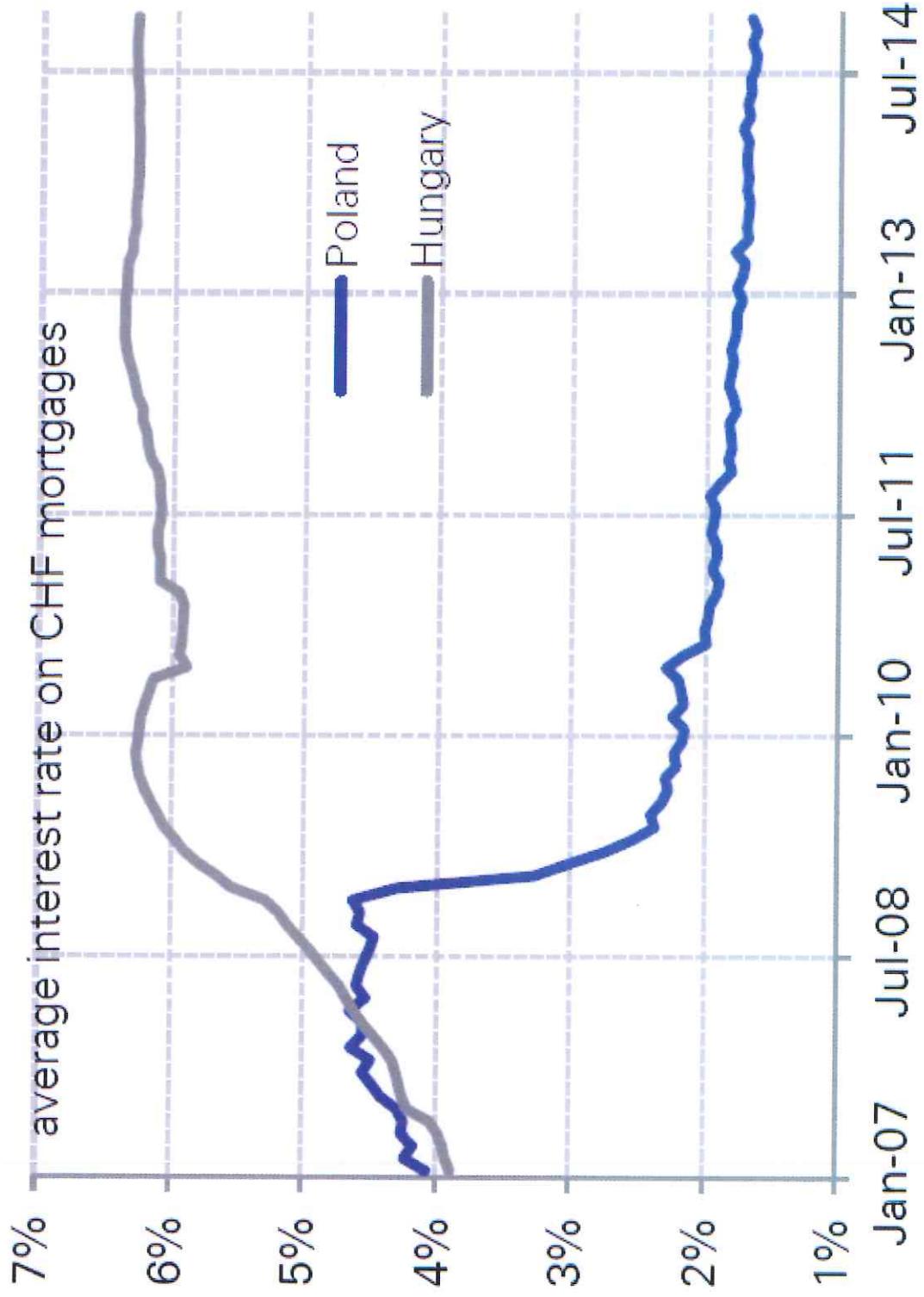
Źródło: MNB

## Walutowe kredyty mieszkaniowe dla gospodarstw domowych

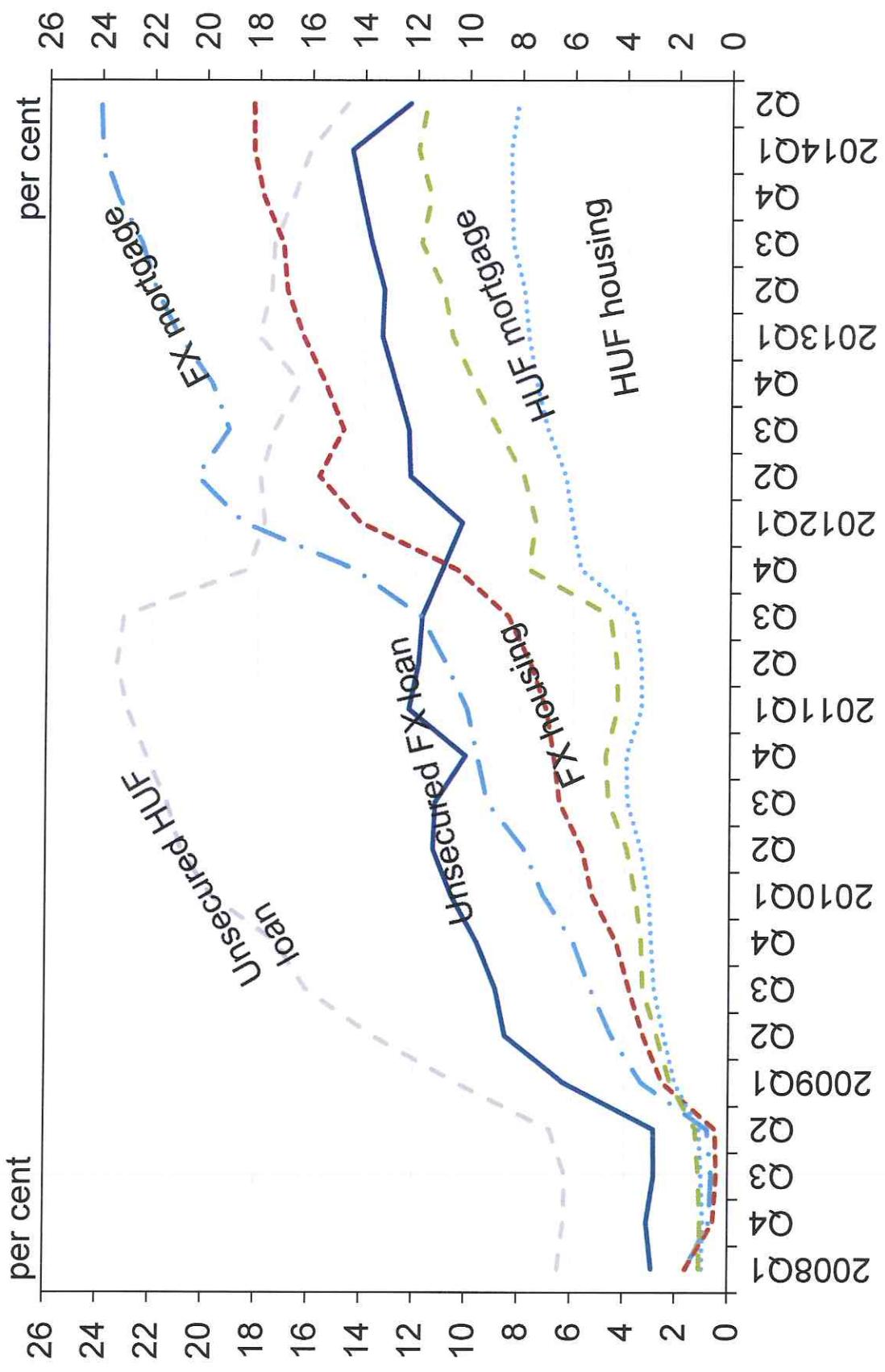
4

	Polska	Węgry
Kwota	31,4 mld EUR (11.2014)	10,8 mld EUR (09.2014)
przeznaczenie	mieszkaniowe	mieszkaniowe + samochody + konsumpcja
oprocentowanie	zmienne, indeksowane	zmieniane przez banki jednostronne
model spłat	annuitet, stała rata kapitałowa	nie znany
NPL kredytów mieszkaniowych	3%	26,9% (90+ dni) 18,6% (0-90 dni)
Finansowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 77 mld zł - zobowiązania w CHF</li> <li>■ 66 mld zł - FX swap, CIRS (listopad 2014)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ zobowiązania walutowe w EUR względem banków matek</li> <li>■ zobowiązania walutowe względem innych podmiotów</li> <li>■ CIRS</li> </ul>

## Oprocentowanie kredytów w CHF: Polska i Węgry.



## Węgry – wskaźniki NPL (%)



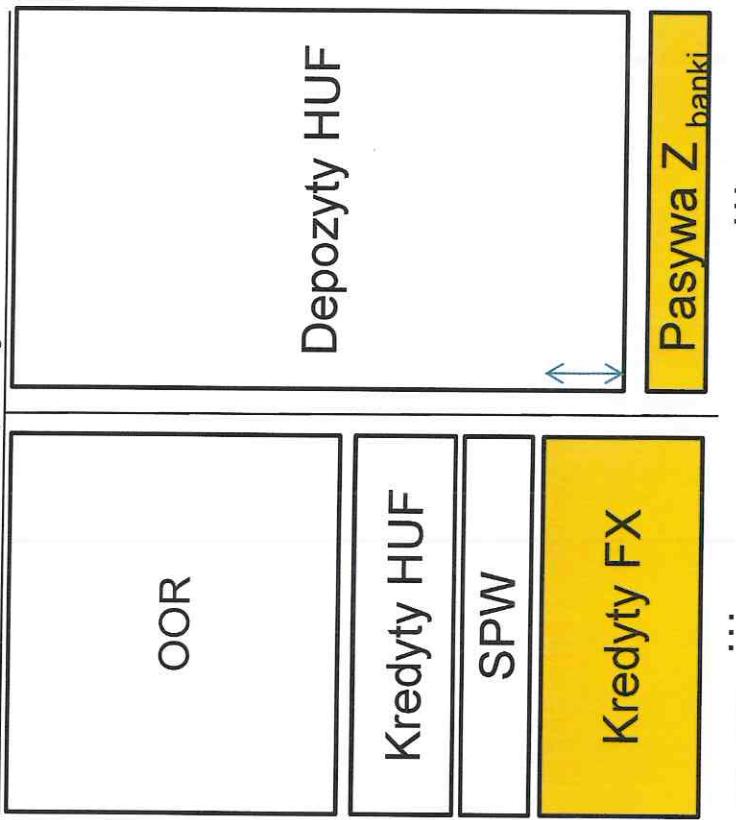
## **Poprzednie próby rozwiązaania problemu**

## Poprzednie podejścia do rozwiązyania problemu kredytów walutowych

- 2010: Parlament Węgier zakazał udzielania kredytów walutowych
- 19.09.2011: ustanowiła wcześniejszą spłatę kredytów walutowych, po preferencyjnym kursie około 1/3 niższym niż rynkowy, wraz z udzieleniem przez banki tanich refinansujących kredytów w HUF, wymagana formalna zgoda wierzyтеля
- okno przewalutowania: do końca I kw. 2012
- warunek dodatkowy: w momencie zaciągania kredytu kurs nie mógł być wyższy od kursu preferencyjnego.
- Przewalutowano około 4 mld CHF z ówczesnych około 18 mld CHF kredytów walutowych
- Banki mogły odliczyć od podatku od sektora finansowego, w 2012 roku, jedną trzecią strat kursowych wynikających ze strat kursowych wynikających ze wcześniejszej spłaty kredytów po preferencyjnych warunkach.
- MNB szacował koszt tej operacji na około 300 bn HUF (około 1,2 mld EUR), co stanowiło około 10% kapitałów, i spowodowało, że wynik sektora w 2011 r. stał się ujemny, a niektóre zagraniczne banki-matki musiały dokapitalizować swoje filie.

# Finansowanie kredytów walutowych

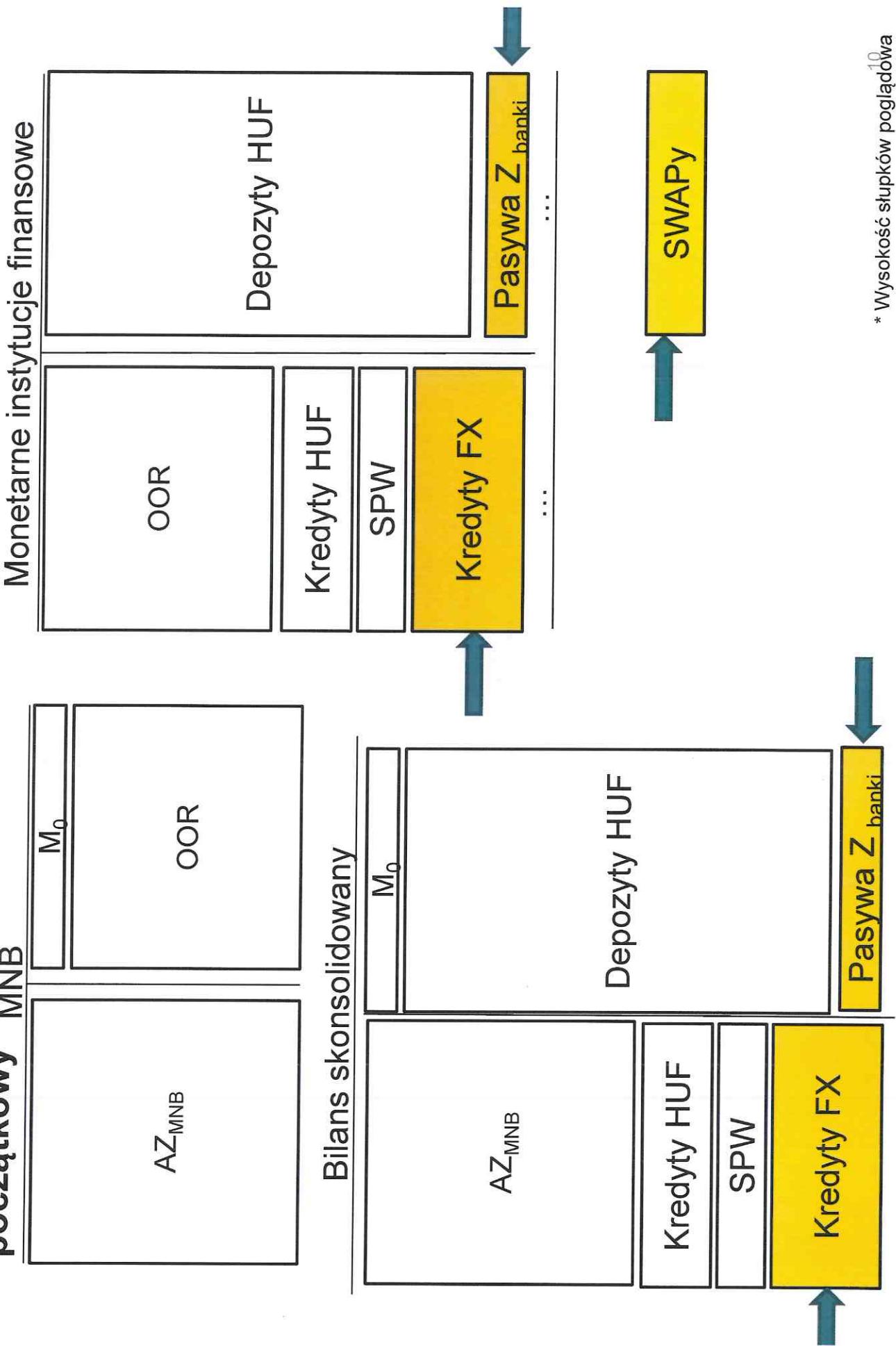
## Monetarne instytucje finansowe



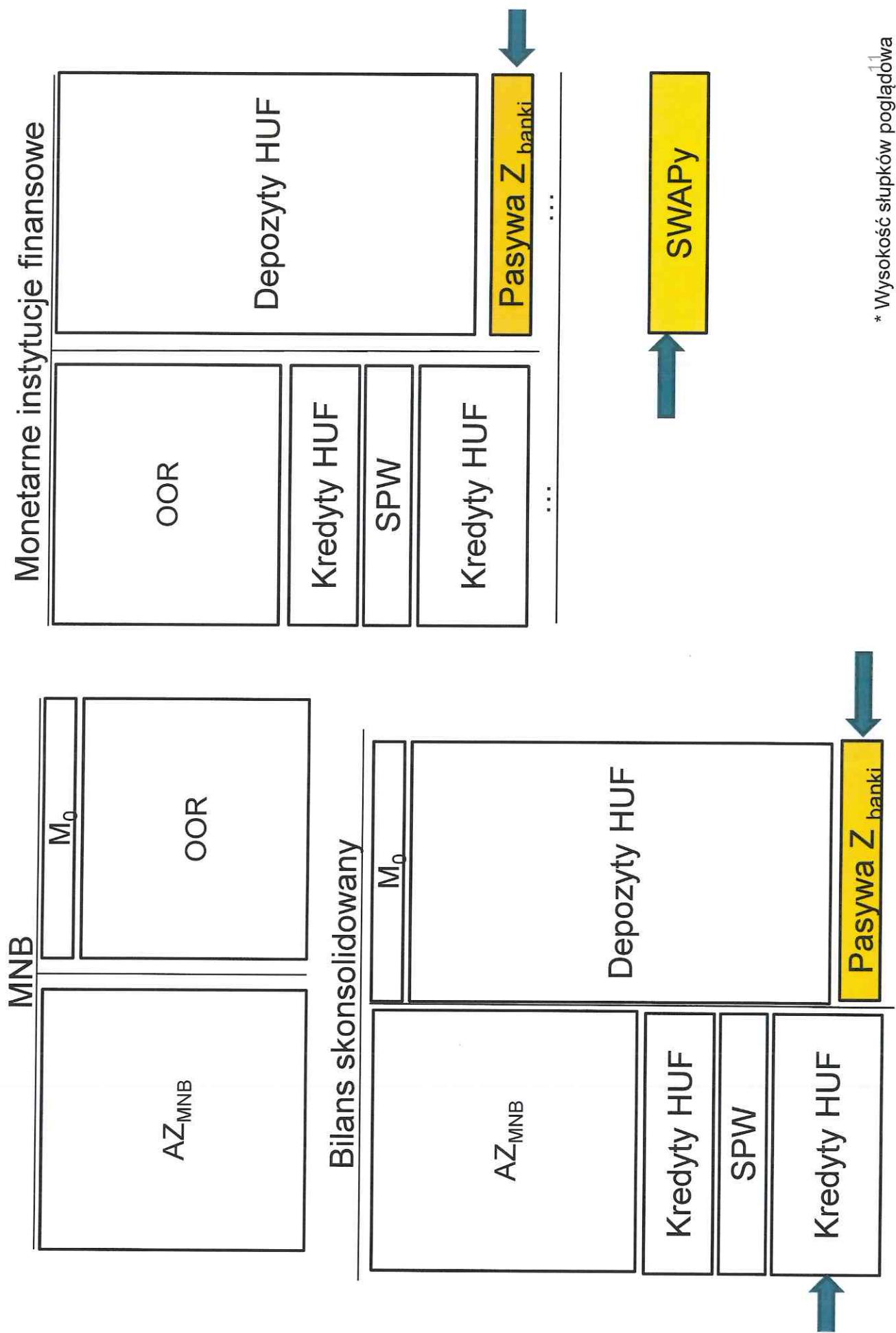
...  
...

↔  
**SWAPy**

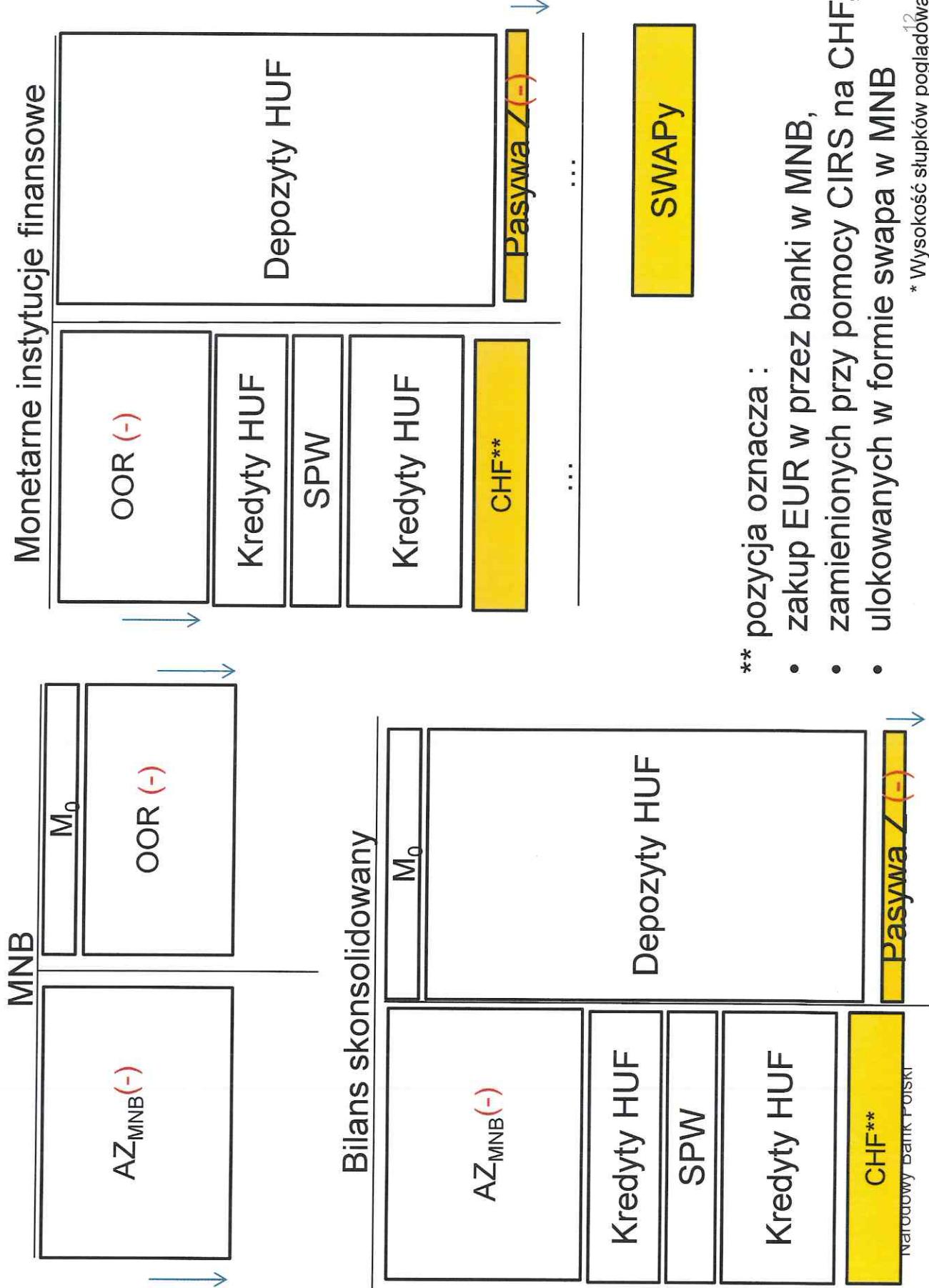
## Mechanizm przewalutowania kredytów walutowych – stan początkowy MNB



## Przewalutowanie i otwarcie pozycji walutowej



## Zamknięcie otwartej pozycji walutowej przez zakup waluty w MNB



## **Skutki przewalutowania**

- Zakup waluty przez banki komercyjne powoduje:
  - spadek rezerw walutowych MNB
  - spadek płynności w HUF na rynku międzybankowym i w konsekwencji wzrost międzybankowych stóp procentowych
- Zamknięcie pozycji SWAPowych może spowodować wycofanie się części inwestorów z rynku skarbowych papierów wartościowych, co może skutkować osłabieniem HUF

## Działania MNB

- Instrumenty MNB mające na celu umożliwienie zakupu walut w MNB przez banki komercyjne na potrzeby spłaty zobowiązań krótkoterminowych oraz zapadających w przyszłości
- 3.10.2011: możliwość zakupu waluty w MNB:
  - w odpowiedniej wielkości
  - po cenie nie niższej niż rynkowa, lecz atrakcyjnej dla banków
- Cele wprowadzenia instrumentu:
  - ograniczenie możliwości spekulacji w stronę depreciacji HUF
  - ograniczenie wpływu zaburzeń kursu na inflację
  - umożliwienie spłaty zobowiązań krótko i długoterminowych banków bez narażania Węgier na nagły spadek rezerw walutowych

## Transakcja spot sale + absorbujący f/x ON fx swap

- Sprzedaż waluty połączona z zawarciem fx swapa absorbującego fx od banków
- limit na każdy bank wyznaczony przez MNB:
  - 20% stanu walutowych kredytów hipotecznych w całym systemie,
  - zróżnicowany w każdym banku, w zależności od apetytu kredytowego danego banku i dostępności oszczędności klientów na spłatę kredytu oraz stanu walutowych kredytów hipotecznych i *home equity loan* dla gospodarstw domowych na 31.08.2011 r.
  - nieznany popyt banku w ramach limitu
  - wymóg redukcji zobowiązań zagranicznych przed „wypłatą” nogi walutowej swapa
- 22 przetargi, EUR 2,6 mld, ok. 60% przedpłacanych kredytów
- W dniu zakończenia programu (8.03.2012) obowiązek przewalutowania niewykorzystanych środków w MNB po kursie z dnia zakupu (FIFO)
- Cena zakupu waluty zbliżona do rynkowej, żadna transakcja poniżej kursu rynkowego

**NBP**

---

Narodowy Bank Polski

---

## Rok 2014

## Rok 2014 – dwie fazy

- Settlement – zwrot klientom banków różnych wynikających z podwyższzonego oprocentowania i stosowania podwójnego kursu franka (wrzesień/październik 2014)
- Conversion – przewalutowanie praktycznie całości zadłużenia walutowego gospodarstw domowych na forinty (listopad 2014, formalne przewalutowanie luty 2015)

## **Settlement: otoczenie formalno-prawne**

- Rozstrzygnięcie Sądu Najwyższego z 16.06.2014:
  - skoro bank udzielił klientowi kredytu nominowanego w walucie obcej, ale fizycznie „nie sprzedaje waluty” (bo pieniądze wypłaca i przyjmuje w forintach), to nie ma uzasadnienia, by banki stosowały odmienne kursy walutowe przy wypłacie i spłacie kredytu
- Ustawa z 4.07.2014 (weszła w życie 26 lipca), uznająca za nieprawidłowe działania banków:
  - praktyka jednostronnej zmiany (nieopartego o stawki rynkowe) oprocentowania kredytów (marża oprocentowania zmieniana decyzją zarządu banków)
  - stosowanie w chwili wypłaty kredytu w forintach arbitralnego, własnego kursu kupna, a do obliczenia miesięcznej raty odsetkowo-kapitałowej - kursu sprzedaży.
  - Do końca 2014 r. banki zobowiązane były zwrócić klientom skumulowaną od 2004 r. różnicę wynikającą z podwyższzonego oprocentowania i stosowania podwójnego kursu franka.
  - Koszt dla banków ok 2,1 mld EUR

## Settlement: działania MNB

- 23.09.2014 (MC) MNB zdecydował o udostępnieniu możliwości zakupu EUR w MNB bankom węgierskim
- Dwa komplementarne instrumenty, nakierowane na redukcję zobowiązań krótko i długoterminowych, indywidualne limity na każdy bank
  - „warunkowa” sprzedaż EUR + tygodniowy rolowany fx swap.
  - warunek: redukcja wielkości krótkoterminowego zadłużenia zagranicznego przez bank rolowanie swapa do 30.03.2016
  - kurs fixing MNB
  - limit 2 mld EUR
- „bezwarunkowa” sprzedaż EUR+ długoterminowy CIRS,
  - Cel: redukcja zadłużenia zapadającego w długim terminie
  - opocentowanie CIRS: Bubor3M-marża/Euribor3M
  - transakcje dla 8 terminów zapadalności, niedopuszczalne zamknięcie pozycji przed terminem ich zapadalności, do grudnia 2017 roku
  - kurs fixing ECB
  - limit 1 mld EUR

## **Settlement: działania MNB**

- Pierwsze transakcje 13.10.2014
  - „warunkowa” sprzedaż:
    - EUR 230 mln
    - fx swap points ok 3 bp poniżej rynku
  - „bezwarunkowa” sprzedaż:
    - EUR 750 mln
    - spread dla CIRS 10 bp poniżej rynku
- W następnych aukcjach popyt znikomy, zaspokojenie potrzeb refinansowania banków

# Conversion: Otoczenie formalno-prawne

- Rozszerzenie interpretacji rozstrzygnięcia SN: obowiązek przewalutowania kredytów walutowych udzielonych w okresie od 1.05.2004 do 1.02.2015
- Dwa kroki:
  - zamrożenie kursu wymiany na poziomie rynkowym z dnia zamrożenia (listopad 2014)
  - techniczne przeprowadzenie operacji przewalutowania (1 lutego 2015)
- Przewalutowanie ma dotyczyć wszystkich kredytów walutowych, ale klienci spełniający określone warunki mają prawo nie skorzystać z programu
- Konsekwencja dla banków: Konieczność zamknięcia otwartej pozycji walutowej przez banki
- HUFowe umowy kredytowe będą zawierane w pierwszej połowie 2015.
  - zaliczenie na poczet spłaty kredytu kosztów poniesionych przez gospodarstwa domowe z tytułu arbitralnie ustalanych spreadów f/x oraz zmian oprocentowania.
  - do czasu zawarcia nowej umowy kredytowej klienci spłacają raty tak, jakby konwersji nie było,
  - Oprocentowanie kredytu w HUF:
    - BUBOR+ pierwotna marża, ale z przedziału <1%; 4,5%>
    - oprocentowanie stałe na 3 lub 5 lat
- **Stopy procentowe HUF atrakcyjne dla klientów, w porównaniu do pobieranych przez banki stóp procentowych w CHF, jednak mniej korzystne dla banków.**

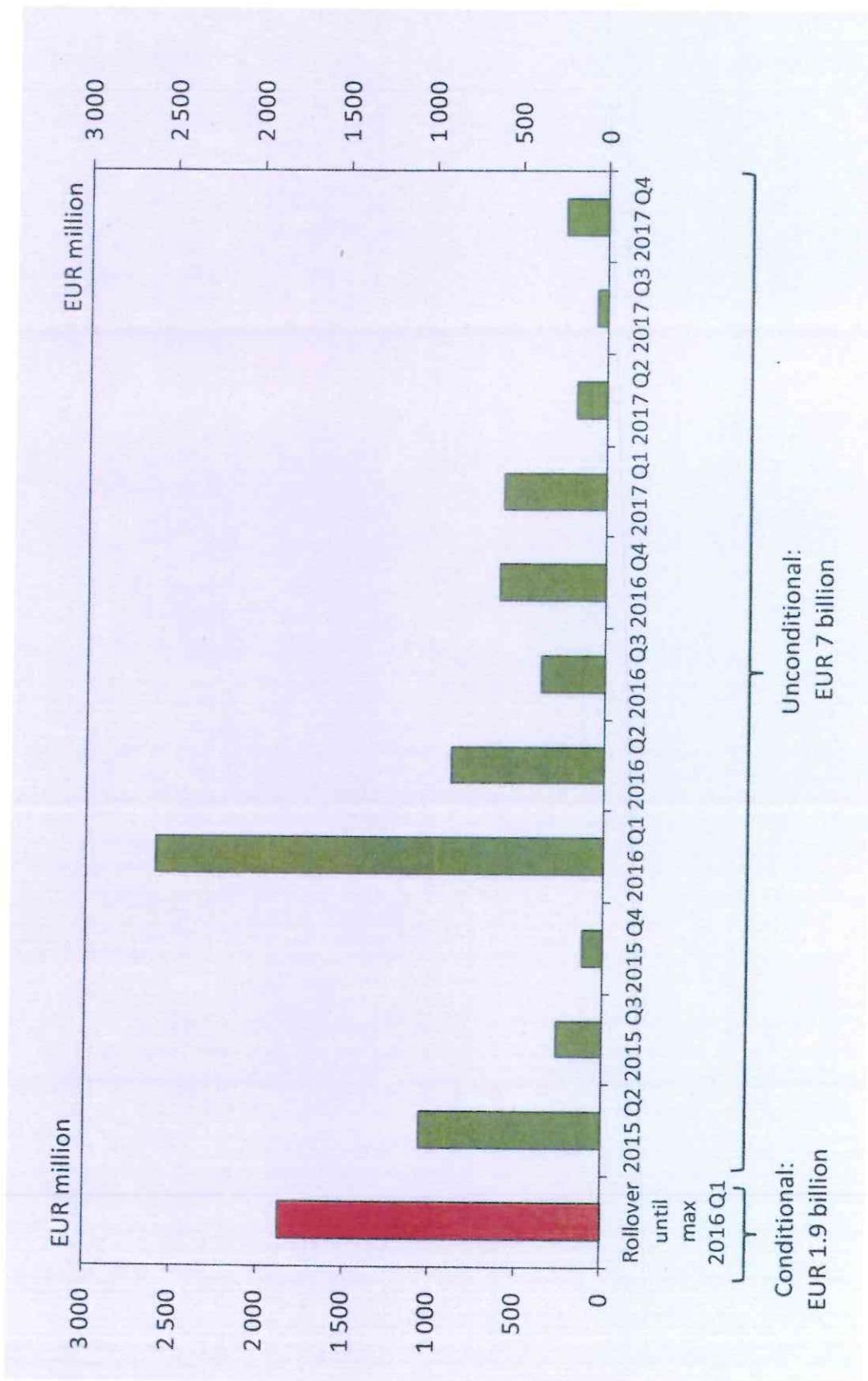
# Conversion: działania MNB

- 4.11.2014: Rada Polityki Pieniężnej zdecydowała o udostępnieniu możliwości zakupu EUR 9 mld bankom węgierskim (25% rezerw walutowych)
- Zaproponowanie bankom przez MNB podpisania umów, na mocy których:
  - Banki będą mogły zakupić w MNB pełną kwotę walut obcych niezbedna do pokrycia ryzyka walutowego związanego z przewalutowaniem.
  - Banki zakupią niezbedna walutę w MNB a nie na rynku walutowym.
- Podpisanie umów:
  - MNB i Związek Banków Węgierskich: najważniejsze warunki transakcji związanych z przewalutowaniem (7.11), ustalenie daty pierwszej aukcji i kursu.
  - MNB i banki: umowy podpisane przez wszystkie banki posiadające istotną liczbę kredytów walutowych (9.11).
    - data pierwszej aukcji (10.11)
    - kurs zakupu EUR (kurs fixing MNB z poprzedzającego dnia),
    - przedział wartości zakupywanych walut na każdy instrument
    - zobowiązanie MNB do odkupu walut w przypadku nieprzyjęcia przez Parlament ustawy o przewalutowaniu
  - Rząd i Związek Banków Węgierskich:
    - ustalenie kursu przewalutowania: najniższy kurs spośród: oficjalnego kursu MNB z dnia 7 listopada 2014 oraz średniego kursu z okresu pomiędzy 16.06.2014 (decyzja Sądu Najwyższego) a 7.11.2014 (9.11)
    - zobowiązanie do uznania zysków/strat z przewalutowania na poczet płatności podatku od instytucji finansowych w latach 2015 i 2016
- Warunki powtórzone w ustawie o „uforintowieniu” przyjętej przez Parlament w dniu 25.11.2014

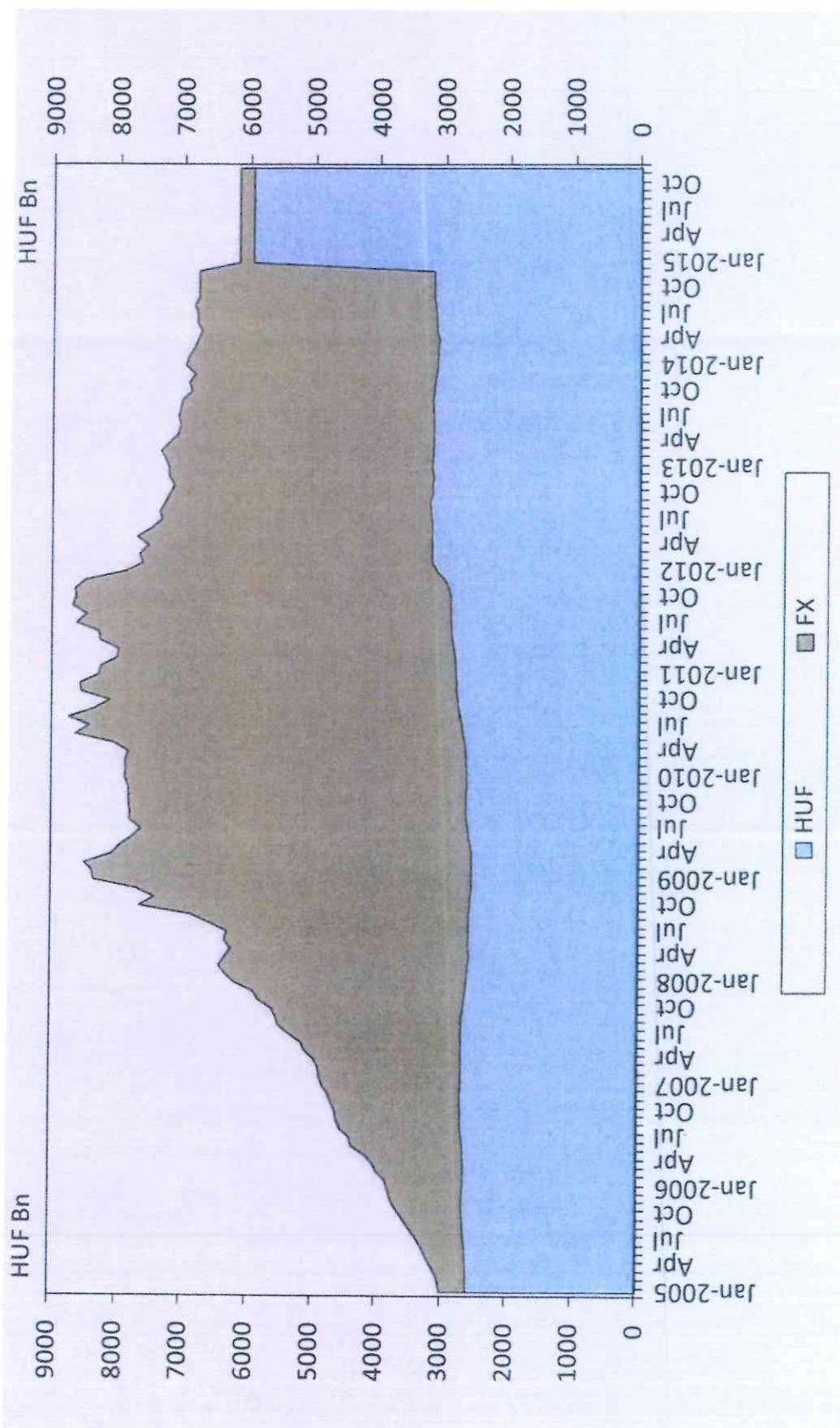
## Conversion: działania MNB

- Instrumenty na tączną dostępną kwotę EUR 9 mld
  - „warunkowa” sprzedaż waluty + fx swap
  - „bezwarunkowa” sprzedaż waluty + CIRS ew. fx swap
  - zobowiązanie do zamknięcia pozycji EURCHF.
- Aukcje MNB 10.11.2014:
  - „warunkowa” sprzedaż
  - EUR 1,6 mld
  - fx swap points 3 bp poniżej rynku
  - kurs EURHUF 308,97 (fixing MNB)
  - „bezwarunkowa” sprzedaż:
  - EUR 6,2 mld
  - spread dla CIRS 10 bp poniżej rynku
  - fx swap points 18-34 bp poniżej rynku
  - kurs EURHUF 308,97 (fixing MNB)
- Zapadalność CIRS dopasowana do zapadalności zobowiązań walutowych banków (8 terminów CIRS, do końca roku 2017), z możliwością wygładzenia profilu zapadalności.
- W kolejnych aukcjach popyt znikomy, zaspokojenie potrzeb refinansowania

## Struktura zapadalności instrumentów MNB



## Węgry: Kredyty dla gospodarstw domowych



**NBP**

Narodowy Bank Polski

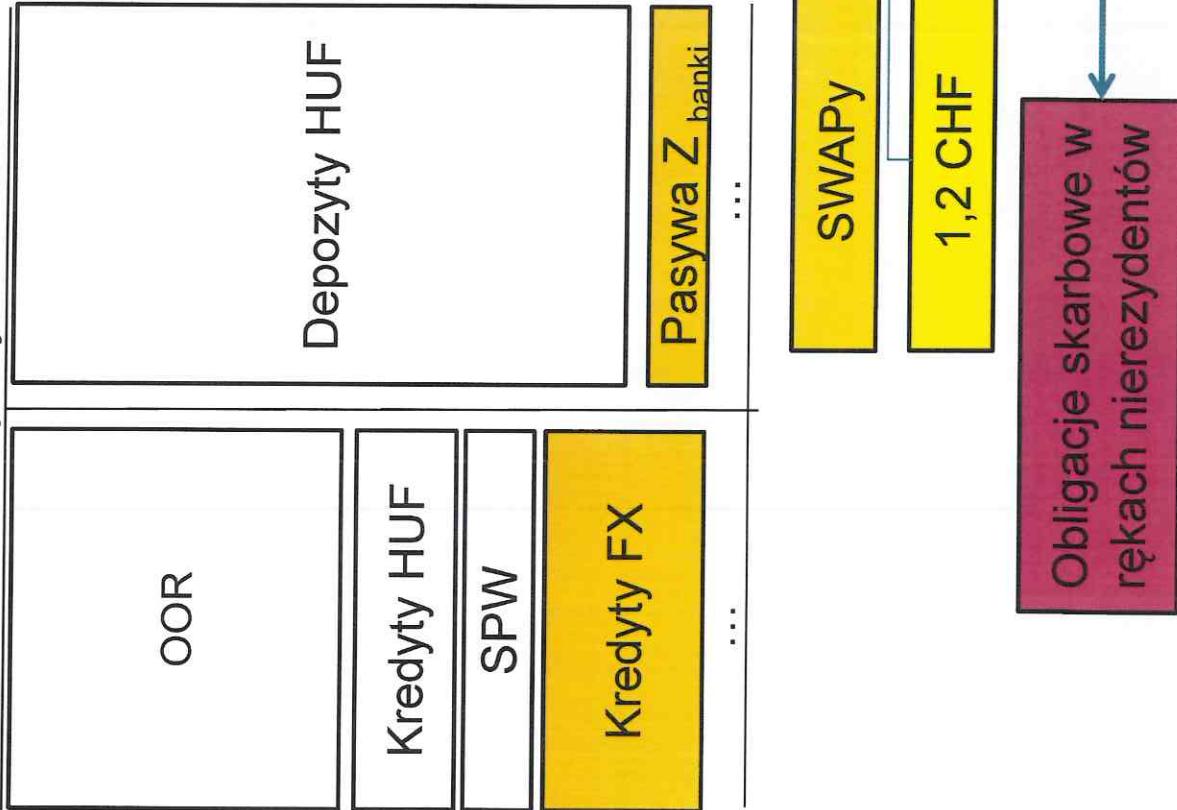
## **Skutki przewalutowania**

## Skutki przewalutowania

	Skutki
Banki komercyjne	<ul style="list-style-type: none"><li>Zamiana pośredniego ryzyka kredytowego na ryzyko płynności w HUF Nadpłynność sektora bankowego: stan depozytów 2 tyg. MNB na koniec 11. 2014 to EUR 16 mld</li><li>Ubytek dochodów banków</li></ul>
Klienci	<ul style="list-style-type: none"><li>Utrwalenie wysokiej wartości zadłużenia (kurs przewalutowania wyższy niż kurs zaciągnięcia kredytów)</li><li>Eliminacja ryzyka wzrostu zadłużenia na skutek dalszej depreciacji HUF</li><li>Obniżenie oprocentowania kredytu</li></ul>
MNB	<ul style="list-style-type: none"><li>Stopniowe zmniejszanie rezerw walutowych</li><li>Stabilność stóp procentowych i kursu walutowego</li><li>Wzmocnienie kanału transmisyjnego stopy procentowej</li></ul>
Rząd	<ul style="list-style-type: none"><li>Potencjalny negatywny wpływ na rynek SPW</li><li>Zmniejszenie zadłużenia zagranicznego Węgier</li></ul>

# Kredyty walutowe a rynek skarbowych papierów wartościowych

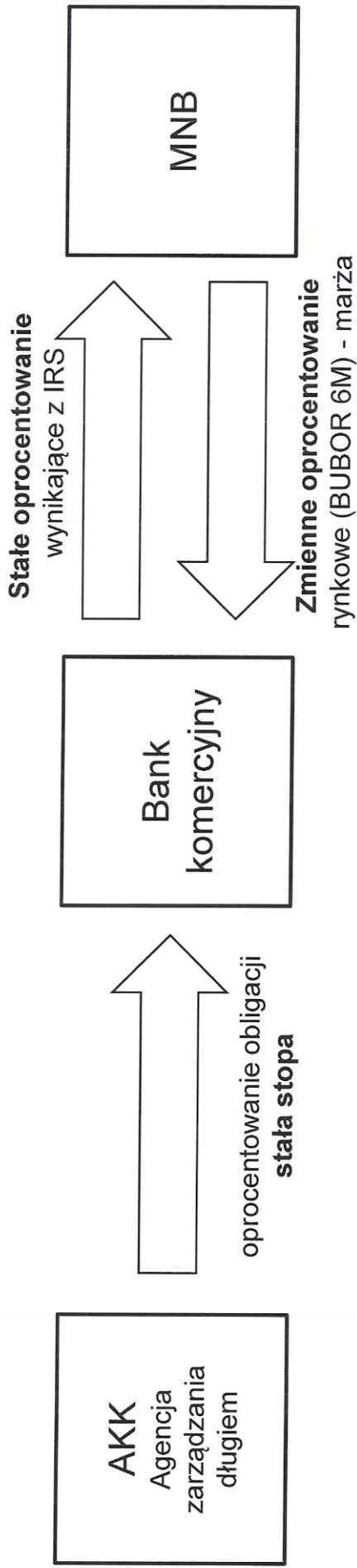
Monetarne instytucje finansowe



## Złagodzenie skutków dla rynku SPW – swap na stopę procentową (IRS)

- Od 16 czerwca 2014 MNB oferuje bankom swap na stopę procentową:
  - MNB płaci stopę zmienną 6M BUBOR-marżą
  - Bank płaci stopę stałą ustaloną w drodze przetargu, MNB określa minimalną akceptowalną stopę i wielkość przyjmowanej oferty.
  - okres 3 lub 5 lat
  - IRS nie może być zamknięty przed upływem roku od daty zawarcia
  - IRS może być karnie wypowiedziany przez MNB jeśli bank sprzeda obligacje
- Warunek:  $(X_{t-1} + X_t + X_{t+1})/3 \geq 0.99 * \{ \text{Base holdings} + (IRS_{t-1} + IRS_t + IRS_{t+1})/3 \}$

# Mechanizm działania swapa na stopę procentową (IRS)



## Dodatkowe instrumenty MNB na wypadek kryzysu (standing facilities) wprowadzone przed przewalutowaniem kredytów

- Zabezpieczony długoterminowy kredyt w HUF o zmiennej stopie procentowej
  - zabezpieczenie papierami wartościowymi
  - zapadalność 3 lata
  - oprocentowanie: główna stopa banku centralnego.
  - dopuszczalna wcześniejsza spłata kredytu, po 104 tygodniach od daty uruchomienia.
- Asset swap
  - papiery rządowe nominowane w euro o maksymalnej zapadalności 5Y, kwalifikujące się jako zabezpieczenie w operacjach kredytowych Eurosystemu.
  - w zamian za papiery nominowane w HUF, z haircut.
  - zapadalność 3M
  - max 2 mld EUR,
  - cena ma wynikać z trendów obecnych na rynkach pieniężnych i względnego kosztu płynności w foruncie i w walutach obcych.
- Zwiększenie możliwości pozyskiwania przez banki płynności, bez konieczności upłychniania posiadanych papierów skarbowych nominowanych w HUF.

*Dbamy o wartość pieniądza*



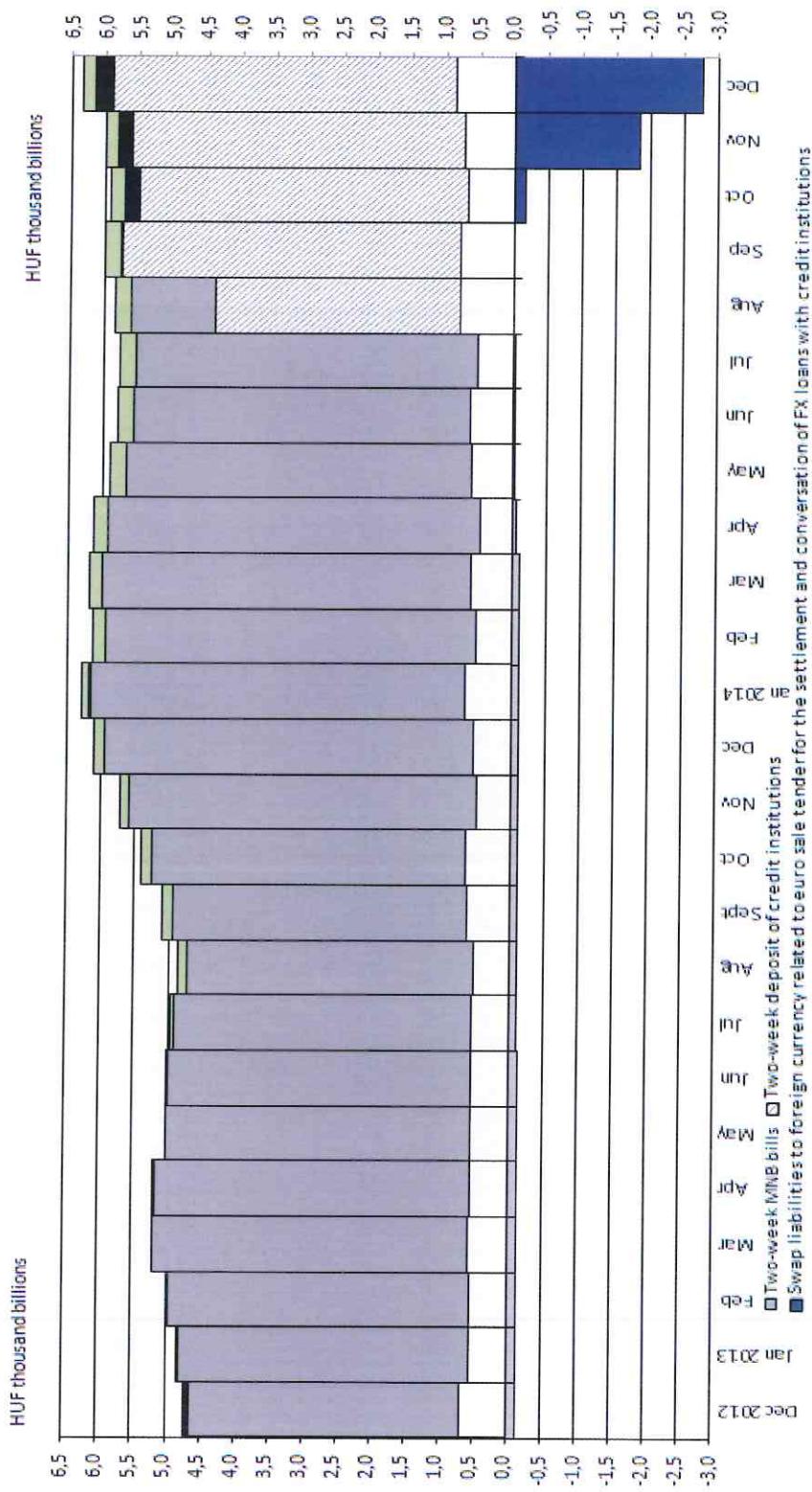
---

Narodowy Bank Polski

---

## Slajdy uzupełniające

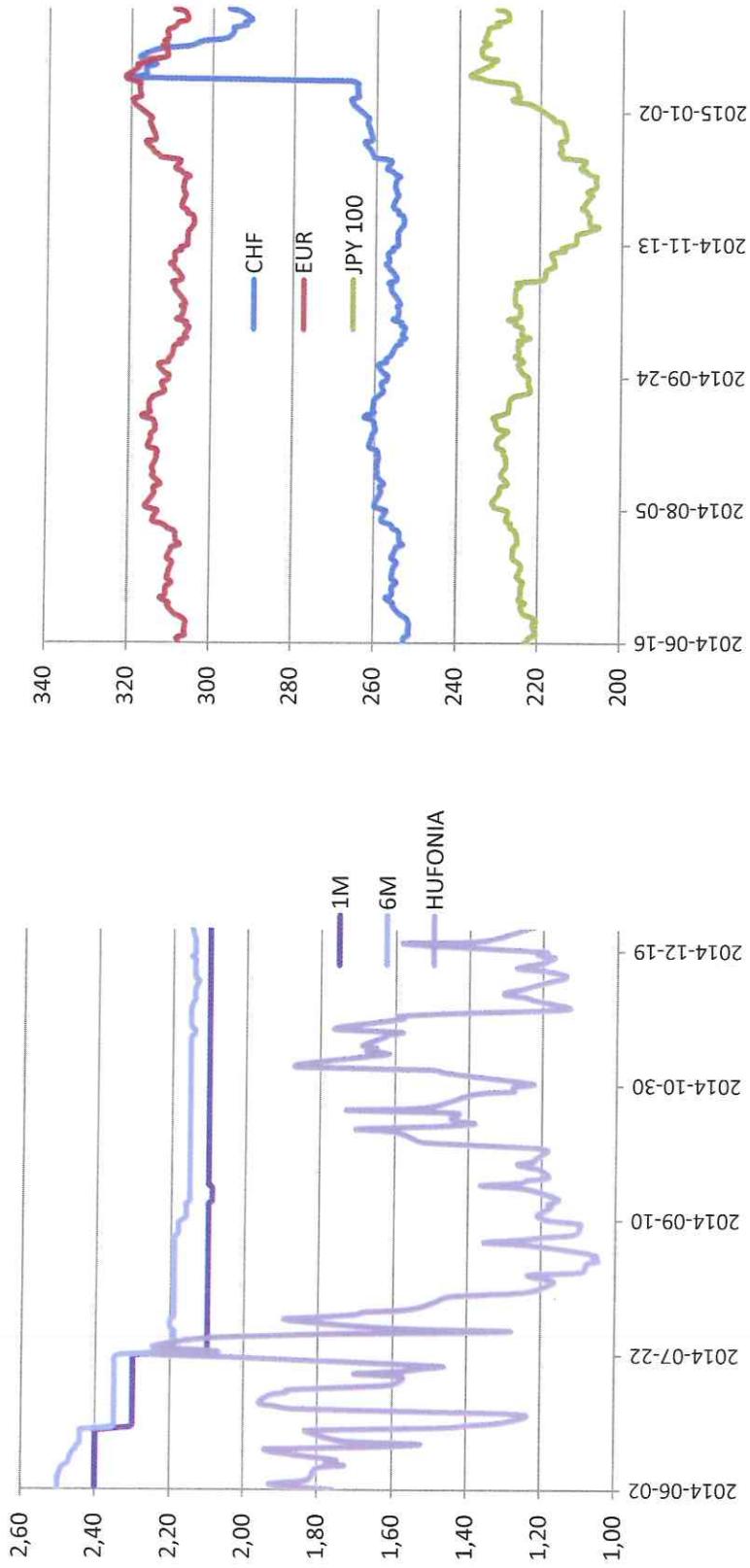
## Wykorzystanie instrumentów banku centralnego (stany przeciętne)



Narodowy Bank Polski

Źródło: MNB

## Stopy procentowe i kurs walutowy

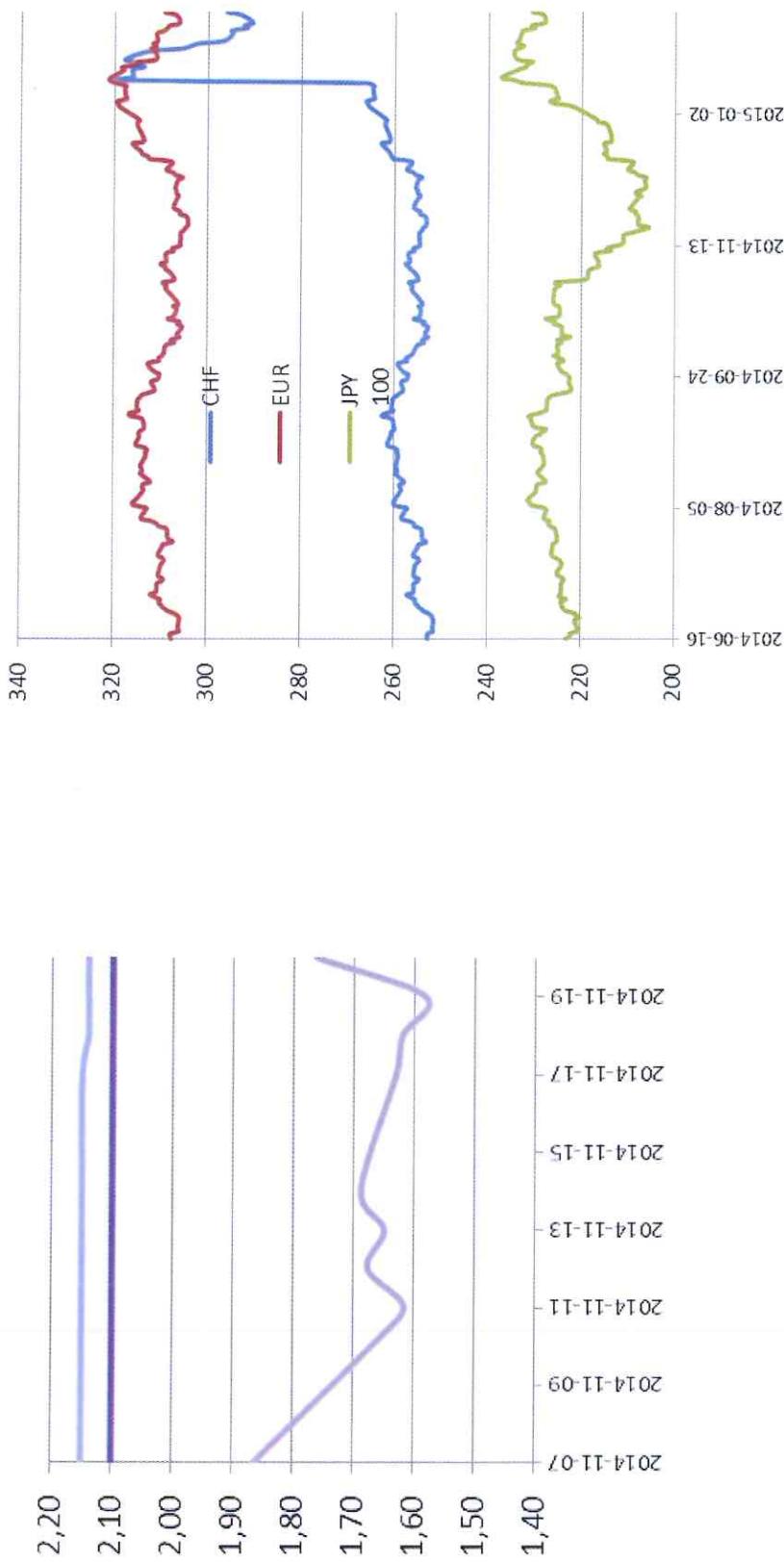


Kurs średni za okres 16/06/2014 - 7/11/2014 256,47 310,62

Kurs przyjęty przy przewalutowaniu  
256,5 308,97

Źródło: MNB

# Stopy procentowe i kurs walutowy



Źródło: MNB