### Polityka pieniężna w latach 2010-2015

Warszawa, 15 grudnia 2015



Plan prezentacji:

Uwarunkowania polityki

latach 2010-2015

pieniężnej

pieniężnej w latach 2010-2015

Realizacja polityki pieniężnej w

Przyszłe wyzwania polityki

Plan <sub>I</sub>	prezen	tacji
-------------------	--------	-------

Uwarunkowania polityki pieniężnej w latach 2010-2015

2 Realizacja polityki pieniężnej w latach 2010-2015

3 Przyszłe wyzwania polityki pieniężnej Plan prezentacji:

Uwarunkowania polityki pieniężnej w latach 2010-2015

Realizacja polityki pieniężnej w latach 2010-2015

Przyszłe wyzwania polityki pieniężnej

# Uwarunkowania polityki pieniężnej w latach 2010-2015

- Uwarunkowanie 1: Znaczne zmiany cen surowców, na które Rada reagowała elastycznie, uwzględniając w swoich decyzjach ich wpływ na ryzyko trwałego "odkotwiczenia" oczekiwań inflacyjnych.
- Uwarunkowanie 2: Trwale niższe tempo wzrostu PKB, silnie ekspansywna polityka pieniężna głównych banków centralnych i związane z nią napływy kapitału do gospodarek wschodzących.

#### Strategia polityki pieniężnej w Polsce

RPP III kadencji prowadziła politykę pieniężną w oparciu o strategię celu inflacyjnego. W *Założeniach polityki pieniężnej* na kolejne lata utrzymywała najważniejsze elementy *Strategii polityki pieniężnej po 2003 r.*:

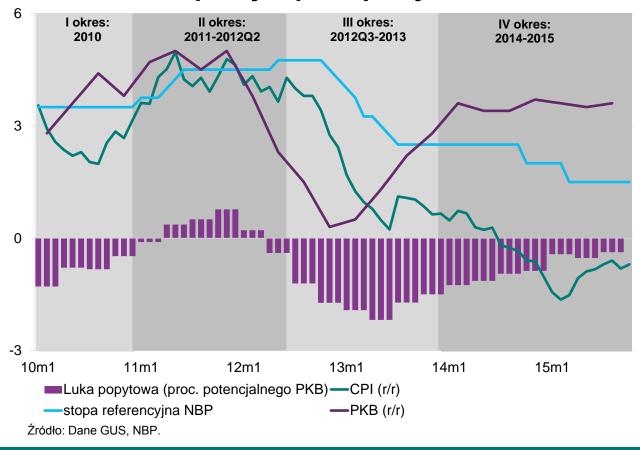
- cel inflacyjny na poziomie 2,5% z dopuszczalnym przedziałem odchyleń +/- 1 punkt procentowy;
- płynny kurs walutowy, który nie wyklucza interwencji na rynku walutowym, gdy jest to niezbędne do zapewnienia stabilności makroekonomicznej i finansowej kraju.

Jednocześnie RPP uwzględniała w *Założeniach polityki pieniężnej* wnioski płynące z doświadczeń ostatnich lat, w szczególności konieczność realizowania strategii celu inflacyjnego w sposób elastyczny umożliwiający równoczesne wspieranie stabilności systemu finansowego.

RPP zwracała także uwagę na konieczność włączenia polityki makroostrożnościowej do instrumentarium polityki stabilizacyjnej państwa.



#### Uwarunkowania polityki pieniężnej w latach 2010-2015



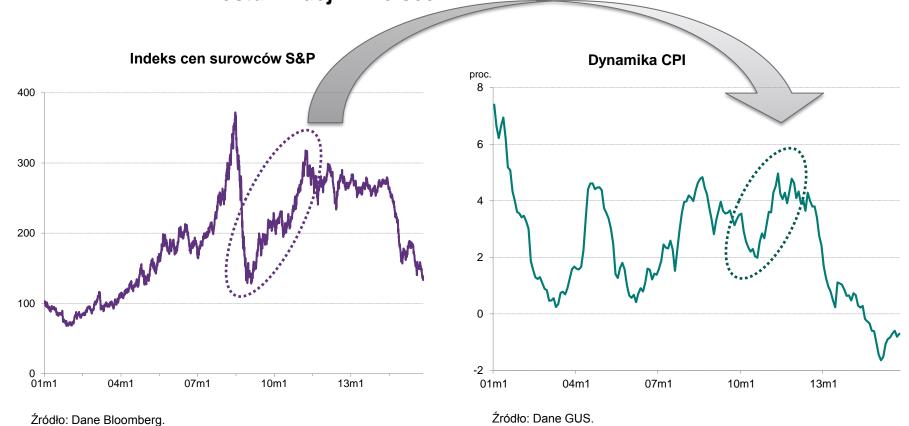
Plan prezentacji:

Uwarunkowania polityki pieniężnej w latach 2010-2015

Realizacja polityki pieniężnej w latach 2010-2015

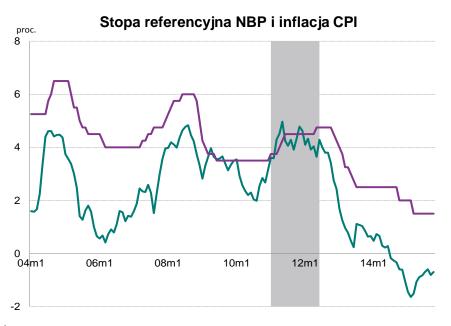
Przyszłe wyzwania polityki pieniężnej

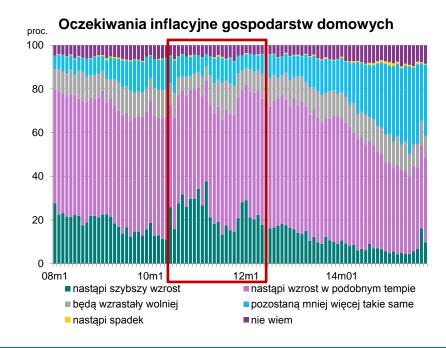
• Uwarunkowanie 1: Znaczne zmiany cen surowców, na które Rada reagowała elastycznie, uwzględniając w swoich decyzjach ich wpływ na ryzyko trwałego "odkotwiczenia" oczekiwań inflacyjnych. Wzrost cen surowców w okresie 2011Q1-2012Q2 przyczyniał się do wzrostu inflacji w Polsce



## Początkowo rosnące oczekiwania inflacyjne stwarzały ryzyko utrwalenia się inflacji na podwyższonym poziomie

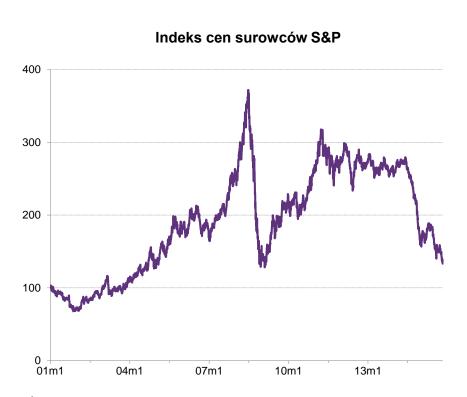
W konsekwencji, w warunkach umacniającego się wzrostu PKB i osłabienia kursu złotego, RPP zaostrzyła politykę pieniężną, podnosząc stopy procentowe łącznie o 125 pb.

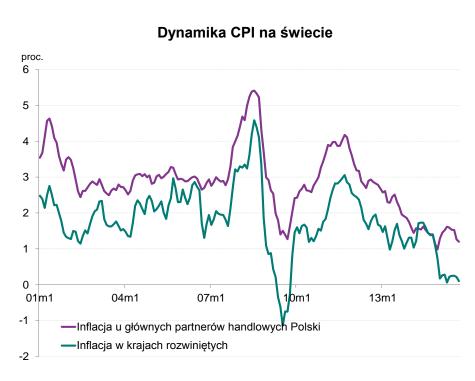




Źródło: Dane GUS, NBP.

## Dopiero w latach 2014-2015 silne spadki cen surowców doprowadziły do gwałtownego obniżenia się inflacji na świecie...

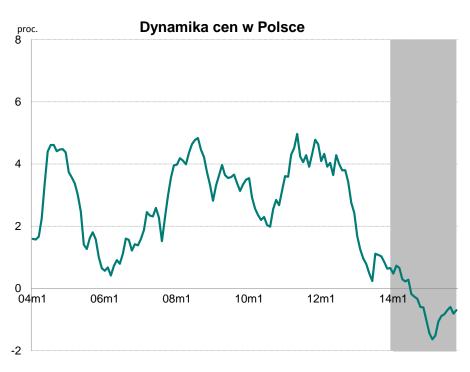


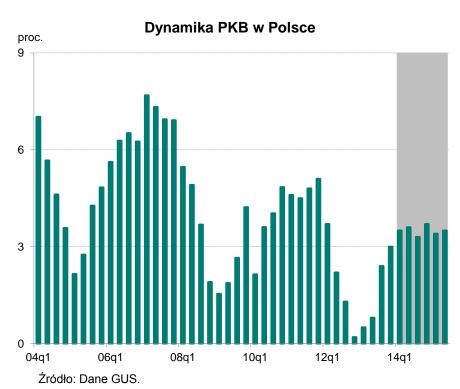


Źródło: Dane Bloomberg.

Źródło: Dane GUS, obliczenia NBP.

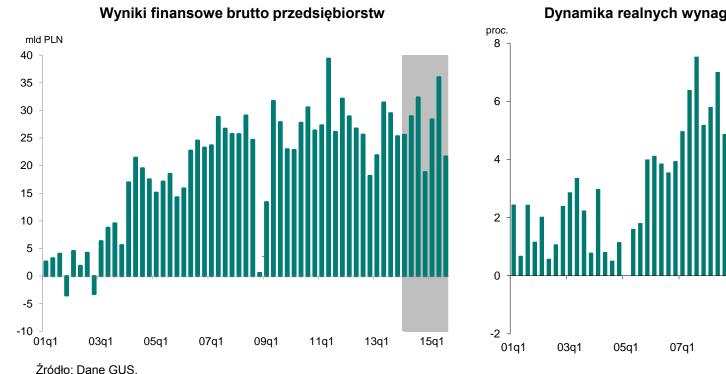
## ...a w Polsce, pomimo stabilnego wzrostu PKB, pojawiła się nawet deflacja







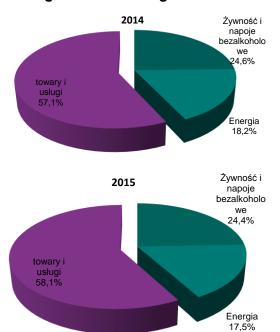
#### Deflacja nie ma jednak negatywnego wpływu na sytuację finansową przedsiębiorstw i przyczynia się do wzrostu realnych wynagrodzeń





### Spadek cen żywności i energii pozwala gospodarstwom domowym zwiększyć konsumpcję pozostałych dóbr i usług

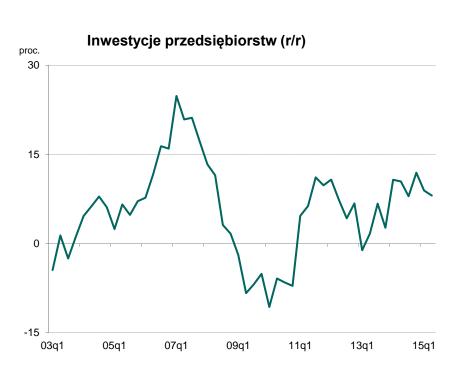
### Wydatki gospodarstw domowych na poszczególne kategorie dóbr i usług



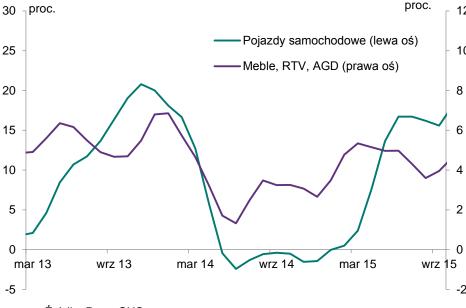


Źródło: Szacunki IE.

### Pomimo deflacji przedsiębiorstwa zwiększają inwestycje, a gospodarstwa domowe nie ograniczają konsumpcji dóbr trwałego użytku



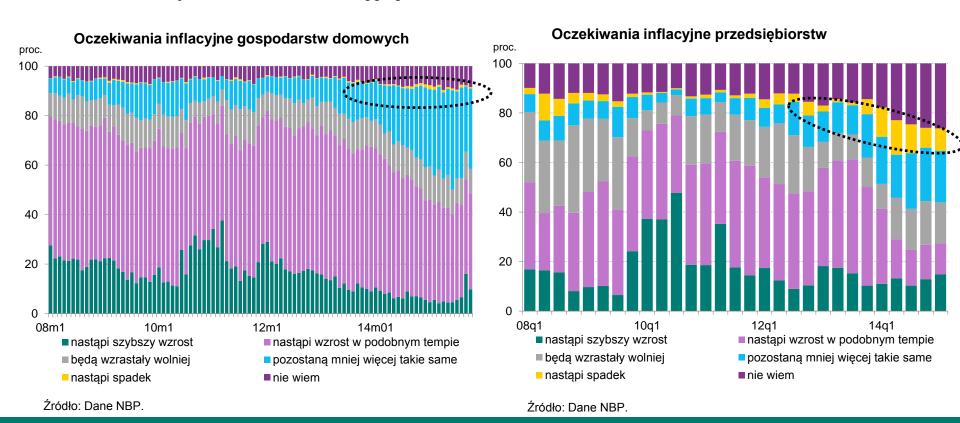
#### Sprzedaż detaliczna dóbr trwałego użytku (trend, r/r)



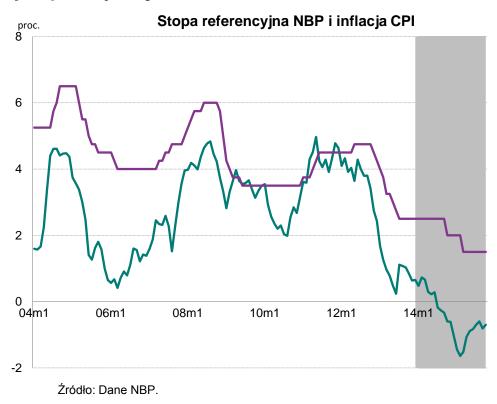
Źródło: Dane GUS.

Źródło: Dane NBP.

## Wzrost gospodarczy sprawia, że deflacja nie przyczynia się do pojawienia się oczekiwań deflacyjnych



#### Między innymi dzięki temu, po obniżeniu stóp procentowych do najniższego poziomu w historii, Rada zakończyła cykl łagodzenia polityki pieniężnej





Plan prezentacji:

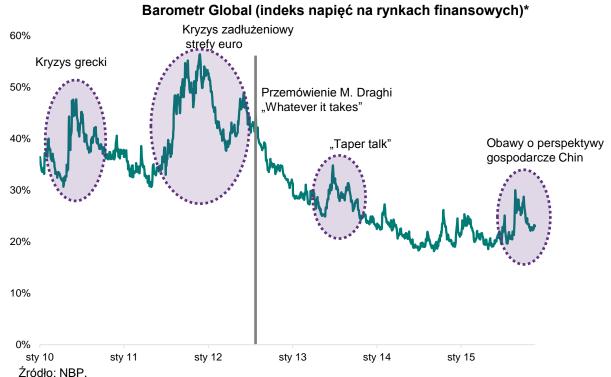
Uwarunkowania polityki pieniężnej w latach 2010-2015

Realizacja polityki pieniężnej w latach 2010-2015

Przyszłe wyzwania polityki pieniężnej

**Uwarunkowanie 2:** Trwale niższe tempo wzrostu PKB, silnie ekspansywna polityka pieniężna głównych banków centralnych i związane z nią napływy kapitału do gospodarek wschodzących

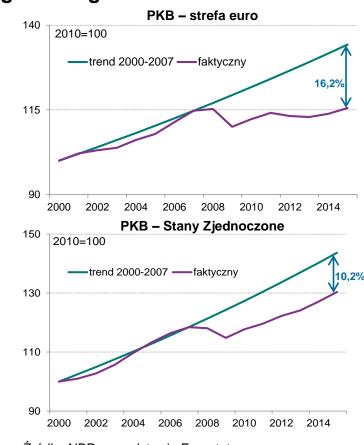
### W następstwie globalnego kryzysu polityka pieniężna była prowadzona w warunkach podwyższonej niepewności na rynkach finansowych...



<sup>\*</sup> Indeks obejmuje m.in. ceny akcji na świecie i ich implikowaną zmienność, spready na rynku pieniężnym i obligacji na rynkach bazowych i wschodzących, zyskowność strategii carry trade i implikowaną zmienność głównych par walutowych.

#### ... i znacząco obniżonej dynamiki globalnego PKB

- PKB w największych gospodarkach rozwiniętych nie powrócił do poziomu wynikającego z przedkryzysowego trendu;
- Wzrost PKB w ostatnich latach był ograniczany przez wysokie zadłużenie sektora publicznego i prywatnego (hipoteza cyklu kredytowego);
- Równocześnie utrzymywało się niskie tempo wzrostu produktywności czynników wytwórczych, które skłoniło do dyskusji nad hipotezą "sekularnej stagnacji".

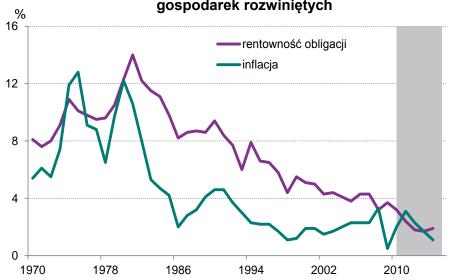


Źródło: NBP na podstawie Eurostat.



### Niskie tempo wzrostu gospodarczego było jedną z przyczyn spadku naturalnej stopy procentowej

### Inflacja i rentowność 10-letnich obligacji największych gospodarek rozwiniętych



Źródło: dane MFW i Bloomberg.

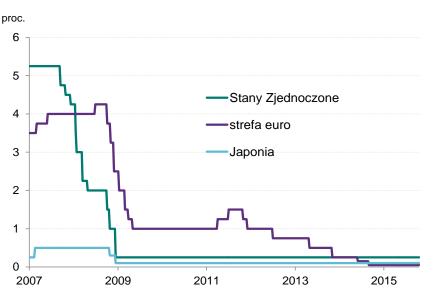
#### Oszacowanie naturalnej stopy procentowej w USA



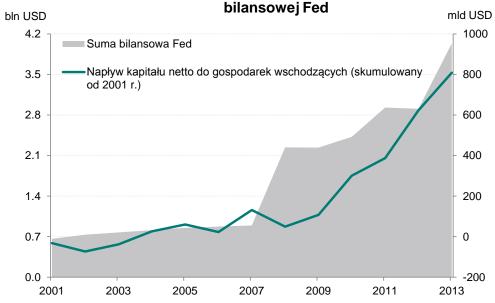
Źródło: Laubach i Williams (2003). Szacunki zostały zaktualizowane i obejmują dane do 2015q2.

## Silnie ekspansywna polityka pieniężna głównych banków centralnych przyczyniała się też do napływu kapitału do gospodarek wschodzących

#### Stopy procentowe głównych banków centralnych



#### Napływ kapitału do gospodarek wschodzących na tle sumy



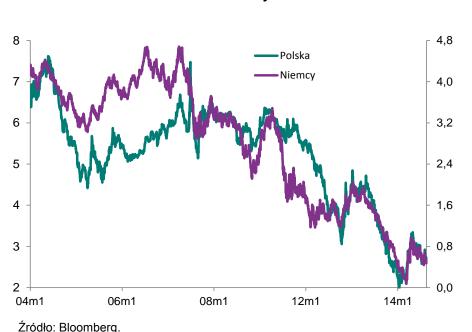
Źródło: Bloomberg.

Źródło: MFW, Bloomberg.



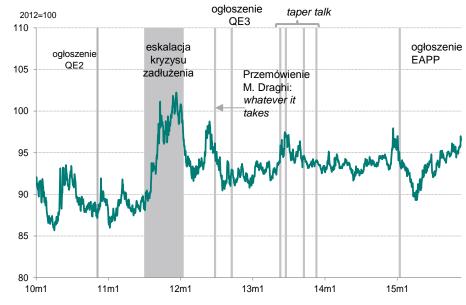
## Warunki monetarne w strefie euro i USA wpływały przede wszystkim na rentowności krajowych obligacji. Kurs złotego pozostawał względnie stabilny.

### Rentowności polskich (lewa oś) i niemieckich (prawa oś) obligacji skarbowych



#### Kurs EURPLN na tle wydarzeń globalnych

(wzrost oznacza deprecjację)

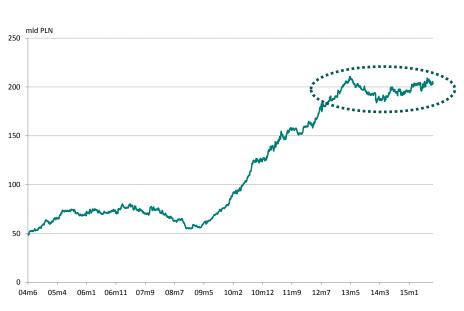


Źródło: opracowanie IE na podstawie danych Bloomberg.

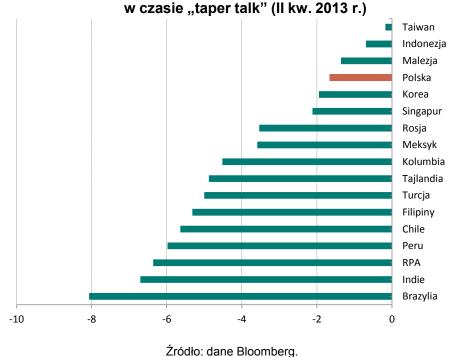


### Korzystna ocena polskiej gospodarki przez inwestorów zagranicznych ograniczała ryzyko silnego odpływu kapitału...

#### Zaangażowanie nierezydentów na polskim rynku SPW



#### Skala deprecjacji walut wybranych gospodarek wschodzących

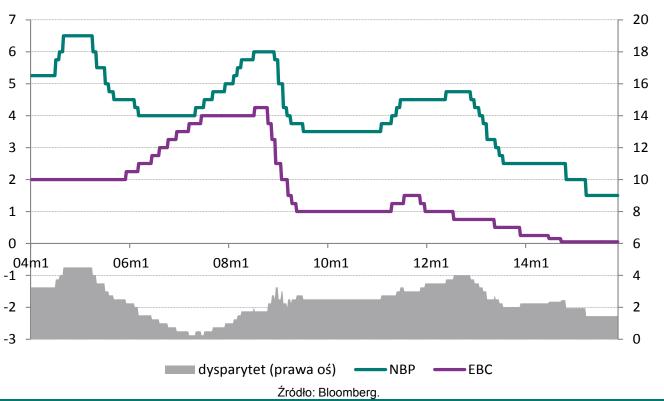


Źródło: Dane MF.



## ... co zapewniało możliwość prowadzenia autonomicznej polityki pieniężnej

#### Główna stopa procentowa NBP i EBC



Plan prezentacji:

Uwarunkowania polityki pieniężnej w latach 2010-2015

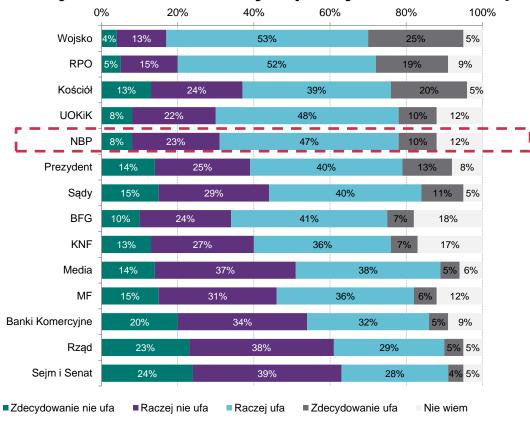
Realizacja polityki pieniężnej w latach 2010-2015

Przyszłe wyzwania polityki pieniężnej

### Realizacja polityki pieniężnej

w latach 2010-2015

#### Narodowy Bank Polski cieszy się dużym zaufaniem społecznym



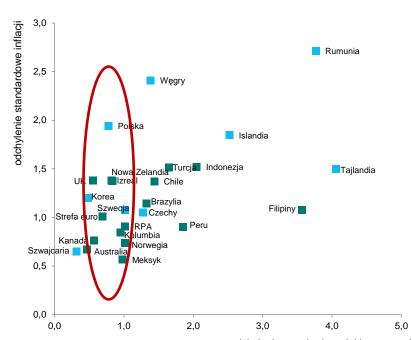
Źródło: dane PBS z października 2015.

#### Zaufanie do NBP pozwala na elastyczne realizowanie celu polityki pieniężnej

#### Choć inflacja CPI odchylała się od celu inflacyjnego NBP, to jej średni poziom w latach 2010-2015 wynosił 1,8%, a więc

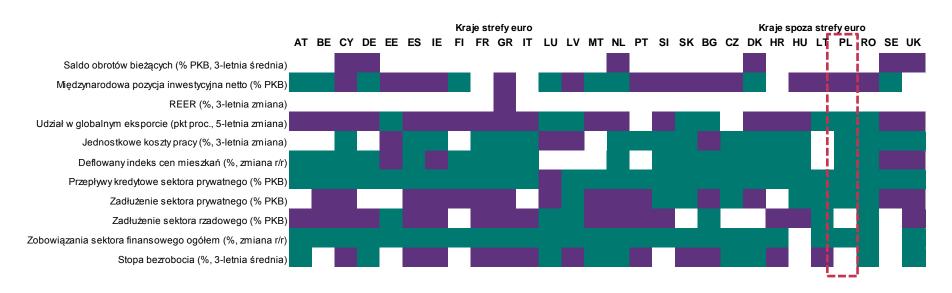


### Elastyczne realizowanie strategii celu inflacyjnego sprzyjało ograniczeniu zmienności luki popytowej (2010-2015)\*



\* Na niebiesko zaznaczono małe gospodarki otwarte, w których relacja eksportu do PKB przekracza 40%.

#### Tablica ocen nierównowag makroekonomicznych w UE



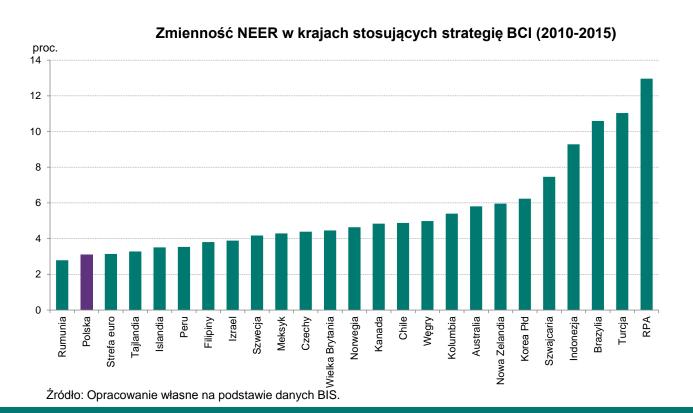
Legenda:

dla wartości przekraczających próg

dla wartości poniżej progu o co najmniej 0,5-krotność odchylenia standardowego wszystkich krajów



## Złoty stał się jedną z najstabilniejszych walut wśród krajów stosujących strategię bezpośredniego celu inflacyjnego





Plan prezentacji:

Uwarunkowania polityki pieniężnej w latach 2010-2015

Realizacja polityki pieniężnej w latach 2010-2015

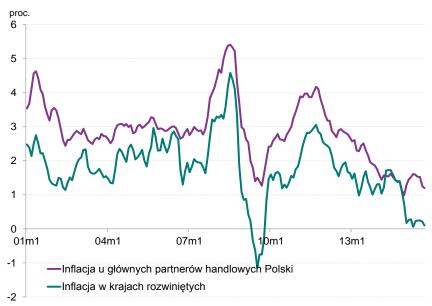
Przyszłe wyzwania polityki pieniężnej

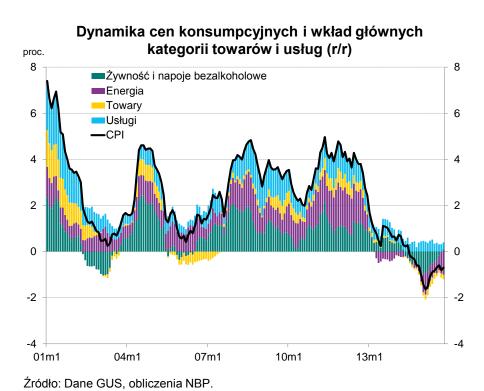
### Przyszłe wyzwania polityki pieniężnej

- Wyzwanie 1: Koordynacja polityki pieniężnej i makroostrożnościowej
- Wyzwanie 2: Utrzymanie równowagi makroekonomicznej wobec ryzyka wydłużającego się okresu niskiej inflacji w warunkach niskiego wzrostu w gospodarce globalnej

# Obecna niska dynamika cen ma charakter globalny i wynika z niskiego tempa wzrostu na świecie oraz ze spadku cen surowców na rynkach światowych



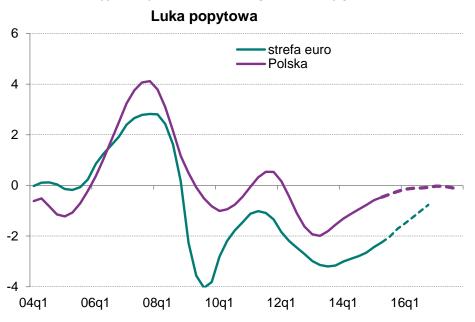




Źródło: Dane Bloomberg.

### Luka popytowa w Polsce – inaczej niż w strefie euro – jest jedynie nieznacznie ujemna, a sytuacja na rynku pracy systematycznie się poprawia

Punktem odniesienia dla polityki pieniężnej jest luka popytowa. Jej kształtowanie świadczy o tym, że polityka pieniężna RPP sprzyja utrzymaniu równowagi w polskiej gospodarce.





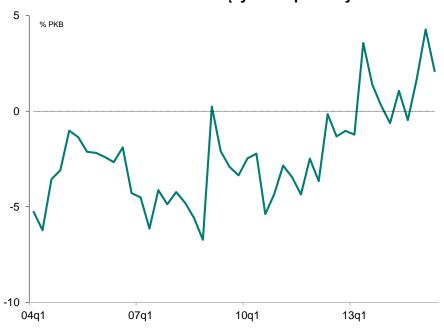
Źródło: Ameco (strefa euro), NECMOD (Polska).

Źródło: dane Eurostat.

Źródło: NBP.

Ważnym przejawem zrównoważenia gospodarki jest stabilność salda na rachunku obrotów bieżących i kapitałowych oraz niskie zadłużenie sektora prywatnego i publicznego Zadłużenie sektora prywatnego zadłużenie se

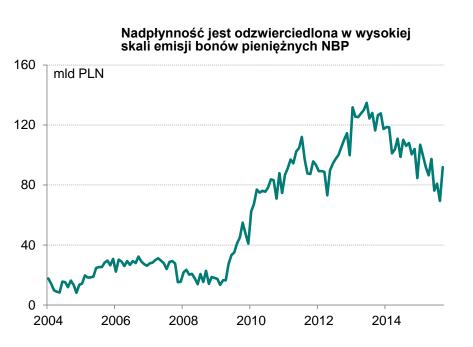
#### Saldo obrotów bieżących i kapitałowych



Zadłużenie sektora prywatnego % PKB (niefinansowego) 350 300 ■ Gospodarstwa domowe 250 Przedsiebiorstwa niefinansowe 200 Średnia UE\* 150 100 50 Hiszpania Malta Finlandia 200 % PKB Zadłużenie sektora publicznego 180 160 140 120 Średnia UE 100 80 60 40 20 Źródło: dane Eurostat, obliczenia NBP. Dane za 2014 r.

\* Średnia bez Wielkiej Brytanii i Irlandii.

## W sektorze bankowym utrzymuje się wysoka nadpłynność. Akcja kredytowa jest ograniczana przez niski popyt na kredyt, a nie brak podaży.

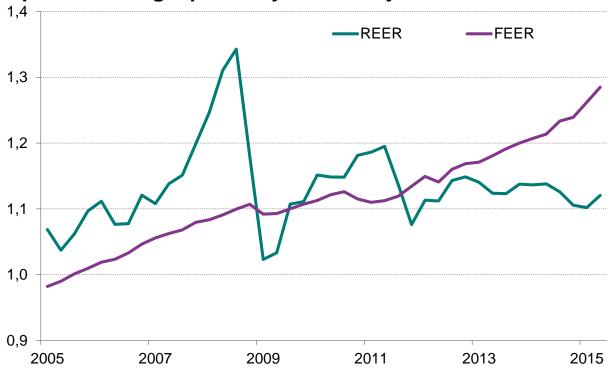




Źródło: dane NBP.

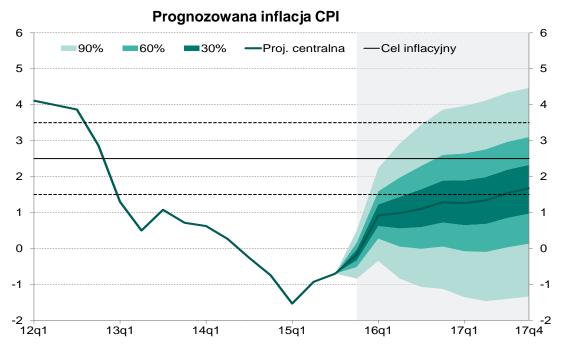
Źródło: Szybki Monitoring NBP.

#### Kurs złotego jest najprawdopodobniej słabszy niż kurs równowagi, co wspiera wzrost gospodarczy i stabilizuje CPI



Źródło: dane Eurostat, obliczenia NBP.

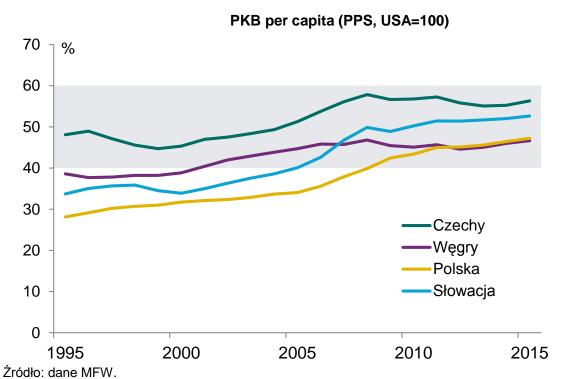
## Prognozy wskazują, że inflacja CPI powinna stopniowo zbliżać się pobliże celu inflacyjnego NBP



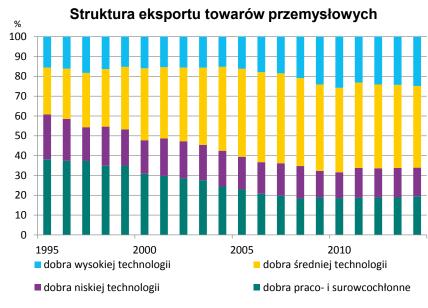
Źródło: projekcja NBP z listopada 2015 r.

#### Największe wyzwania stoją przed polityką strukturalną

Doświadczenia wielu krajów (m.in. Hiszpanii, Portugalii, Grecji) pokazują bowiem, że po okresie szybkiej konwergencji do poziomu 40-60% PKB USA, proces doganiania może spowolnić

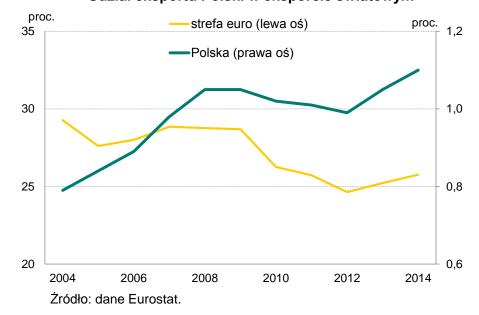


### Mimo że w ostatnich latach nastąpił wzrost konkurencyjności polskiej gospodarki i zaawansowania technologicznego polskiego eksportu...



Źródło: dane UNCTAD.

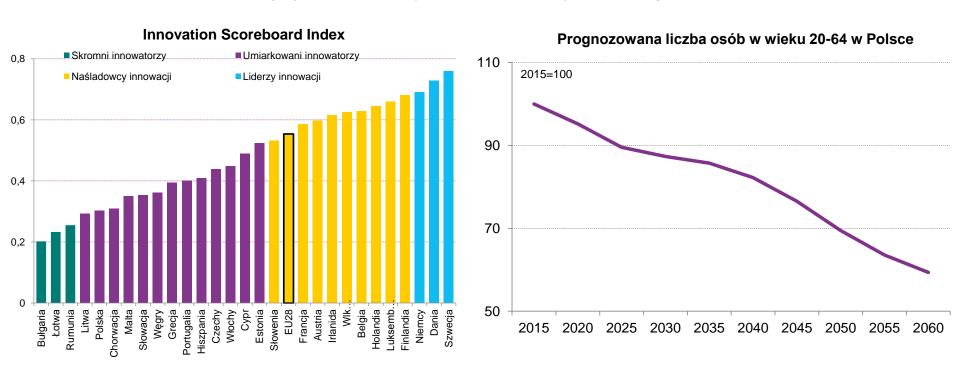
#### Udział eksportu Polski w eksporcie światowym



Źródło: Innovation Scoreboard Union 2015.

...to jednak poziom innowacyjności polskiej gospodarki pozostaje niski, co – wraz z pogłębieniem się negatywnych zmian demograficznych – stwarza ryzyko wpadnięcia w "pułapkę średniego dochodu"

Źródło: prognoza ONZ.



### NBP Narodowy Bank Polski