



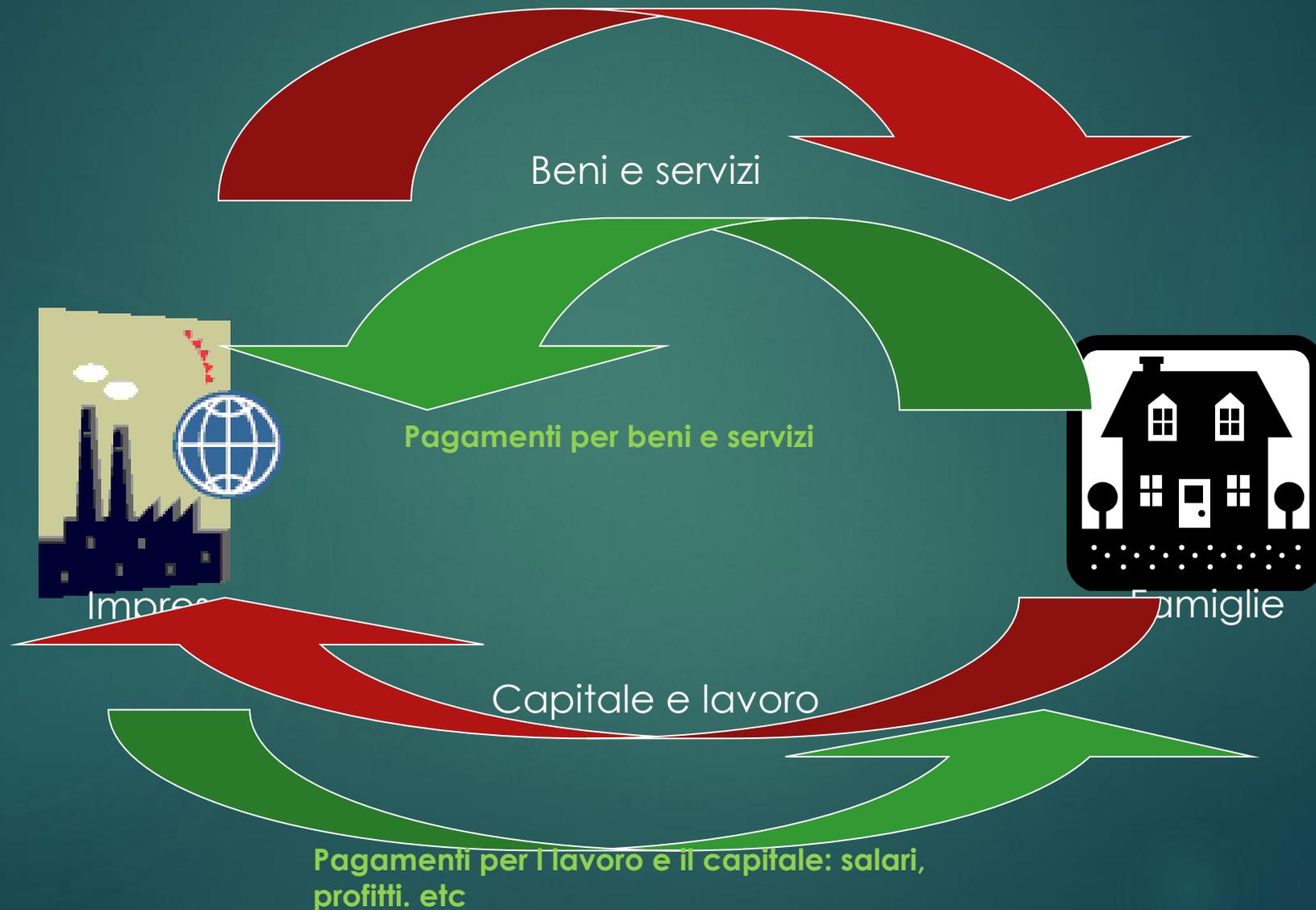
# Introduzione: definizioni e qualche evidenza

Prodotto interno lordo

Indice dei prezzi

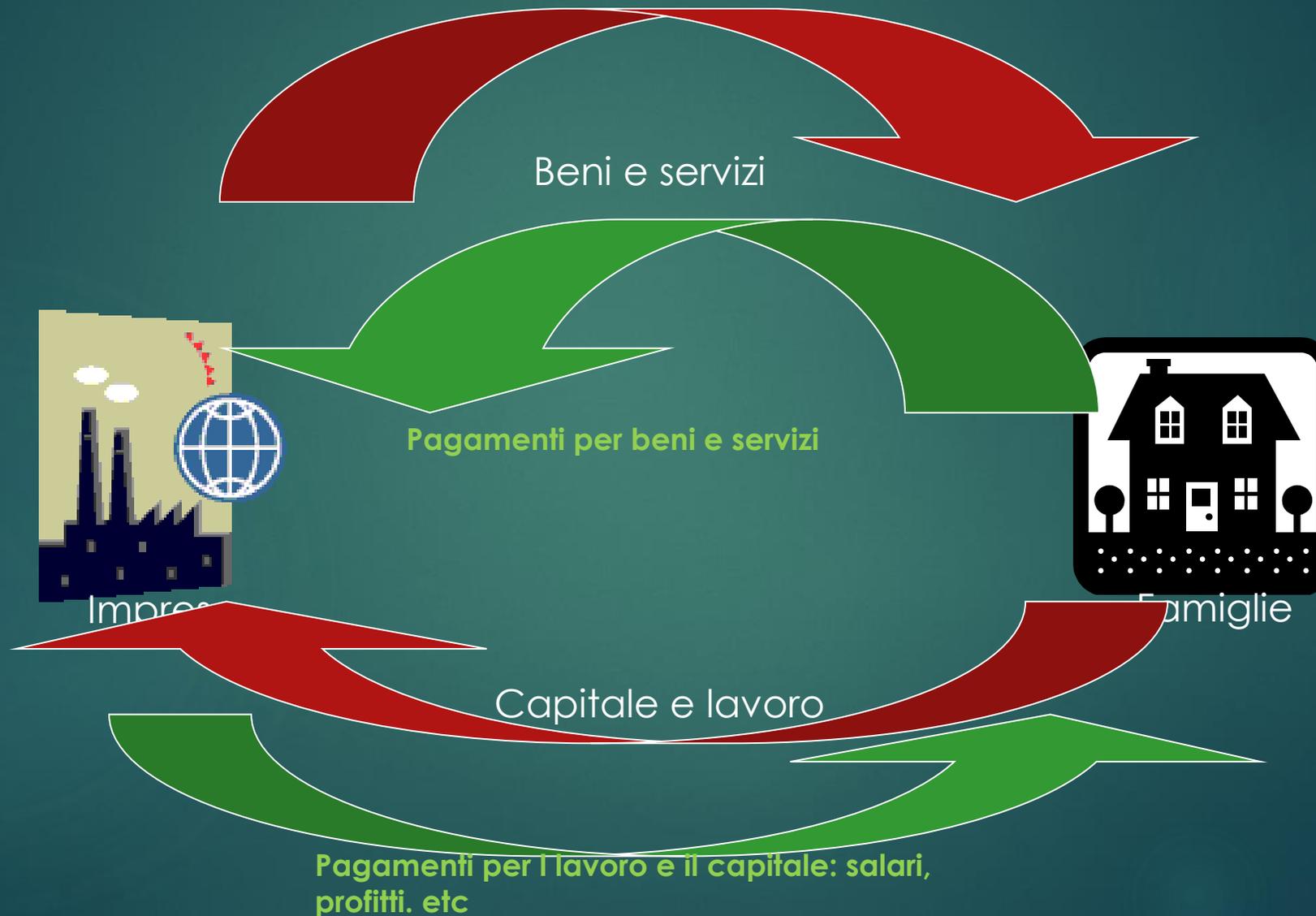
Disoccupazione

# Il circuito del reddito



# Il circuito del reddito

Prodotto = Reddito



# PIL



## PRODOTTO valore di tutti i prodotti finali realizzati un paese

- ▶ Il **Prodotto Interno Lordo** è il valore di mercato di tutti i beni e servizi finali prodotti in un paese in un dato periodo di tempo
- ▶ “**valore**” si ricorre ai prezzi di mercato per sommare i diversi generi prodotti in un unico indicatore del valore dell’attività economica
- ▶ “**di tutti**” tutti i beni prodotti nell’economia e venduti legalmente
- ▶ “**finali**” ovvero beni che non sono usati per produrre altri beni
- ▶ “**lordo**” perché comprende gli ammortamenti e le scorte dei beni intermedi (investimento in scorte)

# identità contabili

**PRODOTTO** valore dei beni finali prodotti in un paese

**SOMMA DEL VALORE AGGIUNTO** prodotto da CIASCUN SETTORE

**REDDITO** somma dei redditi distribuiti AI FATTORI DELLA PRODUZIONE

**SPESA** somma delle componenti della spesa

# Calcolo del PIL

- ▶ Con il metodo del valore aggiunto
  - ▶ Il valore aggiunto (VA) è una voce della contabilità nazionale data, per ogni attività produttiva, dal valore della produzione al netto del valore dei beni intermedi
- ***Il PIL è dato dalla somma del VA di tutte le unità produttive***

# Calcolo del PIL

- ▶ Con il metodo del reddito
  - ▶ Il valore della produzione (al netto dei beni intermedi) deve avere riscontro nei redditi dei fattori percepiti dalle famiglie
- ▶ ***Il PIL equivale ai redditi lordi dei fattori distribuiti al settore famiglie***

# Calcolo del PIL

- ▶ Con il metodo della spesa.
  - ▶ Il PIL può essere scomposto in quattro componenti di spesa: consumo, investimento, spesa pubblica, ed esportazioni nette (esportazioni – importazioni)
  - ▶  $PIL = C + I + G + NX$   
( $NX = X - M$  esportazioni nette)
- ▶ *Il PIL è pari al valore di mercato della spesa finale in beni e servizi prodotti in un determinato periodo di tempo.*

# La SPESA

- ▶ Consumi delle famiglie (C)
- ▶ Consumi e investimenti pubblici (G)
- ▶ Investimenti delle imprese (I)
- ▶ Esportazioni (X)
- ▶ Importazioni (M)

$$Y = C + G + I + X - M$$

# Le componenti del PIL



# Prodotto Interno e nazionale

- ▶ **PRODITTO INTERNO LORDO** = Prodotto in Italia anche dai NON residenti
- ▶ **PRODITTO (reddito) NAZIONALE LORDO**= prodotto dai CITTADINI ITALIANI con attività all'estero (Rimesse degli emigrati, rimpatrio dei profitti ..)

# PIL e PIN

- ▶ **PRODITTO INTERNO LORDO = comprende gli ammortamenti**
- ▶ **PRODITTO INTERNO NETTO = esclude gli ammortamenti**

# Prodotto nominale e reale

- ▶ Necessità di distinguere tra

## Valore **NOMINALE** e **REALE** del prodotto

- ▶ Per determinare il PIL in termini reali si considerano le quantità prodotte oggi a prezzi di un anno base (esempio)

## Esempio

### PIL a prezzi correnti 2019

	Q	P	PIL	
Automobili		8	10050	80400
Telefonini		110	420	46200
				<b>126600</b>

### PIL a prezzi correnti 2015

	Q	P	PIL	
Automobili		7	10000	70000
Telefonini		100	400	40000
PIL				110000

### PIL a prezzi costanti 2019 (prezzi 2015)

	Q	P	PIL	
Automobili		8	10000	80000
Telefonini		110	400	44000
				<b>124000</b>

<b>Deflatore del PIL</b>	Pil nominale	<b>126600</b>	<b>102,1</b>
	Pil reale	<b>124000</b>	

# Di quanto sono aumentati i prezzi ?

## Indice dei prezzi: « deflatore » del PIL

- ▶ Rapporto tra il prodotto nominale e il prodotto reale (valutato all'anno base ) ci da una misura della variazione media dei prezzi nell'arco di tempo considerato:

- ▶ 
$$\frac{\text{Pil nominale}}{\text{Pil reale}} * 100$$

**DEFLATORE DEL PIL**

$$\text{PIL reale} = \text{Pil nominale} / \text{deflatore del pil}$$

## PROSPETTO 1. PREVISIONI PER L'ECONOMIA ITALIANA – PIL E PRINCIPALI COMPONENTI

Anni 2018-2021, valori concatenati per le componenti di domanda; variazioni percentuali sull'anno precedente e punti percentuali

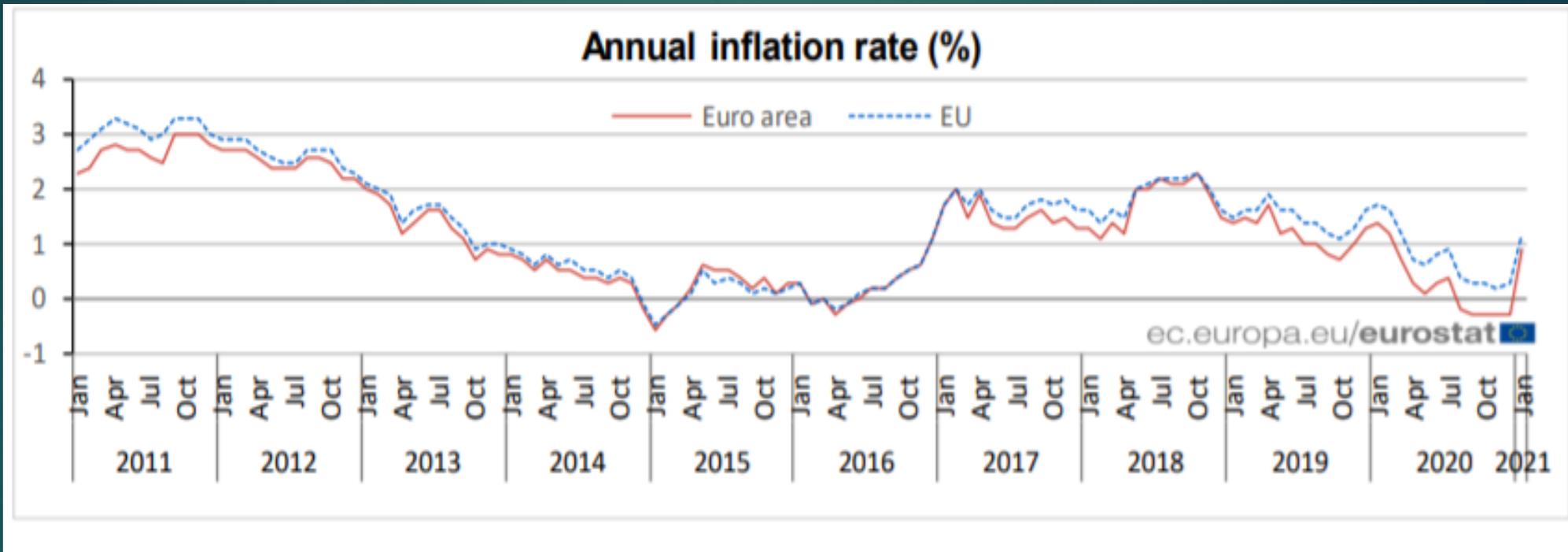
	2018	2019	2020	2021
Prodotto interno lordo	0,9	0,3	-8,9	4,0
Importazioni di beni e servizi fob	3,5	-0,6	-14,0	10,0
Esportazioni di beni e servizi fob	2,2	1,0	-16,4	10,2
<b>DOMANDA INTERNA INCLUSE LE SCORTE</b>	<b>1,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>-8,0</b>	<b>3,9</b>
Spesa delle famiglie residenti e delle ISP	0,9	0,4	-10,0	4,5
Spesa delle AP	0,2	-0,2	2,0	0,1
Investimenti fissi lordi	3,1	1,6	-10,1	6,2
<b>CONTRIBUTI ALLA CRESCITA DEL PIL</b>				
Domanda interna (al netto della variazione delle scorte)	1,1	0,5	-7,5	3,8
Domanda estera netta	-0,3	0,5	-1,2	0,3
Variazione delle scorte	0,1	-0,7	-0,2	-0,1
Deflatore della spesa delle famiglie residenti	1,0	0,5	0,0	0,6
Deflatore del prodotto interno lordo	1,0	0,7	1,1	0,8
Retribuzioni lorde per unità di lavoro dipendente	1,7	1,2	1,1	0,3
Unità di lavoro	0,7	0,2	-10,0	3,6
Tasso di disoccupazione	10,6	10,0	9,4	11,0
Saldo della bilancia dei beni e servizi / Pil (%)	2,4	3,1	3,0	3,4

# Indici dei prezzi al consumo

## Indici dei prezzi al consumo

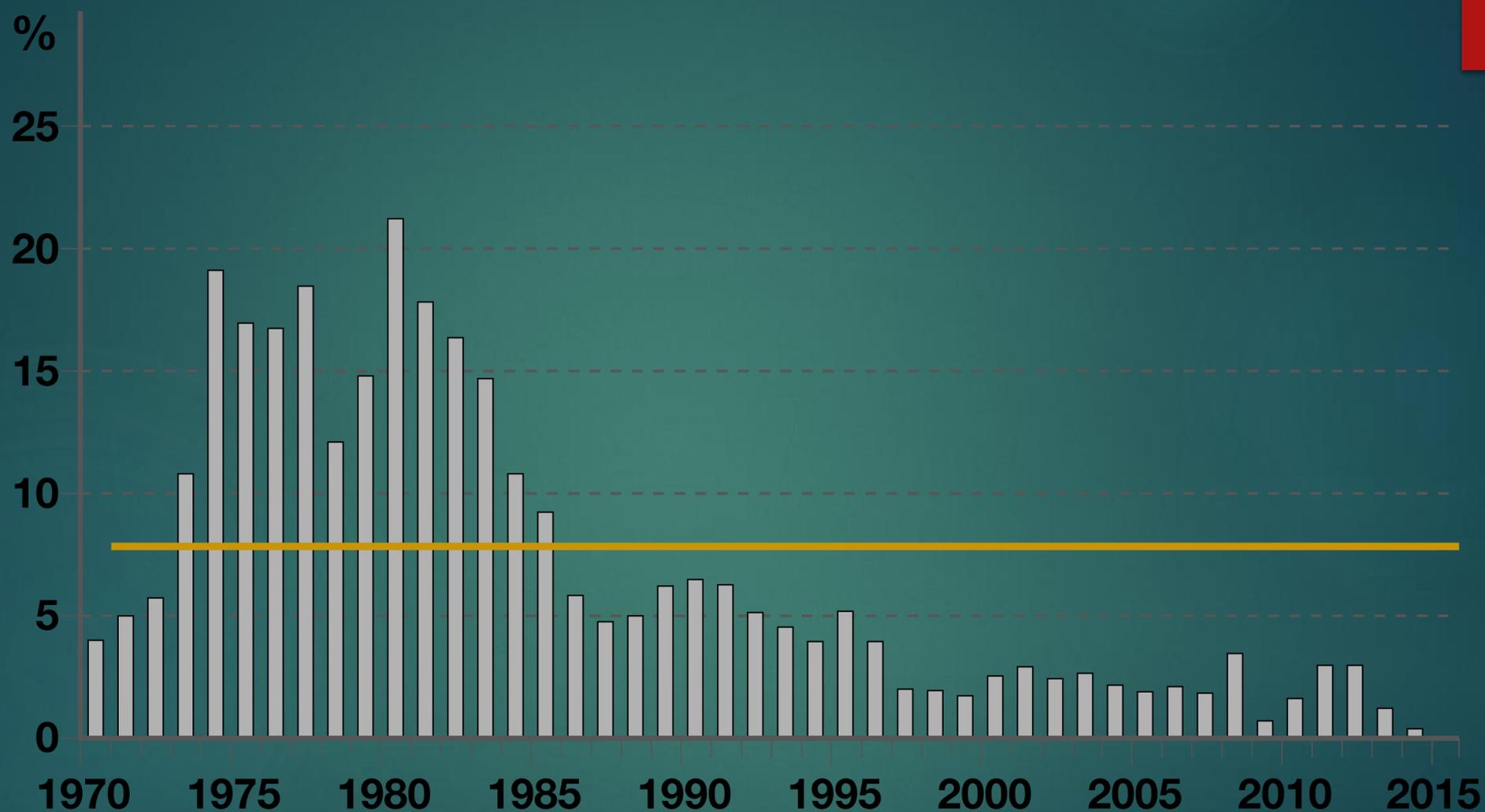
Costruiti sulla rilevazione dei prezzi di un paniere di beni

- ▶ **FOI** riferito ad un paniere di bene rappresentativo del paniere di spsa per operai e impiegati
- ▶ **NIC** è riferito ad un paniere di beni di consumo rappresentativi dell'intera collettività nazionale.
- ▶ **IPCA** Indice armonizzato dei prezzi al consumo per l'area dell'euro
- ▶ <https://www.istat.it/it/archivio/17484>



Indice armonizzato dei prezzi al consumo

[https://ec.europa.eu/eurostat/documents/p/ortlet\\_file\\_entry/2995521/](https://ec.europa.eu/eurostat/documents/p/ortlet_file_entry/2995521/)



Tasso d'inflazione (prezzi al consumo) in Italia 1970-2014  
Fonte Eurostat, database AMECO

