

*CORSO DI POLITICA ECONOMICA*

AA 2018-2019

*LA DISOCCUPAZIONE*



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

*DOCENTE*

*PIERLUIGI MONTALBANO*

*pierluigi.montalbano@uniroma1.it*

# Disoccupazione inv.: Concetti chiave

**Popolazione in età lavorativa:** persone di età superiore ai 15 anni;

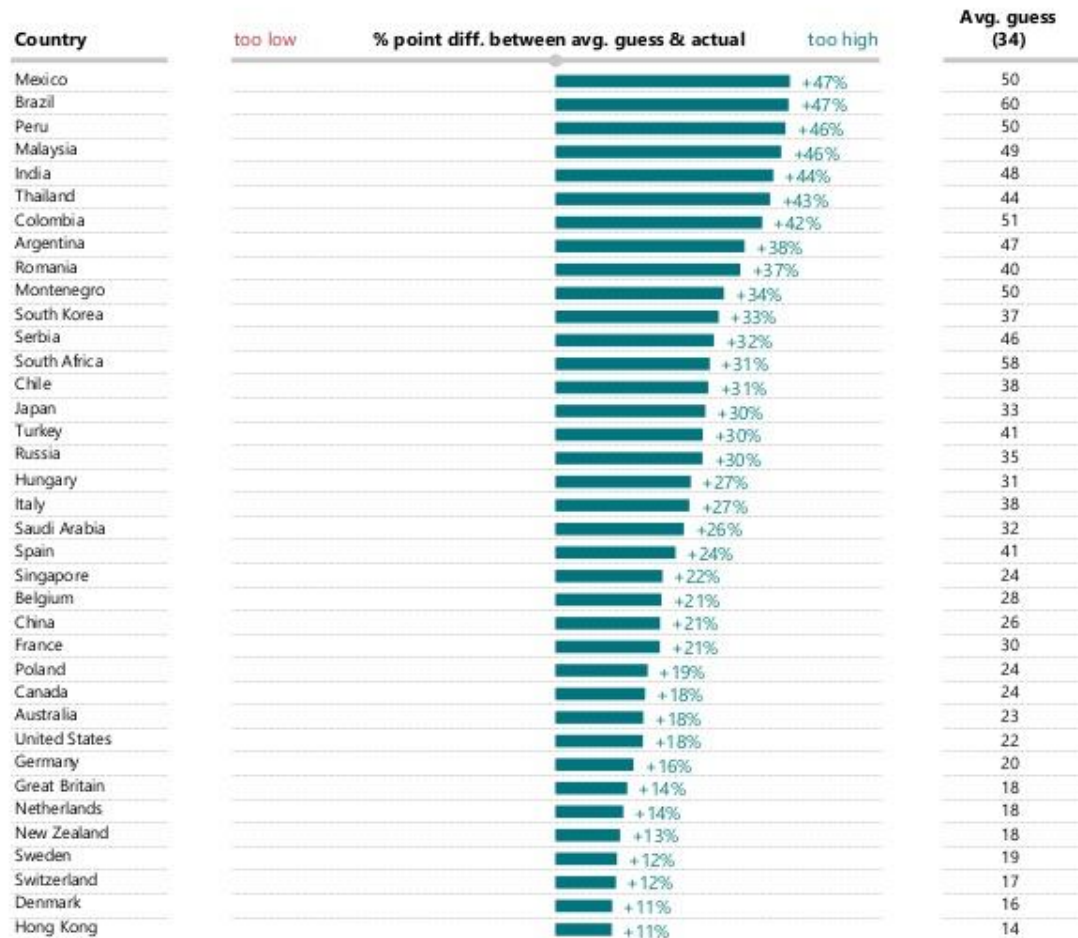
**Forza lavoro:** numero di persone che dichiarano di essere occupate o che dichiarano di essere disoccupate (**Disoccupati:** sono disoccupati coloro che non hanno un lavoro e che: a) hanno attivamente cercato un'occupazione nelle ultime quattro settimane b) stanno aspettando di riprendere servizio dopo essere stati temporaneamente sospesi perché in esubero)

**Persone non in forza lavoro (inattivi):** persone di età superiore a 15 anni non appartenenti alla forza lavoro. Vi rientrano, ad es., studenti, pensionati, casalinghe, ecc. (anche i c.d. “lavoratori scoraggiati”, ossia quei soggetti che hanno smesso di cercare un impiego).



**Q. Out of every 100 people of working age in [COUNTRY], about how many do you think are unemployed and looking for work?**

People in all countries hugely overestimate the levels of unemployment in their country. Several countries such as Brazil, Mexico and India, think around half of the working age population is unemployed and seeking work.



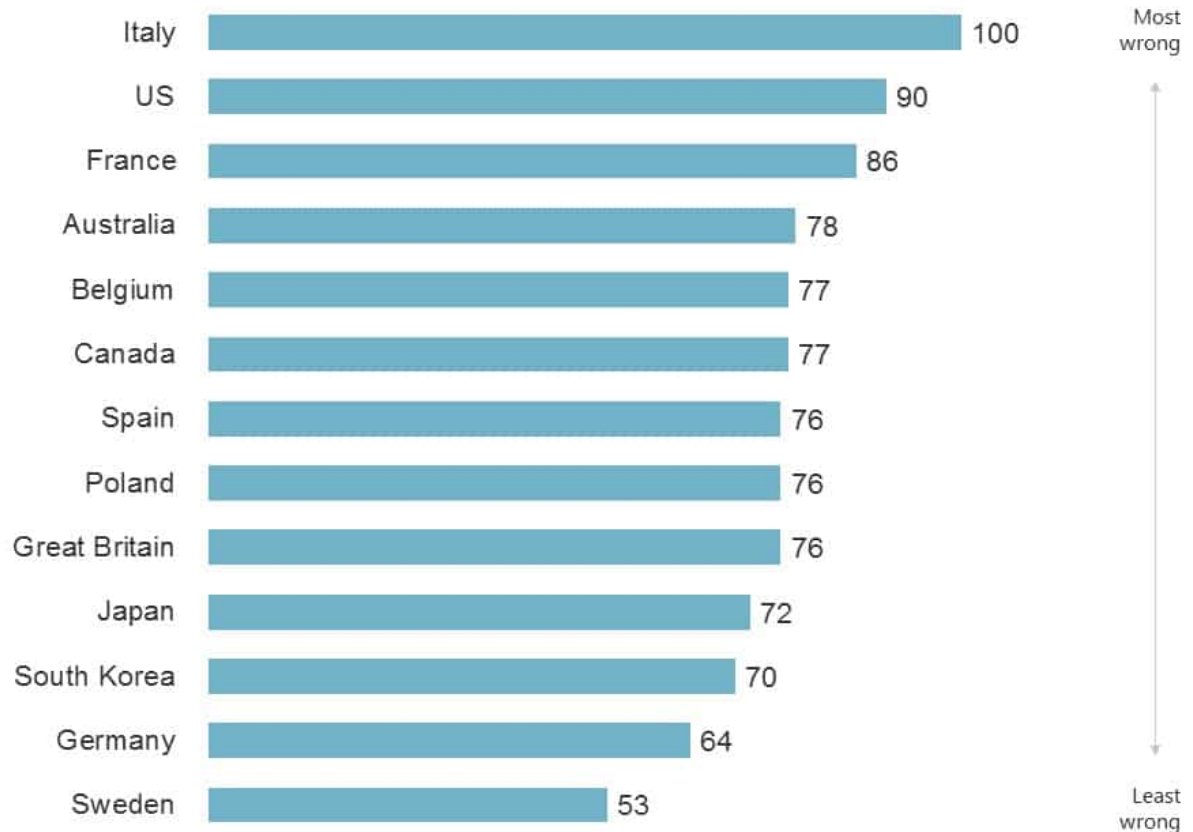
Please see <http://perils.ipsos.com/> for full details of all sources



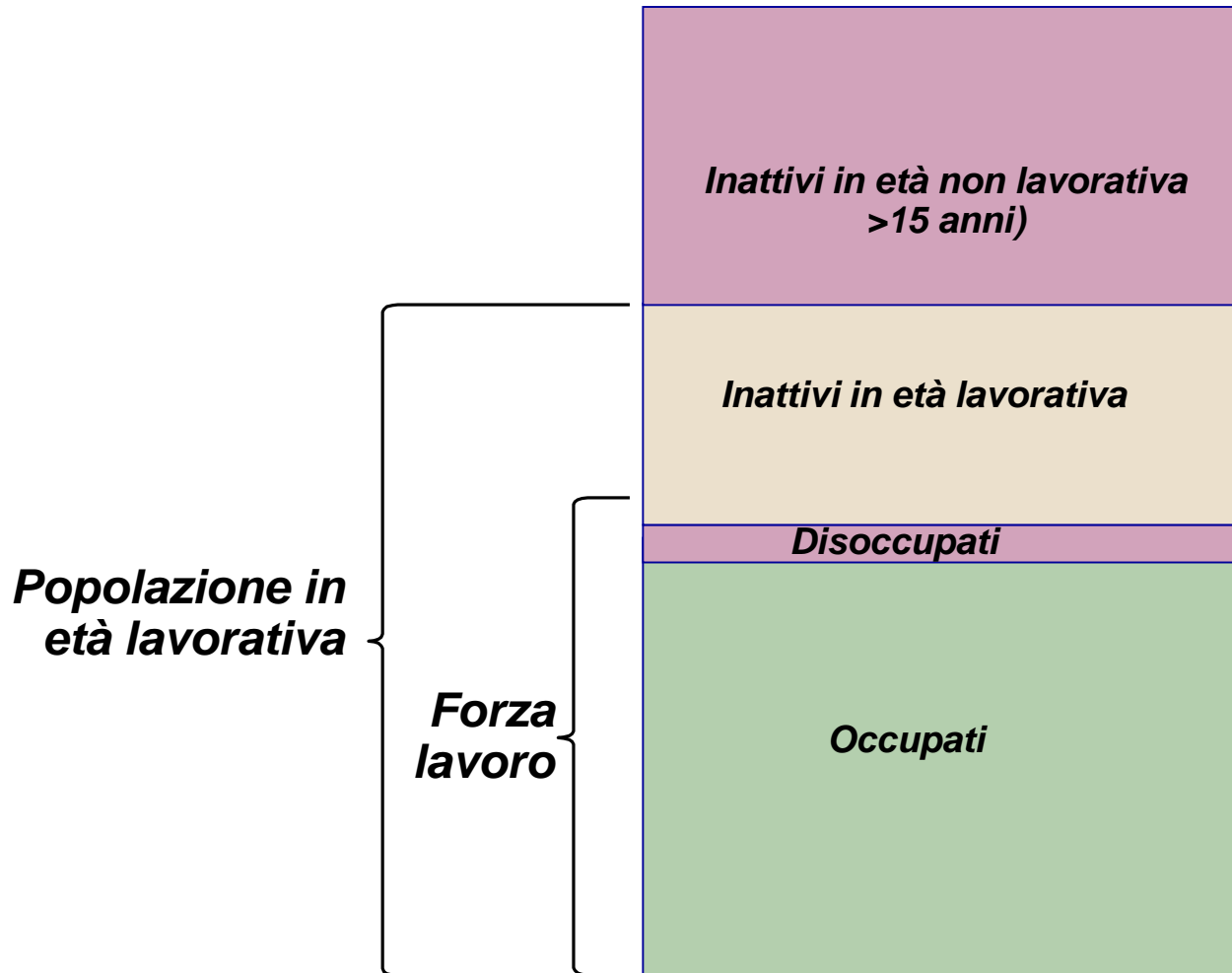
# People in Italy and the US are most wrong on key facts about their society

People in Italy and the US are most wrong on key facts about their society – the Swedish are the most accurate. People in 27 countries were most likely to expect the US to be most wrong.

## Index



# Schema sintetico



## Statistiche di base

- ✓ *Forze di lavoro* – È il numero totale di lavoratori, ovvero la somma di occupati e disoccupati:

$$\text{Forze di lavoro} = \text{occupati} + \text{disoccupati}$$

- ✓ *Tasso di disoccupazione* – Misura la percentuale di forze di lavoro disoccupata:

$$\text{Tasso di disoccupazione} = \frac{\text{disoccupati}}{\text{forze di lavoro}} \times 100$$

- ✓ *Tasso di partecipazione* – È la percentuale di adulti che fa parte delle forze di lavoro:

$$\text{Tasso di partecipazione} = \frac{\text{forze di lavoro}}{\text{popolazione adulta}} \times 100$$



# Il caso italiano

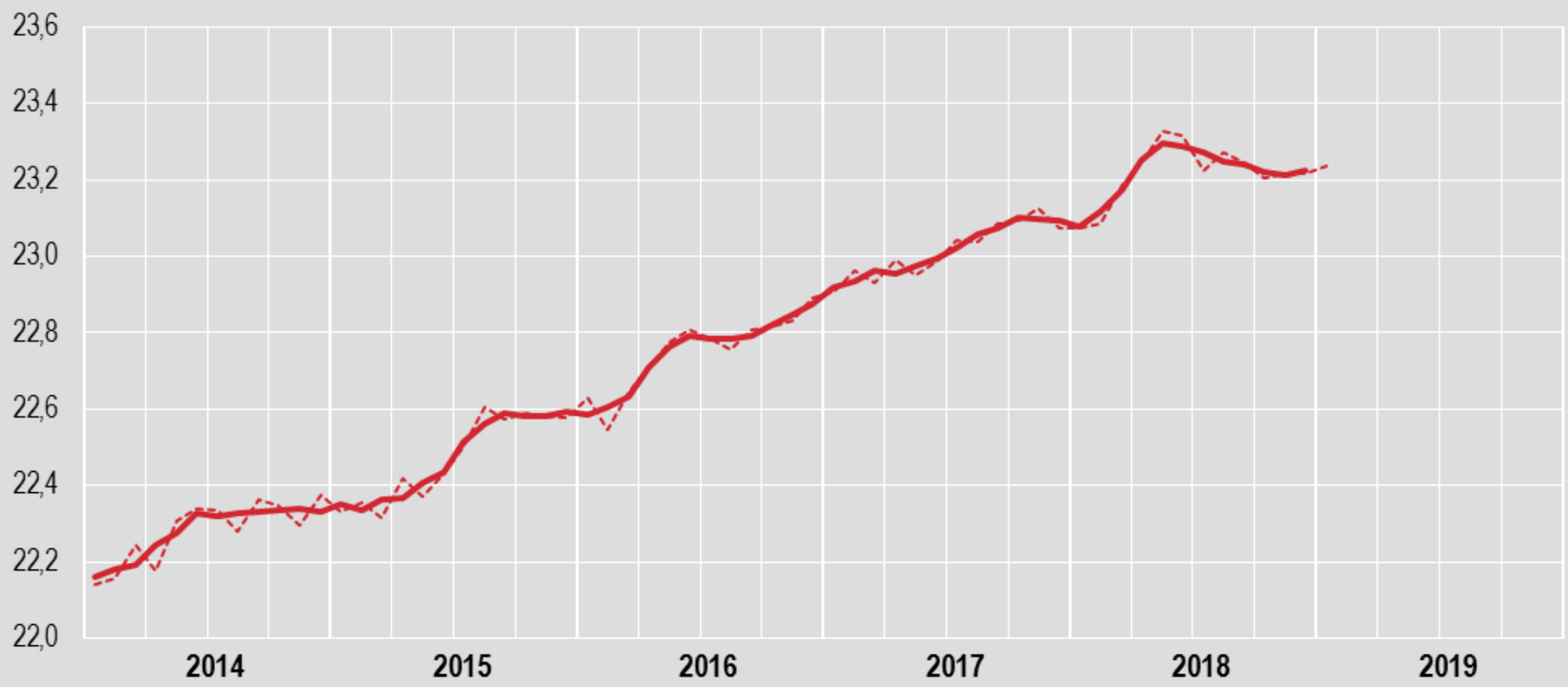
- Popolazione in età lavorativa (PEL)  $\cong$  39.9 milioni
- Occupati = 22.8 milioni (57.4% PEL)
- Disoccupati (DIS) = 2.8 milioni (circa 7% di PEL)
  - *N.b.: questo NON è il tasso di DIS.*
- Forza lavoro (FL) = 25 milioni (quindi TdP = 62,5%)
  - *Tasso di DIS = DIS/FL = 10,5% (pre-crisi era il 6.6%) 33% giovanile (51% nel Mezzogiorno)*
- Fuori della forza lavoro (*out of labor force*, OLF) = 13.2 milioni (34,3% di PEL) – (pre-crisi era il 37,1%) – (43,8% della PEL femminile) – (pre-crisi era il 48,6%)
- In Italia la partecipazione femminile al mercato del lavoro è bassa (49.6% contro media OCSE del 60%)
- Tasso disoccupazione giovanile (33%, media UE 15,2%)

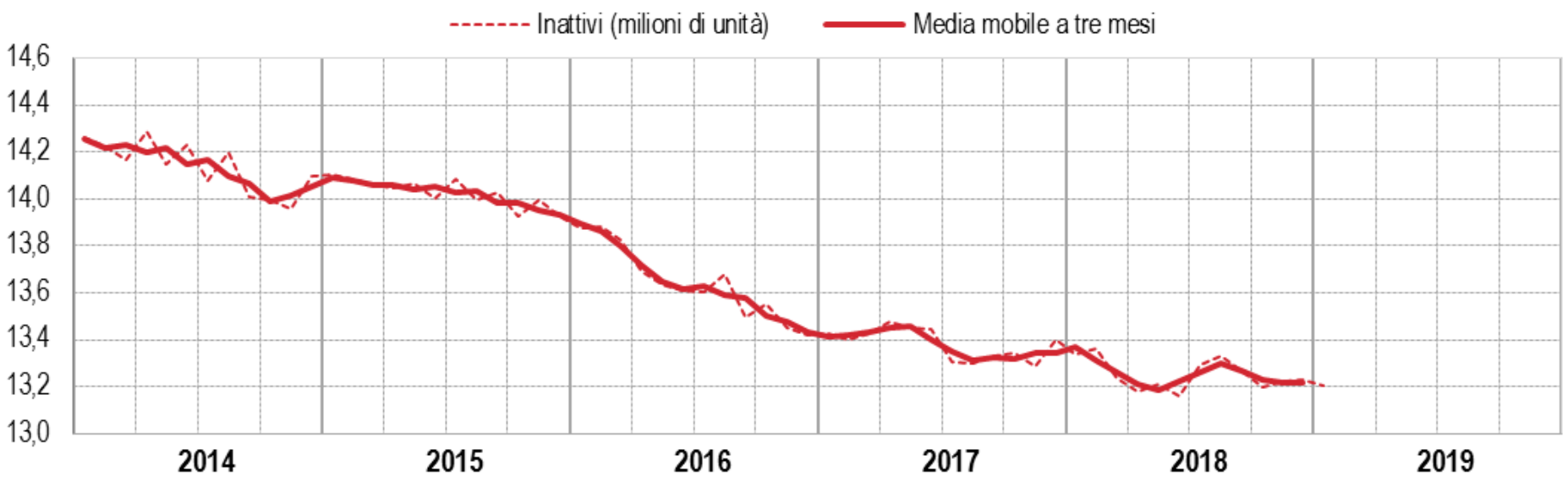






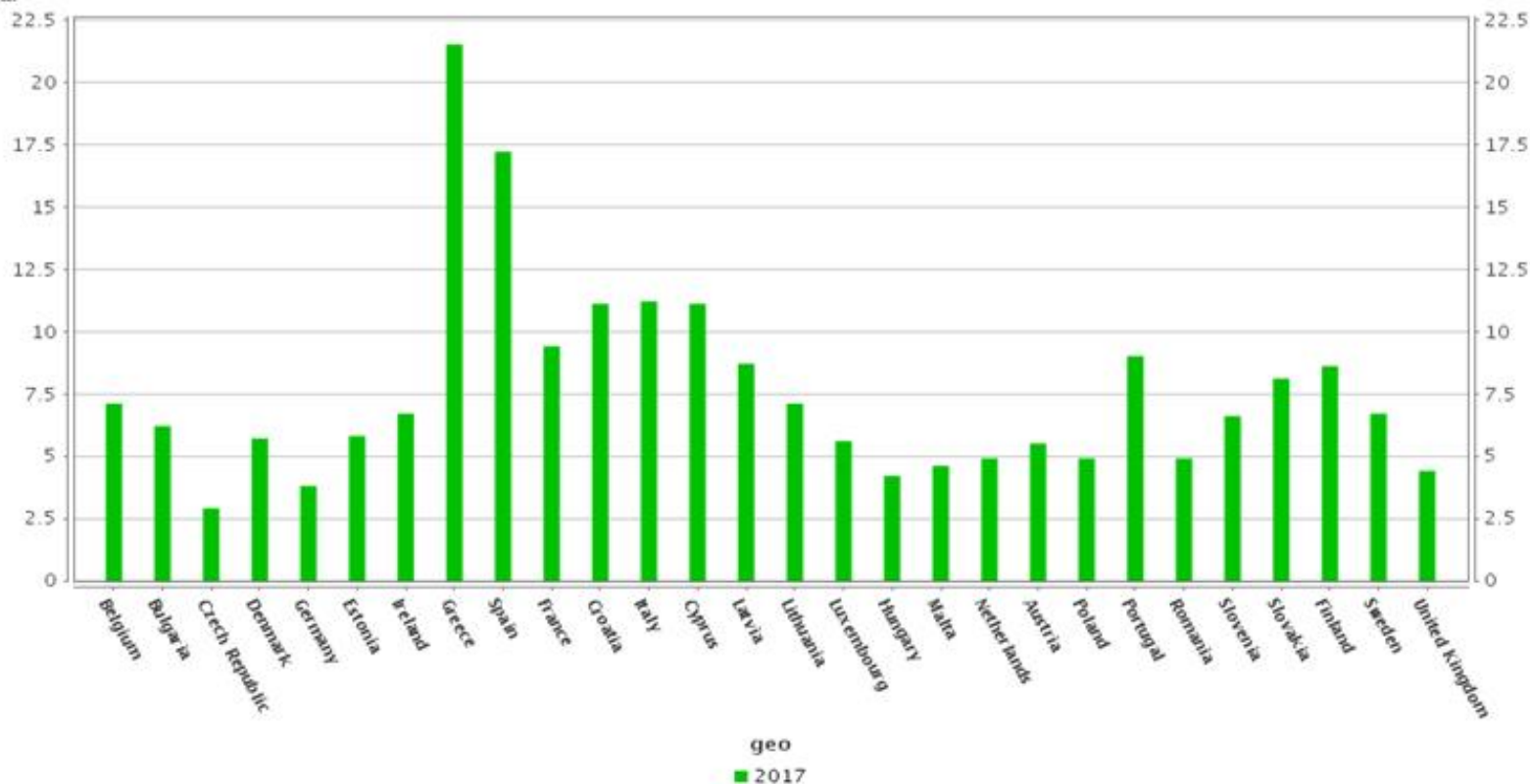
--- Occupati (milioni di unità)    — Media mobile a tre mesi





## Unemployment rate - annual data

Total



Source of Data Eurostat

Last update: 31.08.2018

Date of extraction: 22 Sep 2018 13:52:20 CEST

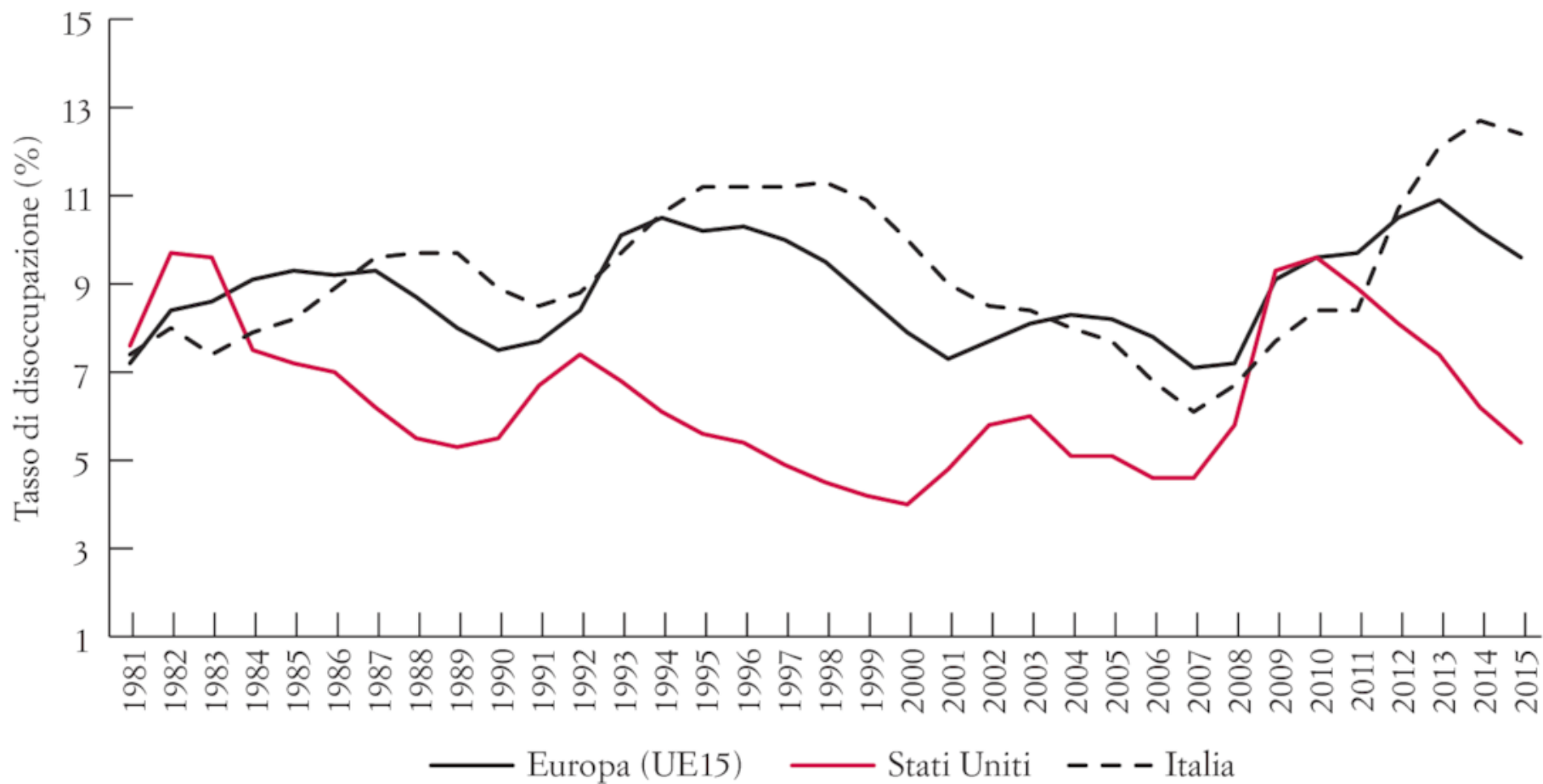
Hyperlink to the graph: <https://ec.europa.eu/eurostat/eurostat/tgm./drawGraph.do&init=1&plugin=1&language=en&pcode=tipsun20&toolbox=legend>

Disclaimer: This graph has been created automatically by Eurostat software according to external user specifications for which Eurostat is not responsible. Graphic included

General Disclaimer of the EC website: [https://ec.europa.eu/info/legal-notice\\_en](https://ec.europa.eu/info/legal-notice_en)

Short Description: The unemployment rate is the number of unemployed persons as a percentage of the labour force based on International Labour Office (ILO) definition. The labour force is the total number of people employed and unemployed. Unemployed persons comprise persons aged 15 to 74 who: - are without work during the reference week; - are available to start work within the next two weeks; - and have been actively seeking work in the past four weeks or had already found a job to start within the next three months. Unit: rate

Code: tipsun20



# Comparazione internazionale tasso disoccupazione giovanile

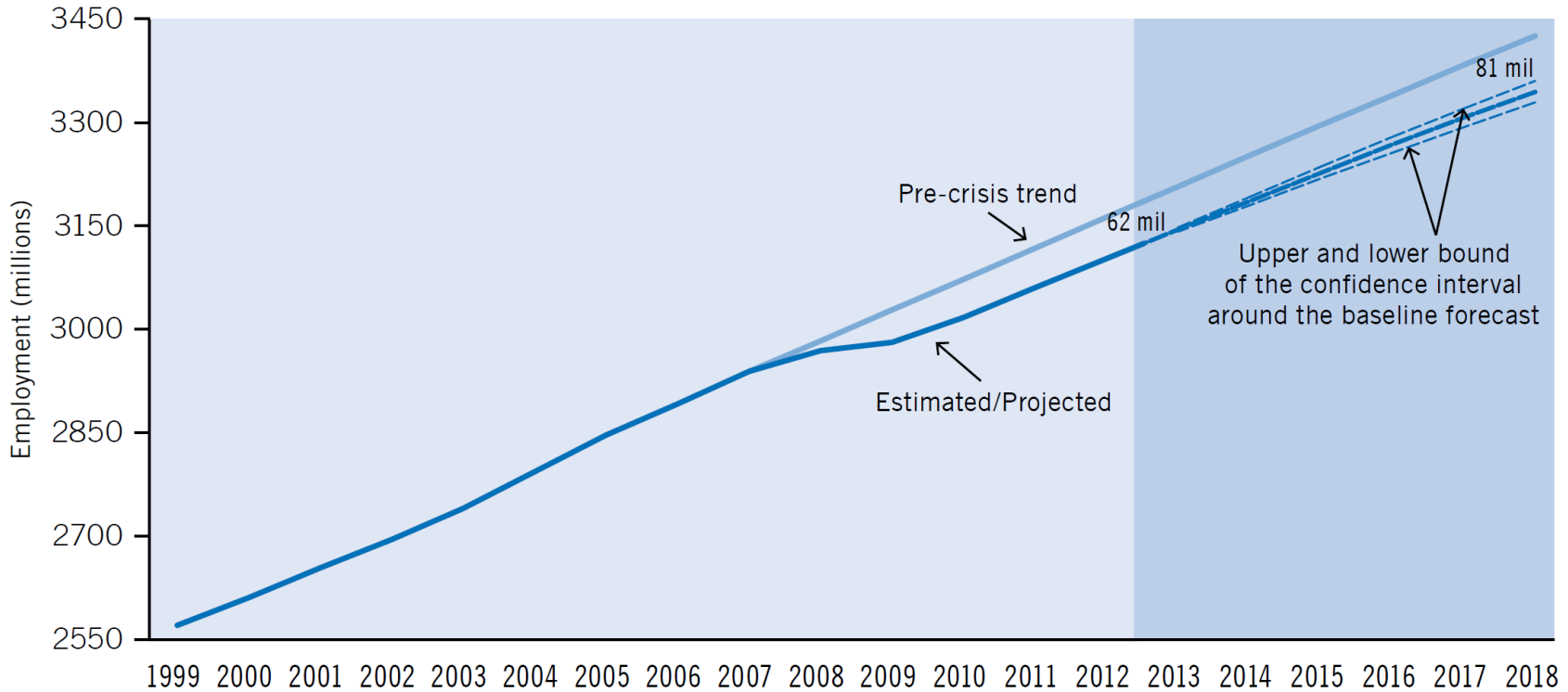
Region	Unemployment rate, 2007–17 (percentages)				Unemployed youth, 2015–17 (millions)		
	2007–14	2015	2016	2017	2015	2016	2017
<b>World</b>		12.9	13.1	13.1	70.5	71.0	71.0
<b>Africa</b>							
Northern Africa		29.4	29.3	29.2	3.7	3.7	3.7
Sub-Saharan Africa		10.9	10.9	10.8	11.1	11.3	11.6
<b>Americas</b>							
Latin America and the Caribbean		15.7	16.8	17.1	8.5	9.2	9.3
Northern America		11.8	11.5	11.7	3.0	2.9	2.9
<b>Arab States</b>		30.6	30.6	29.7	2.6	2.7	2.6
<b>Asia</b>							
Eastern Asia		10.6	10.7	10.9	11.9	11.4	11.0
South-Eastern Asia and the Pacific		12.4	13.0	13.6	7.4	7.7	8.0
Southern Asia		10.9	10.9	10.9	13.7	13.8	13.9
<b>Europe and Central Asia</b>							
Central and Western Asia		16.6	17.1	17.5	2.1	2.1	2.2
Eastern Europe		17.1	16.6	16.2	2.0	1.8	1.7
Northern, Southern and Western Europe		20.6	19.7	18.9	4.5	4.3	4.1



# Comparazione tasso disoccupazione totale e giovanile in Italia



**Figure 3. The crisis-related global jobs gap**



Note: The graph shows the global jobs gap, i.e. the difference between the estimated/projected evolution of total employment on the one hand and employment as implied by the pre-crisis trend on the other hand.

Source: ILO, *Trends Econometric Models*, October 2013.



# Tipologie di Disoccupazione involontaria

Si definisce "disoccupazione involontaria" la situazione in cui non hanno un'occupazione tutti coloro i quali sono disposti a lavorare alle condizioni vigenti di mercato (*inefficienza=sottoccupazione risorse + disuguaglianza+problematiche sociali+costi indennità disoccupazione*).

## BP:

- **Disoccupazione frizionale** causata dal tempo necessario affinché un lavoratore trovi una nuova occupazione che soddisfi le proprie aspirazioni e sfrutti le sue competenze (*job searching; mismatch; etc.*);
- **Disoccupazione stagionale** correlata a variazioni meteorologiche, flussi turistici, o altri fattori stagionali del sistema produttivo (es. maestri sci, raccoglitori frutta e verdura estiva, operai edili, ecc) – complica interpretazione dati annuali
- **Disoccupazione ciclica** La disoccupazione ciclica è la disoccupazione associata alle fluttuazioni economiche di breve periodo.

## LP:

- **Disoccupazione naturale** compatibile con eq. LP (ipotesi di pieno impiego)
- **Disoccupazione strutturale** originata da cause strutturali, tecnologiche, dalla rigidità del salario reale, dalla presenza di un salario minimo garantito, dalla tendenza delle imprese di riconoscere un salario di efficienza ai propri lavoratori o da un elevato potere di contrattazione dei sindacati.



# Disoccupazione strutturale

- Esistenza di un salario superiore a quello di equilibrio per motivi legati ad elementi strutturali del sistema economico.
- Si manifesta come eccesso di offerta di lavoro nel lungo periodo: in sostanza, non esiste a quel livello di salario una domanda di lavoro in grado di assorbire l'offerta.
- Cause possibili:
  - Leggi sul salario minimo;
  - Potere di mercato nell'offerta di lavoro (sindacati);
  - I c.d. salari di efficienza (salari più alti adottati per migliorare l'efficienza produttiva)



# Il Tasso naturale di disoccupazione

- Tasso medio attorno al quale fluttua il sistema economico (trend di LP, è soggetto a mutamenti strutturali). E' un tasso di equilibrio (il sistema non riesce a ridurlo spontaneamente)
- In recessione, il tasso effettivo di disoccupazione è generalmente maggiore rispetto al suo livello naturale (in boom minore)
- Distinzione fra il **tasso naturale di disoccupazione** (impostazione neoclassica- compatibile con PO) ed il **NAIRU** (*non accelerating inflation rate of unemployment – tasso di disoccupazione ad inflazione stabile*), tasso di disoccupazione che non genera pressioni inflazionistiche (imp. keynesiana=equilibri con disoccupazione involontaria).
- Un modo per collegarli: il **TN** è il limite inferiore del **NAIRU** (in assenza di imperfezioni del mercato del lavoro)



# Ancora su NAIRU e Tasso naturale

- Il NAIRU esiste solo nel mondo keynesiano ed è legato all'esistenza del trade-off fra inflazione e disoccupazione. Più specificamente, **il NAIRU è il tasso di disoccupazione dell'economia da cui si parte per sfruttare il trade-off** (ogni tasso sotto di esso, quindi, accelera l'inflazione).
- Nel mondo monetarista (dopo la critica di Friedman e la versione moderna della Curva di Phillips corretta per le aspettative) il trade-off non esiste più. Quindi non esiste nemmeno il NAIRU ma solo il tasso naturale di disoccupazione legato alla struttura produttiva di lungo periodo.
- Più specificamente, in presenza di aspettative razionali, l'inflazione è sempre correttamente attesa ed il tasso di disoccupazione rimane sempre stabilmente al livello naturale. **Il tasso di disoccupazione associato alla verticalizzazione è il tasso naturale.**

