

PII



facciamo statistica!

Prodotto Interno Lordo



In economia esprime il valore totale dei beni e servizi prodotti in un Paese in un certo periodo di **tempo** (di solito trimestre o anno); in poche parole il PIL misura tutto quello che viene prodotto in una nazione.

N.B. Il PIL non prende in considerazione la produzione di beni e servizi consumati e trasformati nel processo produttivo per ottenere nuovi beni e servizi.

“Facciamo Statistica”

PIL

 **SCUOLA
SUPERIORE
DI STATISTICA
E DI ANALISI
SOCIALI ED
ECONOMICHE**

 **Istat**


**Fondazione
Giovanni Agnelli**

PII pro capite

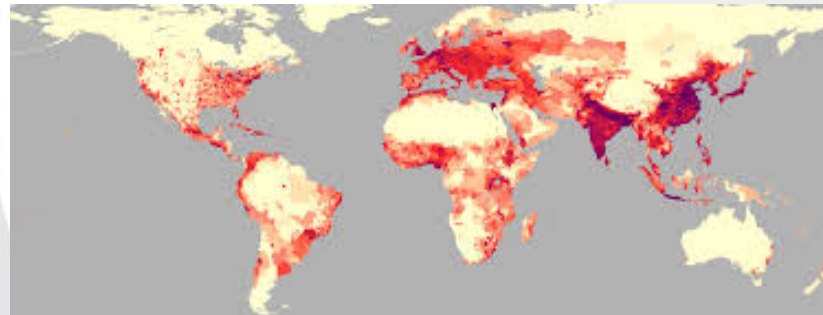
“Facciamo Statistica”

PII



Cos'è il PIL pro capite?

Per poter **comparare** il reddito di Paesi diversi si divide il PIL per il numero di abitanti di quel Paese (**Pil pro capite**). Non avrebbe senso, ad esempio, comparare il PIL totale dell'Italia (60 milioni di abitanti) con quello del Lussemburgo (500 mila abitanti).



“Facciamo Statistica”

PIL

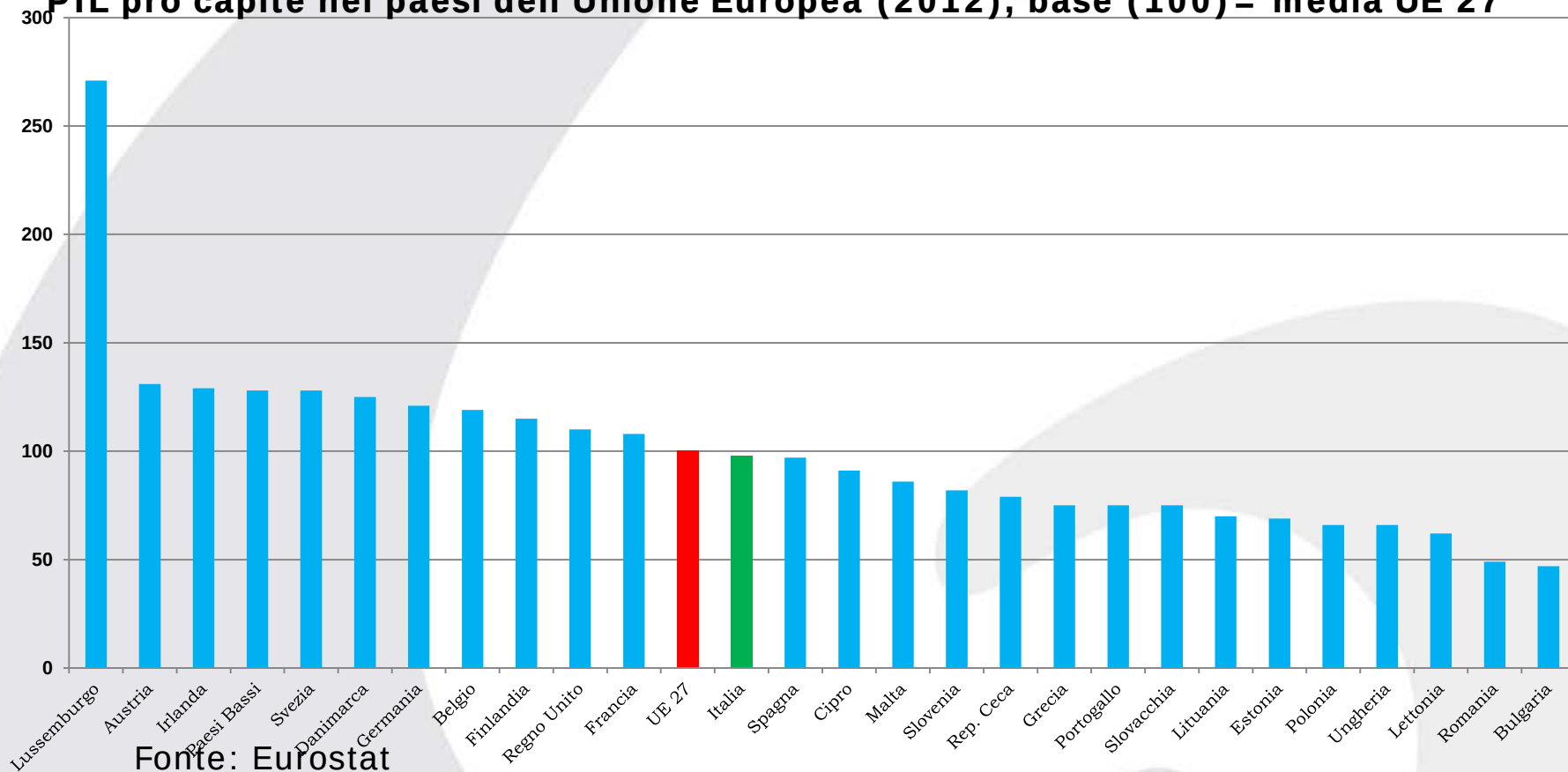
 **SCUOLA
SUPERIORE
DI STATISTICA
E DI ANALISI
SOCIALI ED
ECONOMICHE**

 **Istat**


**Fondazione
Giovanni Agnelli**

PIL pro capite

PIL pro capite nei paesi dell'Unione Europea (2012), base (100) = media UE 27



“Facciamo Statistica”

PIL

SCUOLA
SUPERIORE
DI STATISTICA
E DI ANALISI
SOCIALI ED
ECONOMICHE

Istat

Fondazione
Giovanni Agnelli

Osservazioni

“Facciamo Statistica”

PL



Prima osservazione

Il calcolo del **PIL** è effettuato *esclusivamente* sulla produzione del Paese, con esclusione di quanto è ***prodotto all'estero*** da imprese nazionali, ma considerando quanto prodotto ***nel Paese da imprese straniere***.



“Facciamo Statistica”

PIL

 **SCUOLA
SUPERIORE
DI STATISTICA
E DI ANALISI
SOCIALI ED
ECONOMICHE**

 **Istat**


**Fondazione
Giovanni Agnelli**

Seconda osservazione

Il **PIL** tiene conto solamente delle attività che danno luogo a transazioni in denaro, e trascura tutte quelle a **titolo gratuito** (prestazioni in ambito familiare, fai da te, volontariato ecc.).



“Facciamo Statistica”

PIL

 **SCUOLA
SUPERIORE
DI STATISTICA
E DI ANALISI
SOCIALI ED
ECONOMICHE**

 **Istat**


**Fondazione
Giovanni Agnelli**

Terza osservazione

Il PIL **non** misura il miglioramento della qualità della vita. L'inquinamento, ad esempio, tende ad incrementare il PIL, perché stimola attività economiche per combatterlo, pur essendo chiaramente un evento di carattere negativo che penalizza il progresso di un Paese.



“Facciamo Statistica”

PIL

 **SCUOLA
SUPERIORE
DI STATISTICA
E DI ANALISI
SOCIALI ED
ECONOMICHE**

 **Istat**


**Fondazione
Giovanni Agnelli**

Alternative al PIL

“Facciamo Statistica”

PIL

 **SCUOLA
SUPERIORE
DI STATISTICA
E DI ANALISI
SOCIALI ED
ECONOMICHE**

 **Istat**


**Fondazione
Giovanni Agnelli**

Alternativa economica

Escludendo dal PIL il valore del contributo produttivo dei lavoratori stranieri o di quello delle imprese la cui proprietà appartiene a cittadini NON della nazione e includendo simmetricamente il valore della produzione che cittadini e imprese del Paese effettuano all'estero, otteniamo il **Prodotto Nazionale Lordo (PNL)**.

“Facciamo Statistica”

PIL

 **SCUOLA
SUPERIORE
DI STATISTICA
E DI ANALISI
SOCIALI ED
ECONOMICHE**

 **Istat**


**Fondazione
Giovanni Agnelli**

Oltre l'economia

Data la *grande importanza* che ha assunto la misura del PIL nel dibattito economico e politico e nella comparazione tra gli Stati, si è sviluppato negli ultimi anni un vivace dibattito su tale grandezza economica e sull'importanza di considerare anche *altre variabili* utili a misurare e a comparare la ***felicità*** e il ***benessere*** delle persone, al di là del solo dato economico del PIL.

“Facciamo Statistica”

PIL

 **SCUOLA
SUPERIORE
DI STATISTICA
E DI ANALISI
SOCIALI ED
ECONOMICHE**

 **Istat**


**Fondazione
Giovanni Agnelli**

Oltre l'economia

- **GPI** (**G**enuine **P**rogress **I**ndicator, «Indicatore del reale progresso»): ha come obiettivo la misurazione della qualità della vita, distinguendo tra spese positive e negative (inquinamento, criminalità, incidenti stradali ecc.).
- **HDI** (**H**uman **D**evelopment **I**ndex, «Indice di Sviluppo Umano»): è una misura composta da **tre** elementi: 1. Reddito pro-capite annuo 2. Aspettativa di vita alla nascita 3. Un indice di istruzione basato sugli anni di scolarizzazione.

Come si calcola?

“Facciamo Statistica”

PIÙ



Calcolo del PIL

Esistono diversi metodi per il calcolo del PIL. Il più usato è il “*Metodo della spesa*”.

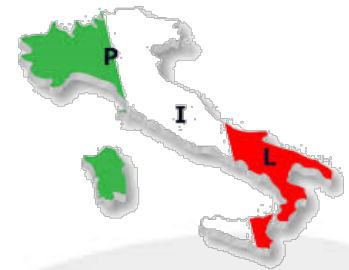
PIL =

Consumi (spesa delle famiglie in beni di consumo e servizi) +

Investimenti (spesa delle imprese in beni e servizi destinati alla produzione) +

Spesa pubblica (sanità, istruzione, difesa ecc.) +

Esportazioni nette (differenza tra esportazioni ed importazioni)



“Facciamo Statistica”

PIL

PII



facciamo statistica!