



Le fonti di dati:
ricognizione e cenni critici

DATA
JOURNALISM 2
school

Loena Viviano

Milano, 14 dicembre 2012





A monte di tutto il processo: l'indagine statistica

SCOPO:

produrre statistiche, ovvero descrizioni riassuntive di carattere quantitativo riguardanti un collettivo di interesse

A seconda delle modalità di rilevazione una prima distinzione può essere fatta tra:

- **RILEVAZIONI TOTALI**: si prendono in considerazione tutte le unità di rilevazione riguardanti il fenomeno che si vuole studiare (rilevazione censuaria)
- **RILEVAZIONI CAMPIONARIE**: si considera solo una parte delle unità che formano l'intera collettività, ovvero si estrapola un "campione", che rappresenterà l'intero universo



Tecniche d'indagine

Modalità di contatto delle unità statistiche interessate dalla rilevazione e di reperimento delle informazioni oggetto di interesse

Le principali tecniche di indagine sono:

- **intervista diretta**
- **intervista telefonica**
- **questionario**
- **diario**
- **tecniche miste**
- **dati amministrativi**



Dati amministrativi

Informazioni raccolte da istituzioni pubbliche ai fini di controllo o di intervento nei confronti di singoli individui o entità di altro tipo

ESEMPI Dati amministrativi raccolti su persone ed imprese ai fini fiscali, pensionistici, anagrafici o giuridici

Finalità di raccolta NON statistica, ma utilizzabili a fini statistici, con alcuni possibili limiti





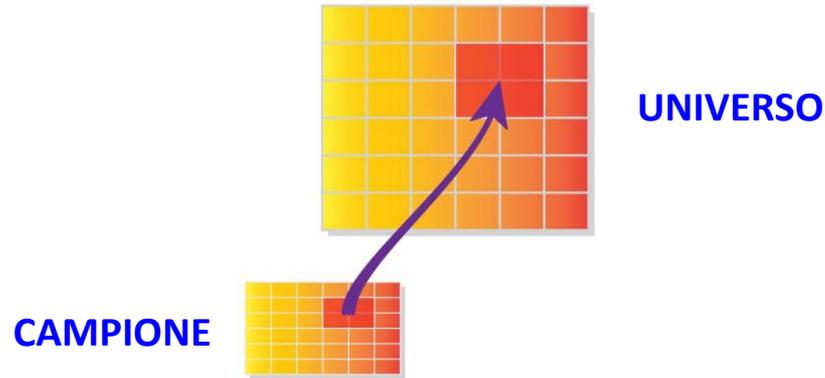
Alcuni limiti dei dati amministrativi

[Brackstone (1987)]:

- la popolazione alla quale interessa riferire l'informazione può non coincidere con quella riguardata dalla raccolta dei dati amministrativi;
- i concetti, le definizioni e le classificazioni adottate nella raccolta dei dati amministrativi possono non coincidere con quelli della ricerca statistica;
- la qualità delle informazioni contenute nei dati amministrativi può non essere sufficiente per gli obiettivi della ricerca;
- la disponibilità dei dati in tempi utili alle necessità di informazione statistica può non essere garantita.



Se il dato contiene stime



Campione probabilistico e campione non probabilistico?

Se il campione è probabilistico → Stima → inferenza (dal campione all'universo)

Previsione: prevedere un dato sulla base di un modello statistico

Proiezione: proiettare al futuro l'andamento attuale



Perché usare la statistica

Il cittadino è “razionalmente disattento”: informarsi ha un costo

Negli ultimi tre anni il numero di persone interessato ai dati statistici è passato dal 23 al 34%

Bisognerebbe misurare il valore aggiunto della statistica. Questo valore non può che essere l'**aumento di conoscenza** che apporta la fruizione del servizio, dei dati

“Se la missione degli istituti nazionali di statistica e delle altre autorità che diffondono dati ufficiali è servire la collettività sviluppando conoscenza, è importante che si crei un sistema statistico europeo indipendente, sul modello della Bce” (Giovannini)

“Conoscenza curiosa” (Zuliani)

La statistica è sovversiva, la verità è rivoluzionaria (Arthur Benjamin)

La statistica abitua alla variabilità e quindi alla tolleranza (Arthur Benjamin)



Confrontabilità-armonizzazione

Confrontare un dato nel tempo e nello spazio

Anche con lo stesso riferimento spaziale il dato potrebbe non essere confrontabile al 100% (ES: variazione delle basi nei numeri indice)

Gli indicatori vengono costruiti per rispondere alla natura e ai bisogni delle strutture produttive, amministrative e istituzionali di ogni Paese

Armonizzare definizioni, classificazioni, metodologie (sforzo congiunto a livello europeo e mondiale)



Esempi

- ✚ System of National Accounts (1993) → sistema conti economici nazionali sviluppato da Nazioni Unite, OCSE, Eurostat, FMI e Banca Mondiale
- ✚ Misure diverse per il costo della vita e dell'evoluzione dei prezzi al consumo

In Italia Indice dei Prezzi FOI (Famiglie di operai ed impiegati)

NB: paniere dei beni e servizi, aggiornamento periodico, numero e avvicendamento degli esercizi commerciali

Eurostat: indici armonizzati dei prezzi al consumo



Fonti di dati

Individuare le fonti dei dati :

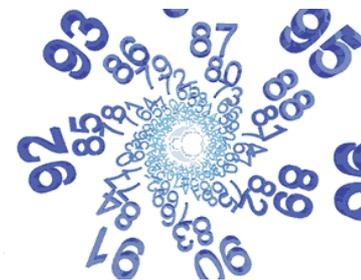
Identificare quale ente (nazionale o internazionale) raccoglie, elabora e soprattutto diffonde le informazioni

Tutti i dati sono ugualmente credibili? Certamente no!

Statistiche ufficiali e sondaggi d'opinione (supervisione Agcom)

Leggere il **metadato** (dal greco → oltre il dato): informazione che descrive un insieme di dati (fonte, caratteristiche, territorialità, costruzione del dato, ecc...)

Dalla lettura di un dato dovrebbero sorgere domande e (quasi) mai certezze





Qualità del dato

Qualità dei dati → qualità informazione

“Garanzia di qualità” nell’utilizzi delle statistiche ufficiali

Codice delle statistiche europee (European Statistics Code of Practice), introdotto come raccomandazione all'interno della comunicazione della Commissione al Parlamento ed al Consiglio europeo del maggio del 2005 (COM(2005) 217 del 25 maggio 2005), rappresenta una risposta concreta rispetto all'indipendenza, all'integrità ed alla responsabilità dei soggetti chiamati a produrre e diffondere le statistiche europee.

Il sistema statistico europeo («SSE») è il partenariato tra l'autorità statistica comunitaria, ovvero la Commissione (Eurostat), gli istituti nazionali di statistica («gli INS») e le altre autorità nazionali preposte in ciascuno Stato membro allo sviluppo, alla produzione e alla diffusione di statistiche europee.



Alcuni dei principi del Codice

Principio 1 - Indipendenza professionale

Principio 4 - Impegno a favore della qualità (dei processi e dei prodotti)

Principio 11 - Pertinenza

Principio 12 - Accuratezza e attendibilità

Principio 13 - Tempestività e puntualità

Principio 14 - Coerenza e comparabilità

Le statistiche europee sono intrinsecamente coerenti nel tempo e comparabili tra i diversi paesi e le varie regioni; è possibile combinare i dati affini provenienti da fonti diverse e farne un uso congiunto.

Principio 15 - Accessibilità e chiarezza

Le statistiche europee sono presentate in una forma chiara e comprensibile, sono rilasciate in maniera conveniente e adeguata, sono disponibili e accessibili a tutti e accompagnate da metadati e istruzioni.



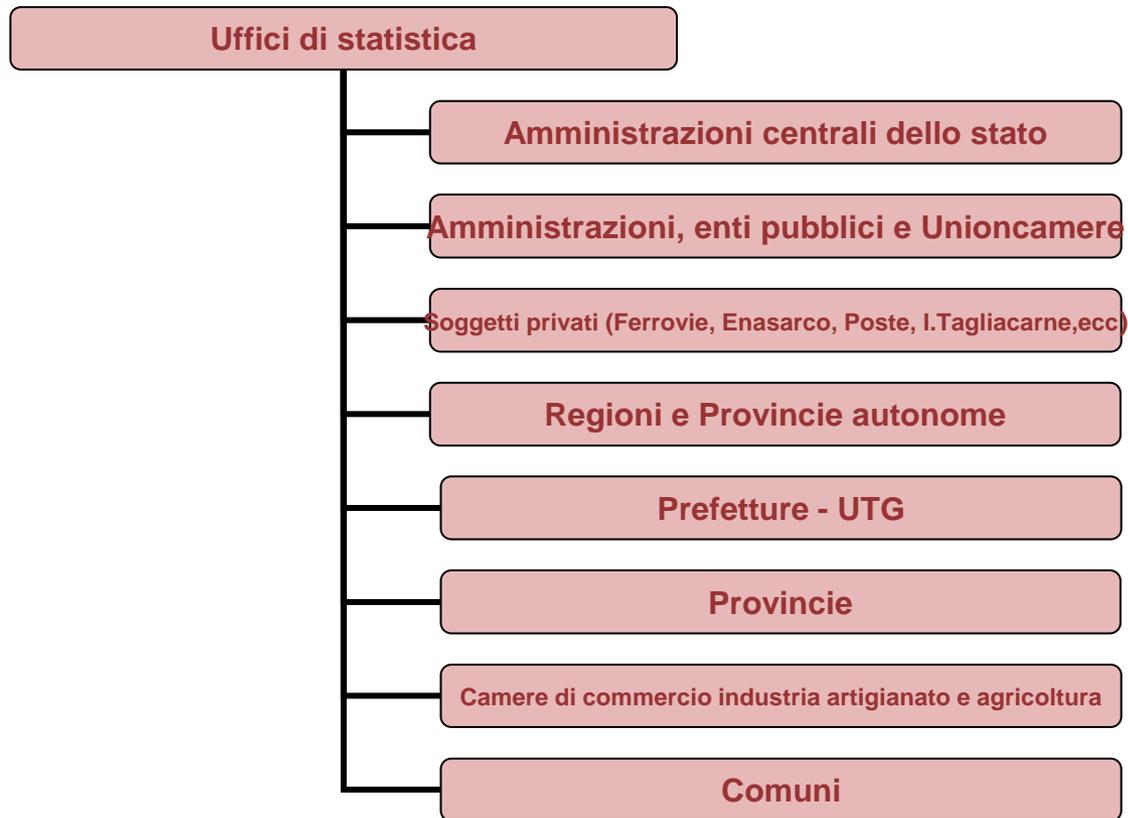


Sistan

SISTAN

Il Sistema Statistico Nazionale è costituito da una rete di soggetti pubblici e privati che fornisce l'informazione statistica ufficiale.

E' nato con decreto legislativo 322 del 6 settembre 1989.





Istat

ISTAT

E' un ente di ricerca pubblico, presente nel Paese dal 1926, a cui è affidato il governo del SISTAN.

Fa parte del Sistema Statistico Europeo e collabora con gli altri soggetti del sistema statistico internazionale.





L'obiettivo primario del SISTAN

“L’informazione statistica ufficiale è fornita al Paese e agli organismi internazionali attraverso il Sistema statistico nazionale”
(D. L. 322/1989, art. 1, comma 2)

“... realizzare

- l’unità di indirizzo
- l’omogeneità organizzativa

- la razionalizzazione dei flussi informativi”
(D. L. 322/1989, art. 1, comma 1)

Dalla fonte nazionale alla fonte internazionale



1. Open data – Comune di Milano - dati.comune.milano.it
2. Annuario Statistico Regionale della Lombardia - www.asr-lombardia.it/ASR/
3. Unioncamere - www.uniocamere.gov.it www.starnet.unioncamere.it
4. Istat - www.istat.it dati.istat.it
5. Eurostat – epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home
6. Ocse - <http://www.oecd.org/statistics/>
7. UN – unstats.un.org/unsd/default.htm
8.



Open data – Comune di Milano

Milano
Comune di Milano
dati.comune.milano.it
Beta 1.0.0

Home **Dati** News Normativa Statistiche FAQ Contattaci Apps Link utili

Quale dato stai cercando?

Catalogo dati

Argomento

- Economia (25)
- Cultura (11)
- Traffico e trasporti (12)
- Risorse naturali (2)
- Politica (5)
- Turismo e tempo libero (10)
- Formazione (12)
- Info scientifica e ricerca (1)
- Sociale (26)
- Agricoltura, territorio e pesca (5)

Ente

- Comune di Milano (89)
 - Direzione Centrale Sport Benessere e Qualità della Vita (2)
 - Direzione Centrale Sistemi Informativi e Agenda Digitale (2)
 - Direzione Centrale Politiche del Lavoro, Sviluppo Economico e Università (1)
 - Direzione Centrale Attività Produttive e Marketing Territoriale (8)
 - Direzione Centrale Mobilità, Trasporti, Ambiente (12)
 - Direzione Centrale Politiche Sociali e Cultura della Salute (2)

Per effettuare una ricerca avanzata nel data base del portale, puoi seguire questi passi:

- 1 Selezione uno o più valori tra gli elenchi nella pagina
- 2 Digita l'eventuale testo ricercato
- 3 Clicca su CERCA per eseguire la ricerca

Dati maggiormente scaricati

OpenWiFiMilano
★★★★☆



Fonti di dati locali

<http://www.asr-lombardia.it/ASR/>

Fonti Sistan e non Sistan

ANNUARIO STATISTICO REGIONALE

ASR Chi Siamo | Guida in Linea | Mappa del Sito | Segnalazione anomalia | NOTE METODOLOGICHE | GLOSSARIO

LOMBARDIA E PROVINCE | COMUNI DELLA LOMBARDIA | REGIONI ITALIANE | REGIONI EUROPEE | **ANNUARI PROVINCIALI**

ASR Lombardia aggiornato a

Ricerca » Vai » Ricerca Avanzata » cerca nel sito

- INDICATORI DI SINTESI
- Ultimo aggiornamento per [LOMBARDIA e ITALIA](#)
- GRADUATORIE REGIONALI
- Ultimo aggiornamento per [REGIONI ITALIANE](#)
- COMUNICAZIONE
- [Pubblicazioni scaricabili](#)
 - [Newsletter](#)
 - [ASR News & Comunicazioni](#)

Benvenuti all'ASR della Lombardia

La collaborazione fra Regione Lombardia, Unioncamere Lombardia e Istat mette a disposizione un quadro informativo approfondito e sistematicamente aggiornato

ARGOMENTI IN EVIDENZA (8)		INDICE COMPLETO ARGOMENTI (27)	
N° SEZ.	ARGOMENTO	N° SEZ.	ARGOMENTO
14	AGRICOLTURA	01	AMBIENTE E TERRITORIO
04	ASSISTENZA E PREVIDENZA SOCIALE	12	IMPRESE
07	ATTIVITA' CULTURALI	08	LAVORO
21	CREDITO, ASSICURAZIONI E MERCATO FINANZIARIO	20	TRASPORTI

NUOVE TAVOLE (19)		TAVOLE AGGIORNATE (53)	
NUMERO TAVOLA	DESCRIZIONE TAVOLA		
12.01.08	REGIONI ITALIANE Società di capitali appartenenti a gruppi per macrosettore di attività economica Regionale.		
12.01.09	REGIONI ITALIANE Addetti delle società di capitali appartenenti a gruppi per macrosettore di attività economica Regionale.		
12.01.10	REGIONI ITALIANE Società di capitali appartenenti a gruppi per classe di addetti Regionale.		
12.01.11	REGIONI ITALIANE Addetti delle società di capitali appartenenti a gruppi per classe di addetti Regionale.		



Focus e navigabilità...

INDICE ARGOMENTI LOMBARDIA E PROVINCE

- + 00) INDICATORI
- + 01) AMBIENTE E TERRITORIO
- + 02) POPOLAZIONE
- + 03) SANITA' E SALUTE
- + 04) ASSISTENZA E PREVIDENZA SOCIALE
- + 05) GIUSTIZIA
- + 06) ISTRUZIONE
- + 07) ATTIVITA' CULTURALI
- + 08) LAVORO
- + 09) FAMIGLIE E ASPETTI SOCIALI
- + 10) CONTI ECONOMICI TERRITORIALI
- + 11) REDDITO E CONSUMI
- + 12) IMPRESE
- + 13) COMMERCIO ESTERO
- + 14) AGRICOLTURA
- + 15) INDUSTRIA
- + 16) ARTIGIANATO
- + 17) COSTRUZIONI, OPERE PUBBLICHE E MERCATO IMMOBILIARE
- + 18) COMMERCIO INTERNO
- + 19) TURISMO
- + 20) TRASPORTI
- + 21) CREDITO, ASSICURAZIONI E MERCATO FINANZIARIO
- + 22) RICERCA, SVILUPPO E INNOVAZIONE
- + 23) PREZZI
- + 24) PUBBLICA AMMINISTRAZIONE
- + 25) FINANZE PUBBLICHE
- + 26) COOPERAZIONE E NON PROFIT



Unioncamere

www.unioncamere.gov.it www.starnet.unioncamere.it

- Starnet è la rete degli uffici studi e statistica delle Camere di commercio
- Dal 2000 per raccogliere, organizzare e diffondere l'informazione economico-statistica
- Principali dati statistici e le analisi economiche organizzate per territorio e per settore

[home](#) | [chi siamo](#) | [contatti Starnet](#) | [mappa](#) | [link utili](#) | [faq](#) | [archivio Starnet 2000 - 2008](#)



La rete degli uffici studi e statistica
delle Camere di commercio



Economia in tempo reale

Nati-mortalità delle imprese - tasso di crescita:

+0,52% (I trim 2012)

Industria: variazione tendenziale del fatturato -4,4% (I trim2012 /I trim2011)

Artigianato: variazione tendenziale del fatturato -6,9% (I trim2012/I trim2011)

Commercio: variazione tendenziale del fatturato -6,3% (I trim2012/I trim2011)

Servizi: variazione tendenziale del fatturato -4,6% (I trim2012/I trim2011)

Alberghi e ristoranti: variazione tendenziale del fatturato -8,3% (I trim 2012/I trim 2011)

Pubblicazioni



Green Italy 2012- L'economia verde sfida la crisi

In evidenza

05/11/2012 Green Italy 2012- L'economia verde sfida la crisi

19/10/2012 Movimprese - III trimestre 2012

10/08/2012 Indagine congiunturale 2° trim.12 - Servizi

10/08/2012 Indagine congiunturale 2° trim.12 - Commercio

10/08/2012 Indagine congiunturale 2° trim.12 - Manifatturiero

20/07/2012 L'Italia che verrà - Rapporto 2012

09/07/2012 Movimprese - Il trimestre 2012

15/06/2012 Indagine congiuntura economica I trim. 2012

30/05/2012 Medie imprese industriali del Nord Ovest 2012

22/05/2012 Medie imprese industriali del Nord Est 2012

[Le altre news >>](#)

Ricerche Centro Studi Unioncamere

Excelsior Trimestrale 2012

...>>>>

STARNET in provincia/regione



Seleziona



ISTAT



Prodotti | Strumenti | Informazioni

Banche dati | Tavole di dati | Comunicati stampa | Pubblicazioni

Statistiche per

Regione | Argomento



tag

- imprese occupati
- importazioni retribuzioni
- produzione costruzioni
- industria consumi
- esportazioni servizi più inflazione
- famiglia lavoro spesa

Home / Prodotti

[English]

Prodotti

Garantire l'accesso ai risultati delle rilevazioni statistiche, utilizzare tecnologie aggiornate per il rilascio dell'informazione statistica ufficiale, eliminare ogni barriera alla fruizione dei dati. Sono questi gli obiettivi dell'attività di diffusione dell'Istituto.

Le banche dati sono sistemi informativi a carattere tematico in cui l'utente può scegliere in base alle proprie esigenze il tipo di informazione e il livello di dettaglio. In alcune banche dati è possibile costruire le tabelle in maniera personalizzata, mentre in altri casi sono disponibili informazioni e dati strutturati in tavole preconfezionate e scaricabili su foglio elettronico. Ogni base di dati è corredata di metainformazioni (metodologie, classificazioni, definizioni) relative all'argomento trattato. L'accesso è libero e gratuito. Per richieste di dati elementari, maggiori informazioni sono disponibili nella sezione Microdati.

Le tavole di dati sono collezioni di dati diffuse senza una cadenza regolare. Vengono prodotte generalmente alla conclusione di alcune indagini, come forma preliminare di diffusione dei dati prodotti.

I risultati delle indagini sono resi disponibili attraverso i comunicati stampa e le pubblicazioni dell'Istat.

Prodotti

- Banche dati
- Tavole di dati
 - Bollettino mensile di statistica on line
- Comunicati stampa
- Pubblicazioni
 - Pubblicazioni scientifiche

datawarehouse I.Stat

CENSIMENTO DELL'INDUSTRIA E DEI SERVIZI 2011

15° CENSIMENTO GENERALE DELLA POPOLAZIONE E DELLE ABITAZIONI 2011

6° Censimento Generale dell'Agricoltura





Banche dati trasversali

I.STAT:il data warehouse <http://dati.istat.it>

Offre un patrimonio informativo statistico completo e omogeneo. I dati sono organizzati per temi, presentati in tavole multidimensionali e corredati di un ampio apparato di metadati

Serie storiche <http://seriestoriche.istat.it>

Oltre 1.500 serie storiche per raccontare i mutamenti ambientali, sociali ed economici di cui l'Italia è stata protagonista dalla costituzione dello Stato unitario ai giorni nostri

Sistema di indicatori territoriali <http://sitis.istat.it/sitis/html>

Indicatori di tipo demografico, sociale, ambientale ed economico riferito a ripartizioni, regioni, province e capoluoghi. Il sistema è articolato in 15 aree informative

Sistat <http://sistat.istat.it/sistat>

Sistema informativo che contiene informazioni storiche sulle unità amministrative presenti sul territorio nazionale a partire dall'unità d'Italia

Atlante statistico territoriale delle infrastrutture

L'Atlante contiene un aggiornamento di dati ed indicatori molto ampio sulla dotazione e la funzionalità delle infrastrutture a livello provinciale e regionale e fornisce una dettagliata rappresentazione cartografica

Atlante statistico dei Comuni

Database che permette la consultazione, l'esportazione e la rappresentazione cartografica di dati statistici comunali provenienti da diverse fonti ufficiali





Demografia e società

Demo:demografia in cifre <http://demo.istat.it>

Popolazione residente per età, sesso e stato civile. Sono disponibili anche informazioni sui principali fenomeni demografici: nascite, permessi di soggiorno, indice di vecchiaia, età media, mortalità, previsioni della popolazione residente

Health for all-Italia

Oltre 4.000 indicatori su sanità e salute: contesto socio-demografico, mortalità per causa, malattie croniche e infettive, condizioni di salute e speranza di vita, disabilità, assistenza sanitaria, attività ospedaliera, risorse sanitarie

Disabilità in cifre <http://www.disabilitaincifre.it>

Numero di disabili, istruzione e integrazione scolastica, turismo accessibile, sindrome di Down e altri aspetti della disabilità. Il sistema è utilizzabile anche dalle persone diversamente abili



Censimenti

Censimento agricoltura 2000

Tutte le informazioni, gli appuntamenti, i risultati e la documentazione e del sesto censimento generale dell'agricoltura

Censimento popolazione 2001 <http://dawinci.istat.it/MD>

Popolazione residente, stranieri, famiglie, persone che vivono in convivenze, grado di istruzione e condizione professionale dei cittadini; consistenza numerica e caratteristiche strutturali di edifici e abitazioni. Il dettaglio è fino al livello comunale

Censimento industria e servizi 2001

Imprese, istituzioni pubbliche e non profit, unità locali e addetti, suddivisi per attività economica, classe di addetti e forma giuridica. Sono disponibili confronti con i censimenti dal 1951 in poi. Il dettaglio è fino al livello comunale

Censimento agricoltura 2010

Aziende agricole, superficie utilizzata, coltivazioni, sistema di irrigazione, mezzi meccanici, gestione dei boschi, allevamenti, forza lavoro e giornate di lavoro. Il dettaglio è fino al livello comunale



Economia

Rivaluta <http://rivaluta.istat.it/Rivaluta>

Servizio gratuito per il calcolo delle variazioni percentuali tra gli indici maggiormente utilizzati per i fini previsti dalla legge e il rilascio della relativa documentazione ufficiale.

Coeweb: statistiche del commercio estero

Merci importate ed esportate da e nei Paesi che commerciano con l'Italia. I dati, aggiornati mensilmente, sono disponibili dal 1991 ad oggi

FMI: National Summary Data Page

Pagina riassuntiva contenente i dati più aggiornati e significativi prodotti da Istat, Banca d'Italia, Ministero dell'Economia e delle Finanze, secondo gli standards richiesti dal DSBB del Fondo monetario internazionale



Data warehouse: I.stat



I.Stat

versione di prova

il tuo accesso diretto
alla statistica italiana

Login | English Version

Ricerca

Richieste Combinate ? v

Esplora interrogazioni ? -

Tabelle richieste frequentemente:

Esplora Temi ? -

Cerca nei temi >> Annulla

Censimento agricoltura 2010

Censimento popolazione e abitazioni 2011

Struttura e competitività del sistema delle imprese

Ambiente ed energia

Popolazione e famiglie

Condizioni economiche delle famiglie e disuguaglianze

Salute e sanità

Assistenza e previdenza

Istruzione e formazione

Cultura, comunicazione, tempo libero

Giustizia e sicurezza

Opinioni dei cittadini e soddisfazione per la vita

Partecipazione sociale

Conti nazionali

Agricoltura

Industria e Costruzioni

Benvenuto in I.Stat

Cosa è I.Stat?

I.Stat è il datawarehouse delle statistiche prodotte dall'Istat, un patrimonio informativo completo ed omogeneo, unico per la statistica italiana.

Chi può accedere ad I.Stat?

L'accesso a I.Stat è libero e gratuito per tutti.

Come funziona I.Stat?

Le statistiche sono organizzate per temi strutturati in un albero gerarchico a due livelli. I dati sono presentati in forma aggregata in tavole multidimensionali, con la possibilità di comporre tabelle e grafici personalizzati, agendo sulle variabili, i periodi di riferimento e la disposizione di testate e fiancate. Il sistema è interrogabile secondo le seguenti modalità: per parola chiave, per tema e per territorio.

Un ampio apparato di metadati agevola il reperimento e la comprensione delle statistiche da parte degli utenti.

Quando si aggiorna I.Stat?

I contenuti di I.Stat sono costantemente aggiornati. Attualmente, però, il sistema è in fase di affinamento e popolamento. Quindi esso non incorpora che un sottoinsieme dei dati attualmente forniti dall'Istat in varie forme (banche dati, tavole di dati, ecc.).

Per iniziare

SELEZIONA un tema

CREA e personalizza una tavola modificandola

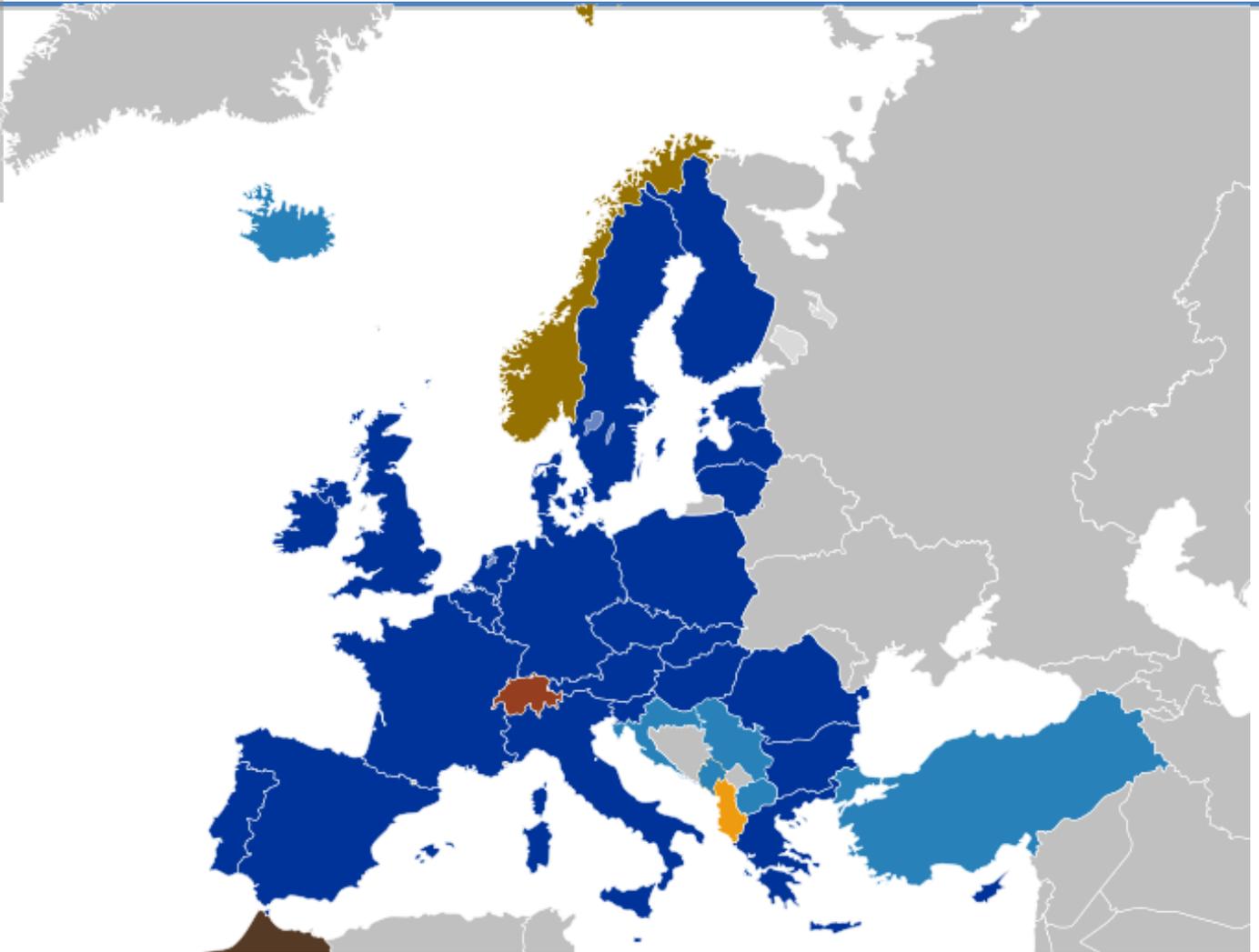
MODIFICA la tua tavola: "Disposizione di righe e colonne"

ESPORTA i dati: stampa la tua tavola per l'utilizzo futuro

[Guida utente](#)



In europa





Eurostat

27 Paesi membri

- Verifica della qualità degli Istituti di statistica → Raccomandazioni
- NUTS: Nomenclatura delle Unità Territoriali Statistiche: supporto alle politiche regionali europee
- Cooperazione attiva con OECD e NU

<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home>



European Commission
eurostat Your key to European statistics

European Commission > Eurostat > Home

Home **Statistics** Publications About Eurostat User support

Register | Links | Contact | Important legal notice English (en)

Search

Log in | Register | Log off

Statistics Database

Release Calendars

Most popular database tables

- > GDP per capita in PPS
- > Real GDP growth rate
- > Total population
- > Unemployment rate
- > Employment rate, by sex
- > Inflation (monthly)
- > Inflation rate (annual)

Selected Statistics

- > Macroeconomic Imbalance Procedure (MIP)
- > Europe 2020 indicators
- > Euroindicators/PEEIs
- > Sustainable development indicators
- > Government finance
- > Prices (HICP)

Selected Publications

- > Eurostat yearbook

Latest news releases Press centre | RSS

€	05.12.2012	Volume of retail trade down by 1.2% in euro area
€	04.12.2012	Industrial producer prices up by 0.1% in both euro area and EU27
€	03.12.2012	In 2011, 24% of the population were at risk of poverty or social exclusion
€	30.11.2012	Euro area inflation estimated at 2.2%
€	30.11.2012	Euro area unemployment rate at 11.7%
€	29.11.2012	In the EU27, almost half of renewable energy comes from wood & wood waste
€	28.11.2012	Eleven Eurostat indicators to support the detection of macroeconomic imbalances

Full list

Latest updates of Statistics Explained

SE	05.12.2012	New: The EU in the world - population
SE	04.12.2012	Updated: Tourism statistics - nights spent in tourist accommodation establishments
SE	03.12.2012	Updated: Over-indebtedness and financial exclusion statistics
SE	03.12.2012	Updated: Inflation in the euro area
SE	30.11.2012	Updated: Unemployment statistics

EUROPEAN STATISTICAL SYSTEM

Statistics Explained

Your guide to European statistics

Country profiles



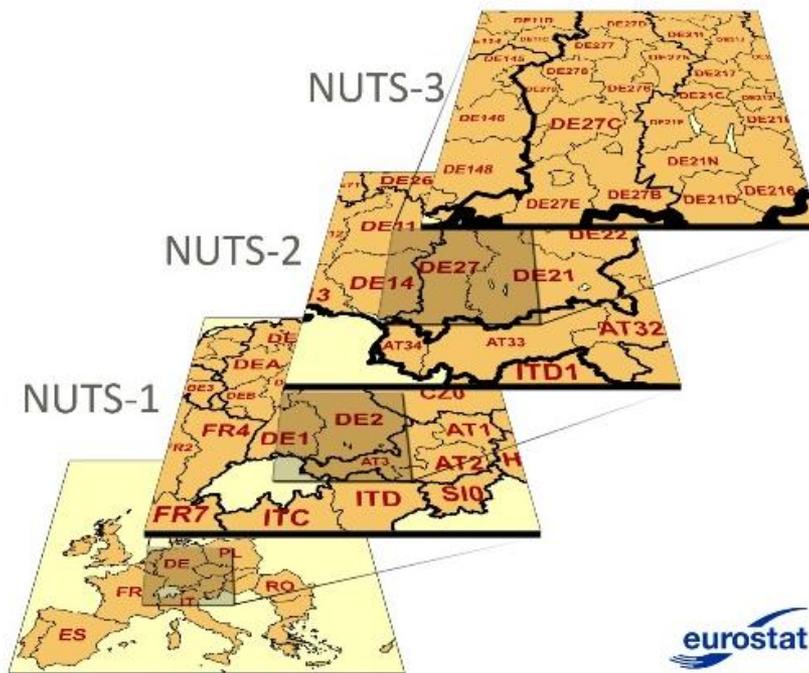
- 9 Macro-argomenti
- Serie storiche (dal 1960 ad oggi)
- Navigabilità
- Esportazione
- Personalizzazione
- Grafici e mappe

Home		Statistics		Publications		About Eurostat		User support	
Statistics Statistics by theme Statistics A - Z Browse / Search database Bulk download Access to microdata GISCO:Geographical Information and maps ▼ Metadata Concepts and definitions Legislation and methodology Classifications Glossaries and thesauri National methodologies Euro-SDMX Metadata Structure Standard code lists SDMX data and metadata exchange		EU Policy Indicators <ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 33%;">• Europe 2020 indicators <li style="width: 33%;">• Euro indicators/ PEEIs <li style="width: 33%;">• Sustainable Development Indicators <li style="width: 33%;">• <u>Employment and social policy indicators (including equality and migrant integration)</u> <li style="width: 33%;">• Macroeconomic Imbalance Procedure 							
		Statistics by theme <ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 33%;"> • General and regional statistics <ul style="list-style-type: none"> • Regions and cities (including metropolitan regions) • Land cover/use statistics (LUCAS) • Rural development • Cohesion policy indicators International cooperation: <ul style="list-style-type: none"> • Enlargement countries • European Neighbourhood Policy countries • International statistical cooperation <li style="width: 33%;"> • Economy and finance <ul style="list-style-type: none"> • National accounts (including GDP) • ESA 95 Input-Output tables • European sector accounts • Government finance statistics • Exchange rates • Interest rates • Monetary and other financial statistics • Harmonized Indices of Consumer Prices (HICP) • Purchasing power parities (PPPs) • Balance of payments <li style="width: 33%;"> • Population and social conditions <ul style="list-style-type: none"> • Population • Health (Public health/ Health and safety at work) • Education and training • Labour market (including Labour Force Survey (LFS)) • Income, Social Inclusion and Living conditions • Social protection • Household Budget Surveys • Crime and criminal justice • Culture 							
		<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 33%;"> • Industry, trade and services <ul style="list-style-type: none"> • Structural business statistics • Short-term business statistics • Tourism • Manufactured goods (Prodcop) • Information society • Postal services <li style="width: 33%;"> • Agriculture and fisheries <ul style="list-style-type: none"> • Agriculture • Forestry • Fisheries • Food: from farm to fork • Agri-Environmental Indicators <li style="width: 33%;"> • International trade <ul style="list-style-type: none"> • International trade 							
		<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 33%;"> • Transport <ul style="list-style-type: none"> • Transport <li style="width: 33%;"> • Environment and energy <ul style="list-style-type: none"> • Environment • Energy <li style="width: 33%;"> • Science and technology <ul style="list-style-type: none"> • Science, technology and innovation 							



The NUTS classification (Nomenclature of territorial units for statistics) is a hierarchical system for dividing up the economic territory of the EU for the purpose of :

- The collection, development and harmonisation of EU regional statistics.
- Socio-economic analyses of the regions.
 - NUTS 1: major socio-economic regions
 - NUTS 2: basic regions for the application of regional policies
 - NUTS 3: small regions for specific diagnoses
- Framing of EU regional policies.
 - Regions eligible for aid from the Structural Funds (Objective 1) have been classified at NUTS 2 level.
 - Areas eligible under the other priority objectives have mainly been classified at NUTS 3 level.
 - The Cohesion report has so far mainly been prepared at NUTS 2 level.





OCSE o OECD



- ✚ Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico (OCSE): organizzazione internazionale di studi economici per i paesi membri (34), paesi sviluppati aventi in comune un sistema di governo di tipo democratico ed un'economia di mercato.
- ✚ L'organizzazione si occupa del confronto delle esperienze politiche, per la risoluzione dei problemi comuni, l'identificazione di pratiche commerciali ed il coordinamento delle politiche locali ed internazionali dei paesi membri.
- ✚ Individua obiettivi e indirizza strategie per le economie emergenti e lo sviluppo sostenibile



Follow us

E-mail Alerts Blogs RSS Twitter Facebook YouTube

 Search

OECD Home

About

Countries

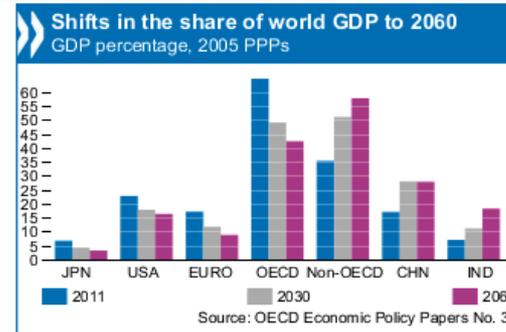
Topics

Statistics

Newsroom

What's new

- » **MIGRATION:** More efforts needed on education and jobs
- » **SLOVAKIA:** The economy remains strong but it needs to become more inclusive
- » **ECONOMY:** Global economy facing hesitant and uneven recovery
- » **HEALTH:** Spending in Europe falls for the first time in decades
- » **ECONOMY:** Balance of power to shift over next 50 years
- » More news



9 November 2012

The balance of economic power is expected to shift dramatically over the next half century, with fast-growing emerging-market economies accounting for an ever-increasing share of global output. The United States is expected to cede its place as the world's largest economy to China, as early as 2016.

» [Read more](#)

Focus

Happy birthday, OECD Observer!



November marks the 50th anniversary of the OECD Observer, an award-winning public magazine which addresses the policy challenges of our times. Flipping through the issues, from 1962 to today, is like taking a trip through modern history.

» [Read more](#)

Create Your Better Life Index



Statistics

Search statistics

Search by Country

Sources & Methods | Statistical Newsletter | Statistics Glossary | Factblog

Databases

OECD.Stat - extract data from across datasets

- Energy Projections for IEA Countries
- IEA CO2 Emissions from Fuel Combustion Statistics
- IEA Coal Information Statistics
- IEA Electricity Information Statistics
- IEA Energy Prices and Taxes Statistics
- IEA Energy Technology R&D Statistics
- IEA Natural Gas Information Statistics
- IEA Oil Information Statistics
- IEA Renewables Information Statistics
- IEA World Energy Statistics and Balances
- International Trade by Commodity Statistics
- Main Economic Indicators
- Monthly Statistics of International Trade
- OECD Agriculture Statistics
- OECD Banking Statistics
- OECD Economic Outlook: Statistics and

Key Tables

Country tables

- Agriculture and Food: Key Tables from OECD
- Development: Key Tables from OECD
- Economics: Key Tables from OECD
- Education: Key Tables from OECD
- Employment and Labour Markets: Key Tables from OECD
- Environment: Key Tables from OECD
- Finance and Investment: Key Tables from OECD
- Health: Key Tables from OECD
- Industry and Services: Key Tables from OECD
- Insurance and Pensions: Key Tables from OECD
- Nuclear Energy: Key Tables from OECD
- Science and Technology: Key Tables from OECD
- Social Issues: Key Tables from OECD
- Taxation: Key Tables from OECD
- Trade: Key Tables from OECD

Books

OECD Factbook

- African Central Government Debt: Statistical Yearbook
- Central Government Debt: Statistical Yearbook
- CO2 Emissions from Fuel Combustion
- Coal Information
- Consumption Tax Trends
- Creditor Reporting System
- Developments in Steelmaking Capacity of Non-OECD Economies
- Education at a Glance
- Electricity Information
- Energy Balances of non-OECD Countries
- Energy Balances of OECD Countries
- Prices and Taxes
- Energy Statistics of Non-OECD Countries
- Energy Statistics of OECD Countries
- Entrepreneurship at a Glance

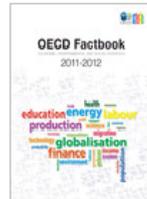
Science and Technology: Key Tables from OECD

•Rapporto annuale

•Navigabilità



- 2012
- 2010
- 2009
- 2008
- 2005



Latest Edition

OECD Factbook 2011-2012 *Economic, Environmental and Social Statistics*



OECD

07 Dec 2011

Pages : 292

ISBN : 9789264124189 (HTML) ; 9789264111509 (print)

DOI : [10.1787/factbook-2011-en](https://doi.org/10.1787/factbook-2011-en)

[Cite this publication](#)

[Buy this book](#)

Also available in: [German](#)

[Hide](#) / [Show Abstract](#)

[Table of Contents](#)

[Expand all](#) / [Collapse all](#)



[OECD turns 50](#)

[Expand](#) / [Collapse](#)



[Population and migration](#)

[Expand](#) / [Collapse](#)



[Production and income](#)

[Expand](#) / [Collapse](#)



[Globalisation](#)

[Expand](#) / [Collapse](#)



[Prices](#)

[Expand](#) / [Collapse](#)



[Energy and transportation](#)

[Expand](#) / [Collapse](#)



[Labour](#)

[Expand](#) / [Collapse](#)



[Science and technology](#)

[Expand](#) / [Collapse](#)



[Environment](#)

[Expand](#) / [Collapse](#)



[Education](#)

[Expand](#) / [Collapse](#)



[Public finance](#)

[Expand](#) / [Collapse](#)



[Health](#)

[Expand](#) / [Collapse](#)



Nazioni unite unstats.un.org/unsd/default.htm



UN Home | Department of Economic and Social Affairs | Economic and Social Development Home | About us | Contact us | Site Map



Forging global cooperation in statistics
Professionalism, independence and participation of all countries

United Nations Statistics Division

Home | **Statistical Databases** | Publications | Methods & Classifications | Meetings & Events | Technical Newsletters

[Site search] Go

PROGRAMME
 Classifications Registry
 Joint Oil Data Initiative (JODI)
 | Economic Statistics
 Millennium Indicators
 | Demographic Statistics
 Monthly Bulletin of Statistics Online
 | Environmental Statistics
 National Accounts Main Aggregates
 | Development Statistics
 UN Comtrade
 | Millennium Development Goals
 | Geospatial Information

The Statistics Division is committed to the advancement of the global statistical system. We compile and disseminate global statistical information, develop standards and norms for statistical activities, and support countries' efforts to strengthen their national statistical systems. We facilitate the coordination of international statistical activities and support the functioning of the [UN Statistical Commission](#) as the apex entity of the global statistical system. For more, see [About us](#).

Professor Paul Cheung Leaving UNSD
 In a letter to the statistical community, Prof Cheung has announced that he will be leaving UNSD at the end of December 2012 for personal reasons. He is returning to his home country, Singapore and will teach at the National University of Singapore. [more...](#)

UN Statistical Commission

 The **44th session of the Commission** will be held from 26 February to 1 March 2013 at UN Headquarters in New York. The annotated **provisional agenda** has now been uploaded. [more...](#)

19th United Nations Regional Cartographic Conference for Asia and the Pacific, Bangkok, 29 October - 1 November 2012
 The 19th United Nations Regional Cartographic Conference for Asia and the Pacific (UNRCC-AP) was held in Bangkok from 29 October to 1 November 2012. The Permanent Committee on GIS for Asia and the Pacific (PCGIAP) decided to rename itself UNGGIM-AP. [more...](#)

Second High Level Forum on Global Geospatial Information Management (GGIM) Doha, Qatar, 4-6 February 2013
 We are pleased to announce that the Second High Level Forum on

UNdata
 A world of information
 Data search:
 Enter search terms
 Gateway to statistical information from databases of the UN and Member States


UNSD Calendar of Events
 HIGHLIGHTS, MAJOR INITIATIVES AND ACTIVITIES
 IN FOCUS
 NOVEMBER 2012
[Inter Agency and Expert Group Meeting on MDG Indicators](#)
 Geneva, Switzerland, 1-2 November 2012

IAOS KYIV CONFERENCE 2012

 IAOS Conference on Official Statistics: Getting Our Messages



Altre fonti nazionali

Open data Regione Lombardia: dati.lombardia.it

Centro Studi investimenti sociali- Censis: www.censis.it

Istituto di studi e analisi economica- ISAE: www.isae.it

Banca d'Italia: www.bancaditalia.it

Mediobanca: www.mediobanca.it

Istituto Guglielmo Tagliacarne: www.tagliacarne.it



Altre fonti internazionali

Fondo monetario Internazionale: www.imf.org

Banca mondiale: www.worldbank.org

Banca centrale europea: www.ecb.it

World Health Organization: www.who.int

World Resource Insitute: www.wri.org

World Trade Organization: www.wto.org