



Scheda informativa – Rilevazione / statistica

# Statistica della popolazione residente permanente straniera (PETRA), 1991–2009

## Descrizione

Statistica che rileva lo stato e la struttura della popolazione residente straniera al 31 dicembre di un determinato anno, nonché dei suoi movimenti registrati nel corso di un anno civile. Dal 2010 PETRA è stata integrata nella statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP).

Disponibile dal:  
1991

Caratteristiche rilevate:  
persone della popolazione straniera residente in Svizzera

Stato e movimento della popolazione (nascite, decessi, arrivi, partenze, acquisizione della nazionalità svizzera) per

- Comune di domicilio
- sesso
- età
- stato civile
- nazionalità
- luogo di nascita
- autorizzazione di residenza
- durata della residenza

## metodo

PETRA è una statistica di sintesi che combina i dati di diversi registri amministrativi e rilevazioni totali, li plausibilizza, li paragona e li confeziona per ottenere una visione generale. Si basa sui seguenti dati amministrativi o di registri ufficiali:

- Registro centrale degli stranieri (RCS) della Segreteria di Stato della migrazione (SEM)
- Registro di persone dei membri delle rappresentanze diplomatiche e dei funzionari internazionali (ORDIPRO) del Dipartimento federale degli affari esteri (DFAE)
- Sistema di registrazione delle persone nel settore dell'asilo (AUPER) della Segreteria di Stato per la migrazione (SEM)
- Statistica del movimento naturale della popolazione (BEVNAT); informazioni in merito nella scheda informativa BEVNAT

Per il settore della popolazione residente permanente straniera viene fatto un bilanciamento, ovvero un collegamento dei dati dei relativi stato e movimenti, basato sull'approccio seguente: utilizzando i dati dello stato della popolazione come base di riferimento (stato all'inizio e alla fine dell'anno) e dati dei movimenti registrati in un determinato anno, vengono generati ulteriori movimenti per poter realizzare un bilancio demografico matematicamente coerente e corretto.

Tale bilancio demografico viene creato anche per le persone del settore dell'asilo, che rientrano nella popolazione residente non permanente.

---

Grado di regionalizzazione:  
comune

Periodicità:  
annuale, ultima volta nel 2009

Periodo di riferimento:  
anno civile o fine dell'anno

Qualità dei dati statistici:

sono diversi gli uffici federali, addirittura i dipartimenti che regolano la presenza e la residenza delle persone straniere in Svizzera.

I relativi registri servono anzitutto a scopi amministrativi, ragion per cui esistono limiti relativamente severi all'utilizzo statistico dei relativi dati.

La struttura dei dati è sempre adattata allo specifico scopo del registro, cosa che rende il raggruppamento dei dati molto più difficile.

La preparazione dei dati amministrativi per scopi statistici comporta sempre una mole di lavori pianificatori e metodologici, soprattutto perché molti dati non sono registrati correttamente nemmeno nei registri che esistono da molti anni. Alcuni errori si sono verificati in particolare perché non sempre le mutazioni sono state notificate a tempo debito o non lo sono state per niente, per cui non è stato possibile aggiornare le caratteristiche delle persone. La frequente decentralizzazione dei numerosi servizi di rilevazione (p. es. autorità cantonali e comunali) genera differenze nella qualità della rilevazione dei dati e nel modo di rilevarli. Gli inserimenti manuali in un registro non sono mai esenti da errori, che, anche se vengono svolti controlli automatici di plausibilità, non sempre possono essere riconosciuti e corretti. Infine occorre anche menzionare che le variabili importanti per le statistiche della popolazione (p. es. lo stato civile, l'età, il sesso) non sono necessariamente di grande importanza per i compiti amministrativi, ai quali in primo luogo il registro dovrebbe servire e quindi non vengono controllate sistematicamente in fase di registrazione.

---

## Politica di revisione

Dal 2010 la statistica PETRA è stata sostituita dalla statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP), che rientra tra le statistiche del nuovo sistema di censimento della popolazione. Queste statistiche ora comprendono (art. 3 dell'ordinanza del 19 dicembre 2008 sul censimento federale della popolazione, RS 431.112.1):

- statistiche di base (p. s. STATPOP)
- statistiche strutturali
- statistiche tematiche
- statistiche su temi di attualità (statistiche omnibus)

Maggiori informazioni in merito nella scheda informativa STATPOP

---

## Basi legali

Ordinanza del 30 giugno 1993 sull'esecuzione di rilevazioni statistiche federali (RS 431.012.1)

---

## Organizzazione

Ufficio federale di statistica (UST)

Sezione Demografia e migrazione DEM

Espace de l'Europe 10

CH-2010 Neuchâtel

Svizzera

tel. +41 58 463 67 11

[info.dem@bfs.admin.ch](mailto:info.dem@bfs.admin.ch)

---