

### Definizione formale

Rapporto tra il numero dei nati vivi dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000.

### Formula di calcolo

$$n(x) = \frac{N(x)}{(P(x-1) + P(x))/2} * 1000$$

$n(x)$  tasso di natalità dell'anno  $x$  (espresso in nascite per mille abitanti)

$N(x)$  numero dei nati nell'anno  $x$

$P(x)$  popolazione al 31/12 dell'anno  $x$

$P(x-1)$  popolazione al 31/12 dell'anno precedente all'anno  $x$ .

### Lettura dell'indicatore

Il tasso di natalità è il rapporto tra il numero delle nascite in una popolazione residente in un determinato territorio in un periodo di tempo e la popolazione media dello stesso periodo e dello stesso territorio. Misura la frequenza delle nascite di una popolazione in un arco di tempo (normalmente un anno) ed è calcolato come rapporto tra il numero dei nati in quel periodo e la popolazione media.

Questo indicatore concorre a verificare lo stato di sviluppo di una popolazione. Il tasso di natalità è diverso da territorio a territorio, perché su di esso incidono i seguenti fattori:

- lo sviluppo economico
- il grado di modernizzazione del territorio
- fattori politici
- fattori sociali
- fattori strutturali
- fattori culturali.

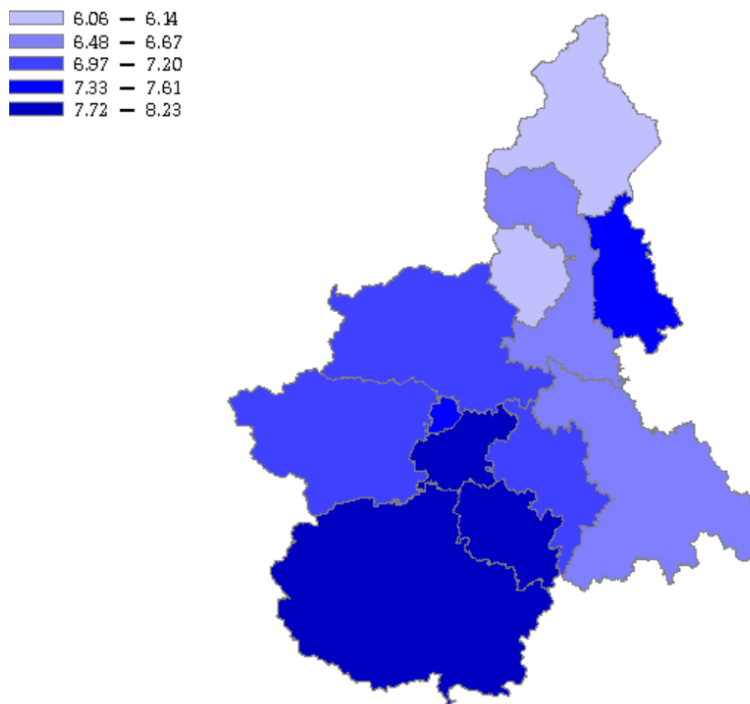
Ad esempio, per comprendere le differenze tra tassi è necessario rifarsi alla struttura per età e alla composizione per sesso di una popolazione: una popolazione strutturalmente giovane tenderà a presentare tassi di natalità più elevati rispetto a quelli di una anziana; analogamente, se una popolazione è caratterizzata da un elevato numero di donne in età fertile il tasso di natalità dovrebbe essere più elevato. Nei paesi in via di sviluppo, ad esempio, il tasso di natalità tenderà ad essere più elevato di quello di paesi industrializzati per una struttura dell'età mediamente più giovane della popolazione residente in quei paesi.

## Esempi di utilizzo

Tasso di natalità dal 2007 al 2016 nella Regione Piemonte

Anno	Nati	Popolazione	Tasso di natalità
2007	38565	4401266	8.76
2008	39551	4432571	8.92
2009	39123	4446230	8.80
2010	38385	4457335	8.61
2011	37759	4357663	8.66
2012	37067	4374052	8.47
2013	35654	4436798	8.04
2014	34637	4424467	7.83
2015	32908	4404246	7.47
2016	31732	4392526	7.22

Mappa del Piemonte del tasso di natalità per ASL nel 2016



Fonte: MADEsmart

Fonti da cui attingere

Fonte	Anni disponibili	Livello territoriale							Note
		Italia	Ripartizione	Regione Piemonte	Provincia	ASL	Distretto sanitario	Comune	
MADEsmart	Dal 1992								
PISTA	Dal 1991								
D IRES	Dal 1980								

**Data di revisione**

Giugno 2018