

I POPOLAZIONE

Tassi di crescita

2

Il tasso di crescita totale di una popolazione esprime la variazione (per 1.000 abitanti) che ha caratterizzato la consistenza di tale popolazione in un determinato periodo di tempo (solitamente un anno).

La variazione della consistenza di una popolazione è la risultante del saldo naturale (differenza fra nati e morti) e di quello migratorio (differenza fra immigrati ed emigrati).

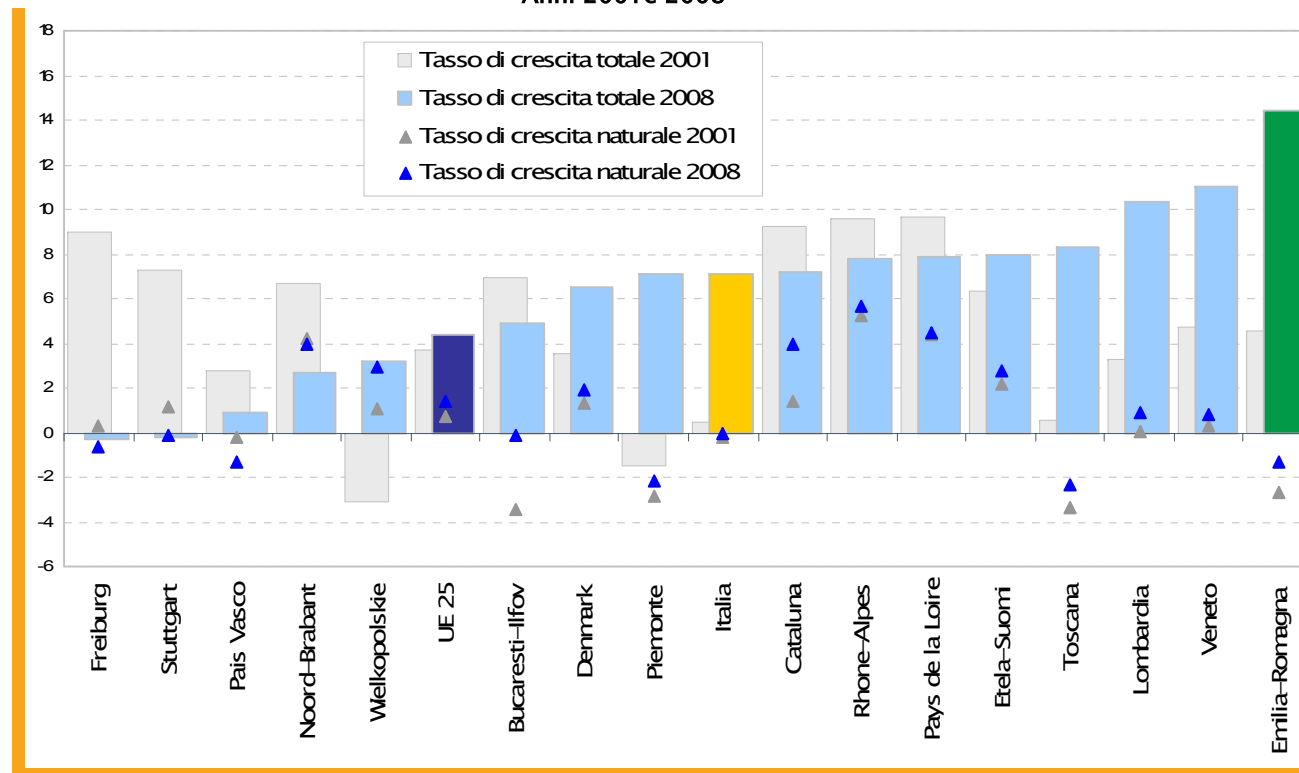
Le componenti naturale e migratoria possono avere andamenti molto diversificati. A parità di mutamenti nell'ammontare di popolazione, possono verificarsi situazioni in cui le variazioni dipendono quasi esclusivamente dal saldo naturale, altre invece dal saldo migratorio, o altre ancora in cui i cambiamenti sono dovuti a entrambe le componenti.

L'EMILIA-ROMAGNA NEL CONTESTO EUROPEO

L'Emilia-Romagna nel 2008 si pone, tra le regioni analizzate al primo posto come tasso di crescita totale, seguita da Lombardia e Veneto, ma, al contrario di queste, in Emilia-

Romagna solo la componente migratoria registra un saldo positivo, mentre quella naturale è sempre contrassegnata dal segno meno. Se si considera il periodo dal 2001 al 2008 il tasso migratorio è costantemente positivo, ma dopo il picco toccato nel 2004 (18,9 per 1.000), nel 2008 si assesta sul valore di 15,8 per 1.000, cioè su 1.000 abitanti la differenza fra immigrati ed emigrati è di circa 16 persone. Al contrario, il tasso di crescita naturale, seppur mantenendosi negativo, è migliorato passando dal -2,7 per mille del 2001 al -1,3 per mille del 2008, cioè ogni mille abitanti i morti sono più dei nati di quasi una volta e mezzo.

Tassi di crescita (per mille abitanti)
Anni 2001 e 2008



Tassi di crescita (per mille abitanti)
Anni 2001, 2004 e 2008

	2001			2004			2008			Differenza 2008-2001		
	Tasso di crescita naturale	Tasso migratorio	Tasso di crescita totale	Tasso di crescita naturale	Tasso migratorio	Tasso di crescita totale	Tasso di crescita naturale	Tasso migratorio	Tasso di crescita totale	Tasso di crescita naturale	Tasso migratorio	Tasso di crescita totale
Piemonte	-2,8	1,3	-1,5	-2,1	16,0	13,9	-2,2	9,3	7,1	0,6	3,4	4,0
Lombardia	0,1	3,2	3,3	1,1	14,6	15,7	0,9	9,4	10,3	0,8	6,2	7,0
Veneto	0,3	4,4	4,7	1,1	11,1	12,2	0,8	10,2	11,0	0,5	5,8	6,3
Emilia-Romagna	-2,7	7,3	4,6	-1,7	18,9	17,2	-1,3	15,8	14,4	1,4	8,5	9,8
Toscana	-3,4	3,9	0,6	-2,1	11,1	9,0	-2,3	10,7	8,3	1,1	6,8	7,7
<i>Italia</i>	<i>-0,2</i>	<i>0,7</i>	<i>0,5</i>	<i>0,3</i>	<i>9,6</i>	<i>9,9</i>	<i>0,0</i>	<i>7,1</i>	<i>7,1</i>	<i>0,2</i>	<i>6,4</i>	<i>6,6</i>
Stuttgart	1,2	6,1	7,3	1,0	1,2	2,1	-0,1	-0,1	-0,2	-1,3	-6,2	-7,5
Freiburg	0,3	8,7	9,0	0,0	2,8	2,8	-0,6	0,3	-0,3	-0,9	-8,4	-9,3
Denmark	1,3	2,2	3,6	1,6	0,9	2,5	1,9	4,6	6,5	0,6	2,4	2,9
Pais Vasco	-0,2	3,0	2,8	0,4	3,6	4,1	0,9	-2,1	-1,3	1,1	-5,1	-4,1
Cataluna	1,4	7,8	9,2	2,9	19,0	21,9	4,0	3,2	7,2	2,6	-4,6	-2,0
Etela-Suomi	2,1	4,2	6,3	2,7	1,8	4,4	2,8	5,2	8,0	0,7	1,0	1,7
Pays de la Loire	4,3	5,3	9,7	4,7	3,8	8,5	4,5	3,4	7,9	0,2	-1,9	-1,8
Rhone-Alpes	5,2	4,4	9,6	5,6	2,9	8,5	5,7	2,1	7,8	0,5	-2,3	-1,8
Noord-Brabant	4,2	2,5	6,7	3,4	-1,6	1,8	2,7	1,3	4,0	-1,5	-1,2	-2,7
Wielkopolskie	1,0	-4,2	-3,1	0,9	0,7	1,6	2,9	0,3	3,2	1,9	4,5	6,3
Bucaresti-Ilfov	-3,4	10,4	7,0	-2,0	2,7	0,7	-0,1	5,0	4,9	3,3	-5,4	-2,1
Derbyshire and Notting.	-0,2	4,2	4,0	1,2	5,6	6,8	-	-	-	-	-	-
West Midlands	2,7	-2,3	0,5	4,2	-1,1	3,1	-	-	-	-	-	-
<i>UE 25</i>	<i>0,7</i>	<i>3,0</i>	<i>3,7</i>	<i>1,0</i>	<i>4,3</i>	<i>5,3</i>	<i>1,4</i>	<i>3,0</i>	<i>4,4</i>	<i>0,7</i>	<i>0,0</i>	<i>0,7</i>

FONTI: Eurostat, Regional demographic statistics

COMPARABILITA'

A fronte di sistemi diversi nella rilevazione della popolazione (vedi scheda 1), Eurostat, con regolamenti europei ed accordi con i vari Paesi, fa da garante per la correttezza e la comparabilità dei dati pubblicati, utilizzando anche metodologie statistiche avanzate per garantire la loro confrontabilità.

ALTRE INFORMAZIONI

<http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/statmanuals/files/KS-CC-03-005-EN.pdf>

http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-CC-04-004/EN/KS-CC-04-004-EN.PDF

DEFINIZIONE

Il tasso di crescita totale è la somma del tasso di crescita naturale e del tasso migratorio.

Il tasso di crescita naturale viene definito, con riferimento ad un determinato anno, come rapporto tra il saldo naturale (differenza fra nati vivi e morti) e la popolazione media di quell'anno, per mille individui.

Il tasso migratorio totale si calcola come il rapporto tra il saldo migratorio e l'ammontare medio annuo della popolazione residente per mille.

Il saldo migratorio è l'eccedenza o il deficit di iscrizioni per immigrazione rispetto alle cancellazioni per emigrazione intercorse in un determinato anno e comprende sia la migrazione estera che quella interna.

I tassi così calcolati si riferiscono a mille abitanti e quindi sono confrontabili tra loro.