

Definizione formale

Rapporto tra la somma delle età di tutti gli individui e il numero degli abitanti

Formula di calcolo

$$\bar{x} = \frac{\sum_1^n x * R_i}{R}$$

x singola età

R_i popolazione residente nella i -esima classe di età

R popolazione residente totale

Si calcola sommando i singoli prodotti ottenuti da ogni età per il numero di residenti della medesima età e dividendo il totale così ottenuto per il numero complessivo di residenti.

Letture dell'indicatore

L'età media è un indicatore di tendenza centrale che sintetizza in un unico indice la struttura per età della popolazione. È da considerarsi un indicatore molto influenzato dai valori estremi della distribuzione e per questo motivo è da utilizzarsi con cautela.

Esempi di utilizzo

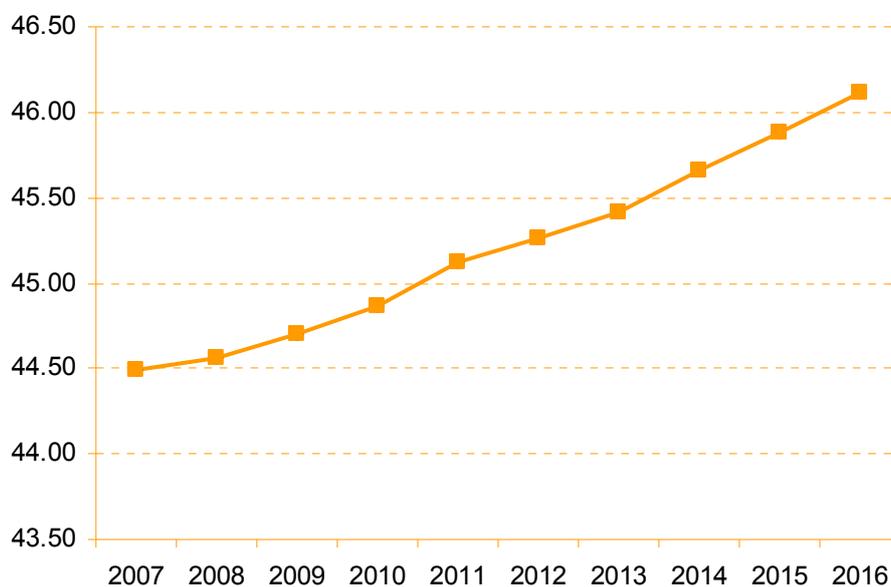
Si riporta l'esempio di calcolo dell'età media per la popolazione piemontese nell'anno 2016

Età	Popolazione	Età X Popolazione	
0	31522	0	
1	32954	32954	
2	34415	68830	
3	35569	106707	
4	36960	147840	
.....	
97	1412	136964	
98	808	79184	
99	606	59994	
100 e più	1399	139900	
Totale	4392526	202574188	46.12

Andamento temporale dell'età media della popolazione piemontese. Periodo 2000-2007.

Anno	Età media
2007	44.50
2008	44.56
2009	44.70
2010	44.86
2011	45.13
2012	45.26
2013	45.41
2014	45.66
2015	45.88
2016	46.12

Andamento dell'età media in Piemonte. Periodo 2007-2016



Fonte: MADEsmart

ASL	Età media
Città di Torino	46.8
TO3	46.3
TO4	46.2
TO5	45.5
VC	48.1
BI	48.5
NO	45.6
VCO	47.7
CN1	45.5
CN2	45.5
AT	47.0
AL	48.3

Fonte: D IRES

Fonti da cui attingere per ottenere la distribuzione della popolazione per singole fasce di età

Fonte	Anni disponibili	Livello territoriale							Note
		Italia	Ripartizione	Regione Piemonte	Provincia	ASL	Distretto sanitario	Comune	
MADEsmart	Dal 1992								Fonti utili per ottenere la popolazione residente nella <i>iesima</i> classe di età e la popolazione residente totale
PISTA	Dal 1991								
D IRES	Dal 1980								Per il livello territoriale Comune sono disponibili gli 8 capoluoghi di provincia

Data di revisione

Giugno 2018