

6.2

TABELLE

163 La seguente tabella indica, per l'Italia, i consumi energetici *effettivi* per il 1990 e per il 1995 e *stimati* per il 2000 e il 2005. Ogni dato è riportato come *valore assoluto* in Mtep (= milioni di tonnellate equivalenti di petrolio) e come *valore percentuale* (= %).

1. Qual è stato il consumo di gas naturale nel 1990?
2. Quale consumo è stimato
 - a. per il petrolio nel 2000?
 - b. per i combustibili solidi nel 2005?
3. Quali consumi si prevede che nel 2000
 - a. aumenteranno?
 - b. diminuiranno?
4. Quale fonte energetica si prevede coprirà la maggior parte del fabbisogno nel 2005?
5. Si prevede che l'Italia sarà in grado di soddisfare i suoi bisogni energetici in modo sempre più autonomo?

► pag. 235

Richiesta lorda di energia in Italia

	1990		1995		2000		2005	
	Mtep	%	Mtep	%	Mtep	%	Mtep	%
Petrolio	92,5	56,8	92,9	54,9	90,2	50,2	93,2	49,6
Gas naturale	39,1	24,0	44,3	26,2	58,2	32,3	63,1	33,6
Combustibili solidi	15,8	9,7	12,8	7,6	13,2	7,3	14,2	7,6
Idro-geo	7,9	4,8	10,9	6,4	11,7	6,5	12,5	6,6
Import di energia elettrica	7,4	4,5	7,9	4,7	6,2	3,3	4,0	2,1
Altro	0,3	0,2	0,3	0,2	0,5	0,3	1,0	0,5
Totale	163,0	100,0	169,2	100,0	180,0	100,0	188,0	100,0
Dipendenza dall'estero	82%		80%		80%		81%	
Dipendenza da importazione di idrocarburi	69%		69%		70%		72%	

Mtep = Milioni di tonnellate equivalenti di petrolio

164

La seguente tabella riporta la durata media della vita umana negli Stati Uniti negli ultimi decenni.

- A.
1. Quale era la durata media della vita nel 1970
 - a. per la popolazione maschile bianca?
 - b. per la popolazione di colore (maschi e femmine)?
 2. Quale gruppo di persone viveva più a lungo nel 1940?
 3. Quale gruppo aveva la più bassa probabilità di vita nel 1960?
 4. In quale anno la popolazione di colore (maschi e femmine) ha raggiunto il traguardo dei 70 anni di vita media?
 5. Tutti i gruppi considerati hanno sempre aumentato la rispettiva probabilità di vita?
 6. C'è un gruppo che ha *sempre* avuto la *più alta* probabilità di vita? Se sì, quale?
- B. Osserva attentamente i dati relativi al 1920 e al 1993.
1. Quale era la differenza tra la durata media della vita della popolazione bianca e quella della popolazione di colore nei due anni citati (senza considerare il sesso)?
 2. Quale era la differenza tra la durata media della vita dei maschi e quella delle femmine negli stessi anni (senza considerare la razza)?
 3. Quale conclusione generale puoi trarre sull'aumento della durata media della vita secondo il sesso e il gruppo razziale di appartenenza?

► pag. 235

Probabilità di vita alla nascita

Anno	Totale			Popolazione bianca			Popolazione di colore		
	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine
1920	54,1	53,6	54,6	54,9	54,4	55,6	45,3	45,5	45,2
1930	59,7	58,1	61,6	61,4	59,7	63,5	48,1	47,3	49,2
1940	62,9	60,8	65,2	64,2	62,1	66,6	53,1	51,5	54,9
1950	68,2	65,6	71,1	69,1	66,5	72,2	60,8	59,1	62,9
1960	69,7	66,6	73,1	70,6	67,4	74,1	63,6	61,1	66,3
1965	70,2	66,8	73,7	71,0	67,6	74,7	64,1	61,1	67,4
1970	70,8	67,1	74,7	71,7	68,0	75,6	65,3	61,3	69,4
1975	72,6	68,8	76,6	73,4	69,5	77,3	68,0	63,7	72,4
1976	72,9	69,1	76,8	73,6	69,9	77,5	68,4	64,2	72,7
1977	73,3	69,5	77,2	74,0	70,2	77,9	68,9	64,7	73,2
1978	73,5	69,6	77,3	74,1	70,4	78,0	68,1	63,7	72,4
1979	73,9	70,0	77,8	74,6	70,8	78,4	69,8	65,4	74,1
1980	73,7	70,0	77,5	74,4	70,7	78,1	69,5	65,3	73,6
1981	74,2	70,4	77,8	74,8	71,1	78,4	70,3	66,2	74,4
1982	74,5	70,9	78,1	75,1	71,5	78,7	70,9	66,8	74,9
1983	74,6	71,0	78,1	75,2	71,7	78,7	70,9	67,0	74,7
1984	74,7	71,2	78,2	75,3	71,8	78,7	71,1	67,2	74,9
1985	74,7	71,2	78,2	75,3	71,9	78,7	67,0	64,8	69,3
1986	74,8	71,3	78,3	75,4	72,0	78,8	70,9	66,8	74,9
1987	75,0	71,5	78,4	75,6	72,2	78,9	66,9	65,0	69,1
1988	74,9	71,5	78,3	75,6	72,3	78,9	70,8	66,7	74,8
1989	75,1	71,7	78,5	75,9	72,5	79,2	70,9	66,7	74,9
1990	75,4	71,8	78,8	76,1	72,9	79,4	71,2	67,0	75,2
1991	75,5	72,0	78,9	76,3	72,9	79,2	71,5	67,4	75,5
1992	75,7	72,3	79,0	76,5	73,2	79,7	71,8	67,8	75,6
1993	75,5	72,1	78,9	76,5	73,0	79,5	71,5	67,4	75,5