

Corso di Statistica (MQEGA)
Esercitazione n. 2

Esercizio 1 La seguente tabella riporta il numero di ore lavorative di lavoratori extracomunitari nel settore agricolo nelle regioni italiane meridionali nel periodo 1994-1996¹:

<i>Regione</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>
Abruzzo	91.440	91.510	156.137
Molise	5.258	5.534	14.370
Campania	11.602	12.314	196.222
Basilicata	12.650	13.573	50.922
Puglia	39.355	30.683	162.314
Calabria	11.376	7.773	31.975

1. Rappresentare su uno stesso grafico la distribuzione delle ore lavorative per regione nel triennio 1994-1996.
2. Calcolare la composizione percentuale delle ore lavorative fra le regioni meridionali nel 1996.
3. Calcolare le variazioni percentuali per ciascuna regione nel periodo 1994-96.

Esercizio 2 La seguente tabella riporta il numero di esercizi alberghieri ed il numero di posti letto in alcune regioni italiane nel 1994² e nel 1996³:

<i>Regione</i>	<i>Anno 1994</i>		<i>Anno 1996</i>	
	<i>Esercizi</i>	<i>Posti letto</i>	<i>Esercizi</i>	<i>Posti letto</i>
Abruzzo	746	44.096	767	45.854
Molise	95	4.578	97	4.733
Campania	1.431	88.617	1.425	88.645
Puglia	627	46.611	632	48.814
Basilicata	224	8.472	216	8.524
Calabria	655	55.511	656	58.864
Sicilia	838	69.862	833	72.037
Sardegna	624	59.705	634	64.523

1. Rappresentare graficamente (su uno stesso grafico) le distribuzioni del numero di esercizi alberghieri negli anni 1994 e 1996;
2. Calcolare per ciascuna regione le variazioni percentuali del numero di esercizi nel periodo 1994-1996.
3. Calcolare per ciascuna regione le variazioni percentuali del numero di posti letto nel periodo 1994-1996.
4. Calcolare la distribuzione del numero di posti letto per esercizio sia per l'anno 1994 che per l'anno 1996.

¹Elaborazioni Caritas Roma – Dossier Statistico Immigrazione su dati INPS

²Fonte: ISTAT, *Compendio Statistico Italiano 1996*, Tav. 13.15.

³Fonte: ISTAT, *Annuario Statistico Italiano 1998*, Tav. 18.1