

Esercizi

Analisi descrittiva dell'evoluzione di una Serie Storica

Esercizio 1

Si riportano nella tavola seguente, i dati relativi ai turisti alloggiati presso una determinata struttura alberghiera di Marina di Campo, Isola D'Elba

<i>Anno</i>	<i>Viaggiatori (in migliaia)</i>
1996	7252
1997	8020
1998	8981
1999	10672
2000	11168
2001	11309

- a) Si calcolino la serie di indici a base fissa, prendendo come periodo di riferimento il 1996
- b) Si calcolino gli indici a base mobile

Esercizio 2

Si riportano i dati relativi al personale impiegato in un determinato complesso alberghiero di Quartu Sant'Elena, Cagliari.

Si calcolino i tassi di variazione annuali

<i>Anno</i>	<i>Personale totale</i>
1996	18435
1997	18844
1998	20007
1999	23060
2000	25168
2001	26632

Esercizio 3

La tabella seguente riporta i dati relativi al reddito mensile medio (€) dei lavoratori del settore alberghiero di un determinato Paese.

Anno	I Trim.	II Trim.	III Trim.	IV Trim.
1996	749,01	754,78	776,45	777,28
1997	780,15	833,26	837,31	829,9
1998	819,1	851,05	854,39	844,06
1999	852,61	824,65	862,07	864,33
2000	873,37	886,61	908,33	899,15

Si calcoli l'indice a base fisso annuale, prendendo come base il 1996

Esercizio 4

La tabella seguente riporta in numero di disoccupati registrato nel settore alberghiero delle province di Malaga e Siviglia.

Si calcoli il tasso complessivo medio annuale relativo alle due province e si commenti il risultato.

<i>Anno</i>	<i>Malaga</i>	<i>Siviglia</i>
<i>1991</i>	12957	6651
<i>1992</i>	12526	6436
<i>1993</i>	12474	8286
<i>1994</i>	12290	8508
<i>1995</i>	11221	7906
<i>1996</i>	9283	6775
<i>1997</i>	8520	6352
<i>1998</i>	7802	6159
<i>1999</i>	6786	5664
<i>2000</i>	6384	5632
<i>2001</i>	6343	5643