

## CÀLCUL DE LA QUOTA ANUAL

### Càlcul del volum de vendes anual

Per a calcular el volum de vendes ens cal saber el nombre d'habitacions de les que disposa l'hotel (111 habitacions), l'ocupació anual (69%) i el preu mitjà de cada habitació (95€).

$$111hab. \times \frac{69}{100} \times 95 \frac{\text{€}}{hab.} \times \frac{365dies}{2} = 1.327.679\text{€}$$

### Càlcul de la quota anual

La quota anual és el 0,15% del volum de vendes anual. Després cal aplicar-li les reduccions pertinents segons les característiques de l'establiment.

$$0,15\% \text{ del volum de vendes} = 1991,82\text{€}$$

Ara cal aplicar una reducció del 15% per la disposició de l'EMAS.

$$\text{Reducció del 15\% de } 1991,82\text{€} = 1693,05\text{€}$$

Per tant tal quota anual serà de **1693,05€**.