

Utilización de los coeficientes de enlace en las encuestas de ocupación en alojamientos turísticos

Los cambios metodológicos o actualizaciones extraordinarias de los directorios empleados en las encuestas de ocupación de alojamientos turísticos colectivos (establecimientos hoteleros, apartamentos turísticos, acampamentos turísticos y alojamientos de turismo rural) implican que los datos publicados introduciendo dichos cambios no sean directamente comparables con los publicados previamente.

Para evitar esta ruptura en las series y permitir la comparabilidad, se calculan unos coeficientes de enlace que habrán de aplicarse a los datos publicados antes de la introducción de las mejoras.

Coeficientes de enlace

Dada la fuerte estacionalidad de estas series, se ha optado por obtener coeficientes de enlace distintos para cada mes, de manera que se mantienen las tasas de variación interanuales de las series aunque no las intermensuales.

Para cada mes el coeficiente de enlace de una variable X se obtiene como cociente entre el valor estimado de dicha variable en dicho mes del año T , considerando toda la información disponible (cambios metodológicos y/o mejoras en el directorio) y el valor estimado en el mismo mes sin tener en cuenta las novedades.

$$CX_{i,T} = \frac{X_{i,T}^{con\ mejoras}}{X_{i,T}^{sin\ mejoras}}$$

donde:

$i = 1 \dots 12$ meses

$X_{i,T}^{con\ mejoras}$ = Valor estimado de la variable X en el mes i del año T utilizando toda la información disponible.

$X_{i,T}^{sin\ mejoras}$ = Valor estimado de la variable X en el mes i del año T sin tener en cuenta las novedades.

Series enlazadas

Las series enlazadas y comparables con los datos publicados se calculan multiplicando las series publicadas (antes de la fecha donde se introducen las mejoras) por el coeficiente de enlace del mes correspondiente.

$$X_{i,T-j}^{enlazada} = X_{i,T-j}^{pub} \times CX_{i,T}$$

donde:

$i = 1..12$ meses

$X_{i,T-j}^{pub}$ = Valor estimado publicada de la variable X en el mes i del año $T-j$
(siendo $j > 0$)

$CX_{i,T}$ = Coeficiente de enlace para la variable X en el mes i

Dado que los coeficientes de enlace se calculan de manera independiente para cada desagregación geográfica, cada categoría o cada nacionalidad, las series enlazadas pierden su aditividad.