

Autocorrelación

Correlación de una variable consigo misma, cuando las observaciones son consideradas con una diferencia en el tiempo (autocorrelación temporal) o en el espacio (autocorrelación espacial). Si la presencia de una cualidad en una parte de un territorio torna su presencia en las zonas vecinas más o menos probable, existe un efecto de contigüidad en la estructura espacial, y en tal caso el fenómeno muestra una autocorrelación espacial. La autocorrelación positiva: las regiones vecinas tienden a tener propiedades idénticas o de valores semejantes (ejemplo: regiones homogéneas, gradientes regulares); autocorrelación negativa: las regiones vecinas tienen cualidades diferentes, o bien alternan los valores fuertes con los débiles. Las medidas de la autocorrelación dependen de la escala de análisis, del nivel de resolución de la grilla a través de la cual una distribución es observada. Estas medidas son relaciones entre la covarianza medida por un paso dado y la varianza total. Los índices más utilizados son el de Morán (1950) y el de Geary (1954).

Ver también:

vecindad

[gallery link="file" ids="1050"]

Bibliographie

HYP ERGEO