

Técnicas de análisis regional

El cociente de localización

Formas de ordenamiento de los datos para el análisis regional

- 1) Matriz SECRE (SECTor/REGión): sirve para analizar la estructura económica del país y de las regiones que lo componen, considerando los distintos sectores económicos (mediante datos de producto bruto interno o empleo, etc.)
- 2) Matriz REGRE (REGión/REGión): sirve para analizar las relaciones entre las distintas regiones del país (flujos de productos, cargas, pasajeros, migrantes, dinero, información, etc.)

MATRIZ “SECRE”

(Sector/Región)

	REGIÓN 1	REGIÓN 2	REGIÓN 3	TOTAL PAÍS
SECTOR 1				
SECTOR 2				
SECTOR 3				
TOTAL				

MATRIZ “REGRE”

(Región/Región)

	REGIÓN 1	REGIÓN 2	REGIÓN 3	TOTAL
REGIÓN 1				
REGIÓN 2				
REGIÓN 3				
TOTAL				

Cociente de localización

- Se elabora a partir de una matriz “SECRE”
- Compara el tamaño relativo de un sector en una región con el tamaño relativo del mismo sector a nivel nacional.
- Se obtiene dividiendo el porcentaje que corresponde a un sector en una región por el porcentaje que corresponde al mismo sector a nivel nacional.
- Si el valor del cociente es mayor a 1 puede estar indicando cierto grado de especialización.

Cociente de localización

Procedimiento

- 1) Ordenamiento de los datos correspondientes a la variable elegida en una matriz SECRE
- 2) Preparación de la matriz de valores relativos
- 3) División del valor relativo correspondiente a cada sector en cada región por el valor relativo correspondiente al mismo sector en el total del país (Obtención del cociente de localización)

1) Ordenamiento de los datos

	REGIÓN 1	REGIÓN 2	REGIÓN 3	TOTAL PAÍS
SECTOR 1	20	100	80	200
SECTOR 2	25	75	150	250
SECTOR 3	10	20	50	80
TOTAL	55	195	280	530

2) Matriz de valores relativos

	REGIÓN 1	REGIÓN 2	REGIÓN 3	TOTAL PAÍS
SECTOR 1	0,36	0,51	0,29	0,38
SECTOR 2	0,45	0,38	0,54	0,47
SECTOR 3	0,18	0,10	0,18	0,15
TOTAL	1,00	1,00	1,00	1,00

3) Obtención del cociente de localización

	REGIÓN 1	REGIÓN 2	REGIÓN 3	
SECTOR 1	0,96	1,35	0,75	
SECTOR 2	0,97	0,82	1,14	
SECTOR 3	1,21	0,68	1,19	

Bibliografía

- *Básica:*

Boisier, Sergio (1980) *Técnicas de análisis regional con información limitada*. Cepal-Ilpes, Cuadernos del Ilpes, N° 27, Santiago de Chile, pp 30-48. Disponible en:

https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/8448/S7800450_es.pdf?s

- *Complementaria:*

LIRA, Luis y QUIROGA,, Bolívar (2003) *Técnicas de análisis regional*. CEPAL-ILPES, Serie Manuales, N° 30, Santiago de Chile. Disponible en:

https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/5594/1/S0310712_es.