



ESPECIALIZACIÓN PRODUCTIVA DE LA ARAUCANÍA, 1992

Resulta interesante conocer la forma en que se encontraba especializada La Araucanía en 1992, de forma tal que se pueda comparar con lo que sucede actualmente, o sea, su evolución, lo que puede verse en la aplicación del mismo ejercicio de este artículo para el año 1996 (en base a las matrices insumo – producto regionales) y el año 2002 (en base al Censo de Población y Vivienda de ese año). También se puede comparar con la situación en 1982. Todos estos análisis de especialización de la región se encuentran disponibles en este Observatorio.

Lo que se trata es de identificar aquellas actividades donde la región concentra una actividad mayor en relación al total de sectores regionales que lo que sucede para el resto de las regiones. Para encontrar las actividades de especialización de los territorios se tiene que comparar el peso de cualquier actividad en una región con el peso que tiene en las otras.

Para ello se construye un Cociente de Localización¹, el que se aplicará a partir de los ocupados presentes en 60 actividades económicas, que se han definido a partir de los datos del Censo de Población y Vivienda de 1992 (al igual que se hizo con el Censo de 2002).

La fórmula es la siguiente:

$$CL_{\text{sector por Región}} = \frac{\text{Trabajadores}_{\text{sector por Región}} / \text{Total Trabajadores}_{\text{sectores por Región}}}{\text{Total Trabajadores}_{\text{Regiones por sector}} / \text{Total Trabajadores}_{\text{sectores País}}}$$

Un ejemplo podría ser el cálculo del Cociente de Localización de la Agricultura, Caza y Silvicultura para La Araucanía se tienen los siguientes datos:

- Trabajadores sector Agricultura, Ganadería, Caza y Actividades de Tipo Servicio Conexas de La Araucanía: 67.347.
- Total Trabajadores de todos los sectores de La Araucanía: 231.400.
- Total Trabajadores en el sector Agricultura, Ganadería, Caza y Actividades de Tipo Servicio Conexas en el País: 610.143.
- Total Trabajadores todos los Sectores del País: 4.540.854.

El cálculo del Cociente de Localización para este sector en La Araucanía en este ejemplo resulta en 2,1660. Si es mayor a 1, está

¹ Fuente: Boisier, S. (1980), "Técnicas de Análisis Regional con Información Limitada", Cuadernos del ILPES, No. 27, Naciones Unidas, Santiago de Chile.



indicando que la región es especializada en este sector, en comparación al resto del país. Si es menor a 1 es que es un sector poco especializado en la región, mientras que si es muy cercano a 1 es que tiene una especialización similar a la del promedio del país.

A continuación se muestran los sectores que están especializados en La Araucanía respecto al promedio del país, los que resultaron con un cociente mayor a 1 dentro de las 60 actividades que se consideraron:

ACTIVIDADES ECONÓMICAS, 1992	Cociente de Localización
Silvicultura, Extracción de Madera y Act. de Tipo Servicio Conexas	3,0401
Producción de Madera y Fab. de Productos de Madera y de Corcho, exc. Muebles, Fab. de Artículos de Paja y de Materiales Trenzables	2,9737
Agricultura, Ganadería, Caza y Act. de Tipo Servicio Conexas	2,1660
Fabricación de Muebles, Industrias Manufactureras n.c.p.	1,2581
Captación, Depuración y Distribución de Agua	1,1408
Enseñanza	1,1380

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo de Población y Vivienda 1992.

Estos sectores agrupaban al 45,67 % de la fuerza de trabajo de la región en el año 1992.

Tal como ocurre en 1982 y 2002, en este año intermedio se refleja la vocación regional para las actividades relacionadas con la agricultura, la ganadería y la madera.

El hecho que haya muy pocos sectores de especialización de La Araucanía en ese año está indicando la poca diversificación productiva, además del poco encadenamiento de los sectores básicos para una mayor elaboración y generación de valor agregado, como es el caso de la industria de alimentos o la celulosa.

La relativa mayor presencia del sector de enseñanza está indicando un hecho favorable para la formación de capital humano, en la región que muestra uno de los peores resultados en ese ámbito a nivel nacional.