

Descripción del Producto Geográfico Bruto Provincial

Análisis de similitud

El siguiente análisis tiene por objeto de caracterizar la evolución que han sufrido las diferentes actividades productivas de la provincia. Para ello se describe la evolución de las "Grandes Categorías de Actividad" durante el período 1993-1997.

Para lograr una mejor apreciación de los cambios acaecidos en la estructura del PGB, se elaboró una matriz que contiene los índices de similitud de estructuras productivas.

Dicho índice se obtiene del promedio de las diferencias de participación (en valor absoluto) de los agregados en el PGB, entre dos años. Cuando las estructuras son similares el índice es cero y cuando son absolutamente diferentes es igual a cien. En fórmulas se tiene:

Donde :

Ai1: es la participación del sector i en el PGB del período uno.

Bi2: es la participación del sector i en el PGB del período dos.

Del análisis y cálculo de las series correspondientes se obtuvo la siguiente matriz de similitud:

Dado el rango de variabilidad (0 a 100) los valores que arroja la matriz son muy cercanos a cero, describiendo una estructura productiva homogénea en los cinco años de análisis. En otras palabras la participación de las Grandes Categorías en el PGB mantiene sus posiciones en todo el período. Básicamente tres grandes categorías que son: Industria Manufacturera, Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler y Comercio al por menor, Reparación de Vehículos Automotores y Domésticos, totalizan un 67.4% en 1993 y un 71.5% en 1997. Las demás actividades se reparten su participación entre valores que van desde un 5% a un 2% a lo largo del período. Así podemos caracterizar las actividades de la Economía Provincial con fuerte orientación a los sectores: industrial y de Servicios.

Análisis de Evolución y Tasas de Crecimiento

La serie del Producto Geográfico Bruto para el período 1993-1997, calculado al año base 1993, presenta una variación anual media del 4.9 % con un fuerte crecimiento al año 1994 que fue del 13.2 %. En el año 1995, como consecuencia del menor nivel de actividad que siguió al Efecto Tequila, se observa la única tasa de crecimiento negativa del período, a partir del cual se inicia una nueva fase expansiva a tasa decreciente.

Comparando los extremos de la serie, la tasa de crecimiento del P.G.B. es del 21 %. La misma fue superada por las siguientes actividades: Intermediación Financiera (138 %); Hoteles y Restaurantes (63 %); Explotación de Minas y Canteras (43 %); Industrias Manufactureras (37 %) y Servicio Doméstico (22 %).

Con respecto a la participación relativa de las distintas categorías en el total del P.G.B., se observa poca variación. Las tres categorías con mayor participación son las mismas tanto en

1993 como en 1997: Industria Manufacturera (53 % en 1997); Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler (11 % en 1997) y Comercio (7 %).

El mismo análisis realizado por sectores productivos en 1997, arroja una participación de 63 % para la Producción de Bienes; 32 % para Otros Servicios y 5 % para Producción de Servicios Básicos. Comparando estos valores con los de 1993, observamos un crecimiento del primer sector en detrimento de los dos restantes.

Seguidamente se comentan los hechos salientes de cada Gran Categoría (de acuerdo a la C.I.I.U. Rev. 3):

A: AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA

Esta categoría creció un 14.2 % en el período bajo análisis, presentando una tendencia creciente a lo largo del mismo. El sector determinante fue el de Agricultura; Ganadería y Caza con una participación relativa del 96 % en el año base. Dentro del mismo, podemos destacar la creciente participación de "Cría de Animales" desde un 62 % en 1993 a un 74 % en 1997, a medida que caía el sector de "Cultivos en General".

Por su parte, el sector Silvicultura presenta una constante caída de nivel en toda la serie, pero debido a su escaso peso relativo (4% en 1993) no altera la tendencia de la categoría.

C: EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS

La actividad minera presentó un crecimiento de 43 % entre 1993 y 1997, mostrando una serie en descenso hasta 1995, momento en que aumenta notablemente su nivel hasta alcanzar su punto máximo en 1997, año en que registra una variación anual cercana al 77 %.

Históricamente esta división ha tenido un comportamiento oscilante, ello debido a una demanda temporaria de rocas de aplicación.

D: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

La actividad industrial registró un aumento de 37% en este período, marcando los valores de 1995 un quiebre en la tendencia creciente del sector registrada desde mediados de la década del ochenta. Esta caída de 1995, consecuencia del Efecto Tequila, marca un punto mínimo a partir del cual se inicia una etapa de crecimiento a tasa decreciente.

Los sectores que lideraron este crecimiento fueron Elaboración de Productos Alimenticios, con la mayor participación relativa (pasó de 15 % en 1993 a 22 % en 1997), Fabricación de Papel y Productos de Papel (pasó de 7 % a 14%) y Fabricación de Sustancias y Productos Químicos (participando con el 9 % en 1993 y el 17 % en 1997).

Los tres sectores mencionados registraron además, tasas de crecimiento muy superiores a la del total de la categoría. Otro sector que registró un aumento notable fue el de Actividades de Edición e Impresión, si bien su participación relativa sigue siendo pequeña.

En cuanto a los sectores cuya participación disminuyó comparando los extremos de la serie podemos mencionar a los rubros de textiles, madera, plásticos y metalúrgico.

Este período se caracteriza por un cambio en la estructura de insumos del sector industrial, lo que se ve reflejado en un mayor coeficiente de consumo intermedio. Esto forma parte de un proceso general de tercerización de actividades y de disminución del beneficio de empresa.

Al analizar las variaciones de la composición del sector industrial por rama de actividad se debe tener en cuenta la influencia que sobre las mismas ejerce la gran movilidad institucional que tienen las empresas del sector. Debido a ello, y mediante adquisiciones, fusiones y absorciones de locales industriales se concentran o descentralizan actividades y se flexibiliza la producción para adecuarse a mercados cada vez más competitivos y cambiantes.

E: SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA

El total de la categoría presenta en el período un crecimiento cercano al 15 %, destacándose el sector de Gas con una tasa de crecimiento del 80 %. Como consecuencia de ello, el mismo aumenta su participación desde un 13 % en 1993 a un 20 % en 1997, equiparando su peso relativo con el sector de Agua, espacio que es perdido por el sector Electricidad.

Analizando la tendencia general de la serie, se observa un nivel máximo en 1994 y un mínimo en 1996. Ambos puntos de inflexión se explican principalmente por las variaciones en el sector eléctrico.

F: CONSTRUCCION

La categoría muestra una caída de nivel del 18 % entre 1993 y 1997, tendencia que se ve acentuada en el sector de Construcción Privada con una reducción cercana al 40 %. Como consecuencia de ello dicho sector disminuye su participación relativa desde el 75 % en 1993 al 57 % en 1997, alcanzando su valor mínimo en 1996.

Hasta 1994 el gran crecimiento de la construcción privada con financiamiento público sostuvo el aumento del sector, pero su posterior caída revirtió esa tendencia.

Con respecto a la construcción pública, se observa que el mayor aporte lo hace la actividad de origen provincial, en tanto que las de financiamiento municipal y nacional representan en forma conjunta menos del 20 % del sector.

Observando la serie vemos que la tendencia del total de la categoría acompaña las oscilaciones del sector privado, mientras que el sector público muestra un crecimiento superior al 40 % a lo largo de la misma.

G: COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR, REPARACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES, MOTOCICLETAS, EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMESTICOS.

En el período bajo análisis presenta una caída superior al 3 %. Esta tendencia a la baja es seguida por los cuatro sectores que la integran, siendo el relacionado con el sector automotor el que presenta la mayor tasa negativa (7 %). Tanto el comercio mayorista como el minorista registran caídas del 2.5 %, en tanto que las unidades auxiliares cayeron un 4 %.

Con respecto a la participación relativa, observamos que la misma permanece prácticamente constante.

El punto mínimo de la serie se registra en 1995, como consecuencia de la caída del consumo posterior al Efecto Tequila.

H: HOTELES Y RESTAURANTES

Esta categoría registra un crecimiento superior al 63 % entre 1993 y 1997. La tendencia creciente en todo el período, con una desaceleración de la tasa de crecimiento en 1996.

El factor determinante de la misma es la actividad turística y por lo tanto se encuentra sujeta a las fluctuaciones tanto de tipo estacional como a las provocadas por las modas o nuevas tendencias en la materia.

I: TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES

En este período la categoría registra una caída del 6 %. La misma tendencia sigue los sectores de Transporte Terrestre (caída superior al 8 %) y Correo y Telecomunicaciones.

El sector ferroviario tuvo una caída del 57% en 1994, cuya causa fue la suspensión del servicio de transportes de pasajeros, funcionando en los años siguientes algunos ramales sólo como transporte de carga.

El Transporte Aéreo, por su parte, registra un importante crecimiento cercano al 50 %, como consecuencia de la incorporación de nuevas compañías, aunque sigue manteniendo una participación relativa mínima. No se observan cambios de importancia en los pesos relativos.

Para las actividades complementarias de agencias de viajes se observa un importante aumento hasta 1995, debido a la mayor organización de viajes turísticos con planes de financiación y al alza en la recaudación en concepto de peaje.

J: INTERMEDIACION FINANCIERA

Esta categoría presenta un aumento cercano al 140 % entre 1993 y 1997, el cual se explica fundamentalmente por el importante crecimiento del sector de Financiación de planes de seguros y pensiones por la incorporación de las A.F.J.P.

El sector de Intermediación Financiera, registra una tendencia creciente hasta 1995, cayendo luego hasta niveles inferiores a los de 1993. Como consecuencia de ello se invierten los pesos relativos de ambos sectores: Intermediación Financiera pasa de un valor cercano al 88 % en 1993 al 27 % en 1997, y Financiación de planes de seguros y pensiones aumenta del 11% al 73 % en igual período. A partir de 1997, este último sector marca la tendencia de la serie.

K: ACTIVIDADES INMOBILIARIAS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER

El crecimiento en este período es cercano al 20 %. Dicha tasa es similar en todos los sectores que integran la categoría, excepto Investigación y Desarrollo que presenta un crecimiento del 6 %.

Debido a ello, las participaciones relativas no presentan cambios sustanciales a lo largo de la serie, siendo la de mayor importancia la Actividad Inmobiliaria con el 90 % del total.

L:ADM. PUBLICA Y DEFENSA, PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACION OBLIGATORIA

La serie muestra una tendencia decreciente en todo el período, alcanzando en 1997 una reducción del 6 % de los valores de 1993.

En cuanto a participación, se debe destacar que Administración Pública y Seguridad Provincial en forma conjunta explican casi el 70 % de la categoría, quedando en tercer lugar Administración Municipal con un 16 %.

M: ENSEÑANZA

Presenta una tasa de actividad creciente hasta 1995, en que comienza a declinar hasta 1997.

Dentro de esta actividad, el sector público representa el 91%, correspondiendo un 67 % a los sectores de enseñanza primaria y secundaria (de financiamiento provincial) y 24 % a la enseñanza superior (de financiamiento nacional).

N: SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD

Esta serie presenta un comportamiento similar al de la Categoría M, con una caída más pronunciada a partir de 1995, que lleva a una tasa negativa comparando los extremos de la serie.

En este caso es también el sector público provincial el que tiene la mayor participación, con un 71 %, seguido por el sector privado con un 28 %, mientras que el sector nacional es prácticamente inexistente.

O: OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES

La serie tiene un comportamiento oscilante en todo el período, acompañando los efectos que la situación económica nacional produjo en la demanda de servicios: crecimiento hasta 1994, punto mínimo en 1995 y posterior recuperación. Comparando 1997 con 1993 se observa un crecimiento del 14 %.

Los principales sectores son Actividades de Esparcimiento, Culturales y Deportivas y Otras Actividades de Servicio, que en total explican el 82 %.

P: HOGARES PRIVADOS CON SERVICIO DOMESTICO

Esta categoría creció más del 22 % entre 1993 y 1997, presentando una tasa negativa sólo en 1994. Es destacable el crecimiento que registró en 1995, en el que alcanza una tasa de variación anual cercana al 20 %. En los dos años siguientes mantuvo esa tendencia pero a una tasa decreciente.