
El campo de Dalías: un modelo de desarrollo unisectorial

La región del campo de Dalías, situada en el poniente almeriense, posee una característica intrínseca, que es el medio ambiente, que es condición necesaria aunque no suficiente para el desarrollo del sector de cultivos forzados, por lo que es necesario la colaboración de variables económicas para el desarrollo. (1)

————— José Luis SAEZ LOZANO* —————

I. INTRODUCCION

La región de "Campo de Dalías" está compuesta por las poblaciones de El Ejido, VÍcar, La Mojonera y Roquetas del Mar, de la provincia de Almería. Se trata de una llanura, que antes de los años cincuenta presentaba una imagen desoladora, asemejándose a un desierto. Su emigración era fuerte y además era una región muy pobre. Mediados los años cincuenta los hombres de esta zona construyeron invernaderos cambiando la imagen de esta región.

El modelo que aquí exponemos representa de forma simplificada el sistema económico (o productivo) referido al análisis del sector de cultivos forzados.

La contrastación empírica de este modelo permitió verificar que el medio ambiente es condición necesaria, aunque no suficiente para el desarrollo del sector de cultivos forzados y por tanto, de la región, por lo que es necesaria la colaboración de variables económicas que ayuden al desarrollo.

(*) Profesor del Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Granada.

(1) Véase Memoria de Licenciatura: "Modelo de desarrollo regional-unisectorial. Aplicación" FF.CC.EE. y EE. de la U.A.M.

Véase "Un modelo explicativo del desarrollo del Poniente Almeriense." Revista de Fomento Social N.º 165. 1987, págs. 87-92.

II. PRODUCCION

Se analizó primeramente la función de producción a largo plazo, cuyas variables explicativas son el medio ambiente, el trabajo, el capital y la tecnología; las características principales de esta función son:

- Existen rendimientos de escala decrecientes.
- La variable medio ambiente es la más influyente en la producción.
- Existe una estructura en donde una unidad adicional del stock de capital supone incrementos de la producción menores a la unidad.
- Las variables trabajo y capital no son sustitutivos perfectos de la variable medio ambiente.
- El progreso técnico no es una variable cuantitativamente importante en la determinación de la producción.

Se analizó posteriormente la función de producción a corto plazo, cuyas variables explicativas son el medio ambiente, el trabajo y el capital; las principales características de esta función son:

- Existen rendimientos de escala decrecientes.
- La variable capital es la más influyente en la producción.
- La influencia de la variable medio ambiente en la producción a corto plazo, es bastante menor que la que posee esta variable en la producción a largo plazo.
- La estructura productiva de este sector manifiesta menos necesidad de trabajo, en el corto plazo, que en el largo plazo.

Dos características más cabe añadir a este sector de producción:

- Es un sector muy exportador al interior del país y poco exportador al exterior de éste.
- El autoconsumo es muy reducido.

III. INVERSION

Se analizó en primer lugar la función de inversión a corto plazo; las características más importantes de esta función son:

- La variable explicativa más influyente en la inversión son las economías de aglomeración.
- La variable explicativa inversión pública, no posee un gran peso en la determinación de inversión privada.

El campo de Dalías

Se estudió también la función de inversión a largo plazo; las características más importantes de esta función son:

- La variable economías de aglomeración es la más influyente sobre la inversión.
- La variable explicativa inversión pública, al igual que en la inversión a corto plazo, no posee un gran peso en la determinación de la inversión privada.

Se estudió también, cómo un incremento de la producción supone un incremento de los flujos de capital desde otras regiones hacia ésta.

Por último se estudió el impacto positivo que tiene el conjunto de las instituciones financieras en el desarrollo de la región.

IV. MERCADO DE TRABAJO

Se analizó el dualismo existente en el mercado de trabajo. Se puede hablar de dos segmentos:

- Propietarios-trabajadores de las unidades de producción.
- Trabajadores-contratados por parte de los propietarios-trabajadores.

El primer segmento lo ocupan trabajadores que tienen al menos asegurada su subsistencia con el trabajo que realizan, con posibilidades de incrementar las unidades productivas que poseen; que carecen de reglamentación laboral que regule su trabajo y seguridad en el empleo.

El segundo de los segmentos lo ocupan trabajadores que tienen una participación menor en la distribución de los beneficios por unidad productiva que los propietarios-trabajadores, que poseen una gran inestabilidad en el empleo. No es fácil pasar de este segmento al de los propietarios-trabajadores.

Dentro del primer segmento, cabe distinguir dos sectores:

- Sector de los propietarios-trabajadores superior.
- Sector de los propietarios-trabajadores inferior.

Los del sector superior son más próximos a los propietarios que no trabajan en sus unidades de producción; además son más abiertos a todo lo que pueda ser adopción de nuevas tecnologías, a arriesgar más en la búsqueda de nuevos mercados para sus productos y también tienen ventajas para incrementar sus propiedades. Los del sector inferior

José Luis Sáez Lozano

son más próximos a los trabajadores autónomos, menos abiertos a la adopción de nuevas tecnologías, a arriesgar menos en la búsqueda de nuevos mercados para sus productos y no tienen las ventajas que poseen los del sector superior para incrementar sus unidades productivas.

Dentro del segundo segmento, cabe distinguir dos sectores:

- Sector de los trabajadores-contratados superior.
- Sector de los trabajadores-contratados inferior.

Los del sector superior poseen una mayor estabilidad en el empleo debido a que poseen un mayor conocimiento sobre el trabajo y están mejor remunerados. A los del sector inferior les sucede lo contrario que a los del sector superior.

Se analizó también la demanda de trabajo por parte de los empresarios, dependiendo ésta del salario real, del número de horas de trabajo realizado por los empresarios en el período anterior y de la producción del período actual y el inmediatamente anterior; las principales características son:

- Una variación en una unidad del salario monetario no afecta apenas a la demanda de trabajo.
- Una variación en una unidad del salario monetario no afecta apenas a la demanda efectiva.
- Las empresas dan respuesta a los incrementos de demanda efectiva, mediante el incremento de nuevas unidades de producción.

Se estudió también la oferta de trabajo de los asalariados, que depende del término tendencial tiempo, de la oferta de trabajo del período anterior y de la población activa que inmigra a la región; las principales características de esta función son:

- La variable explicativa más influyente es el término tendencial tiempo.
- Las variables explicativas, oferta de trabajo de los asalariados del período anterior y población activa que inmigra a la región, apenas afectan a la oferta de trabajo de los asalariados.

Por último se estudiaron las inmigraciones, distinguiendo entre inmigraciones mayores a un día e inmigraciones de un día; las principales características son:

- La variable más influyente es la probabilidad de encontrar empleo.

El campo de Dalías

- La variable salario real influye también bastante sobre las inmigraciones; aunque menos que la anterior.
- La variable distancia geográfica, apenas influye en las decisiones de inmigración.
- Las variables renta per-capita, disponibilidad de vivienda y paro registrado apenas influyen en las decisiones de inmigración.
- Las inmigraciones de un día son un fenómeno actual debido a la implantación de una empresa grande, "Tierra de Almería", que necesita un gran volumen de población activa que ha de encontrar en las poblaciones próximas a la región.

V. PRECIOS

Los precios del producto tienen un componente "estacional" muy fuerte, lo que se plantea como uno de los grandes problemas de este sector. Además resulta muy difícil estudiar qué variables determinan la formación del precio.

VI. PROGRESO TECNICO

Es éste un subsector del sector agrícola que se caracteriza por emplear innovaciones tecnológicas de vanguardia (plásticos, informática y robótica, ...); por ello, se hace necesario primeramente estudiar el fenómeno de la difusión y adopción de tecnologías, dado que no se producen en esta región. Se analizó la demanda de una innovación tecnológica, que es el riego por goteo, que está determinada por el stock de capital, por las "facilidades de comunicación" y por la población total de la región; las principales características son:

- La variable "facilidades de comunicación" es la más influyente en la demanda de innovaciones tecnológicas.
- La variable *stock* de capital posee escasa influencia sobre la atracción de innovaciones tecnológicas.

VII. CONCLUSION

A modo de conclusión, las características más importantes que concurren en este modelo de desarrollo regional-unisectorial del Campo de Dalías son (2):

(2) Estas características que se enumeran, fueron expuestas por el autor en su trabajo: "Un modelo explicativo del desarrollo del Poniente Almeriense." Revista Fomento Social N.º 165. 1987, págs. 91 y 92.

José Luis Sáez Lozano

— Existe un recurso natural inmóvil que es el medio ambiente, que constituye una constante de localización y que sin él no hubiese sido posible el desarrollo descrito.

— El desarrollo de esta región depende fundamentalmente de la variable medio ambiente; aunque ha de auxiliarse de otros recursos móviles que posee y ha de atraer.

— Existe inicialmente un recurso interno fijo que genera potencialmente un volumen de *output* elevado, y como tal permite la creación de economías de aglomeración potenciales.

— Existen dos constantes de localización, que no son suficientes pero sí necesarias para el desarrollo del espacio; éstas son las facilidades de transporte desde la región al exterior y el *stock* de capital público existente en la región.

Las variables no económicas, como puede ser la difusión espacial de innovaciones, son significativas para el desarrollo regional.

— Las preferencias de localización de las familias no sólo depende de las diferencias salariales y de renta entre regiones, sino de variables espaciales, de otras variables económicas (empleo) y de variables sociales (población activa y total).

— La estabilidad y la localización fija de las inversiones regionales hacen que las decisiones de inversión sean un elemento de gran importancia en el desarrollo regional. Estas decisiones son *secuenciales e interdependientes*.