

Impacto del Hospital Universitario Reina Sofía en la economía cordobesa

Tierno Alonso MJ
Hospital Universitario Reina Sofía

Introducción

La asistencia sanitaria es una actividad productiva y, por tanto, desde esta vertiente el sector sanitario, como cualquier otro sector, es también un sector económico que genera un conjunto de bienes y servicios (básicamente atención médica) y, a su vez, demanda productos y servicios de otros sectores.

Como todo sector, tiene un peso en el conjunto de la economía que se puede analizar a través de su participación en la actividad económica desde el punto de vista de la producción y de su interrelación sectorial.

La actividad sanitaria además de ser un pilar fundamental del estado de bienestar, contribuye a producir riqueza, dinamiza la economía y se posiciona como motor económico.

Bajo la anterior premisa, el planteamiento concreto es saber si el Hospital Universitario Reina Sofía, enclavado en Córdoba, contribuye al desarrollo de la economía cordobesa.

Bajo la hipótesis anterior los objetivos planteados son los siguientes:

- a) Objetivo general: determinar el impacto del hospital, que como generador de una actividad productiva, contribuye al desarrollo de la economía cordobesa.
- b) Objetivos secundarios:

- Cuantificar el peso del hospital desde una perspectiva comparada entre él y la localidad, midiéndolo a través de diversos indicadores que analizan las principales variables económicas.
- Estimar las relaciones que existen con el resto de los sectores económicos, evaluando el efecto que una variación de la demanda sanitaria tiene en el conjunto de la economía cordobesa.

Material y métodos

Diseño del estudio: observacional, descriptivo.

Se ha realizado el estudio a través de dos métodos, directo, a través de agregados macroeconómicos, a través de indicadores clasificados por naturaleza; e indirecto, con la utilización de la metodología de las tablas *input-output* que nos muestra la interdependencia que existe entre las diferentes actividades productivas de una economía.

El estudio de los indicadores de estimación directa, se ha realizado comparando los datos del Hospital Universitario Reina Sofía, con los correspondientes a Córdoba. Se han considerado precios corrientes en el caso de la comparación para un año concreto y para el caso de evoluciones interanuales se han utilizado precios constantes deflac-

tando los importes monetarios para pasarlos a euros del año 2000.

El segundo bloque de estudio, definido por las tablas *input-output*, se ha realizado para 2007 deflactando igualmente para pasar a euros constantes del año 2000 por ser este el año al que corresponden las tablas andaluzas publicadas, y su ámbito es provincial.

Se han estudiado variables poblacionales, de empleo (población activa, población ocupada, tasa de actividad, tasa de empleo, tasa de ocupación) variables económicas (valor añadido bruto, producto interior bruto, productividad aparente, renta media disponible bruta anual...) de demanda, sociales.

Además derivadas del modelo de demanda se ha calculado:

- Impacto directo. Recoge la demanda inicial del hospital, la cual es atendida por los diferentes sectores productivos. Para ello se ha clasificado la oferta de recursos del hospital, según la numeración de las ramas de actividad de las tablas *input-output* adaptadas de las de la clasificación nacional de actividades económicas.
- Impacto indirecto. Se debe a que los sectores receptores de la demanda directa necesitan, a su vez *inputs* y materias primas del resto de sectores lo que hará aumentar la producción de dichos sectores.
- Impacto inducido. Son los aumentos de producción derivados del incremento de la renta y consumo.

Resultados

El estudio de los indicadores de población, nos sitúan en la magnitud social que alcanza el hospital.

En siete años, su ritmo de crecimiento ha sido el doble al experimentado por la población de Córdoba.

Su contribución a los puestos de trabajo es mostrada por los indicadores de empleo:

- En 2006, el peso de la población ocupada en el hospital era del 4,15%, lo que representaba una aportación a la tasa de empleo de Córdoba del 1,06%.
- Por sectores de actividad, en el que queda incluido el hospital (actividades sanitarias y veterinarias y servicio social), ocupaba a un total del 9,47% de los cordobeses, por encima de los ocupados por el sector de la construcción y la educación. En relación a la perspectiva de género, mientras que el promedio de la población ocupada femenina en la capital era del 42,74% en el hospital era del 70,37%.

En cuanto a la aportación a la generación de renta, es decir, su aportación al valor añadido bruto de la capital (VAB), en 2005, el 1,46% del VAB total de toda Córdoba era generado por el hospital y en términos de PIB, el 1,31%.

- El VAB del hospital, se incluye en el sector servicios, el más importante de los cinco existentes, aportando este sector en 2005, el 67,3% de toda la renta generada en la ciudad, por debajo, se encuentran los sectores de industria, construcción, agricultura y energía.
- En términos de productividad, por cada puesto de trabajo, el hospital genera 23.923 euros de VAB, productividad que se ha ido incrementando anualmente desde 2001 hasta 2005, último año estudiado.

- En relación a otras instituciones de peso en Córdoba, el presupuesto de gasto del hospital en 2006, (considerando solo capítulo I y capítulo II de la contabilidad presupuestaria) fue un 59,62% mayor que el del ayuntamiento y un 67,59% más que el de la universidad.

Otros indicadores tradicionales utilizados en las estadísticas territoriales, son los que hacen referencia a la demanda de luz, agua y teléfono que cuantificados, vuelven a posicionar al hospital destacadamente.

- El consumo de luz en 2006, representó el 1,53% de toda Córdoba, y el 12,70% de su sector.
- El consumo de agua en 2007, fue del 1,66% de Córdoba y el 27,52% del grupo de igual tarifa.
- En cuanto a número de líneas telefónicas fijas, dispone del 2,56% de toda Córdoba.

Es evidente también su contribución social, aportando ocupación cualificada y formación especializada.

- El impacto total, lo muestran los vínculos entre el hospital y el resto de los sectores productivos, producido por los efectos directos, indirectos e inducidos que se dan como consecuencia de la demanda por parte del hospital de bienes y servicios.
- Los servicios empresariales cordobeses son el sector que recoge el mayor impacto directo de la demanda del hospital.

Los efectos indirectos, es decir, los asociados a sus proveedores, se concentran más en el sector de la construcción; en los efectos inducidos, originados por el consumo resultante de la mayor renta disponible de los asalaria-

dos de los proveedores del hospital, aparece en primer lugar el sector comercio.

- El aumento de la demanda del hospital no solo tiene efectos sobre sí mismo, sino que se extiende a toda la economía en su conjunto. El hospital tiene un efecto multiplicador de la producción de 2,59.
- Pero además, provoca otro efecto multiplicador, derivado del consumo como consecuencia del pago en sueldos y salarios de 2,57.

Lo anteriormente expuesto configura la fortaleza de este trabajo, en tanto que pone cifras y verifica algo que muchos cordobeses intuyen. Más allá de las publicaciones de las estadísticas oficiales del hospital, es la primera vez que se hace un estudio económico que ponga en relación el Hospital Reina Sofía con la ciudad de Córdoba.

Conclusiones

En relación al objetivo principal, los resultados de este estudio dejan constancia de que los efectos económicos que se derivan de la existencia del hospital en Córdoba, ratifican la contribución del mismo, al desarrollo y crecimiento de la economía cordobesa.

En relación a los objetivos secundarios, cuantificado el peso económico del hospital a través de las principales variables macroeconómicas y demuestra su capacidad de arrastre para inducir aumentos de producción en el resto de los sectores, se considera verificada la hipótesis principal de este estudio que relacionaba a la asociación existente entre la existencia del hospital y el crecimiento y desarrollo general de la economía del lugar en el que está enclavado.

Pues bien, con este trabajo, se ha dejado constancia de la importancia de considerar, a la hora de realizar el análisis de la ubicación de los mismos, no solo el necesario y justo cumplimiento del principio de equidad en la distribución, ordenación y acceso a los recur-

sos, sino los efectos económicos en incrementos de riqueza y fomento de empleo directo e indirecto que convierten a la institución sanitaria en un elemento cohesionador que ayuda a limar las desigualdades económicas interprovinciales.