

**Impacto sobre la economía catalana de  
la actividad sanitaria desde la  
perspectiva “de demanda”  
El caso del Hospital Sant Joan de Déu**

Roger Sabater, Director Técnico del CRES-UPF  
Coautores: L. Ricou, Ó. Márquez, M. Gallifa



**Políticas públicas para la salud:  
perspectivas desde la economía y la sanidad**



# 1 • Impacto sobre la economía catalana...

Generación de actividad económica en Catalunya que se deriva del funcionamiento del Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona (...de la actividad sanitaria...) y de su demanda de *inputs* durante el año 2022.

Sobre las siguientes variables:

- **Facturación**
- **Valor Añadido Bruto (VAB)**
- **Rendas salariales**
- **Lugares de trabajo** Equivalentes a Tiempo Completo (ETC)
- **Recaptación fiscal** por IRPF e IVA a nivel estatal

A través de tres impactos:

- **Directo** → Propia actividad del Hospital
- **Indirecto** → Demanda de inputs por parte del Hospital
- **Inducido** → Consumo de los trabajadores ETC generados, en base a sus salarios

## 2 · ... desde la perspectiva “de demanda”

---

Metodología *Input-Output* (Leontief, Nobel 1973) → Tabla simétrica de **conexiones intersectoriales** en el tejido productivo catalán, publicada por Idescat; 82 sectores. Última actualización el año 2015 para la situación de 2011; en el año 2025 se publicará la respectiva a 2023.

Permite conocer cómo la **demanda de *inputs*** por parte del Hospital **empuja los sectores económicos catalanes a producir** una oferta que, a la vez, necesita de *inputs* para los cuales aumenta la demanda; y así sucesivamente.

No se tiene en cuenta el impacto económico a largo plazo a través de la oferta, e.g. mejoras en productividad por mejor salud, o por mejor formación..., ni efectos intangibles, e.g. mejoras de bienestar no monetizables → Estimación de impacto desde la perspectiva de demanda es una **infraestimación del impacto total**.

## 3 · El caso de Sant Joan de Déu (2022)

	Rendas (miles de euros)			Ocupados ETC
	Facturación	VAB	Salarios	
<b>Directo</b>	300.055,5	172.357,1	158.680,4	2.847
<b>Indirecto</b>	176.887,0	80.024,9	42.697,5	1.116
<b>Inducido</b>	164.746,5	97.674,2	39.386,7	1.289
<b>Total</b>	<b>641.689,0</b>	<b>350.056,3</b>	<b>240.764,6</b>	<b>5.252</b>
<b>Multiplicadores</b>	<b>2,14</b>	<b>2,03</b>	<b>1,52</b>	<b>1,84</b>

## 3 · El caso de Sant Joan de Déu (2022)

### Retorno fiscal (miles de euros)

IRPF	IVA
38.524,3	54.608,8

### Impacto de los pacientes internacionales y estudiantes externos

	Rendas (miles de euros)			Ocupados ETC
	Facturación	VAB	Salarios	
Indirecto	4.213,7	1.998,4	841,7	25
Inducido	688,6	408,3	164,6	5
<b>Total</b>	<b>4.902,3</b>	<b>2.406,7</b>	<b>1.006,4</b>	<b>30</b>



Universitat  
Pompeu Fabra  
*Barcelona*



# Muchas gracias!

Contacte: [roger.sabater@upf.edu](mailto:roger.sabater@upf.edu)