

Notes de conjuntura

Número 2
Febrer de 2024

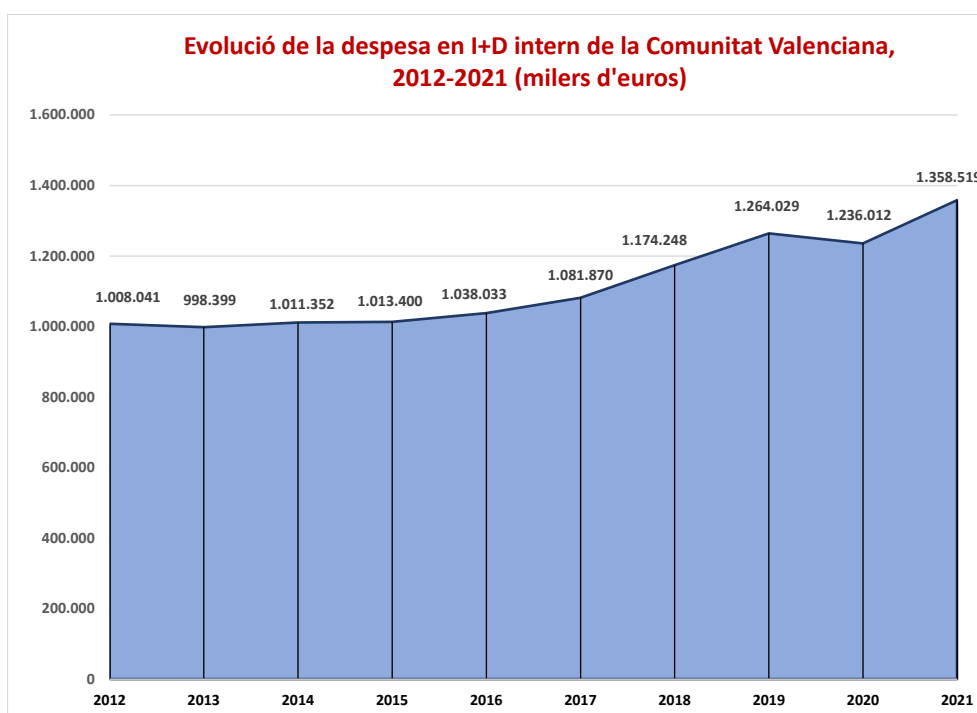
Estadística sobre activitats

d'I+D

Dades definitives. Any 2022

El passat 28 de novembre de 2023, l'INE va publicar les dades definitives de l'**Estadística sobre les activitats en investigació científica i desenvolupament tecnològic (I+D)** corresponent a l'**any 2022**, que té com a principal objectiu mesurar els recursos econòmics i humans destinats a investigació per tots els sectors econòmics en què es divideix l'economia (empreses, administracions públiques, ensenyament superior i institucions privades sense fins de lucre). Esta estadística resulta de especial rellevància, atesa la importància de la despesa en I+D com un dels determinants principals de la productivitat i, per tant, font de creixement econòmic i del benestar a llarg termini de les regions i països.

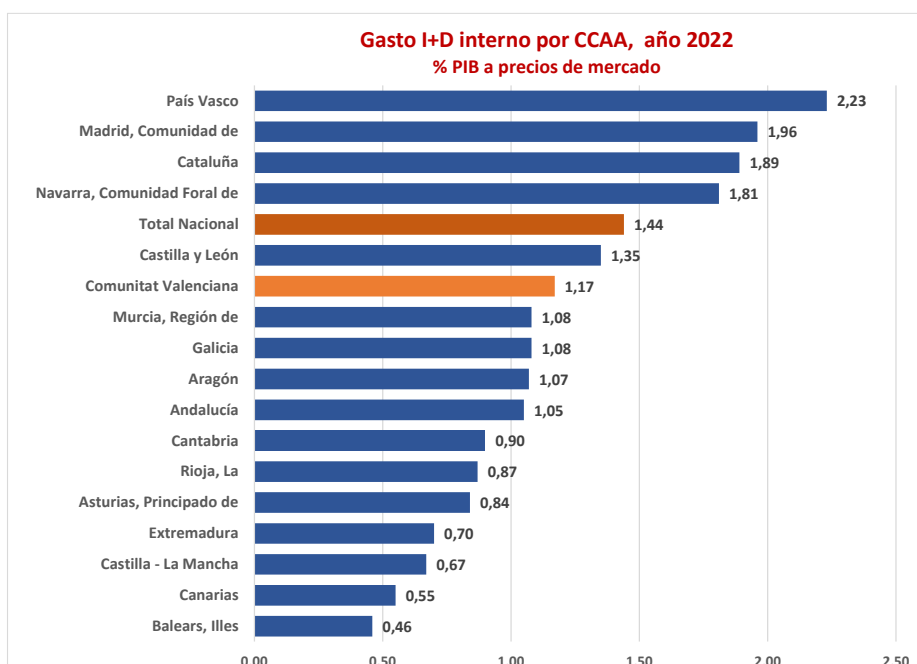
La despesa en investigació i desenvolupament (I+D) interna de la **Comunitat Valenciana** va pujar el **2022** a **1.485,3 milions d'euros**, i això va suposar un **augment del 9,7%** respecte a l'any anterior, seguint amb la trajectòria de creixement en la despesa dels últims anys¹.



Font: Estadística sobre activitats d'I+D, INE

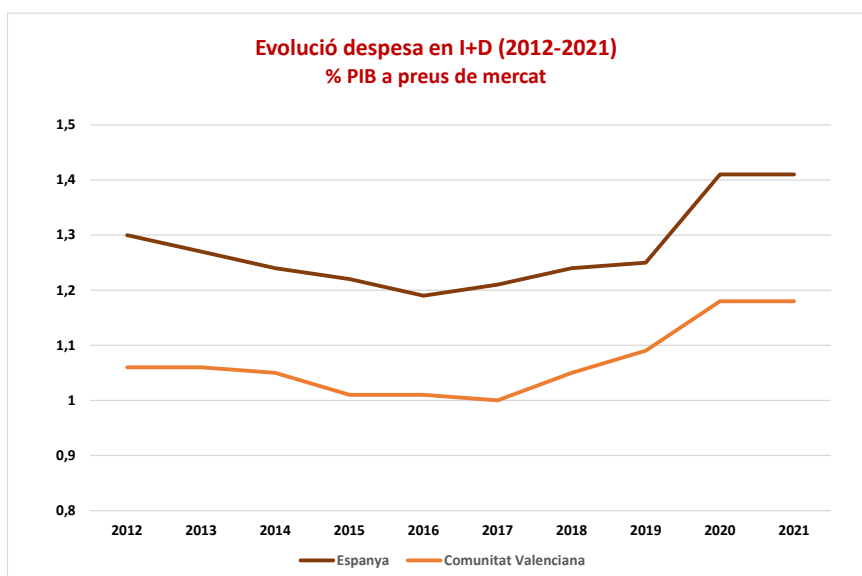
En termes de **PIB a preus de mercat**, la despesa en I+D de la Comunitat Valenciana va representar l'**1,17%**, per davall de la ràtio per a Espanya (1,41%), i allunyada de CCAA com ara el País Basc i Madrid.

¹ La sèrie estadística experimenta una ruptura a partir de 2021 per la implementació del nou concepte estadístic d'empresa, que no coincideix amb el d'unitat legal utilitzat fins al 2020



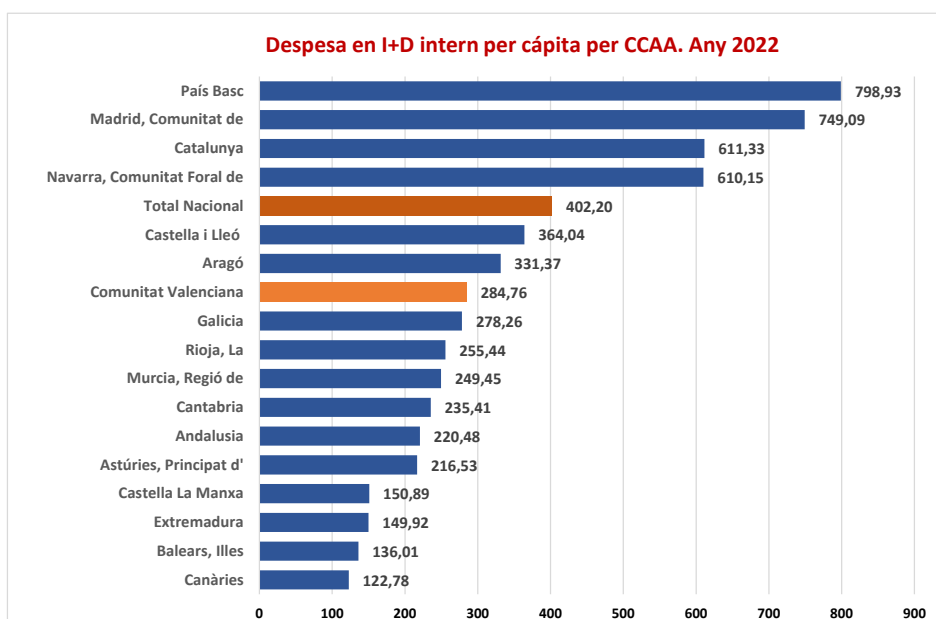
Font: Estadística sobre actividades d'I+D, INE

La **bretxa de la Comunitat Valenciana en despesa en I+D com a percentatge del PIB** respecte a la mitjana nacional s'ha mantingut **estable** en els últims anys, com es pot apreciar en observar la seua evolució en el període de 2012 a 2021.



Font: Estadística sobre actividades d'I+D, INE

Les conclusions són similars si s'analitza **la despesa en I+D per càpita** de la Comunitat Valenciana i la seua evolució recent. Així, l'any 2022, la despesa en I+D per habitant de la Comunitat Valenciana pujava a **284,8 euros**, per davall de la mitjana nacional (402,2 euros) i molt allunyada de les xifres reportades pel País Basc i Madrid, amb una despesa en I+D que se situa per damunt dels 700 euros per habitant.



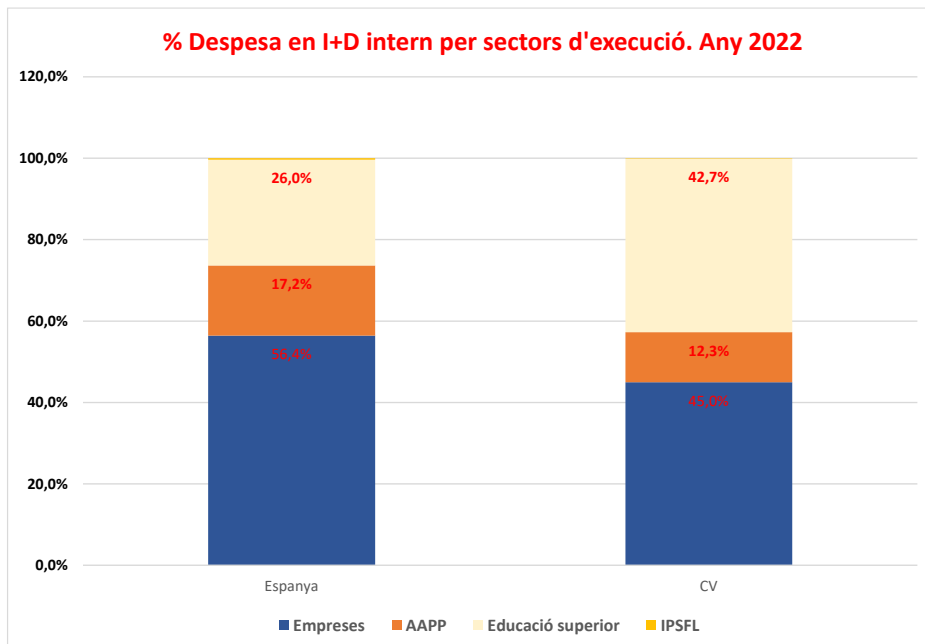
Font: Estadística sobre activitats d'I+D i Estadística contínua de població, INE

La **despesa en I+D per càpita** interna a la Comunitat Valenciana ha passat de representar el **70,5%** de la mitjana nacional l'any **2012** al **73,2%** l'any **2021**, i això mostra que encara que s'ha produït un avanç, ha sigut limitat, especialment si es té en compte la disparitat respecte a les regions que reporten major despesa en I+D per habitant.

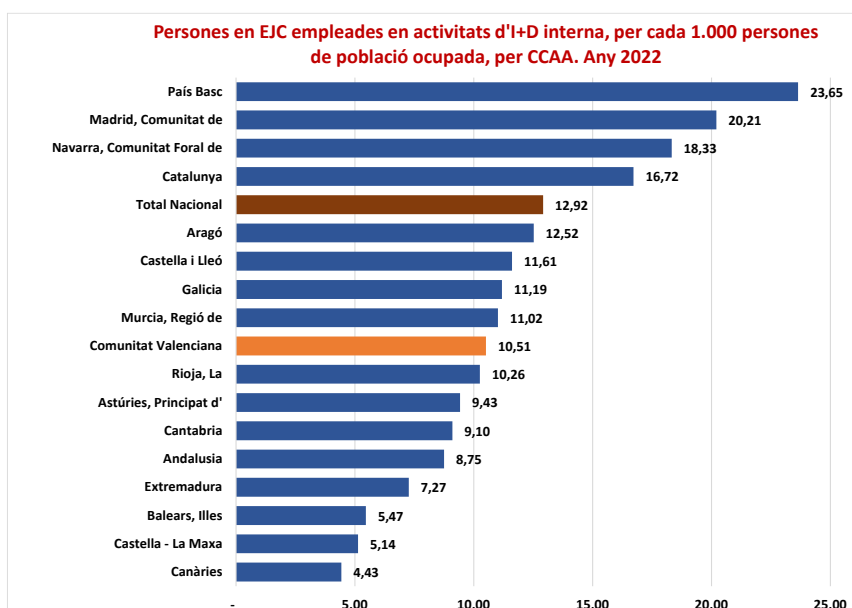


Font: Estadística sobre activitats d'I+D i Estadística contínua de població, INE

Per **sectors d'execució**, a la Comunitat Valenciana, el sector d'**empreses** va representar el major percentatge sobre la despesa en I+D interna, amb un **45%**, seguit de prop pel sector d'**ensenyament superior**, que va representar un **42,7%** de la despesa total en I+D de la Comunitat, mentre que el sector d'**administració pública** va suposar el **12,3%**. Encara que l'ordre de sectors per execució per quantia total és el mateix a escala nacional, els percentatges són molt diferents: el sector d'empreses va representar a escala nacional el 56% de la despesa total en I+D i el sector d'educació superior va suposar-ne el 26%.

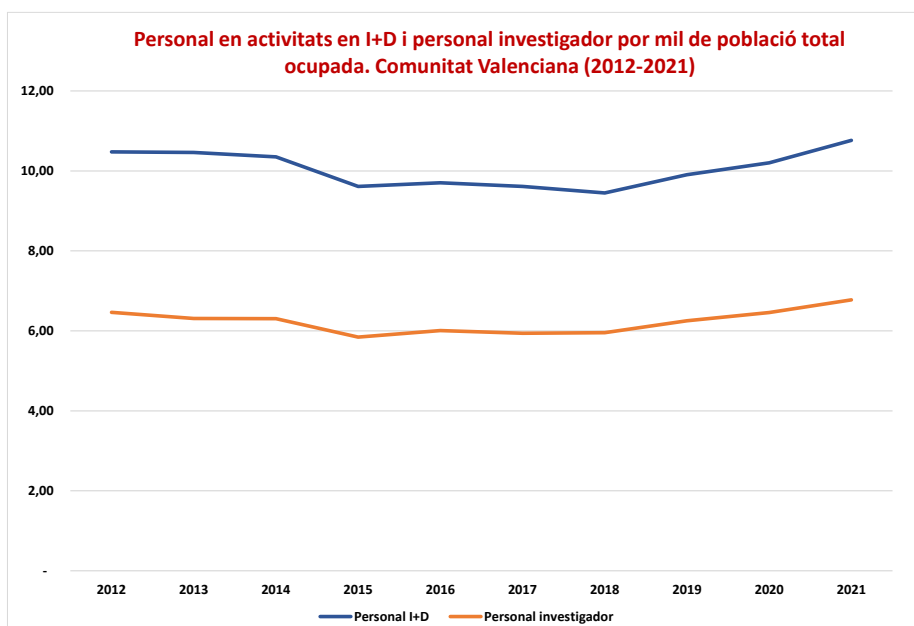


En relació amb els **recursos humans destinats a activitats d'I+D interna**, la Comunitat Valenciana comptava l'any 2022 amb un total de **22.954 persones en equivalència a jornada completa (EJC)** ocupades en activitats d'I+D interna, de les quals, **14.311 corresponien a personal investigador**, que representen el **10,51** i el **6,55 per mil de la població total ocupada**, respectivament. En ambdós indicadors, la Comunitat se situa per davall de la mitjana nacional i allunyada considerablement d'altres regions, com País Basc i Madrid, amb una xifra de personal en activitats d'I+D per mil persones de població ocupada que dupliquen els valors de la Comunitat Valenciana.



Font: Estadística sobre activitats d'I+D i Enquesta de població activa (EPA), INE

L'evolució del personal en activitats d'I+D interna i del personal investigador per cada mil persones de població ocupada total de la Comunitat Valenciana ha sigut **bastant estable**, sense que s'aprecien increments significatius en l'indicador per al període de 2012 a 2021.



Font: Estadística sobre activitats d'I+D i Enquesta de població activa (EPA), INE