



# IPB

Indicadors | Progrés | Benestar



**#IPBCambra**

8 de setembre del 2023

# IPB

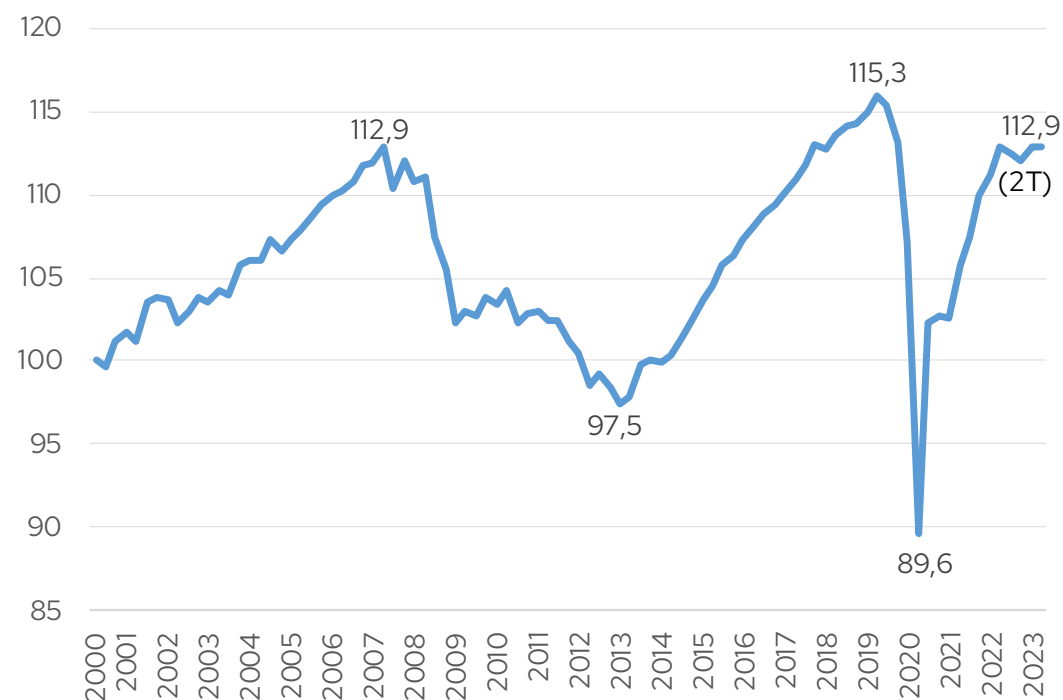
## Indicadors de Progrés i Benestar



## 1.1. PROGRÉS ECONÒMIC → PIB

PIB per càpita (Índex 2T 2000 = 100)

**PIB per càpita.** Euros constants (2015). Trim. **CAT.**



**Font:** Elaboració pròpia a partir d'Idescat

IPB

actualitzat

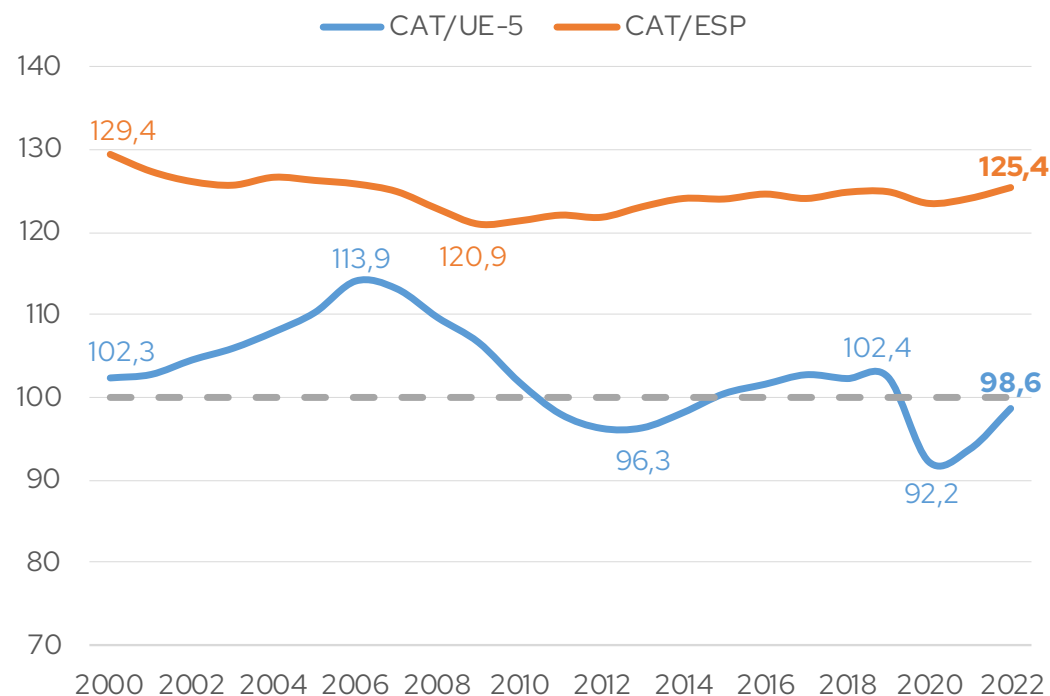
El **PIB per càpita real a CAT** mostra un avenç tendencial en termes absoluts, però amb una pauta de creixement molt condicionada als cicles econòmics.

El **PIB per habitant encara no ha recuperat els nivells previs a pandèmia**, i el 2T 2023 se situa un 1,7% inferior al nivell previ a la Covid-19.

## 1.1. PROGRÉS ECONÒMIC → PIB

### PIB per càpita (€ corrents, PPA)

PIB per càpita. Euros corrents (PPA). Anual.



**Font:** Elaboració pròpia a partir d'Idescat i Eurostat

CAT: Catalunya ; ESP: Espanya ; UE-5: Alemanya, França, Itàlia, Bèlgica i Països Baixos  
PPA: Paritat de Poder Adquisitiu (s'aplica a Catalunya el PPA que Eurostat calcula per a Espanya).  
 Per a CAT s'utilitza la sèrie històrica de PIB d'Idescat, per a ESP la de comptabilitat nacional de l'INE.

El **PIB per càpita** de CAT en relació amb el nucli europeu abans de la Covid-19 estava estancat al mateix nivell de principis de segle (CAT/UE-5 2000 = 102,3%; 2019 = 102,4%).

L'impacte de la pandèmia va ser més intens a l'economia catalana, i malgrat la forta recuperació, **el diferencial amb la UE-5 encara no ha retornat al nivell de 2019** (CAT/UE-5 2022 = 98,6%).



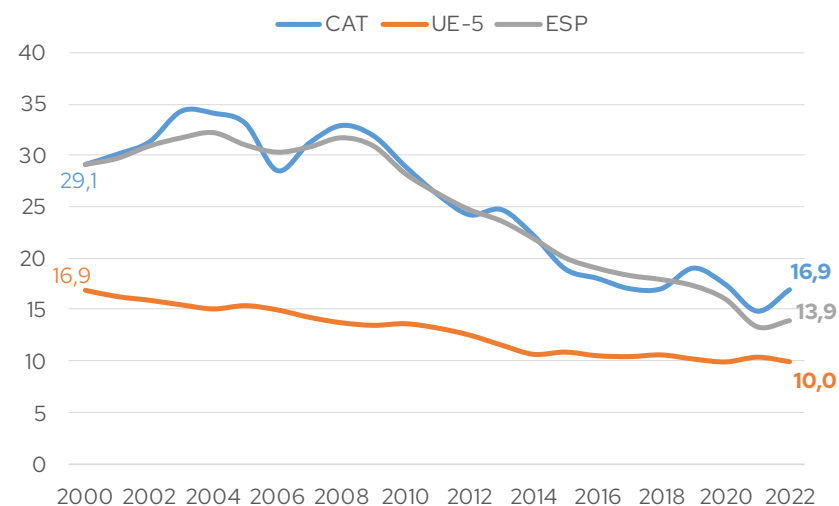
## 1.2. PROGRÉS SOCIAL → EDUCACIÓ

### Abandonament prematur dels estudis (%) i Sobre-qualificació dels treballadors (%)

Un dels factors que explica la bretxa en termes de PIB per càpita de CAT amb el nucli europeu és el major percentatge d'abandonament prematur dels estudis i la sobre-qualificació juvenil amb estudis superiors, sistemàticament més elevada que a la UE-5. **Cal dedicar més recursos a vies de formació alternatives (FP) per trobar un millor encaix entre oferta-demanda.**

#### Abandonament prematur dels estudis. Anual

%, respecte a la població entre 18 i 24 anys

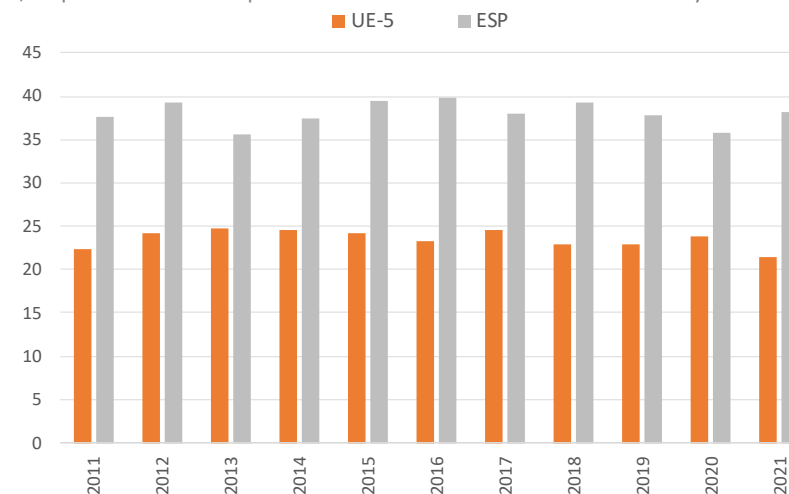


Font: Elaboració pròpia a partir d'Eurostat.

**Abandonament prematur dels estudis:** població amb un nivell educatiu no superior a l'ensenyament obligatori i que no rep una educació formal ni està en cap programa de formació addicional.

#### Sobre-qualificació dels ocupats joves amb estudis superiors.

%, respecte al total d'ocupats amb estudis universitaris entre 25 i 34 anys



Font: Elaboració pròpia a partir del Centre Europeu per al Desenvolupament de la Formació Professional (CEDEFOP).

**Sobre-qualificació dels treballadors amb estudis superiors:** ocupats amb estudis superiors en llocs de treball que requereixen un nivell de formació inferior.

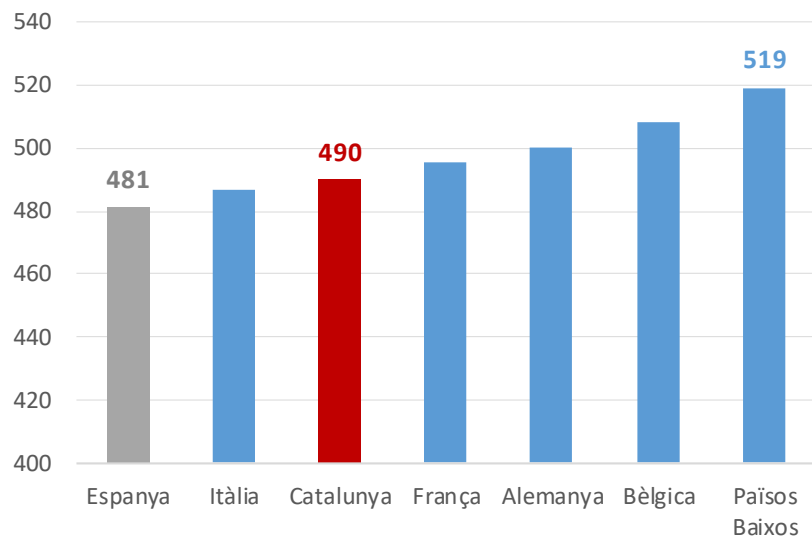


## 1.2. PROGRÉS SOCIAL → EDUCACIÓ

### Resultats de PISA en matemàtiques i ciència

**El dèficit de finançament en l'educació pública pot acabar revertint en uns pitjors resultats acadèmics.** Els resultats de les proves PISA l'any 2018 mostren que els **coneixements dels alumnes en ciència i matemàtiques a CAT són inferiors en comparació amb els països del nucli europeu**, però millors en relació amb el conjunt de l'Estat.

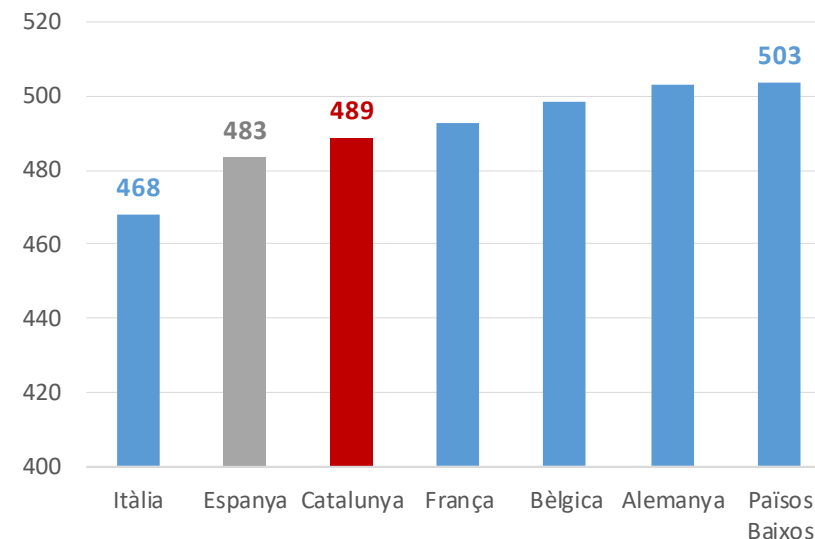
Resultats PISA en matemàtiques. 2018



Font: Elaboració pròpia a partir de l'OCDE.

PISA (Programme for International Student Assessment): exàmens que realitzen els estudiants de 15 anys (l'equivalent a 3r d'ESO a l'Estat) en diferents matèries.

Resultats PISA en ciència. 2018



Font: Elaboració pròpia a partir de l'OCDE.





## 1.2. PROGRÉS SOCIAL → EDUCACIÓ

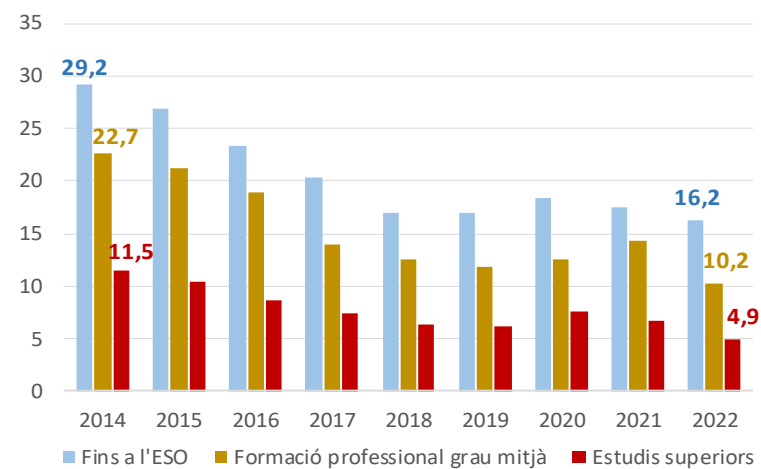
### Taxa d'atur (%) i Salari brut per hora segons el nivell educatiu (€ corrents)

**La inversió en educació està relacionada positivament amb unes millors condicions en el mercat laboral.**

La taxa d'atur dels treballadors amb estudis fins a l'ESO (16,2% el 2022) és sistemàticament superior a la dels ocupats amb estudis superiors (4,9%), amb un diferencial persistent i creixent del salari hora entre el 2006 i el 2018.

#### Taxa d'atur segons nivell educatiu. CAT.

%, respecte a la població activa

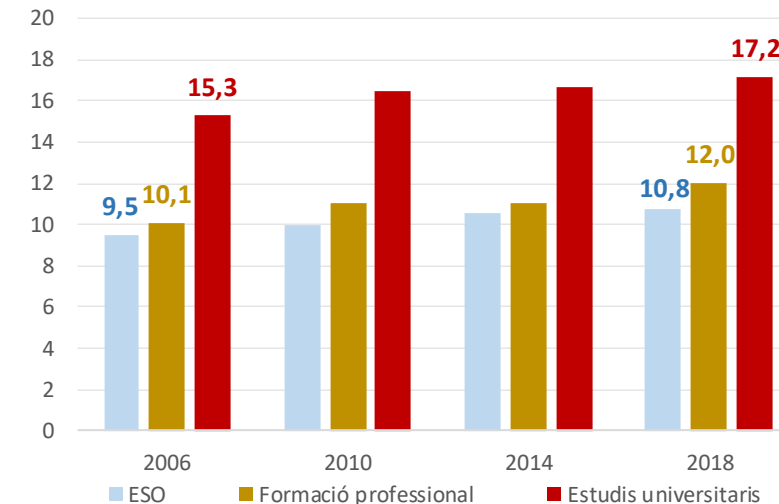


**Nota:** Estudis superiors inclou FP de grau superior i graduats universitaris.

**Font:** Elaboració pròpia a partir de l'Enquesta de Població Activa (INE).

#### Salari brut per hora segons nivell educatiu. CAT.

Euros corrents



**Font:** Elaboració pròpia a partir d'Idescat.

IPB

actualitzat

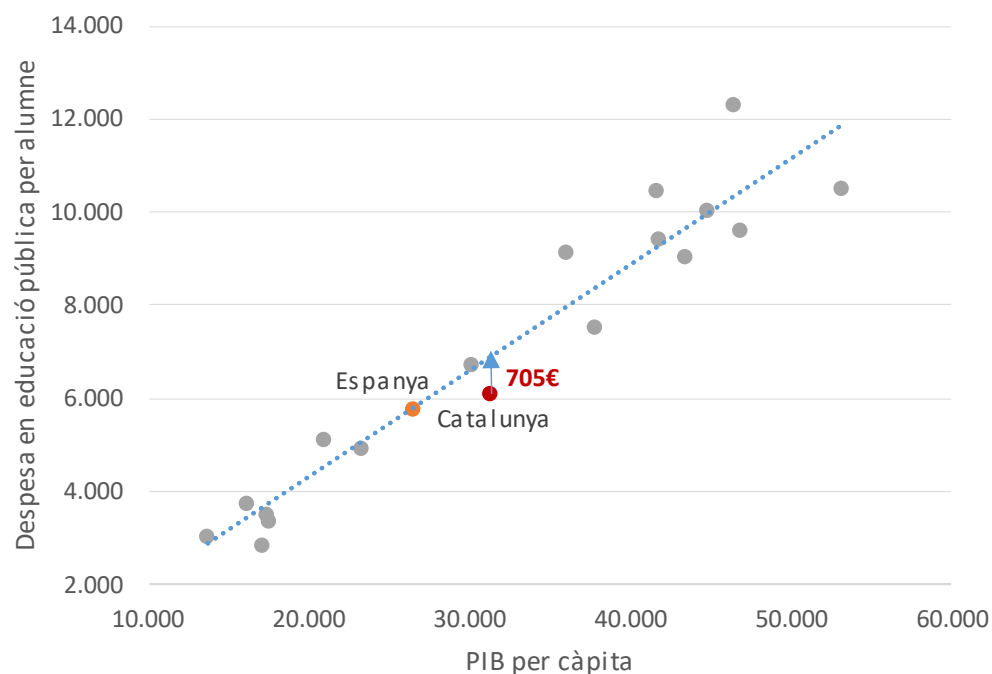


## 1.2. PROGRÉS SOCIAL → EDUCACIÓ

### Despesa en educació pública per alumne

Despesa en educació pública per alumne (no universitari). 2019

Països europeus seleccionats i Catalunya. Euros corrents



Font: Elaboració pròpia a partir del Departament d'Educació, Idescat i Eurostat

Despesa en educació pública per alumne: despesa pública per alumne (no universitari) a temps complert en centres públics.

El 2019 CAT presentava un **dèficit de despesa en educació pública per alumne (no universitari) de 705€** en relació amb una mostra de 18 països europeus.

Aquesta magnitud es tradueix en un **dèficit total de despesa en educació pública no universitària de 629 M€ l'any 2019** (l'11,7% del pressupost destinat a aquesta partida).



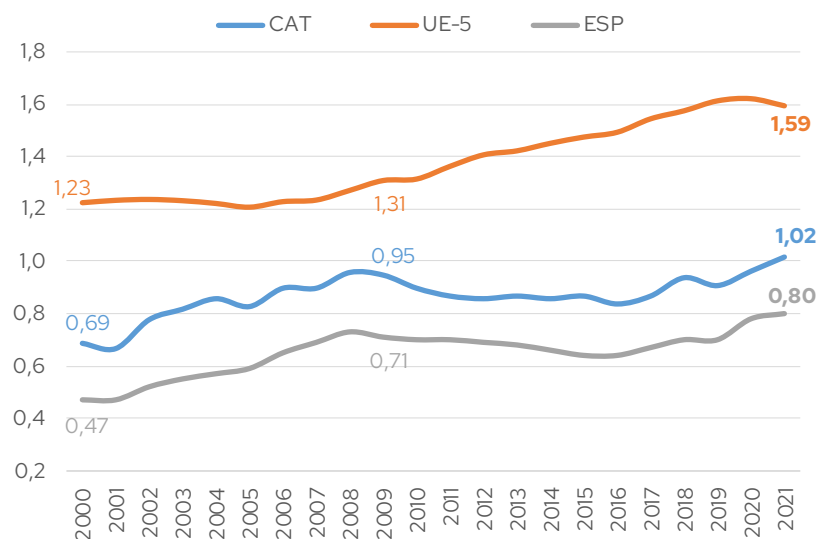


## 1.3. PROGRÉS TECNOLÒGIC → INNOVACIÓ

### Despesa en R+D (%PIB)

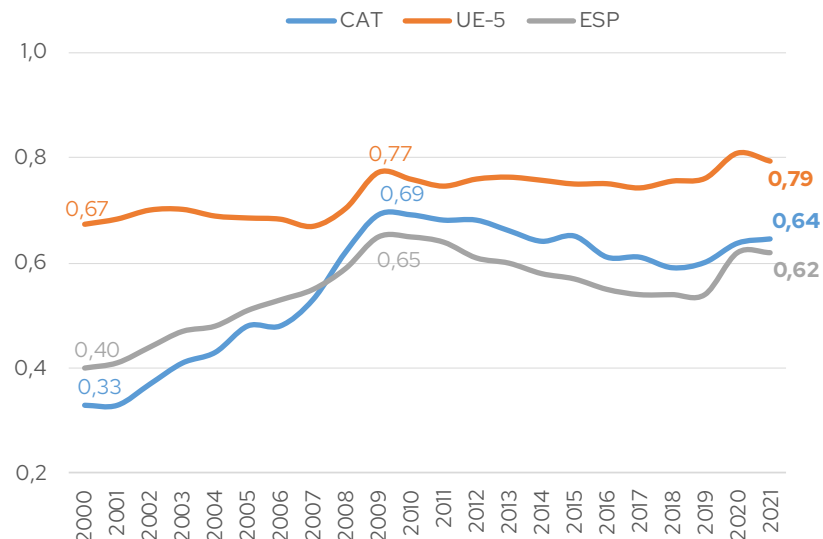
La despesa en R+D en % PIB del teixit empresarial l'any 2019 a CAT encara no havia recuperat els nivells previs a la crisi immobiliària (el 2020 i 2021 va augmentar per una intensa reducció del PIB). En contrast, l'evolució a la UE-5 ha estat positiva, **dificultant el procés de convergència del PIB per càpita de CAT amb el nucli d'Europa.**

Despesa en R+D. Empreses. En % del PIB. Anual



Font: Elaboració pròpia a partir d'Eurostat i l'INE

Despesa en R+D. Universitats i A.P. En % del PIB. Anual



Font: Elaboració pròpia a partir d'Eurostat i l'INE

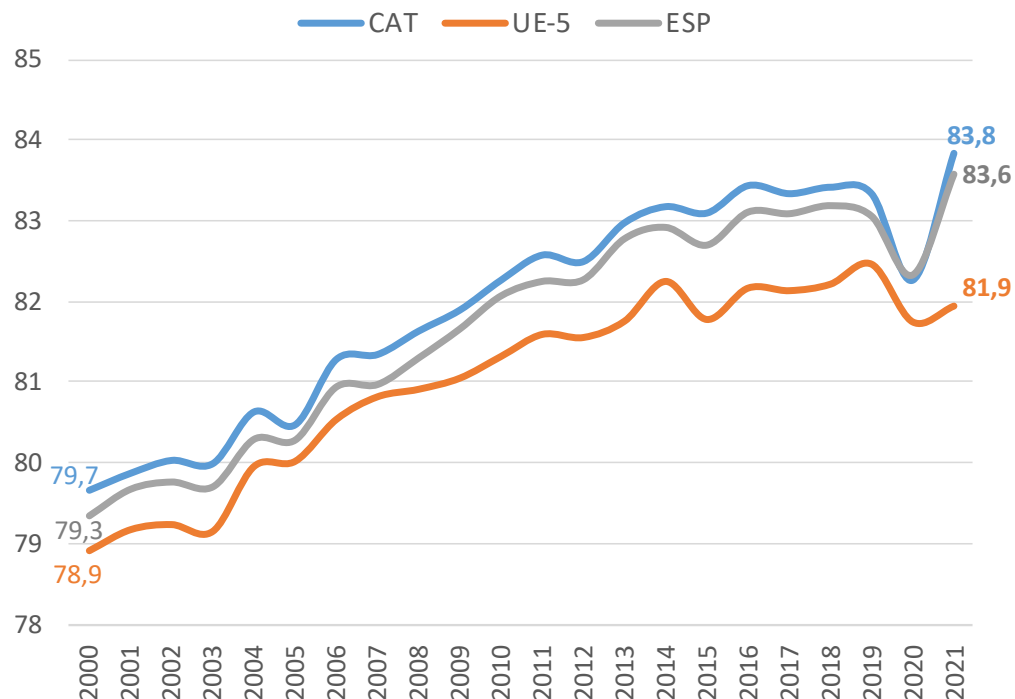
Despesa R+D de les AA.PP i universitats: inclou la despesa en R+D de les universitats públiques i privades.



## 2.1. BENESTAR FÍSIC → SALUT

### Esperança de vida (anys)

#### Esperança de vida. Anys. Anual

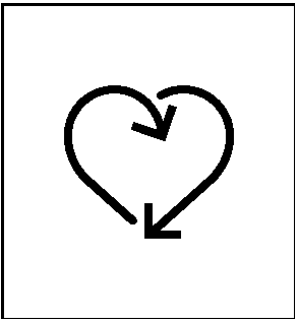


**Font:** Elaboració pròpia a partir d'INE i Eurostat

Esperança de vida: esperança de vida al néixer a CAT i ESP i amb menys d'1 any a la UE-5.

L'esperança de vida a CAT augmenta fins a 83,8 anys el 2021, com a resultat de diferents factors (alimentació, higiene, tractaments, prevenció, etc.).

**Aquest fenomen suposa un repte per al sistema de salut, que ha de fer front a un l'envelliment progressiu de la població.**



## 2.1. BENESTAR FÍSIC → SALUT

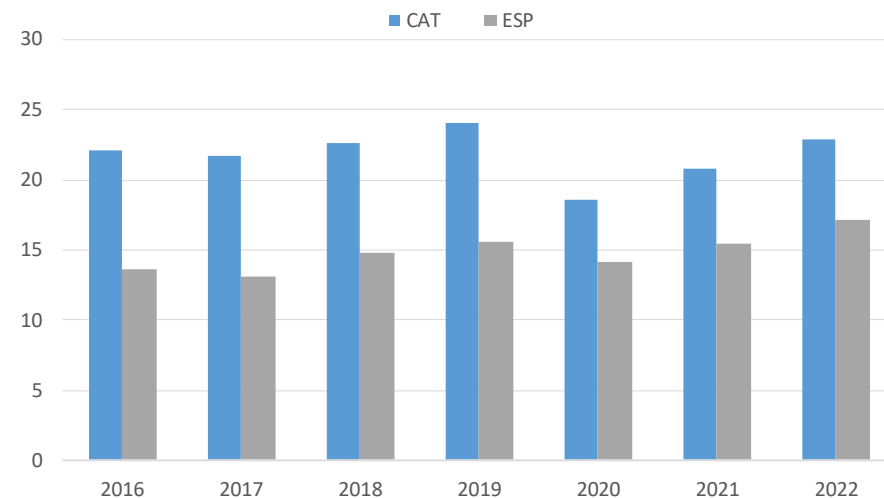
### Pacients en llista d'espera (per cada 10.000 habitants)

El dèficit de despesa en sanitat pública i la manca d'efectius en determinades especialitzacions és un **risc per a la qualitat del servei**. Un exemple il·lustratiu és els **pacients en llista d'espera per càpita per a una intervenció quirúrgica, en augment entre el 2017 i 2019** (després de la Covid també ha seguit una tendència a l'alça).



Pacients en espera per una intervenció quirúrgica.

Per cada 1.000 habitants

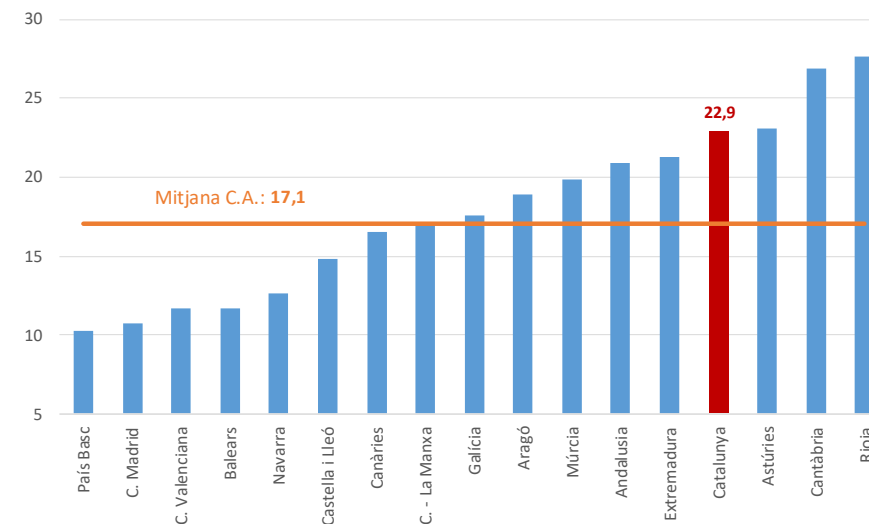


\* La dades fan referència a 31 de desembre de cada any.

Font: Elaboració pròpia a partir del Ministeri de Sanitat

Pacients en espera per intervenció quirúrgica. 2022\*

Per cada 1.000 habitants



\* La dades fan referència al 31 de desembre del 2022.

Font: Elaboració pròpia a partir del Ministeri de Sanitat



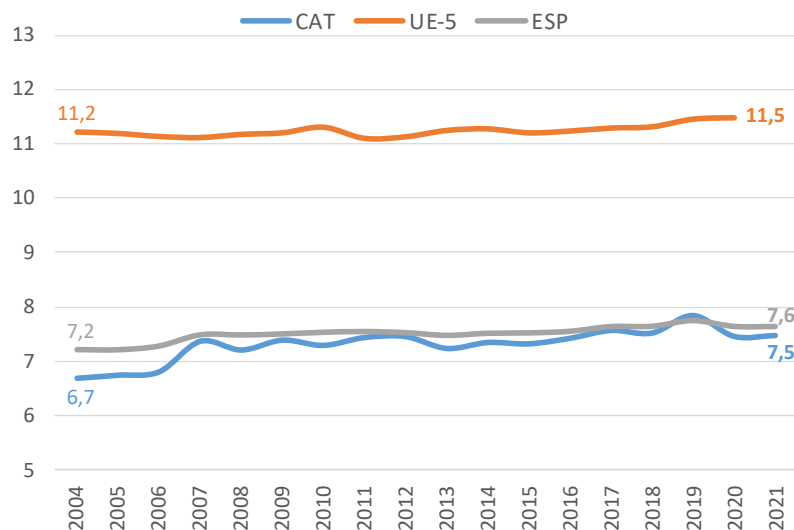
## 2.1. BENESTAR FÍSIC → SALUT

### Professionals sanitaris (per cada 10.000 habitants)

**CAT presenta un dèficit estructural d'efectius en l'atenció mèdica primària i en professionals d'infermeria.**

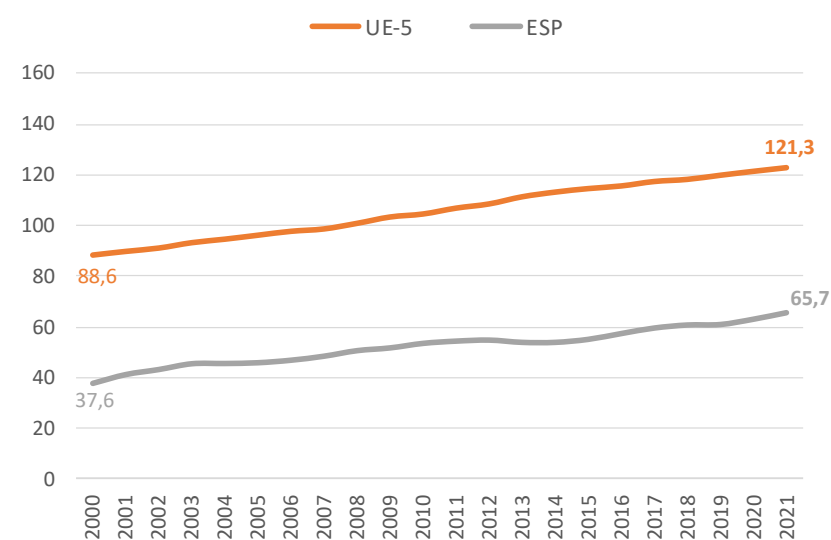
En ambdós casos, va seguir una tendència convergent amb la UE-5 fins al 2011, però aquest procés s'ha estancat durant l'última dècada.

Metges de família i pediatres. Per cada 10.000 habitants



Font: Elaboració pròpia a partir del Ministeri de Sanitat i Eurostat

Professionals d'infermeria. Per cada 10.000 habitants



Font: Elaboració pròpia a partir de l'OCDE.

UE-5: Alemanya, França, Bèlgica i Països Baixos (no inclou Itàlia).

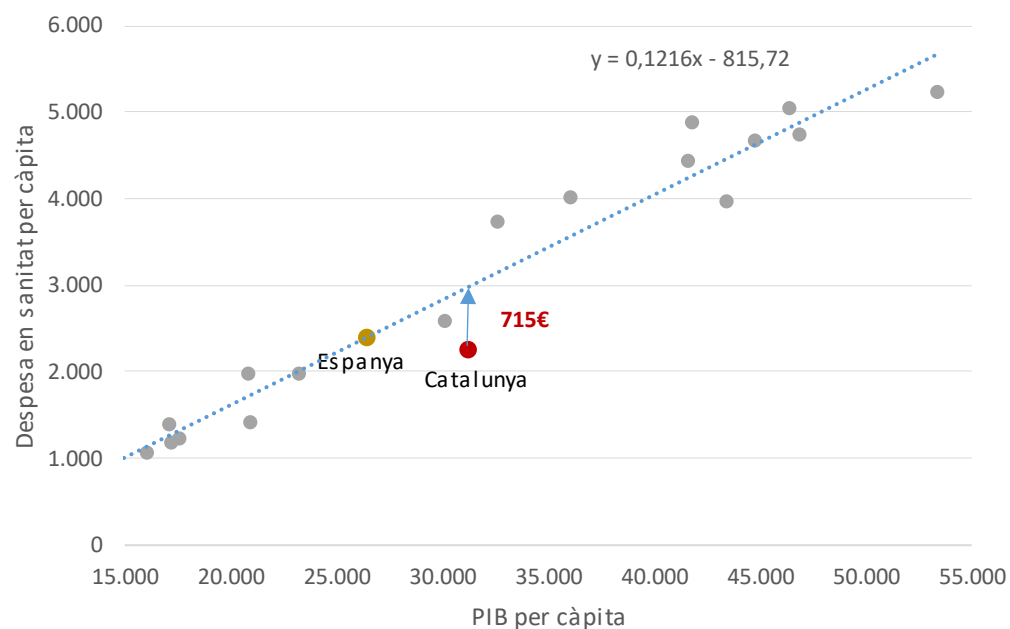


## 2.1. BENESTAR FÍSIC → SALUT

### Despesa en salut pública i privada (per càpita)

Despesa en sanitat per càpita (pública i privada). 2019. Anual

Euros corrents



**Font:** Elaboració pròpia a partir de l'OCDE i Eurostat

La despesa sanitària pública a Catalunya la componen: Generalitat de Catalunya, corporacions locals, mutualitats públiques de l'Estat, SS i Administració de l'Estat.

La despesa sanitària privada a Catalunya s'estima a partir de: pagament directe de les llars; despesa en assegurances lligades a la salut; despesa de les IPSFL, i despesa en formació bruta de capital.

**CAT presenta un dèficit de despesa en sanitat (pública i privada) de 715 euros per càpita (2019) en termes comparatius amb la UE-5.**

Aquesta magnitud es tradueix en un dèficit anual de 5.450 M€, el 2,2% del PIB català.

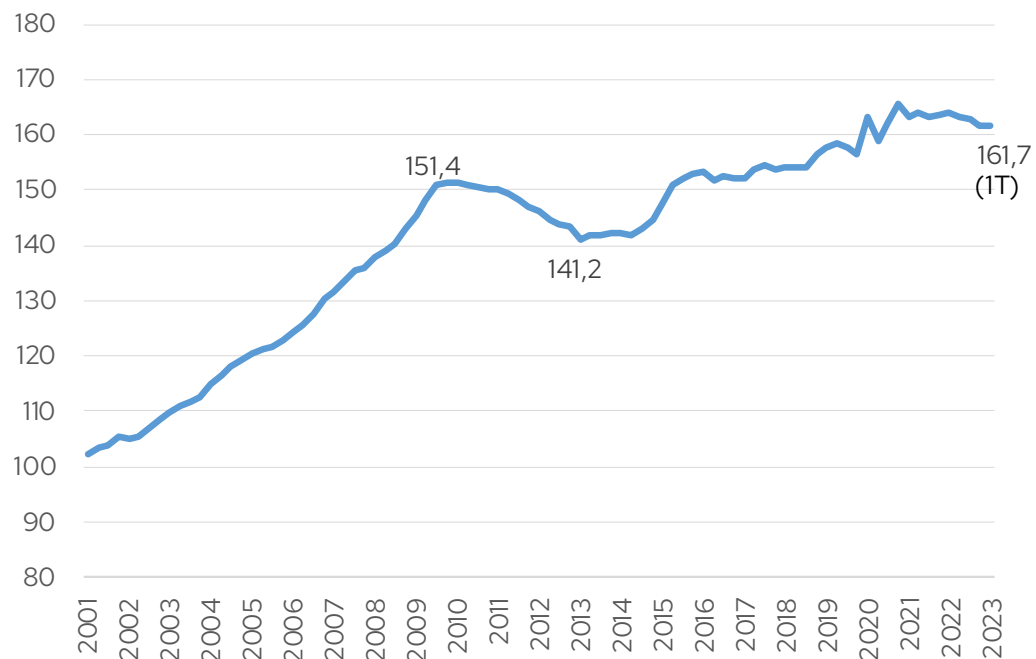


## 2.2. BENESTAR SOCIAL → SERVEIS PÚBLICS

### Consum públic (Índex 2T 2000 = 100)

**Consum públic per càpita** (educ. + salut + serveis socials + etc.)

Euros constants (2015). Trimestral. Catalunya



**Font:** Elaboració pròpia a partir d'Idescat

Consum públic: inclou la despesa sanitària, en educació, seguretat, els sous dels funcionaris, etc. No inclou la inversió pública, les pensions, les prestacions d'atur i l'amortització del deute públic.



La **despesa real en serveis públics per habitant a CAT** va créixer de forma moderada entre el 2015 i el 2019 (4,5% acumulat).

L'administració pública va realitzar un esforç pressupostari considerable durant la pandèmia, però el **consum públic real per habitant ha disminuït gradualment** durant el 2022 i principis del 2023, condicionat pel fort augment de la inflació.

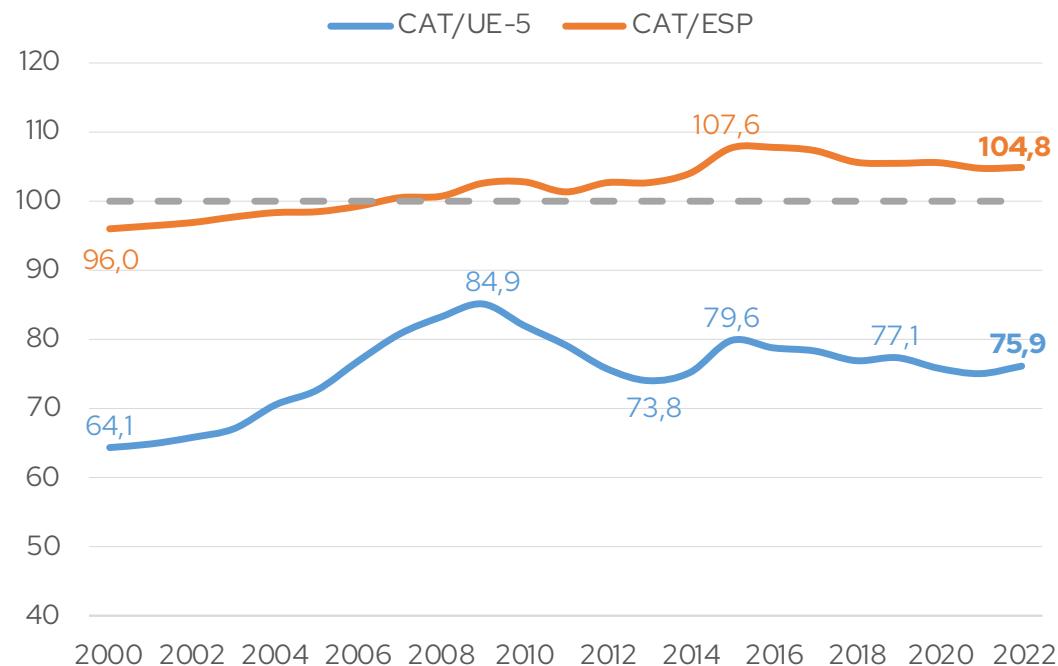


## 2.2. BENESTAR SOCIAL → SERVEIS PÚBLICS

### Consum públic (€ corrents, PPA)

**Consum públic per càpita** (educ. + salut + serveis socials + etc.)

Euros corrents (PPA). Anual



**Font:** Elaboració pròpia a partir d'Idescat i Eurostat

Consum públic: inclou la despesa sanitària, en educació, seguretat, sous dels funcionaris, etc. No inclou la inversió pública, les pensions, les prestacions d'atur i l'amortització del deute públic.

PPA: Paritat de Poder Adquisitiu (s'aplica a Catalunya el PPA que Eurostat calcula per a Espanya).

Per a CAT s'utilitza la sèrie històrica de consum públic d'Idescat, per a ESP la de comptabilitat nacional de l'INE.

Històricament, el diferencial del **consum públic per habitant** de CAT respecte a la UE-5 es reduïa en etapes expansives i s'accentuava en cicles contractius.

**La bretxa amb el nucli s'ha ampliat de forma modesta després de la pandèmia** (CAT/UE-5 2019 = 77,1%; 2022 = 75,9%), tot i que el diferencial elevat i persistent **no es justifica en termes de PIB per càpita.**



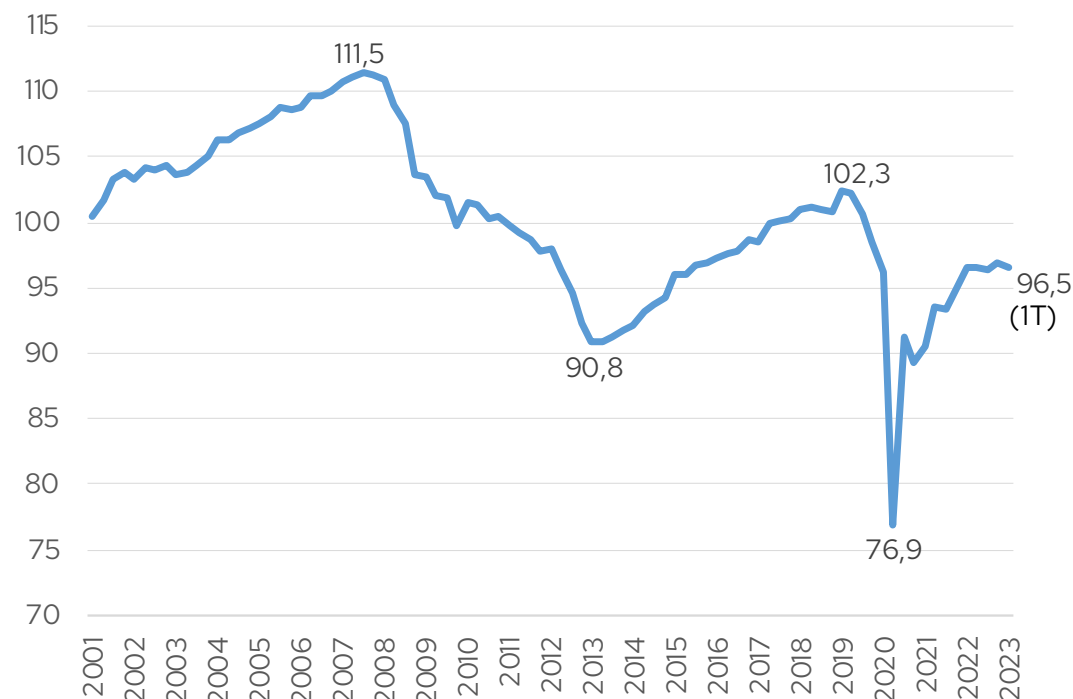


## 2.3. BENESTAR ECONÒMIC → CONSUM PRIVAT

Consum privat (Índex 2T 2000 = 100)



Consum privat per càpita. Euros constants. Trim. **CAT**



Font: Elaboració pròpia a partir d'Idescat

El **consum real privat per càpita** abans de l'esclat de la pandèmia estava estancat a CAT en comparació amb els inicis del segle XXI.

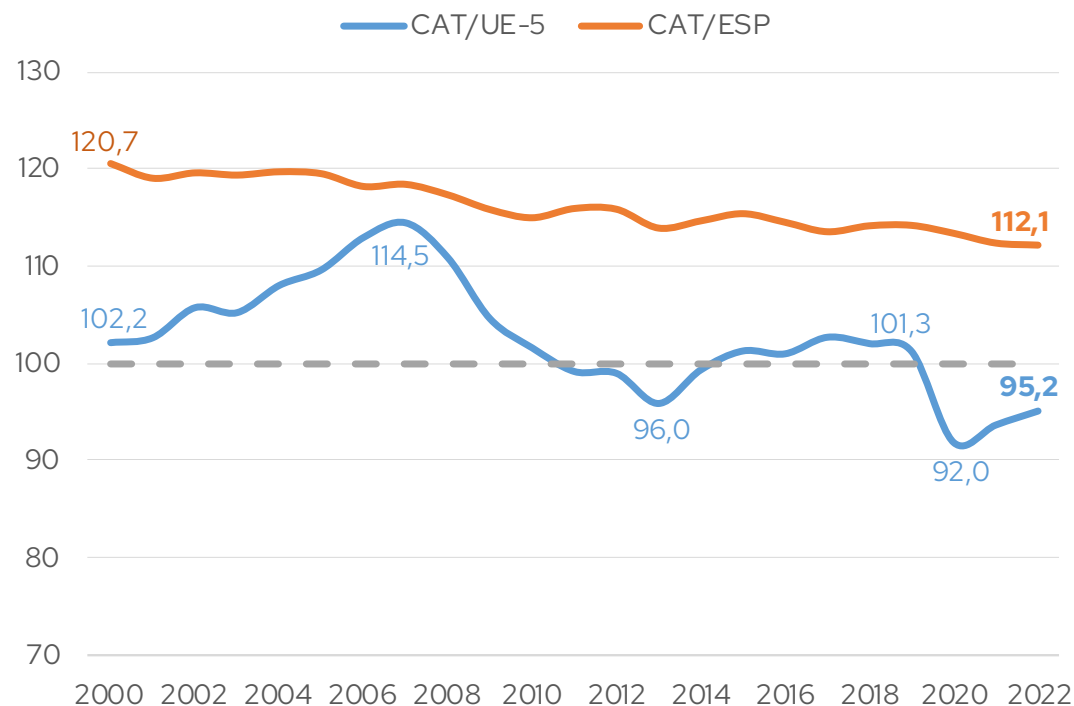
**El consum privat per habitant encara és un 4,4% inferior als nivells previs a la Covid-19**, en part degut a la pèrdua de poder adquisitiu dels salaris en termes reals.



## 2.3. BENESTAR ECONÒMIC → CONSUM PRIVAT

### Consum privat (€ corrents, PPA)

Consum privat per càpita. Euros corrents (PPA). Anual.

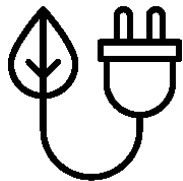


**Font:** Elaboració pròpia a partir d'Idescat i Eurostat

PPA: Paritat de Poder Adquisitiu (s'aplica a Catalunya el PPA que Eurostat calcula per a Espanya). Per a CAT s'utilitza la sèrie històrica de consum privat d'Idescat, per a ESP la de comptabilitat nacional de l'INE.

**El consum privat per càpita** a CAT també tendeix a créixer més intensament en termes relatius amb la UE-5 en etapes expansives, amb un **diferencial molt similar al del PIB per habitant**.

La Covid-19 va tenir un fort impacte depressor sobre el consum de les llars a CAT i ESP, i **la bretxa només s'ha reduït parcialment el 2021 i 2022** (CAT/UE-5 2019 = 101,3%; 2020 = 92,0%; 2022 = 95,2%).



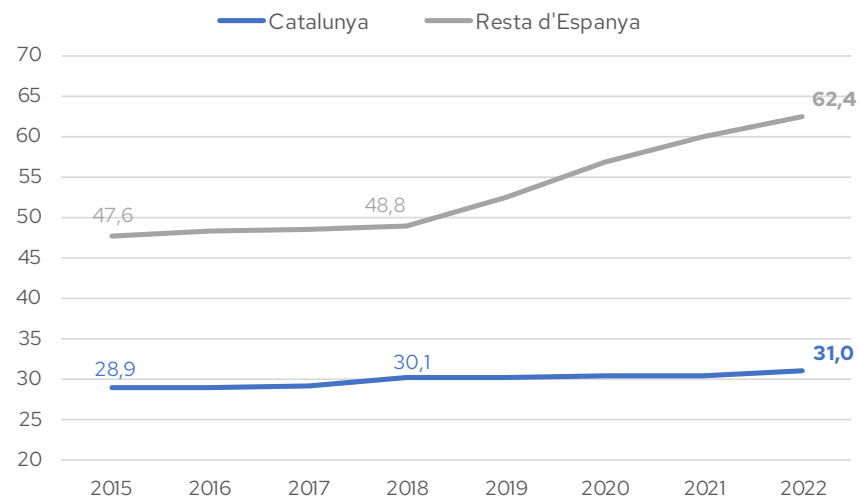
### 3.1. SOSTENIBILITAT AMBIENTAL → ENERGIA

#### Potència d'energia elèctrica amb fonts renovables (%)

**El percentatge de la potència d'energia elèctrica renovable a CAT es troba pràcticament estancat al voltant del 30% en relació amb el total, mentre que a la resta d'Espanya la dinàmica és molt positiva des del 2018. El 2022 CAT només concentra el 5,2% del total de potència d'energia renovable instal·lada d'ESP.**

##### Estoc de potència d'energia elèctrica renovable.

% sobre potència elèctrica instal·lada total

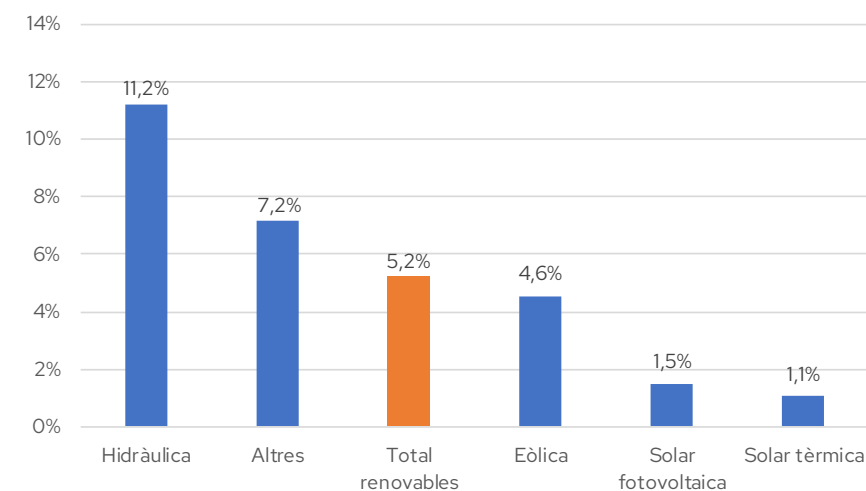


Font: Elaboració pròpia a partir de Red Eléctrica

Fons renovables: inclou l'energia eòlica, hidroèlica, hidràulica, solar fotovoltaica, solar tèrmica, residus renovables i altres renovables.

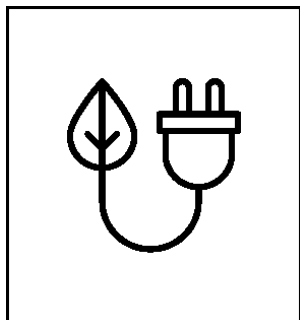
##### Estoc de potència d'energia renovable. Catalunya. 2022.

% sobre potència elèctrica instal·lada a Espanya



Font: Elaboració pròpia a partir de Red Eléctrica

Altres: inclou l'energia hidroèlica, residus renovables i altres.

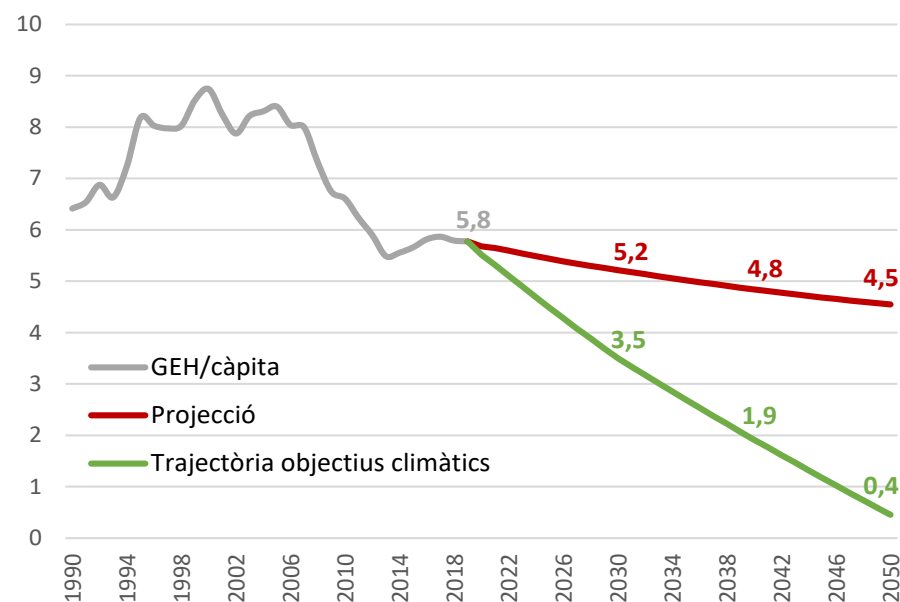


### 3.1. SOSTENIBILITAT AMBIENTAL → EMISSIONS CONTAMINANTS

#### Emissions GEH per càpita (CO<sub>2</sub>) i Potència elèctrica amb fonts renovables (MW)

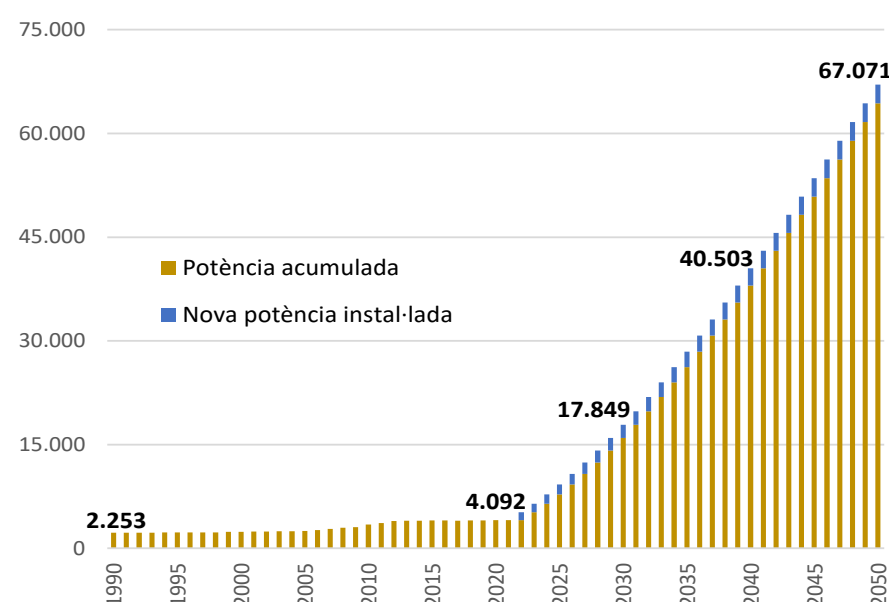
CAT no aconseguirà assolir els compromisos climàtics si es manté la tendència històrica de reducció dels GEH per càpita. Per satisfer els objectius, **CAT hauria d'invertir en la instal·lació d'energia elèctrica renovable 59.024 M€ fins al 2050**, l'equivalent al 0,67% del PIB anual durant les properes tres dècades.

**Emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle per càpita (Tones CO<sub>2</sub>). CAT.**

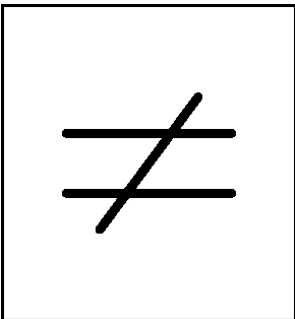


Font: Elaboració pròpia a partir de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic i Idescat.

**Potència nova i acumulada elèctrica renovable instal·lada (MW). CAT.**



Font: Elaboració pròpia a partir de l'CAEN i la International Energy Agency (IEA).



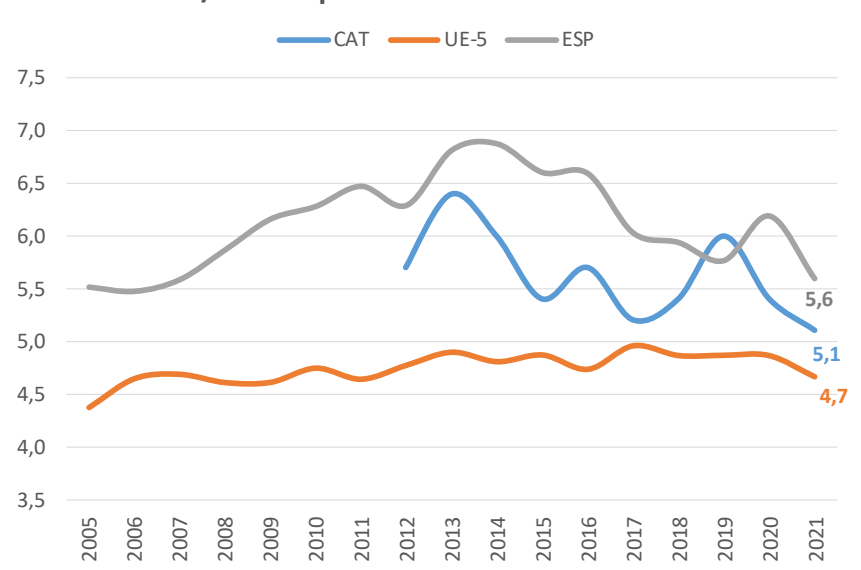
### 3.2. SOSTENIBILITAT SOCIAL (I) → DESIGUALTAT

#### Coeficient S80/S20 i coeficient de Gini (valors índex)

CAT té un nivell de desigualtat superior a la UE-5, però ha seguit una tendència convergent després de la crisi del deute públic. **Les mesures d'urgència aprovades per minimitzar l'impacte de la Covid-19** (ERTOs, ajuts a autònoms, etc.) **van contribuir favorablement a reduir la desigualtat l'any 2020 i 2021.**



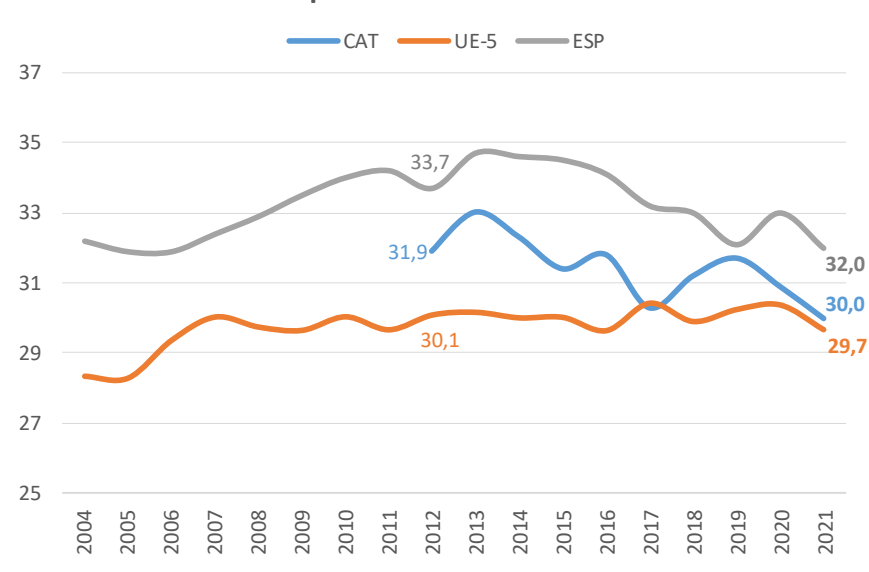
Coeficient S80/S20 després de transferències socials. Anual



Font: Elaboració pròpia a partir d'Eurostat i l'INE

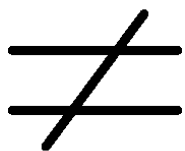
**S80/S20:** Suma dels ingressos del 20% d'individus amb rendes més altes dividit per la suma dels ingressos del 20% d'individus amb un nivell de renda inferior.

Coeficient de Gini després de transferències socials. Anual



Font: Elaboració pròpia a partir d'Eurostat i Idescat

**Coeficient de GINI:** quantifica el grau de desigualtat en la distribució de la renda (augmenta a mesura que la desigualtat econòmica és més elevada).

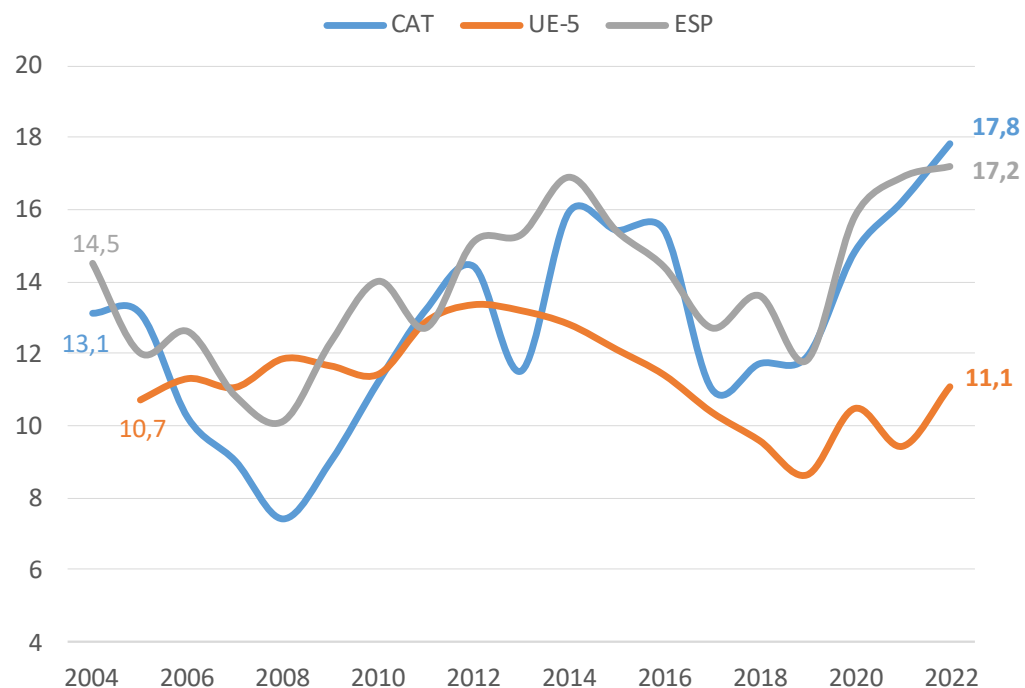


## 3.2. SOSTENIBILITAT SOCIAL (I) → POBRESA

### Privació material (%)

IPB  
actualitzat

Privació material de les llars. En percentatge sobre el total. Anual

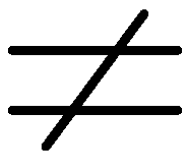


Font: Elaboració pròpia a partir d'INE i Eurostat

Privació material de les llars: percentatge de les llars que no es poden permetre algunes despeses bàsiques, com ara anar de vacances una setmana a l'any, l'adquisició d'un televisor, una rentadora, un automòbil, etc.

**El percentatge de llars amb privació material a CAT** històricament ha seguit una trajectòria molt coincident amb **l'evolució de la taxa d'atur**.

Des de l'esclat de la pandèmia, el pes de les llars que no es poden permetre despeses bàsiques ha augmentat ràpidament i ha assolit **màxims històrics el 2022 (17,8%) per l'impacte de la crisi energètica**.

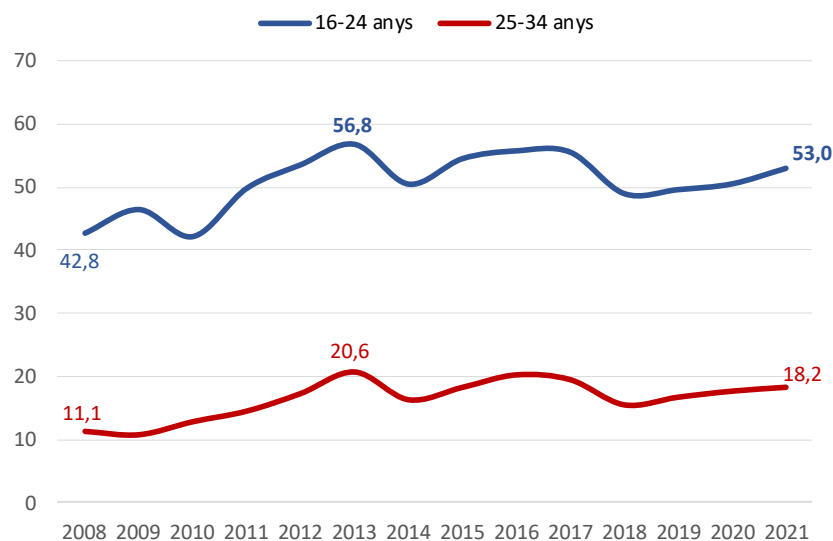


### 3.3. SOSTENIBILITAT SOCIAL (II) → EQUITAT GENERACIONAL

#### Bretxa salarial dels joves (%) i Taxa de risc de pobresa (%)

La bretxa salarial dels joves a CAT va augmentar durant la fase recessiva (2009-2013) i no va disminuir durant la recuperació (2014-2019). Aquest fenomen ajuda a explicar que la **pobresa relativa entre els joves també augmentés intensament durant la crisi immobiliària**, i posteriorment s'hagi mantingut en nivells superiors als de l'any 2008.

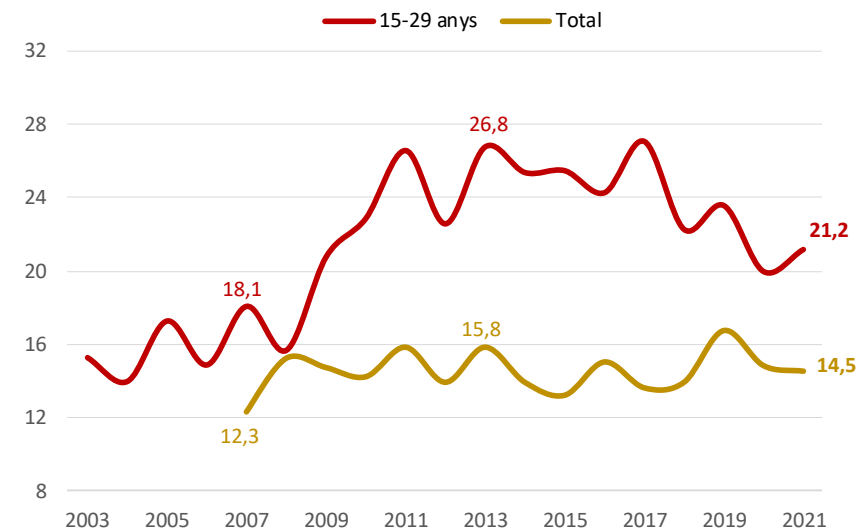
Bretxa salarial dels joves. En percentatge. Anual. Catalunya



Font: Elaboració pròpia a partir de l'Enquesta d'Estructura Salarial (INE).

**Bretxa salarial dels joves:** diferència entre el salari brut anual mitjà de l'ocupació assalariada total i de l'ocupació assalariada jove, en percentatge del salari brut anual mitjà de l'ocupació assalariada total.

Taxa de risc de pobresa. En percentatge. Anual. Catalunya

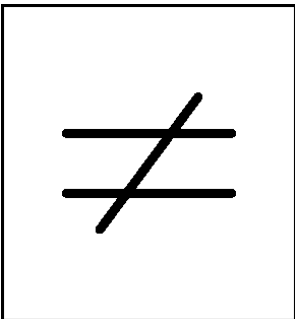


Font: Elaboració pròpia a partir de l'Observatori Català de la Joventut i l'INE.

**Taxa de risc de pobresa:** percentatge de la població amb uns ingressos nets per sota del 60% de la mediana després de les transferències socials.

IPB  
actualitzat





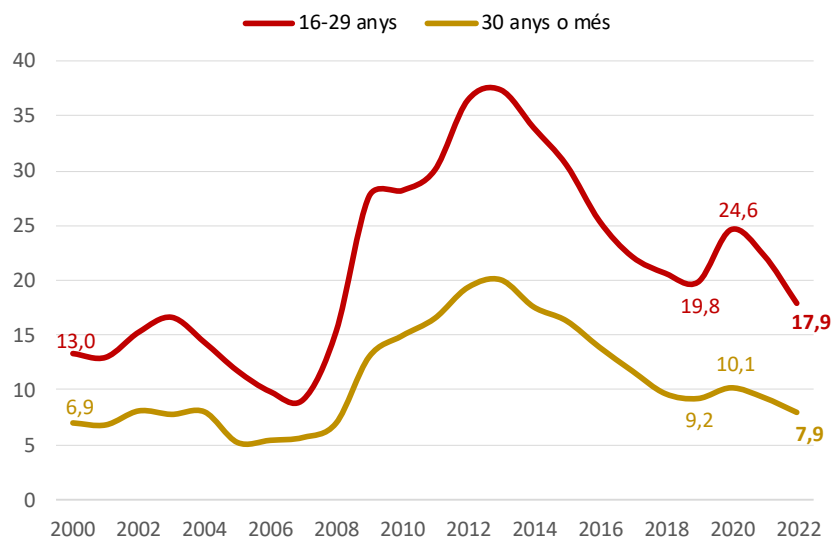
### 3.3. SOSTENIBILITAT SOCIAL (II) → EQUITAT GENERACIONAL

#### Taxa d'atur juvenil (%)

La taxa d'atur dels joves és sistemàticament més elevada en comparació amb la dels treballadors sènior, i el **diferencial s'amplia en etapes recessives**. L'augment de la **bretxa entre la taxa d'atur juvenil amb la taxa d'atur mitjana** en períodes contractius és un fenomen generalitzat a la UE-5, però històricament ha estat **molt més intens a CAT i ESP**.



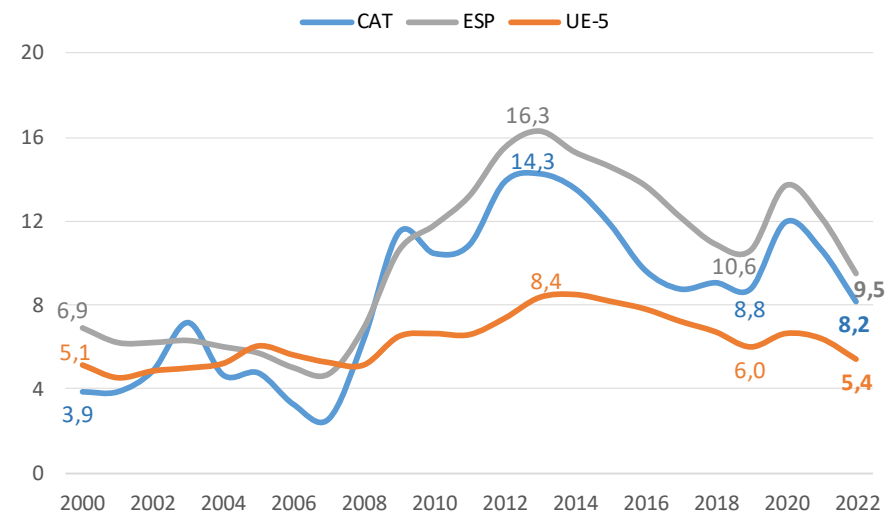
Taxa d'atur. En percentatge. Anual. Catalunya



Font: Elaboració pròpia a partir de l'Observatori Català de la Joventut.

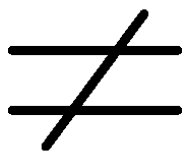
Bretxa entre la taxa d'atur juvenil i la taxa d'atur mitjana. Anual.

Diferencial en punts percentuals



Font: Elaboració pròpia a partir d'Eurostat.

Taxa d'atur juvenil: aturats entre 15 i 29 anys respecte al total d'actius en aquest grup d'edat.



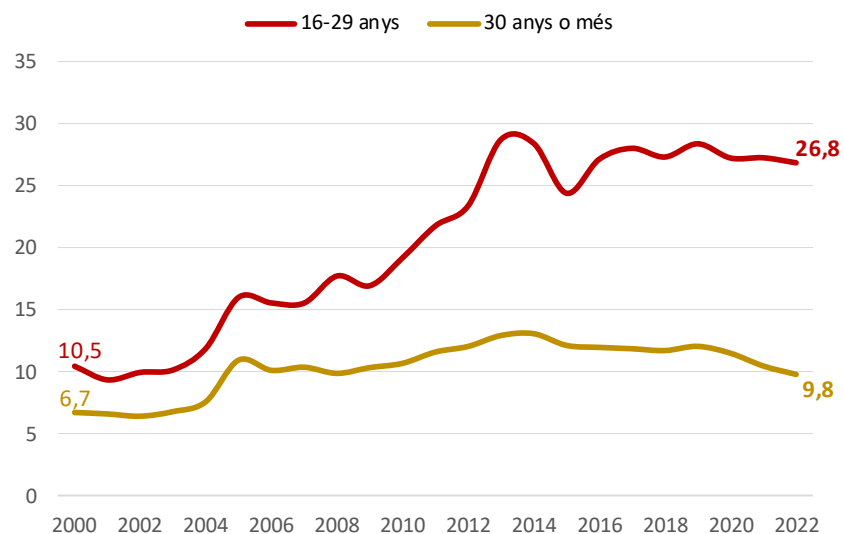
### 3.3. SOSTENIBILITAT SOCIAL (II) → EQUITAT GENERACIONAL

#### Taxa d'assalariats a temps parcial (%) i Taxa de temporalitat (%)

Dos factors addicionals explicatius de l'increment de la bretxa salarial dels joves és l'augment especialment intens de la **contractació a temps parcial i temporal d'aquest col·lectiu a partir de la crisi immobiliària**. L'última reforma laboral ha aconseguit reduir la temporalitat contractual, especialment entre el col·lectiu de treballadors joves.

IPB  
actualitzat

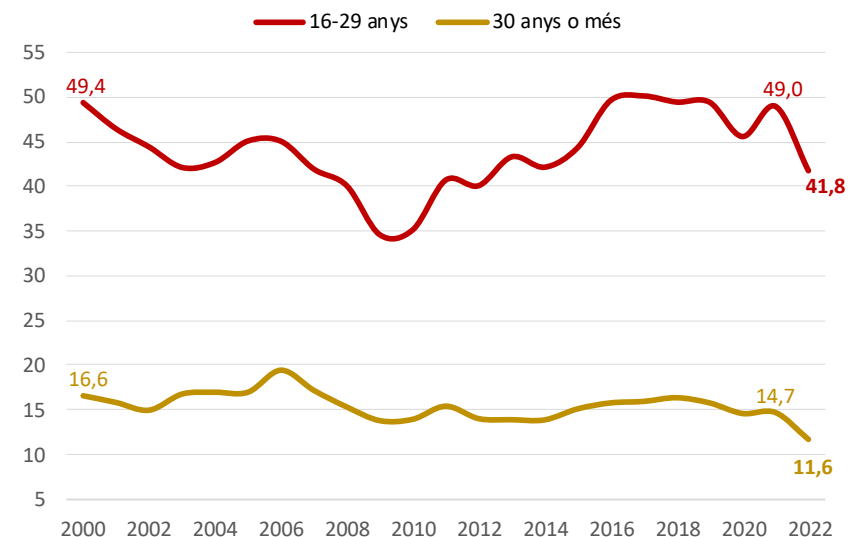
Taxa d'assalariats a temps parcial. En percentatge. Anual. CAT



Font: Elaboració pròpia a partir de l'Observatori Català de la Joventut.

Taxa d'assalariats a temps parcial: assalariats amb un contracte laboral a temps parcial respecte al total d'assalariats.

Taxa de temporalitat. En percentatge. Anual. Catalunya



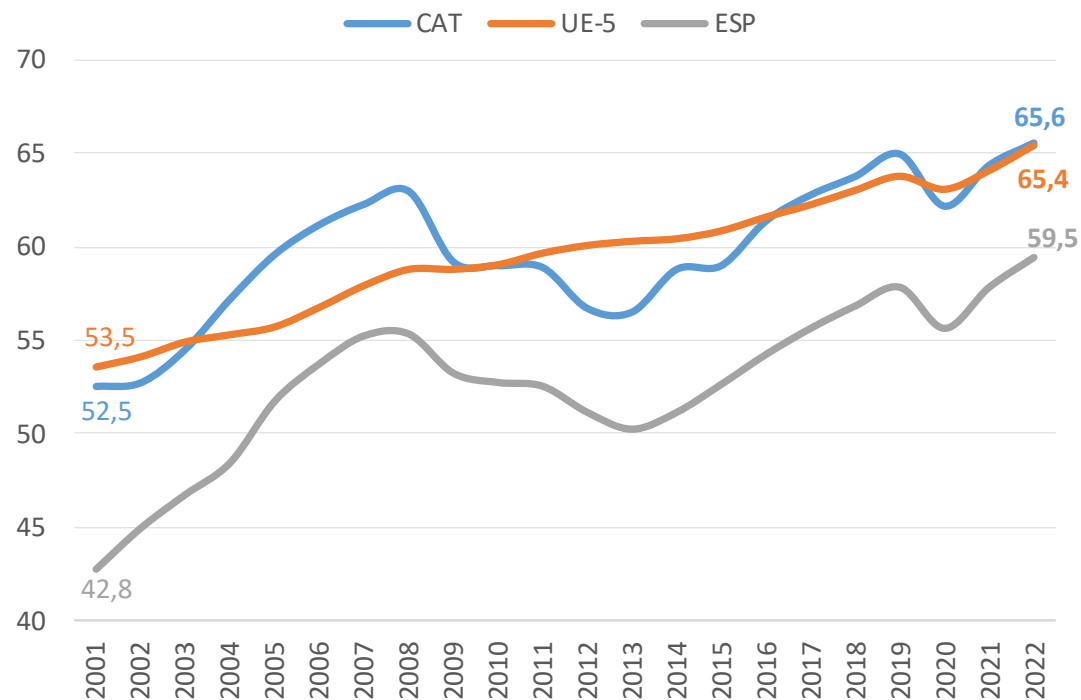
Font: Elaboració pròpia a partir de l'Observatori Català de la Joventut.



### 3.3. SOSTENIBILITAT SOCIAL (III) → EQUITAT DE GÈNERE

#### Taxa d'ocupació femenina (%)

Taxa d'ocupació femenina. En percentatge. Anual



Font: Elaboració pròpia a partir de l'INE i Eurostat

Taxa d'ocupació: ocupats entre 15 i 64 anys respecte a la població d'aquest grup d'edat.

La **taxa d'ocupació femenina a CAT** manté la tendència alcista de l'última dècada i **assoleix màxims històrics el 2022** (65,6%).

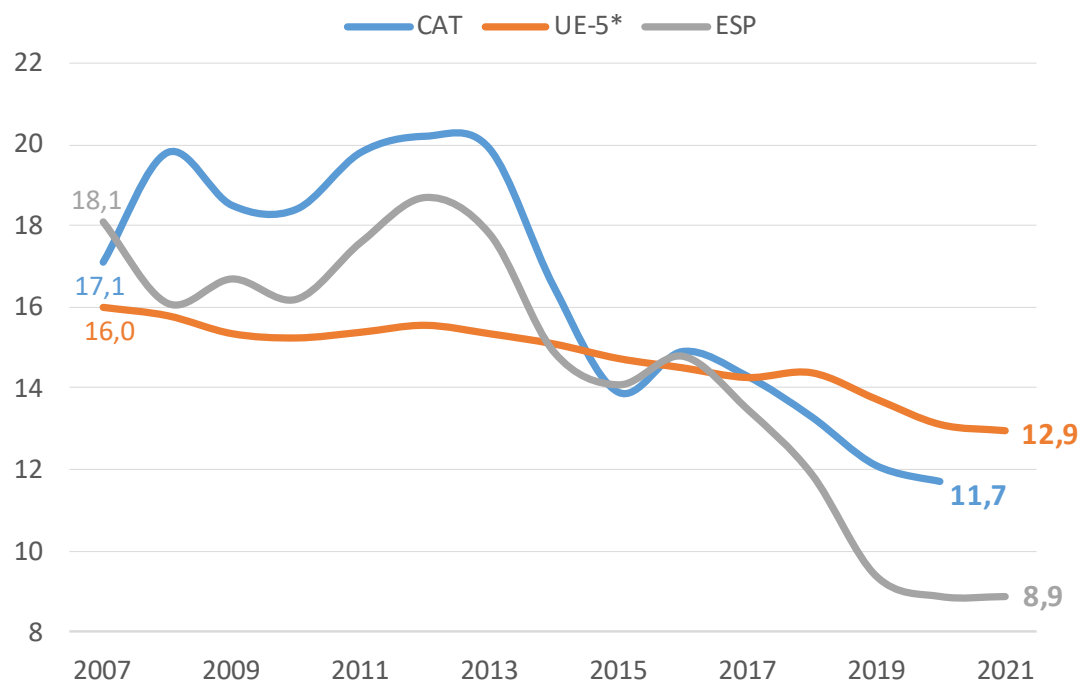
Aquesta xifra és pràcticament idèntica a la mitjana de la UE-5 (65,4% el 2022), i clarament **superior a la del conjunt de l'Estat** (59,5%).



### 3.3. SOSTENIBILITAT SOCIAL (III) → EQUITAT DE GÈNERE

#### Bretxa salarial de gènere (%)

Bretxa salarial de gènere. En percentatge. Anual



Font: Enquesta d'Estructura Salarial (INE) per a CAT i Eurostat per ESP i la UE-5

Bretxa salarial de gènere: diferència entre el salari brut mitjà per hora de l'ocupació assalariada masculina i de l'ocupació assalariada femenina, en percentatge del salari brut mitjà per hora de l'ocupació assalariada masculina.

La **bretxa salarial de gènere** a Catalunya va començar a disminuir a partir del 2013, en part degut a la reincorporació al mercat de treball dels homes en sectors amb salaris baixos.

A **Catalunya la bretxa salarial és inferior a la de la UE-5 des del 2017**, però encara queda molt recorregut per igualar les condicions laborals entre homes i dones.

Per continuar reduint la bretxa salarial és important un **repartiment més equitatiu de les hores treballades entre homes i dones**, a més d'eliminar els factors de discriminació per gènere.

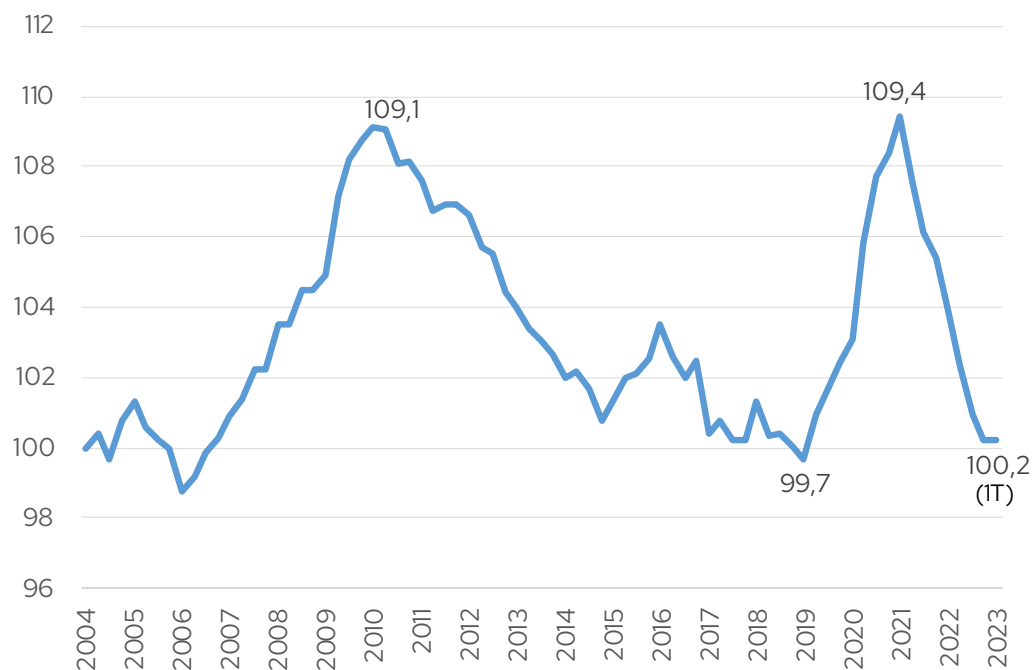


## 4.1. QUALITAT DEL CREIXEMENT → EQUITAT EN LA DISTRIBUCIÓ

### Salari per hora treballada (Índex 1T 2004 = 100)

Salari mitjà per hora. Trimestral. Catalunya.

Euros constants (2021). Mitjana mòbil 4T.



Font: Elaboració pròpia a partir de l'INE

Salari mitjà per hora: salari mitjà brut per hora treballada efectiva dels assalariats. Sèrie deflactada amb l'Índex de preus al consum (IPC).

Tot i que el PIB per càpita va augmentar un 16,2% acumulat entre el 2013 i el 2019 a CAT, el salari per hora treballada en termes reals va caure un 2,0% durant el mateix període.

**L'elevada inflació** i el fort **creixement de les hores treballades efectives en sectors de baix valor afegit** han retornat el salari real mitjà per hora als nivells previs a la Covid-19.

IPB  
actualitzat

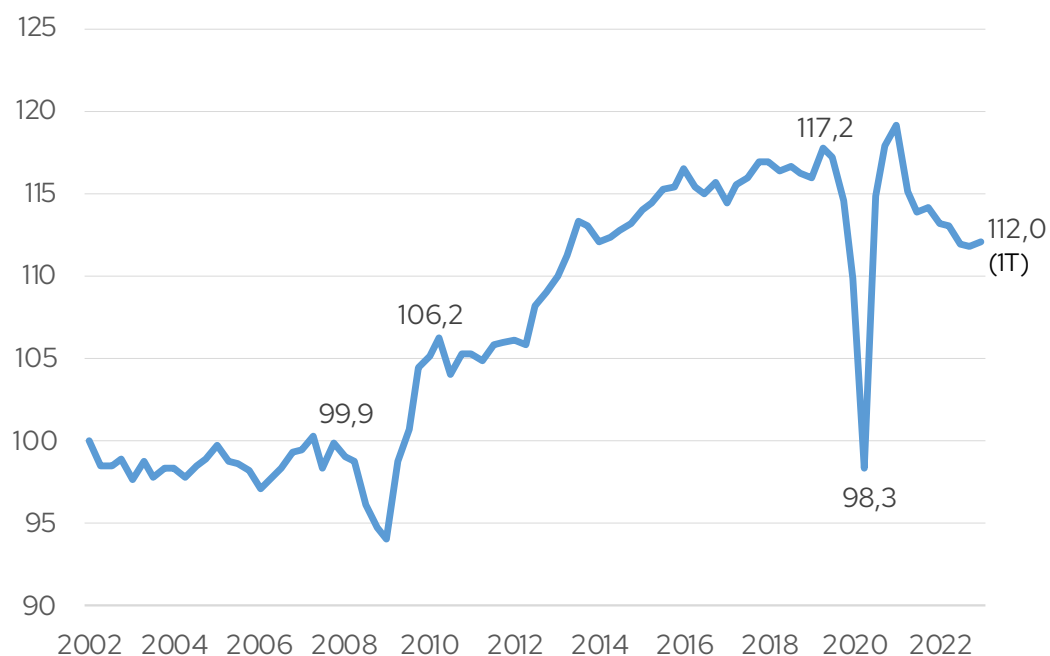


## 4.2. QUALITAT DEL CREIXEMENT → EFICIÈNCIA EN LA PRODUCCIÓ

### PIB per hora treballada (Índex 1T 2002 = 100)

**PIB per hora treballada.** Trimestral. **Catalunya.**

Índex (1T 2002 = 100). Euros constants (2015).



**Font:** Elaboració pròpia a partir d'Idescat i l'INE

PIB per hora: PIB per hora treballada efectiva dels ocupats.

La **productivitat del treball** en termes reals estava estancada a CAT entre el 2015 i el 2019, i històricament **només ha augmentat de forma significativa en períodes recessius.**

El fort augment dels preus i la intensa creació d'ocupació des del 2021, explica que el **PIB real per hora se situï per sota dels nivells previs a la Covid-19** (-3,4% el 1T de 2023 respecte al mateix període de 2019).

**IPB**  
actualitzat

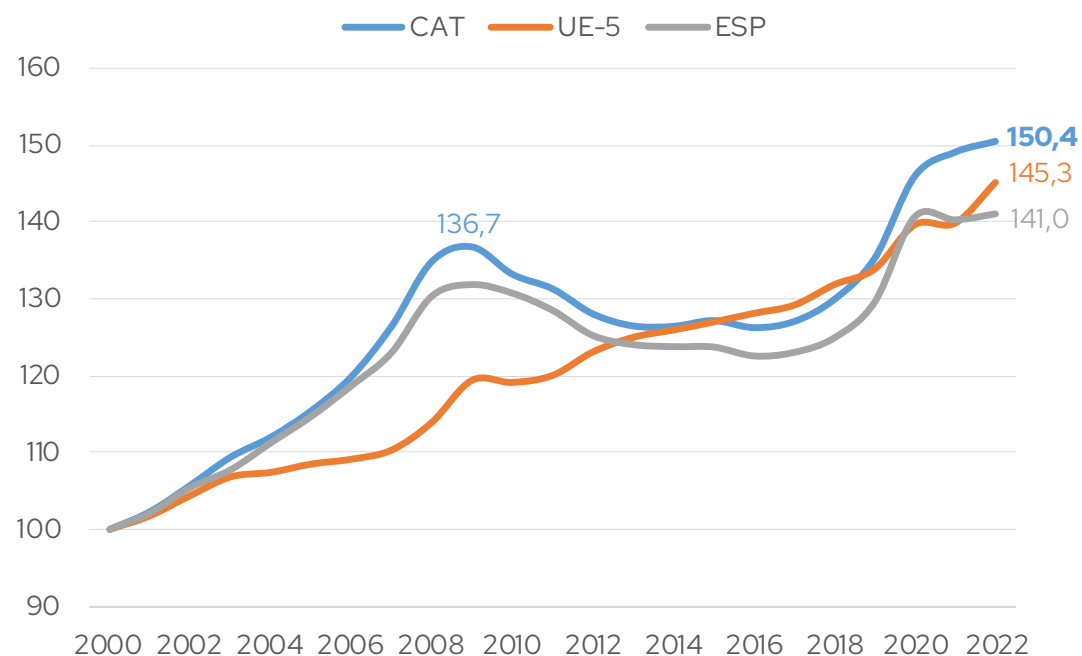


## 4.3. QUALITAT DEL CREIXEMENT → MODEL PRODUCTIU COMPETITIU

### Costos laborals unitaris (Índex 2000 = 100)

#### Costos laborals unitaris nominals. Anual

Índex 2000 = 100



**Font:** Elaboració pròpia a partir d'Idescat i Eurostat.

**Costos laborals unitaris:** ràtio entre la remuneració per assalariat (euros corrents) i el PIB per ocupat (euros constants del 2015).

L'etapa expansiva es va caracteritzar per un creixement molt intens dels costos laborals unitaris a CAT en relació amb la UE-5, però durant la recuperació el **model econòmic a CAT ha seguit un patró de creixement més equilibrat.**

Després d'un avenç significatiu dels costos laborals unitaris a CAT entre el 2018 i el 2021, **l'augment el 2022 ha estat més intens a la UE-5 degut a un creixement més elevat dels salaris nominals.**





# IPB

Indicadors | Progrés | Benestar



**Cambra**  
de Comerç de Barcelona

GABINET D'ESTUDIS



**Cambra**  
de Comerç de Barcelona



# ECONOMIA CATALANA

Anàlisi de conjuntura i previsions