



# IPB

Indicadors | Progrés | Benestar



**#IPBCambra**

7 de juny del 2023

# IPB

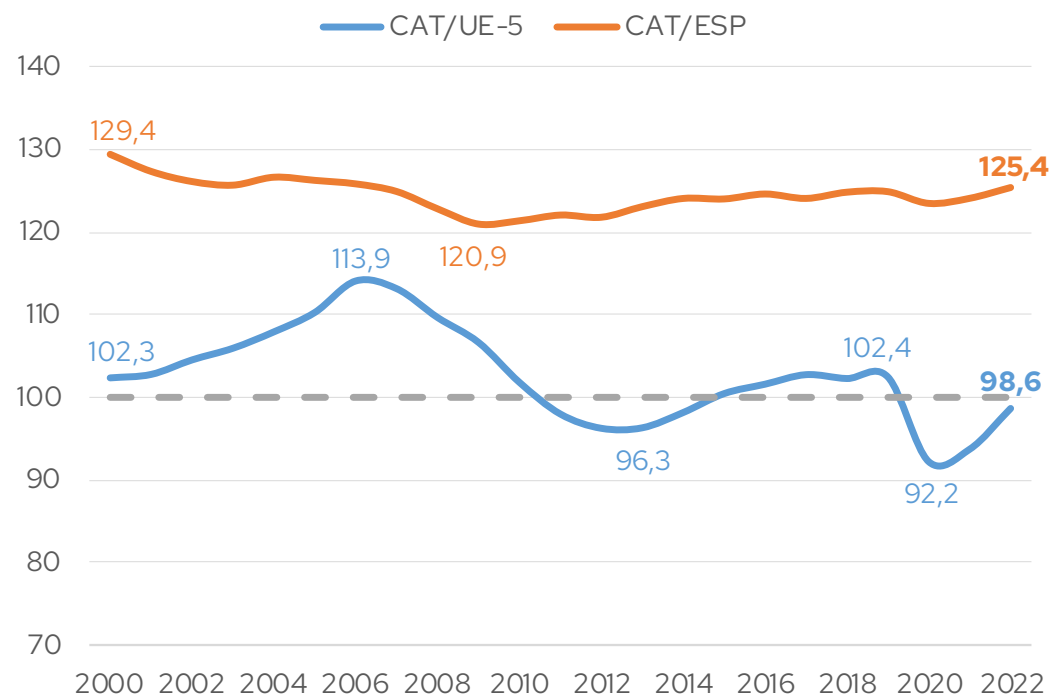
## Indicadors de Progrés i Benestar



## 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).

IPB  
actualitzat

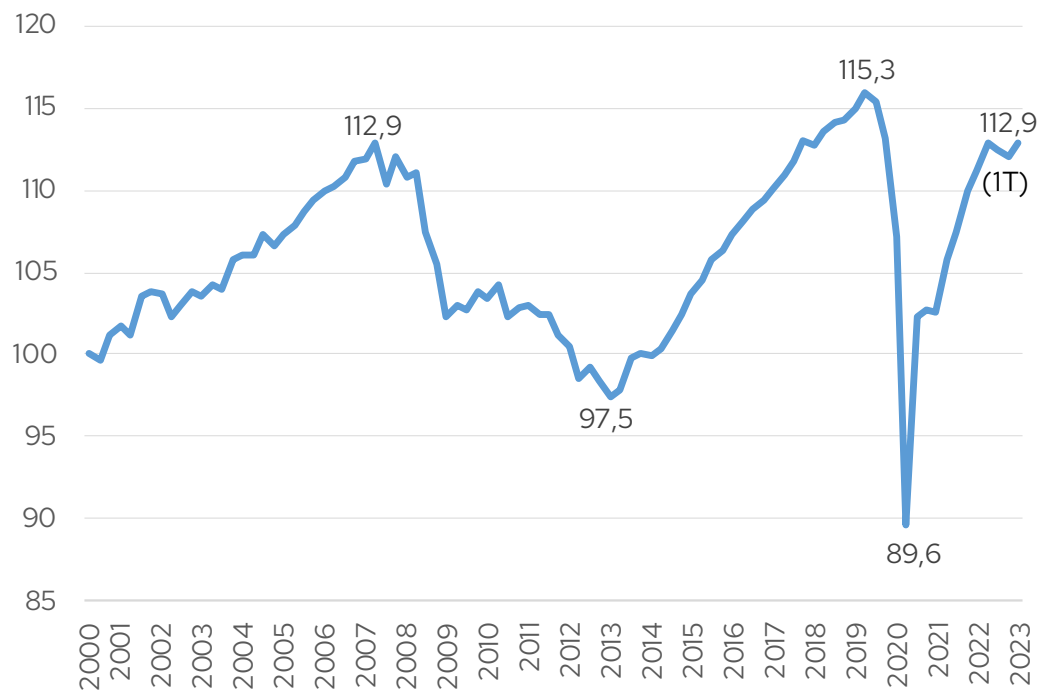
El **PIB per càpita** de CAT en relació amb el nucli europeu abans de la Covid-19 estava estancat al mateix nivell de principis de segle (CAT/UE-5 2000 = 102,3%; 2019 = 102,4%).

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%).

## 1.1. 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



El **PIB per càpita real a CAT** el 2019 era un 2,8% superior al del 2007, un estancament que suposa un risc per a la millora progressiva del benestar material de la ciutadania.

El **PIB per habitant es recupera més lentament del previst per l'elevada persistència de la inflació**, i el 1T 2023 se situa a un 1,7% del nivell previ a la Covid-19.



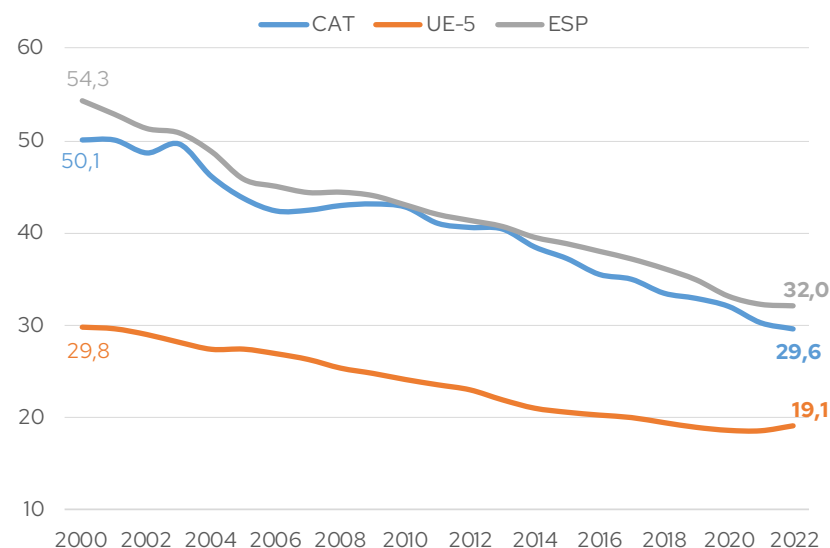
## 1.2. PROGRÉS SOCIAL → EDUCACIÓ

### Actius de baixa qualificació i abandonament prematur dels estudis (%)

**La formació de l'ocupació a CAT millora progressivament**, amb una tendència convergent en relació amb la UE-5. Tot i així, el diferencial del percentatge **d'actius de baixa qualificació i d'abandonament prematur dels estudis o la formació segueix sent considerable, i ajuda a explicar la bretxa en termes de PIB per càpita.**

IPB  
actualitzat

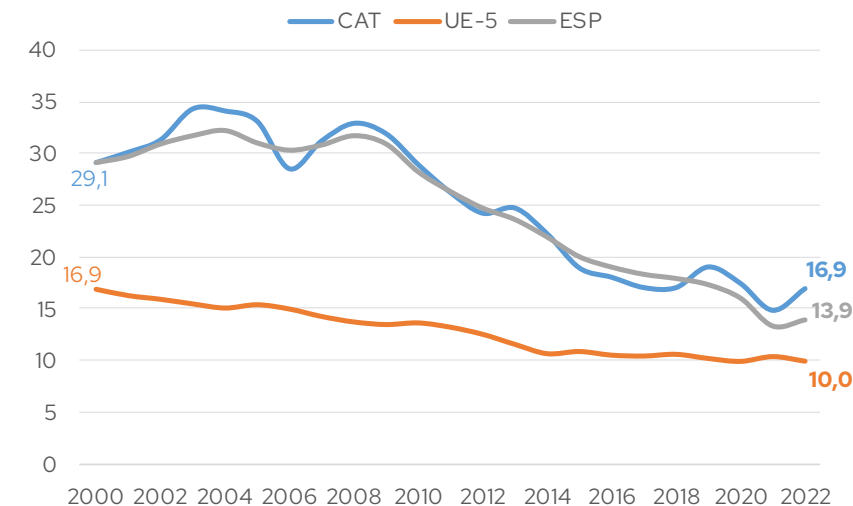
**Actius de baixa qualificació. En % total actius. Anual**



Font: Elaboració pròpia a partir d'Eurostat i INE

**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.

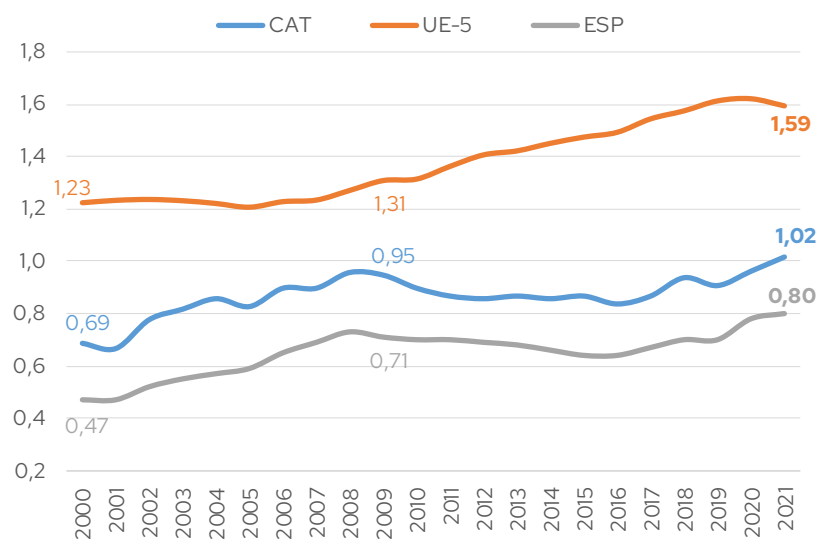


## 1.3. PROGRÉS TECNOLÒGIC → INNOVACIÓ

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

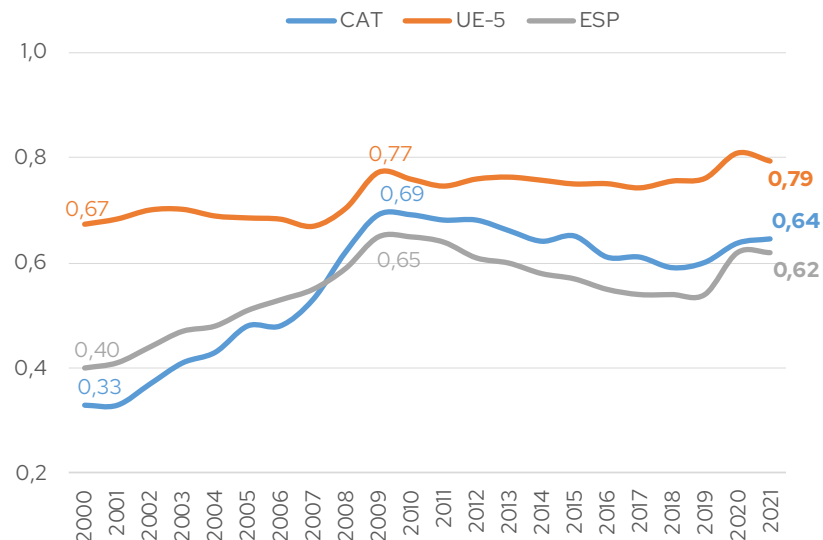
**La despesa en R+D en % PIB del teixit empresarial l'any 2019 a CAT encara no havia recuperat els nivells previs a la crisi immobiliària** (el 2020 i 2021 va augmentar per una intensa reducció del PIB). En contrast, l'evolució a la UE-5 ha estat positiva, **dificultant el procés de convergència del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

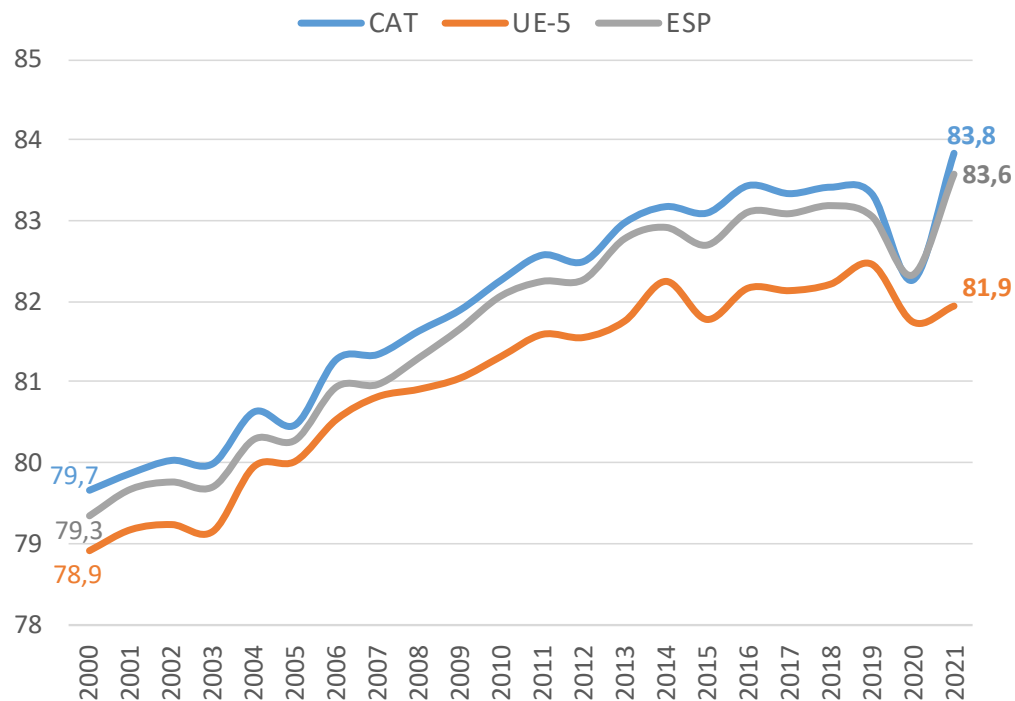
Despesa R+D de les AA.PP i universitats: inclou la despesa en R+D de les universitats públiques i privades.



## 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.**

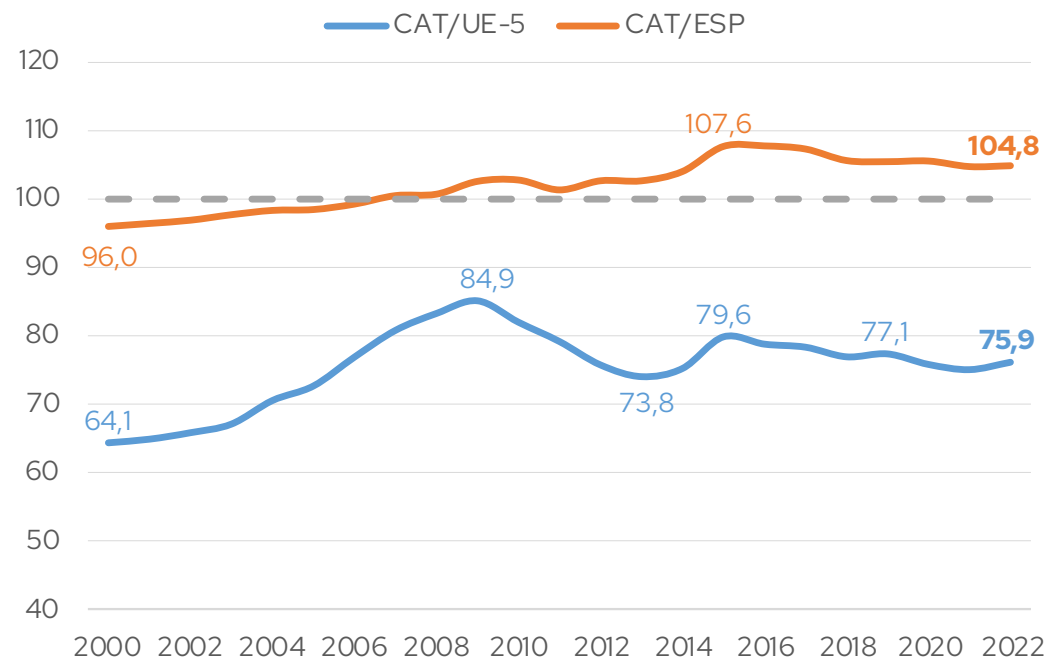


## 2.2. BENESTAR SOCIAL → SERVEIS PÚBLICS

### Consum públic (€ corrents, PPA)

#### Consum públic per càpita (educ. + salut + S.S. + 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).



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.**



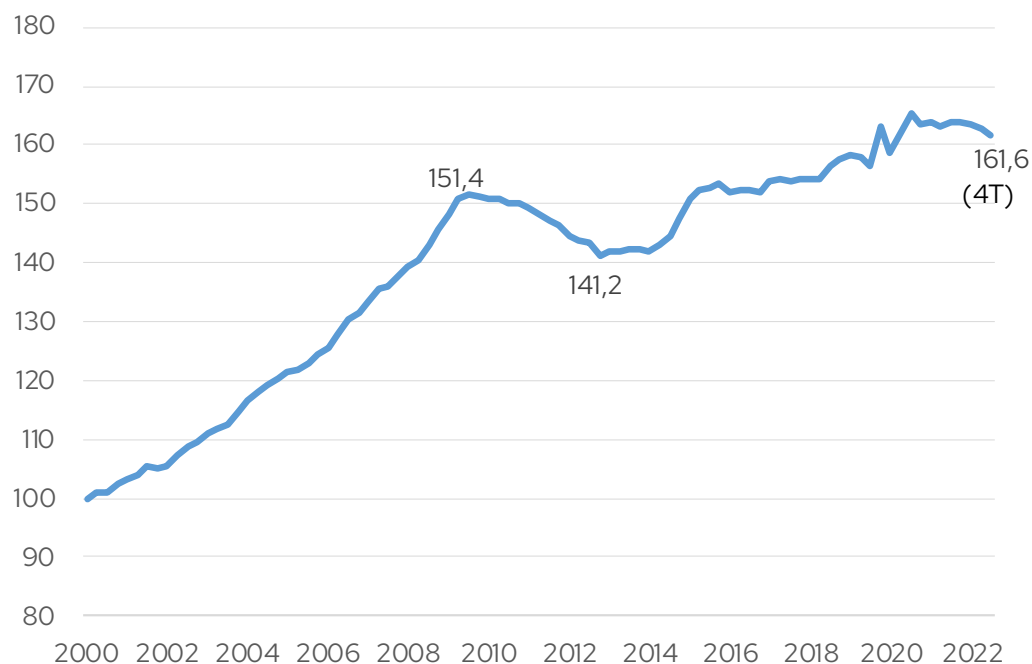


## 2.2. BENESTAR SOCIAL → SERVEIS PÚBLICS

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

**Consum públic per càpita** (educ. + salut + S.S. + 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 **2022 el consum públic real per habitant ha disminuït un 0,4%**, condicionat pel fort augment dels preus.

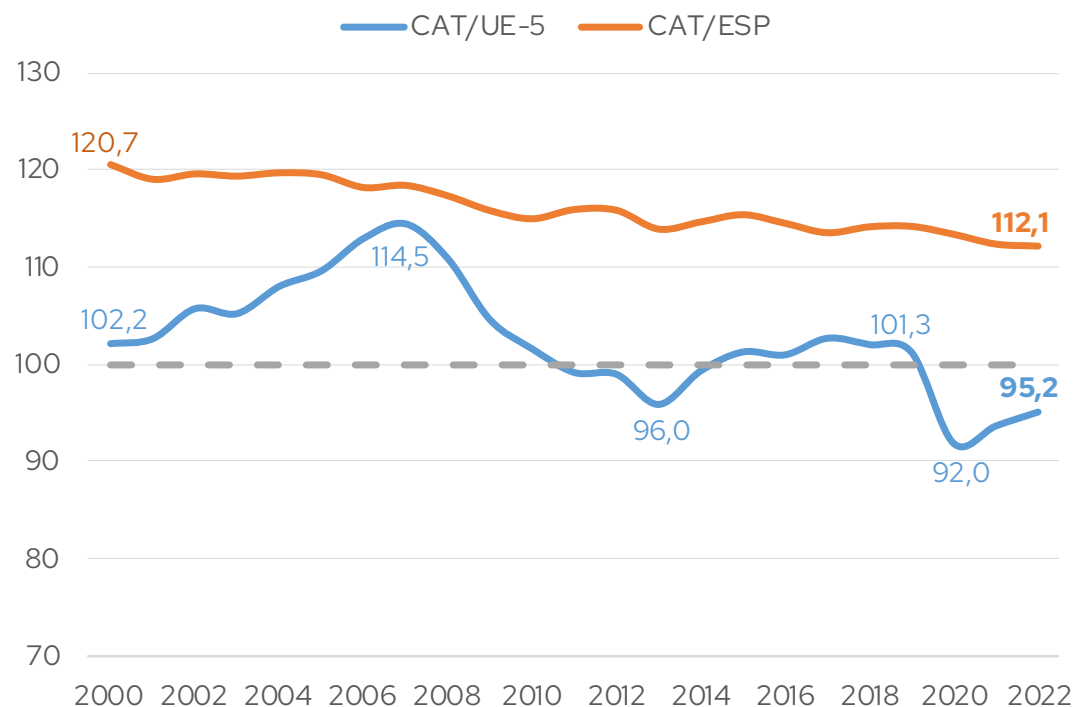


## 2.3. BENESTAR ECONÒMIC → CONSUM PRIVAT

### 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).

**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%).

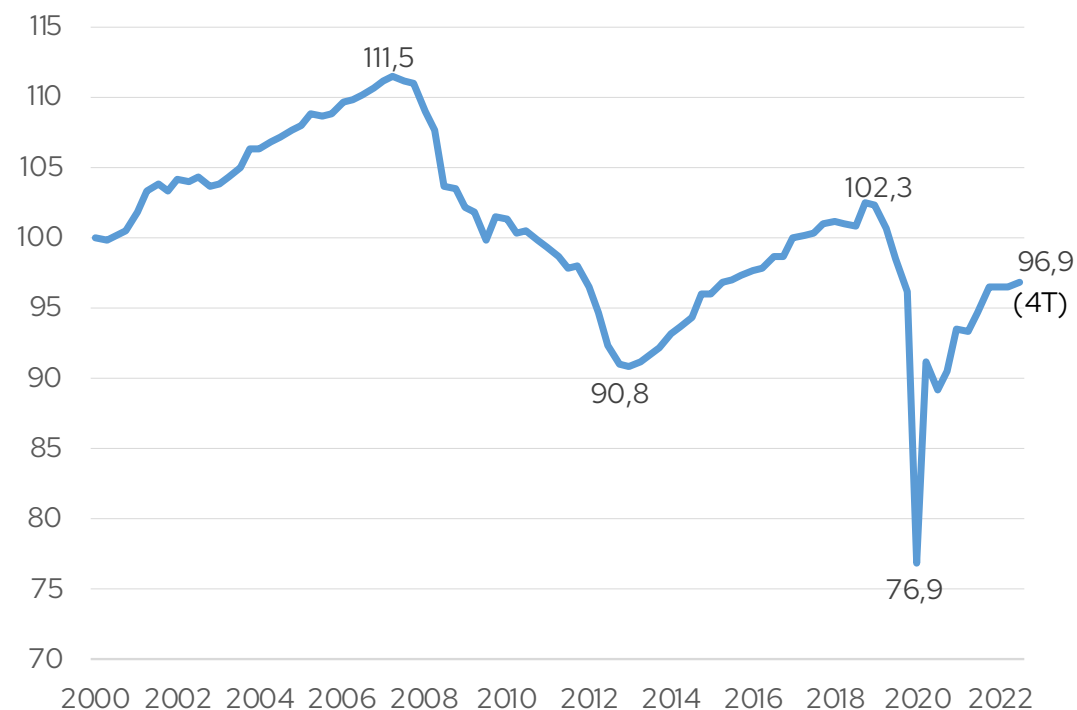


## 2.3. BENESTAR ECONÒMIC → CONSUM PRIVAT

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



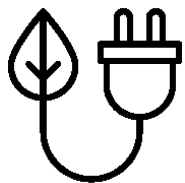
#### Consum privat per càpita. Euros constants. Trim. CAT



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 4,1% inferior als nivells previs a la Covid-19**, en part degut a la pèrdua de poder adquisitiu dels salaris en termes reals.



## 3.1. SOSTENIBILITAT AMBIENTAL → ENERGIA

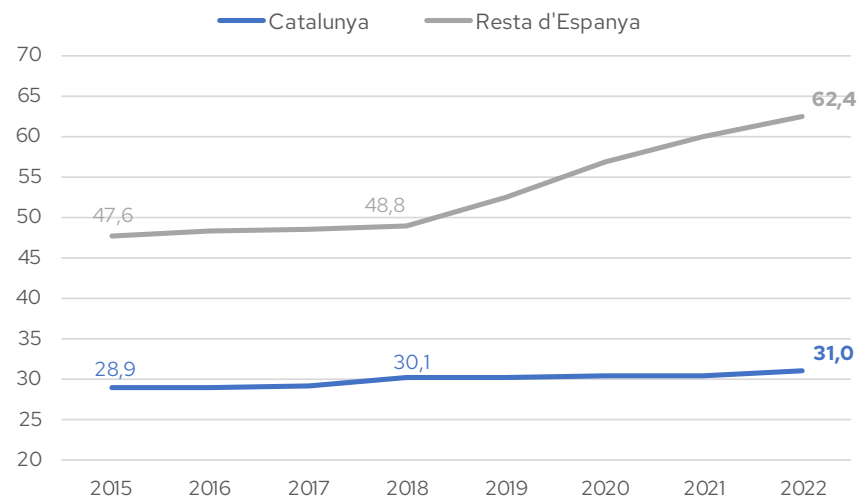
### Potència d'energia elèctrica amb fonts renovables (%)

**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.**

IPB  
actualitzat

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

% sobre potència elèctrica instal·lada total

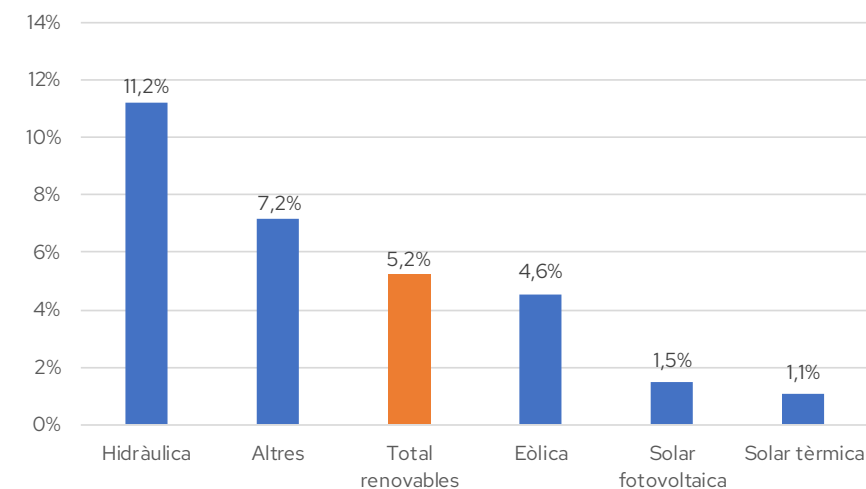


Font: Elaboració pròpia a partir de Red Eléctrica

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

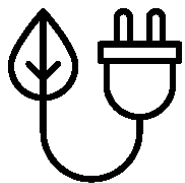
#### Estoc de potència d'energia renovable. Catalunya. 2022.

% sobre potència elèctrica instal·lada a Espanya



Font: Elaboració pròpia a partir de Red Eléctrica

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

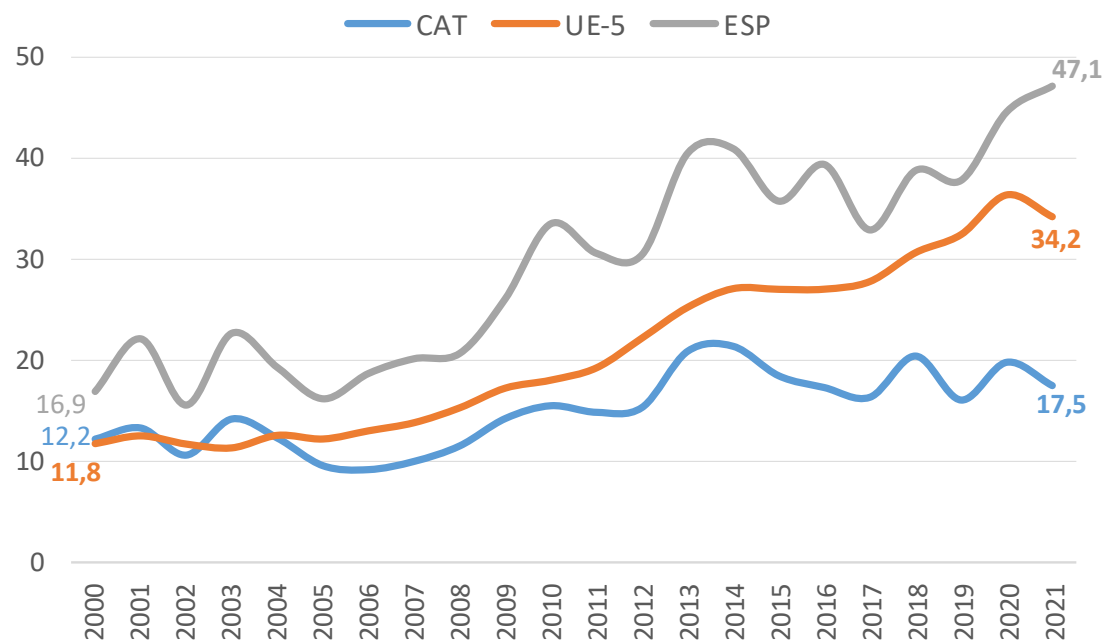


### 3.1. SOSTENIBILITAT AMBIENTAL → ENERGIA

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

IPB  
actualitzat

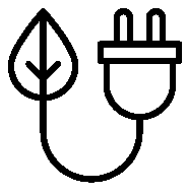
Producció bruta d'energia elèctrica amb fonts renovables. Anual %, sobre el total de la producció elèctrica bruta.



Font: Elaboració pròpia a partir de l'Institut Català d'Energia i Eurostat

Una implicació directa d'aquest fenomen és que la **producció elèctrica de fonts renovables no ha augmentat a CAT des de fa una dècada** (17,5% el 2021).

En contrast, s'observa una tendència ascendent a ESP (47,1% el 2021) i a la UE-5 (34,2%), un fet que posa en **risc l'assoliment dels compromisos climàtics de CAT de cara les properes dècades**.

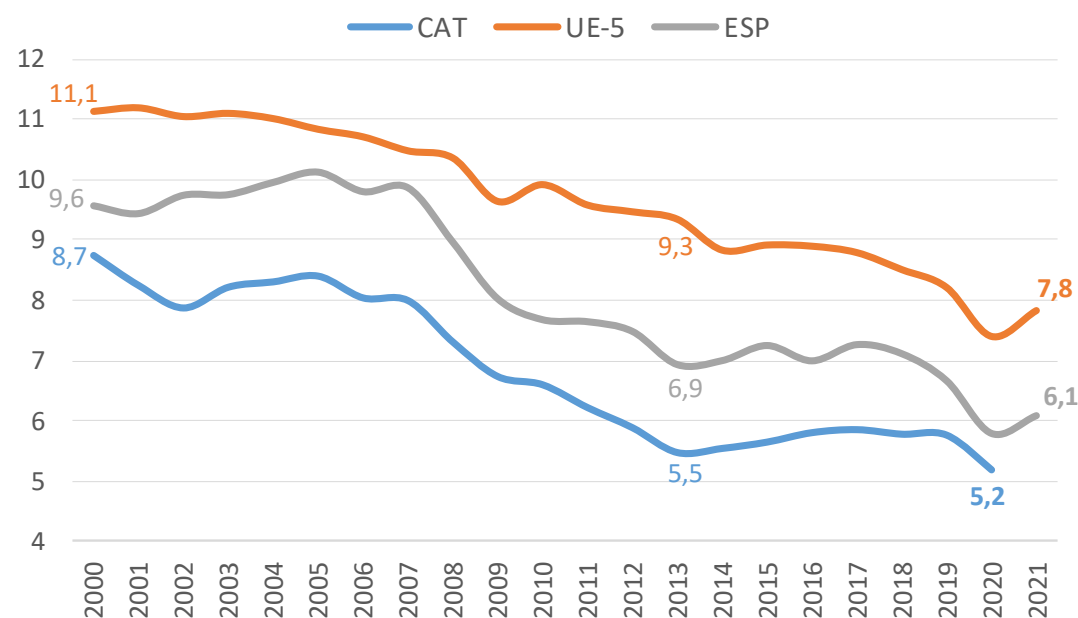


### 3.1. SOSTENIBILITAT AMBIENTAL → ENERGIA

#### Emissions de gasos contaminants (tones de CO<sub>2</sub> per càpita)

IPB  
actualitzat

Emissions de gasos d'efecte hivernacle. Anual  
Tones de CO<sub>2</sub> equivalent per càpita



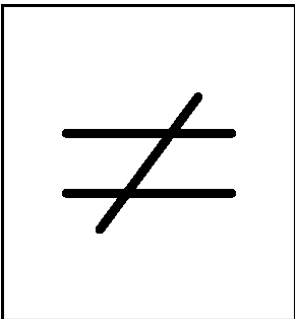
Font: Elaboració pròpia a partir de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic (OCCC) i European Environment Agency.

Les fonts de generació d'emissions són:

1. Activitats de combustió (sector energètic, indústries manufactureres i construcció, transport i altres sectors);
2. Emissions fugitives de combustibles (combustibles sòlids, petroli i gas natural);
3. Processos industrials (no energètics);
4. Agricultura;
5. Tractament i eliminació de residus.

La importància de l'energia nuclear i el consum residual d'energia procedent del carbó, confereix a CAT un avantatge comparatiu pel que fa a les **emissions de gasos contaminants** per habitant, molt inferior a la referència europea.

**Les emissions de CO<sub>2</sub> per càpita el 2021 a la UE-5 i ESP van tornar a augmentar després del parèntesis del 2020**, tot i que encara es mantenen per sota en relació amb els nivells previs a la crisi sanitària.



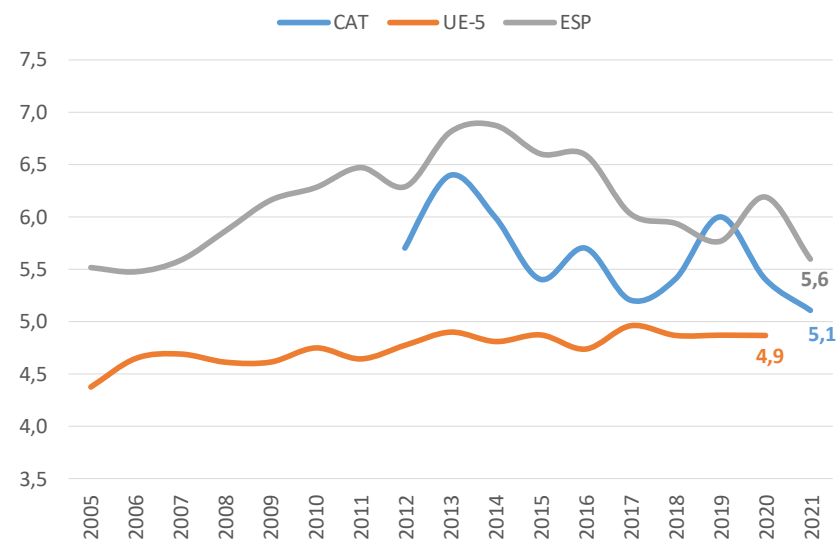
### 3.2. SOSTENIBILITAT SOCIAL (I) → DESIGUALTAT



#### 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.**

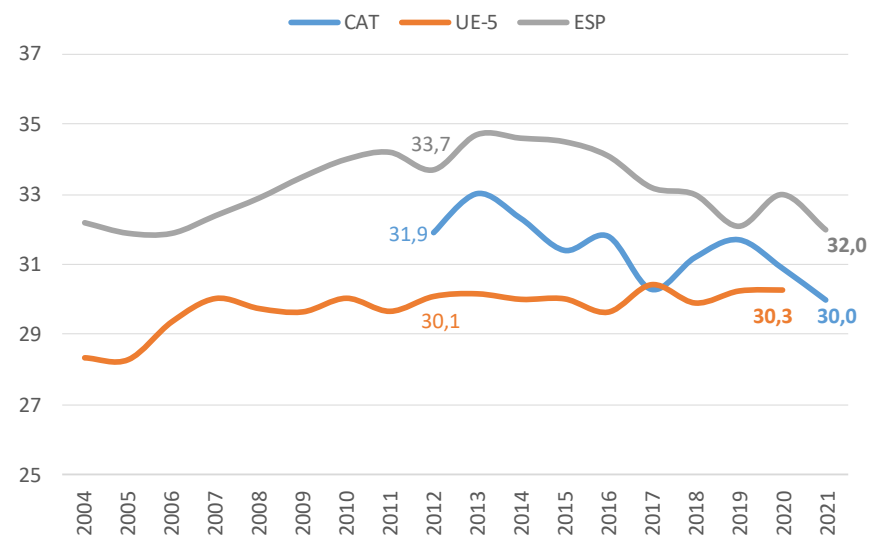
Coeficient S80/S20 després de transferències socials. Anual



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

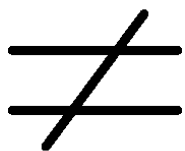
S80/S20: Suma dels ingressos del 20% d'individus amb rendes més altes dividit per la suma dels ingressos del 20% d'individus amb un nivell de renda inferior.

Coeficient de Gini després de transferències socials. Anual



Font: Elaboració pròpia a partir d'Eurostat i Idescat

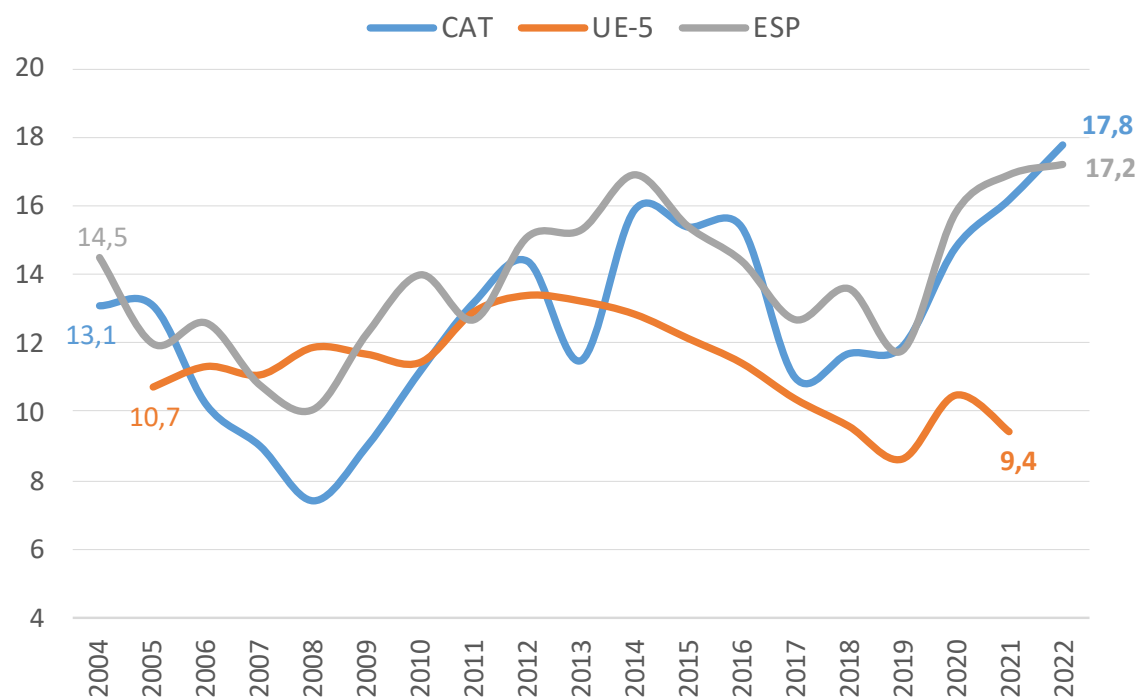
Coeficient de GINI: quantifica el grau de desigualtat en la distribució de la renda (augmenta a mesura que la desigualtat econòmica és més elevada).



## 3.2. SOSTENIBILITAT SOCIAL (I) → POBRESA

### Privació material (%)

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



Font: Elaboració pròpia a partir d'INE i Eurostat

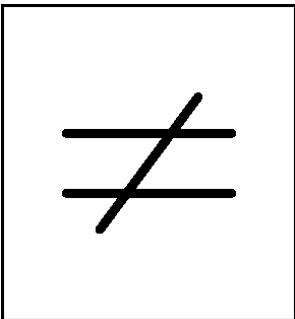
**Privació material de les llars:** percentatge de les llars que no es poden permetre algunes despeses bàsiques, com ara anar de vacances una setmana a l'any, l'adquisició d'un televisor, una rentadora, un automòbil, etc.

IPB  
actualitzat

**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.**

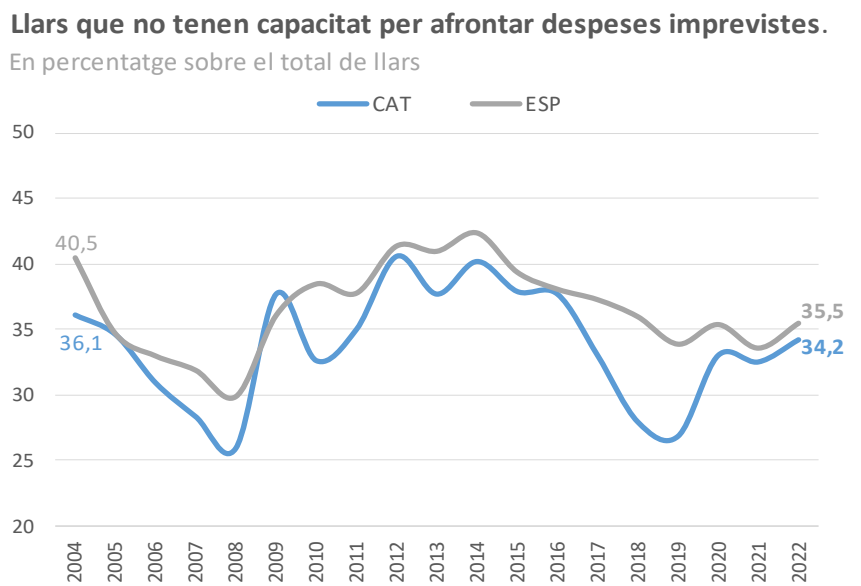




## 3.2. SOSTENIBILITAT SOCIAL (I) → POBRESA

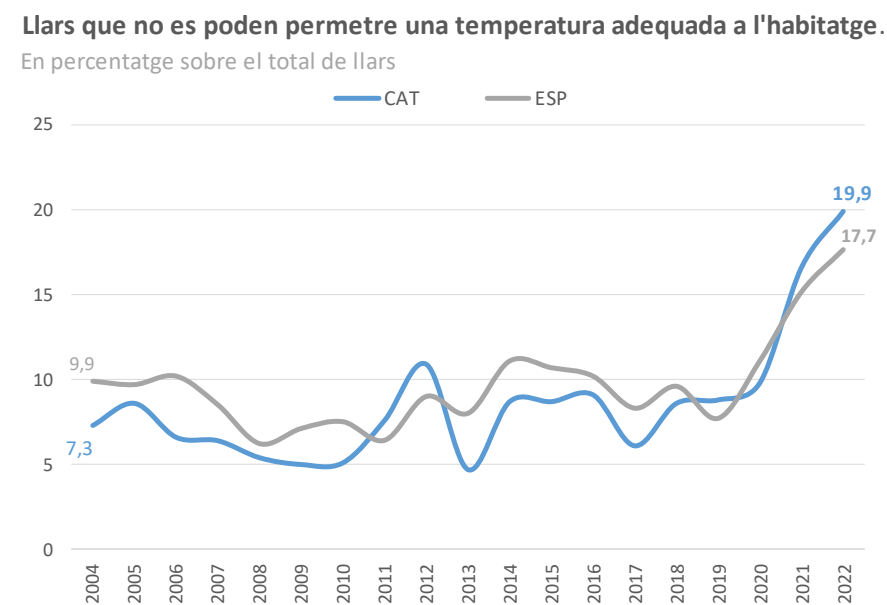
### Privació material (%)

**Més d'un terç de les llars a CAT no tenien capacitat per fer front a despeses imprevistes l'any 2022, un percentatge molt superior al d'abans de la pandèmia (26,8% el 2019). A més, dues de cada cinc famílies no podien permetre's mantenir una temperatura adequada al seu habitatge el 2022 (8,8% el 2019).**

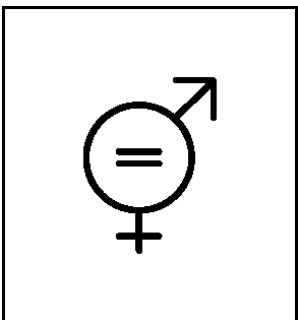


Font: Elaboració pròpia a partir d'INE

Llars que no tenen capacitat per afrontar despeses imprevistes: llars que no poden fer front a despeses no previstes de com a mínim 650 euros.



Font: Elaboració pròpia a partir d'INE



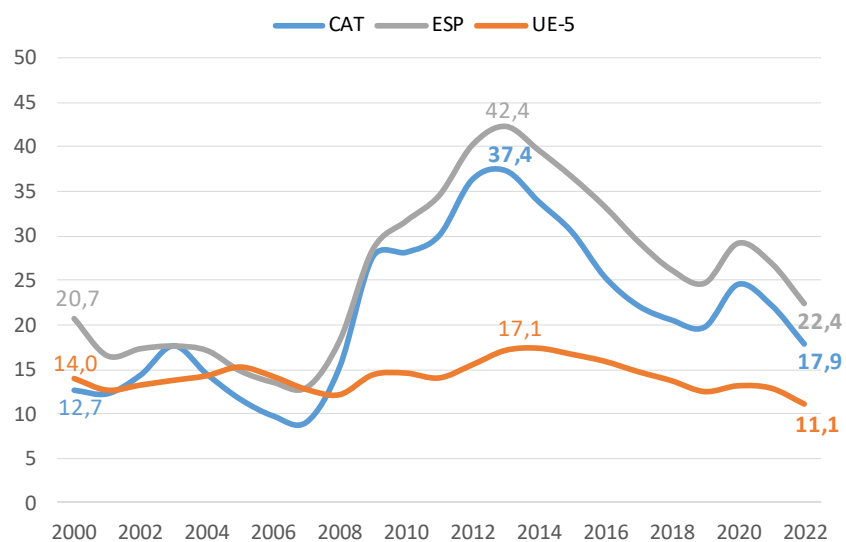
### 3.3. SOSTENIBILITAT SOCIAL (II) → EQUITAT GENERACIONAL

#### Bretxa salarial dels joves (%) i Taxa d'atur juvenil (%)

La taxa d'atur dels joves a CAT és sistemàticament superior en termes comparatius amb la UE-5 i en relació amb les cohorts de treballadors més sènior. **La precarietat de les condicions laborals dels joves deteriora l'acumulació de capital humà i dificulta el creixement de la productivitat.**



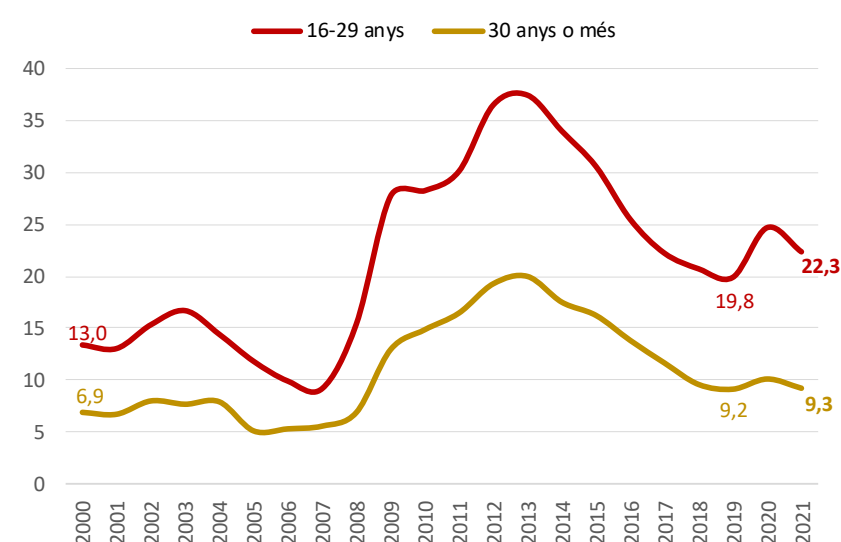
Taxa d'atur juvenil. En percentatge. Anual.



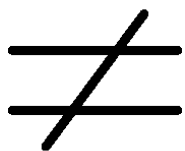
Font: Elaboració pròpia a partir d'Eurostat.

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

Taxa d'atur. En percentatge. Anual. Catalunya



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

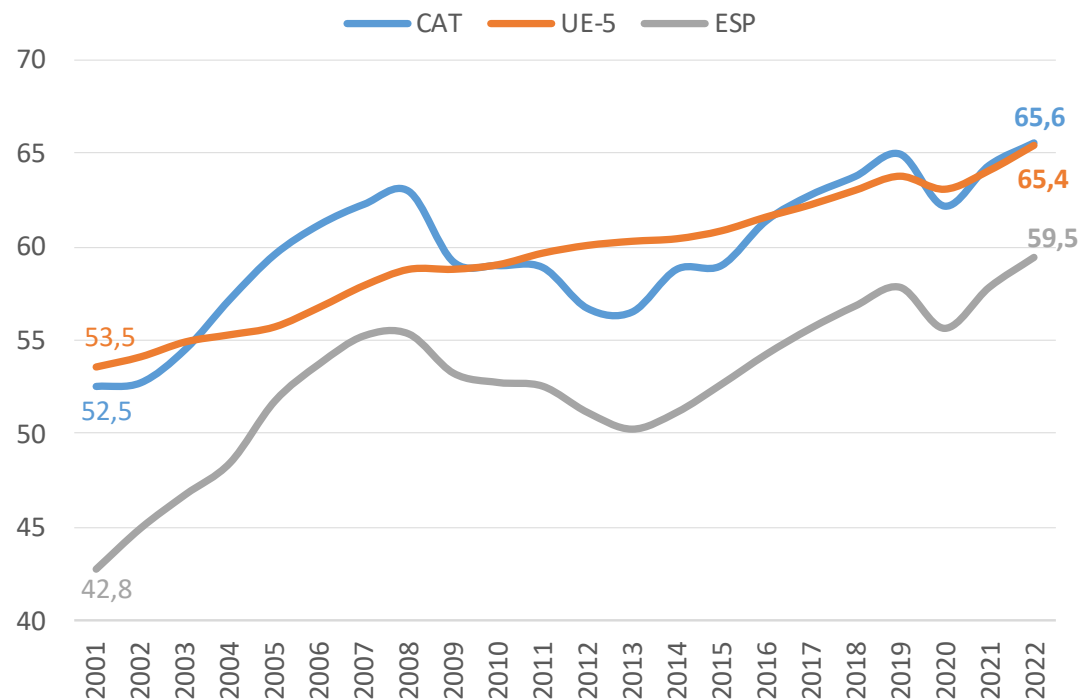


### 3.3. SOSTENIBILITAT SOCIAL (II) → EQUITAT DE GÈNERE

#### 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%).

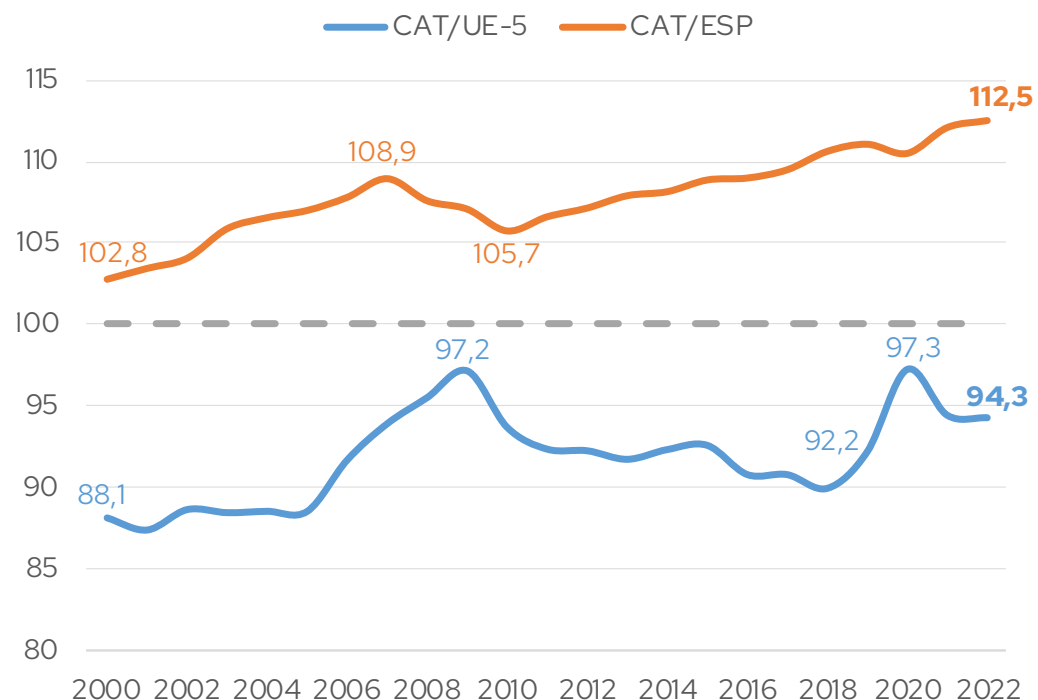
Aquesta xifra és pràcticament idèntica a la mitjana de la UE-5 (65,4% el 2022), i clarament **superior a la del conjunt de l'Estat** (59,5%).



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

### Remuneració per assalariat (€ corrents, PPA)

Remuneració per assalariat. Euros corrents (PPA). Anual.



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

Remuneració per assalariat: inclou el cost total del treballador (salari brut i cotitzacions socials a càrrec de l'empresa).

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

CAT va tendir a convergir amb la UE-5 en termes de **remuneració per assalariat** abans de la crisi immobiliària, però la forta **devaluació interna els anys posteriors van revertir la tendència** (CAT/UE-5 2000 = 88,1%; 2019 = 92,2%).

La bretxa salarial de CAT amb el nucli europeu s'ha reduït des de la Covid-19 pel descens de l'ocupació vinculada amb els serveis turístics (CAT/UE-5 2020 = 97,3%; 2022 = 94,3%).

IPB  
actualitzat

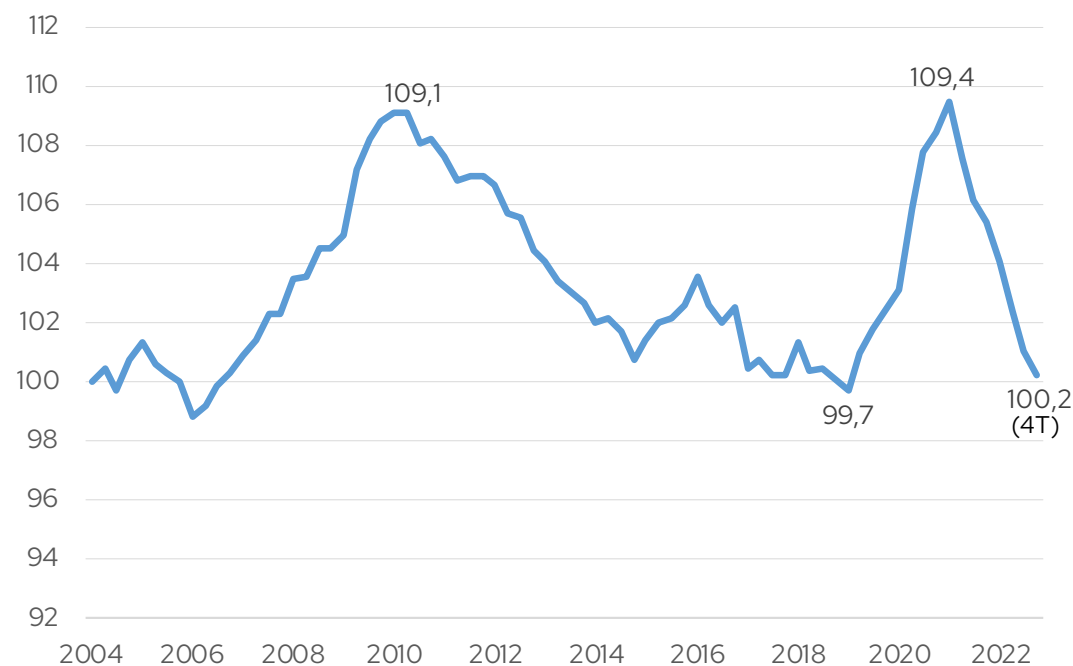


## 4.1. QUALITAT DEL CREIXEMENT → EQUITAT EN LA DISTRIBUCIÓ

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

#### Salari mitjà per hora. Trimestral. Catalunya.

Euros constants (2015). 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 l'ocupació en sectors de baixa productivitat** han retornat el salari real mitjà per hora als nivells previs a la Covid-19.

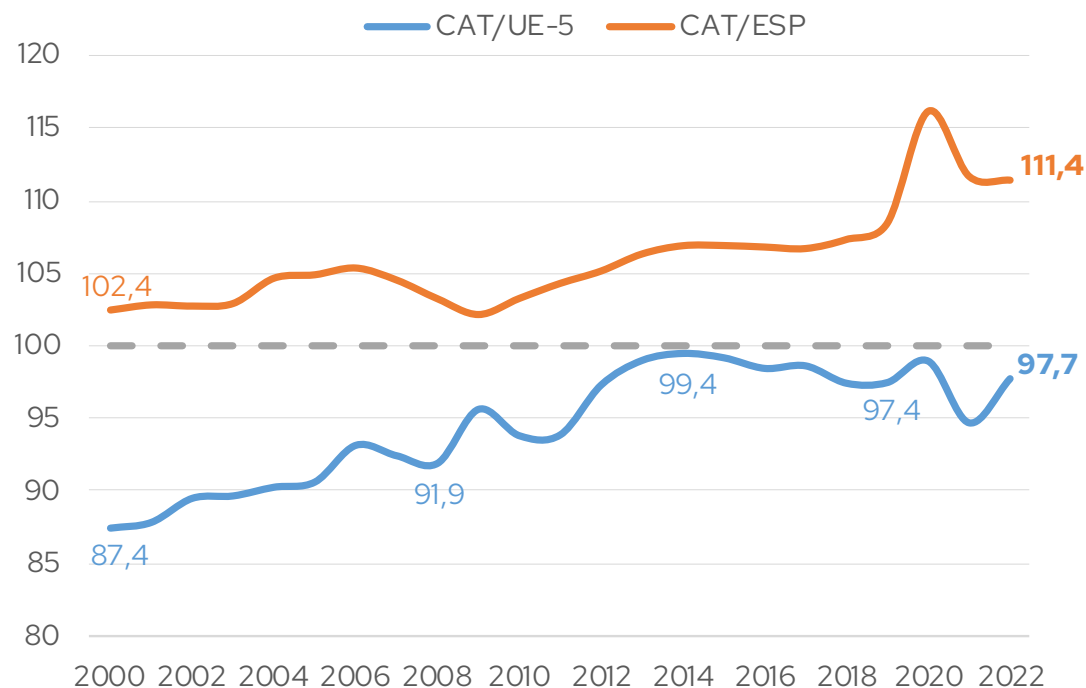
IPB  
actualitzat



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

### PIB per ocupat (€ corrents, PPA)

PIB per ocupat. 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).

La **bretxa de productivitat entre CAT i la UE-5 es va reduir fins a la crisi del deute**, en part per la forta destrucció d'ocupació els anys posteriors a la crisi immobiliària (CAT/UE-5 2000 = 87,4%; 2014 = 99,4%).

La productivitat a CAT en relació amb la UE-5 va disminuir de forma moderada durant la recuperació, i ha caigut després de la pandèmia pel **fort increment de l'ocupació quan encara no s'ha assolit el PIB del 2019**.

IPB  
actualitzat

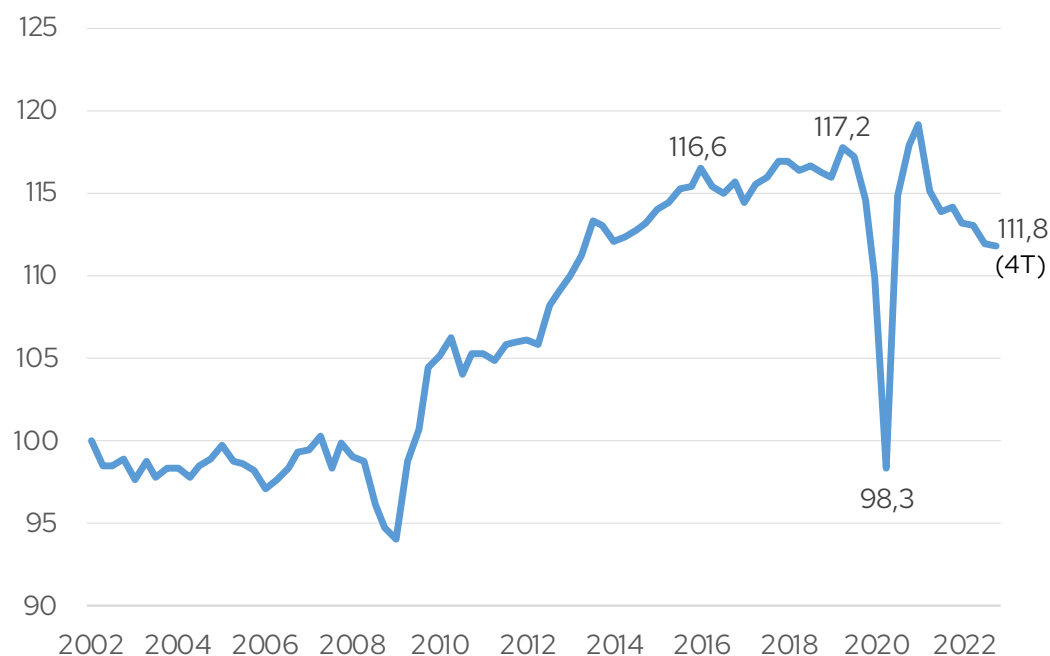


## 4.2. QUALITAT DEL CREIXEMENT → EFICIÈNCIA EN LA PRODUCCIÓ

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

#### PIB per hora treballada. Trimestral. Catalunya.

Euros constants (2015). Mitjana mòbil 4T.



**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 el 2021 i 2022, explica que el **PIB real per hora se situï per sota dels nivells previs a la Covid-19** (-2,4% el 4T de 2022 respecte al mateix període de 2019).

IPB  
actualitzat

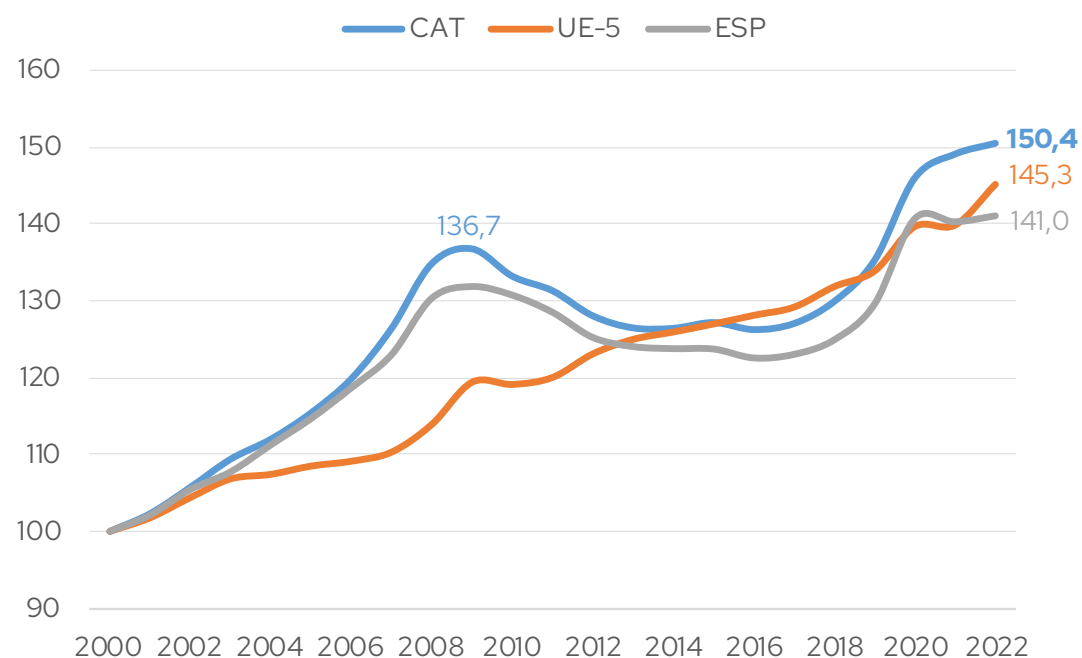


## 4.3. QUALITAT DEL CREIXEMENT → MODEL PRODUCTIU COMPETITIU

### 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  
actualitzat





# IPB

Indicadors | Progrés | Benestar