

2

**La competitivitat de les comarques de
la demarcació de Lleida a examen,
edició 2022**

**Col·lecció
Estudis**



**Transformació
Econòmica**
de les terres de Lleida, Pirineu i Aran



Diputació de Lleida
Patronat de Promoció Econòmica

Actíva Prospect és una companyia de recerca i consultoria formada per un equip multidisciplinar de professionals que treballa en els àmbits de mercat de treball, formació, polítiques socials i desenvolupament territorial i gestió de projectes. Actíva Prospect proveeix informació pràctica i orientada a la presa de decisions, amb una base de treball participatiu i proper al territori.

Aquesta recerca s'ha dut a terme per encàrrec del Patronat de Promoció Econòmica de la Diputació de Lleida.

L'enfocament, el contingut, l'anàlisi i la interpretació d'aquest document són responsabilitat de l'equip de treball d'Actíva Prospect que en té l'autoria.

La duplicació i/o publicació en qualsevol forma d'aquest document només és permesa amb el permís explícit del Patronat de Promoció Econòmica de la Diputació de Lleida.

Equip:

David Moreno Lobera

Enginyeria en Informàtica, Diplomatura en Estadística i
Postgrau en Participació Ciutadana i Comunicació



Actíva Prospect SL (Research & Solutions)
Centre d'Empreses de Noves Tecnologies
Parc Tecnològic del Vallès
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona

Tel. +34 93 5820177 - Fax. +34 93 5801354
activapropect@activapropect.cat
<http://www.activapropect.cat>

Índex

1	Presentació	1
2	Antecedents	5
3	Introducció	9
4	La conceptualització i operativització de la competitivitat des de la perspectiva territorial.....	13
	Com s'ha aproximat?.....	14
	Com s'ha operativitzat?	16
	Com interpretar els resultats?	18
5	L'impacte de la covid-19 i la recuperació de les economies comarcals.....	21
6	Característiques de la recuperació en funció de la dimensió rural-urbana.....	26
7	Resultats índex competitivitat 2022	35
	Perfils comarcals	37
	Rànquing per cadascun dels factors	38
	Valoració de les comarques més competitives	39
	Evolució en el valor de l'índex 2009-2021	43
	Evolució 2003-2021.....	44
	Principals canvis en l'índex FEGP 2022	45
	Tendències en el llarg termini	46
	Relació entre la competitivitat dels territoris, els nivells de riquesa generats i les bases del model de desenvolupament	49
8	Visió de conjunt de la demarcació	52
	Factors de competitivitat	53
	Sostenibilitat del model	55
9	Àmbits territorials.....	59
	Contextualització dels Àmbits Territorials de la demarcació.....	60
	Alt Pirineu, Aran i Solsonès.....	62
	Ponent	70
10	Perfils comarcals	78
	Contextualització de les comarques de la demarcació	79
	Alt Urgell	84
	Alta Ribagorça.....	88
	Aran	92
	Cerdanya.....	96
	Garrigues.....	100
	Noguera.....	104
	Pallars Jussà	108
	Pallars Sobirà	112
	Pla d'Urgell	116
	Segarra.....	120
	Segrià	124
	Solsonès.....	128
	Urgell	132
	Annexos metodològics	136
	La competitivitat territorial i la seva operativització	137
	Indicadors utilitzats en el model	138
	Fonts i definicions.....	142
	Bibliografia i fonts consultades.....	143

1 Presentació



En els darrers anys l'interès per la competitivitat territorial ha esdevingut un dels elements principals en la definició d'estratègies de desenvolupament econòmic. En base a aquest interès, molts territoris estan cercant àmbits on poder millorar la seva posició competitiva a base de reforçar les fortaleses i actuar en relació a les debilitats existents.

L'objectiu d'aquesta publicació és contribuir a la definició i la implementació de polítiques de competitivitat i de desenvolupament local a la demarcació de Lleida a nivell comarcal. En base a aquest objectiu es presenta un model quantitatiu de mesura de la competitivitat comarcal, en què a través d'un índex sintètic que analitza diferents factors i indicadors, s'identifiquen aquells que determinen l'avantatge competitiu de les comarques i aquells que poden frenar el seu desenvolupament. Aquest procés es duu a terme comparant totes les comarques en cadascun dels factors i indicadors en que s'ha desglossat el model.

Per tal d'identificar aquells elements clau que poden millorar la posició competitiva de les comarques i amb l'objectiu de guiar i fer un seguiment de les estratègies a dinamitzar, l'Àrea de Transformació Econòmica de la Diputació de Lleida impulsa la publicació d'aquest informe, que és una ampliació per a les comarques lleidatanes de les anàlisis que la Federació Empresarial del Gran Penedès (FEGP) realitza des de 2004 per a les comarques del Garraf, Alt Penedès i Baix Penedès.

Així, amb la publicació d'enguany, es compleixen 17 edicions des que l'índex ADEPG es va publicar per primer cop i es consolida com un dels instruments de referència en l'anàlisi de la competitivitat de les comarques catalanes. Des del seus inicis ha comptat amb l'assistència tècnica de la consultora Actíva Prospect, que s'ha encarregat del seu disseny i actualitzacions posteriors.

D'altra banda, cal assenyalar que, tot i que l'objectiu principal és donar suport a la presa de decisions en l'àmbit de la planificació estratègica territorial, l'instrument també és útil en el procés de decisió de localització de les empreses ja que es tenen en compte elements com les infraestructures de transport i de telecomunicacions, la disponibilitat de mà d'obra qualificada, l'accessibilitat als mercats, els serveis de suport a la producció, la disponibilitat de sòl, etc.

El fort creixement econòmic que va experimentar l'economia catalana durant el període de recuperació econòmica 2013-2018 va començar a donar signes d'esgotament durant el 2019, amb unes taxes de creixement del PIB i l'ocupació cada vegada més baixes i uns ritmes de reducció de l'atur propers a zero. En aquest context, l'expansió de la covid-19 i les consegüents mesures de confinament per combatre'l han malmès les economies nacionals, regionals i locals, generant un daltabaix sense precedents al mercat de treball i al teixit empresarial.

En aquest escenari calen eines que permetin conèixer el context socioeconòmic d'un territori, així com els avantatges i les externalitats que presenta per a competir en una economia global basada en el coneixement i la tecnologia i per a fer-ho d'una manera sostenible en el temps, tan social com mediambientalment. L'Índex FEGP s'estructura en 10 dimensions construïdes conceptualment a partir de 50 indicadors que avaluen la sostenibilitat social, la sostenibilitat mediambiental, la qualificació dels recursos humans, les infraestructures de transport i comunicacions, la disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica, la disponibilitat de pols de desenvolupament, l'accés als mercats, la innovació i el desenvolupament tecnològic, el volum de mercat i l'esperit emprenedor i el dinamisme empresarial de cada comarca.

La publicació va adreçada a les institucions responsables de la millora de la competitivitat de les comarques però també a empreses que volen decidir la localització més idònia

El treball proporciona la posició que ocupen les 42 comarques catalanes en relació a un rànquing global de competitivitat i també en cadascun dels factors de competitivitat analitzats

La informació proporcionada permet fer una anàlisi dels determinants de la competitivitat de les comarques catalanes, identificant aquells factors on es presenten majors avantatges

L'Índex FEGP sintetitza aquestes dimensions, fent possible realitzar una diagnosi que posa en evidència les mancances i fortaleces de cada territori. D'aquesta manera és possible prioritzar polítiques i construir consensos per a la posada en marxa d'estratègies de desenvolupament territorial, sobre tot d'aquelles que es basen en factors de desenvolupament exogen.

L'informe defineix en primer terme la competitivitat territorial, així com l'evolució del concepte des de la seva concepció teòrica fins a les darreres actualitzacions. S'exposa també el model teòric que sustenta l'índex sintètic i s'explica com s'han d'interpretar els resultats obtinguts. Tots aquests aspectes formen part del contingut dels capítols 3 i 4.

Aquesta darrera edició de l'Índex FEGP de Competitivitat i Sostenibilitat comarcal es presenta en un context de forta incertesa ocasionat, d'una banda, pels més de dos anys des de l'esclat de la crisi sanitària provocada per la covid-19 el març de 2020 i de les continues onades per noves variants que han introduït riscos continuats en el procés de recuperació i, de l'altre, ocasionat per l'actual escenari bèl·lic fruit de la invasió d'Ucraïna per part de la Rússia de Putin. Tanmateix, la guerra no ha fet més que empitjorar la situació d'inflació que ja es venia registrant durant el segon semestre de 2021, amb l'increment continuat dels preus de l'energia i les matèries primeres. Tot això està conduint a una revisió a la baixa de les perspectives de creixement que comportarà que la sortida de la crisi sigui més lenta i prolongada en el temps.

No obstant això, cal posar en valor la ràpida reacció dels governs tant nacionals, regionals i locals, que han proporcionat els recursos necessaris que han permès mantenir financerament moltes empreses i també l'ocupació. D'aquí que el procés de recuperació de l'economia hagi estat ràpida, sobretot en termes d'ocupació i que en aquests moments es donin situacions d'escassetat de mà d'obra en alguns sectors i ocupacions.

Malgrat tot, s'observa com la recuperació no ha estat igual per a tots els territoris i aquesta desigualtat es deu en bona part a la seva estructura econòmica i la dependència dels sectors més o menys afectats per les mesures de contenció de la covid i també a la capacitat per adaptar-se a les noves condicions. Així, ens trobem com els territoris amb major presència d'activitats intensives en coneixement i tecnologia es recuperen millor, que els que basen la seva economia en activitats que requereixen de major presencialitat, com l'hosteleria i l'entreteniment. En conseqüència esdevé molt rellevant que els agents del territori ajudin a aquests sectors econòmics i poblacionals a reinventar-se per revertir aquesta situació. A continuació, es presenten els resultats obtinguts a l'informe d'enguany, analitzant els principals canvis i tendències. Després de comentar els pilars de la competitivitat de les 10 comarques capdavanteres i de parlar de la relació entre la competitivitat i els nivells de riquesa, es presenta el detall dels resultats obtinguts per les comarques de la demarcació, presentant les tendències que ha seguit cadascuna d'elles en el llarg termini i els canvis experimentats en el darrer any.

En l'edició anterior es va posar el focus en la comprensió dels impactes de la crisi sanitària coincidint amb el fet que les dades feien referència a l'exercici 2020, que és l'any en que es van imposar les mesures més importants per contenir l'expansió del virus, i l'any en el que l'impacte en l'activitat econòmica i en la societat va ser més gran. En aquest sentit, el focus de l'informe de l'edició 2021 es va situar en la comprensió d'aquests impactes i de les possibles vies per sortir-ne reforçats amb unes economies comarcals més resilients. L'anàlisi es va centrar principalment en com les comarques podien enfortir aquells aspectes que prenen major rellevància per a la recuperació a curt termini i també per aprofitar les dinàmiques i tendències que la covid havia accelerat, en àmbits com en la mobilitat del talent i l'aparició de nous models de negoci basats en la cooperació virtual o híbrida, com a resposta a les limitacions a la mobilitat i a viatjar.

Aquesta edició dona continuïtat a l'anterior, tot i que les dades i els indicadors disponibles encara no acaben de descriure completament les maneres en què la pandèmia ha canviat el context per la competitivitat de les comarques catalanes. No obstant això, és evident que molts dels canvis que hem vist tindran un impacte profund i durador en els factors de competitivitat i en les estratègies de

desenvolupament local. Tant si ho considerem des del punt de vista de les economies nacionals com comarcals, les transformacions que s'han desencadenat i/o accelerat per la crisi sanitària global toquen els mateixos fonaments de com treballem i interactuem. Com a resultat, les empreses i sectors sencers es remodelaran.

L'edició d'enguany coincideix amb la posada en marxa dels fons europeus Next Generation (NGEU) basats en la transformació mitjançant transicions cap a economies més sostenibles, digitals i inclusives. S'obre per tant una finestra d'oportunitat per a transformar les bases de les economies nacionals, regionals i comarcals. Aquestes transformacions han de permetre afrontar els reptes estructurals que tenen els territoris en relació a aquestes polítiques de recuperació. En conseqüència, és important que aquests recursos no vagin només a les comarques més competitives, que son d'altra banda les que tenen major capacitat de mobilitzar aquests fons, i que els ajuts vagin en detriment de les que son menys competitives. En aquest context on la transformació digital i ecològica esdevé clau per a la millora competitiva dels territoris, hi ha tres elements que cal ressituar en les agendes de competitivitat comarcals, en primer lloc els recursos formatius i l'oferta de qualificacions associades a aquestes transformacions, en segon lloc, el desplegament de les infraestructures de telecomunicacions d'alta capacitat que permeten el desplegament de les noves tecnologies, l'emergència de nous models de negoci i l'accés als mercats i a la informació i, per últim, l'existència d'una demanda sofisticada de béns i serveis que impulsi la innovació.

En aquesta edició 2022 s'incideix, per tant, en l'anàlisi de tots els elements comentats amb anterioritat. És a dir, en copsar les desigualtats abans comentades en la recuperació econòmica dels diferents sectors productius i també de les diferents comarques. I per tant, en relació a aquest darrer punt s'introdueix una anàlisi en el llarg termini de la competitivitat comarcal, per veure si augmenta el gap entre les comarques líders i la resta. I en darrer lloc, en la identificació dels dèficits estructurals que té cada comarca per tal d'aprofitar bé aquests fons europeus i assegurar un context més favorable per a competir en una economia globalitzada i de major valor afegit. Aquestes anàlisis s'estructuren en els capítols 5 i 6 de l'informe.

A continuació, en el capítol 7, es presenten els resultats obtinguts a l'informe d'enguany, analitzant els principals canvis i tendències. Després de comentar els pilars de la competitivitat de les 10 comarques capdavanteres i de parlar de la relació entre la competitivitat i els nivells de riquesa, es presenta el detall dels resultats obtinguts per les comarques de la demarcació, presentant les tendències que ha seguit cadascuna d'elles en el llarg termini i els canvis experimentats en el darrer any.

En els capítols 8, 9 i 10 s'aprofundeix en l'anàlisi de la situació de la demarcació de Lleida, amb una visió de conjunt i dels diferents àmbits territorials i la presentació dels indicadors utilitzats per cadascuna de les comarques.

Finalment, l'informe acaba amb un capítol de caràcter metodològic en els que es desenvolupa la metodologia emprada en la construcció del model i es defineixen els indicadors emprats, especificant la font i la referència temporal de cadascun.

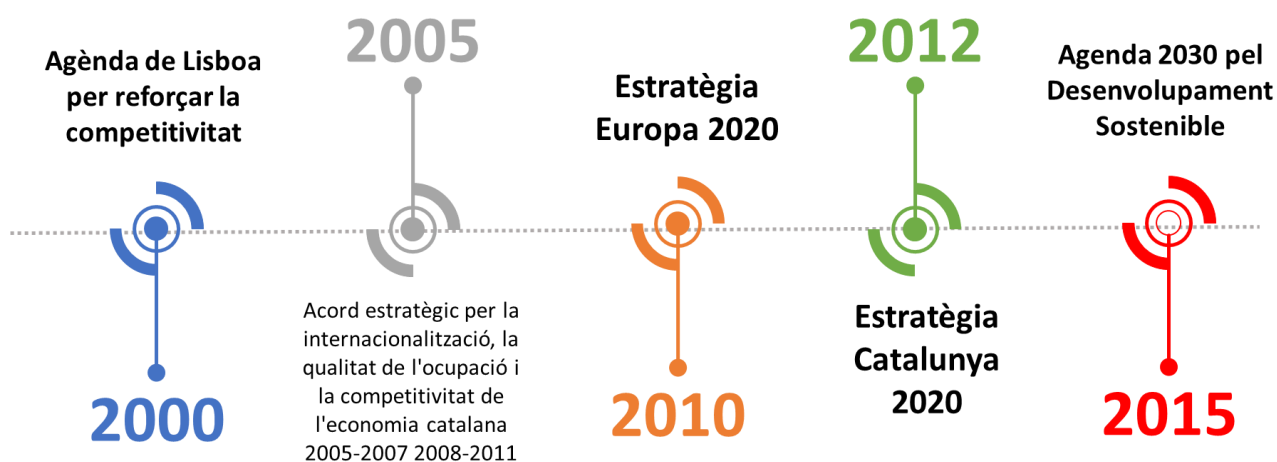
L'equip d'Activa Prospect és l'encarregat de l'elaboració de l'informe, que rep el suport de CaixaBank i el recolzament institucional de la Diputació de Barcelona, a través de l'Agència de Desenvolupament Comarcal Node Garraf i els Ajuntaments de Vilanova i la Geltrú i Vilafranca del Penedès. En aquest sentit la Diputació de Lleida agraeix a aquestes entitats la cessió desinteressada dels models i les dades que es presenten en aquest informe i el seu interès continuat per a promoure els debats territorials en relació a les bases pel desenvolupament econòmic, social i mediambiental sostenible de les comarques catalanes.

2 Antecedents



El Consell Europeu celebrat el mes de març de 2000 a Lisboa es va marcar l'objectiu estratègic de convertir l'economia de la Unió a «l'economia del coneixement més competitiva i dinàmica del món, abans del 2010, capaç d'un creixement econòmic durador acompanyat per una millora quantitativa i qualitativa de la ocupació i una major cohesió social». Per assolir aquest objectiu s'estableix l'estratègia de preparar la transició cap a una societat i una economia fundades sobre el coneixement mitjançant polítiques que cobreixin millor les necessitats de la societat de la informació i de la recerca i desenvolupament, així com accelerar les reformes estructurals per reforçar la competitivitat i la innovació. Millorant la inversió en xarxes i en coneixement, reforçant la competitivitat de la indústria i dels serveis, i promovent la inversió en els recursos humans i el perllongament de la vida activa. Aquesta estratègia es trasllada a Catalunya l'any 2004 mitjançant l'Acord estratègic per la internacionalització, la qualitat de l'ocupació i la competitivitat de l'economia catalana 2005-2007 (i posteriorment l'acord pel període 2008-2011) que signen la Generalitat i els principals agents socioeconòmics. Aquest acord incideix principalment en l'avenç cap a una transformació del teixit productiu, que cerca aprofundir en el seu grau d'internacionalització, millorar i redefinir les relacions laborals i progressar en la necessària cohesió social.

El 2010, l'UE adopta l'Estratègia Europa 2020. El seu objectiu és "un creixement intel·ligent, sostenible i inclusiu" amb una major coordinació de les polítiques nacionals i europees. Aquesta estratègia incorpora per primer cop objectius de desenvolupament sostenible, introduint la reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle com a mínim un 20% en comparació amb els nivells de 1990 o un 30% si les condicions són correctes, augmentar el percentatge d'energies renovables en el consum final d'energia fins al 20% i aconseguir un 20% d'eficiència energètica (Objectiu 20-20). El 2012, el govern català estableix l'Estratègia Catalunya 2020 pel creixement i l'ocupació, que és la transposició de la directiva europea.



L'any 2015, l'ONU impulsa l'Agenda 2030 pel Desenvolupament Sostenible, amb uns objectius orientats a l'acció, concisos, fàcils de comunicar, limitats en nombre i universalment aplicables a tots els països, tenint en compte les diferents realitats i nivells de desenvolupament. Els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) són el resultat d'un procés de negociació que va involucrar 193 estats i la participació sense precedents de la societat civil amb una representació àmplia dels punts de vista de les diverses parts interessades: ONG, empreses, etc. Els ODS són d'ampli abast i s'aborden de manera interconnectada els elements del desenvolupament sostenible: el creixement econòmic, la inclusió social i la protecció del medi ambient.

El desplegament progressiu d'aquestes agendes ha anat situant l'augment de la competitivitat territorial com un dels elements principals en la definició d'estratègies de desenvolupament econòmic. Les regions, territoris i ciutats, es consideren cada vegada més, una important font de desenvolupament i organització econòmica en una economia globalitzada. L'enfocament regional reflecteix el creixent consens que són les unitats espacials primàries que competeixen per atraure inversió, i és a nivell regional que es difonen i es transfereixen els coneixements, resultant en aglomeracions o agrupacions d'empreses del sector industrial i de serveis. Tot i que la competitivitat de les regions està intrínsecament lligada al seu rendiment econòmic, existeix un consens creixent que la competitivitat es mesura en termes d'actius de l'entorn regional en el que operen les empreses. Aquests inclouen el nivell del capital humà, el grau de capacitat d'innovació i la qualitat de la infraestructura local, que afecten en l'obtenció d'avantatges competitius en els sectors d'activitat més punters o d'avantguarda. La influència que aquests actius i altres externalitats poden tenir en la competitivitat de l'empresa, com ara la capacitat de les regions d'atreure persones creatives i innovadores, són característiques importants de l'avantatge competitiu regional.

Les regions i els països competeixen entre si per factors de producció mòbils en els mercats de factors, mentre que les empreses competeixen per les quotes de mercat.

Els primers informes i estudis que analitzen la competitivitat se situen inicialment en el context dels països, és el cas de la primera publicació impulsada per l'escola de negocis IMD de Suïssa, el World Competitiveness Yearbook, que es publica per primer cop l'any 1989 i també del Global Competitiveness Report del World Economic Forum que apareix el 2004. No és fins l'any 2011 que l'UE situa les estratègies de millora competitiva en l'àmbit regional i, per tant, posa el focus en les regions com a font de competitivitat. Per últim, a l'estat espanyol no és fins el 2017 que apareix una publicació que analitza periòdicament la competitivitat regional. Aquest treball és impulsat pel Consejo General d'Economistas, del qual hi ha dues edicions.



IMD World
Competitiveness
Yearbook
(1989)

01



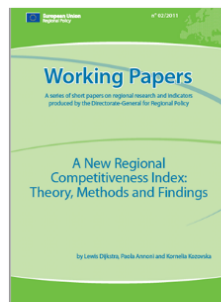
Índex adEg de
competitivitat
territorial
(Maig 2004)

02



WEF Global
Competitiveness
Report (GCR)
(Des 2004)

03



EU Regional
Competitiveness Index
(RCI)
(2011)

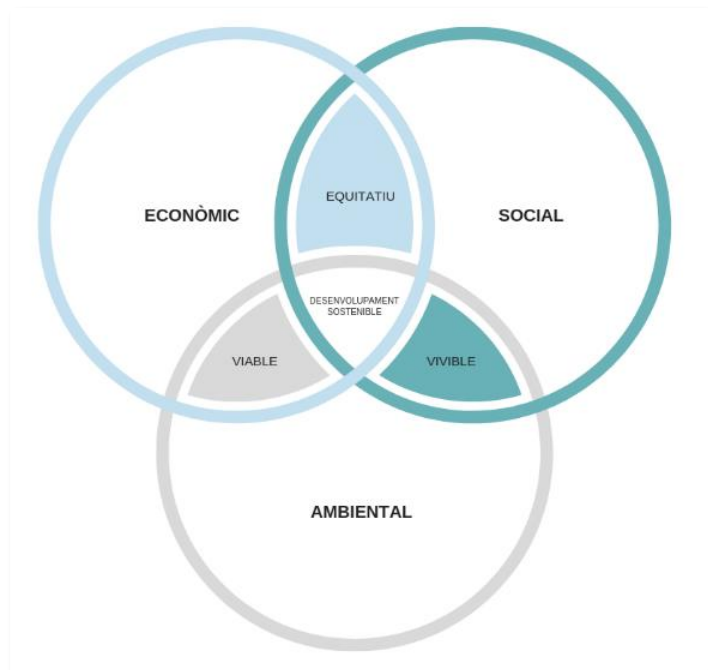
04



Informe de la
competitividad
regional en España
(2017)

05

D'altra banda, el concepte de competitivitat també ha anat evolucionant al llarg dels anys incorporant noves dimensions que van més enllà de la dimensió econòmica del concepte. Així, alguns intel·lectuals com Krugman són molt crítics amb les definicions exclusivament econòmiques del concepte (2003), i suggereixen que la competitivitat d'una regió es basa en la seva capacitat d'aportar prou salaris atractius i / o perspectives d'ocupació i un retorn del capital. Per a les regions, per tant, és important que la competitivitat no només condueixi a augmentar les quotes de mercat en una indústria concreta, sinó que també augmenti, o almenys mantingui, el nivell de vida, ja que aquest hauria de ser l'objectiu final a mesurar.



En aquest context, cal subratllar la iniciativa de l'Associació d'Empresaris del Penedès-Garraf (adEg) que, arran de la necessitat de generar debats territorials sobre el model de desenvolupament econòmic, realitza una petició a Actíva Prospect amb l'objectiu de crear instruments que ajudin a posicionar i a establir les debilitats i fortaleces del model de desenvolupament de les comarques on l'organització opera. És en aquest context, que Actíva Prospect proposa la construcció d'un índex sintètic que analitzi diferents dimensions d'aquest model, centrant-se en les externalitats i les condicions que presenten les comarques, incorporant des del seu inici les dimensions econòmica, social i mediambiental. Així, l'índex de competitivitat comarcal de l'adEg es va anticipar a molts altres treballs tant pel que fa a la introducció de la perspectiva de l'anàlisi regional de la competitivitat, com per la incorporació de les dimensions social i mediambiental al model de desenvolupament. També cal assenyalar que en el seu moment, l'any 2004, va representar una experiència pionera en la conceptualització i l'operativització de la competitivitat des de la perspectiva territorial, ja que en aquell moment tan sols hi havia publicats alguns treballs acadèmics sobre les fonts de competitivitat, però en cap cas es disposava d'un conjunt d'aspectes general i coherent que configurés un model d'anàlisi.

3 Introducció



L'índex adopta l'opinió que la competitivitat comarcal és la capacitat dels territoris de fomentar, atraure i donar suport a l'activitat econòmica i oferir un model sostenible de desenvolupament, garantint nivells d'ocupació elevats i de qualitat, així com el menor impacte possible en el medi ambient, de l'ús dels recursos ja sia derivada de l'activitat residencial com productiva.

Les regions competitives tenen un entorn de producció amb una alta accessibilitat que perpetua i atreu els factors de producció mòbils i condueix a un major desenvolupament de l'economia. Aquests factors mòbils inclouen la mà d'obra qualificada, els emprenedors innovadors i el capital social. L'èxit en atraure aquests factors crea economies externes, com ara els beneficis d'aglomeració i localització, que milloren encara més l'èxit econòmic d'una regió.

En l'actualització de l'índex duta a terme el 2009 es va adoptar l'exemple donat per les comparacions de la competitivitat entre les nacions del WEF i l'IMD, així com el de les publicacions de la UE. Amb tot, aquests models no es poden aplicar a un marc comarcal com a tal, ja que alguns dels indicadors no estan disponibles o no tenen sentit a aquest nivell territorial. Entre els indicadors que no s'inclouen hi ha el de l'eficiència del sector públic i el grau d'internacionalització de les empreses, ja que no es disposa d'aquestes dades a nivell comarcal.

La teoria del creixement serveix de punt de partida natural per a un model conceptual de competitivitat. En els models de creixement tradicionals, la producció prové de la unió del treball i el capital físic amb una tecnologia determinada, on se suposa que el progrés és exogen.

Els nous models de creixement endògens (i d'aquí la cada cop major rellevància de les regions, ciutats i altres àmbits geogràfics) insisteixen que el capital humà és un altre factor de producció essencial, ja que els processos de producció s'han tornat més complexos, el saber fer esdevé un factor cada vegada més important i el progrés tecnològic més ràpid. Com que dins d'un país, i particularment a Catalunya, les diferències comarcals en l'oferta de capital físic són minses, el paper del capital humà es torna encara més crític. Per tant, les àrees geogràfiques en què hi ha mà d'obra altament qualificada són més competitives que aquelles on aquest recurs és més escàs.

El progrés tecnològic és una altra font de creixement cada vegada més important. Els models de creixement endògens suggereixen que el progrés tecnològic no és exogen, sinó que es determina de manera endògena per la investigació i el desenvolupament, l'aprenentatge mitjançant la pràctica i altres processos relacionats. Això comporta innovacions que, al seu torn, són el canal a través del qual es produeix el progrés tecnològic. A nivell regional, l'alta innovació també requereix un entorn, infraestructures i cooperació adequats dins de grups d'empreses. En aquest context, és important la presència d'altres sectors econòmics que donin suport a la innovació dels sectors.

A més del capital humà i la innovació, la nova geografia econòmica ens proporciona una tercera font de competitivitat regional. La urbanització, l'aglomeració, la localització i altres beneficis procedents d'economies externes constitueixen un dels principals canals que transformen l'equilibri regional entre les nacions. El terme beneficis d'aglomeració es pot considerar que inclou els beneficis d'urbanització i de localització. Els beneficis d'urbanització provenen de la presència de diversos actors i sectors de la mateixa àrea geogràfica. Els beneficis de localització es refereixen a la utilitat que obtenen les empreses a causa de la presència d'altres empreses del mateix sector industrial.

Finalment, hi ha una llarga tradició en l'estudi de l'accessibilitat de les regions com a determinants del seu desenvolupament econòmic. Les regions properes als mercats són millors que les situades més allunyades dels centres. L'accessibilitat en termes d'infraestructures de connexions d'alta qualitat als centres alleuja el desavantatge d'una ubicació perifèrica. L'accessibilitat depèn de la ubicació de les àrees geogràfiques respecte als mercats i l'estat de la infraestructura. En altres paraules, l'accessibilitat és un factor relacionat amb l'aglomeració, ja que les grans aglomeracions tendeixen a tenir una alta accessibilitat a causa de la mida dels seus propis mercats.

De fet, aquestes quatre dimensions de la competitivitat estan estretament relacionades entre si. Per començar, el capital humà és considerat com un factor crucial per al creixement econòmic en una societat moderna basada en el coneixement. En particular, el capital humà és el centre del comportament innovador, que és la font del progrés tecnològic. Les innovacions, al seu torn, generalment tenen lloc a una intensitat superior en grans aglomeracions que a la perifèria. Finalment, les aglomeracions tendeixen a tenir una alta accessibilitat a causa de la mida dels seus propis mercats i de connexions d'alta qualitat amb altres aglomeracions.

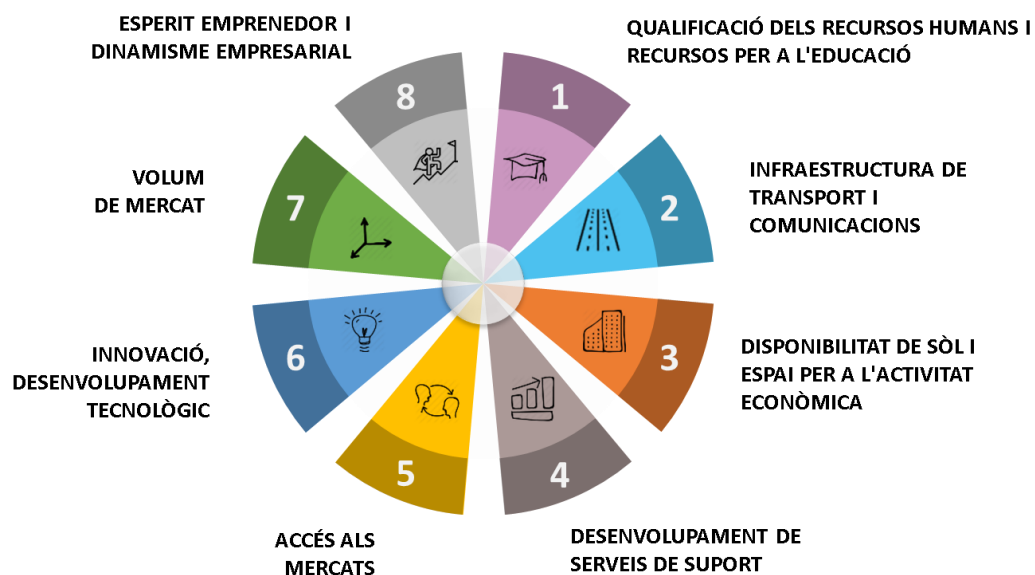
Sense canvis radicals, el desenvolupament i millora d'aquests aspectes és lent. Per exemple, el nivell de capital humà no millora d'un dia per l'altre. De la mateixa manera, les innovacions prenen temps en donar-se i la infraestructura no es pot construir en poc temps. Així, l'aglomeració és el resultat de la millora competitiva a llarg termini. De fet, la competitivitat global està determinada per la competitivitat prèvia que l'ha donat lloc, per exemple, a la immigració i al creixement de l'ocupació i de la producció, és a dir, un augment del nivell d'aglomeració. En altres paraules, la millora de la competitivitat i el creixement de les zones geogràfiques es produeixen simultàniament, alimentant-se mútuament.

També hi ha altres fonts de desenvolupament. Aquests inclouen el capital social, les mesures i polítiques de desenvolupament local i les possibles diferències territorials en l'eficiència del sector públic. Aquestes, però, no s'introdueixen en el model per raons de disponibilitat de dades.

El model d'anàlisi de la competitivitat en termes econòmics es basa en el paper que la producció, distribució i ús del coneixement juga dins i entre les economies i com aquests es relacionen. En base a aquestes consideracions el model plantejat s'estructura en tres grans pilars o eixos pel que fa a les condicions de competitivitat que presenten les comarques catalanes, que són:

Les condicions de factors o inputs	Les condicions de la demanda o context per a l'estratègia i rivalitat	Els avantatges distributius o accessibilitat als mercats
• que inclou la qualificació i la infraestructura d'educació i formació, la infraestructura tecnològica, de transport i comunicacions, la disponibilitat de sòl i d'espais per a l'activitat econòmica, i l'existència de serveis a les empreses	• que inclou la grandària dels mercats, el dinamisme empresarial, l'esperit emprenedor, la innovació i desenvolupament tecnològic	• que inclou l'accessibilitat als principals pols distribuïdors de mercaderies, la distància als eixos viaris d'alta capacitat, l'accessibilitat al mercat regional i local.

Aquests eixos principals de competitivitat es caracteritzen mitjançant 8 dimensions, tal i com es mostra en el gràfic següent:



Tanmateix, aquesta visió econòmica del fenomen, s'ha complementat amb l'anàlisi de la sostenibilitat, tant social com mediambiental, del model de desenvolupament local. Així, s'han incorporat a l'anàlisi elements com el fet que el model econòmic i de desenvolupament comporti l'assoliment d'una elevada participació en el mercat laboral, una millora en la qualitat de l'ocupació i una gestió mediambientalment més sostenible dels recursos naturals utilitzats.

4 La conceptualització i operativització de la competitivitat des de la perspectiva territorial



COM S'HA APROXIMAT?

El concepte de competitivitat és un concepte polièdric, pel qual hi ha diferents aproximacions possibles: des del punt de vista territorial, sectorial i empresarial. Aquestes aproximacions s'han desenvolupat des dels inicis de l'anàlisi econòmica, quan els economistes clàssics identificaven quatre grans factors: el sòl, el capital, els recursos naturals i el treball. Tanmateix, al llarg dels anys, s'han anat introduint diferents aspectes, esdevenint la competitivitat un concepte bastant més complex, tal i com s'entén en l'actualitat.

Així, a finals del segle XIX, s'incideix en la importància del paper dels emprenedors i de la gestió empresarial, com a factors clau de la competitivitat. Posteriorment, a mitjans del s.xx, es posa de relleu la importància de l'educació i la innovació tecnològica, com a factors subjacents del creixement econòmic. Actualment, el concepte s'ha ampliat encara més, introduint-hi el "coneixement" com un dels factors claus.

La complexitat del concepte, així com el seu caràcter multidimensional, fan que se'n puguin trobar diverses definicions. En aquest sentit, els diferents organismes internacionals que s'encarreguen d'analitzar la competitivitat a nivell mundial aporten la seva pròpia definició:

IMD (World Competitiveness Yearbook)	• La competitivitat és l'habilitat d'una nació per a crear i mantenir més valor afegit a les seves empreses i més prosperitat pels seus habitants.
<i>World Economic Forum</i> (Global Competitiveness Report)	• La competitivitat és l'habilitat d'un país per a assolir elevades taxes de creixement del PIB per càpita.
<i>European Commission</i> (Competitiveness Advisory Group)	• La competitivitat implica elements de productivitat, eficiència i rendibilitat. Però no és una finalitat per si sola. És una forma d'elevat el nivell de vida i d'incrementar el benestar social. Generalment, incrementant la productivitat i l'eficiència, en el context de l'especialització internacional, la competitivitat proveeix les bases per a augmentar els salaris de les persones (excloent la inflació).
OCDE	• La competitivitat és el grau en què una nació pot, sota les condicions de lliure mercat, produir productes i serveis que assoleixin els estàndards dels mercats internacionals, al mateix temps que estimula el manteniment i l'expansió dels ingressos reals dels seus habitants a llarg termini.

Segons el que es desprèn d'aquestes diferents definicions, la competitivitat es revela com un concepte aplicable no solament a les empreses o als sectors econòmics, sinó que també es pot utilitzar per a l'anàlisi d'espais geogràfics.

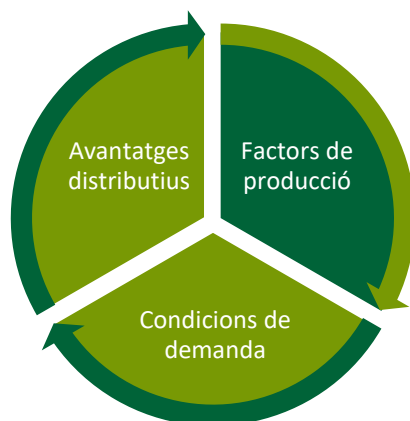
Sota aquesta òptica, la productivitat de les empreses està íntimament relacionada amb les economies externes i les condicions de l'entorn immediat en el que operen. Per exemple, quan més sofisticades són les estratègies empresarials i els sistemes de producció, més necessari és tenir una oferta laboral amb més alta qualificació, major informació, millors infraestructures, millors proveïdors, millors centres de recerca i innovació, etcètera. La provisió d'aquests factors genera rendiments creixents a les empreses localitzades als territoris ja que redueix els cost dels factors de producció i genera economies d'escala.

En el context actual de globalització de l'economia, la rivalitat entre territoris per a l'atracció d'inversions privades, de fons públics, de turistes o d'activitats de renom, s'aguditzava amb l'objectiu d'incrementar els seus recursos locacionals que, a mig i llarg termini, generin economies externes

d'escala i d'abast per a les seves empreses i sectors més rellevants. Així, els territoris competeixen per les inversions que propiciïn el seu creixement econòmic, que generin ocupació o que afavoreixin la producció.

En aquest marc, els determinants de la competitivitat territorial són les condicions o entorn que ofereixen els territoris (en aquest cas delimitats per les comarques) per a l'eficiència microeconòmica de les unitats productives. Són avantatges que no es generen dins l'empresa i les condicions del seu entorn més immediat són el que s'anomenen economies externes. En base a aquestes externalitats, els avantatges competitius que ofereixen els territoris es poden agrupar en tres grans eixos:

EIXOS DE LA COMPETITIVITAT TERRITORIAL



Nota: els factors de producció condicionen l'aparició i desenvolupament de clústers regionals, que són resultat de les economies d'aglomeració. Aquests territoris presenten avantatges fruit de la interacció entre agents productius localitzats de forma concentrada.

Les economies derivades d'una estructura espacial concentrada afavoreixen l'aparició d'economies d'escala (ja que es pot produir a un menor cost) i reforcen l'esquema de localització aglomerat en el que es produeix una concentració espacial de l'activitat i dels factors de producció. De fet, els clústers són fruit de la concentració d'empreses que, al seu torn, generen economies de localització. Aquestes economies externes són conseqüència de la possibilitat de compartir mercats de treball qualificats conjunts, serveis i subministres especialitzats i de compartir i difondre coneixement i/o tecnologies. D'altra banda, l'existència d'un entorn urbà en el que existeix una elevada concentració de població afavoreix l'existència de bones infraestructures, la formació de la població o els serveis institucionals, aspectes que també són determinants pel desenvolupament de l'activitat i la competitivitat de les empreses. Aquestes externalitats s'anomenen economies d'urbanització. Tanmateix, la manca de determinats factors com són el sòl i l'espai per a l'activitat econòmica, els recursos naturals, o el capital, poden frenar la concentració d'activitat i el desenvolupament d'aquests clústers.

Altres avantatges competitius tenen a veure amb l'economia espacial i la naturalesa geogràfica dels territoris. Són els avantatges distributius i estan relacionats amb les condicions que ofereixen els territoris per a la distribució dels seus productes i serveis. Per exemple, la seva posició geogràfica, les connexions amb l'exterior, les infraestructures i els serveis de transport, etc. Normalment, els territoris afavorits per la seva posició geogràfica respecte als mercats registren una elevada productivitat i les forces d'aglomeració generen cercles virtuoses que reforcen el seu desenvolupament.

Determinats béns i serveis no té sentit produir-los si no hi ha un mercat mínim que garanteixi la seva producció de forma eficient. Així, la dimensió del mercat interior dels territoris determina la capacitat d'atraure indústries i sectors productius que cerquen economies d'escala com a font de competitivitat. D'altra banda, les necessitats i les exigències dels mercats també influeixen en les condicions de la demanda (les empreses han d'evolucionar per a atendre les necessitats dels seus clients), així com el creixement de la demanda interior, que es pot donar per un increment demogràfic, de les inversions

empresarials o com a resultat de processos d'innovació. Un altre factor que pot modificar les condicions de la demanda és el grau d'internacionalització del teixit empresarial.

COM S'HA OPERATIVITZAT?

L'Índex està conformat per 50 indicadors desagregats a nivell comarcal i agrupats en 10 dimensions que conformen el model d'anàlisi de la competitivitat comarcal

Inicialment, durant el procés de definició de l'Índex l'any 2004, es van tenir en compte els treballs desenvolupats per diferents equips d'economia aplicada en l'àmbit català i espanyol. No obstant, a diferència d'altres experiències, es va considerar oportú que a més dels factors econòmics, s'havien d'introduir aspectes relacionats amb qüestions socials o ambientals, en la línia dels plantejaments de l'Estratègia de Lisboa i l'Acord Estratègic per a la internacionalització, la qualitat de l'ocupació i la competitivitat de l'Economia catalana vigents en aquell moment. Així, el resultat és una adaptació dels enfocaments sobre els avantatges competitius de les nacions i de les

teories de localització de les activitats econòmiques, complementada amb l'anàlisi de la sostenibilitat, tant social com mediambiental, del model de desenvolupament local. En aquesta línia, s'han incorporat a l'Índex elements com que el fet que el model econòmic i de desenvolupament comporti l'assoliment d'una elevada participació en el mercat laboral, una millora en la qualitat de l'ocupació i una gestió mediambiental dels recursos naturals utilitzats.

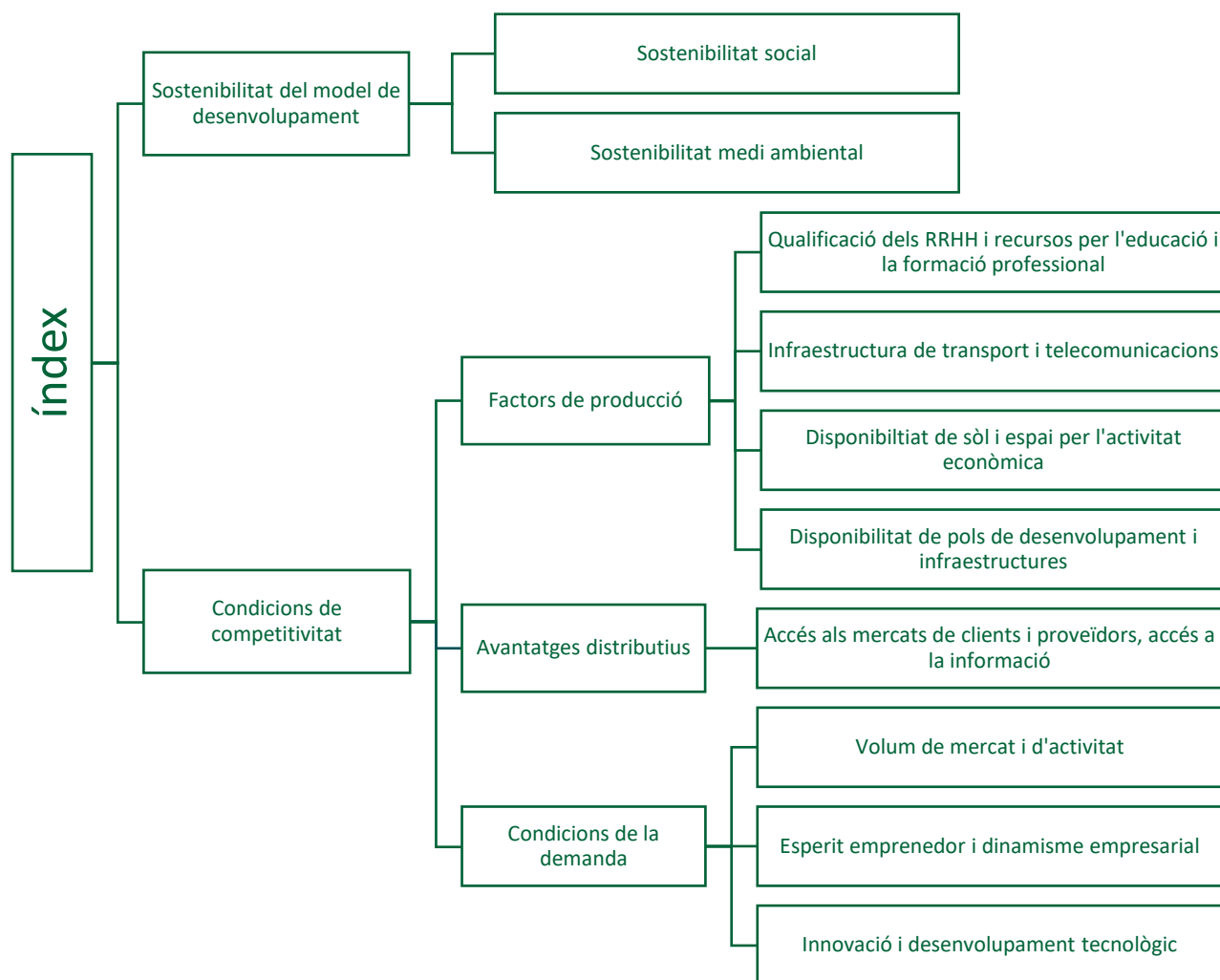
En l'edició de 2009, a partir de la reflexió realitzada durant les sis edicions anteriors, es va realitzar un canvi metodològic d'una certa entitat¹. Així, mirant de seguir la línia encetada, però al mateix temps, introduint aspectes de millora al model, es va fer un plantejament que s'inspira en els treballs sobre l'anàlisi de la competitivitat realitzats per *Michael Porter*, i el seu "Diamant de la Competitivitat"², on s'operativitza el concepte de competitivitat, amb plantejaments aplicables a diferents contextos i fenòmens socials. També es van tenir en compte els darrers treballs i els últims avenços pel que fa a l'operativització del concepte, sobretot en l'anàlisi de la competitivitat regional europea³. Els canvis es poden consultar en l'edició de 2009.

El model resultant analitza les 42 comarques catalanes a partir de 50 indicadors diferents. Aquests indicadors han estat agrupats en 10 subdimensions, les dues primeres centrades en la sostenibilitat del model de desenvolupament dels territoris i les altres vuit en les condicions de competitivitat, que al seu torn han estat agrupades segons si corresponen als factors de producció, als avantatges distributius o a les condicions de la demanda. El model utilitzat i les dimensions i subdimensions utilitzades per a analitzar la competitivitat de les comarques es resumeix en l'esquema següent:

¹ Els detalls dels canvis metodològics introduïts es poden consultar en l'edició de 2009 al web de la FEGP (www.fegp.cat).

² Porter, M. E. (1990). *The Competitive Advantage of Nations*. New York. Free Press.

³ Veure bibliografia.



S'aprofundeix més en aquestes temes metodològics en els Annexos metodològics on es detallen els indicadors utilitzats i es descriuen les fonts i els conceptes utilitzats.

Seguint la línia iniciada al 2009, en la present edició s'incorporen cinc nous indicadors que han de servir per millorar la capacitat per a descriure i capturar processos i dinàmiques que no es tenien en compte fins al moment. Aquests indicadors són una proposta de millora del model actual i no s'han incorporat en l'operativització de l'índex per tal de mantenir la interpretació i la continuïtat dels resultats publicats fins al moment. Les motivacions són diverses i en part es deriven del fet que es disposen de noves fonts d'informació que milloren l'aproximació al fenomen i, en d'altres casos, s'ha considerat que un cert aspecte no quedava prou recollit amb el model actual, cercant noves formes d'aproximar-s'hi.

El primer dels indicadors introduïts aproxima a la capacitat d'atracció i retenció de talent de cada territori, en base a la teoria desenvolupada per Richard Florida respecte a la "classe creativa" i la seva capacitat d'innovació. Així, el que mesura l'indicador és el grau de desenvolupament de les activitats que hi estan relacionades, que són: les activitats de biblioteques, arxius, museus i altres activitats culturals, les activitats de creació, artístiques i d'espectacles, les activitats de cinematografia, de vídeo i de programes de televisió; les activitats d'enregistrament de so i edició musical i activitats d'emissió i programació de ràdio i televisió.

Arran de la publicació al 2017 per part de l'IDECAT de les dades de persones afiliades a la Seguretat Social per municipi de residència, ha estat possible introduir un nou indicador, la taxa d'ocupació

registral de la població de 16-64 anys. Amb aquest nou indicador s'obté una aproximació més ajustada de quin és el grau d'accés a l'ocupació de la població que resideix al territori.

Un altre dels nous indicadors introduïts és la distància en temps al municipi de més de 50.000 habitants més proper. Malgrat l'Índex ja recull aspectes relacionats amb les característiques del mercats intern i d'accés als mercats, aquest nou indicador introdueix l'anàlisi de les dinàmiques urbanes que es generen entorn a municipis mitjans i grans. Així, amb la introducció d'aquest indicador els efectes de les economies urbanes o d'aglomeració no es circumscriuren només a les comarques que tenen ciutats més grans i denses, sinó també als territoris més propers.

Més enllà dels serveis empresarials avançats, les TIC o els serveis financers, tant el sector públic com els agents socioeconòmics del territori també tenen un paper central en el suport a l'activitat productiva. Així, aquest indicador mesura la tendència a la descentralització de les polítiques de desenvolupament econòmic a partir de l'evolució de l'ocupació del sector institucional que li dóna suport: el sector públic i privat, que intervé en la implementació d'aquestes polítiques.

Finalment, arran de l'actualització al 2018 per part del govern de la Generalitat del Sistema d'Informació dels Polígons d'Activitat Econòmica (SIPAE), ha estat possible introduir la informació referent al nivell d'ocupació dels PAE de cada comarca. Això permet conèixer, no només l'oferta teòrica de sòl i espai per a l'activitat econòmica, sinó també la disponibilitat real en base a l'ocupació registrada durant aquest cens.

COM INTERPRETAR ELS RESULTATS?

L'Índex no analitza el creixement ni el grau de desenvolupament econòmic de les comarques, sinó que determina la seva posició en base a les condicions que ofereix l'entorn comarcal per a afavorir la competitivitat de les empreses

Les comarques han de definir les seves pròpies estratègies per tal d'atraure les inversions futures, focalitzant els seus avantatges competitius i definint els seus propis nínxols

En l'operativització de l'Índex s'han donat pesos diferents a cadascun dels factors que formen el model d'anàlisi. En aquest sentit, la disponibilitat de serveis avançats així com la generació d'activitat al voltant de serveis intensius en coneixement i de productes amb un important component tecnològic, s'han considerat estratègies de competitivitat a llarg termini que permeten consolidar i augmentar els avantatges competitius. És per això que s'ha donat un pes major a aquelles dimensions que tenen a veure amb aquest fet, com són les relacionades amb la qualificació, la innovació i el desenvolupament tecnològic i l'accés a la informació. Per altra banda, també s'ha assignat un pes important als avantatges competitius distributius. És a dir, aquells que es basen en el fet que les economies són cada dia més obertes i, per tant, tenen un pes important aquells factors que poden incidir-hi en major grau, com ara les infraestructures de transport i comunicacions i l'accés als mercats.

Dit això, és important tenir present en la interpretació dels resultats, que l'Índex FEGP no analitza el creixement ni el grau de desenvolupament econòmic de les comarques ni tampoc analitza la millora de les condicions de vida, que són en definitiva indicadors de resultats i d'impacte de com les unitats productives utilitzen els recursos i els avantatges que disposen. Aquest no és l'objectiu d'aquest treball i no s'inclouen, però es poden aproximar a partir de variables macroeconòmiques com l'ocupació,

la producció, la inversió, la productivitat, les rendes o altres de satisfacció de la població. Moltes d'elles són difícils d'aproximar en el context territorial en el que es planteja l'estudi: el context comarcal.

L'Índex permet aproximar-se a les condicions (o externalitats) que presenten els territoris per a competir en una economia globalitzada i basada en serveis intensius en coneixement i en indústria d'alta tecnologia.

En conseqüència, una millor posició en relació als determinants de competitivitat de les comarques no sempre comporta un millor comportament econòmic i millores en els nivells de benestar. Aquests aspectes dependran de com s'hagin utilitzat aquests factors de cara a consolidar i augmentar els avantatges competitius (l'adequació de les estratègies i les inversions), del comportament de la resta de territoris i de l'impacte social i mediambiental del model de creixement.

Un altre aspecte rellevant a tenir en compte a l'hora d'interpretar els resultats són les limitacions inherents a la unitat territorial adoptada: la comarca. En aquesta adaptació dels models que s'utilitzen a escala nacional i regional és important tenir present, d'una banda, que els governs locals tenen poca capacitat d'influir en la formulació de polítiques macroeconòmiques (sobretot les fiscals, energètiques, laborals, etc.) i, de l'altra, que el treball i el capital tenen una major mobilitat a escala local.

Tot i aquests condicionants, l'exercici esdevé útil, atès que sí que es pot intervenir, o almenys tenir capacitat d'influir, en alguns aspectes a nivell comarcal en relació a les infraestructures viàries, a les infraestructures de telecomunicacions, a la disponibilitat de sòl, a l'educació i la capacitat pel treball, a la generació d'economies de localització (clústers), a la flexibilitat institucional, al desenvolupament d'agents que incentivin la cooperació, al diàleg i la formulació de polítiques, etc. De fet, el planejament estratègic també permet posar en pràctica polítiques i iniciatives beneficioses per a l'estructura econòmica local (reestructuració i impuls de les activitats).

L'objecte final d'aquest treball és, doncs, ajudar a definir amb major precisió les estratègies territorials i les inversions necessàries a dur a terme en cada àmbit analitzat per tal d'avançar en el desenvolupament econòmic i social de les comarques de la demarcació de Lleida. Així, amb aquesta publicació es pretén introduir elements per a la reflexió territorial que serveixin pel debat sobre les estratègies a emprendre en el futur i per a fer el seguiment dels avenços assolits.

El sistema de posicions relatives (o rànquings) utilitzat és un sistema que, com s'ha demostrat, indueix a l'acció i al debat, atès que la comparació interterritorial ajuda a valorar si s'és competitiu o no en un determinat àmbit. Al mateix temps, les posicions sintetitzen, de forma molt entenedora, el lloc que ocupa cada comarca en els diferents àmbits analitzats. A partir d'aquestes posicions, és fàcil establir els punts forts i punts febles del model de competitivitat i portar a terme una diagnosi encertada de la situació.

Cal tenir en compte, tanmateix, que són els perfils comarcals els que realment permeten concretar com un territori defineix el seu model de competitivitat i les estratègies a desenvolupar, tal com demostra el fet que, amb els resultats del rànquing a la mà, unes condicions de competitivitat òptimes no sempre guarden una relació directa amb impactes positius en els nivells de benestar (en termes de renda per càpita) i augments de la productivitat. Cal tenir en compte, doncs, que la voluntat de l'Índex és ajudar a definir les estratègies territorials en base als factors clau de desenvolupament de cada territori, però que l'ordenació resultant no deixa de ser un exercici economètric per tal d'aportar elements de debat i analitzar la realitat. No obstant, pot haver-hi territoris que siguin poc competitius en el marc global de competència internacional i basada en la nova economia, però que hagin desenvolupat estratègies de desenvolupament basades en economies regionals i nacionals centrades en sectors més tradicionals i en factors endògens, que han comportat nivells de benestar elevats, com podria ser el cas d'algunes de les comarques pirinenques o d'altres comarques fora de

l'àmbit metropolità on el model de competitivitat centrat en la internacionalització de l'economia i la producció de béns i serveis intensius en coneixement tenen menor sentit i són d'altres els factors sobre els quals se sustenta el desenvolupament econòmic d'aquests territoris.

Així, cal remarcar que des del punt de vista empresarial, no hi ha cap comarca que tingui un avantatge absolut en totes les dimensions que han d'interessar els potencials inversors. Una empresa que cerca la proximitat als mercats, personal qualificat i estar en un ecosistema d'innovació, estarà interessada en una comarca diferent de la que cerca sòl industrial, força de treball mitjanament qualificada, bones infraestructures i serveis de transport per a distribuir les seves mercaderies. Per aquest motiu, les comarques que apareixen al capdavant del rànquing en l'Índex FEGP poden no ser atractives per a determinades empreses amb necessitats específiques diferents de les que són subjacents al model implementat. Amb tot, les comarques situades al capdavant de l'Índex són les que responen a un ventall més ampli de necessitats potencials, ja que en definitiva es pondera un conjunt de factors que es tenen en compte a l'hora de determinar la localització de les inversions.

En base a aquestes consideracions, les comarques han de definir les seves pròpies estratègies per tal d'atraure i propiciar les inversions futures, focalitzant els seus avantatges competitius i definint els seus propis nínxols: ja sia la disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica, la qualificació dels RRHH, les infraestructures de transport, l'accés als mercats, el volum de mercat, la qualitat mediambiental, o qualsevol altre factor. Aquestes estratègies són, en definitiva, les que han de dirigir el creixement econòmic del futur.

5 L'impacte de la covid-19 i la recuperació de les economies comarcals



Aquesta és la tercera edició de l'índex FEGP de competitivitat en la que s'introdueix un apartat específic per analitzar els efectes de la covid-19 en les economies comarcals. En la primera edició el focus es va posar en l'anàlisi de la vulnerabilitat i resistència de les economies comarcals davant els xocs econòmics i reptes de futur, introduint els conceptes de resiliència econòmica - capacitat d'un territori per a adaptar-se i recuperar-se davant la pertorbació - i de la capacitat dels territoris per a reaccionar, adaptar-se i renovar-se a l'hora de prevenir futures crisis. És a dir, de la capacitat de respondre de manera eficaç a canvis no previstos, fins i tot, millorant la situació prèvia a la pertorbació.

Les principals conclusions en aquella primera anàlisi eren que l'impacte de la crisi sanitària i econòmica provocada per la covid-19 va ser molt desigual des de la perspectiva territorial, en bona part explicada per l'estructura econòmica de cada comarca i per la importància que tenien en les economies locals les activitats més afectades per la crisi sanitària. Així, es va evidenciar que en l'economia catalana les principals afectacions es derivaven de la caiguda de la demanda externa de serveis turístics, que és la principal font d'exportacions per a bona part de les comarques, i del comerç internacional, que ha afectat especialment a aquells sectors industrials que depenen de cadenes de subministrament globals que van quedar interrompudes. Així doncs, les comarques més dependents d'aquestes activitats van ser les més afectades i les que presentaven majors dificultats per adaptar-se al nou context. Per contra, els impactes de la covid-19 van ser positius en aquelles activitats dintre de l'anomenada economia fonamental, formada per sectors que brinden serveis bàsics com l'alimentació, l'energia o l'assistència sanitària, que durant l'aturada de les activitats no essencials van guanyar importància. També han sortit ben parades les activitats intensives en coneixement (consultoria, R+D+i, etc.) o les empreses d'alta tecnologia, que han pogut adaptar-se millor al nou escenari, i en les que les tecnologies digitals han tingut un paper fonamental

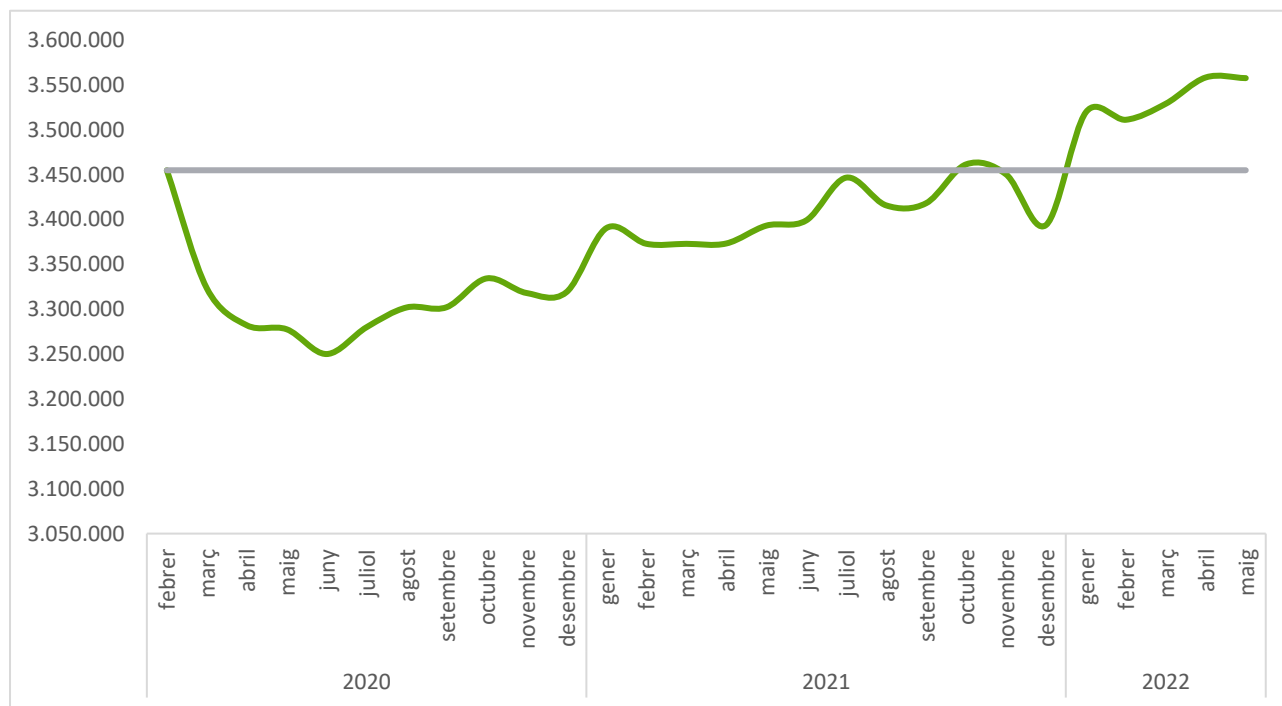
Un any després, en l'edició del 2021, l'anàlisi de l'impacte de la covid-19 realitzat apuntava a una ràpida recuperació com a conseqüència de la vacunació massiva a la població que va fer possible la progressiva retirada de les restriccions i el retorn progressiu a la normalitat. Aquesta recuperació en bona part es devia al consum contingut durant els confinaments i també de les mesures del govern que van propiciar que els ingressos de bona part de la població es mantinguessin, això va propiciar un augment molt notable dels nivells d'estalvi de les famílies. Aquests van ser els principals factors de recuperació durant bona part del 2021. En l'anàlisi presentat es va poder corroborar la gairebé total recuperació en els indicadors de mercat de treball respecte a la situació prèvia a la pandèmia, tant pel que fa a l'afiliació i l'atur.

En l'edició d'enguany s'analitza el grau de consolidació del procés de recuperació iniciat el 2021 amb dades que arriben fins a maig de 2022 –darrera dada disponible en el moment de redacció d'aquest document. En primer lloc, l'anàlisi se centra en l'evolució de la recuperació en termes d'ocupació, a partir de les dades d'afiliació a tots els règims. Per tal de constatar si es manté una tendència a la recuperació s'han desestacionalitzat les dades d'afiliació, per tal d'eliminar les fluctuacions que són característiques dels períodes de major activitat. D'aquesta manera es pot copsar més clarament la tendència i el ritme en que es produeix la recuperació. En segon lloc, s'introdueix una anàlisi comarcal que avalua dos aspectes, d'una banda la vulnerabilitat i resistència de les economies comarcals en el moment més àlgid de la pandèmia, coincidint amb les mesures per restrictives per a frenar l'expansió de la covid, que van de febrer a juliol de 2020, i d'altra banda, l'evolució febrer 2020 a maig de 2022, que marca el grau de recuperació registrat.

En relació al primer punt, el gràfic a continuació mostra com en el moment més àlgid de la pandèmia -el juny i juliol de 2020- la destrucció d'ocupació es va situar en gairebé 200 mil llocs de treball. Aquest mes representa un punt d'inflexió en l'evolució de l'ocupació, coincidint amb el període d'estiu i la reactivació del turisme. Les dades desestacionalitzades mostren com la tendència a la recuperació s'ha mantingut des de llavors, intensificant-se en moments clau, com és el procés massiu de vacunació iniciat a principis de 2021. La recuperació efectiva es produeix el gener de 2022, moment on l'afiliació se situa als mateixos nivells d'abans de la crisi sanitària (febrer de 2020). A finals de 2021, la incertesa sobre la recuperació econòmica augmenta degut a les tensions en els mercats

globals de béns i matèries primeres i sobretot per l'encariment de l'energia, que la invasió de Rússia a Ucraïna el mes de febrer no ha fet més que accentuar l'alça dels preus i un context inflacionista que revisa a la baixa les previsions de creixement. Malgrat tot, l'ocupació ha mantingut una dinàmica expansiva i, fins i tot, s'observa una intensificació en el creixement de l'afiliació en els darrers mesos.

Catalunya. Afiliació, febrer 2020-maig 2022



Fonts: Activa Prospect a partir de les dades de la Seguretat Social, Ministerio de Inclusion, Seguridad Social y Migraciones.

Nota: Afiliacions a tots els règims. Dades desestacionalitzades.

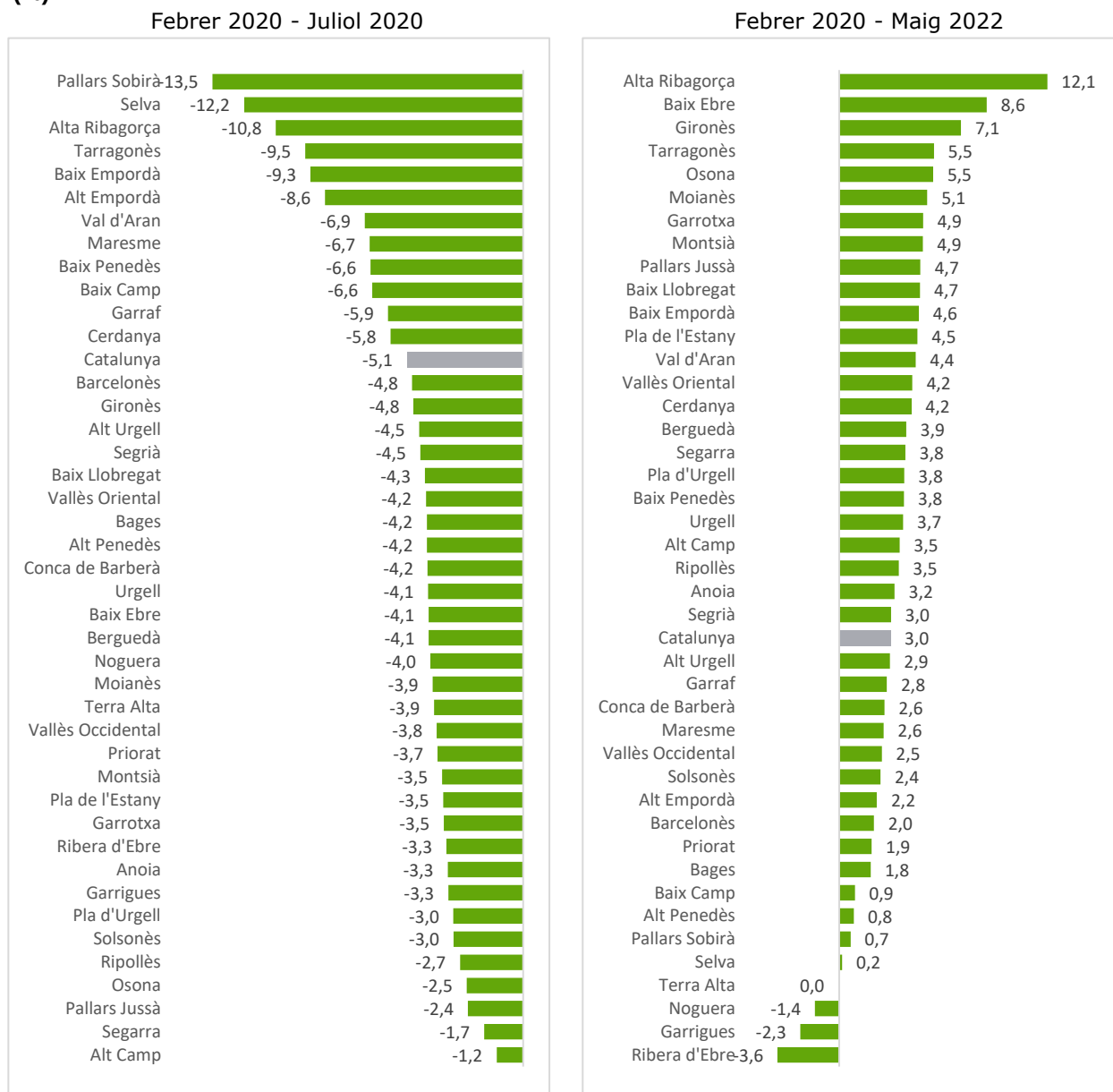
La següent taula sintetitza l'anàlisi comarcal en relació a la vulnerabilitat/resistència de les economies comarcals i el grau de recuperació registrat fins a maig de 2022. Per tal de categoritzar els diferents graus s'han establert uns llindars de creixement/decreixement a partir de la mitjana registrada del conjunt de comarques, així els que superen en un 25% el nivell registrat se situen en el molt, entre el 0-25% en bastant, les que registren un 25% menys en poc i les que superen el 25% en gens.

Els resultats mostren que les comarques amb major resistència i recuperació han estat la Garrotxa, el Montsià, Osona, el Pallars Jussà i el Pla de l'Estany. El Baix Ebre, el Baix Llobregat, el Gironès, el Moianès i el Vallès Oriental han mostrat una resistència elevada i una forta recuperació. Per contra, les comarques amb pitjor comportament han estat l'Alt Empordà, el Baix Camp, el Pallars Sobirà i la Selva, amb economies poc resilientes al xoc provocat per la covid-19 i amb nivells baixos de recuperació.

		Grau de resistència de les economies comarcals			
		Molt	Bastant	Poc	Gens
Grau de recuperació de les economies comarcals	Molt	Garrotxa Montsià Osona Pallars Jussà Pla de l'Estany	Baix Ebre Baix Llobregat Gironès Moianès Vallès Oriental	Cerdanya	Alta Ribagorça Baix Empordà Tarragonès Val d'Aran
	Bastant	Alt Camp Pla d'Urgell Ripollès Segarra	Berguedà Urgell		Baix Penedès
	Poc	Anoia	Alt Urgell Conca de Barberà Segrià Vallès Occidental	Catalunya Garraf	Maresme
	Gens	Garrigues Priorat Ribera d'Ebre Solsonès	Alt Penedès Bages Barcelonès Noguera Terra Alta		Alt Empordà Baix Camp Pallars Sobirà Selva

Els següents gràfics mostren el valor de l'impacte inicial i posterior a la covid-19 per comarques i la variació en termes d'afiliació un cop desestacionalitzades les dades.

Catalunya. Impacte inicial i posterior recuperació de la covid-19 en relació als llocs de treball, variació (%)



Fonts: Activa Prospect a partir de les dades de la Seguretat Social, Ministerio de Inclusion, Seguridad Social y Migraciones.

Nota: Afiliacions a tots els règims. Dades desestacionalitzades.

6 Característiques de la recuperació en funció de la dimensió rural-urbana

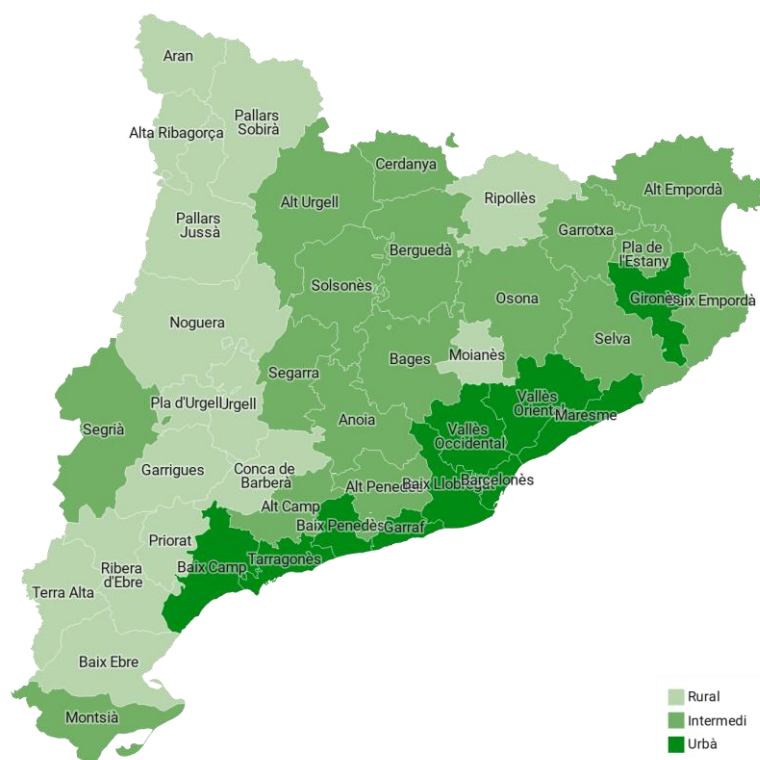


En aquest apartat el focus de l'anàlisi es posa en la recuperació i si aquesta també s'està produint de forma desigual des de la perspectiva territorial i quins canvis en l'estructura econòmica s'estan produint. S'analitza, per tant, si hi ha processos de renovació i reorientació de les economies comarcals i també si es poden constatar alguns dels canvis que la pandèmia ha accelerat. És a dir, fins a quin punt s'han acabat modificant les actuals regles del joc, posant el focus en com el canvi tecnològic i la digitalització de la societat i l'economia ha permès la descentralització de moltes activitats, obrint la possibilitat per a l'atracció de població a tot un seguit de territoris que havien quedat exclosos d'un model de desenvolupament basat en activitats intensives en coneixement i tecnologia orientades als mercats globals, que ara poden apostar per la qualitat de vida, la qualitat paisatgística o la salut com a pilars del seu model de desenvolupament i com a factor d'atracció de talent.

Per dur a terme aquesta anàlisi s'ha considerat oportú introduir la dimensió rural-urbana, atès que la finalitat està en veure si aquests canvis han incidit de forma diferent entre aquelles comarques que presenten majors economies d'urbanització i d'aglomeració – les urbanes - i aquelles que no les presenten – les rurals-, passant per les que es troben en una situació intermèdia. Es per això que s'ha construït una tipologia comarcal en base a criteris de densitat poblacional (rural si la densitat és menor a 150 hab./kms) i la població que viu en en municipis rurals. El resultat és una classificació en tres categories: **Àmbit urbà**: Si la població que viu en municipis de densitat inferior als 150 hab./km2 és menor al 15%. **Àmbit intermedi**: Si la població que viu en municipis de densitat inferior als 150 hab./km2 és menor al 15-49%. **Àmbit rural**: Si la població que viu en municipis de densitat inferior als 150 hab./km2 és del 50% o més. Els resultats es presenten segons la pertinença de cada àmbit analitzat en relació a aquesta categorització.

Classificació de les comarques segons el component urbà-rural

Rural	Intermedi	Urbà
Alta Ribagorça	Alt Camp	Baix Camp
Aran	Alt Empordà	Baix Llobregat
Baix Ebre	Alt Penedès	Baix Penedès
Conca de Barberà	Alt Urgell	Barcelonès
Garrigues	Anoia	Garraf
Moianès	Bages	Gironès
Noguera	Baix Empordà	Maresme
Pallars Jussà	Berguedà	Tarragonès
Pallars Sobirà	Cerdanya	Vallès Occidental
Pla d'Urgell	Garrotxa	Vallès Oriental
Priorat	Montsià	
Ribera d'Ebre	Osona	
Ripollès	Pla de l'Estany	
Terra Alta	Segarra	
Urgell	Segrià	
	Selva	
	Solsonès	



En el conjunt de Catalunya els canvis en l'estructura productiva que s'observen respecte abans de la pandèmia són força rellevants. D'una banda, es registra un increment molt notable de l'ocupació en les activitats vinculades a la administració pública, que s'incrementen en un 10,9% respecte el 2019 i representen un 24,5% dels llocs de treball creats. I també de les activitats sanitàries i de serveis socials, que incrementen en un 7,7% respecte el 2019 i són la segona activitat amb major aportació al creixement amb el 24,1%. Aquest comportament s'explicaria per una major inversió pública en sanitat i l'atenció a les persones dependents i, d'altra banda, per també l'augment de la inversió pública derivada dels fons Next Generation de la Unió Europea. L'altre gran font de creació d'ocupació se situa en aquelles activitats vinculades als processos de digitalització i de millora competitiva i d'innovació de les organitzacions. És tracta, en primer lloc, de les activitats d'informació i comunicacions que han crescut des de 2019 en un 16,1% i representen el 20,3% de l'aportació al creixement d'aquest període i, en segon lloc, de les activitats professionals, científiques i tècniques, que han incrementat l'afiliació en un 9,6% i han aportat al creixement el 22,9%. Aquestes serien les activitats que juntament amb les activitats administratives i serveis auxiliars (entre les que hi ha les empreses de contractació temporal) i la construcció i les activitats immobiliàries han presentat una dinàmica més positiva. També cal destacar l'evolució molt positiva del sector energètic, amb un increment de l'ocupació del 6,0% respecte el 2019. La indústria manufacturera s'ha estancat, mentre que el sector primari, les activitats financeres i d'assegurances i l'hostaleria han registrat una pèrdua d'ocupació important. De fet, l'hostaleria és l'activitat amb una aportació negativa al creixement més important, del 12,6% i una caiguda de l'activitat respecte el 2019 del 4,5%. En aquest sentit, cal assenyalar la important recuperació que han registrat les activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment, una activitat també molt vinculada al turisme que han registrat una creació positiva d'ocupació a març de 2022.

Si s'analitza el període de creixement econòmic previ a la covid-19, el que va de 2013 a 2019, s'observa un model de creixement fonamentat en quatre pilars: 1) El desenvolupament de les activitats de serveis a la producció vinculades amb la millora competitiva, la innovació i la digitalització (els serveis d'informació i comunicacions i les activitats professionals i tècniques). 2) De les activitats vinculades al turisme (hostaleria i activitats artístiques i d'entreteniment). 3) De les activitats relacionades amb l'estat del benestar (administració pública, sanitat i educació). 4) De l'activitat

immobiliària i la construcció. Per contra hi ha un retrocés de les activitats financeres i de les activitats vinculades al sector energètic.

D'altra banda, el creixement durant el període 2013-2019 es va situar principalment en les comarques d'àmbit urbà, amb un 21,1% front el 17,2% de l'àmbit rural. I on la principal diferencia de l'àmbit rural respecte l'urbà va ser l'aportació del sector industrial manufacturer, que va esdevenir la principal aportació al creixement, amb el 27,5% del total. És a dir, 4.696 llocs industrials més, un 25,8% d'increment.

Catalunya. Aportacions al creixement entre març de 2019 i 2022

Secció	Mar'22	Dif. Mar'22- Mar'19	Dif. Mar'22- Mar'19 (%)	Aportació (%)	Ranq. Aport.
Informació i comunicacions	135.873	18.819	16,1	20,3	4
Adm. pública, Defensa i SS obligatòria	231.370	22.690	10,9	24,5	1
Activitats professionals i tècniques	242.648	21.196	9,6	22,9	3
Activitats sanitàries i serveis socials	312.621	22.345	7,7	24,1	2
Aigua, sanejament i gestió de residus	27.294	1.731	6,8	1,9	9
Energia elèctrica i gas	5.037	284	6,0	0,3	13
Activitats administratives i auxiliars	295.495	14.011	5,0	15,1	5
Construcció	216.781	7.889	3,8	8,5	6
Activitats immobiliàries	34.189	912	2,7	1,0	11
Total	3.503.859	92.651	2,7		
Educació	183.588	4.269	2,4	4,6	7
Transport i emmagatzematge	177.927	3.123	1,8	3,4	8
Activitats artístiques i d'entreteniment	72.186	994	1,4	1,1	10
Comerç a l'engròs i al detall	590.677	860	0,1	0,9	12
Indústries manufactureres	451.216	-2.869	-0,6	-3,1	18
Agricultura, ramaderia i pesca	54.847	-463	-0,8	-0,5	16
Altres serveis	95.683	-2.504	-2,6	-2,7	17
Hostaleria	249.103	-11.720	-4,5	-12,6	21
Activitats financeres i d'assegurances	61.949	-3.396	-5,2	-3,7	19
Indústries extractives	2.494	-138	-5,2	-0,1	15
Activitats de les llars	62.374	-5.301	-7,8	-5,7	20
Organismes extraterritorials	507	-81	-13,8	-0,1	14

Catalunya. Aportacions al creixement entre març de 2013 i 2019

Secció	Mar'19	Dif. Mar'19 Mar'13	Dif. Mar'19 Mar'13 (%)	Aportació (%)	Ranq. Aport.
Organismes extraterritorials	588	247	72,4	0,0	17
Informació i comunicacions	117.054	38.637	49,3	6,9	9
Activitats immobiliàries	33.277	9.468	39,8	1,7	13
Activitats administratives i auxiliars	281.484	72.458	34,7	13,0	1
Activitats artístiques i d'entreteniment	71.192	17.637	32,9	3,2	12
Activitats professionals i tècniques	221.452	53.130	31,6	9,6	4
Adm. pública, Defensa i SS obligatòria	208.680	44.605	27,2	8,0	7
Hostaleria	260.823	52.481	25,2	9,4	5
Educació	179.319	34.850	24,1	6,3	10
Construcció	208.892	40.288	23,9	7,2	8
Activitats sanitàries i serveis socials	290.276	55.108	23,4	9,9	3
Transport i emmagatzematge	174.804	31.645	22,1	5,7	11
Total	3.411.208	556.095	19,5		
Indústries manufactureres	454.085	47.839	11,8	8,6	6
Comerç a l'engròs i al detall	589.817	59.995	11,3	10,8	2
Aigua, sanejament i gestió de residus	25.563	2.366	10,2	0,4	15
Altres serveis	98.187	8.563	9,6	1,5	14
Indústries extractives	2.632	122	4,9	0,0	18
Agricultura, ramaderia i pesca	55.310	567	1,0	0,1	16
Activitats financeres i d'assegurances	65.345	-5.270	-7,5	-0,9	20
Activitats de les llars	67.675	-8.058	-10,6	-1,4	21
Energia elèctrica i gas	4.753	-583	-10,9	-0,1	19

Fonts: Activa Prospect a partir de les dades de la Seguretat Social, Ministerio de Inclusion, Seguridad Social y Migraciones aportades per l'IDESCAT i el SEPE. Nota: Inclou tots els Règims.

Posant el focus en període 2019-2022, dels tres àmbits territorials analitzats, l'intermedi és el que ha experimentat una major creació d'ocupació amb un 3,8% d'afiliació més entre 2019 i 2022. Aquest segment el componen comarques força heterogènies amb una especialització important industrial i en alguns casos turística. En aquestes comarques l'activitat que presenta una major creació d'ocupació és la sanitat i serveis socials amb un augment de l'ocupació de l'11,2% i una aportació total al creixement del 21,6%. Destaca també l'important creació d'ocupació de l'administració pública amb el 8,5% d'increment entre 2019 i 2022 i una aportació del 13,0% a la creació d'ocupació. És notable també l'increment de les activitats més lligades a la innovació i la transformació digital. Així, les activitats professionals i tècniques augmenten els seus afiliats en un 9,3% i els serveis d'informació i comunicacions en un 8,2%. S'incrementa també l'ocupació en les activitats que afavoreixen la transició ecològica. És a dir, l'activitat energètica i la de gestió de l'aigua i residus, amb increments propers al 8%. Les activitats immobiliàries i la construcció també mostren un elevat dinamisme. Per contra, tant el comerç com la indústria manufacturera mostren una dinàmica de creixement més moderat, del 3,0% i 2,7% respectivament. Amb tot, com són activitats molt rellevants en les economies de les comarques que pertanyen a àmbits intermedis, les aportacions a la creació d'ocupació son notables (al voltant del 15% de la creació d'ocupació registrada). En les comarques d'àmbit intermedi entre el rural i l'urbà el sector primari i l'hostaleria registren una dinàmica negativa, menys intensa, en el cas de l'hostaleria, que la que registra el conjunt de Catalunya.

L'àmbit rural és després de l'intermedi el que experimenta una major recuperació en relació a la situació prèvia a la covid. Així, la creació d'ocupació s'ha situat en el 3,6%, 9 dècimes de punt per sobre de la mitjana catalana. El tret més significatiu és el que es produeix en relació al sector industrial

manufacturer que incrementa l'ocupació en un 5,5% i que aporta un 27,6% del creixement experimentat fins a març de 2022. En paral·lel les activitats de transport i emmagatzematge s'han incrementat notablement (el 9,5% entre 2019 i 2022), amb una aportació també notable al creixement global del 9,4%. Al igual que al conjunt de Catalunya, l'administració pública, la sanitat i serveis socials també han experimentat un creixement important de l'ocupació, amb increments al voltant del 7%. Significatius són els augments en l'afiliació registrats en els serveis d'informació i comunicacions, que són claus per la digitalització, i que s'han situat en el 9,3%. També de les activitats immobiliàries que ha estat del 13,3% i que es vincularia a un increment notable de l'interès per a viure en l'entorn rural, un dels canvis socials que ha accentuat la pandèmia. També cal assenyalar el bon comportament de les activitats que en bona part han comportat el despoblament del món rural els darrers anys, la manca d'oferta educativa i de serveis financers. Així, l'educació i les activitats financeres creixen en afiliació en un 5,2% i 4,2% respectivament. Són poques les activitats que experimenten un retrocés en l'ocupació arran de la pandèmia. Tanmateix, cal assenyalar que l'hostaleria – que pateix una important caiguda de l'ocupació al conjunt del país – mostra en aquest segment rural una caiguda gairebé insignificant. Per contra, l'evolució del sector energètic evidencia que la transició energètica cap a fonts renovables no té una repercussió en els territoris rurals, tot i ser una de les activitats que en termes relatius més ocupació crea a Catalunya (del 6,0%). El que fa pensar que el model de producció i distribució d'energia segueix sent molt centralitzat.

Per últim, l'àmbit urbà és el que experimenta una menor creació d'ocupació i un balanç menys positiu entre 2019 i 2022. L'afiliació es veu incrementada en un 2,6%, 1,2 punts inferior a l'àmbit intermedi, que és el que experimenta major creixement i 1 punt percentual inferior a l'àmbit rural. El motiu d'aquest menor creixement se situa en el fet que les activitats més rellevants experimenten una caiguda important de l'ocupació. És el cas del comerç, que registra un negatiu 0,4% entre 2019 i 2022, la indústria manufacturera amb un -2,8% i l'hostaleria, que cau un 5,3%. Per contra, l'augment més notable se situa en dues activitats que són clau per a la millora competitiva, la innovació i el procés de digitalització, com són els serveis d'informació i comunicacions, que augmenten l'afiliació en un 16,9% i aporten a la creació d'ocupació el 25,8% i les activitats professionals i tècniques, amb un 10,0% d'increment i una aportació del 27,5%. D'altra banda, l'administració pública i la sanitat i serveis socials, han estat també el motor de la creació d'ocupació i la recuperació, amb una aportació la primera del 27,1% i un increment de l'11,5% de l'afiliació, i una aportació la segona del 24,1% i increment del 7,2%. La recuperació també ha pivotat al voltant de l'ocupació creada en les activitats vinculades a la transició ecològica (la gestió de l'aigua i els residus i l'energia). Totes dues activitats han incrementat els seus efectius laborals en més del 6% entre 2019 i 2022. En menor mesura han registrat creixements força positius la construcció i l'educació. Al seu torn, les activitats de transport i emmagatzematge i les artístiques i d'entreteniment s'han situat a nivells lleugerament superiors als registrats abans de la pandèmia. Juntament amb l'hostaleria, les activitats que han destruït més ocupació són les activitats financeres, que mantenen el seu replegament en l'àmbit urbà i també l'intermedi (no així en el rural), mentre que també es destrueix molta ocupació en les activitats de les llars, que principalment és treball domèstic en el règim especial de la llar.

Àmbit urbà. Aportacions al creixement entre març de 2019 i 2022

Secció	Mar'22	Dif. Mar'22- Mar'19	Dif. Mar'22- Mar'19 (%)	Aportació (%)	Ranq. Aport.
Informació i comunicacions	126.779	18.338	16,9	25,8	3
Indústries extractives	715	74	11,5	0,1	13
Adm. pública, Defensa i SS obligatòria	186.734	19.292	11,5	27,1	2
Activitats professionals i tècniques	214.178	19.545	10,0	27,5	1
Activitats sanitàries i serveis socials	255.727	17.148	7,2	24,1	4
Aigua, sanejament i gestió de residus	21.903	1.386	6,8	1,9	9
Energia elèctrica i gas	4.168	236	6,0	0,3	12
Activitats administratives i auxiliars	261.310	11.241	4,5	15,8	5
Construcció	155.196	5.821	3,9	8,2	6
Educació	157.305	4.302	2,8	6,0	7
Total	2.768.078	71.185	2,6		
Activitats immobiliàries	29.287	652	2,3	0,9	10
Transport i emmagatzematge	146.138	2.323	1,6	3,3	8
Activitats artístiques i d'entreteniment	58.811	625	1,1	0,9	11
Agricultura, ramaderia i pesca	14.486	72	0,5	0,1	14
Comerç a l'engròs i al detall	459.626	-1.760	-0,4	-2,5	16
Indústries manufactureres	300.324	-6.464	-2,1	-9,1	20
Altres serveis	76.636	-2.237	-2,8	-3,1	17
Hostaleria	188.771	-10.462	-5,3	-14,7	21
Activitats financeres i d'assegurances	56.471	-3.147	-5,3	-4,4	18
Activitats de les llars	53.021	-5.721	-9,7	-8,0	19
Organismes extraterritorials	492	-79	-13,8	-0,1	15

Àmbit intermedi. Aportacions al creixement entre març de 2019 i 2022

Secció	Mar'22	Dif. Mar'22- Mar'19	Dif. Mar'22- Mar'19 (%)	Aportació (%)	Ranq. Aport.
Organismes extraterritorials	13	2	18,2	0,0	15
Activitats sanitàries i serveis socials	47.376	4.789	11,2	21,6	1
Activitats professionals i tècniques	24.493	2.083	9,3	9,4	6
Activitats administratives i auxiliars	30.680	2.590	9,2	11,7	5
Energia elèctrica i gas	697	55	8,6	0,2	14
Adm. pública, Defensa i SS obligatòria	36.735	2.873	8,5	13,0	4
Informació i comunicacions	8.059	611	8,2	2,8	9
Aigua, sanejament i gestió de residus	4.451	323	7,8	1,5	11
Activitats immobiliàries	4.321	275	6,8	1,2	12
Construcció	50.421	2.037	4,2	9,2	7
Activitats artístiques i d'entreteniment	10.831	426	4,1	1,9	10
Transport i emmagatzematge	26.812	1.019	4,0	4,6	8
Total	609.512	22.185	3,8		
Comerç a l'engròs i al detall	109.471	3.210	3,0	14,5	3
Indústries manufactureres	126.763	3.345	2,7	15,1	2
Activitats de les llars	7.685	133	1,8	0,6	13
Altres serveis	15.797	-26	-0,2	-0,1	16
Educació	22.554	-89	-0,4	-0,4	17
Agricultura, ramaderia i pesca	26.530	-288	-1,1	-1,3	20
Hostaleria	49.500	-739	-1,5	-3,3	21
Activitats financeres i d'assegurances	4.762	-230	-4,6	-1,0	19
Indústries extractives	1.561	-214	-12,1	-1,0	18

Fonts: Activa Prospect a partir de les dades de la Seguretat Social, Ministerio de Inclusion, Seguridad Social y Migraciones aportades per l'IDECAT i el SEPE. Nota: Inclou tots els Règims.

Àmbit rural. Aportacions al creixement entre març de 2019 i 2022

Secció	Mar'22	Dif. Mar'22- Mar'19	Dif. Mar'22- Mar'19 (%)	Aportació (%)	Ranq. Aport.
Activitats de les llars	1.668	287	20,8	6,3	8
Activitats administratives i auxiliars	3.505	418	13,5	9,1	5
Activitats immobiliàries	581	68	13,3	1,5	13
Transport i emmagatzematge	4.977	430	9,5	9,4	4
Informació i comunicacions	1.035	88	9,3	1,9	12
Adm. pública, Defensa i SS obligatòria	7.901	531	7,2	11,6	3
Activitats sanitàries i serveis socials	9.518	599	6,7	13,1	2
Indústries manufactureres	24.129	1.263	5,5	27,5	1
Activitats artístiques i d'entreteniment	2.544	131	5,4	2,9	11
Educació	3.729	183	5,2	4,0	9
Activitats financeres i d'assegurances	716	29	4,2	0,6	14
Total	132.267	4.588	3,6		
Activitats professionals i tècniques	3.977	132	3,4	2,9	10
Construcció	11.164	351	3,2	7,7	7
Aigua, sanejament i gestió de residus	940	26	2,8	0,6	15
Comerç a l'engròs i al detall	21.580	390	1,8	8,5	6
Indústries extractives	218	2	0,9	0,0	17
Altres serveis	3.250	13	0,4	0,3	16
Hostaleria	10.832	-93	-0,9	-2,0	20
Agricultura, ramaderia i pesca	19.829	-251	-1,3	-5,5	21
Energia elèctrica i gas	172	-5	-2,8	-0,1	19
Organismes extraterritorials	2	-4	-66,7	-0,1	18

Fonts: Activa Fonts: Activa Prospect a partir de les dades de la Seguretat Social, Ministerio de Inclusion, Seguridad Social y Migraciones aportades per l'IDESCAT i el SEPE.

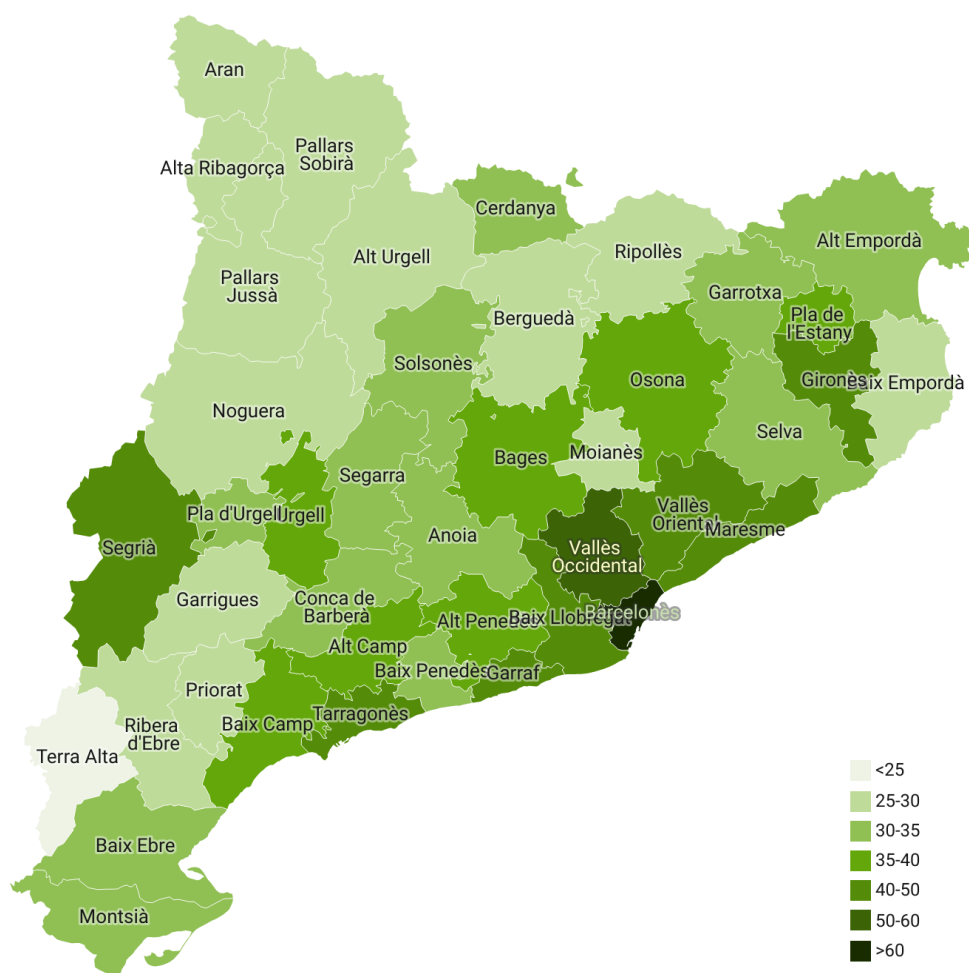
Nota: Inclou tots els Règims.

A mode de síntesi la recuperació registrada fins al moment mostra un canvi important en els que han estat en els darrers anys els principals vectors de la recuperació, on el turisme i l'activitat immobiliària prenia un lloc important en el model de creixement econòmic protagonitzat entre els anys 2013 i 2019. Per contra, en el període pandèmic i post-pandèmic s'observa un major protagonisme en la creació d'ocupació de les activitats més lligades a la transició ecològica i digital. No obstant això, s'evidencia una clara desigualtat territorial en el desplegament d'aquest nou model, sobretot pel que fa a la transició ecològica, on l'àmbit urbà és el principal beneficiari i en menor mesura també l'intermedi, mentre que l'àmbit rural en queda totalment al marge, cosa que sorprèn si es té en consideració que la majoria de projectes de renovables es concentren precisament en comarques de l'àmbit rural. Pel que fa a la digitalització i la innovació, la situació no és tant negativa, amb un avenç important d'aquestes activitats en tots els àmbits territorials, malgrat en l'àmbit urbà el creixement és gairebé el doble que en els àmbits intermedi i rural. Per últim, cal assenyalar que en l'àmbit rural es manté l'elevat dinamisme del sector industrial manufacturer que caracteritzava el model de creixement anterior a la pandèmia i, en conseqüència, el procés de reindustrialització viscut des de 2013 es mantindria a ritmes elevats i la pandèmia hauria accelerat aquest procés. També cal assenyalar que el model de desenvolupament turístic de l'àmbit rural ha estat més resiliència que els de l'àmbit intermedi i urbà, model fortament lligat a la demanda externa mentre que en l'àmbit rural és un turisme principalment nacional. En relació a aquest punt caldrà analitzar com evoluciona aquest sector els propers anys i l'impacte que tindrà l'augment dels preus de l'energia en els fluxos de visitants estrangers. Per últim, l'evolució de l'ocupació de les activitats immobiliàries mostraria l'interès i l'increment de les operacions de compra-venda que estarien registrant arran de la pandèmia tant en l'àmbit intermedi, però sobretot en el rural, on l'ocupació ha augmentat de forma notable (més del 13,3% entre 2019-2022). No obstant això, l'evolució de les dades del sector de la construcció, tot i que crea ocupació en l'àmbit rural, mostra una clara dificultat per mobilitzar l'estoc d'habitatge en

aquest àmbit, a diferència del que passa a l'àmbit intermedi, on l'evolució de la construcció és més positiva i en línia a l'evolució de l'activitat immobiliària.

7 Resultats índex competitivitat 2022





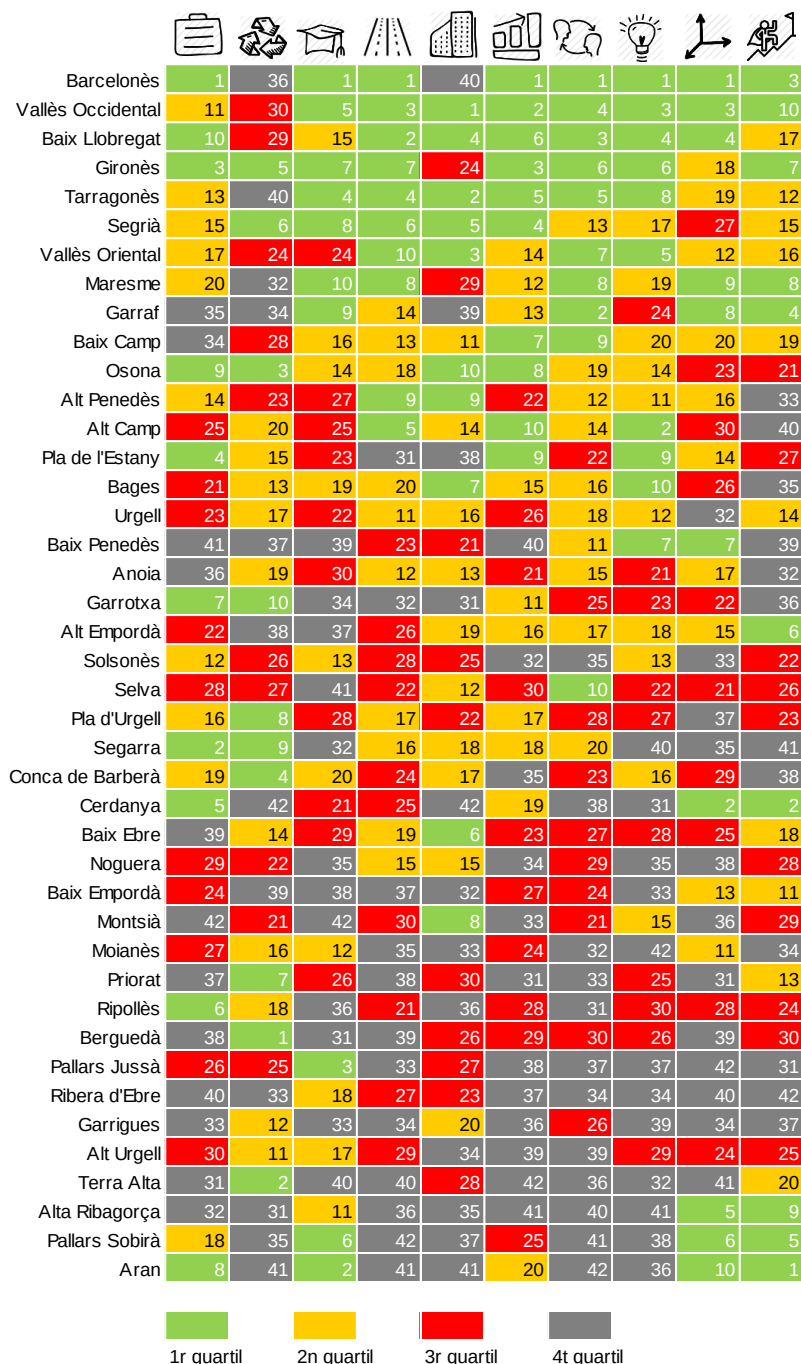
Comarca	índex	Rang/42	Comarca	índex	Rang/42
Barcelonès	73,8	1	Solsonès	32,3	22
Vallès Occidental	53,2	2	Garrotxa	32,2	23
Gironès	47,5	3	Selva	32,2	24
Baix Llobregat	47,2	4	Pla d'Urgell	32,0	25
Tarragonès	44,8	5	Baix Ebre	31,7	26
Segrià	42,6	6	Segarra	30,2	27
Garraf	41,8	7	Montsià	30,0	28
Vallès Oriental	41,5	8	Aran	29,8	29
Maresme	40,4	9	Baix Empordà	29,7	30
Alt Camp	39,0	10	Priorat	29,7	31
Osona	39,0	11	Ripollès	29,5	32
Baix Camp	38,5	12	Moianès	29,3	33
Pla de l'Estany	37,2	13	Berguedà	28,4	34
Alt Penedès	36,3	14	Noguera	28,4	35
Bages	36,3	15	Garrigues	27,1	36
Urgell	36,2	16	Pallars Sobirà	26,1	37
Cerdanya	34,3	17	Pallars Jussà	26,1	38
Alt Empordà	34,3	18	Alt Urgell	26,0	39
Anoia	33,5	19	Alta Ribagorça	25,8	40
Conca de Barberà	33,3	20	Ribera d'Ebre	25,0	41
Baix Penedès	33,2	21	Terra Alta	23,6	42

PERFILS COMARCALS

En el següent gràfic es pot visualitzar el comportament de cada comarca en relació als 10 factors de competitivitat analitzats.

1	Sostenibilitat social		6	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	
2	Sostenibilitat mediambiental		7	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	
3	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional		8	Innovació, desenvolupament tecnològic	
4	Infraestructura de transport i comunicacions		9	Volum de mercat i d'activitat	
5	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica		10	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	

Es presenten les puntuacions obtingudes de les 42 comarques catalanes en cadascun dels 10 factors analitzats, de forma que es pot identificar en quins àmbits presenten avantatges competitius i en quins no.



RÀNQUING PER CADASCUN DELS FACTORS

Puntuació obtinguda a cadascun dels factors

	FACTORS DE SOSTENIBILITAT				FACTORS DE COMPETITIVITAT						
					Factors de producció						
rànquing	Sostenibilitat social		Sostenibilitat medi ambiental		Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional		Infraestructura de transport i comunicacions		Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica		Grup
1	Barcelonès	80,7	Berguedà	80,9	Barcelonès	82,0	Barcelonès	96,7	Vallès Occidental	73,0	Alt
2	Segarra	75,7	Terra Alta	79,3	Aran	65,4	Baix Llobregat	61,6	Tarragonès	62,9	
3	Gironès	74,3	Osona	75,2	Pallars Jussà	57,8	Vallès Occidental	50,0	Vallès Oriental	59,3	
4	Pla de l'Estany	70,6	Conca de Barberà	74,6	Tarragonès	55,9	Tarragonès	49,6	Baix Llobregat	55,1	
5	Cerdanya	70,4	Gironès	74,5	Vallès Occidental	55,3	Alt Camp	47,2	Segrià	52,3	
6	Ripollès	69,5	Segrià	73,9	Pallars Sobirà	53,4	Segrià	46,2	Baix Ebre	46,6	
7	Garrotxa	67,8	Priorat	73,5	Gironès	51,6	Gironès	42,3	Bages	45,8	
8	Aran	65,8	Pla d'Urgell	73,5	Segrià	51,4	Maresme	41,5	Montsià	43,5	
9	Osona	63,6	Segarra	72,9	Garraf	50,9	Alt Penedès	40,9	Alt Penedès	43,4	
10	Baix Llobregat	63,6	Garrotxa	72,1	Maresme	47,5	Vallès Oriental	40,4	Osona	43,2	
11	Vallès Occidental	61,4	Alt Urgell	71,3	Alta Ribagorça	46,5	Urgell	38,9	Baix Camp	42,4	
12	Solsonès	60,2	Garrigues	71,0	Moianès	43,5	Anoia	38,7	Selva	42,1	
13	Tarragonès	59,9	Bages	70,8	Solsonès	42,4	Baix Camp	38,7	Anoia	41,0	
14	Alt Penedès	56,7	Baix Ebre	70,1	Osona	42,2	Garraf	37,8	Alt Camp	40,6	
15	Segrià	55,0	Pla de l'Estany	68,5	Baix Llobregat	42,0	Noguera	37,7	Noguera	40,5	
16	Pla d'Urgell	54,9	Moianès	67,8	Baix Camp	41,5	Segarra	36,4	Urgell	39,8	
17	Vallès Oriental	54,0	Urgell	67,5	Alt Urgell	39,9	Pla d'Urgell	35,6	Conca de Barberà	38,2	
18	Pallars Sobirà	52,1	Ripollès	67,0	Ribera d'Ebre	39,1	Osona	35,5	Segarra	37,5	
19	Conca de Barberà	50,9	Anoia	66,9	Bages	37,9	Baix Ebre	35,3	Alt Empordà	37,2	
20	Maresme	48,7	Alt Camp	66,1	Conca de Barberà	37,5	Bages	33,5	Garrigues	37,0	
21	Bages	48,2	Montsià	65,8	Cerdanya	37,4	Ripollès	32,5	Baix Penedès	36,9	
22	Alt Empordà	48,2	Noguera	65,6	Urgell	36,9	Selva	28,2	Pla d'Urgell	36,7	
23	Urgell	47,6	Alt Penedès	65,4	Pla de l'Estany	36,5	Baix Penedès	27,1	Ribera d'Ebre	34,4	
24	Baix Empordà	46,4	Vallès Oriental	65,0	Vallès Oriental	36,5	Conca de Barberà	26,3	Gironès	34,0	
25	Alt Camp	46,4	Pallars Jussà	64,5	Alt Camp	35,0	Cerdanya	24,3	Solsonès	33,7	
26	Pallars Jussà	44,6	Solsonès	64,0	Priorat	34,1	Alt Empordà	24,2	Berguedà	33,4	
27	Moianès	44,3	Selva	63,8	Alt Penedès	33,0	Ribera d'Ebre	23,7	Pallars Jussà	32,6	
28	Selva	44,1	Baix Camp	63,3	Pla d'Urgell	26,8	Solsonès	23,5	Terra Alta	32,0	
29	Noguera	43,5	Baix Llobregat	63,2	Baix Ebre	26,8	Alt Urgell	22,9	Maresme	31,4	
30	Alt Urgell	43,5	Vallès Occidental	63,0	Anoia	26,3	Montsià	22,3	Priorat	30,3	
31	Terra Alta	43,3	Alta Ribagorça	62,3	Berguedà	26,1	Pla de l'Estany	22,1	Garrotxa	29,0	
32	Alta Ribagorça	42,8	Maresme	62,2	Segarra	25,3	Garrotxa	21,8	Baix Empordà	28,7	
33	Garrigues	39,8	Ribera d'Ebre	60,8	Garrigues	23,9	Pallars Jussà	20,4	Moianès	28,6	
34	Baix Camp	39,4	Garraf	60,6	Garrotxa	23,1	Garrigues	18,3	Alt Urgell	28,4	
35	Garraf	36,8	Pallars Sobirà	58,6	Noguera	22,4	Moianès	14,3	Alta Ribagorça	28,2	
36	Anoia	36,0	Barcelonès	58,2	Ripollès	20,4	Alta Ribagorça	14,2	Ripollès	25,1	
37	Priorat	35,6	Baix Penedès	57,5	Alt Empordà	18,9	Baix Empordà	14,0	Pallars Sobirà	24,8	
38	Berguedà	33,6	Alt Empordà	56,6	Baix Empordà	18,5	Priorat	12,2	Pla de l'Estany	24,4	
39	Baix Ebre	29,0	Baix Empordà	47,3	Baix Penedès	18,0	Berguedà	11,6	Garraf	24,4	
40	Ribera d'Ebre	28,3	Tarragonès	46,4	Terra Alta	17,4	Terra Alta	11,3	Barcelonès	15,9	
41	Baix Penedès	27,3	Aran	43,4	Selva	15,6	Aran	8,5	Aran	10,3	
42	Montsià	26,2	Cerdanya	37,9	Montsià	14,7	Pallars Sobirà	4,5	Cerdanya	9,3	

Puntuació obtinguda a cadascun dels factors (cont.)

	FACTORS DE COMPETITIVITAT				Condicionants de la demanda						
rànquing	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures		Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació		Innovació, desenvolupament tecnològic		Volum de mercat i d'activitat		Esperit emprenedor i dinamisme empresarial		Grup
1	Barcelonès	100,0	Barcelonès	100,0	Barcelonès	54,3	Barcelonès	62,1	Aran	80,1	Alt
2	Vallès Occidental	51,1	Garraf	90,9	Alt Camp	48,7	Cerdanya	40,4	Cerdanya	59,2	
3	Gironès	46,2	Baix Llobregat	90,2	Vallès Occidental	46,8	Vallès Occidental	30,2	Barcelonès	57,9	
4	Segrià	35,6	Vallès Occidental	88,8	Baix Llobregat	42,6	Baix Llobregat	28,2	Garraf	51,6	
5	Tarragonès	28,8	Tarragonès	88,7	Vallès Oriental	41,2	Alta Ribagorça	27,3	Pallars Sobirà	48,0	
6	Baix Llobregat	27,8	Gironès	87,3	Gironès	37,3	Pallars Sobirà	25,8	Alt Empordà	35,4	
7	Baix Camp	21,8	Vallès Oriental	86,9	Baix Penedès	37,1	Baix Penedès	21,9	Gironès	34,5	
8	Osona	20,8	Maresme	86,7	Tarragonès	34,6	Garraf	20,7	Maresme	33,9	
9	Pla de l'Estany	18,5	Baix Camp	86,5	Pla de l'Estany	34,4	Maresme	20,4	Alta Ribagorça	33,2	
10	Alt Camp	16,2	Selva	85,0	Bages	32,9	Aran	20,4	Vallès Occidental	31,5	
11	Garrotxa	15,5	Baix Penedès	84,8	Alt Penedès	31,0	Moianès	20,2	Baix Empordà	30,2	Intermedi-Alt
12	Maresme	13,7	Alt Penedès	83,6	Urgell	30,8	Vallès Oriental	19,6	Tarragonès	28,1	
13	Garraf	13,2	Segrià	82,9	Solsonès	29,6	Baix Empordà	18,8	Priorat	27,5	
14	Vallès Oriental	13,0	Alt Camp	82,5	Osona	29,2	Pla de l'Estany	16,3	Urgell	27,5	
15	Bages	12,8	Anoia	81,7	Montsià	28,9	Alt Empordà	15,9	Segrià	26,5	
16	Alt Empordà	11,0	Bages	80,6	Conca de Barberà	27,9	Alt Penedès	15,3	Vallès Oriental	25,2	
17	Pla d'Urgell	10,8	Alt Empordà	80,5	Segrià	27,1	Anoia	15,1	Baix Llobregat	25,0	
18	Segarra	10,5	Urgell	79,7	Alt Empordà	26,7	Gironès	15,1	Baix Ebre	24,6	
19	Cerdanya	10,3	Osona	79,4	Maresme	26,5	Tarragonès	15,1	Baix Camp	23,9	
20	Aran	9,6	Segarra	79,0	Baix Camp	26,3	Baix Camp	15,1	Terra Alta	23,8	
21	Anoia	8,9	Montsià	78,9	Anoia	26,1	Selva	14,8	Osona	23,5	Intermedi-Baix
22	Alt Penedès	8,4	Pla de l'Estany	78,6	Selva	23,7	Garrotxa	14,6	Solsonès	22,8	
23	Baix Ebre	8,1	Conca de Barberà	77,7	Garrotxa	23,2	Osona	14,4	Pla d'Urgell	21,8	
24	Moianès	8,1	Baix Empordà	76,8	Garraf	21,9	Alt Urgell	13,9	Ripollès	20,8	
25	Pallars Sobirà	7,8	Garrotxa	75,7	Priorat	21,2	Baix Ebre	13,4	Alt Urgell	20,8	
26	Urgell	7,7	Garrigues	75,1	Berguedà	20,6	Bages	12,7	Selva	20,6	
27	Baix Empordà	7,6	Baix Ebre	74,8	Pla d'Urgell	20,0	Segrià	12,5	Pla de l'Estany	20,5	
28	Ripollès	7,2	Pla d'Urgell	74,1	Baix Ebre	18,7	Ripollès	12,5	Noguera	20,3	
29	Berguedà	7,0	Noguera	70,5	Alt Urgell	18,3	Conca de Barberà	12,1	Montsià	19,1	
30	Selva	7,0	Berguedà	69,6	Ripollès	17,0	Alt Camp	11,9	Berguedà	18,6	
31	Priorat	6,6	Ripollès	68,9	Cerdanya	16,4	Priorat	11,7	Pallars Jussà	17,3	Baix
32	Solsonès	6,3	Moianès	66,4	Terra Alta	16,3	Urgell	11,3	Anoia	17,3	
33	Montsià	6,0	Priorat	63,5	Baix Empordà	14,1	Solsonès	11,2	Alt Penedès	17,2	
34	Noguera	5,1	Ribera d'Ebre	62,3	Ribera d'Ebre	13,8	Garrigues	11,0	Moianès	15,5	
35	Conca de Barberà	5,0	Solsonès	61,4	Noguera	13,0	Segarra	10,1	Bages	15,3	
36	Garrigues	4,9	Terra Alta	49,9	Aran	12,8	Montsià	9,7	Garrotxa	14,5	
37	Ribera d'Ebre	4,3	Pallars Jussà	44,6	Pallars Jussà	12,0	Pla d'Urgell	9,6	Garrigues	13,9	
38	Pallars Jussà	4,2	Cerdanya	43,2	Pallars Sobirà	11,1	Noguera	9,3	Conca de Barberà	13,5	
39	Alt Urgell	4,1	Alt Urgell	39,8	Garrigues	9,3	Berguedà	8,8	Baix Penedès	13,4	
40	Baix Penedès	4,0	Alta Ribagorça	27,5	Segarra	8,4	Ribera d'Ebre	7,1	Alt Camp	13,3	
41	Alta Ribagorça	3,2	Pallars Sobirà	10,6	Alta Ribagorça	7,9	Terra Alta	6,8	Segarra	9,8	
42	Terra Alta	2,3	Aran	5,5	Moianès	7,8	Pallars Jussà	5,3	Ribera d'Ebre	3,8	

VALORACIÓ DE LES COMARQUES MÉS COMPETITIVES

És difícil trobar precedents de fenòmens amb una capacitat de transformació i d'acceleració dels canvis similar a la que ha tingut la covid-19. Amb tot, aquestes noves dinàmiques encara trigaran a consolidar-se i a evidenciar els seus efectes. Tanmateix, l'abast d'aquests poden millorar les condicions per la competitivitat sobretot d'aquelles comarques pitjor posicionades, però l'esperable és que els vectors es continuïn distribuint de manera similar a com ho feien en anys anteriors, essent les comarques amb mercats de majors dimensions, millor accessibilitat a grans infraestructures de transport i comunicacions, major especialització en activitats intensives en coneixement i tecnologia i amb un nivell formatiu de la població activa més elevats les que registren nivells de competitivitat més elevats. Aquesta és la principal conclusió que s'obté d'aquesta edició de l'índex FEGP, en la que, tot i que s'han registrat més moviments dels habituals al capdavant del rànquing, hi ha pocs canvis pel que fa a la composició d'aquest grup selecte de comarques més competitives.

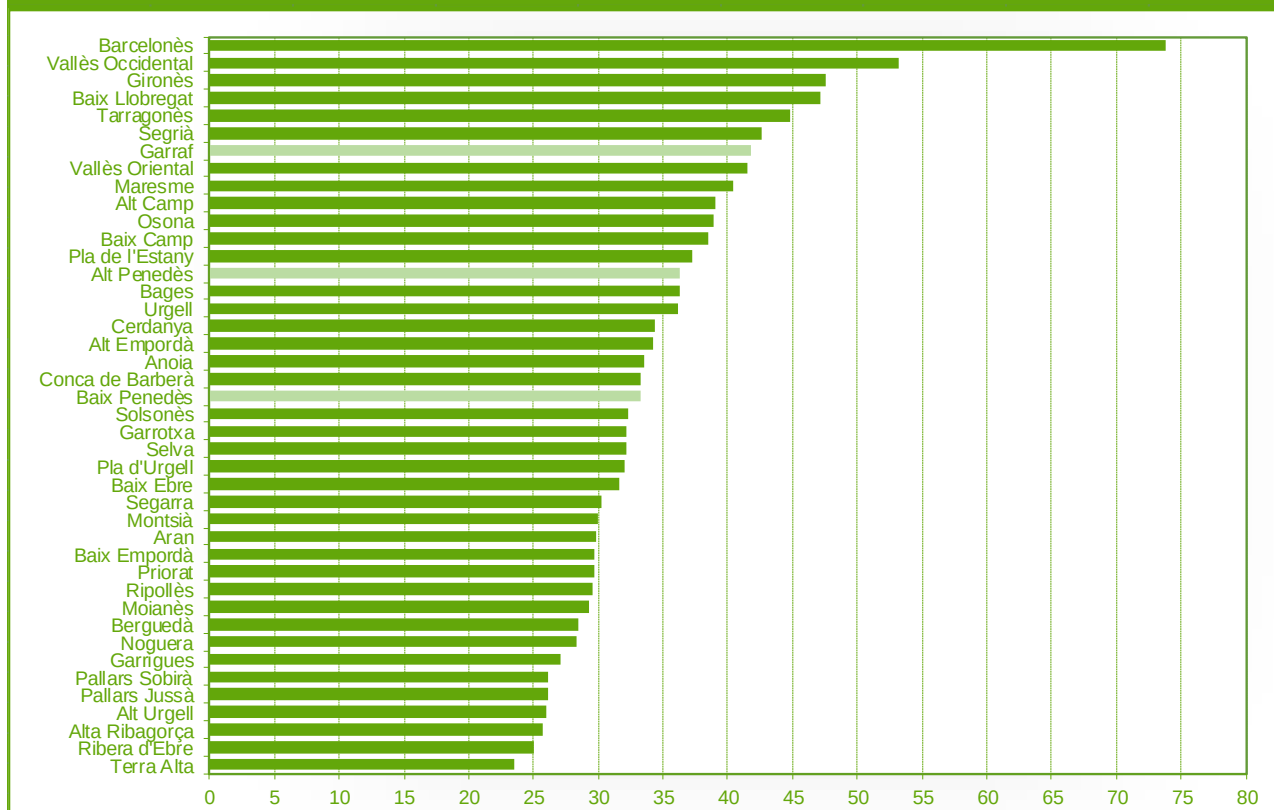
Un any més el **Barcelonès** es posiciona com la comarca més competitiva de Catalunya, a 20,7 punts de la segona posició ocupada pel Vallès Occidental. Les principals fortaleces de la comarca se situen

en el seu mercat intern, que és el més important de Catalunya; l'accés als mercats de béns i serveis tant a nivell regional com global; l'existència d'una demanda interna exigent intensiva en coneixement i tecnologia; un ecosistema de serveis que donen suport al desenvolupament de l'activitat empresarial i emprenedora i un dinàmic teixit empresarial, acompanyat d'un ecosistema professionalitzador que garanteix una oferta de mà d'obra altament qualificada i força diversa. Les debilitats del model de desenvolupament es deriven també de les economies d'urbanització i aglomeració i se situen en la sostenibilitat mediambiental i la disponibilitat de sòl per a l'activitat econòmica, ja que en un comarca de dimensió petita la concentració de tanta activitat productiva i residencial comporta un elevat consum de sòl que pressiona a l'alça el preu i situa en l'escassetat aquest factor de producció. En la dimensió mediambiental els reptes se situen en la gestió dels residus, tant els procedents de l'activitat productiva com residencial. En l'edició d'enguany cal destacar la important pèrdua de població que registra la comarca, que se situa en l'1,5% interanual. Aquesta seria conseqüència directe de la pandèmia que ha frenat els fluxos de població procedents de l'estranger i ha accentuat la dinàmica d'expulsió de població resident cap a d'altres territoris menys congestionats. Per contra, la comarca registra una important recuperació del teixit empresarial durant el 2021.

En el cas del **Vallès Occidental** les fortaleeses se situen principalment en la disponibilitat de sòl per a l'activitat econòmica i en l'existència de serveis que donen suport als processos de millora competitiva empresarial. Altres factors clau de la seva competitivitat se situen en la innovació, les infraestructures de transport i comunicacions i en el seu volum de mercat. La principal feblesa resta en la sostenibilitat mediambiental, amb un elevat consum de recursos principalment vinculats a l'activitat productiva i una valorització insuficient dels residus generats. Malgrat per la comarca recorren les principals vies de transport terrestre - l'autopista del Mediterrani que comunica amb el mercat europeu i el peninsular- li resta competitivitat el fet que hi hagi comarques més ben situades en relació a les principals infraestructures que donen accés als mercats globals, d'aquí la importància de disposar d'infraestructures que fomentin la intermodalitat i la connexió amb l'eix ferroviari euromediterrani i els principals nodes logístics. En relació a l'edició anterior i a l'igual que el Barcelonès, cal assenyalar l'estancament poblacional que ha registrat la comarca com a element més destacable d'evolució. I en positiu, assenyalar l'elevada creació d'empresa registrada durant el 2021.

El **Gironès** tot i ser una comarca de molt menor dimensió en termes de mercat que les anteriors i que presenta menors economies d'aglomeració, obté una molt bona posició en l'índex que és fruit d'un compendi de fortaleeses. La principal se situa en l'existència d'un ecosistema potent de serveis empresarials que donen suport a l'activitat empresarial i en menor mesura l'existència d'una demanda empresarial exigent i diversificada que promou la innovació. La bona situació de la comarca respecte als mercats i respecte les infraestructures de transport i comunicació, així com la qualificació dels recursos humans i els recursos per l'educació i la formació i l'esperit emprenedor de la comarca configuren un entorn que genera externalitats força positives per a les empreses que s'hi localitzen. Destaca en positiu també per la sostenibilitat del model, tant des de la perspectiva social com mediambiental. Com en el cas del Barcelonès la principal feblesa se situa en la disponibilitat de sòl per a l'activitat econòmica. Respecte a l'edició d'enguany també cal assenyalar el mal comportament en relació a l'evolució de la població resident, que cau un 0,2%. En positiu destaca la important creació d'ocupació, que registra una variació interanual del 6,0%.

Puntuació obtinguda en l'Índex FEGP 2022



Les comarques són puntuades de 0 a 100.

Nota: Amb la mètrica utilitzada en la construcció de l'Índex, una comarca que presentés els millors paràmetres possibles en tots els indicadors obtindria una puntuació final de 100 en l'Índex i la que menys un 0. La resta es mouen entre aquests dos valors en funció de la distància a cadascuna d'elles.

Les principals fortaleses en termes de competitivitat del **Baix Llobregat** se situen en les infraestructures de transport i comunicacions i en l'accés als mercats de béns i serveis. En menor mesura ho són també la disponibilitat de sòl per a l'activitat econòmica, l'ecosistema innovador i el volum de mercat. A l'igual que el Vallès Occidental i el Barcelonès la principal debilitat del model és la sostenibilitat mediambiental. L'elevat consum de recursos i la insuficient valorització d'aquests és el principal repte que té la comarca per a millorar en aquesta dimensió. L'altre repte se situa en la qualificació de la població i l'ajust a la demanda empresarial, que malgrat disposar d'una oferta important, es constata amb un baix seguiment dels estudis professionalitzadors per part de la població resident, uns nivells de qualificació de la població baixos i una elevada incidència de l'atur. El Baix Llobregat comparteix amb el Barcelonès i el Vallès Occidental la mateixa situació negativa en relació a l'evolució de la població resident i la mateixa positiva en relació a la creació de teixit empresarial.

Les bases que sustenten la competitivitat del **Tarragonès** pivoten sobre la disponibilitat de sòl per a l'activitat econòmica, les infraestructures de transport i comunicacions i la qualificació de població i els recursos per l'educació i formació professional. Altres factors que també reben una bona valoració són l'existència d'empreses que donen suport a la millora competitiva del teixit empresarial i la seva posició respecte als mercats de béns i serveis. La principal debilitat se situa en la sostenibilitat mediambiental. En el cas del Tarragonès aquesta debilitat pren una doble dimensió, la productiva i la residencial. Així cal incidir en una reducció en el consum de recursos però també en una millor gestió i valorització d'aquests. A l'igual que les comarques que lideren el rànking de competitivitat comparteix la situació d'estancament poblacional i, en positiu, també l'elevat dinamisme, tant en termes de creació d'ocupació com de recuperació del teixit empresarial. Així les coses, durant el 2021 l'ocupació s'incrementa en un 6,6% interanual.

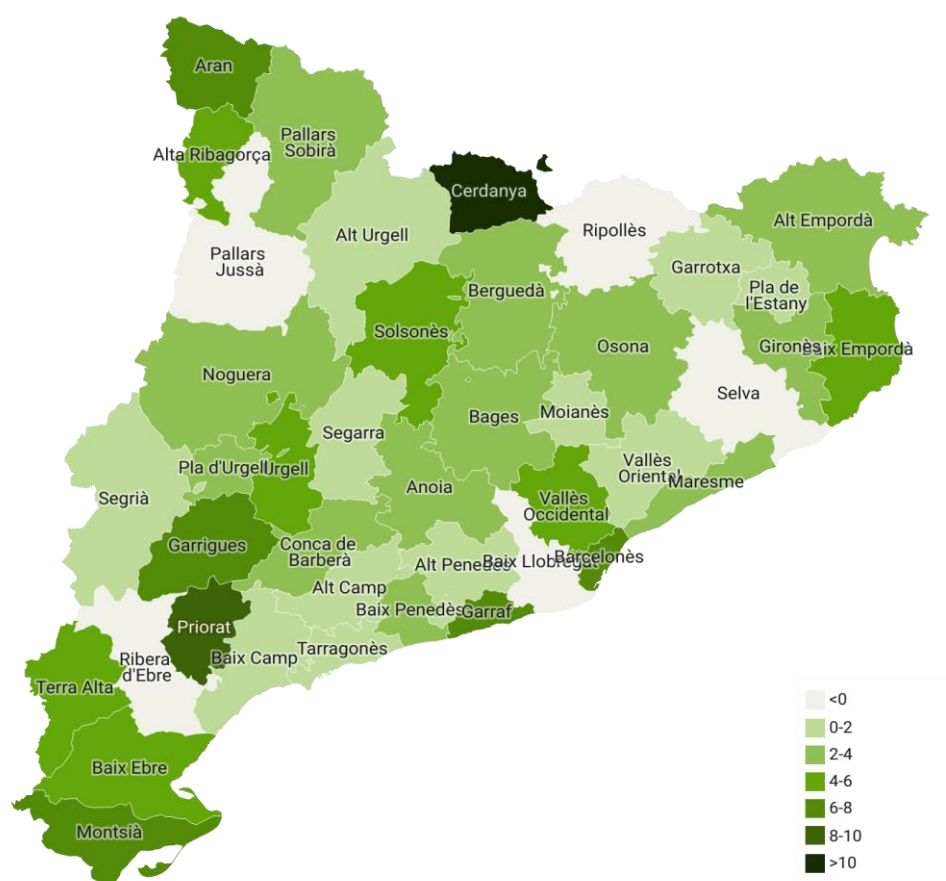
En el cas del **Segrià** les bases de la seva competitivitat se sustenten principalment en l'existència de serveis que donen suport a l'activitat empresarial i en la disponibilitat de sòl per a l'activitat econòmica. A aquests factors cal sumar-hi les infraestructures de transport i comunicacions - on destaca l'elevat desenvolupament de l'activitat de transports i logística i la infraestructura ferroviària- i també la qualificació de la població i sobretot els serveis educatius i formatius existents. No hi ha cap dimensió que destaquï en negatiu tot i que li resta competitivitat la seva posició en relació al mercat català i el baix dinamisme empresarial que registra des de fa anys, amb pèrdues importants en el nombre d'empreses (no és el cas d'aquest 2021 que ha registrat un increment del 0,7%). A l'igual que la resta de comarques líders en competitivitat la població mostra una dinàmica negativa durant el 2021, així com la construcció d'habitatges.

Posició relativa en cadascuna de les dimensions de les 10 comarques més competitives de Catalunya

Factors i dimensions	Subdimensions	Barcelonès	Valles Occidental	Gironès	Baix Llobregat	Tarragonès	Segrià	Garraf	Valles Oriental	Maresme	Alt Camp
FACTORS DE SOSTENIBILITAT	Sostenibilitat social	1	11	3	10	13	15	35	17	20	25
	Sostenibilitat medi ambiental	36	30	5	29	40	6	34	24	32	20
FACTORS DE PRODUCCIÓ	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	1	5	7	15	4	8	9	24	10	25
	Infraestructura de transport i comunicacions	1	3	7	2	4	6	14	10	8	5
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	40	1	24	4	2	5	39	3	29	14
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	1	2	3	6	5	4	13	14	12	10
FACTORS DE COMPETITIVITAT	AVANTATGES DISTRIBUTIUS										
	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	1	4	6	3	5	13	2	7	8	14
	CONDICIONS DE LA DEMANDA										
	Innovació, desenvolupament tecnològic	1	3	6	4	8	17	24	5	19	2
	Volum de mercat i d'activitat	1	3	18	4	19	27	8	12	9	30
	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	3	10	7	17	12	15	4	16	8	40

Nota: Els colors responen a un índex semafòric, on el verd significa que la comarca es troba entre les 10 primeres amb millor comportament, en groc en el grup 11-20, en vermell en el grup 21-30 i negre entre 31-41.

EVOLUCIÓ EN EL VALOR DE L'ÍNDEX 2009-2021



Comarca	índex	Rang/42	Comarca	índex	Rang/42
Cerdanya	10,5	1	Gironès	2,6	22
Priorat	8,5	2	Berguedà	2,6	23
Barcelonès	7,3	3	Alt Empordà	2,5	24
Aran	6,8	4	Anoia	2,2	25
Garraf	6,3	5	Baix Penedès	2,1	26
Montsià	6,2	6	Segarra	1,9	27
Garrigues	6,1	7	Baix Camp	1,9	28
Terra Alta	5,6	8	Segrià	1,5	29
Vallès Occidental	5,6	9	Vallès Oriental	1,3	30
Alta Ribagorça	5,6	10	Alt Camp	1,2	31
Solsonès	4,7	11	Alt Urgell	0,9	32
Urgell	4,6	12	Alt Penedès	0,5	33
Baix Empordà	4,6	13	Tarragonès	0,5	34
Baix Ebre	4,3	14	Garrotxa	0,2	35
Pla d'Urgell	3,8	15	Pla de l'Estany	0,1	36
Conca de Barberà	3,7	16	Moianès	0,0	37
Maresme	3,2	17	Ripollès	-0,3	38
Bages	3,1	18	Baix Llobregat	-0,4	39
Noguera	2,8	19	Selva	-0,7	40
Pallars Sobirà	2,7	20	Pallars Jussà	-1,1	41
Osona	2,7	21	Ribera d'Ebre	-1,1	42

Nota: Els valors representen el diferencial entre la puntuació obtinguda en l'Índex respecte al 2009.

El Moianès es va constituir com a comarca el 2015.

EVOLUCIÓ 2003-2021

		Rànquing/42																			Índex (0-100)									
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Var.									
							[1]							[2]	[3]						2021	2021-20								
Barcelonès		2	3	2	1	6	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-								
Valles Occidental		1	1	1	2	1	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-								
Gironès		4	4	6	3	3	5	4	5	4	5	6	6	5	3	3	3	3	4	3	3	▲	-1							
Baix Llobregat		5	6	4	5	4	4	2	2	3	3	3	5	3	4	4	4	4	3	4	3	▲	1							
Tarragonès		3	2	3	4	2	3	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	-								
Segrià		6	5	5	6	5	6	6	6	7	7	5	3	6	6	6	6	6	6	6	6	-								
Garraf		17	16	17	19	18	16	14	12	12	13	14	12	9	9	10	9	10	9	9	7	▲	-2							
Valles Oriental		7	7	7	8	7	7	7	7	6	9	7	9	7	7	7	7	7	7	7	8	▲	1							
Maresme		11	12	10	11	12	12	10	9	8	8	8	11	8	10	8	8	8	8	8	9	▲	1							
Alt Camp		15	13	13	12	11	13	8	11	9	6	10	7	12	16	17	15	13	13	13	10	▲	-3							
Osona		10	11	12	13	13	11	12	13	14	11	8	11	8	9	11	9	11	9	11	11	-								
Baix Camp		9	8	8	7	8	8	11	10	10	10	9	10	10	11	15	13	11	10	12	12	▲	2							
Pla de l'Estany		19	20	18	17	19	18	9	8	11	12	12	15	18	17	16	14	14	14	13	13	▲	-1							
Alt Penedès		12	10	11	10	10	13	14	13	11	17	14	14	13	12	12	12	15	12	12	14	▲	2							
Bages		8	9	9	9	9	9	15	15	16	17	16	13	13	14	11	10	12	15	15	15	-								
Urgell		21	18	19	18	17	14	19	22	21	19	18	20	22	22	20	18	16	16	16	16	-								
Cerdanya		26	28	25	26	27	35	31	30	25	30	29	27	29	27	25	25	26	26	17	17	▲	-9							
Alt Empordà		13	14	14	15	14	15	18	17	17	16	13	17	17	19	21	17	19	20	18	19	▲	-2							
Anoia		14	15	15	14	16	17	20	19	19	21	25	25	23	18	19	20	21	18	19	19	▲	1							
Conca de Barberà		33	32	32	32	31	29	23	23	22	22	21	23	25	27	30	23	26	25	20	20	▲	-5							
Baix Penedès		23	22	22	24	23	21	21	23	24	22	19	16	20	18	22	17	17	17	21	21	▲	4							
Solsonès		25	26	24	27	27	28	26	25	18	18	20	18	21	12	13	27	24	21	22	23	▲	1							
Garròxia		18	19	20	20	23	19	17	18	20	20	19	22	20	15	14	16	18	19	23	23	▲	4							
Selva		16	17	16	16	15	22	16	16	15	15	15	16	15	21	22	21	22	22	24	24	▲	2							
Pla d'Urgell		28	24	27	24	21	20	25	30	28	27	26	26	26	25	23	19	23	23	25	25	▲	2							
Baix Ebre		22	21	23	23	20	25	27	24	25	26	27	24	19	28	25	26	27	27	26	26	-1								
Segarra		32	27	28	26	25	24	24	26	26	29	28	28	29	24	24	28	20	24	27	27	▲	3							
Montsià		30	30	31	31	28	31	34	36	34	38	33	35	31	31	29	31	32	30	28	28	▲	-2							
Aran		34	34	34	34	35	35	37	35	38	36	34	34	30	38	37	35	37	42	29	29	▲	-13							
Baix Empordà		20	23	21	21	22	21	32	29	27	28	23	21	24	26	26	24	29	29	30	30	▲	1							
Priorat		40	40	41	41	41	38	39	40	40	39	39	41	33	32	33	30	32	31	31	31	▲	-1							
Ripollès		24	25	26	28	29	30	22	20	24	23	24	30	33	34	30	34	30	34	33	32	▲	-1							
Moianès		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	23	28	29	33	33	▲	2								
Berguedà		27	33	30	30	32	32	30	27	29	33	31	31	36	32	33	32	28	34	34	34	-								
Noguera		31	29	29	29	30	26	31	34	31	30	29	27	28	30	31	34	31	28	35	35	▲	7							
Garrigues		35	35	35	37	37	34	39	38	36	35	36	37	38	37	35	40	35	37	36	36	▲	-1							
Pallars Sobirà		38	36	36	38	39	38	36	37	41	37	40	40	40	42	41	36	41	41	37	37	▲	4							
Pallars Jussà		37	37	38	35	34	36	28	28	32	32	37	32	32	35	36	39	36	35	38	38	▲	3							
Alt Urgell		29	31	33	33	33	33	33	32	35	31	32	33	34	36	38	38	38	38	39	39	▲	1							
Alta Ribagorça		39	38	39	39	38	40	40	40	37	39	38	38	39	41	39	41	42	40	40	40	-								
Ribera d'Ebre		36	39	37	36	36	37	29	33	33	34	35	36	37	39	40	37	39	36	41	41	▲	5							
Terra Alta		41	41	40	40	40	39	41	41	39	41	41	41	42	40	42	42	40	39	42	42	▲	3							

Trencament de la sèrie degut a la revisió.

[2] El Moianès esdevé comarca.

[3] S'introdueixen diverses variables

[1] Trencament de la sèrie degut a la revisió. [2] El Moianès esdevé comarca. [3] S'introdueixen diverses variables

PRINCIPALS CANVIS EN L'ÍNDEX FEGP 2022

Durant el 2021 es registren canvis molts importants en la competitivitat de les comarques.

38 de les 42 comarques empitjoren el seu Índex de Competitivitat i Sostenibilitat, quatre han millorat significativament. Sent aquestes quatre les més afectades per les mesures aplicades per contenir la pandèmia.

El 2021 ha estat un any juntament amb el 2020 en el que s'han produït importants canvis econòmics i socials. L'evolució de l'índex corresponent al 2021 mostra l'abast d'aquests canvis, que prenen una dimensió d'estructurals. En l'edició d'enguany l'índex perd de mitjana 3,5 punts respecte l'edició 2020. Es a dir, es constata una caiguda generalitzada de la competitivitat del conjunt de comarques, on 38 d'elles empitjoren i 4 milloren la seva puntuació respecte a l'edició anterior. L'explicació d'aquest comportament no és senzilla, ja que l'índex no es calcula en base a uns valors de referència, sinó que s'obté en funció dels resultats any a any en cadascun dels indicadors. Per tant, l'explicació no seria que han empitjorat tots els indicadors, sinó que la majoria de comarques han registrat un comportament menys positiu respecte a les comarques que han registrat un millor comportament que en edicions anteriors. D'altra banda, el fet que no hi hagi unes comarques clarament guanyadores i d'altres de perdedores, com passava en edicions anteriors, sembla indicar que s'ha produït un

procés de dispersió en els factors de competitivitat. És a dir, que no s'ha produït una concentració d'aquests factors en unes poques, com era el cas del Barcelonès, que registrava el millor comportament en la majoria d'indicadors i any rere any els millorava.

De fet, el Barcelonès, juntament amb l'Alt Penedès, la Garrotxa, la Segarra, la Noguera, el Pallars Jussà i la Ribera d'Ebre, són les que han empitjorat més respecte a l'edició anterior. Aquestes comarques comparteixen el fet que van ser força resilients al xoc econòmic i social provocat per la covid-19 registrant durant el 2020 un relatiu bon comportament en comparació a la resta, que van mostrar caigudes importants en l'índex.

Per contra, les comarques que han millorat la seva situació respecte el 2020 són les que van mostrar major vulnerabilitat a les mesures per controlar l'expansió del virus. Així entre les quatre comarques que milloren en l'edició d'enguany de l'índex corresponent a l'exercici 2021 hi ha: l'Aran, el Pallars Sobirà i l'Alta Ribagorça. La Cerdanya seria la quarta comarca que no ha empitjorat, tanmateix la seva situació és d'estabilitat. La millora de l'Aran és important ja que recuperaria i fins i tot milloraria la seva posició respecte edicions anteriors de l'índex. El 2020 va passar de la posició 37 a la 42a i el 2021 guanya 13 posicions i se situa en la 29a. En conseqüència, es produeix un salt molt qualitatiu en relació a les condicions territorials per a competir en el model plantejat basat en béns i serveis intensius en coneixement i tecnologia i orientat al mercat global. El mateix li passa a la Cerdanya que guanya 9 posicions en l'índex, passant de la 26a a la 19a posició. Aquests són els canvis més notables en l'edició d'enguany de l'índex. Caldrà analitzar en properes edicions si aquests canvis esdevenen estructurals o no i si es constaten les millores registrades enguany.

Al grup de les 10 comarques més competitives s'han registrat força canvis, cosa que no és habitual degut al caràcter estructural de molts dels indicadors utilitzats en el model. El Gironès guanya una posició en contra del Baix Llobregat que en perd una i se situen en la 3a i 4a posició respectivament. L'Alt Camp i el Garraf són les comarques que experimenten un guany més notable, escalant tres i dues posicions respectivament, acabant en la 10a i 7a posició de rànquing. És el millor registre del Garraf des que es publica l'índex i l'Alt Camp torna a situar-se entre el grup de comarques més competitives, després d'uns anys sense pertànyer a aquest grup. Per contra, el Vallès Oriental i el Maresme perden una posició, passant a la 8a i 9a posició respectivament.

En la part baixa de la classificació també cal assenyalar la pèrdua de posicions de la Terra Alta i la Ribera d'Ebre que les situa en les darreres posicions de la graella. Com ja s'ha comentat, el més

destacable entre aquest grup de comarques és l'avenç registrat per les comarques del Pallars Sobirà i l'Aran que sempre se situaven a la cua del rànquing i que per primer cop es desmarquen.

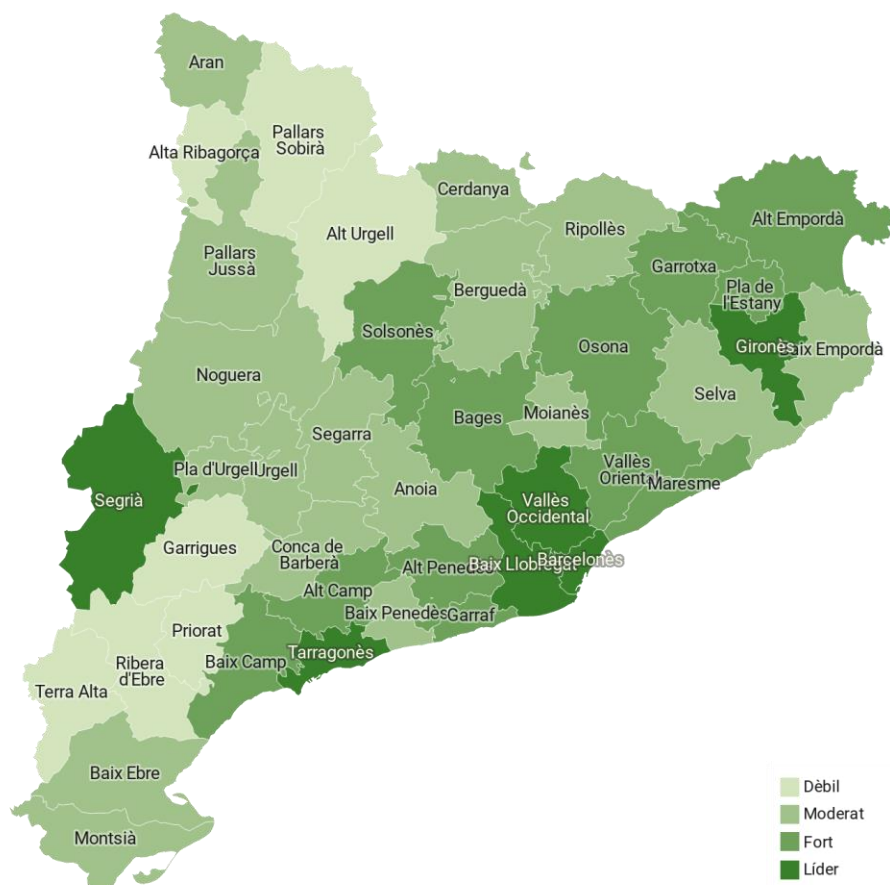
TENDÈNCIES EN EL LLARG TERMINI

Igual d'important que l'anàlisi de l'efecte de la pandèmia en l'estructura productiva de les economies comarcals és l'anàlisi de les tendències en el llarg termini en la millora competitiva d'aquestes. Aquest apartat vol aprofundir un any més en l'evolució de la competitivitat de les comarques. En aquesta ocasió a més de constatar si hi ha una tendència a la millora competitiva en comparació a la resta de comarques catalanes, també es vol aprofundir en relació a les dimensions rural-urbana, els àmbits territorials de planificació i en funció del grau de competitivitat de les comarques, per tal de corroborar si les comarques líders tendeixen a augmentar les seves avantatges o si hi ha una convergència.

Per tal d'analitzar aquesta tendència es proposa una metodologia que permet copsar millor els canvis en les tendències que una anàlisi any a any, que evita les fluctuacions anuals que poden donar-se en les dades i, per tant, s'obtenen conclusions més fiables i robustes. Es tracta doncs d'utilitzar la mitjana de l'índex de més d'un any. En aquest cas, es vol comparar dos períodes, el marcat per la Gran Recessió, de les que disposem de la sèrie comparable 2009-2013 i la del període de recuperació 2014-2019.

En relació a aquest darrer període, els resultats s'utilitzaran per a crear una tipologia segons el comportament competitiu de les comarques que les situarà en quatre categories: 1) **Líders** (que superen en un 25% el valor mitjà obtingut per totes les comarques en l'índex), 2) **Fort** (se situa entre la mitjana i el 25% superior), 3) **Moderat** (se situa entre la mitjana i un 25% inferior) 4) **Dèbil** (presenten un índex un 25% inferior a la mitjana).

Classificació de les comarques segons el component competitiu



En el següent quadre s'obtenen els valors de les mitjanes en l'índex de competitivitat segons el grau de competitivitat, la dimensió urbana-rural i els àmbits territorials de planificació.

En general es pot constatar que en el període de recuperació econòmica 2014-2019 hi ha un augment generalitzat del valor mitjà de l'índex, evidenciant que hi ha guanys generalitzats en la competitivitat en aquest període respecte l'anterior, marcat per la crisi econòmica.

És constata també que hi ha un augment molt notable de la competitivitat de les comarques que lideren la competitivitat i també de les que tenen un comportament moderadament positiu. Per contra, les comarques que persegueixen a les líder (les fortes) són les que experimenten un menor creixement, seguides de les que se situen en el grup de competitivitat dèbil, que també experimenten un menor creixement, evidenciant doncs una evolució negativa en la desitjada convergència territorial.

Des de la perspectiva rural-urbana els resultats mostren una millora de les comarques d'àmbits rurals lleugerament superior, que incrementen el valor mitjà de l'índex en un 9,0%, front el 8,6% de l'àmbit intermedi i el 8,7% de l'àmbit urbà. Amb tot, donades les posicions de cada àmbit, serien necessaris increments de major magnitud a l'àmbit rural i intermedi per tal que es produís un procés de convergència amb l'àmbit urbà, que és el que presenta una posició competitiva global superior.

L'àmbit del Penedès i el de Ponent són els que experimenten un creixement més notable en el valor mitjà de l'índex durant el període de recuperació que va fins l'any 2019, seguides de les Terres de l'Ebre. Per contra, l'àmbit de l'Alt Pirineu i Aran que se situa com el menys competitiu de mitjana, és dels que registra una millora menor en la seva competitivitat. L'àmbit Metropolità registra un increment mitjà lleugerament per sobre de la mitjana catalana i que en termes absoluts el distància encara més del conjunt d'àmbits analitzats, esdevenint l'àmbit amb millors condicions per a competir en un model basat en la producció de béns i serveis intensius en coneixement i tecnologia i orientat als mercats globals.

En la taula de la dreta s'analitza l'evolució de les comarques individualment en relació als dos períodes proposats. Així, entre les comarques líders, el Barcelonès i el Vallès Occidental mantindrien la mateixa posició en el rànquing de competitivitat. Per contra, el Gironès escalaria dues posicions en el rànquing, mentre que el Baix Llobregat i el Tarragonès en perdrien una cadascun. En el conjunt de comarques amb forta competitivitat, el Bages seria la comarca que milloraria més la seva posició competitiva durant el període de recuperació 2014-2019 millorant quatre posicions, Osona escalaria tres posicions a l'igual que el Garraf i el Solsonès. La Garrotxa en guanyaria dues. Per contra, l'Alt

Evolució de la competitivitat segons diversos factors de classificació de les comarques catalanes

	Mitj. 2009- 2013	Mitj. 2014- 2019	Var. Abs	Var. %
<u>Grau competitivitat</u>				
Dèbil	22,2	24,0	1,8	8,2
Moderat	28,6	31,2	2,6	9,3
Fort	36,2	38,8	2,6	7,3
Líder	48,4	52,9	4,4	9,2
<u>Dimensió Rural-Urbà</u>				
Àmbit rural	25,4	27,7	2,3	9,0
Àmbit intermedi	32,2	35,0	2,8	8,6
Àmbit urbà	43,4	47,2	3,8	8,7
<u>Àmbit territorials</u>				
Alt Pirineu i Aran	24,1	25,8	1,6	6,7
Camp de Tarragona	34,5	36,7	2,2	6,4
Comarques Centrals	32,1	34,9	2,8	8,7
Comarques Gironines	34,4	36,3	1,8	5,3
Metropolità	47,9	51,9	4,0	8,4
Penedès	33,6	37,1	3,5	10,4
Ponent	29,8	33,4	3,6	11,9
Terres de l'Ebre	24,4	26,8	2,4	9,8
Total	32,6	35,3	2,7	8,2

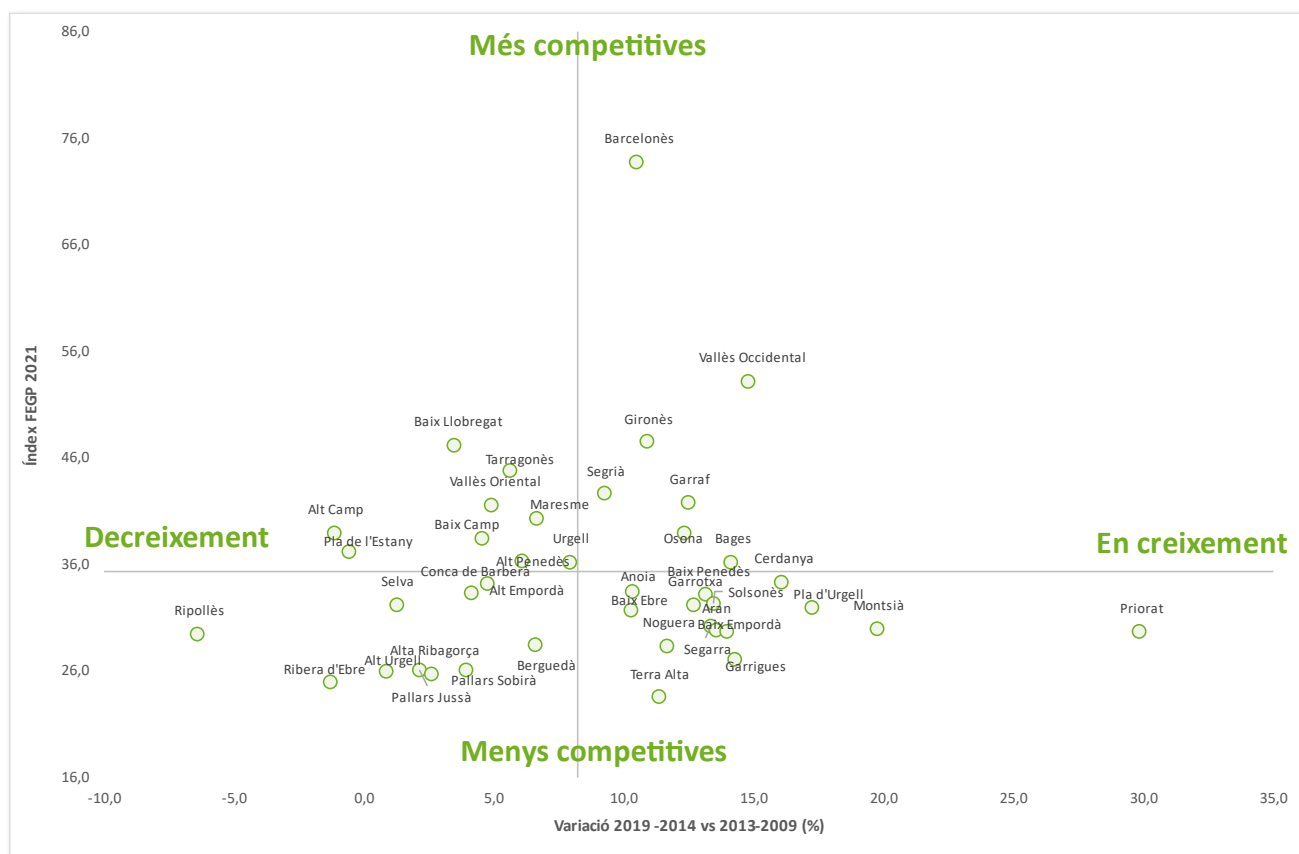
Camp i el Pla de l'Estany perdrien quatre posicions. I Baix Camp i Alt Empordà en perdrien una. Entre el conjunt de comarques amb competitivitat dèbil la pèrdua de posicions més rellevant és la de la Ribera d'Ebre, que perdria cinc posicions. En segon lloc l'Alt Urgell perdria quatre posicions. El Pallars Sobirà i l'Alta Ribagorça experimenten una caiguda de dues posicions i la Terra Alta una, quedant relegada a la darrera posició del rànquing. Per últim, assenyalar que el Priorat guanyaria quatre

posicions en el rànquing, deixant enrere les últimes posicions en el rànquing ocupades en el cicle recessiu anterior.

Canvis produïts en l'índex de competitivitat en les dues darreres etapes recessives i expansives de l'economia

Comarques	Àmbit territorial	Urbà-Rural	Mitj. 2009-2013	Mitj. 2014-2019	Ranq. 2009-2013	Ranq. 2014-2019	Variació	Comportament competitiu
Barcelonès	Metropolità	Àmbit urbà	65,4	72,2	1	1	0	Líder
Vallès Occidental	Metropolità	Àmbit urbà	47,4	54,4	2	2	0	Líder
Gironès	Comarques Gironines	Àmbit urbà	44,7	49,6	5	3	2	Líder
Baix Llobregat	Metropolità	Àmbit urbà	46,8	48,5	3	4	-1	Líder
Tarragonès	Camp de Tarragona	Àmbit urbà	44,8	47,3	4	5	-1	Líder
Segrià	Ponent	Àmbit intermedi	41,4	45,2	6	6	0	Líder
Vallès Oriental	Metropolità	Àmbit urbà	40,7	42,7	7	7	0	Fort
Maresme	Metropolità	Àmbit urbà	39,2	41,8	8	8	0	Fort
Osona	Comarques Centrals	Àmbit intermedi	36,6	41,1	12	9	3	Fort
Garraf	Penedès	Àmbit urbà	36,2	40,7	13	10	3	Fort
Baix Camp	Camp de Tarragona	Àmbit urbà	38,0	39,7	10	11	-1	Fort
Bages	Comarques Centrals	Àmbit intermedi	34,1	38,9	16	12	4	Fort
Alt Camp	Camp de Tarragona	Àmbit intermedi	38,9	38,5	9	13	-4	Fort
Alt Penedès	Penedès	Àmbit intermedi	36,0	38,2	14	14	0	Fort
Pla de l'Estany	Comarques Gironines	Àmbit intermedi	37,5	37,3	11	15	-4	Fort
Garrotxa	Comarques Gironines	Àmbit intermedi	32,2	36,3	18	16	2	Fort
Solsonès	Comarques Centrals	Àmbit intermedi	31,3	35,5	20	17	3	Fort
Alt Empordà	Comarques Gironines	Àmbit intermedi	33,7	35,3	17	18	-1	Fort
Baix Penedès	Penedès	Àmbit urbà	31,1	35,2	22	19	3	Moderat
Selva	Comarques Gironines	Àmbit intermedi	34,3	34,7	15	20	-5	Moderat
Urgell	Ponent	Àmbit rural	32,1	34,6	19	21	-2	Moderat
Anoia	Penedès	Àmbit intermedi	31,3	34,5	21	22	-1	Moderat
Pla d'Urgell	Ponent	Àmbit rural	28,1	33,0	27	23	4	Moderat
Segarra	Ponent	Àmbit intermedi	28,4	32,2	26	24	2	Moderat
Baix Ebre	Terres de l'Ebre	Àmbit rural	29,1	32,1	25	25	0	Moderat
Baix Empordà	Comarques Gironines	Àmbit intermedi	28,1	32,0	28	26	2	Moderat
Conca de Barberà	Camp de Tarragona	Àmbit rural	30,7	32,0	23	27	-4	Moderat
Cerdanya	Alt Pirineu i Aran	Àmbit intermedi	26,8	31,1	29	28	1	Moderat
Moianès	Comarques Centrals	Àmbit rural	-	30,8	-	29	-	Moderat
Noguera	Ponent	Àmbit rural	26,4	29,5	31	30	1	Moderat
Montsià	Terres de l'Ebre	Àmbit intermedi	24,3	29,1	35	31	4	Moderat
Ripollès	Comarques Gironines	Àmbit rural	30,6	28,6	24	32	-8	Moderat
Berguedà	Comarques Centrals	Àmbit intermedi	26,5	28,3	30	33	-3	Moderat
Aran	Alt Pirineu i Aran	Àmbit rural	23,6	26,8	36	34	2	Moderat
Pallars Jussà	Alt Pirineu i Aran	Àmbit rural	26,2	26,7	32	35	-3	Moderat
Priorat	Camp de Tarragona	Àmbit rural	20,2	26,2	40	36	4	Dèbil
Alt Urgell	Alt Pirineu i Aran	Àmbit intermedi	25,8	26,0	33	37	-4	Dèbil
Garrigues	Ponent	Àmbit rural	22,6	25,8	37	38	-1	Dèbil
Ribera d'Ebre	Terres de l'Ebre	Àmbit rural	25,2	24,8	34	39	-5	Dèbil
Pallars Sobirà	Alt Pirineu i Aran	Àmbit rural	21,4	22,3	38	40	-2	Dèbil
Alta Ribagorça	Alt Pirineu i Aran	Àmbit rural	21,1	21,6	39	41	-2	Dèbil
Terra Alta	Terres de l'Ebre	Àmbit rural	18,8	21,0	41	42	-1	Dèbil

En la següent gràfica es visualitza mitjançant els quatre quadrants aquelles comarques que presenten un grau de competitivitat superior i inferior a la mitjana i una evolució també superior i inferior a la mitjana entre els períodes 2009-2013 i 2014 i 2019. Així, en el quadrant superior dret trobem les comarques més competitives i que mostren una dinàmica de millora competitiva. Mentre que al quadrant inferior esquerra s'hi emmarquen les comarques menys competitives i amb una dinàmica negativa pel que fa als seus factors de competitivitat.

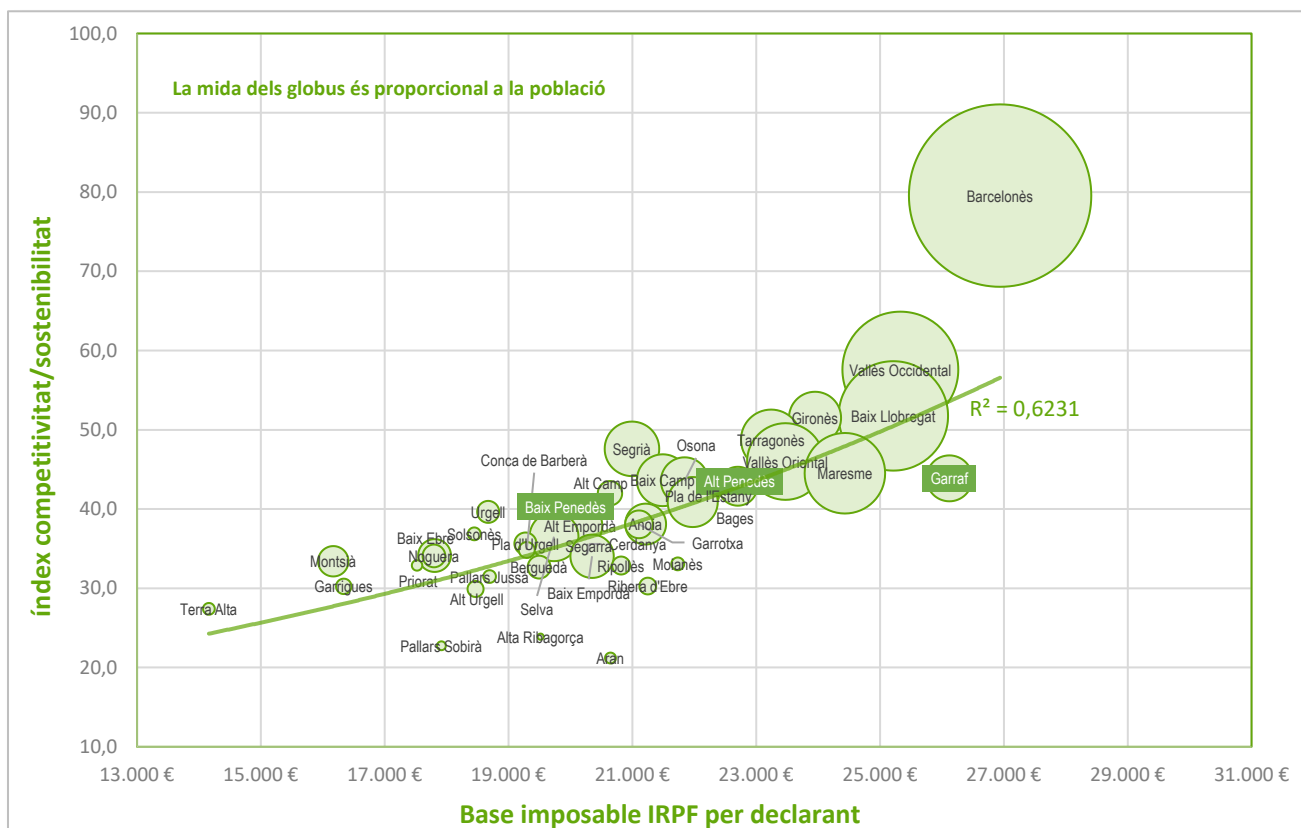
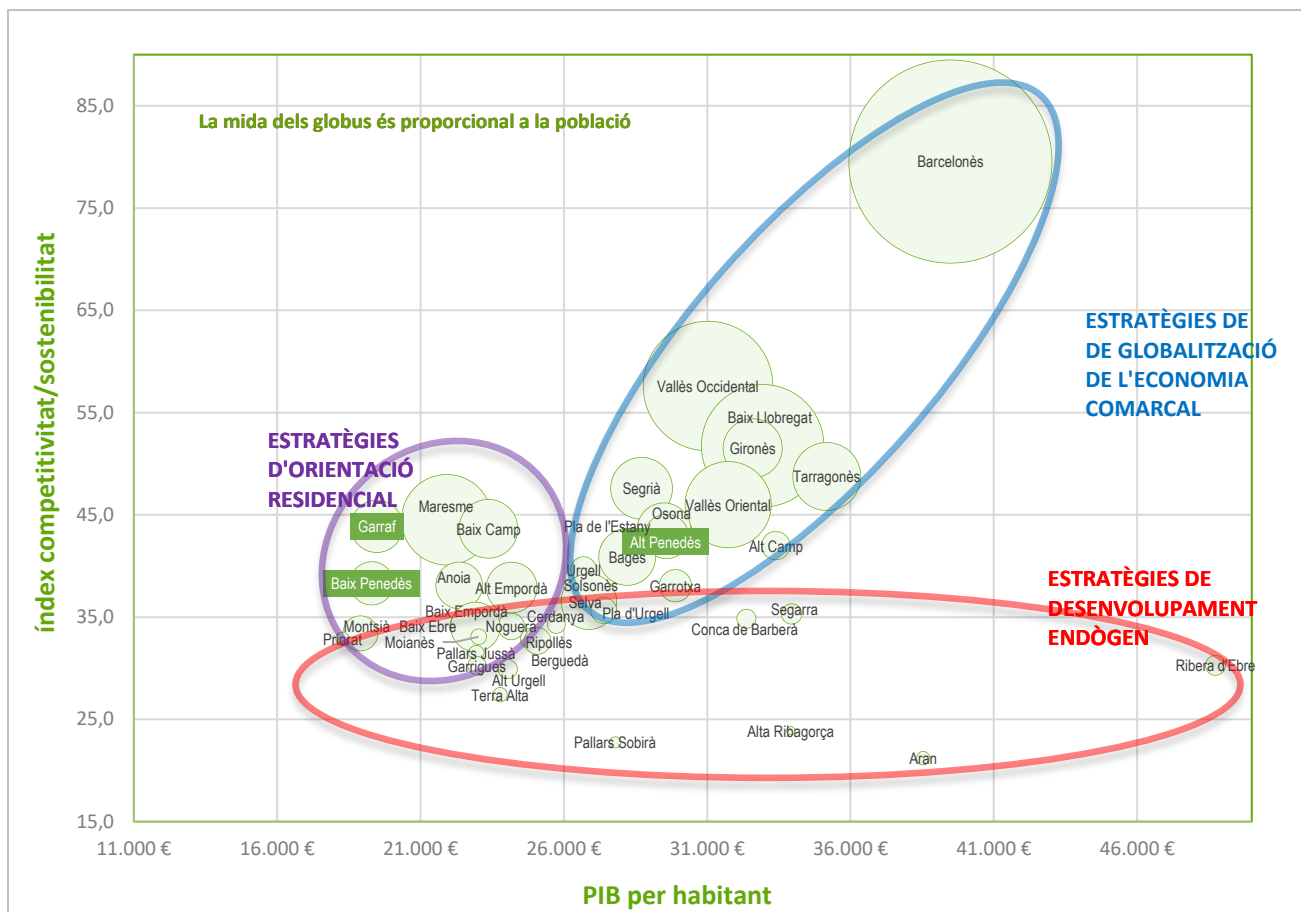


RELACIÓ ENTRE LA COMPETITIVITAT DELS TERRITORIS, ELS NIVELLS DE RIQUESA GENERATS I LES BASES DEL MODEL DE DESENVOLUPAMENT

Un aspecte interessant d'analitzar és l'habilitat dels territoris per utilitzar els factors per tal d'obtenir i mantenir una posició competitiva en termes de producció sobre la resta de territoris. És a dir, quins territoris fa un ús millor del seu potencial i registren uns nivells de producció i de riquesa més elevats. En definitiva es tracta d'analitzar els resultats que s'obtenen de la utilització dels factors de producció, de les avantatges distributives i dels factors relacionats amb la demanda. Una aproximació possible a aquesta realitat es pot obtenir a partir de l'anàlisi conjunt entre els resultats de l'índex, el PIB generat i els nivells de renda.

Les següents gràfiques il·lustren aquesta relació. Tot i que no s'observa una relació perfectament lineal es desprèn que les comarques que presenten unes condicions més favorables són les que registren nivells de productivitat més elevats i les menys competitives i sostenibles socialment i mediambientalment, registren baixos nivells de productivitat. Tanmateix, la gràfica també mostra que els nivells de producció varien força en aquelles comarques que es troben en una posició intermèdia, deixant palès que en mateixes condicions de competitivitat es poden registrar nivells de producció de riquesa diversos. És el cas de les comarques fortament terciaritzades i amb un perfil més residencial que productiu - com són el Maresme, el Garraf o el Baix Penedès - que se situen molt per sota en termes productius del que seria d'esperar. Això s'explica pel fet que, en aquest cas, la

producció de la seva població ocupada es comptabilitza en un altra comarca del seu entorn immediat. Contràriament, també s'observa que les comarques més industrialitzades són les que presenten una utilització més eficient dels factors, ja que els nivells de riquesa relatius són més elevats. És el cas del Vallès Occidental, el Baix Llobregat, el Vallès Oriental o l'Alt Penedès. Finalment, també s'observa que les comarques pirenaïques tot i presentar condicions poc favorables per a competir en el model plantejat de producció de béns i serveis intensius en tecnologia i coneixement i adreçats a un mercat global, registren nivells de producció comparativament elevats. De fet, l'Aran és una de les comarques catalanes amb el PIB per càpita més elevat de Catalunya (exceptuant el Baix Ebre on el sector energètic incideix notablement en el PIB). La conclusió final que s'obté, doncs, és que no hi ha una relació de causalitat entre les condicions per a competir que ofereix l'entorn territorial i el comportament final de l'economia comarcal, tot i que si que s'observa que una part és explicada per aquestes externalitats.



8 Visió de conjunt de la demarcació



FACTORS DE COMPETITIVITAT

La demarcació de Lleida en el seu conjunt presenta un bon comportament en diverses de les dimensions analitzades. Les principals fortaleses en les que se sustenta la competitivitat de la demarcació se situen principalment en els factors de producció. Sent la Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional, les Infraestructures de transport i comunicacions i la Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures on presenta majors externalitats. En totes aquestes dimensions és la demarcació després de la de Barcelona, que obté millors registres.

En l'àmbit de la Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació destaca pel fet que és la demarcació amb un major seguiment dels estudis professionalitzadors per part dels joves, fet que es trasllada en un alt nivell de qualificació de la població i una força de treball qualificada, que només queda superada per la de la demarcació de Barcelona. També presenta un major desenvolupament dels serveis educatius que d'altres demarcacions, de nou només superada per la demarcació de Barcelona.

Tanmateix, aquest bon comportament pel que fa a l'oferta de qualificacions no es trasllada en una demanda productiva amb majors requeriments de qualificació, ni en un major desenvolupament d'activitats creatives. En aquest mateix sentit, en la dimensió d'innovació i desenvolupament tecnològic, la demarcació obté resultats força negatius, sent la demarcació amb una puntuació més negativa en aquest factor. Entre els indicadors amb pitjors comportament destaca l'escàs desenvolupament de les activitats d'R+D+i, amb 13,4 llocs de treball per cada 10 mil habitants, front els 17,0 de Girona, els 31,4 de Tarragona o el 32,7 llocs del conjunt del Principat. Malgrat els darrers anys es registra una evolució positiva a la demarcació en l'ocupació de les activitats d'R+D+i, amb un increment continuat, aquesta evolució és similar a la del conjunt de Catalunya, amb el que caldria un impuls molt més notable per tal de reduir el diferencial actual. La poca activitat d'R+D+i es trasllada també en la protecció de les innovacions, on la demarcació també obté el pitjor registre. Així, és la que registra un menor nombre de patents i de marques per habitant. L'evolució en relació als indicadors de protecció de les innovacions mostra una dinàmica negativa, similar a la registrada els darrers anys a Catalunya. Aquesta baixa demanda d'innovacions es deu principalment a que hi ha un menor desenvolupament de la indústria de mitjana-alta tecnologia i al fet que l'economia està menys diversificada que a la resta de demarcacions. En relació a aquests dos aspectes, caldria assenyalar el bon comportament de la indústria de mitjana-alta tecnologia que en termes relatius mostra una dinàmica molt més expansiva que al conjunt de Catalunya.

En el capítol de les Infraestructures de transport i comunicacions destaca principalment per dos elements: l'elevat desenvolupament dels serveis de transport i logístics i, en menor mesura, pel desplegament de la fibra òptica. Així, la demarcació de Lleida registra un desenvolupament similar a la demarcació de Barcelona dels serveis de transport i comunicacions amb 264,3 llocs de treball per cada 10 mil habitants (269,2 la demarcació de Barcelona), mentre que la resta de demarcacions presenten un desenvolupament molt inferior. Pel que fa a la cobertura de fibra òptica, a la demarcació se situa en el 75,2% de la població, front al 95,1% de la demarcació de Barcelona i lleugerament per sobre de la resta de demarcacions. Per contra, malgrat el bon comportament general en aquest capítol la demarcació obté mals resultats en dos indicadors: en les inversions en la xarxa de carreteres i en l'oferta de transport públic per carretera. En aquests indicadors obté valors molt baixos en comparació a la resta de demarcacions. Tampoc obté un bon registre en la cobertura de la xarxa ferroviària, on només un 55,9% de la població hi té accés. En conseqüència, en el capítol de la mobilitat de les persones és on la demarcació obtindria pitjors resultats, mentre que la situació seria molt més positiva pel que fa a la distribució de béns i les telecomunicacions.

En el capítol de la Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures la demarcació destaca sobretot pel desenvolupament dels serveis TIC i menor mesura pels serveis financers. Així la demarcació registra 45 llocs de treball per cada 10 mil habitants en els serveis TIC front els 29 o 25 llocs de les demarcacions de Girona i Tarragona respectivament, però molt per sota dels 149 de

la demarcació de Barcelona. Per contra, és la demarcació on hi ha un menor desenvolupament dels serveis empresarials avançats⁴. En positiu, cal assenyalar també el suport institucional a les polítiques de desenvolupament local i ocupació d'organitzacions empresarials, professionals i patronals i de l'administració pública on la demarcació de Lleida registra més personal per habitant. En conseqüència, tant en el capítol d'infraestructures com de serveis TIC la demarcació presenta externalitats positives per a la digitalització i un context institucional favorable. Per contra, caldria impulsar molt més el desenvolupament de la resta d'activitats econòmiques que afavoreixen la competitivitat de les empreses, en àmbits com l'administració d'empreses, el màrqueting i la publicitat, disseny, traducció, les enginyeries, etc.

Les principals debilitats de la demarcació se situen en les dimensions dels Avantatges distributius i les Condicions de la demanda. Així, els factors que obtenen pitjor valoració són: 1) l'Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació, la 2) Innovació, desenvolupament tecnològic i el 3) Volum de mercat i d'activitat.

On la situació de la demarcació és més negativa és en els Avantatges distributius, que integra el factor d'Accés als mercats de clients i proveïdors. L'explicació d'aquest desavantatge competitiu és la distància a les principals infraestructures de transport i logístiques a la que es troben la majoria de comarques de Lleida. Així, en relació als principals pols de distribució de serveis i mercaderies (ports, aeroports i estacions d'alta velocitat), les comarques de mitjana es troben a 27 minuts en transport privat, front els 13-18 minuts de mitjana de la resta de demarcacions. En relació a les principals vies de comunicació per carretera, les comarques de la demarcació es troben de mitjana a 12 minuts de l'eix viari principal, front els 0-4 minuts de la resta de demarcacions. En relació als mercats, és la demarcació amb major distància al mercat final català amb 105 minuts de mitjana per a distribuir productes al conjunt de comarques catalanes en base al seu pes poblacional, front els 89 i 84 de les demarcacions de Girona i Tarragona, o els 47 minuts de la de Barcelona. En relació a l'atractiu del seu mercat intern, les comarques lleidatanes són de mitjana les que registren menor densitat de població i menor concentració de població en municipis de més de 5 mil habitants, fet que fa menys eficient la distribució de béns i serveis.

En el capítol de Volum de mercat i d'activitat, que és clau també per l'atracció d'inversions, la demarcació de Lleida també surt penalitzada respecte a la resta de demarcacions. Això és deu en bona part al seu pes econòmic i poblacional. Així en termes de capacitat de despesa global, aquesta és la meitat de la de les demarcacions de Girona i Lleida, així com també en relació al volum del teixit empresarial.

Pel que fa a la resta de dimensions analitzades, la Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica i l'Esperit emprenedor i dinamisme empresarial, la situació de la demarcació no és la més negativa però tampoc és gaire favorable. En relació a la disponibilitat de sòl, d'una banda, s'observa que és la demarcació amb més sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable⁵ i la que el sòl té un cost significativament més baix que la resta, però, d'altra banda, els plans urbanístics municipals actuals doten de menys sòl per a l'activitat econòmica i disposen de menys sòl urbanitzable. Aquestes limitacions urbanístiques podrien estar limitant l'atracció i retenció d'inversions industrials i sobretot les logístiques, quan les condicions de partida són més favorables per a empreses amb un consum intensiu de sòl. De fet les activitats pròpiament logístiques i de

⁴ Activitats de les seues centrals; activitats de consultoria de gestió empresarial, Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècniques, Publicitat i estudis de mercat i Altres activitats professionals, científiques i tècniques

⁵ S'ha calculat el sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable com el percentatge sobre la superfície total que representa el mínim entre la superfície de conreu de secà més l'urbanitzable i la superfície amb pendent inferior al 20%.

transport, així com les activitats industrials amb requeriments logístics amb destí als mercats de l'interior i nord-oest de la península troben en la demarcació avantatges distributius importants. Per últim, assenyalar que el grau d'ocupació dels PAE se situa entorn al 72%, xifra lleugerament superior a la catalana.

Pel que fa a l'Esperit emprenedor i dinamisme empresarial la demarcació és la que registra un nombre més elevat de treball autònom, amb 83,8 treballadors autònoms per cada mil habitants, molt per sobre dels 75, 68 o 64 de les demarcacions de Girona, Barcelona i Tarragona respectivament. És, juntament amb la demarcació de Girona, la demarcació amb major densitat d'empreses, amb 35,5 empreses per cada mil habitants (al conjunt de Catalunya és de 31,2 empreses). Aquests dos indicadors són conseqüència del menor volum del mercat intern, que afavoriria una estructura empresarial de petita dimensió, dificultant en bona part els processos d'internacionalització i d'innovació, tal i com reflecteixen alguns dels indicadors comentats amb anterioritat. En la resta d'indicadors més conjunturals que aproximen al dinamisme empresarial, la demarcació obté resultats discrets durant el 2021. Se situa a un nivell similar a la demarcació de Tarragona en la creació de societats mercantils, molt per sota de la demarcació de Girona i Barcelona. En la creació d'ocupació les demarcacions de Girona i Tarragona han estat més dinàmiques i en la recuperació de teixit empresarial totes les demarcacions han registrat un creixement molt moderat.

SOSTENIBILITAT DEL MODEL

La demarcació de Lleida obté un bon resultat en la dimensió que analitza la sostenibilitat medi ambiental del model econòmic actual, esdevenint la demarcació amb millor valoració global. Els punts més forts del model se situen en l'impacte de l'activitat residencial i industrial en relació als residus, que és menor que en la resta de demarcacions, al que s'ha de sumar una important valorització dels residus industrials (del 87,0%, molt per sobre del 76,4% de mitjana catalana). En el consum d'aigua i en la recollida selectiva també registra bons resultats. Per contra, és la demarcació on hi ha un significatiu menor desenvolupament dels serveis mediambientals.

Des de la perspectiva social la situació és menys favorable. Malgrat és la demarcació amb menor incidència de l'atur durant el 2021, la precarietat contractual és la més elevada de les demarcacions (una de cada tres persones ocupades tenen un contracte temporal), així com la sinistralitat laboral. Per tant, la demarcació presentaria un balanç força positiu pel que fa a la creació d'ocupació i el seu encaix en el mercat laboral, tanmateix les especialitzacions productives actuals conduirien a una menor qualitat d'aquesta ocupació. Aquest fet reforçaria de nou la necessitat d'impulsar la innovació com a mecanisme per a diversificar l'economia de la demarcació i generar activitat més intensiva en coneixement i tecnologia, que al mateix temps comporti millores en les condicions de treball.

Taula 1 Posició relativa dels factors per demarcacions, 2021

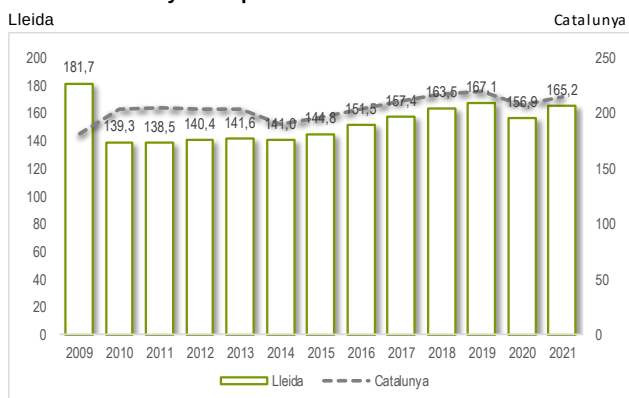
Factors i dimensions		Subdimensions		Barcelona	Girona	Tarragona	Lleida			
Factors de sostenibilitat		Sostenibilitat social		1		2		4		3
		Sostenibilitat mediambiental		2		3		4		1
Factors de competitivitat	Factors de producció	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional		1		4		3		2
		Infraestructura de transport i comunicacions		1		4		3		2
		Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica		1		4		2		3
		Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures		1		3		4		2
	Avantatges distributius	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació		1		3		2		4
		Condicions de la demanda	Innovació, desenvolupament tecnològic		1		3		2	
	Volum de mercat i d'activitat			1		2		3		4
	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial			1		2		4		3

Taula 2 Indicadors Índex FEGP de competitivitat per demarcacions, 2021

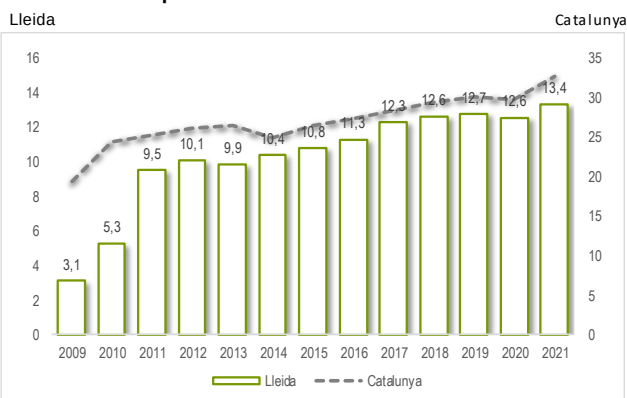
Factors de competitivitat		Indicadors	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Catalunya	Gràfic Comparatiu	Ranq Lleida
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	66,6	60,4	62,5	55,4	64,6		2
		Taxa d'ocupació registral 16-64 anys (%).	64,6	63,7	63,4	60,3	65,7		3
		Taxa d'atur registral.	12,5	11,5	10,8	14,0	12,1		1
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	75,0	72,6	67,4	68,0	73,4		4
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 10.000 habitants).	3.029,5	4.141,7	4.496,7	3.956,3	3.254,4		4
	Sostenibilitat medi ambiental	Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	26,9	24,4	19,7	27,9	26,4		4
		Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	49,2	69,8	58,8	66,7	53,6		2
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	592,2	627,1	595,9	1.487,2	687,3		2
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	1,3	1,7	1,3	1,5	1,4		1
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	42,5	48,3	44,6	42,7	45,9		2
Factors de producció	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Residus industrials per Km2 (Tn).	332,9	75,4	30,6	95,7	125,9		1
		Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	76,2	75,9	87,0	68,2	76,4		1
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	239,0	132,7	165,2	154,8	215,1		2
		Llocs de treball en activitats creatives per cada 10.000 habitants.	79,7	47,7	41,0	32,7	69,6		3
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	80,1	72,4	82,9	79,1	79,4		1
	Infraestructura de transport i comunicacions	Percentatge de titulats superiors (%).	25,1	18,8	19,9	19,3	23,6		2
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	58,0	48,4	53,2	52,4	56,6		2
		Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	23,7	17,8	18,3	18,7	22,3		3
		Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	269,2	177,6	264,3	202,7	252,6		2
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	86,4	35,1	55,9	72,1	77,9		3
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	270,5	42,2	22,8	43,2	91,1		4
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	95,1	71,5	75,2	74,1	89,4		2
		Autobusos per Km2.	14,0	3,5	1,7	3,3	5,4		4
		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	23,6	12,3	37,4	26,7	25,0		1
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	38,1	18,6	15,2	28,1	25,0		4
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Percentatge de sòl urbà vacant (%).	31,0	28,1	30,7	32,1	30,7		3
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	58,3	13,4	7,8	20,5	25,0		4
		Ocupació dels PAE (%).	75,5	73,0	72,3	68,6	72,0		3
		Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	2.671,5	2.003,8	1.151,0	1.450,6	2.265,5		1
		Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	211,4	87,1	82,8	94,5	179,1		4
Avantatges distributius	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000	149,2	29,8	45,0	25,2	118,1		2
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	93,6	51,7	55,6	43,9	81,9		2
		Llocs de treball en les activitats d'organitzacions empresarials, professionals, patronals i sindicals i públiques per cada 10.000 habitants.	186,9	251,3	282,8	226,3	203,0		1
		Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	18,7	17,2	27,0	13,2	19,1		4
		Distància en minuts a feix viari principal.	0,1	4,0	12,2	1,5	4,4		4
	Innovació, desenvolupament tecnològic	Distància mitjana al mercat final català (Km).	47,7	89,4	105,7	84,7	81,9		4
		Densitat de població (habitants/Km2).	727,7	128,9	36,9	130,4	241,8		4
		Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	95,3	76,1	64,1	79,0	89,8		4
		Distància al municipi de més de 50 mil habitants més proper (min.).	2,7	29,8	25,9	17,2	8,3		2
		Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	100,0	99,9	99,6	99,9	99,9		4
	Volum de mercat i d'activitat	Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	36,5	17,0	13,4	31,4	32,7		4
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000	162,3	98,4	62,9	137,4	147,6		4
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	1.149,7	614,6	626,1	649,3	1.012,8		3
		Índex de diversificació productiva.	26,8	21,7	22,0	23,3	26,3		3
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	90,0	61,1	34,5	51,4	79,9		4
Condicions de la demanda	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	3.570,2	2.321,7	1.910,7	2.344,6	3.222,8		4
		Renda familiar disponible bruta (milers d'euros).	108.428,3	12.241,6	6.614,4	12.457,7	139.742,0		4
		Percentatge d'empreses (%).	71,8	11,6	6,4	10,2	25,0		4
		Variació de la població (interanual) (%).	-0,5	0,6	0,2	0,7	-0,2		3
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	2,0	2,7	1,3	1,1	1,9		3
		Número d'empreses per 1.000 habitants.	30,4	35,6	35,5	30,0	31,2		2
		Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	68,8	75,5	83,8	64,3	69,9		1

Font: Activa Prospect.

Llocs de l'Ensenyament per cada 10.000 hab.



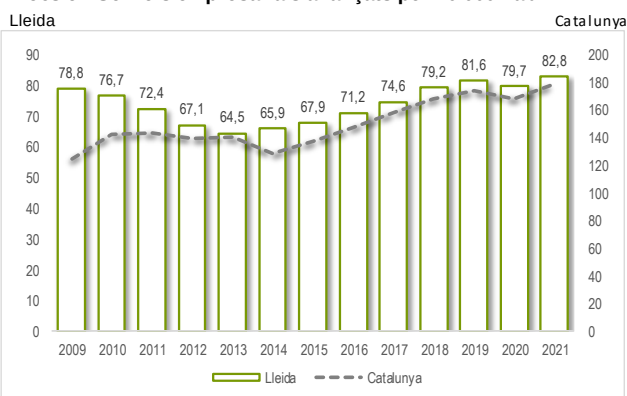
Llocs en R+D+i per cada 10.000 hab.



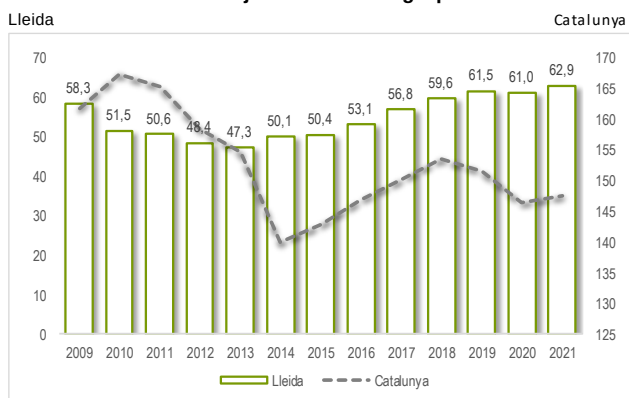
Llocs en Serveis TIC per 10.000 hab.



Llocs en Serveis empresarials avançats per 10.000 hab.



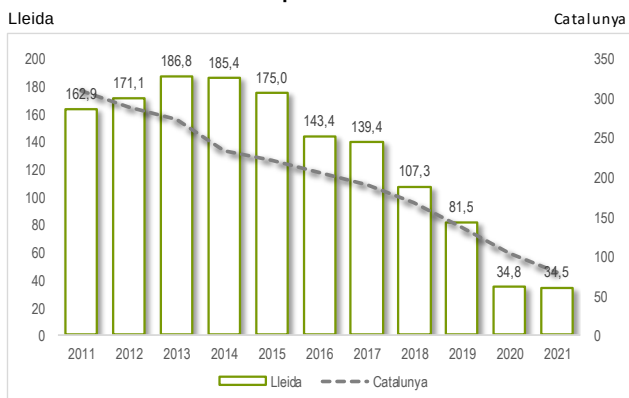
Llocs en Indústria de mitjana-alta tecnologia per 10.000 hab.



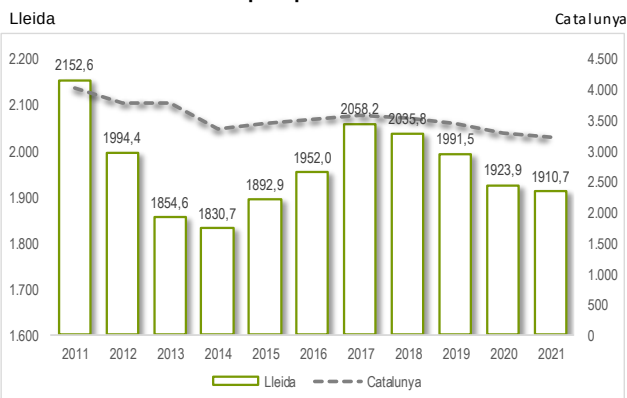
Societats constituïdes per 10.000 hab. de 16-64 anys



Núm. sol·licituds de Patents per milió d'hab.



Núm. sol·licituds de Marques per milió d'hab.



Taula 3 Evolució de cadascun dels indicadors a la demarcació de Lleida. 2009-2021. Comparativa demarcacions i Catalunya

Factors de competitivitat		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Evolució	Girona	Taragona	Barcelona	Catalunya
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	59,2	57,7	56,0	54,0	53,2	54,4	56,2	57,9	60,3	62,1	63,1	60,8	62,5		60,4	55,4	66,6	64,6
		Taxa d'ocupació registral 16-64 anys (%).	-	-	-	56,2	55,1	56,2	57,8	59,7	61,8	63,4	63,4	63,4	63,4		63,7	60,3	64,6	65,7
		Taxa d'atur registral.	10,9	12,8	13,7	14,8	15,0	13,4	12,3	10,9	9,1	9,1	8,4	11,3	10,8		10,3	12,9	10,6	10,8
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	73,9	73,9	73,9	73,8	73,8	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	64,2	64,7	67,6	67,4	63,5	59,0	67,9	65,5
	Sostenibilitat medi ambiental	Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	5.693,2	4.650,7	4.314,7	3.756,5	3.790,4	4.075,2	4.061,5	4.356,3	4.341,1	4.319,4	3.538,1	4.108,4	4.496,7		4.156,6	3.562,5	3.109,7	3.287,2
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	16,9	16,2	15,4	15,3	15,9	16,0	17,1	17,4	17,8	18,6	19,6	19,9	19,7		24,4	27,9	26,9	26,4
		Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	55,8	53,1	53,4	54,6	55,7	54,7	54,9	55,3	55,7	56,7	56,5	57,2	58,8		69,8	66,7	49,2	53,6
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	330,6	332,7	336,3	336,3	451,3	507,6	490,7	540,9	550,3	599,2	581,0	627,9	595,9		627,1	1.487,2	592,2	687,3
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	1,35	1,22	1,22	1,19	1,14	1,10	1,14	1,17	1,20	1,24	1,28	1,25	1,26		1,71	1,51	1,27	1,40
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	21,8	28,7	28,1	32,0	31,6	30,6	30,8	32,2	32,7	35,2	37,9	44,2	44,6		48,3	42,7	42,5	45,9
		Residus industrials per Km2 (Tn).	39,0	34,5	32,6	26,4	26,4	25,5	26,5	27,1	25,5	24,7	24,9	29,3	30,6		75,4	95,7	332,9	125,9
		Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	77,1	76,3	86,0	86,7	88,0	90,7	89,5	89,2	88,0	86,7	86,7	84,7	87,0		75,9	68,2	76,2	76,4
Factors de producció	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	137,0	139,3	138,5	140,4	141,6	141,0	144,8	151,5	157,4	163,5	167,1	156,9	165,2		132,7	154,8	239,0	215,1
		Llocs de treball en activitats creatives per cada 10.000 habitants.	44,2	43,7	42,2	39,0	37,5	39,3	38,8	39,2	40,2	41,6	41,4	41,0	41,0		47,7	32,7	79,7	69,6
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	77,8	77,9	84,0	90,1	89,2	89,2	89,2	89,3	89,3	87,8	85,0	82,8	82,9		72,4	79,1	80,1	79,4
		Percentatge de titulats superiors (%).	11,3	11,4	20,9	24,1	24,1	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9		18,8	19,3	25,1	23,6
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	36,4	36,4	36,4	36,4	36,5	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2		48,4	52,4	58,0	56,6
		Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3		17,8	18,7	23,7	22,3
	Infraestructura de transport i comunicacions	Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	213,2	207,7	204,0	197,2	189,9	194,9	205,4	218,5	231,0	237,3	243,0	243,7	264,3		177,6	202,7	269,2	252,6
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	54,7	55,0	55,1	55,1	55,4	55,4	55,4	55,4	55,5	55,6	55,8	55,9	55,9		35,1	72,1	86,4	77,9
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	153,3	107,3	107,3	56,4	56,4	56,4	81,9	39,8	39,8	26,8	23,9	20,6	22,8		42,2	43,2	270,5	91,1
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	27,5	37,9	38,0	57,9	68,9	75,1	75,2		71,5	74,1	95,1	89,4
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Autobusos per Km2.	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7		3,5	3,3	14,0	5,4
		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	40,6	40,4	40,5	39,1	38,6	38,1	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,6	37,4	12,3	26,7	23,6	25,0
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	8,9	9,9	9,9	10,3	11,7	11,9	12,5	10,1	15,3	15,3	15,4	15,5	15,2		18,6	28,1	38,1	25,0
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	44,0	43,9	43,6	42,7	38,2	38,2	30,9	31,0	30,7		28,1	32,1	31,0	30,7
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	7,2	7,2	7,2	7,4	7,4	7,5	7,5	7,8	7,8	7,8		13,4	20,5	58,3	25,0
		Ocupació dels PAE (%).	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,3	-	-	-		73,0	68,6	75,5	72,0
		Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	1.180,9	1.017,1	978,7	869,6	997,8	952,9	1.039,0	1.106,8	1.151,0		2.003,8	1.450,6	2.671,5	2.265,5
		Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	78,8	76,7	72,4	67,1	64,5	65,9	67,9	71,2	74,6	79,2	81,6	79,7	82,8		87,1	94,5	211,4	179,1
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	20,8	22,8	24,5	26,2	28,7	29,8	34,2	35,4	39,1	44,6	46,0	42,5	45,0		29,8	25,2	149,2	118,1
		Llocs de treball en les activitats d'organitzacions empresarials, professionals, patronals i sindicals i públiques per cada 10.000 habitants.	78,2	73,7	66,9	71,5	70,6	67,9	66,5	65,1	62,6	61,3	59,5	57,5	55,6		51,7	43,9	93,6	81,9
		Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	287,9	289,6	290,5	269,3	264,2	271,2	276,7	436,0	426,2	287,1	285,7	283,4	282,8		251,3	226,3	186,9	203,0
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	20,8	22,8	24,5	26,2	28,7	29,8	34,2	35,4	39,1	44,6	46,0	42,5	45,0		29,8	25,2	149,2	118,1
Factors de competitivitat	Aventures d'innovació	Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	31,4	31,0	33,3	75,4	25,5	25,3	26,0	25,8	25,7	26,8	26,6	26,6	27,0		17,2	13,2	18,7	19,1
		Distància en minuts a l'eix viari principal.	17,4	17,2	17,3	14,8	13,9	13,7	13,6	12,4	12,4	12,4	12,3	12,3	12,2		4,0	1,5	0,1	4,4
		Distància mitjana al mercat final català (Km).	149,2	149,1	111,3	99,8	98,1	98,0	102,0	103,0	106,8	106,1	106,0	105,9	105,7		89,4	84,7	47,7	81,9
		Densitat de població (habitants/Km2).	36,6	36,9	37,1	37,1	37,0	36,8	36,6	36,4	36,3	36,3	36,5	36,8	36,9		128,9	130,4	727,7	241,8
	Innovació, desenvolupament tecnològic	Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	61,3	61,5	61,7	61,7	63,1	62,1	62,2	63,4	62,4	63,7	63,9	64,1	64,1		76,1	79,0	95,3	89,8
		Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	55,9	73,0	73,1	88,7	99,1	99,6	99,6		99,9	99,9	100,0	99,9
		Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	3,1	5,3	9,5	10,1	9,9	10,4	10,8	11,3	12,3	12,6	12,7	12,6	13,4		17,0	31,4	36,5	32,7
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	58,3	51,5	50,6	48,4	47,3	50,1	50,4	53,1	56,8	59,6	61,5	61,0	62,9		98,4	137,4	162,3	147,6
	Volum de mercat i d'activitat	Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	563,5	559,9	545,3	545,2	535,3	537,3	550,6	565,0	580,5	610,8	622,4	595,7	626,1		614,6	649,3	1.149,7	1.012,8
		Índex de diversificació productiva.	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,5	21,7	21,9	22,0	22,0	22,0	22,0		21,7	23,3	26,8	26,3
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	162,9	171,1	186,8	185,4	175,0	143,4	139,4	107,3	81,5	34,8	34,5		61,1	51,4	90,0	79,9
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	2.152,6	1.994,4	1.854,6	1.830,7	1.892,9	1.952,0	2.058,2	2.035,8	1.991,5	1.923,9	1.910,7		2.321,7	2.344,6	3.570,2	3.222,8
		Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	-	-	7.604,8	7.604,8	7.350,9	6.367,9	6.194,6	6.030,0	6.037,6	6.306,9	6.178,6	6.392,3	6.614,4		12.241,6	12.457,7	108.428,3	139.742,0
		Percentatge d'empreses (%).	6,8	6,8	6,7	6,7	6,6	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,3	6,4	6,4		11,6	10,2	71,8	25,0
		Variació de la població (interanual) (%).	2,2	0,8	0,6	0,2	-0,4	-0,6	-0,4	-0,4	-0,4	0,1	0,5	0,8	0,2		0,6	0,7	-0,5	-0,2
		Habitatges inicials per 1.000 habitants.	0,1	1,9	0,8	0,5	0,2	0,2	0,1	0,7	0,7	1,5	1,5	1,0	1,3		2,7	1,1	2,0	1,9
	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Número d'empreses per 1.000 habitants.	40,9	39,6	38,4	37,2	36,2	36,5	37,3	37,9	38,2	38,2	38,0	35,1	35,5		35,6	30,0	30,4	31,2
		Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	100,2	95,8	92,9	90,3	89,1	89,8	90,2	90,3	90,0	89,5	88,1	86,0	83,8		75,5	64,3	68,8	69,9
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	23,5	20,7	23,4	24,2	23,7	26,3	24,6	35,8	31,7	22,5	23,6	20,5	26,0		29,9	25,1	41,4	37,7
		Variació en l'ocupació (interanual) (%).	-5,6	-2,3	-2,8	-3,7	-2,4	1,1	2,3	2,4	3,5	2,9	2,1	-2,8	3,3		3,8	4,4	2,8	2,9
		Variació en les empreses (interanual) (%).	-4,3	-2,4	-2,5	-3,1	-3,3	0,2	1,7	1,1	0,4	0,3	-0,2	-7,3	1,4		1,4	1,7	1,8	1,7

Font: Activa Prospect.

9 Àmbits territorials



CONTEXTUALITZACIÓ DELS ÀMBITS TERRITORIALS DE LA DEMARCACIÓ

Dins el conjunt d'àmbits territorials en el que s'estructura Catalunya, l'àmbit de Ponent presenta elevades externalitats en tres dels factors de competitivitat, que són: la disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica, les infraestructures de transport i comunicacions i, en darrer lloc, la disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures que donen suport a l'activitat econòmica. En relació a aquests factors destaca com l'àmbit territorial amb major capacitat per mobilitzar sòl per a l'activitat econòmica i també per ser, després de l'àmbit metropolità, on hi ha un major desenvolupament dels serveis TIC i financers, que son clau per l'impuls de les iniciatives empresarials i la millora competitivitat de les activitats productives. En l'apartat d'infraestructures de transport i comunicacions també destaca pel grau de desenvolupament dels serveis de transport de béns i la logística.

Pel que fa a les debilitats territorials del model, aquestes se situen en les condicions de la demanda, on els factors relacionats amb la innovació, el volum de mercat i activitat, o l'esperit emprenedor i el dinamisme empresarial obtenen els pitjors registres en relació a la resta d'àmbits territorials. Així, l'àmbit territorial de Ponent és el que registra menor dinamisme durant el 2021, tant en termes de creació d'ocupació com de teixit empresarial. Aquest menor dinamisme també se situa en la demografia i el sector immobiliari, que son impulsors de l'activitat econòmica i del mercat intern de béns i serveis. Per últim, cal assenyalar el mal comportament en la protecció de les innovacions, on l'àmbit de Ponent se situa com el de menor intensitat en la protecció de marques i el segon en patents. És, d'altra banda, el segon mercat amb menor capacitat de compra, només per darrera de l'Alt Pirineu i Aran i presenta una econòmica poc diversificada, amb un escàs desenvolupament d'indústria de mitjana-alta tecnologia i de serveis d'R+D+i.

L'Alt Pirineu, Aran i Solsonès és el que comparativament mostra pitjors condicions vers al model de desenvolupament que mesura l'índex FEGP. És a dir presenta poques externalitats positives vers aquest model de desenvolupament, que promou una economia globalitzada basada en serveis intensius en coneixement i tecnologia. L'àmbit de l'Alt Pirineu, Aran i Solsonès, per la seva situació geoestratègica és el que obté pitjor valoració en l'accés als mercats. També per la seva orografia obté els pitjors resultats en factors com la Disponibilitat de sòl i espai per l'activitat econòmica o les Infraestructures de transport i comunicacions. D'altra banda, una economia poc diversificada, un teixit empresarial de molt petita dimensió i un mercat intern amb poca massa crítica tampoc ajuda a que es produeixi una demanda exigent de béns i serveis que fomenti la innovació i el desenvolupament d'una oferta de serveis de suport a l'activitat productiva.

Per contra, és un àmbit territorial que registra un elevat dinamisme durant el 2021. Així, l'Alt Pirineu, Aran i Solsonès és l'àmbit que registra un major dinamisme de l'activitat immobiliària i també poblacional. Aquest s'ha traslladat a l'ocupació i al teixit empresarial que durant el 2021 ha estat el més dinàmic del conjunt d'àmbits territorials. Així, l'ocupació incrementa un 7,6% interanual i el teixit empresarial un 4,8% (el 2,9% i 1,7% respectivament a Catalunya). És també l'àmbit que destaca per l'emprenedoria de la seva societat, amb la major densitat empresarial i de treball autònom del conjunt d'àmbits, i el tercer on més societats mercantils s'han registrat durant el 2021. Aquesta situació contrasta amb la d'anys anteriors a la pandèmia, sobretot en relació a l'evolució demogràfica i el dinamisme de l'ocupació i el teixit empresarial, sent el 2021 un punt d'inflexió en l'evolució d'aquests factors que situen l'àmbit de l'Alt Pirineu, Aran i Solsonès com el més dinàmic de Catalunya.

Taula 4 Posició relativa dels factors per àmbits territorials de Catalunya, 2021

Factors i dimensions		Subdimensions		Ponent	Alt Pirineu i Aran (*)	Camp de Tarragona	Comarques Centrals	Comarques Gironines	Metropolità	Terres de l'Ebre						
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social		4		3		6		5		2		1		7	
	Sostenibilitat mediambiental		2		7		6		1		5		4		3	
Factors de competitivitat	Factors de producció	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional		4		3		2		5		6		1		7
		Infraestructura de transport i comunicacions		3		7		2		4		5		1		6
		Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica		2		7		3		5		6		1		4
		Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures		3		6		2		5		4		1		7
	Avantatges distribuïts	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació		4		7		2		5		3		1		6
	Condicions de la demanda	Innovació, desenvolupament tecnològic		5		7		2		3		4		1		6
		Volum de mercat i d'activitat		6		2		4		5		3		1		7
		Esperit emprenedor i dinamisme empresarial		5		2		4		7		3		1		6

Taula 5 Indicadors Índex FEGP de competitivitat per àmbits territorials, 2021

Factors de competitivitat		Indicadors	Ponent	Alt Pirineu i Aran (*)	Camp de Tarragona	Comarques Centrals	Comarques Gironines	Metropolità	Terres de l'Ebre	Catalunya	Rang Ponent	Rang Alt Pirineu i Aran (*)
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	64,5	53,1	62,1	60,0	60,5	69,0	47,5	64,6		2
		Taxa d'ocupació registral 16-64 anys (%).	63,4	63,7	61,5	65,8	63,6	64,6	58,0	65,7		3
		Taxa d'atur registral.	11,1	8,6	13,5	12,3	11,6	12,4	14,0	12,1		6
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	67,6	67,0	69,2	73,1	72,7	75,2	63,2	73,4		5
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	4.512,5	4.137,7	3.745,9	4.599,8	4.161,1	2.852,6	4.833,4	3.254,4		3
	Sostenibilitat medi ambiental	Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	19,6	23,9	36,7	13,9	24,1	29,4	10,0	26,4		5
		Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	54,4	89,9	65,1	50,9	68,7	48,7	60,1	53,6		5
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	620,8	506,3	1.980,9	1.016,7	629,8	547,0	491,6	687,3		4
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	1,2	1,6	1,5	1,3	1,7	1,2	1,4	1,4		7
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	43,9	42,3	41,5	59,8	48,9	40,9	49,6	45,9		4
Factors de competitivitat	Factors de producció	Residus industrials per Km2 (Tn).	62,3	2,7	143,5	65,5	82,0	844,2	52,5	125,9		5
		Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	82,7	54,3	68,8	80,2	76,5	74,8	62,2	76,4		1
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	176,5	108,0	192,9	167,2	133,0	254,5	90,9	215,1		3
		Llocs de treball en activitats creatives per cada 10.000 habitants.	40,0	41,7	35,8	46,5	48,2	86,2	31,1	69,6		5
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	81,8	86,2	80,1	81,7	72,2	80,3	80,0	79,4		2
		Percentatge de titulats superiors (%).	19,6	21,8	21,9	18,8	18,7	26,0	14,8	23,6		4
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	52,2	56,5	54,7	49,6	48,4	59,1	47,1	56,6		4
		Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	18,2	19,4	20,5	18,8	17,8	24,4	15,4	22,3		5
		Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	285,3	157,6	242,6	129,6	177,6	291,2	116,1	252,6		2
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	63,7	23,4	82,5	48,2	34,5	90,4	37,3	77,9		3
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	33,3	15,6	60,8	32,4	42,4	784,5	28,6	91,1		4
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	78,3	54,7	78,2	82,9	72,2	96,3	82,4	89,4		4
		Autobusos per Km2.	2,8	0,7	4,6	4,7	3,7	32,7	1,8	5,4		5
		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	30,1	7,7	11,1	15,0	11,9	2,7	14,4	25,0		1
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	13,2	2,7	16,4	7,5	17,9	22,2	8,4	25,0		4
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	30,5	30,0	31,2	34,6	28,1	29,1	34,6	30,7		4
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	6,9	1,1	13,9	9,0	13,2	42,8	4,4	25,0		5
		Ocupació dels PAE (%).	71,3	81,1	70,9	64,8	72,9	79,2	63,0	72,0		4
		Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	993,6	2.037,1	1.573,4	1.315,6	1.965,6	2.855,8	942,2	2.265,5		6
		Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	86,7	68,4	118,2	95,3	87,0	231,0	53,6	179,1		5
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	51,0	13,0	32,3	42,5	30,3	167,5	12,6	118,1		2
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	63,6	14,4	57,8	22,5	52,5	105,3	21,6	81,9		2
		Llocs de treball en les activitats d'organitzacions empresarials, professionals, patronals i sindicals i públiques per cada 10.000 habitants.	291,5	223,1	260,9	198,3	253,1	190,4	203,6	203,0		1
		Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	13,9	101,2	6,1	52,1	14,9	15,8	26,8	19,1		6
		Distància en minuts a feix viari principal.	2,1	62,9	0,4	1,8	2,9	0,0	5,7	4,4		4
		Distància mitjana al mercat final català (Km).	97,7	143,1	77,6	66,2	88,6	45,4	118,4	81,9		3
		Densitat de població (habitants/Km2).	65,7	13,0	196,6	84,9	138,1	2.098,1	54,5	241,8		5
		Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	67,0	48,5	82,6	70,3	76,8	98,6	68,5	89,8		6
		Distància al municipi de més de 50 mil habitants més proper (min.).	13,0	91,4	3,4	22,5	28,6	0,0	53,5	8,3		5
		Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	99,7	99,3	99,9	99,9	99,9	100,0	99,9	99,9		6
	Avantatges distribuïts	Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	11,4	19,4	18,2	8,7	17,4	41,3	8,8	32,7		5
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	73,3	6,3	186,2	203,0	100,7	163,3	56,7	147,6		5
	Condicions de la demanda	Innovació, desenvolupament tecnològic										
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	652,2	583,0	771,5	602,9	606,8	1.248,3	451,0	1.012,8		3
		Índex de diversificació productiva.	21,5	19,0	22,9	22,4	21,8	26,6	20,6	26,3		6
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	40,9	0,0	54,8	53,4	62,6	96,6	50,1	79,9		5
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	1.852,8	2.198,4	2.529,3	2.016,1	2.326,9	3.678,6	2.227,5	3.222,8		7
		Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	5.576,6	1.325,5	8.352,7	7.039,7	11.954,0	95.033,6	2.522,9	139.742,0		5
		Percentatge d'empreses (%).	5,1	1,7	6,8	5,1	11,2	62,7	2,3	25,0		5
		Variació de la població (interanual) (%).	0,1	1,7	0,4	0,3	0,6	-0,7	0,5	-0,2		6
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	1,2	4,0	1,3	1,4	2,4	2,0	0,5	1,9		6
		Numero d'empreses per 1.000 habitants.	33,9	46,5	31,0	30,2	35,1	30,8	31,0	31,2		3
	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Numero de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	80,4	104,8	60,6	76,8	74,5	68,3	81,7	69,9		3
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	26,3	29,5	26,9	21,4	29,5	43,6	21,3	37,7		5
		Variació en ocupació (interanual) (%).	2,6	7,6	5,0	4,0	3,8	2,8	4,5	2,9		7
		Variació en les empreses (interanual) (%).	6,6	4,8	2,0	1,0	1,3	1,8	0,7	1,7		7

ALT PIRINEU, ARAN I SOLSONÈS

Alt Pirineu, Aran i Solsonès

Perfil econòmic

Indicadors clau

Valor

Població 2021 (hab.) **87.871**

PIB pm 2020 (milions €) **1.976,1**

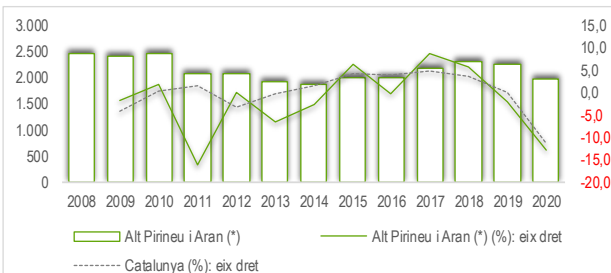
PIB pm 2020-2009 (%) **-18,4**

PIB pm 2020-2019 (%) **-12,9**

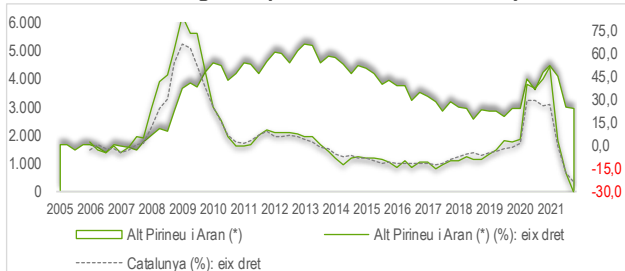
RFDB 2019 (milions €) **1.325,5**

RFDB per habitant 2019 (milers €) **15,1**

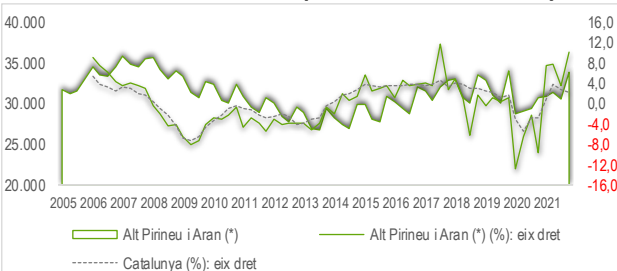
Evolució del PIB (milions d'euros i taxes interanuals)



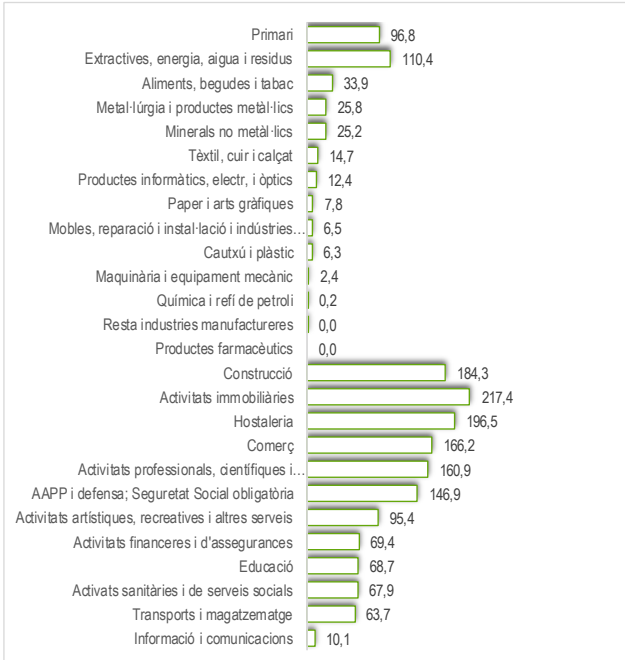
Evolució de l'atur registrat (núm. i taxes interanuals)



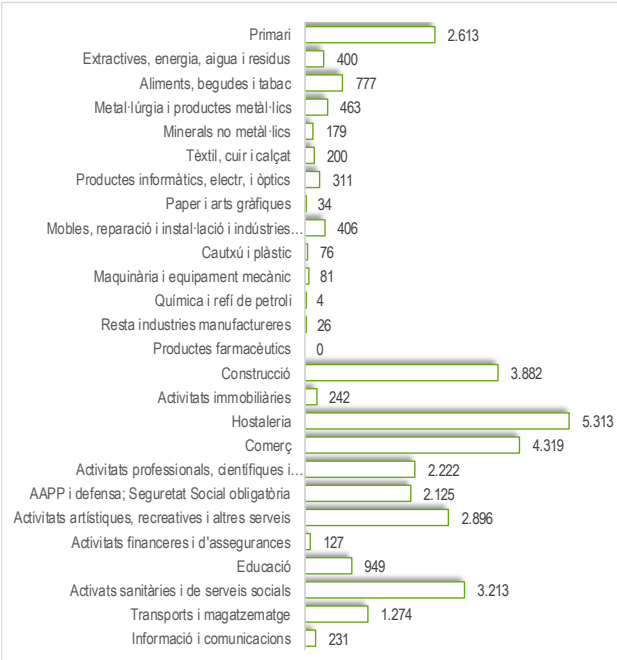
Evolució dels llocs de treball (núm. i taxes interanuals)



VAB pb per subsectors 2020 (milions €)

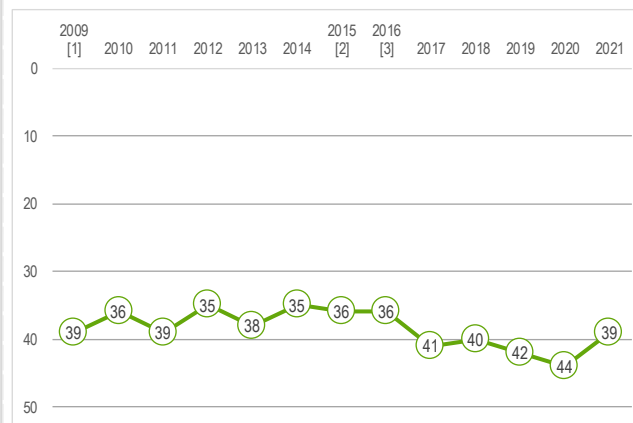


Llocs de treball localitzats per subsectors, 2021

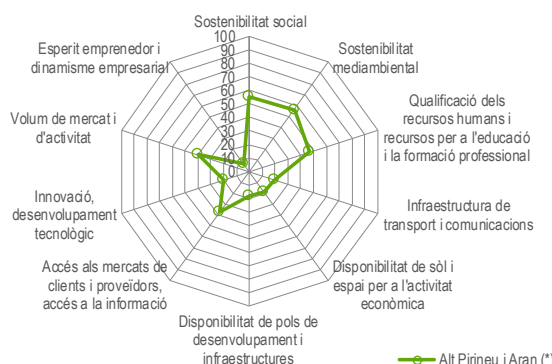


* Inclou el Solsonès, tot i que per qüestions d'edició dels gràfics no s'inclou en l'etiqueta.

Evolució en el rànquing global



Puntuació en cadascun dels factors



Puntuació en cadascun dels factors

	Rang/42	Índex (0-100)
Sostenibilitat social	17	55,6
Sostenibilitat mediambiental	46	56,5
Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	14	46,9
Infraestructura de transport i comunicacions	41	19,3
Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	47	18,5
Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	38	18,7
Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	47	37,7
Innovació, desenvolupament tecnològic	35	20,1
Volum de mercat i d'activitat	14	39,7
Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	8	6,7

* Inclou el Solsonès, tot i que per qüestions d'edició dels gràfics no s'inclou en l'etiqueta.

TENDÈNCIES I PRINCIPALS CANVIS REGISTRATS

Durant el 2021 es registra una recuperació important dels efectes provocats per la pandèmia

Durant el 2021 es consolida una dinàmica demogràfica i econòmica expansiva

Es produeix una millora notable durant el 2021 en tots els serveis que donen suport a la millora competitiva empresarial i a la innovació

L'agrupació territorial conformada per l'Alt Pirineu, Aran i el Solsonès és l'àmbit dins el conjunt d'àmbits territorials que configuren l'ordenació de Catalunya és el que presenta una menor orientació al model plantejat per l'índex FEGP, basat en la producció de béns i serveis intensius en coneixement i tecnologia i amb destí als mercats globals internacionals. És a dir, és l'àmbit territorial que menys avantatges presenta vers un model de creixement exogen basat en l'atracció d'inversions foranieres. En conseqüència, és l'àmbit on té més sentit explotar les fonts de creixement basades en factors endògens centrat en la potenciació dels recursos propis i la seva revaloració.

Si es compara amb el conjunt de comarques (42) i àmbits territorials (8), en conjunt se situa en la 39a posició del total de 50 territoris analitzats. La 41a posició si no és contempla el Solsonès, ja que aquesta comarca pertany a l'àmbit de les Comarques centrals. Durant el 2021 l'àmbit millora 5 posicions, després d'un 2020 pandèmic en el que va registrar el pitjor valor en el rànquing des de

2009. Des d'una perspectiva de més llarg termini, s'observa com en els darrers 12 anys l'àmbit ha guanyat 5,5 de l'Índex de Competitivitat i Sostenibilitat, el que representa que hi ha hagut una millora significativa en el llarg termini en els seus factors de competitivitat i una reducció en els diferencials respecte la resta d'àmbits territorials, a excepció de les Terres de l'Ebre i l'àmbit Metropolità que han millorat les seves condicions per la competitivitat en major grau. Aquesta situació el que mostra és que l'àmbit Metropolità es distància encara més de la resta, augmentant les seves avantatges competitives, mentre que els àmbits territorials menys competitius tendeixen a convergir amb la resta d'àmbits.

El 2021 ha estat un any de recuperació important dels efectes de la pandèmia. De fet, el 2020 va ser un any en el que els àmbits territorials més afectats per les polítiques de contenció de la crisi sanitària van registrar variacions molt notables en les condicions per a la competitivitat. Aquest ha estat el cas de l'Alt Pirineu, Aran i el Solsonès on les dimensions més relacionades amb les condicions de la demanda es van veure molt afectades. Així, els indicadors relacionats amb el Volum de mercat i d'activitat i de l'Esperit emprenedor i dinamisme empresarial van caure notablement degut a les polítiques de confinament imposades pels governs i també es va veure molt afectada la sostenibilitat social, en bona part degut a l'increment de la incidència de l'atur i a la destrucció d'ocupació. No obstant això, el 2021 ha representat un punt d'inflexió per l'àmbit en el que s'ha recuperat tot el perdut durant el 2020 i, fins i tot, s'ha millorat en diversos àmbits. Les millores més notables se centren en les mateixes dimensions que es van veure afectades per la pandèmia - l'Esperit emprenedor i dinamisme empresarial i la Sostenibilitat social – que recuperen les posicions perdudes. Tanmateix, el tret diferencial respecte a anys anteriors se situa en la millora en el factor Volum de mercat i d'activitat que guanya 17 posicions en els rànquing i que es deu a un canvi en la dinàmica demogràfica de l'àmbit i en menor mesura de l'activitat immobiliària, que s'intensifica notablement respecte a anys anteriors. De fet, el que s'observa és un canvi en la dinàmica demogràfica que s'inicia el 2018 en que es deixa de perdre població i en la que el 2021 el creixement se situa en un 1,7% interanual. Aquest creixement demogràfic no es donava des del darrer cicle expansiu de l'economia que es va tancar el 2009. Acompanyat al creixement demogràfic s'ha registrat una encara més notable creació d'ocupació i recuperació de teixit empresarial. De fet l'àmbit se situa com el més dinàmic en aquest sentit amb increments interanuals del 7,6% 4,8% respectivament. El més rellevant d'aquest dinamisme econòmic és que s'ha situat en principalment en les activitats que donen suport a la millora competitiva de les empreses, sent les activitats de serveis empresarials avançats, serveis TIC i serveis financers els que han experimentat un creixement més notable. Aquest bon comportament de l'ocupació s'ha traslladat a la desocupació, que s'ha reduït notablement i està entre les més baixes del conjunt de comarques i àmbits territorials (del 8,6% de mitjana el 2021). L'altra avenç que cal destacar és el de la millora en el capítol de Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional durant el 2021, que ha estat conseqüència de l'augment en la dotació dels serveis educatius, en els que ha incrementat notablement l'ocupació, respecte a la disminució registrada el 2020, i en la que es recuperarien els valors anteriors.

L'àmbit territorial registra estabilitat en la resta de dimensions i només un petit retrocés en la dimensió de sostenibilitat mediambiental. Aquest s'explica pel millor comportament d'altres àmbits territorials que no pas per un retrocés en els indicadors.

DETERMINANTS DE LA COMPETITIVITAT I SOSTENIBILITAT DE L'ÀMBIT

L'emprenedoria i el dinamisme empresarial són el puntal de la competitivitat de l'àmbit territorial. L'oportunitat se situa en les activitats intensives en coneixement i tecnologia

La localització i les característiques de l'entorn dificulten a les empreses del territori l'accés a mercats de majors dimensions, restant també atractiu a les inversions forànies i dificultant les possibilitats de creixement exogen

La qualitat de l'ocupació que es genera a l'àmbit és un dels principals frens a la sostenibilitat social del model

Des de la perspectiva mediambiental, el model d'assentaments dispersos incrementa el consum de recursos i en dificulta la gestió

El potencial competitiu de l'Alt Pirineu, Aran i el Solsonès rau en el seu esperit emprenedor i dinamisme empresarial. L'àmbit es troba entre les 10 comarques i àmbits territorials amb més empreses i persones treballadores autònomes per cada mil habitants, fet que apunta a una gran capacitat emprenedora i d'autoocupació de la població resident. A aquest fet s'hi afegeix el bon ritme de creació de noves empreses registrat el darrer any i l'increment poblacional, situant el territori en una dinàmica novament expansiva. La combinació de dinamisme empresarial i d'una població amb un elevat nivell formatiu esdevé una gran oportunitat de desenvolupament en el mig i llarg termini. En aquest sentit l'aposta pel capital humà és un factor clau de la competitivitat, ja que permet el sorgiment d'iniciatives capaces de generar valor afegit al territori i al mateix temps ajuda a retenir talent. La sostenibilitat social és un altre dels elements clau del model de desenvolupament de l'àmbit. La baixa taxa d'atur que registra el territori és un indicador d'un mercat laboral actiu. No obstant la qualitat de l'ocupació que es genera, excessivament temporal, llastra els resultats en aquesta dimensió.

Un dels principals frens a la competitivitat de l'Alt Pirineu, Aran i el Solsonès és la dificultat d'accés als mercats de clients i proveïdors. La seva localització respecte els principals mercats regionals i infraestructures logístiques i les característiques orogràfiques dificulten la connexió amb altres territoris, limitant així l'accés a mercats de majors dimensions. La llunyania als principals pols de distribució i a les infraestructures de transport i comunicació així com una baixa densitat poblacional fan de l'àmbit analitzat un espai poc atractiu per a la localització d'activitats. A més, l'escàs sòl disponible i l'elevat preu d'aquest frenen encara més aquest procés d'arribada d'inversions productives. D'aquí que les bases per al creixement exogen comparativament menors que en d'altres àmbits territorials. Tanmateix, la contrapart d'aquest fenomen és una qualitat paisatgística que esdevé un dels principals atractius del territori. Així, doncs, l'aposta passa per activitats capaces de generar oportunitats laborals de qualitat sense comprometre el valor dels espais naturals de l'àmbit.

L'existència d'ecosistemes productius densos i diversos afavoreix l'aparició de serveis especialitzats a la producció que en milloren la productivitat i la competitivitat empresarial. Malgrat que és difícil que es donin aquestes condicions a entorns poc densos, tant en termes de població com d'empreses, sí que és important atraure i impulsar el sorgiment d'iniciatives que recolzin el teixit productiu local, fent més competitiu el conjunt del territori. En el cas de l'Alt Pirineu, Aran i el Solsonès l'índex constata que hi ha un escàs desenvolupament d'aquests serveis. De fet, l'àmbit se situa a les darreres posicions de la classificació en aspectes com els llocs de treball en serveis empresarials avançats, en serveis de tecnologies de la informació, en indústries de mitjana-alta tecnologia o en serveis intensius en coneixement. No obstant això, la pandèmia ha accelerat l'adopció del teletreball i ha estat un revulsiu que ha afavorit la descentralització de les activitats productives i les dades d'ocupació dels serveis més intensius en coneixement i tecnologia, que són els que donen suport a la millora competitiva del teixit empresarial, sembla que mostren un fort dinamisme durant el 2021 i que si es manté aquesta dinàmica podria millorar les condicions per la competitivitat de l'àmbit territorial.

Com ja s'ha esmentat, la sostenibilitat social és un dels factors que milloren el posicionament de l'àmbit respecte a la resta de territoris de Catalunya. Per seguir millorant en aquest aspecte, cal incrementar les oportunitats laborals i els nivells de contractació indefinida al territori. No obstant això,

és des del punt de vista de la sostenibilitat mediambiental on l'àmbit presenta majors mancances. L'elevat pes del turisme i l'aposta per un model d'assentament residencial basat en les segones residències en un model urbanístic dispers comporta elevats consums de recursos i en dificulta la seva gestió. Una prova d'això és el fet de que l'Alt Pirineu, Aran i el Solsonès és un dels àmbits amb uns nivells de consum d'aigua i de generació de residus més elevats de Catalunya, juntament amb un dels percentatges de recollida selectiva d'aquests més baixa. A banda del model residencial, el model productiu també es troba entre els que menys valoritza els seus residus. La millora d'aquests indicadors esdevenen una oportunitat per a la millora a futur en la sostenibilitat de l'àmbit.

CONCLUSIONS I ORIENTACIONS ESTRATÈGIQUES

Capital humà i emprenedoria són els principals actius de l'àmbit

L'àmbit presenta força externalitats negatives front altres localitzacions que poden atraure més fàcilment inversions industrials

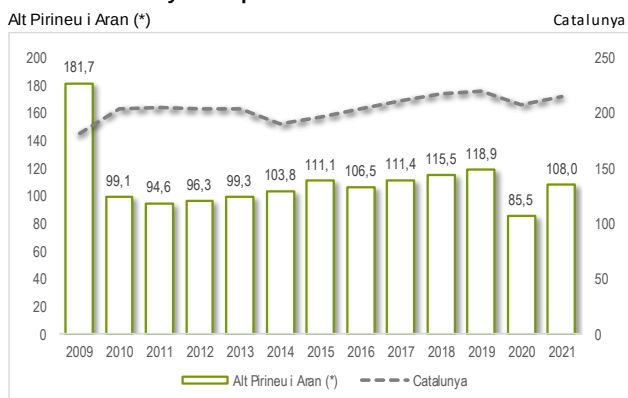
La indústria basada en recursos endògens és clau per a iniciar un procés d'industrialització que encara no s'ha produït o és escàs

Com ja s'ha comentat en l'apartat anterior la principal palanca de competitivitat del model de desenvolupament de l'Alt Pirineu, Aran i el Solsonès se situa en el capital humà altament qualificat i l'elevada emprenedoria de la seva població, que davant les menors oportunitats de treball assalariat els ha impulsat a emprendre i a desenvolupar la seva activitat laboral en la modalitat d'autoocupació. D'altra banda, l'elevat nombre d'empreses constituïdes i d'ocupació en activitats d'R+D+i també apunta indirectament a una elevada capacitat d'innovar i iniciativa. Tots aquests factors ajuden a que l'àmbit registri un desenvolupament comparativament bo de serveis intensius en coneixement i una economia força diversificada tenint en compte les limitacions que té per inserir-se en el model d'economia globalitzada intensiva en coneixement i tecnologia i les limitacions que comporta la seva localització respecte els principals mercats i les dinàmiques metropolitanes.

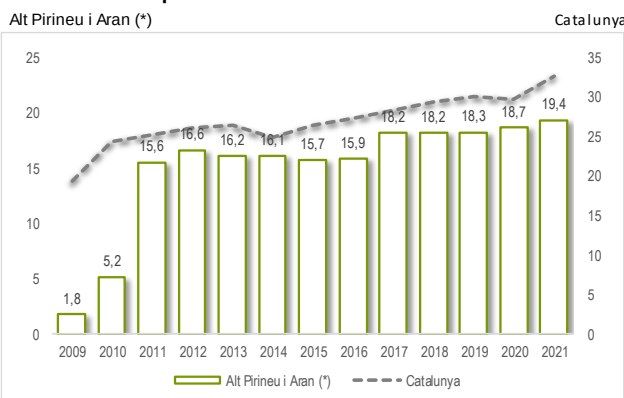
No obstant això, l'àmbit presenta més externalitats negatives que positives en factors de competitivitat rellevants com les infraestructures de transport i comunicacions, la disponibilitat de sòl i espais per a l'activitat econòmica, els serveis de suport a la producció i l'accés als mercats. Tots aquests factors dificulten principalment el desenvolupament de l'activitat industrial, que és l'activitat que en bona part afavoreix el model plantejat, de producció de béns i serveis intensius en coneixement i tecnologia que es distribueixen a mercats globals. L'impuls de les activitats industrials basades en els recursos naturals i de la indústria auxiliar és clau per a la millora dels nivells de benestar i de les rendes. Aspecte aquest últim on l'àmbit presenta una situació força desfavorable. També és clau per a diversificar l'economia i principalment les oportunitats laborals, que és la base per a la retenció i atracció de talent i consolidar la dinàmica demogràfica positiva.

Les dades d'ocupació i de Valor Afegit Brut indiquen que l'àmbit territorial centra la seva activitat principalment en les activitats turístiques (hosteleria, construcció i activitats recreatives i culturals) i les activitats del sector primari. I destaca el poc pes de la transformació agroalimentària. Sector que pot ser clau per l'emergència d'altres activitats industrials auxiliars i de serveis empresarials avançats. Aquesta activitat, a més, és força complementària amb la turística, i ajuda a preservar el territori i l'activitat agrícola sobre la que se sustenta, que és fonamental per garantir el futur dels municipis rurals que abunden en l'àmbit.

Llocs de l'Ensenyament per cada 10.000 hab.



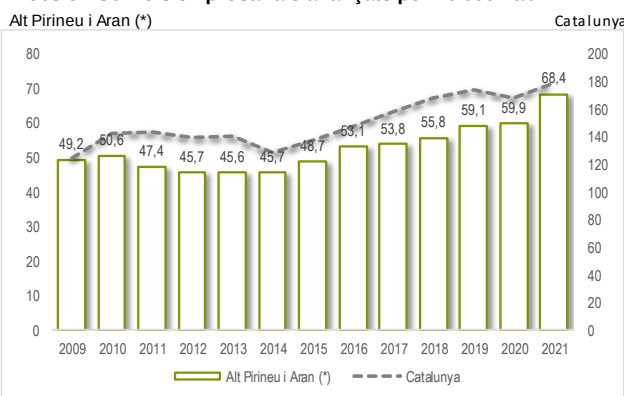
Llocs en R+D+i per cada 10.000 hab.



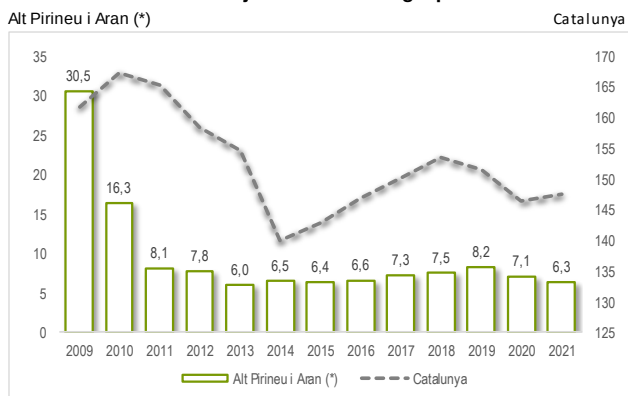
Llocs en Serveis TIC per 10.000 hab.



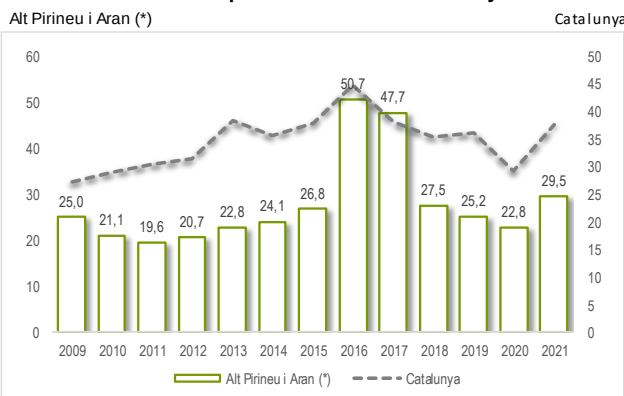
Llocs en Serveis empresarials avançats per 10.000 hab.



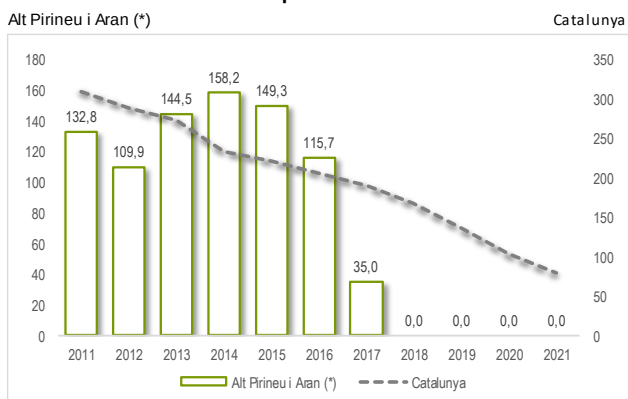
Llocs en Indústria de mitjana-alta tecnologia per 10.000 hab.



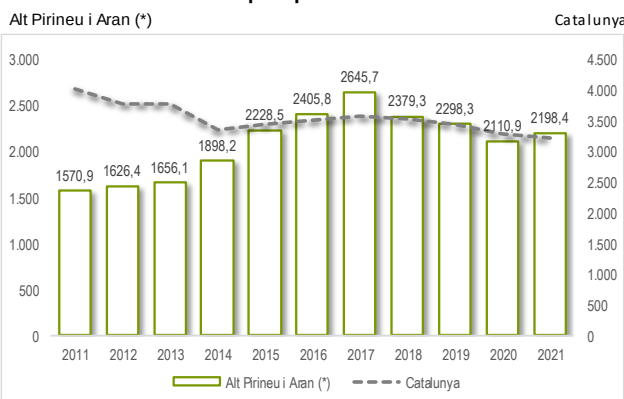
Societats constituïdes per 10.000 hab. de 16-64 anys



Núm. sol·licituds de Patents per milió d'hab.



Núm. sol·licituds de Marques per milió d'hab.



* Inclou el Solsonès.

Taula 6 Alt Pirineu, Aran i Solsonès. Posició relativa dels indicadors Índex FEGP, 2009-2021

Factors i dimensions		Subdimensions	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020		
Factors de sostenibilitat		Sostenibilitat social	● 22	● 25	● 23	● 24	● 30	● 18	● 18	● 18	● 21	● 18	● 17	● 28	● 17	▲ 11		
		Sostenibilitat mediambiental	● 33	● 36	● 39	● 38	● 43	● 45	● 46	● 45	● 39	● 45	● 47	● 45	● 46	● 46	▼ -1	
		Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	● 22	● 21	● 22	● 19	● 23	● 14	● 14	● 14	● 14	● 14	● 12	● 14	● 16	● 14	▲ 2	
Factors de competitivitat	Factors de producció	Infraestructura de transport i comunicacions	● 39	● 40	● 40	● 38	● 38	● 38	● 38	● 39	● 39	● 39	● 40	● 41	● 41	● 41	▬ 0	
		Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	● 46	● 46	● 45	● 46	● 46	● 42	● 37	● 46	● 46	● 47	● 47	● 47	● 47	● 47	▬ 0	
		Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	● 34	● 32	● 36	● 37	● 39	● 40	● 41	● 41	● 41	● 42	● 41	● 41	● 41	● 38	▲ 3	
	Avantatges distribuïts	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	● 45	● 45	● 45	● 44	● 44	● 45	● 46	● 46	● 46	● 46	● 46	● 47	● 47	● 47	▬ 0	
		Condicions de la demanda	Innovació, desenvolupament tecnològic	● 36	● 32	● 28	● 29	● 29	● 30	● 32	● 31	● 34	● 38	● 37	● 35	● 35	● 35	▬ 0
			Volum de mercat i d'activitat	● 48	● 40	● 33	● 43	● 41	● 37	● 33	● 35	● 35	● 36	● 30	● 31	● 31	● 14	▲ 17
			Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	● 10	● 5	● 7	● 6	● 11	● 10	● 6	● 5	● 5	● 5	● 21	● 9	● 19	● 8	▲ 11
Factors i dimensions		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2009	
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	25	25	26	26	27	27	27	27	27	26	25	28	28	▲ 2	▲ 2	
		Taxa d'atur registral.	13	9	10	11	12	11	13	11	12	10	12	12	9	▲ 9	▲ 9	
		Percentage de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	24	24	24	24	24	39	40	40	40	40	38	38	36	39	▼ 3	▼ 3
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	7	13	12	14	16	15	11	11	15	12	11	26	20	▲ 6	▲ 6	
	Sostenibilitat mediambiental	Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	25	26	27	29	35	34	28	24	15	15	18	20	18	▲ 2	▲ 2	
		Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	40	43	44	44	43	42	44	44	44	45	45	45	45	▲ 5	▲ 5	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	9	11	16	18	12	23	21	14	17	15	11	13	13	▲ 2	▲ 2	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	37	35	35	35	37	35	40	41	42	41	42	42	41	▲ 1	▲ 1	
		Percentage de recollida selectiva de residus municipals (%).	29	34	40	31	36	35	39	30	27	26	32	39	38	▲ 1	▲ 1	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	6	7	6	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	▲ 1	▲ 1	
		Percentage de residus industrials valoritzats (%).	42	42	44	42	42	46	46	45	40	47	46	45	44	▲ 2	▲ 2	
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	24	26	27	24	23	24	23	25	26	26	26	33	29	▲ 5	▲ 5	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	9	9	6	8	8	8	8	8	8	9	11	10	11	▲ 1	▲ 1	
		Percentage de titulats superiors (%).	18	18	24	24	24	14	15	15	15	15	15	15	15	▲ 7	▲ 7	
		Percentage de població amb estudis postobligatoris (%).	20	20	20	20	20	11	12	12	12	12	12	12	12	▲ 2	▲ 2	
		Percentage de directius, tècnics i professionals i científics (%).	27	27	27	27	27	16	17	17	17	17	17	17	17	▲ 0	▲ 0	
		Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	26	26	26	26	25	26	26	27	27	27	25	25	26	▼ 1	▬ 0	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Percentage de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	40	40	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	▲ 0	▲ 0	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	46	43	43	40	40	40	43	38	38	38	40	41	40	▲ 1	▲ 1	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	27	35	35	42	41	42	42	▲ 2	▲ 2	
		Autobusos per Km2.	44	43	43	44	44	45	46	45	45	45	46	46	46	▲ 2	▲ 2	
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Percentage de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	33	34	34	34	35	36	35	35	34	34	34	31	32	▼ 1	▲ 1	
		Percentage de sòl urbanitzable (%).	45	45	45	45	44	45	46	47	47	47	47	47	47	▲ 2	▲ 2	
		Percentage de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	30	32	33	21	26	26	27	27	30	▲ 3	▲ 3	
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	44	44	44	44	45	45	45	46	45	45	▲ 1	▲ 1	
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	45	41	40	36	41	40	40	40	40	▲ 2	▲ 2	
		Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	32	31	33	33	35	34	36	34	38	38	37	35	30	▲ 5	▲ 5	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	37	31	32	35	36	35	34	35	34	36	38	35	33	▲ 4	▲ 4	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	37	37	40	41	41	41	44	43	43	43	45	44	42	▲ 2	▲ 2	
	Avantatges distribuïts	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	46	46	45	46	45	45	46	46	46	46	46	46	46	▲ 0	▲ 0
			Distància en minuts a l'eix viari principal.	46	46	45	46	46	46	47	46	47	47	46	46	46	▲ 0	▲ 0
			Distància mitjana al mercat final català (Km).	45	45	45	45	45	45	46	47	47	47	47	47	47	▲ 2	▲ 2
			Densitat de població (habitants/Km2).	46	46	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	▲ 1	▲ 1
			Percentage de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	▲ 0	▲ 0
			Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	35	38	38	41	42	43	43	▲ 2	▲ 2
	Condicions de la demanda	Innovació, desenvolupament tecnològic	Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	40	16	9	11	11	11	11	11	11	10	9	8	8	▲ 2	▲ 2
			Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	40	42	43	43	43	43	45	45	44	44	44	44	44	▲ 4	▲ 4
			Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	21	21	22	▼ 1	▲ 1
			Índex de diversificació productiva.	33	28	32	32	30	31	30	31	31	29	29	28	28	▲ 2	▲ 2
		Volum de mercat i d'activitat	Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	33	36	26	27	28	31	42	50	50	50	50	▲ 2	▲ 2
			Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	35	34	34	33	24	22	17	19	23	24	24	▲ 2	▲ 2
			Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	-	-	46	46	46	45	46	46	46	46	47	47	47	▲ 1	▲ 1
			Percentage d'empreses (%).	45	45	44	45	45	45	44	44	45	45	45	45	45	▲ 0	▲ 0
			Variació de la població (interanual) (%).	41	43	15	43	40	41	36	36	40	38	32	38	8	▲ 30	▲ 30
			Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	43	6	26	15	17	12	5	25	7	21	5	9	7	▲ 2	▲ 2
		Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Número d'empreses per 1.000 habitants.	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	▲ 0	▲ 0
			Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	9	10	10	10	10	10	9	9	9	8	8	8	8	▲ 1	▲ 1
Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.			12	17	25	26	26	24	22	6	3	16	22	14	12	▲ 10	▲ 10	
Variació en l'ocupació (interanual) (%).			22	30	42	29	34	37	20	22	24	40	28	46	5	▲ 41	▲ 41	
Variació en les empreses (interanual) (%).	18	11	21	11	43	24	26	25	22	21	10	37	6	▲ 27	▲ 27			

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

Taula 7 Alt Pirineu, Aran i Solsonès. Indicadors Índex FEGP de competitivitat, 2009-2021

Factors de competitivitat		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Evolució
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	50,9	49,8	47,4	46,3	45,8	47,2	49,5	51,7	53,9	55,4	55,8	50,3	53,1	
		Taxa d'ocupació registral 16-64 anys (%).	-	-	-	56,6	55,4	56,9	58,9	60,3	62,2	63,7	63,7	63,7	63,7	
		Taxa d'atur registral.	9,9	11,2	11,9	12,9	13,8	12,3	11,5	9,9	8,4	7,5	7,3	11,0	8,6	
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,7	76,7	76,7	76,7	63,6	64,7	67,9	67,0	
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	4.915,5	4.406,0	3.764,1	3.326,1	3.530,7	3.569,4	3.478,9	3.685,3	3.920,5	3.719,9	2.921,0	4.037,6	4.137,7	
	Sostenibilitat medi ambiental	Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	13,4	13,5	13,5	12,6	10,1	9,8	13,5	14,4	20,4	21,4	22,6	21,8	23,9	
		Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	67,7	67,6	68,7	72,7	81,4	83,3	83,9	83,9	85,5	88,1	88,1	90,8	89,9	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	301,3	331,9	361,6	386,1	416,4	550,5	524,5	481,6	522,6	536,5	508,6	550,8	506,3	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	1,77	1,61	1,60	1,55	1,48	1,43	1,50	1,58	1,65	1,65	1,72	1,72	1,65	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	23,7	30,7	27,0	34,9	34,1	32,8	32,7	37,5	38,7	40,8	39,8	41,6	42,3	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	8,5	8,2	6,8	5,4	4,6	2,1	2,5	3,5	2,0	1,2	1,1	2,7	2,7	
		Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	50,6	48,9	58,1	63,8	65,2	44,3	45,2	58,2	68,4	43,2	52,0	44,6	54,3	
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	101,8	99,1	94,6	96,3	99,3	103,8	111,1	106,5	111,4	115,5	118,9	85,5	108,0	
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Llocs de treball en activitats creatives per cada 10.000 habitants.	35,9	33,4	34,0	35,0	34,7	36,7	37,2	40,6	41,4	42,9	42,7	42,4	41,7	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	77,2	77,3	89,2	93,5	90,4	90,5	90,5	90,6	90,6	92,3	85,2	85,3	86,2	
		Percentatge de titulats superiors (%).	13,5	13,5	20,0	21,4	21,4	21,7	21,7	21,8	21,8	21,7	21,7	21,7	21,8	
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	40,2	40,2	40,1	40,1	40,2	56,5	56,5	56,6	56,6	56,6	56,5	56,5	56,5	
		Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	18,3	18,3	18,3	18,3	18,2	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	143,2	143,6	134,5	131,4	131,9	134,0	138,0	149,0	157,4	163,0	167,0	153,4	157,6	
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	23,6	23,4	23,3	23,5	24,0	23,3	23,2	23,2	23,2	23,2	23,4	23,6	23,4	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	94,9	54,6	54,6	40,2	40,2	40,2	31,4	20,2	20,2	17,0	14,4	12,3	15,6	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	5,0	9,0	9,0	31,3	40,1	54,8	54,7	
		Autobusos per Km2.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	7,3	7,2	7,0	6,9	6,8	7,0	7,4	7,3	7,4	7,4	7,6	7,7	7,7	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	2,3	2,5	2,5	2,3	2,6	2,7	2,6	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,7	
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	39,8	39,4	38,9	39,8	34,6	34,6	30,1	30,4	30,0	
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
		Ocupació dels PAE (%).	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,1	-	-	-	
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	2.075,6	1.754,0	1.644,8	1.412,0	1.853,7	1.830,8	1.896,0	1.895,4	2.037,1	
		Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	49,2	50,6	47,4	45,7	45,6	45,7	48,7	53,1	53,8	55,8	59,1	59,9	68,4	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	6,1	7,8	8,7	7,9	7,6	8,3	9,7	9,7	10,1	10,9	11,2	11,3	13,0	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	16,2	15,0	12,2	12,0	12,0	12,5	11,7	12,5	12,9	14,1	13,9	14,4	14,4	
		Llocs de treball en les activitats d'organitzacions empresarials, professionals, patronals i sindicals i públiques per cada 10.000 habitants.	199,7	209,6	208,6	193,9	194,5	205,9	208,3	320,7	335,3	229,9	228,6	226,8	223,1	
	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	126,4	126,3	116,4	127,8	95,7	95,0	96,9	96,8	96,8	101,4	100,4	100,5	101,2	
		Distància en minuts a l'eix viari principal.	77,2	77,3	73,5	66,2	63,0	63,5	63,0	63,0	63,0	63,1	63,0	63,0	62,9	
		Distància mitjana al mercat final català (Km).	187,7	187,8	150,4	135,9	133,0	133,1	139,3	139,0	146,0	144,5	144,2	143,7	143,1	
		Densitat de població (habitants/Km2).	13,4	13,3	13,4	13,3	13,1	12,8	12,8	12,7	12,6	12,6	12,7	12,8	13,0	
		Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	47,8	47,6	47,7	47,5	47,8	48,1	48,2	48,2	48,3	48,4	48,8	49,0	48,5	
	Innovació, desenvolupament tecnològic	Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	47,3	63,2	63,2	84,8	98,4	99,3	99,3	
		Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	1,8	5,2	15,6	16,6	16,2	16,1	15,7	15,9	18,2	18,2	18,3	18,7	19,4	
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	30,5	16,3	8,1	7,8	6,0	6,5	6,4	6,6	7,3	7,5	8,2	7,1	6,3	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	416,2	413,4	406,9	408,3	411,3	426,1	451,0	516,0	543,5	550,8	572,5	538,8	583,0	
		Índex de diversificació productiva.	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,5	18,6	18,8	19,0	19,0	19,0	
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	132,8	109,9	144,5	158,2	149,3	115,7	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	1.570,9	1.626,4	1.656,1	1.898,2	2.228,5	2.405,8	2.645,7	2.379,3	2.298,3	2.110,9	2.198,4	
		Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	-	-	1.582,9	1.582,9	1.509,6	1.297,5	1.269,8	1.215,2	1.212,2	1.206,9	1.212,2	1.267,3	1.325,5	
		Percentatge d'empreses (%).	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	
		Variació de la població (interanual) (%).	0,7	-0,2	0,7	-1,1	-1,6	-1,6	-0,7	-0,8	-0,6	0,0	0,5	0,8	1,7	
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	0,3	3,3	1,0	0,7	0,3	0,3	2,1	0,8	1,8	1,7	3,0	2,1	4,0	
	Volum de mercat i d'activitat	Número d'empreses per 1.000 habitants.	47,9	47,3	46,1	45,9	44,6	45,8	47,2	48,4	49,1	49,6	49,6	45,1	46,5	
		Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	114,8	111,0	107,5	106,5	106,0	108,4	109,6	110,2	110,0	109,5	109,1	107,7	104,8	
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	25,0	21,1	19,6	20,7	22,8	24,1	26,8	50,7	47,7	27,5	25,2	22,8	29,5	
		Variació en l'ocupació (interanual) (%).	-6,6	-2,6	-4,4	-3,9	-3,2	0,5	3,8	3,5	3,7	2,2	1,3	-9,1	7,6	
	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Variació en les empreses (interanual) (%).	-4,9	-1,4	-1,9	-1,8	-4,5	0,9	2,3	1,8	0,9	0,9	0,6	-9,1	4,8	

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

Ponent

Perfil econòmic

Indicadors clau

Valor

Població 2021 (hab.) **367.245**

PIB pm 2020 (milions €) 9.558,5

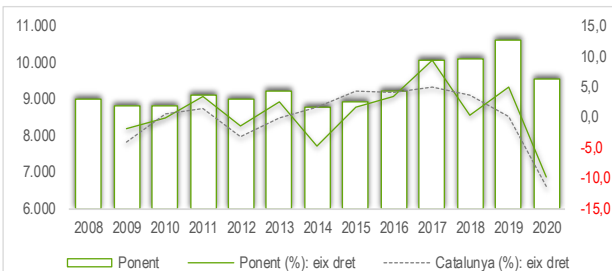
PIB pm 2020-2009 (%) 8,3

PIB pm 2020-2019 (%) -9,9

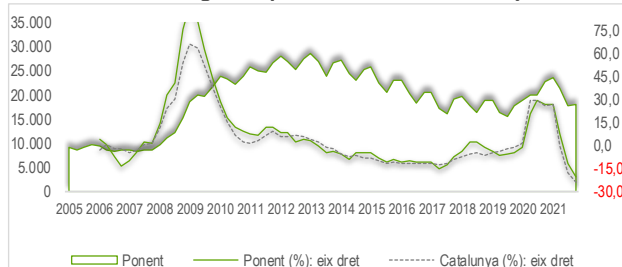
RFDB 2019 (milions €) 5.576,6

RFDB per habitant 2019 (milers €) 15,2

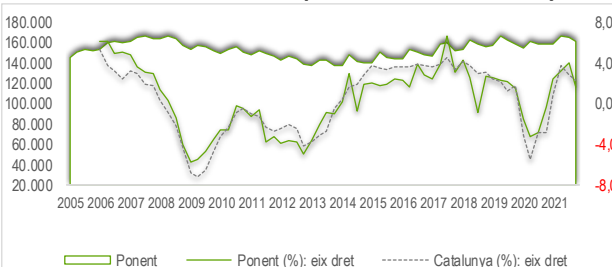
Evolució del PIB (milions d'euros i taxes interanuals)



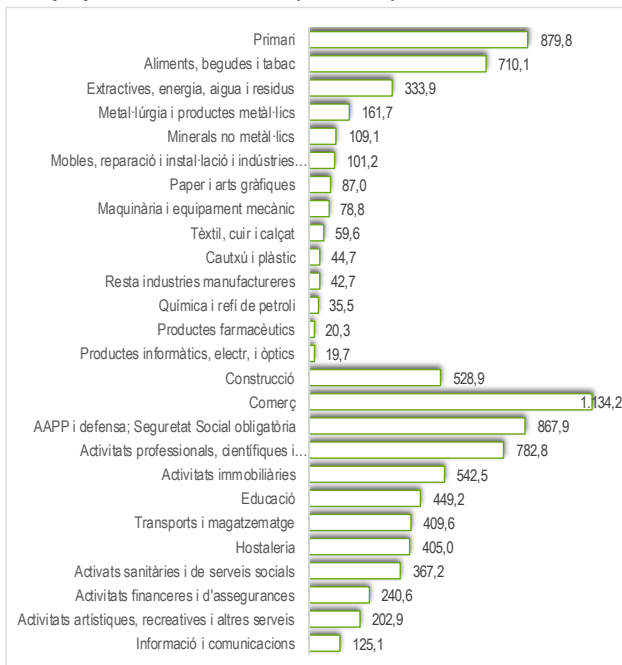
Evolució de l'atur registrat (núm. i taxes interanuals)



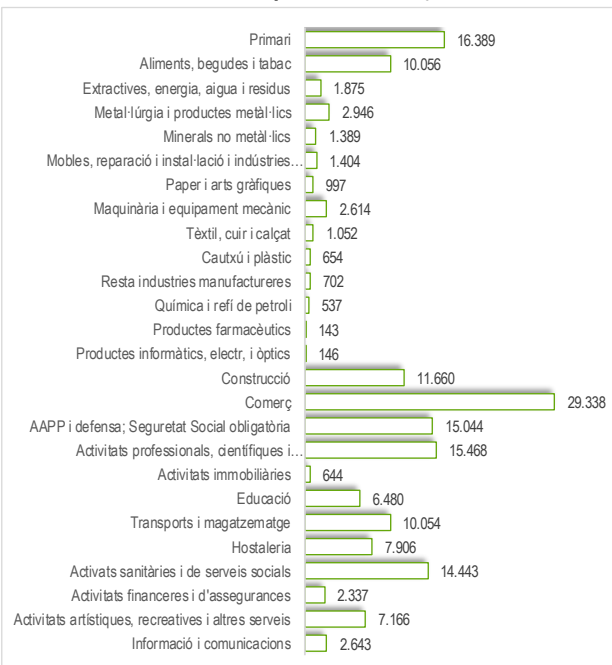
Evolució dels llocs de treball (núm. i taxes interanuals)



VAB pb per subsectors 2020 (milions €)



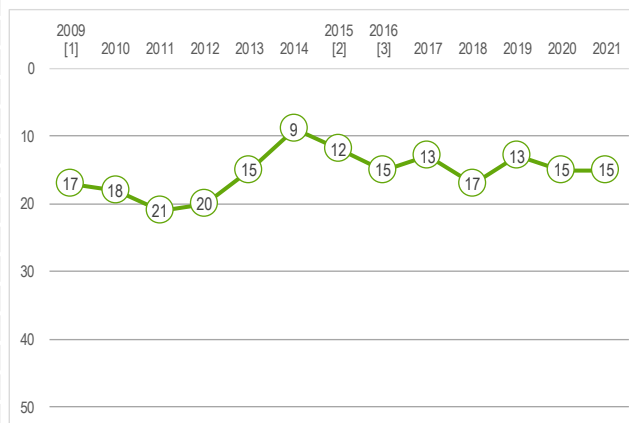
Llocs de treball localitzats per subsectors, 2021



Ponent

Perfil competitiu

Evolució en el rànquing global



Puntuació en cadascun dels factors



Puntuació en cadascun dels factors

	Rang/42	Índex (0-100)
Sostenibilitat social	21	54,0
Sostenibilitat mediambiental	12	72,2
Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	21	41,3
Infraestructura de transport i comunicacions	11	41,2
Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	14	41,5
Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	9	25,8
Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	21	79,7
Innovació, desenvolupament tecnològic	26	11,4
Volum de mercat i d'activitat	38	23,9
Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	24	23,8

TENDÈNCIES I PRINCIPALS CANVIS REGISTRATS

Ponent és després del Metropolità i el Camp de Tarragona, el tercer àmbit territorial més competitiu de Catalunya

Durant el 2021 es redueixen els diferencials amb l'àmbit Metropolità, però augmenten amb el Camp de Tarragona, el seu "competidor" més directe

Durant el 2021 la recuperació ha estat menor que d'altres àmbits degut que a l'impacte de la pandèmia va ser molt menor

Després de l'àmbit territorial Metropolità i del Camp de Tarragona, Ponent és el tercer àmbit territorial més competitiu de Catalunya. Durant el 2021 l'àmbit de Ponent ha reduït les diferències amb l'àmbit Metropolità, que és el que presenta millors condicions vers el model de desenvolupament plantejat per l'índex FEGP, que se centra les activitats intensives en coneixement i tecnologia orientades als mercats globals. Això és degut a que els canvis que s'han produït durant el 2021 arran de la pandèmia han afavorit una descentralització de les activitats, restant lleugerament competitivitat a l'àmbit Metropolità en favor de la resta d'àmbits que han disminuït els diferencials que els separaven. Amb tot, les condicions continuen sent molt favorables a l'àmbit Metropolità, que és el concentra majors externalitats vers aquest model i les distàncies amb la resta d'àmbits territorials continuen sent molt àmplies. Respecte al Camp de Tarragona, el seu "competidor" més directe, durant el 2021 s'han incrementat els diferencials a favor del Camp de Tarragona, que obté un millor registra. Aquesta dinàmica trenca la tendència a reduir la distància registrada els darrer decenni. L'explicació seria el

millor comportament registrat pel Tarragonès respecte al Segrià durant el 2021, que són les dues comarques que condicionen més notablement el comportament de l'àmbit.

Ponent empitjora en sis de les 10 subdimensions que inclou el model, guanya competitivitat relativa en tres i s'ha mantingut estable en una. La pèrdua de posicions de Ponent durant el 2021 en bona part s'explica pel bon comportament que va registrar l'àmbit l'any de la pandèmia, en el que l'ocupació tan sols va caure un 1,7% interanual i la destrucció de teixit empresarial es va situar en el 6,8%. Per contra, el 2021 ha estat un any de forta recuperació de l'ocupació i del teixit empresarial en la majoria d'àmbits, mentre que a Ponent el seu comportament ha estat més aviat discret. Aquest comportament econòmic moderadament positiu ha anat acompanyat d'un estacament demogràfic i una baixa activitat immobiliària, d'aquí que les dimensions relacionades amb les condicions de la demanda hagin registrat una evolució negativa respecte el 2020, caient notablement els factors relacionats amb el Volum de mercat i d'activitat i l'Esperit emprenedor i dinamisme empresarial. L'efecte d'aquest comportament menys positiu de l'ocupació també s'ha situat en la desocupació, que tan sols s'ha reduït una dècima respecte el 2020 mentre en la majoria de comarques i àmbits la reducció ha estat notable. Aquest fet ha comportat que l'àmbit caigués unes posicions en la dimensió de Sostenibilitat social.

Les millores experimentades durant el 2021 se situen en els factors de producció: la Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional, les Infraestructures de transport i comunicacions i la Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica. Amb tot, no hi ha canvis significatius a assenyalar respecte a l'evolució dels indicadors associats a Ponent, sinó que s'ha produït un empitjorament en la resta d'àmbits territorials en aquests factors i, per tant, un guany de competitivitat relatiu i no absolut. En d'altres dimensions cal assenyalar l'important avenç registrat en la constitució de societats mercantils, un indicador que mostra una represa notable de l'activitat emprenedora.

DETERMINANTS DE LA COMPETITIVITAT I SOSTENIBILITAT DE L'ÀMBIT

La localització de l'àmbit respecte als mercats nacional i internacional, la disponibilitat d'espai i el preu competitiu d'aquest són alguns dels principals factors de competitivitat de Ponent

L'elevat grau de desenvolupament dels serveis de transport i logístics, els serveis TIC i els financers milloren la competitivitat del teixit productiu del conjunt de l'àmbit

Les principals debilitats se situen en les condicions de la demanda, amb la innovació i l'emprenedoria com a factors clau per a la millora competitiva i de la sostenibilitat social de Ponent

El fet de que Ponent sigui un dels àmbits més competitius de Catalunya és gràcies a que el territori compta amb un seguit de factors que el diferencien de la resta d'àmbits territorials. Aquests factors es poden resumir en l'existència d'infraestructures de transport i comunicacions, la disponibilitat de sòl, la qualificació dels recursos humans i el desenvolupament dels serveis de suport a la producció. A grans trets, Ponent s'ha especialitzat, d'una banda, en activitats vinculades a l'aprofitament i la transformació dels recursos del sector primari amb una indústria agroalimentària molt desenvolupada i, de l'altra, ha aprofitat els avantatges de la seva localització per a impulsar sectors amb elevats requeriments logístics. Així doncs, l'existència d'infraestructures de transport i comunicació com l'A2, l'AP-2, la C-13 o la C-14 situen l'àmbit a l'encreuament de les vies d'accés a Espanya, Catalunya, Andorra i França, connectant els mercats locals amb mercats de majors dimensions d'escala regional, nacional i internacional. La combinació entre la localització estratègica i la disponibilitat d'espai per a la localització d'activitats econòmiques, amb un 30% d'espai susceptible de ser transformat en urbanitzable (3a posició) ha permès la consolidació i el creixement d'activitats com el comerç a l'engròs o les activitats logístiques. En aquest sentit, Ponent és un dels territoris amb major potencial de creixement urbà, així com un dels que compta amb un preu més competitiu del sòl (14è lloc de la classificació). L'existència d'aquest entorn juntament amb institucions d'educació superior consolidades i una població jove molt procliu al seguiment d'estudis professionalitzadors ha acabat generant un context d'elevada densitat empresarial i un mercat de treball molt qualificat, facilitant així

l'aparició de serveis avançats a la producció. De fet, és en aquest factor on Ponent registra un dels seus factors determinants de la competitivitat, gràcies al desplegament de serveis TIC i de serveis financers, on es posiciona com el 8è territori de Catalunya amb un major desplegament d'aquestes activitats. El desenvolupament d'aquests serveis complementaris genera importants millores de la productivitat, la innovació i la competitivitat en el mig i llarg termini, ja que permet la introducció de millores i innovacions al teixit empresarial local.

Per tal d'impulsar encara més la competitivitat territorial, Ponent hauria de reforçar alguns dels aspectes en els que encara registra un cert endarreriment respecte a altres territoris. D'una banda, l'impuls de la demanda interna a través del creixement demogràfic i l'impuls de l'activitat immobiliària facilitaria l'aparició de noves iniciatives empresarial que sorgissin des del territori, reforçant així l'emprenedoria i el dinamisme empresarial, una de les dimensions en les que l'àmbit presenta majors dificultats. En aquest sentit, el baix pes del treball autònom, de societats constituïdes i d'empreses per cada mil habitants són indicadors d'aquest escàs dinamisme empresarial que cal revertir. Finalment, les activitats de recerca i desenvolupament i la indústria de mitjana-alta tecnologia són sectors en els que Ponent es troba endarrerit, ocupant la 19a i la 27a posició respectivament. Aquestes activitats, a més, són factors tractors de la innovació i la competitivitat, alhora que presenten una major resiliència davant dels xocs negatius i són generadores d'ocupació de qualitat amb remuneracions elevades.

Aquest darrer aspecte es troba directament vinculat amb la sostenibilitat social del model de desenvolupament de l'àmbit territorial de Ponent. Malgrat haver estat capaç de generar oportunitats laborals al territori i de reduir significativament les taxes d'atur durant els darrers anys, Ponent presenta un baix percentatge d'ocupació indefinida (36a posició) i una elevada incidència de la sinistralitat laboral (25a), factors que apunten a un mercat de treball de baixa qualitat. La sostenibilitat mediambiental de l'àmbit es troba ben posicionada respecte a altres territoris de Catalunya, no obstant, hi ha un important marge de millora en la recollida selectiva de residus, la qual actualment es troba situada en el 43,9%, un dels percentatges més baixos del Principat (34a posició). La reducció dels residus generats dels consums d'aigua del sector productiu, així com l'augment dels llocs de treball en activitats relacionades amb la cura del medi ambient esdevenen oportunitats per a millorar la sostenibilitat mediambiental del model de desenvolupament de l'àmbit territorial de Ponent.

CONCLUSIONS I ORIENTACIONS ESTRATÈGIQUES

Davant dels canvis estructurals que s'estan experimentant, Ponent es troba davant d'una oportunitat per a posicionar-se com un territori capdavanter

El reforç dels vincles entre el teixit productiu i la universitat pot impulsar el sorgiment d'iniciatives innovadores al territori

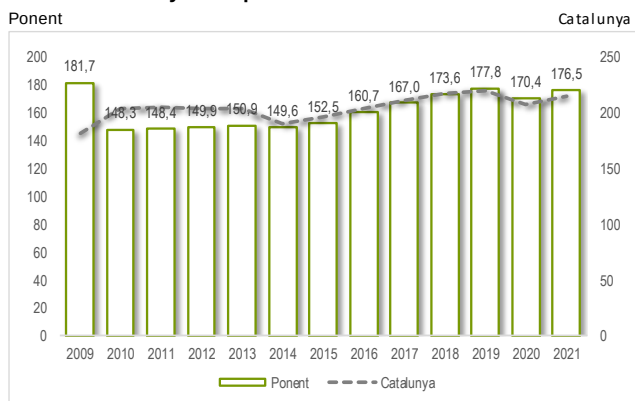
Cal reforçar la qualitat del mercat laboral de Ponent amb major seguretat i estabilitat laboral

Com ja es deia a l'apartat anterior, el posicionament estratègic de l'àmbit territorial de Ponent en relació a les infraestructures que connecten per carretera els mercats català, espanyol i europeu juntament amb unes elevades reserves de sòl disponible per a la localització d'activitats econòmiques són dos factors estratègics per a l'impuls de la competitivitat territorial de l'àmbit i una oportunitat per al creixement econòmic exogen. Les activitats amb elevats requeriments logístics i d'espai poden trobar a Ponent una situació geoestratègica central amb uns preus del sòl baixos en comparació amb els territoris més propers a l'entorn metropolità de Barcelona. Els canvis estructurals que s'estan experimentant en aquests darrers temps i que s'han vist especialment accelerats arran de l'expansió de la covid-19 han posat al centre del tauler al sector logístic. Davant l'increment de la compra online, el sector logístic està incrementant el seu pes estratègic gràcies a la seva capacitat de resposta davant d'unes necessitats cada vegada més grans i flexibles.

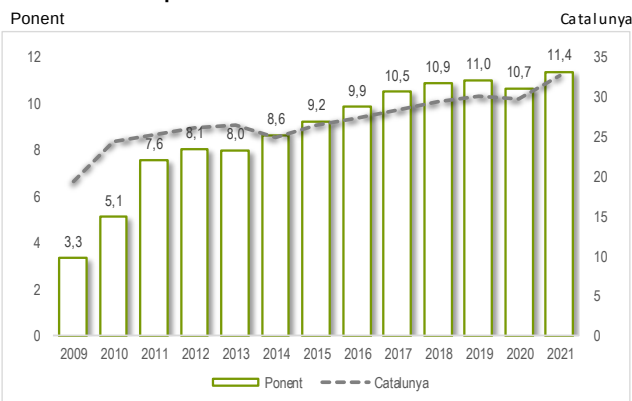
Els principals reptes als que ha de fer front l'àmbit es troben estretament vinculats entre ells. En primer terme, l'escàs volum de mercat que ofereix Ponent dificulta l'impuls d'iniciatives empresarials

locals que trobin en el mercat més proper una demanda suficient com per a consolidar-se i créixer. Així doncs, cal que Ponent reforci el seu nivell de demanda potencial a través de l'increment de rendes i l'atracció de població per a que sigui possible incrementar l'emprenedoria i el dinamisme empresarial al territori. Al seu torn, davant l'existència d'un ecosistema productiu amb serveis especialitzats i institucions d'educació superior, cal reforçar aquest triple vincle que formen els serveis a la producció, la universitat i el teixit productiu de l'àmbit, per tal d'impulsar les activitats de R+D+i i les indústries de mitjana alta tecnologia, dos sectors clau en l'impuls de la innovació, la competitivitat i la sostenibilitat dels territoris, ja que són activitats menys vulnerables davant contextos econòmics adversos, capaces d'atraure població i de generar ocupació estable, de qualitat i amb rendes més elevades. Per fer-ho, Ponent compta amb un elevat capital humà i una població jove formada que ha de trobar l'oportunitat de desenvolupar-se al seu territori. Les vies per materialitzar-ho son múltiples, des de l'atracció d'inversions foranies, al foment de l'emprenedoria en aquests sectors estratègics.

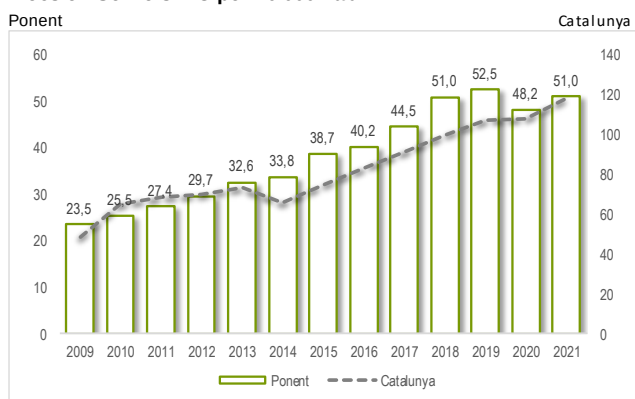
Llocs de l'Ensenyament per cada 10.000 hab.



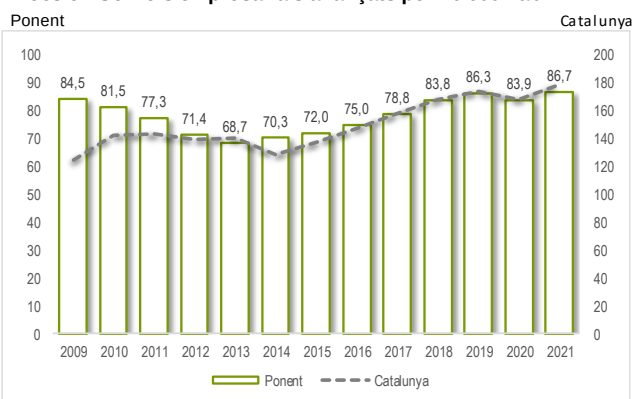
Llocs en R+D+i per cada 10.000 hab.



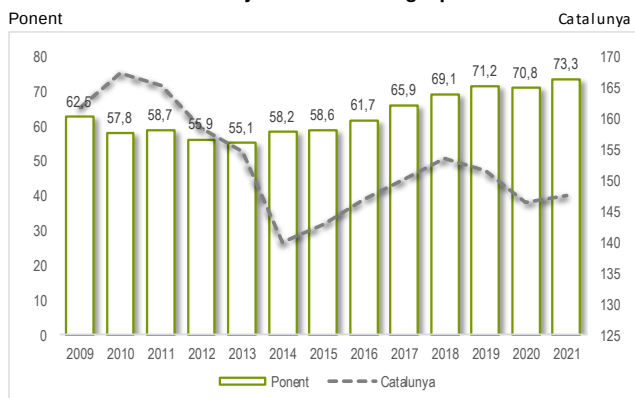
Llocs en Serveis TIC per 10.000 hab.



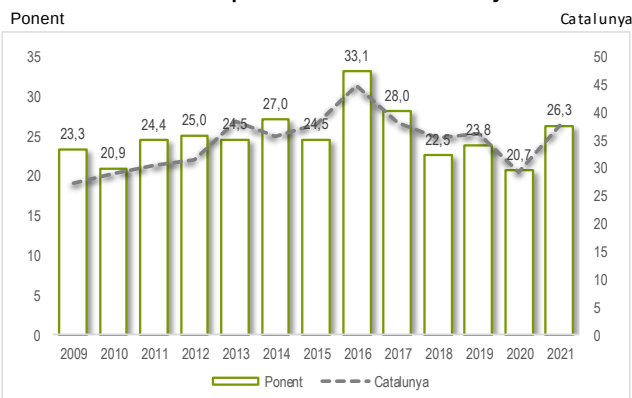
Llocs en Serveis empresarials avançats per 10.000 hab.



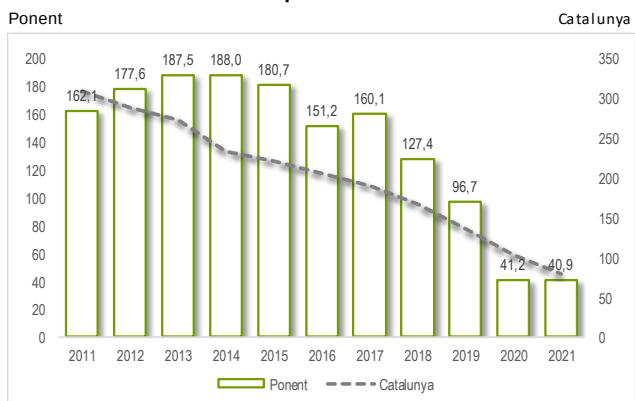
Llocs en Indústria de mitjana-alta tecnologia per 10.000 hab.



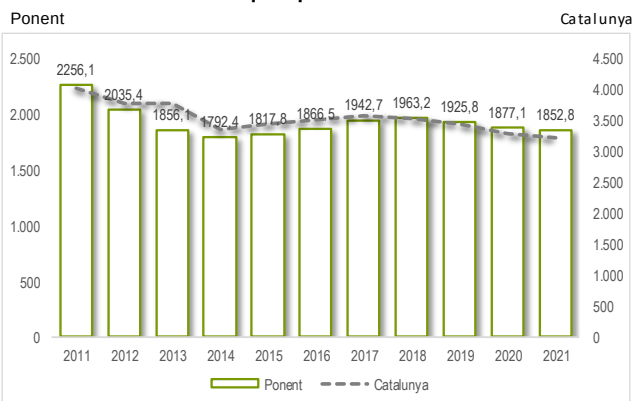
Societats constituïdes per 10.000 hab. de 16-64 anys



Núm. sol·licituds de Patents per milió d'hab.



Núm. sol·licituds de Marques per milió d'hab.



Taula 8 Ponent. Posició relativa dels indicadors Índex FEGP, 2009-2021

Factors i dimensions		Subdimensions	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020			
Factors de sostenibilitat		Sostenibilitat social	26	30	30	33	32	12	12	13	13	21	20	18	21	-3			
		Sostenibilitat mediambiental	10	12	8	12	9	10	10	12	18	16	15	12	12	0			
		Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	28	27	26	21	20	17	19	19	19	16	16	22	21	1			
Factors de competitivitat	Factors de producció	Infraestructura de transport i comunicacions	16	15	15	10	15	15	10	13	13	13	13	12	11	1			
		Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	19	18	24	19	12	3	6	15	14	12	15	15	14	1			
		Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	9	9	9	8	7	7	7	7	8	8	8	8	9	-1			
	Avantatges distributius	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	25	26	25	30	15	16	23	20	20	24	20	20	21	-1			
		Innovació, desenvolupament tecnològic	24	20	23	22	21	22	22	23	22	21	19	24	26	-2			
	Condicions de la demanda	Volum de mercat i d'activitat	19	19	23	19	21	20	24	28	31	30	31	29	38	-9			
Esperit emprendedor i dinamisme empresarial		14	18	22	26	17	25	34	32	33	34	22	16	24	-8				
Factors i dimensions		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2009		
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	8	9	9	10	10	10	12	12	13	12	11	10	10	↔	↓		
		Taxa d'atur registral.	17	19	19	19	14	14	17	19	18	21	20	13	22	↓	↓		
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	35	35	35	35	35	22	23	23	23	36	36	37	36	↑	↓		
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	19	22	22	23	25	32	30	33	27	29	32	28	25	↑	↓		
	Sostenibilitat mediambiental	Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	18	17	18	19	15	16	16	15	19	20	24	23	23	↔	↓		
		Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	21	16	18	20	20	18	19	18	18	19	19	20	19	↑	↑		
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	14	13	12	10	18	17	15	21	19	21	19	21	25	↓	↓		
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	6	6	6	6	6	6	8	7	8	7	6	6	5	↑	↑		
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	35	40	35	42	42	42	43	45	44	43	44	30	34	↓	↑		
		Residus industrials per Km2 (Tn).	21	18	20	18	18	20	21	21	21	22	24	24	24	↔	↓		
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	15	15	6	8	6	6	5	9	10	12	8	9	7	↑	↑		
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	10	9	9	9	10	10	10	10	9	10	10	9	9	↔	↑		
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	10	10	11	11	11	11	11	11	11	18	13	21	18	↑	↓		
		Percentatge de titulats superiors (%).	31	31	15	11	11	21	22	22	22	22	22	22	22	↔	↑		
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	29	29	29	29	29	20	21	21	21	21	21	21	21	↔	↑		
		Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	38	38	38	38	38	25	26	26	26	26	26	26	26	↔	↑		
	Infraestructura de transport i comunicacions	Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	10	10	10	10	10	10	11	10	9	10	12	9	9	↔	↑		
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	↔	↓		
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	24	22	22	29	29	29	19	19	19	19	23	25	26	↓	↓		
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	14	18	18	15	19	24	24	↔	↑		
		Autobusos per Km2.	27	27	27	27	27	27	27	27	25	26	26	26	26	↔	↑		
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	↔	↔		
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	25	23	24	23	23	22	21	25	24	24	25	25	24	↑	↑		
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	12	11	14	12	12	12	21	21	22	↓	↑		
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	23	24	24	25	25	24	24	24	24	24	↔	↑		
		Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	14	9	11	12	10	11	9	14	14	↔	↑		
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	13	12	14	14	17	16	17	17	17	18	18	19	21	↓	↓		
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	10	8	8	7	7	8	8	9	8	7	7	7	8	↓	↑		
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	9	9	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	↔	↑		
	Avantatges distributius	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	10	10	9	35	10	9	11	9	9	9	9	9	9	↔	↑	
			Distància en minuts a l'eix viari principal.	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	↔	↓
			Distància mitjana al mercat final català (Km).	31	31	33	31	32	32	32	32	33	32	32	32	32	32	↔	↓
			Densitat de població (habitants/Km2).	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	↔	↔
			Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	28	28	28	28	29	28	28	28	28	28	27	27	27	27	↔	↑
			Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	24	32	32	35	35	34	34	↔	↑	
	Condicions de la demanda	Innovació, desenvolupament tecnològic	Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	23	18	18	17	17	18	17	17	18	18	18	18	19	↓	↑	
			Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	32	30	28	29	29	29	29	29	28	26	27	28	27	↑	↑	
			Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	10	10	11	9	9	9	11	12	13	12	11	12	13	↓	↓	
			Índex de diversificació productiva.	21	16	20	18	17	17	17	16	18	18	17	19	18	↑	↑	
		Volum de mercat i d'activitat	Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	22	19	18	18	20	24	18	20	20	26	23	↑	↑	
			Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	18	21	27	34	36	38	40	41	40	37	36	↑	↑	
			Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	-	-	20	20	19	18	18	18	18	18	19	20	20	↔	↑	
			Percentatge d'empreses (%).	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	18	19	↓	↓
			Variació de la població (interanual) (%).	8	10	18	14	23	16	26	27	31	33	34	35	40	↓	↓	
		Esperit emprendedor i dinamisme empresarial	Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	46	33	29	28	28	24	22	23	32	25	25	27	33	↓	↑	
			Número d'empreses per 1.000 habitants.	15	15	18	19	19	20	18	19	21	19	21	21	21	↔	↓	
			Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	18	18	19	19	19	21	23	25	25	23	24	24	24	↔	↓	
			Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	17	19	10	12	20	14	27	24	22	26	26	25	22	↑	↓	
		Variació en l'ocupació (interanual) (%).	11	21	22	25	21	28	40	34	29	31	11	12	34	↓	↓		
		Variació en les empreses (interanual) (%).	14	27	35	33	30	38	40	39	34	33	28	22	40	↓	↓		

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

Taula 9 Ponent. Indicadors Índex FEGP de competitivitat, 2009-2021

Factors de competitivitat		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Evolució
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	60,9	59,3	57,7	55,5	54,6	55,9	57,6	59,4	61,9	63,7	64,8	63,0	64,5	
		Taxa d'ocupació registral 16-64 anys (%).	-	-	-	56,3	55,1	56,2	57,8	59,8	61,9	63,4	63,4	63,4	63,4	
		Taxa d'atur registral.	11,1	13,1	13,9	15,1	15,1	13,5	12,4	11,0	9,1	9,2	8,5	11,2	11,1	
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	73,3	73,3	73,3	73,2	73,2	80,7	80,7	80,7	80,7	64,5	64,8	67,7	67,6	
	Sostenibilitat medi ambiental	Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	5.809,3	4.678,6	4.375,8	3.830,8	3.802,4	4.143,9	4.144,5	4.441,0	4.364,7	4.381,0	3.612,5	4.098,1	4.512,5	
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	18,2	17,4	16,3	16,4	17,3	17,4	17,8	18,0	17,6	18,4	19,4	19,8	19,6	
		Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	55,3	52,3	52,4	52,8	52,3	50,8	50,7	51,4	51,6	52,3	52,1	52,3	54,4	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	344,7	337,4	339,3	332,7	467,9	495,8	479,0	559,1	564,3	616,3	601,5	648,1	620,8	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	1,28	1,17	1,17	1,14	1,09	1,05	1,09	1,11	1,13	1,16	1,21	1,17	1,20	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	20,6	27,2	27,7	30,2	30,0	29,2	29,3	29,6	29,8	32,7	36,2	43,6	43,9	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	73,0	64,0	61,4	49,9	51,0	51,8	53,8	53,8	51,7	50,9	51,5	59,6	62,3	
		Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	80,1	79,5	89,4	89,6	90,1	92,7	91,4	89,6	86,8	86,7	84,1	81,1	82,7	
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	145,1	148,3	148,4	149,9	150,9	149,6	152,5	160,7	167,0	173,6	177,8	170,4	176,5	
		Llocs de treball en activitats creatives per cada 10.000 habitants.	45,5	44,9	43,0	38,9	37,2	38,9	38,2	38,2	39,3	40,6	40,4	40,1	40,0	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	76,7	76,8	81,7	87,6	87,3	87,4	87,5	87,5	87,5	86,5	84,5	81,7	81,8	
		Percentatge de titulats superiors (%).	10,9	10,9	21,0	24,5	24,5	19,5	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	35,8	35,9	35,9	35,9	36,0	52,2	52,2	52,2	52,2	52,2	52,2	52,2	52,2	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	18,1	18,1	18,1	18,2	18,1	18,2	18,2	18,2	
		Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	228,9	222,7	218,6	210,2	201,3	206,8	218,6	232,1	245,5	251,9	258,5	261,1	285,3	
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	63,0	63,1	63,1	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,3	63,4	63,6	63,7	63,7	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	225,9	174,3	174,3	84,2	84,2	84,2	145,5	65,3	65,3	39,8	35,8	32,3	33,3	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	31,7	44,1	44,2	62,6	74,2	78,3	78,3	
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Autobusos per Km2.	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,7	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	2,8	
		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	33,6	33,5	33,8	32,6	32,2	31,5	31,0	31,0	30,9	30,9	30,7	30,4	30,1	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	7,3	8,1	8,2	8,4	9,7	9,8	10,5	8,6	13,0	13,0	13,0	13,2	13,2	
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	45,0	45,3	45,1	43,1	39,1	39,1	31,0	30,9	30,5	
		Sòl urbà qualificat per a l'activitat econòmica (ha.).	-	-	-	6,4	6,4	6,4	6,5	6,5	6,6	6,6	6,9	7,0	6,9	
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Ocupació dels PAE (%).	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,3	-	-	-	
		Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	1.038,8	842,8	853,3	817,5	817,6	792,3	874,2	983,6	993,6	
		Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	84,5	81,5	77,3	71,4	68,7	70,3	72,0	75,0	78,8	83,8	86,3	83,9	86,7	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	23,5	25,5	27,4	29,7	32,6	33,8	38,7	40,2	44,5	51,0	52,5	48,2	51,0	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	91,3	86,0	77,9	83,1	81,9	78,5	77,0	75,2	72,2	70,3	68,2	65,8	63,6	
	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Llocs de treball en les activitats d'organitzacions empresarials, professionals, patronals i sindicals i públiques per cada 10.000 habitants.	303,5	303,4	304,4	282,3	276,1	282,2	288,5	455,9	440,7	295,8	294,2	291,7	291,5	
		Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	13,4	13,3	17,1	64,1	12,5	12,8	13,4	13,1	13,1	13,3	13,4	13,5	13,9	
		Distància en minuts a l'eix viari principal.	3,8	3,8	4,9	3,5	3,5	3,5	3,5	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	
		Distància mitjana al mercat final català (Km).	139,9	140,0	102,3	91,6	90,3	90,4	94,0	95,2	98,3	97,8	97,7	97,6	97,7	
		Densitat de població (habitants/Km2).	64,5	65,1	65,5	65,9	65,7	65,4	65,1	64,9	64,7	64,8	65,1	65,7	65,7	
	Condicions de la demanda	Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	64,0	64,3	64,4	64,5	66,1	64,8	64,9	66,3	65,1	66,6	66,8	67,0	67,0	
		Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	59,0	75,9	75,9	89,7	99,3	99,7	99,7	
		Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	3,3	5,1	7,6	8,1	8,0	8,6	9,2	9,9	10,5	10,9	11,0	10,7	11,4	
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	62,5	57,8	58,7	55,9	55,1	58,2	58,6	61,7	65,9	69,1	71,2	70,8	73,3	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	594,0	590,2	573,1	572,0	561,4	561,9	574,5	590,4	606,0	639,5	650,8	623,5	652,2	
		Índex de diversificació productiva.	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	21,1	21,1	21,4	21,5	21,5	21,5	
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	162,1	177,6	187,5	188,0	180,7	151,2	160,1	127,4	96,7	41,2	40,9	
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	2.256,1	2.035,4	1.856,1	1.792,4	1.817,8	1.866,5	1.942,7	1.963,2	1.925,8	1.877,1	1.852,8	
		Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	-	-	6.350,1	6.350,1	6.158,7	5.358,4	5.204,8	5.075,6	5.081,8	5.347,5	5.223,4	5.401,9	5.576,6	
		Percentatge d'empreses (%).	5,5	5,5	5,5	5,4	5,4	5,3	5,3	5,2	5,1	5,1	5,1	5,2	5,1	
		Variació de la població (interanual) (%).	2,5	0,9	0,6	0,5	-0,2	-0,5	-0,4	-0,4	-0,3	0,2	0,5	0,9	0,1	
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	0,0	1,6	0,8	0,5	0,2	0,2	0,8	0,8	0,7	1,5	1,3	1,0	1,2	
		Número d'empreses per 1.000 habitants.	39,8	38,4	37,2	35,8	34,9	35,2	35,9	36,4	36,6	36,6	36,3	33,7	33,9	
		Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	97,8	93,4	90,5	87,5	86,4	86,9	87,1	87,3	87,0	86,6	84,9	82,8	80,4	
	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	23,3	20,9	24,4	25,0	24,5	27,0	24,5	33,1	28,0	22,5	23,8	20,7	26,3	
		Variació en l'ocupació (interanual) (%).	-5,5	-2,2	-2,6	-3,7	-2,2	1,3	2,2	2,6	3,5	3,0	2,3	-1,8	2,6	
		Variació en les empreses (interanual) (%).	-4,5	-2,6	-2,6	-3,3	-2,9	0,1	1,7	1,0	0,3	0,2	-0,2	-6,8	0,6	

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

10Perfils comarcals



CONTEXTUALITZACIÓ DE LES COMARQUES DE LA DEMARCACIÓ

L'Índex FEGP de Competitivitat i Sostenibilitat mesura el grau d'inserció d'un territori i la seva economia en un model de desenvolupament basat en la competència a nivell global en sectors intensius en tecnologia i coneixement. Aquest model de desenvolupament, però, requereix d'un seguit de condicions que permeten la seva consolidació, unes condicions amb les que no tots els territoris compten ni tenen per què comptar-hi, en tant que el model de desenvolupament proposat és un més dels molts que pels quals un territori pot

L'Índex FEGP mesura el grau d'inserció d'un territori i la seva economia en un model de desenvolupament basat en la competència a nivell global en sectors intensius en tecnologia i coneixement. És a dir, un model exogen de creixement econòmic.

apostar. Factors com la densitat de població, la dimensió del mercat local, l'accés a infraestructures de transport i comunicacions de gran capacitat que comuniquin l'entorn més immediat amb els mercats internacionals, l'existència d'un ecosistema consolidat de relació entre les institucions dedicades a la investigació i a la innovació i el teixit productiu i d'un entorn de serveis a la producció especialitzat que permeti impulsar la competitivitat de les empreses locals són factors clau que, al seu torn, generen les externalitats necessàries per a la consolidació i el creixement d'activitats intensives en coneixement i tecnologia capaces de competir als mercats globals, i que són la base per un model de creixement econòmic exogen.

Com es pot veure, alguns d'aquests factors tenen un marcat caràcter metropolità o urbà en tant que venen impulsats per l'existència d'economies d'aglomeració que faciliten l'intercanvi de coneixements, l'aparició de mercats de treball especialitzats, de serveis de suport, etc. En aquest sentit, sense renunciar als elements positius derivats d'aquest model de creixement (llocs de treball qualificats amb remuneracions elevades, estabilitat i resiliència davant de xocs negatius, etc.), els territoris que no compten amb la combinació de característiques esmentades haurien d'apostar per models de creixement més orientats a potenciar aquelles factors endògens que els diferencien de la resta i cap a la prestació de serveis i producció de béns orientats principalment cap a aquestes àrees metropolitanes i ciutats intermèdies. Els resultats d'aquest mateix informe apunten a que l'aposta per models de desenvolupament arrelats a la realitat territorial poden tenir resultats molt positius en el creixement dels nivells de productivitat i sostenibilitat, fent de les característiques pròpies, palanques de creixement i de millora de les condicions de vida de la població local.

La informació de llarg termini presentada aquí permet analitzar les trajectòries seguides per les comarques de la demarcació de Lleida, identificant aquelles que han tendit a perdre competitivitat en relació a la resta de comarques catalanes, aquelles que s'han mantingut estables i aquelles que, apostant per estratègies pròpies de desenvolupament, han estat capaces de millorar la seva posició relativa en termes de competitivitat i sostenibilitat social i mediambiental del model.

Al grup de comarques en les darreres posicions del rànquing de competitivitat es troben les Garrigues, els Pallars Sobirà, el Pallars Jussà, l'Alt Urgell i l'Alta Ribagorça, totes elles en les darreres posicions de la classificació en tant que, com és evident, no presenten les característiques necessàries per a inserir-se en el model de desenvolupament esmentat donada la baixa densitat de població, les dificultats d'accés a infraestructures i mercats de majors dimensions, etc. Per contra, un seguit de comarques com l'Urgell, la Cerdanya, el Solsonès, el Pla d'Urgell i la Segarra sí que presenten condicions per a competir en aquest model. Per la seva banda, el Segrià mereix una menció pròpia, en tant que és l'única comarca de la demarcació que es troba entre les 10 comarques més competitives de Catalunya, situant-se en la 6a posició de la classificació. La important dotació del Segrià en els factors de producció - el capital humà, els serveis educatius, les infraestructures de transport i comunicacions, la disponibilitat de sòl per a l'activitat econòmica i de serveis que donen suport a la millora competitivitat de les empreses, junt amb una bona posició geoestratègica respecte als mercats - generen externalitats positives per a les empreses que s'hi localitzen.

Una menció especial cal fer a les comarques de l'Aran i la Noguera, que milloren notablement durant el 2021 la seva posició competitiva respecte el 2020. De fet l'Aran escala 15 posicions en el rànquing comarcal i d'àmbits territorials i la Noguera en cau 10. La principal explicació en el cas de l'Aran és que aquesta va ser la comarca que més va notar els efectes de les polítiques de contenció de la covid-19 amb una caiguda de l'ocupació del 25,6% el 2020 i una destrucció de teixit empresarial del 21,7%. Per contra, el 2021 és la

comarca que ha experimentat una major recuperació amb un creixement del 27,3% de l'ocupació i un 12,3% del teixit empresarial. Aquest mal comportament de l'ocupació també va incidir en la desocupació, que també ha registrat una millora significativa durant el 2021. Els dos factors que també han incidit notablement en

aquesta millora ha estat l'evolució demogràfica, que durant el 2021 ha experimentat un creixement poblacional de l'1,9%. Un creixement poblacional que ha anat acompanyat d'un increment notable en la constitució de societats mercantils. En el cas de la Noguera la situació ha estat l'oposada. La comarca va ser de les menys afectades per la crisi de la covid durant el 2020, escalant posicions en el rànquing durant la pandèmia, i en conseqüència durant el 2021 aquesta torna a la seva posició natural en el rànquing. No obstant això, també s'observa com la pandèmia ha estat un revulsiu per a dinamitzar les economies comarcals, mentre les menys afectades han registrat després un comportament menys positiu en balanç, mostrant un canvi en les condicions per la competitivitat més gran les que va ser més afectades que les que ho han estat menys.

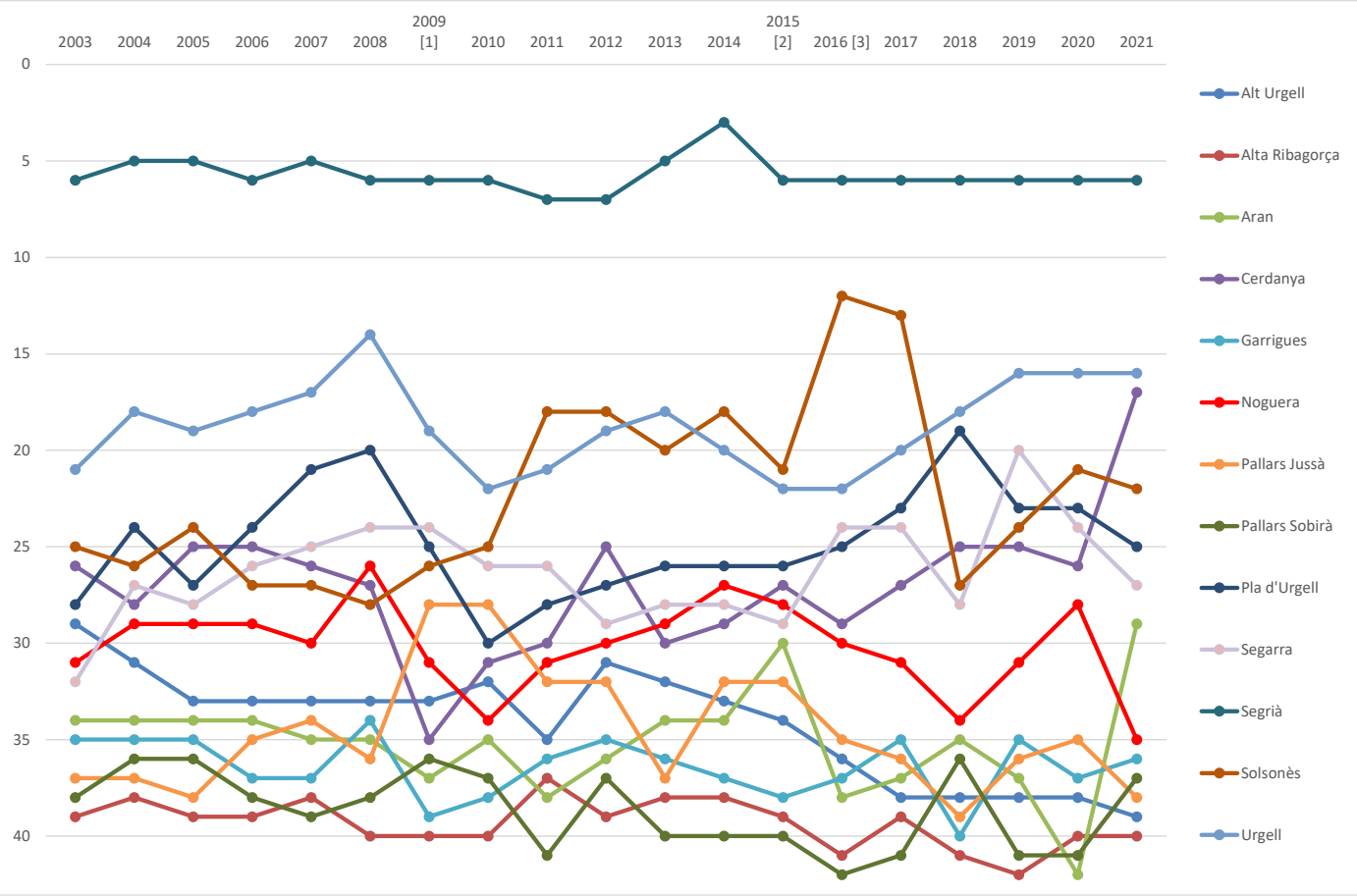
La pandèmia ha estat un revulsiu per a dinamitzar les economies comarcals, mentre les menys afectades han registrat després un comportament menys positiu en balanç, mostrant un canvi en les condicions per la competitivitat més gran les que va ser més afectades que les que ho han estat menys.

Taula 10 Rànquing comarcal per àmbits territorials. 2021

ALT PIRINEU I ARAN *			PONENT		
Comarca	índex	Ranq/50	Comarca	índex	Ranq/50
Cerdanya	34,3	22	Segrià	42,6	7
Solsonès	32,3	27	Urgell	36,2	21
Aran	29,8	34	Pla d'Urgell	32,0	30
Pallars Sobirà	26,1	45	Segarra	30,2	32
Pallars Jussà	26,1	46	Noguera	28,4	43
Alt Urgell	26,0	47	Garrigues	27,1	44
Alta Ribagorça	25,8	48			
CAMP DE TARRAGONA			PENEDÈS		
Comarca	índex	Ranq/50	Comarca	índex	Ranq/50
Tarragonès	44,8	6	Garraf	41,8	8
Alt Camp	39,0	12	Alt Penedès	36,3	18
Baix Camp	38,5	14	Anoia	33,5	24
Conca de Barberà	33,3	25	Baix Penedès	33,2	26
Priorat	29,7	36			
COMARQUES CENTRALS			TERRES DE L'EBRE		
Comarca	índex	Ranq/50	Comarca	índex	Ranq/50
Osona	39,0	13	Baix Ebre	31,7	31
Bages	36,3	19	Montsià	30,0	33
Moianès	29,3	40	Ribera d'Ebre	25,0	49
Berguedà	28,4	42	Terra Alta	23,6	50
METROPOLITÀ			COMARQUES GIRONINES		
Comarca	índex	Ranq/50	Comarca	índex	Ranq/50
Barcelonès	73,8	1	Gironès	47,5	4
Vallès Occidental	53,2	3	Pla de l'Estany	37,2	17
Baix Llobregat	47,2	5	Alt Empordà	34,3	23
Vallès Oriental	41,5	9	Garrotxa	32,2	28
Maresme	40,4	11	Selva	32,2	29
			Baix Empordà	29,7	35
			Ripollès	29,5	38

Rànquing/50															Index (0-100)													
2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Var. 2019-18		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
[1]						[2]	[3]								[1]						[2]	[3]						
Barcelona	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	66,5	66,9	65,2	66,5	61,7	60,5	63,2	76,1	75,5	79,2	79,4	79,5	73,8	
Metropolità	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	55,0	56,2	54,8	55,8	55,0	51,5	57,5	63,8	56,1	57,4	56,6	56,8	50,6	
Vallès Occidental	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	47,6	48,2	47,3	47,4	46,5	46,1	52,7	55,6	56,2	59,7	57,2	57,6	53,9	
Gironès	5	6	5	6	7	6	4	4	4	4	5	4	4	↓	45,0	45,1	43,2	44,8	45,5	43,5	44,6	51,9	52,1	54,2	51,9	51,5	47,5	
Baix Llobregat	3	3	4	4	4	6	4	5	5	5	4	5	4	↑	47,7	48,2	46,3	45,8	46,3	43,8	45,9	48,8	48,8	52,9	51,8	47,2	47,8	
Tarragonès	6	5	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	-	44,3	45,5	42,6	45,5	46,0	44,3	44,7	47,6	47,4	50,8	48,9	48,8	44,8	
Segrià	7	7	8	9	6	4	7	7	7	7	7	7	7	-	41,2	41,5	38,4	40,3	45,7	44,5	40,9	46,0	45,4	48,3	47,1	47,6	42,6	
Garraf	16	14	15	16	18	13	10	11	11	12	11	8	8	↑	35,5	37,0	35,9	36,6	36,0	35,9	36,7	42,7	41,1	45,4	43,0	43,9	41,8	
Vallès Oriental	8	8	7	11	8	13	9	9	8	8	8	8	8	↑	40,3	41,3	41,5	38,5	41,9	38,2	39,3	43,0	43,4	47,1	45,2	46,0	41,5	
Camp de Tarragona	9	9	10	8	10	8	8	15	9	10	9	10	9	↑	38,2	40,2	38,1	40,4	40,9	40,4	39,9	43,0	39,2	46,2	44,6	45,4	41,2	
Maresme	11	11	9	10	9	15	11	12	9	10	11	11	11	↑	37,2	39,1	38,1	39,8	41,6	37,2	38,8	42,2	42,9	46,2	44,7	44,5	40,4	
Alt Camp	10	13	11	7	12	10	16	22	21	20	17	16	12	↓	4	37,8	38,2	37,4	41,2	40,0	39,2	34,6	37,5	37,6	40,9	41,0	42,0	39,0
Osona	14	16	17	17	13	12	15	11	10	13	11	13	13	-	36,3	36,4	34,2	36,5	39,7	38,6	36,5	42,6	42,5	43,9	43,1	43,5	39,0	
Baix Camp	13	12	12	14	11	14	13	18	15	14	12	14	14	↑	36,6	38,9	36,6	37,5	40,3	37,8	36,5	40,5	38,7	43,3	41,9	43,6	38,5	
Ponent	17	18	21	20	15	9	12	15	13	17	13	15	15	-	34,1	34,8	33,0	35,4	37,7	39,2	37,4	39,9	39,9	42,7	42,3	42,7	38,0	
Comarques Gironines	18	17	16	12	14	11	10	14	22	16	16	18	16	↓	34,1	35,8	35,3	37,9	39,1	38,6	39,1	40,3	37,2	43,2	41,3	41,5	37,3	
Pla de l'Estany	12	10	13	15	16	20	23	21	19	18	18	17	17	-	37,2	39,5	36,6	36,9	37,5	33,4	31,9	37,5	38,2	42,6	40,8	41,7	37,2	
Alt Penedès	15	15	14	13	21	19	18	16	14	14	20	14	18	↑	36,2	36,5	36,3	37,6	35,4	33,9	33,7	39,6	39,3	43,5	40,0	42,9	36,3	
Comarques Centrals	23	21	23	23	22	18	19	18	20	19	20	20	20	-	31,6	33,0	31,7	33,4	34,7	34,8	33,3	39,1	38,0	42,1	40,7	40,8	36,2	
Bages	19	19	19	21	20	17	17	12	12	15	19	19	19	-	33,2	34,2	33,2	34,6	35,5	35,0	33,9	39,1	40,7	44,0	41,4	40,9	36,3	
Urgell	24	27	26	24	23	25	27	25	23	21	21	21	21	-	31,6	31,4	29,5	30,3	33,8	31,3	30,6	34,0	35,1	38,8	38,5	39,6	36,2	
Cerdanya	41	37	35	30	35	34	32	31	32	30	31	22	22	↓	23,8	25,7	25,7	30,3	28,5	28,0	27,4	31,8	31,3	35,4	34,2	34,3	34,3	
Alt Empordà	22	22	20	19	17	22	22	23	26	22	24	25	23	↓	32,0	32,9	33,1	35,4	36,9	32,7	32,5	36,9	34,4	39,0	38,0	37,9	34,3	
Anoia	25	24	24	26	30	28	24	25	26	23	24	24	24	-1	31,3	31,7	30,8	31,8	30,8	29,6	30,3	36,2	36,1	38,0	37,4	38,1	33,5	
Conca de Barberà	28	28	27	27	26	28	30	32	35	28	31	30	25	↑	29,6	30,4	29,7	31,1	32,6	30,8	28,6	31,5	30,5	36,6	33,9	34,8	33,3	
Baix Penedès	26	26	28	29	27	24	21	25	23	27	22	22	26	↑	31,2	31,4	29,6	30,7	32,5	31,7	32,7	34,8	36,2	37,8	38,3	38,3	33,2	
Soanons	31	30	22	22	25	23	26	20	16	32	29	26	27	-1	27,6	29,1	32,3	34,3	33,0	32,2	30,8	38,4	39,0	35,0	35,7	36,9	32,3	
Garrotxa	21	23	25	25	24	27	25	19	17	21	23	24	28	↑	32,0	32,5	30,6	32,6	33,2	31,0	31,1	38,7	38,8	40,5	38,1	38,1	32,2	
Selva	20	20	18	18	19	21	20	26	27	26	27	27	29	↑	32,9	33,4	33,5	35,6	36,0	32,8	32,8	34,1	34,1	37,9	37,2	36,5	32,2	
Pia d'Urgell	30	35	33	32	31	31	29	28	24	28	28	30	30	-2	28,2	26,5	26,5	29,6	30,0	29,5	28,6	32,4	33,3	38,3	36,3	35,6	32,0	
Baix Ebre	32	29	31	31	32	29	24	33	30	31	32	32	31	↑	27,4	29,3	28,5	30,3	30,0	30,4	31,2	30,9	32,4	35,3	32,6	34,1	31,7	
Segarra	29	31	31	34	33	33	35	30	29	33	25	29	32	↑	28,3	28,7	26,8	29,3	28,9	28,4	27,0	32,4	32,6	34,9	38,0	35,3	30,2	
Montsià	40	44	41	46	39	43	38	37	34	36	37	35	33	↓	23,8	23,7	24,3	23,6	25,9	24,9	26,0	28,7	31,1	32,5	31,7	33,4	30,0	
Aran	45	43	46	44	40	42	37	47	44	42	45	50	34	16	23,0	24,2	20,1	24,8	25,7	25,2	26,1	24,8	26,2	30,2	28,2	21,2	29,8	
Baix Empordà	37	34	32	33	28	26	29	28	31	29	34	35	35	-1	25,2	26,7	26,8	29,4	32,3	31,2	29,1	33,4	31,8	35,6	32,5	34,0	29,7	
Priorat	46	47	48	48	47	47	49	41	38	39	35	37	36	1	21,2	20,6	18,6	21,6	19,0	20,4	17,5	26,9	28,3	31,4	32,5	32,9	29,7	
Torres de l'Ebre	43	39	40	42	41	37	33	38	37	37	40	39	37	2	23,2	25,0	24,6	25,4	25,4	25,9	27,3	28,5	29,0	32,4	30,8	32,7	29,6	
Ripollès	27	25	29	28	29	36	41	40	40	39	38	38	38	-	29,9	31,6	29,4	31,1	30,8	26,5	25,0	28,0	28,0	34,0	31,0	32,9	29,5	
Alt Pirineu i Aran (*)	39	36	39	35	38	35	36	36	41	40	42	44	39	5	24,0	25,8	24,6	28,0	26,2	26,8	26,4	28,7	28,0	30,8	29,9	30,2	29,4	
Moianès	-	-	-	-	-	-	43	34	33	34	38	36	40	↑	-	-	-	-	-	-	24,4	30,7	31,2	34,5	31,3	33,1	29,3	
Alt Pirineu i Aran	44	42	43	40	42	41	40	42	45	43	43	46	41	5	23,2	24,8	23,0	26,8	24,9	25,5	25,2	26,8	26,0	29,9	28,7	28,8	28,8	
Berguedà	35	32	34	39	36	38	44	39	39	38	33	40	42	↑	25,9	26,9	25,9	27,0	27,0	25,8	23,4	28,1	28,1	31,9	32,6	32,7	28,4	
Noguera	36	41	36	36	34	32	34	35	36	41	36	33	43	-10	25,5	24,8	25,3	27,8	28,6	28,5	27,2	29,4	29,6	30,4	32,1	34,1	28,4	
Garrigues	47	46	44	44	43	44	45	46	45	42	48	41	44	↑	21,0	21,0	21,5	25,0	24,5	23,7	21,9	25,4	26,8	30,5	30,7	30,2	27,1	
Pallars Sobirà	42	45	49	45	48	48	48	50	49	44	49	49	45	↓	4	23,3	22,4	18,4	24,3	18,8	20,1	18,6	20,9	22,7	28,7	22,7	26,1	
Pallars Jussà	33	33	37	38	45	39	44	43	47	44	41	46	41	↑	5	27,1	26,9	25,2	27,4	24,2	25,8	25,4	26,1	26,8	26,9	28,7	31,5	26,1
Alt Urgell	38	38	42	37	37	40	42	43	46	46	46	45	47	↑	2	25,2	25,6	24,3	27,5	26,6	25,6	24,5	26,2	24,8	27,6	27,6	29,9	26,0
Alta Ribagorça	48	48	45	47	46	46	47	48	47	49	50	48	48	-	20,2	19,3	21,3	22,9	21,7	21,7	19,7	22,2	24,1	23,7	18,6	23,9	25,8	
Ribera d'Ebre	34	40	38	41	43	44	45	46	48	45	47	42	49	↑	26,1	24,8	24,6	25,7	24,6	23,8	23,1	24,8	23,3	28,0	26,6	30,3	25,0	
Terra Alta	49	47	49	49	49	49	50	49	50	48	47	50	50	↑	17,9	17,9	18,8	21,6	18,0	16,5	16,0	21,8	22,0	22,8	24,9	27,4	23,6	
[1] Trecament de la srie degut a la revisió, [2] El Moianès esdevé comarca, [3] S'introdueixen diverses variables																												

Gràfic 1 Evolució en el rànquing de les comarques de la demarcació de Lleida. 2003-2021



Font: Activa Prospect. Nota: [1] L'any 2009 es realitza un canvi important en la construcció de l'índex incorporant millores pel que fa al sistema de càlcul i en el conjunt d'indicadors, fet que comporta canvis en la posició relativa d'algunes comarques. [2] El 2015 el Moianès esdevé comarca i el nombre de comarques passa a ser 42, afectant a la posició relativa d'algunes comarques.

Taula 11 Posició relativa de les dimensions de les comarques de la demarcació de Lleida. 2021

Factors i dimensions		Subdimensions		Alt Urgell	Alta Ribagorça	Aran	Cerdanya	Garrigues	Noguera	Pallars Jussà	Pallars Sobirà	Pla d'Urgell	Segarra	Segrià	Solsonès	Urgell
FACTORS DE SOSTENIBILITAT		Sostenibilitat social		30	32	8	5	33	29	26	18	16	2	15	12	23
		Sostenibilitat medi ambiental		11	31	41	42	12	22	25	35	8	9	6	26	17
FACTORS DE PRODUCCIÓ		Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional		17	11	2	21	33	35	3	6	28	32	8	13	22
		Infraestructura de transport i comunicacions		29	36	41	25	34	15	33	42	17	16	6	28	11
		Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica		34	35	41	42	20	15	27	37	22	18	5	25	16
		Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures		39	41	20	19	36	34	38	25	17	18	4	32	26
FACTORS DE COMPETITIVITAT		AVANTATGES DISTRIBUTIUS	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	39	40	42	38	26	29	37	41	28	20	13	35	18
		CONDICIONS DE LA DEMANDA	Innovació, desenvolupament tecnològic	29	41	36	31	39	35	37	38	27	40	17	13	12
			Volum de mercat i d'activitat	24	5	10	2	34	38	42	6	37	35	27	33	32
			Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	25	9	1	2	37	28	31	5	23	41	15	22	14

Font: Activa Prospect.

Nota: Els colors responen a un índex semafòric, on el verd significa que la comarca es troba entre les 10 primeres amb millor comportament, en groc en el grup 11-20, en vermell en el grup 21-30 i negre entre 31-42.

Taula 12 Posició relativa obtinguda en cadascun dels indicadors de les comarques de la demarcació de Lleida. 2021

Factors de competitivitat		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	Alt Urgell	Alta Ribagorça	Aran	Cerdanya	Garrigues	Noguera	Pallars Jussà	Pallars Sobirà	Pia d'Urgell	Segarra	Segrià	Solsonès	Urgell
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	32	31	12	18	33	23	30	27	13	4	5	15	20
		Taxa d'ocupació registral 16-64 anys (%).	41	16	17	13	11	21	31	9	10	5	34	6	18
		Taxa d'atur registral.	17	1	3	2	11	19	16	4	10	7	23	9	18
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	29	42	35	28	32	31	39	40	26	3	34	21	23
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	29	36	12	6	41	32	9	10	37	21	14	23	35
	Sostenibilitat medi ambiental	Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	14	1	6	5	32	33	38	41	27	22	13	39	8
		Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	29	41	42	40	27	20	35	39	13	12	15	19	17
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	20	23	11	15	21	37	2	10	5	40	7	3	33
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	19	31	40	39	2	6	28	37	14	11	3	16	18
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	12	14	38	42	33	36	32	6	18	7	35	21	27
		Residus industrials per Km2 (Tn).	3	2	4	7	20	9	5	1	36	30	17	6	18
		Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	21	40	37	41	7	26	15	30	1	3	13	39	33
Factors de producció	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	31	40	7	17	29	30	39	13	35	38	4	12	10
		Llocs de treball en activitats creatives per cada 10.000 habitants.	8	20	18	32	42	30	31	22	33	36	11	3	13
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	10	1	26	31	12	27	3	8	25	11	18	5	9
		Percentatge de titulats superiors (%).	15	14	6	9	39	33	3	12	30	36	11	24	25
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	28	4	1	29	30	37	2	5	23	26	13	14	25
		Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	41	38	2	14	41	33	18	12	28	40	8	30	32
	Infraestructura de transport i comunicacions	Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	11	19	32	18	36	6	40	29	12	7	4	13	9
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	33	33	33	21	23	20	10	33	25	26	12	33	15
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	28	29	36	19	12	26	37	32	30	34	17	39	24
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	27	36	37	40	38	29	39	42	18	25	14	20	22
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Autobusos per Km2.	39	40	36	26	32	31	41	42	13	28	12	35	25
		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	32	39	41	33	5	2	17	37	40	1	10	15	3
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	34	41	39	31	24	25	36	37	22	26	2	30	21
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	35	1	19	34	39	33	29	15	24	25	11	7	22
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	34	41	42	36	31	25	38	40	24	28	11	33	26
		Ocupació dels PAE (%).	40	21	41	37	22	33	18	41	19	1	31	28	14
		Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	13	21	39	41	2	1	4	22	7	11	16	12	6
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	38	25	17	15	41	35	36	19	29	40	9	18	31
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	18	42	32	29	30	34	39	23	8	41	3	25	21
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	40	42	21	25	23	26	32	36	17	6	4	41	16
		Llocs de treball en les activitats d'organitzacions empresarials, professionals, patronals i sindicals i públiques per cada 10.000 habitants.	13	6	8	16	18	17	9	4	29	27	3	20	31
Avantatges distributius		Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	39	38	42	40	15	17	35	41	20	29	1	37	26
	Distància en minuts a l'eix viari principal.	39	40	42	37	1	31	38	41	27	1	1	35	1	
	Distància mitjana al mercat final català (Km).	38	40	42	35	26	31	39	41	25	12	32	24	17	
	Densitat de població (habitants/Km2).	38	41	36	27	33	34	40	42	19	29	15	39	25	
	Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	27	39	28	29	37	32	31	39	35	19	15	21	18	
	Distància al municipi de més de 50 mil habitants més proper (min.).	39	40	42	38	15	14	37	41	17	25	7	31	23	
	Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	39	21	17	15	42	34	36	41	10	33	26	35	24	
	Innovació, desenvolupament tecnològic	Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	9	32	42	29	39	33	23	34	28	40	7	2	41
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	41	38	42	37	26	22	40	36	16	18	27	33	12
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	21	39	14	6	40	37	12	30	34	38	5	19	31
Índex de diversificació productiva.		12	33	38	32	35	29	36	34	19	42	20	7	8	
Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.		28	29	41	31	33	34	35	36	24	15	16	39	6	
Volum de mercat i d'activitat	Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	31	42	5	21	40	33	35	6	37	41	23	38	17	
	Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	32	42	38	33	34	25	37	41	24	29	8	36	27	
	Percentatge d'empreses (%).	30	42	33	28	35	22	37	40	25	31	7	34	24	
	Variació de la població (interanual) (%).	7	2	6	1	19	32	41	3	33	25	37	20	24	
	Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	27	4	7	1	40	29	41	2	24	34	25	31	22	
	Número d'empreses per 1.000 habitants.	10	5	1	2	25	14	9	3	18	30	16	4	17	
	Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	18	4	5	3	8	9	10	2	12	13	30	6	15	
	Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	23	40	4	3	36	22	39	14	19	41	9	28	13	
Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Variació en l'ocupació (interanual) (%).	17	2	1	6	38	40	25	3	35	32	19	37	16	
	Variació en les empreses (interanual) (%).	37	3	1	4	40	32	6	2	34	39	31	26	28	

Font: Activa Prospect.

Alt Urgell

Perfil econòmic

Indicadors clau

Valor

Rànq/42

Població 2021 (hab.) 20.453 31

PIB pm 2020 (milions €) 429,6 32

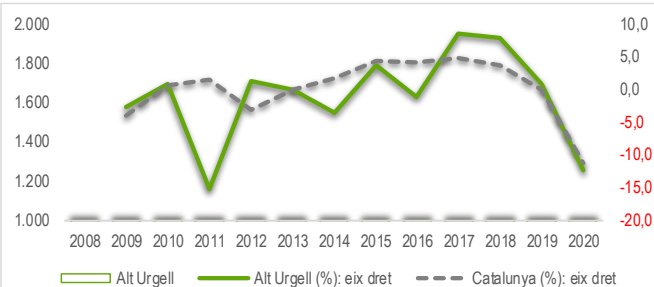
PIB pm 2020-2009 (%) -11,4 33

PIB pm 2020-2019 (%) -12,3 31

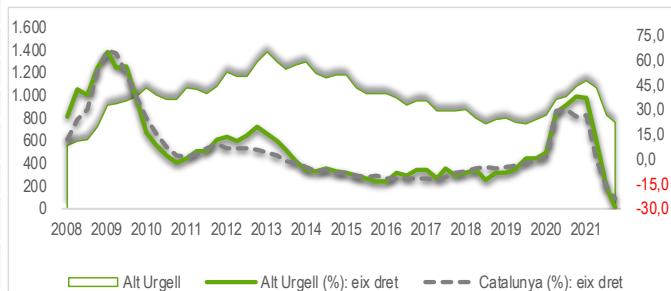
RFDB 2019 (milions €) 294,0 32

RFDB per habitant 2019 (milers €) 14,6 38

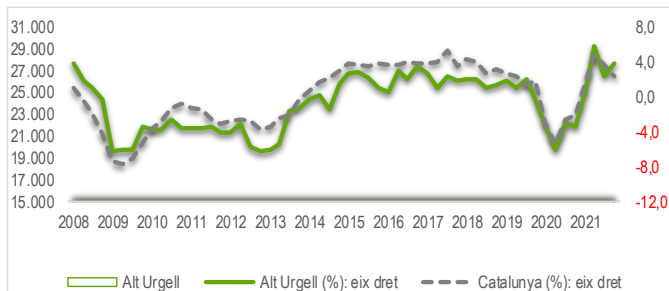
Evolució del PIB (milions d'euros i taxes interanuals)



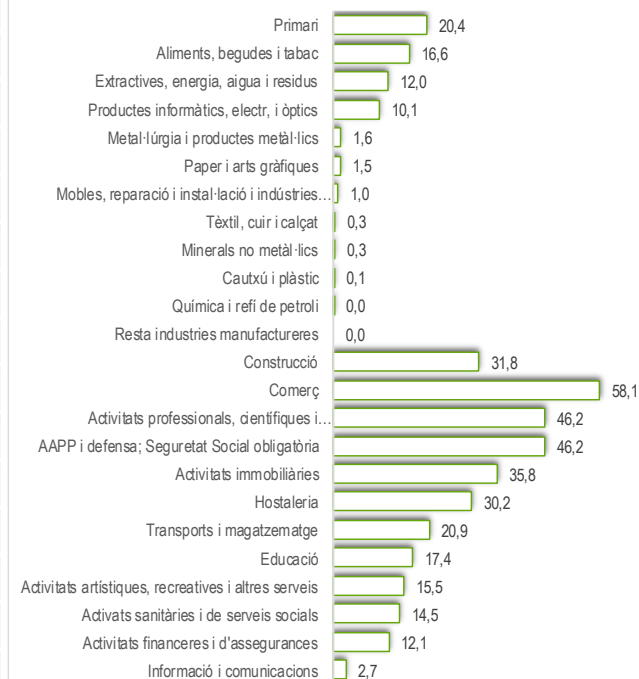
Evolució de l'atur registrat (núm. i taxes interanuals)



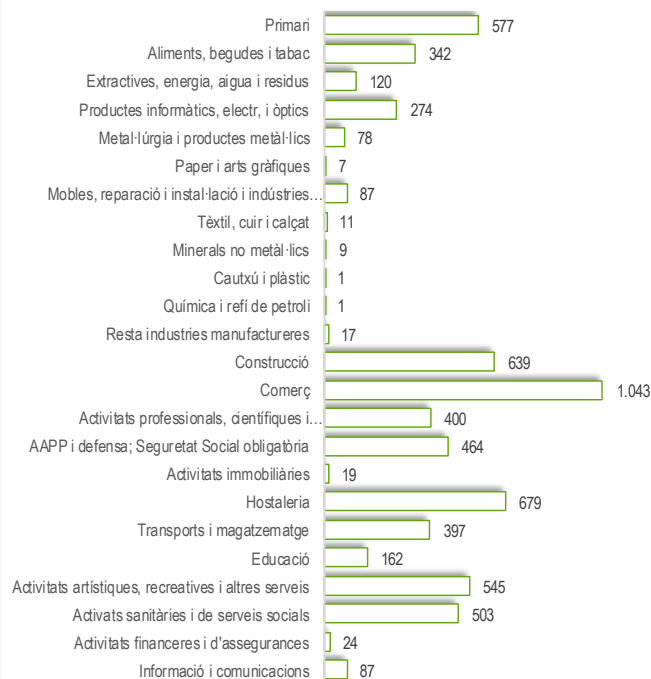
Evolució dels llocs de treball (núm. i taxes interanuals)



VAB pb per subsectors 2020 (milions €)



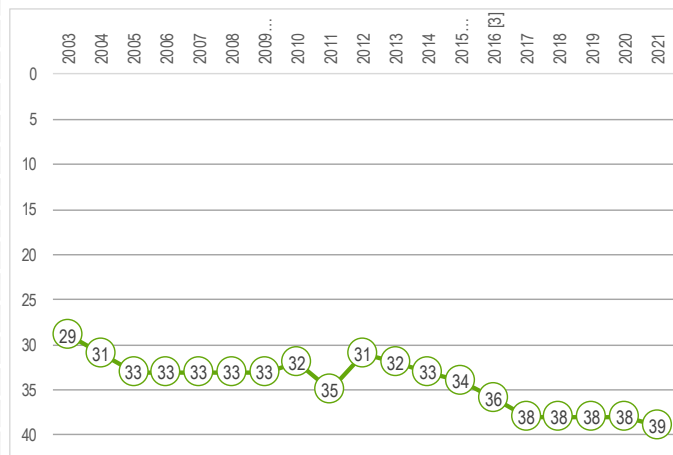
Llocs de treball localitzats per subsectors, 2021



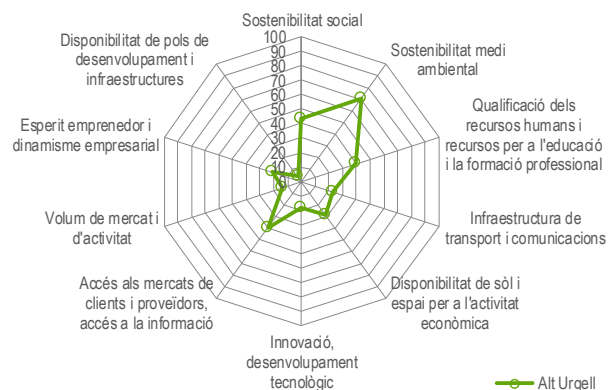
Activitats amb elevada especialització i concentració de teixit empresarial i ocupació 2021

Activitat econòmica (CCEA2009)	Establiments		Llocs de treball				
	Núm.	Núm.	Llocs%	Acum%	Í.Esp.	CAT%	RànqCAT
01-Agricultura, ramaderia, caça i activitats dels serveis...	44	415	6,7	6,7	7,6	1,4	28
Total	760	6.213	100,0	100,0	-	0,2	32

Evolució en el rànquing global



Puntuació en cadascun dels factors



Puntuació en cadascun dels factors

	Rang/42	índex (0-100)
 Sostenibilitat social	30	43,5
 Sostenibilitat mediambiental	11	71,3
 Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	17	39,9
 Infraestructura de transport i comunicacions	29	22,9
 Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	34	28,4
 Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	39	18,3
 Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	39	39,8
 Innovació, desenvolupament tecnològic	29	13,9
 Volum de mercat i d'activitat	24	20,8
 Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	25	4,1

Taula 13 Alt Urgell. Posició relativa dels indicadors Índex FEGP, 2009-2021

Factors i dimensions		Subdimensions	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020		
Factors de sostenibilitat		Sostenibilitat social	16	16	16	19	18	24	18	23	29	28	31	25	30	-5		
		Sostenibilitat mediambiental	8	11	22	16	16	24	24	24	7	12	7	17	11	6		
Factors de competitivitat	Factors de producció	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	8	10	10	10	10	9	9	9	9	11	16	12	17	-5		
		Infraestructura de transport i comunicacions	36	35	35	35	32	32	31	32	31	33	28	28	29	-1		
		Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	35	35	36	36	32	33	35	34	31	32	32	35	34	1		
		Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	35	34	33	33	37	37	38	39	41	42	42	42	39	3		
		Avantatges distribuïts	38	37	36	34	36	36	38	39	39	39	39	39	39	0		
	Condicions de la demanda	Innovació, desenvolupament tecnològic	28	29	27	27	27	27	27	26	31	31	31	28	29	-1		
		Volum de mercat i d'activitat	40	32	32	40	34	30	34	33	40	36	37	36	24	12		
		Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	9	24	24	18	35	36	36	25	35	35	18	17	25	-8		
Factors i dimensions			Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2020!
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	33	33	33	32	32	32	35	35	35	34	31	31	32	↓	↑	
		Taxa d'atur registral.	14	8	9	11	13	18	18	19	26	21	22	22	17	↑	↓	
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	22	22	22	22	22	6	7	7	7	25	25	27	29	↓	↓	
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	12	22	15	28	24	30	15	22	30	19	22	8	29	↓	↓	
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	21	21	15	15	13	13	15	15	17	16	13	12	14	↓	↑	
	Sostenibilitat mediambiental	Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	15	16	26	24	26	25	25	27	29	28	28	29	29	→	↓	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	18	18	20	16	13	22	20	21	22	30	17	32	20	↑	↓	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	7	13	13	11	14	18	17	18	19	18	18	24	19	↑	↓	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	2	8	7	8	8	8	8	9	8	9	9	11	12	↓	↓	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	6	5	5	3	2	4	3	5	2	5	5	4	3	↑	↑	
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	35	35	38	39	39	39	39	40	22	34	8	34	21	↑	↑	
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	25	30	30	28	30	30	30	33	35	35	34	31	31	→	↓	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	12	2	10	↓	↓	
		Percentatge de titulats superiors (%).	11	11	23	24	24	14	15	15	15	15	15	15	15	→	↓	
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	14	14	14	14	14	27	28	28	28	28	28	28	28	→	↓	
		Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	20	20	20	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	→	↑	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	18	16	14	14	14	11	12	12	10	10	10	11	11	→	↑	
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	32	32	32	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	→	↓	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	34	38	38	36	36	36	34	21	21	21	25	29	28	↑	↑	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	21	32	32	32	25	27	27	→	↓	
		Autobusos per Km2.	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39	39	→	↓	
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	32	32	32	→	↓	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	35	35	35	35	33	33	33	34	35	35	35	35	34	↑	↑	
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	38	32	31	31	35	35	30	36	35	↑	↑	
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	34	34	34	34	35	34	34	34	34	34	→	↑	
		Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	12	13	15	15	12	13	14	13	13	→	↑	
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	33	30	35	33	37	36	36	36	40	41	39	39	38	↑	↓	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	27	28	22	25	27	24	25	27	22	24	27	25	18	↑	↑	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	34	35	35	34	33	36	37	38	40	40	40	40	40	→	↓	
	Avantatges distribuïts	Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	39	39	39	37	38	38	40	40	40	40	39	39	39	→	→	
		Distància en minuts a l'eix viari principal.	37	37	37	38	37	37	38	39	39	39	39	39	39	→	↓	
		Distància mitjana al mercat final català (Km).	36	36	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	→	↓	
		Densitat de població (habitants/Km2).	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	→	↓	
		Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	→	→	
Condicions de la demanda	Innovació, desenvolupament tecnològic	Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	25	36	36	38	40	39	39	→	↑	
		Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	30	32	33	20	14	14	16	15	8	9	10	8	9	↓	↑	
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	35	36	36	36	37	37	40	38	40	40	39	40	41	↓	↓	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	21	26	26	24	25	25	26	26	26	26	26	23	21	↑	→	
		Índex de diversificació productiva.	21	24	19	19	19	18	17	17	17	18	16	16	12	↑	↑	
	Volum de mercat i d'activitat	Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	1	1	1	1	4	12	35	31	30	29	28	↑	↑	
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	32	33	35	37	39	40	39	33	17	28	31	↓	↑	
		Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	-	-	33	33	33	34	34	33	33	33	32	32	32	→	↑	
		Percentatge d'empreses (%).	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	→	→	
		Variació de la població (interanual) (%).	39	32	27	41	31	29	30	28	41	34	38	35	7	↑	↑	
	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	36	8	27	9	33	17	33	40	30	42	18	34	27	↑	↑	
		Número d'empreses per 1.000 habitants.	10	11	10	7	10	11	12	9	10	12	11	9	10	↓	→	
		Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	14	14	14	14	14	14	14	17	17	18	16	16	18	↓	↓	
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	4	9	7	6	12	18	13	27	23	20	13	23	23	→	↓	
		Variació en l'ocupació (interanual) (%).	7	35	30	33	30	34	34	32	38	38	26	29	17	↑	↓	
		Variació en les empreses (interanual) (%).	9	35	29	23	38	39	39	3	35	37	35	2	37	↓	↓	

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

Taula 14 Alt Urgell. Indicadors Índex FEGP de competitivitat, 2009-2021

Factors de competitivitat		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	Evolució
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	44,7	43,2	41,7	41,2	40,5	41,2	42,7	44,1	45,8	47,0	47,7	45,5	46,1	+	
		Taxa d'atur registral.	10,8	11,5	12,2	13,4	15,3	14,3	13,0	11,8	10,7	9,5	9,1	12,5	10,7	-	
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	82,6	82,6	82,6	82,6	67,2	67,9	70,3	68,6	-	
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	5.308,8	4.934,0	4.057,3	4.131,6	4.005,6	4.442,7	3.832,7	4.289,8	4.740,6	4.065,9	3.520,7	3.370,5	4.906,7	+	
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	12,3	13,0	14,8	15,1	16,2	16,5	16,2	16,7	16,1	17,6	23,2	23,1	23,5	+	
	Sostenibilitat medi ambiental	Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	53,5	53,4	57,6	57,6	59,6	58,0	57,7	59,1	60,7	60,5	59,6	62,2	62,9	+	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	375,5	370,0	399,5	388,7	433,2	620,6	583,6	615,9	635,2	792,5	630,9	830,5	606,2	-	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	-	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	42,1	46,4	43,4	48,2	46,1	46,3	45,5	47,5	49,6	50,2	50,8	51,4	51,5	+	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	10,6	6,2	6,9	2,4	1,3	1,7	1,6	3,3	1,5	1,6	1,1	2,1	1,4	-	
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	45,6	45,6	34,9	44,3	44,2	28,7	36,0	32,5	78,5	65,5	87,2	67,4	78,4	+	
		Llocs de treball de fensenyament per cada 10.000 habitants.	83,5	72,3	70,0	74,5	72,7	72,3	77,9	75,3	74,6	74,5	76,2	74,5	79,2	+	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	95,3	95,3	111,0	126,3	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	100,0	84,4	92,3	86,2	-	
		Percentatge de titulats superiors (%).	14,4	14,4	19,3	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	+	
		Llocs de treball qualificat per a activitat postobligatoris (%).	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	+	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	+	
		Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	175,3	176,1	180,0	174,6	170,4	177,0	181,4	199,4	215,1	217,8	222,2	215,8	211,5	-	
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	114,1	39,2	39,2	31,9	31,9	31,9	39,0	41,5	41,5	36,0	28,8	18,9	22,3	+	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	5,0	34,7	58,3	74,2	74,2	+	
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Autobusos per Km2.	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	+	
		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	-	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	-	
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	34,1	34,6	34,6	34,7	29,4	29,4	28,2	27,4	27,6	+	
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	+	
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	1.007,3	952,9	975,2	948,5	900,0	987,8	987,8	1.019,3	1.090,1	+	
		Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	38,5	41,7	34,9	35,0	31,2	32,5	35,6	38,2	35,1	34,1	38,0	40,4	45,0	+	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	6,6	7,0	10,5	9,2	8,5	11,0	11,2	10,5	13,9	13,0	11,6	12,2	18,0	+	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	12,0	10,6	10,9	11,1	12,0	10,9	8,8	9,0	8,6	9,4	9,3	10,2	11,6	+	
		Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	142,0	142,0	128,0	124,0	101,0	102,8	105,3	106,3	106,3	106,2	104,9	104,9	106,3	+	
	Avançaments distributius	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	72,0	72,0	72,0	64,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	+	
		Distància en minuts a feix viari principal.	185,3	185,3	141,0	127,1	125,0	124,9	131,6	131,9	132,4	131,2	133,3	132,0	131,2	-	
		Distància mitjana al mercat final català (Km).	15,2	15,2	15,2	14,8	14,6	14,4	14,3	14,2	14,0	14,0	13,9	14,0	14,1	+	
		Densitat de població (habitants/Km2).	59,3	59,4	59,1	58,6	59,0	59,2	59,2	59,3	59,2	59,5	59,9	60,3	59,9	+	
		Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	-	-	-	-	-	-	52,6	54,3	54,3	77,9	97,3	98,5	98,5	+	
	Condicions de la demanda	Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	52,6	54,3	54,3	77,9	97,3	98,5	98,5	+	
		Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	2,3	1,7	1,9	3,3	6,2	7,1	7,0	7,3	18,4	17,2	15,2	16,3	16,3	-	
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	10,6	8,5	6,8	4,6	4,6	4,1	3,0	3,2	2,3	2,2	2,7	2,3	1,5	-	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	358,5	340,6	330,7	337,5	330,6	344,4	350,2	354,2	374,5	382,7	400,7	409,4	438,1	+	
		Índex de diversificació productiva.	20,0	17,7	19,7	19,5	19,4	19,6	19,8	20,0	20,3	20,3	20,7	21,2	21,5	+	
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	499,9	454,4	561,1	473,3	287,4	193,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	1.408,8	1.363,1	1.309,3	1.135,9	1.245,3	1.208,0	1.460,0	1.921,6	2.373,4	1.883,3	1.779,4	-	
		Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	-	-	348,6	348,6	327,7	283,8	278,3	266,0	268,7	273,0	272,3	279,2	294,0	+	
		Percentatge d'empreses (%).	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	+	
		Variació de la població (interanual) (%).	0,4	-0,1	0,0	-2,8	-1,2	-1,2	-0,9	-0,7	-1,2	-0,4	-0,2	0,3	1,1	+	
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	1,0	3,2	0,7	0,9	0,1	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	1,5	0,4	1,2	+	
		Número d'empreses per 1.000 habitants.	41,0	39,8	38,8	38,8	37,2	37,0	37,4	38,8	39,2	39,0	38,7	37,4	37,0	+	
		Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	99,2	94,4	92,4	93,7	91,9	93,3	93,9	92,7	91,4	89,7	87,7	85,1	83,9	-	
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	32,8	23,5	25,6	27,2	27,1	23,9	28,7	26,7	24,2	22,9	27,6	19,1	22,5	+	
		Variació en l'ocupació (interanual) (%).	-5,4	-3,6	-3,7	-4,8	-3,6	0,0	2,1	2,3	2,0	1,6	1,1	-4,1	3,3	+	
		Variació en les empreses (interanual) (%).	-3,5	-3,2	-2,7	-2,9	-5,5	-1,8	0,1	3,1	-0,2	-0,9	-0,9	-3,3	0,0	+	

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

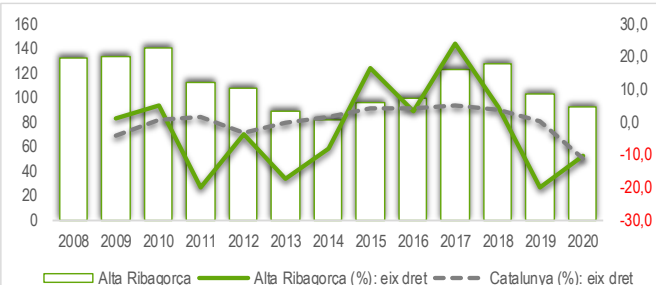
Alta Ribagorça

Perfil econòmic

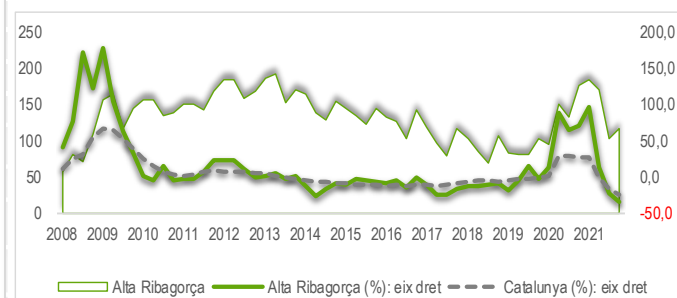
Indicadors clau

	Valor	Rànq/42
Població 2021 (hab.)	3.945	42
PIB pm 2020 (milions €)	092,1	42
PIB pm 2020-2009 (%)	-31,0	41
PIB pm 2020-2019 (%)	-10,2	19
RFDB 2019 (milions €)	61,6	42
RFDB per habitant 2019 (milers €)	16,1	18

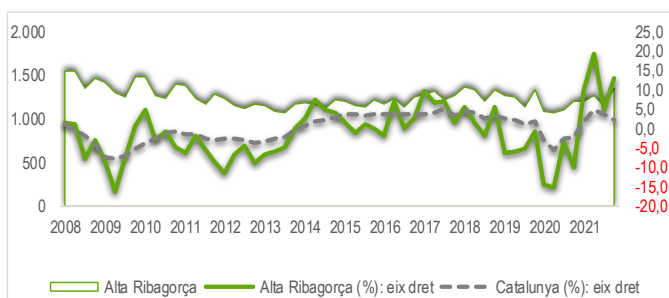
Evolució del PIB (milions d'euros i taxes interanuals)



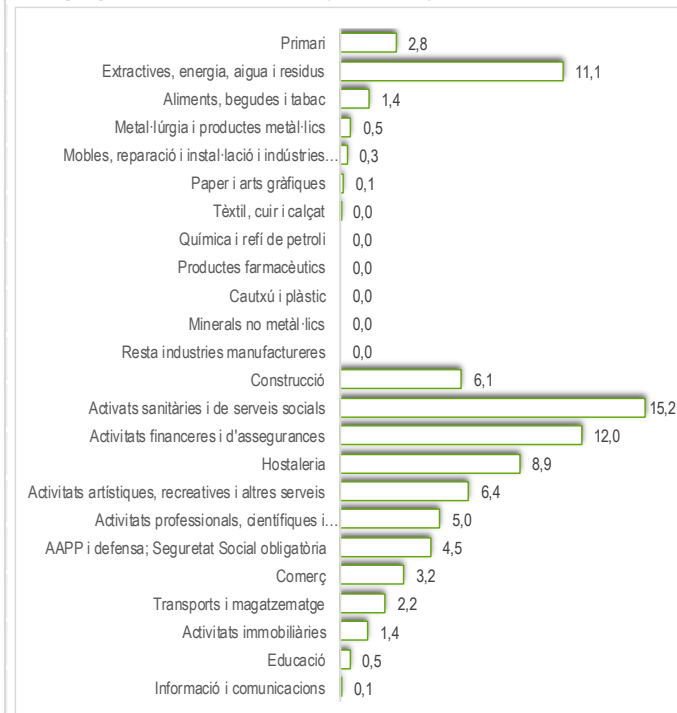
Evolució de l'atur registrat (núm. i taxes interanuals)



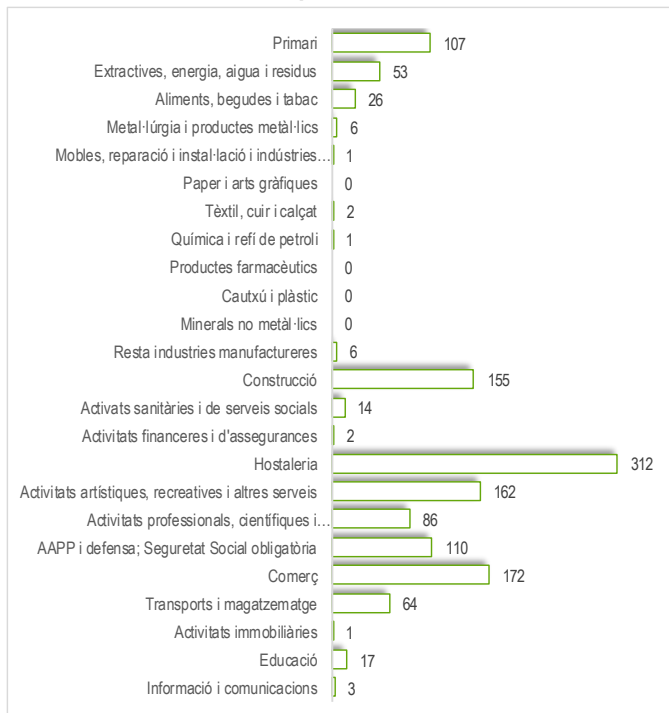
Evolució dels llocs de treball (núm. i taxes interanuals)



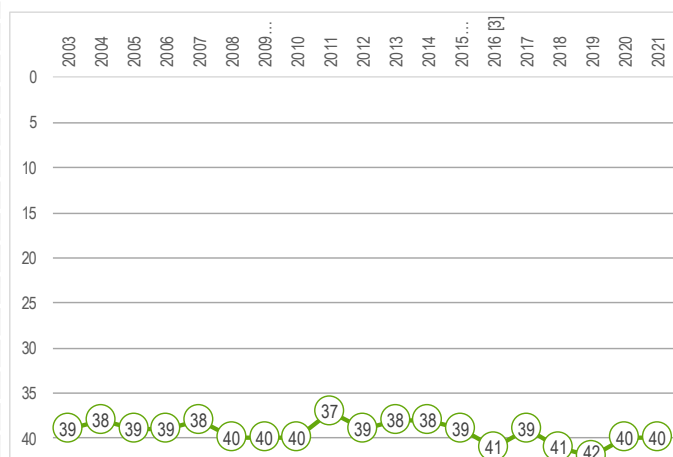
VAB pb per subsectors 2020 (milions €)



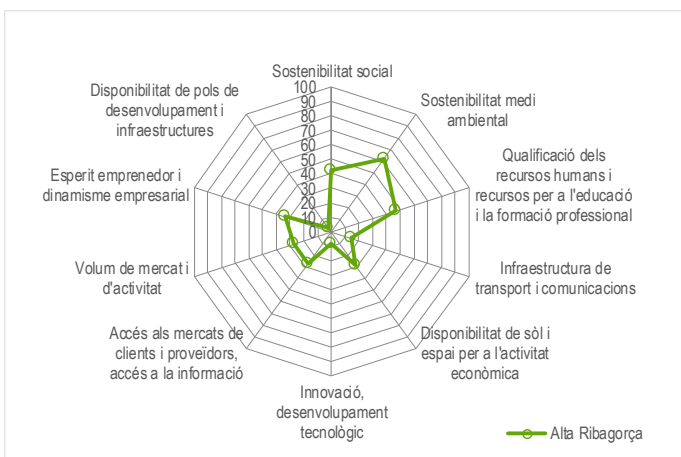
Llocs de treball localitzats per subsectors, 2021



Evolució en el rànquing global



Puntuació en cadascun dels factors



Puntuació en cadascun dels factors

	Ranq/42	índex (0-100)
 Sostenibilitat social	32	42,8
 Sostenibilitat mediambiental	31	62,3
 Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	11	46,5
 Infraestructura de transport i comunicacions	36	14,2
 Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	35	28,2
 Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	41	7,9
 Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	40	27,5
 Innovació, desenvolupament tecnològic	41	27,3
 Volum de mercat i d'activitat	5	33,2
 Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	9	3,2

Taula 15 Alta Ribagorça. Posició relativa dels indicadors Índex FEGP, 2009-2021

Factors i dimensions		Subdimensions	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020		
Factors de sostenibilitat		Sostenibilitat social	19	21	17	13	22	27	25	26	20	18	19	39	32	7		
		Sostenibilitat mediambiental	22	24	20	7	28	29	34	37	28	23	35	34	31	3		
		Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	16	18	12	17	11	11	11	11	11	21	33	13	11	2		
Factors de competitivitat	Factors de producció	Infraestructura de transport i comunicacions	37	37	37	31	36	34	33	35	34	28	34	35	36	-1		
		Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	41	41	40	40	41	41	42	36	36	34	35	30	35	-5		
		Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	34	37	36	35	34	32	34	37	37	37	40	40	41	-1		
	Avantatges distribuïts	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	39	39	40	40	39	39	41	40	40	40	40	40	40	0		
		Condicions de la demanda	Innovació, desenvolupament tecnològic	35	36	37	37	37	37	37	39	41	42	42	41	41	0	
			Volum de mercat i d'activitat	35	41	30	35	37	37	41	16	29	36	41	27	26	5	
		Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	11	11	1	27	14	1	21	33	7	36	42	41	9	32		
Factors i dimensions		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2020	
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	32	31	32	33	33	26	29	29	27	27	29	37	31	↑	↑	
		Taxa d'atur registral.	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	9	1	↑	↑
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	38	38	38	38	38	40	41	41	41	41	42	42	42	42	→	↓
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	15	37	20	5	37	33	18	29	13	7	5	35	36	↓	↓	
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	→	↑
	Sostenibilitat mediambiental	Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	2	8	1	7	35	37	39	39	39	42	42	41	41	→	↓	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	31	34	34	1	10	8	7	2	1	18	20	17	23	↓	↑	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	30	25	25	23	17	19	27	23	28	27	31	32	31	↑	↓	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	33	28	26	32	33	31	32	22	23	22	18	17	14	↑	↑	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	3	3	1	4	4	3	5	4	6	1	3	3	2	↑	↑	
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	38	38	41	40	41	38	41	42	41	37	41	42	40	↑	↓	
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	12	29	39	39	39	39	40	40	41	41	42	41	40	↑	↓	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	36	36	2	8	2	2	2	2	2	9	41	1	1	→	↑	
		Percentatge de titulats superiors (%).	6	6	22	16	16	13	14	14	14	14	14	14	14	14	→	↓
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	8	8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	→	↑
	Infraestructura de transport i comunicacions	Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	19	19	19	19	19	37	38	38	38	38	38	38	38	38	→	↓
		Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	22	20	20	20	19	16	16	16	16	15	13	16	19	↓	↑	
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	32	32	32	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	→	↓	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	41	41	41	41	41	41	42	31	31	29	27	28	29	↓	↑	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	-	21	32	32	21	36	36	36	→	↑
Factors de competitivitat	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Autobusos per Km2.	40	40	40	40	40	40	41	41	40	40	40	40	40	→	↓	
		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	38	39	38	39	39	38	39	39	39	40	39	39	39	39	→	↓
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	39	39	39	39	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41	→	↓
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	8	7	5	6	4	4	1	1	1	1	→	↑
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	→	↑
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	11	21	13	22	23	19	28	12	21	↓	↑	
		Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	23	24	24	20	20	16	19	20	20	19	28	26	25	↑	↓	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	41	41	41	41	41	41	38	42	39	36	41	41	42	↓	↓	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	41	41	41	39	38	38	41	42	42	42	42	42	42	42	→	↓
		Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	40	41	40	28	32	21	19	21	21	35	33	31	32	↓	↑	
Factors de competitivitat	Avantatges distribuïts	Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	39	39	38	38	36	36	37	37	37	37	40	39	38	↑	↑	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	30	33	36	36	37	36	38	39	39	38	39	39	39	39	→	↓
		Índex de diversificació productiva.	35	33	34	34	34	35	35	35	36	37	35	32	33	29	↓	↑
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	35	35	36	38	39	37	36	32	31	30	29	↓	↑	
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	33	37	15	5	5	6	12	34	42	42	42	42	→	↑
	Condicions de la demanda	Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	-	-	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	→	↑
		Percentatge d'empreses (%).	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	→	↓
		Variació de la població (interanual) (%).	28	41	25	36	40	41	4	24	38	41	23	32	2	2	↑	↑
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	38	39	19	13	3	15	17	35	9	24	36	5	4	4	↑	↑
		Número d'empreses per 1.000 habitants.	6	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	→	↑
Factors de competitivitat	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	10	9	8	6	5	2	4	4	4	4	4	4	4	→	↑	
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	34	35	38	41	38	40	42	25	42	40	42	37	40	↓	↓	
		Variació en l'ocupació (interanual) (%).	13	34	40	40	34	1	41	34	1	29	42	40	2	2	↑	↑
		Variació en les empreses (interanual) (%).	18	8	1	39	35	4	40	42	22	41	41	31	3	3	↑	↑

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

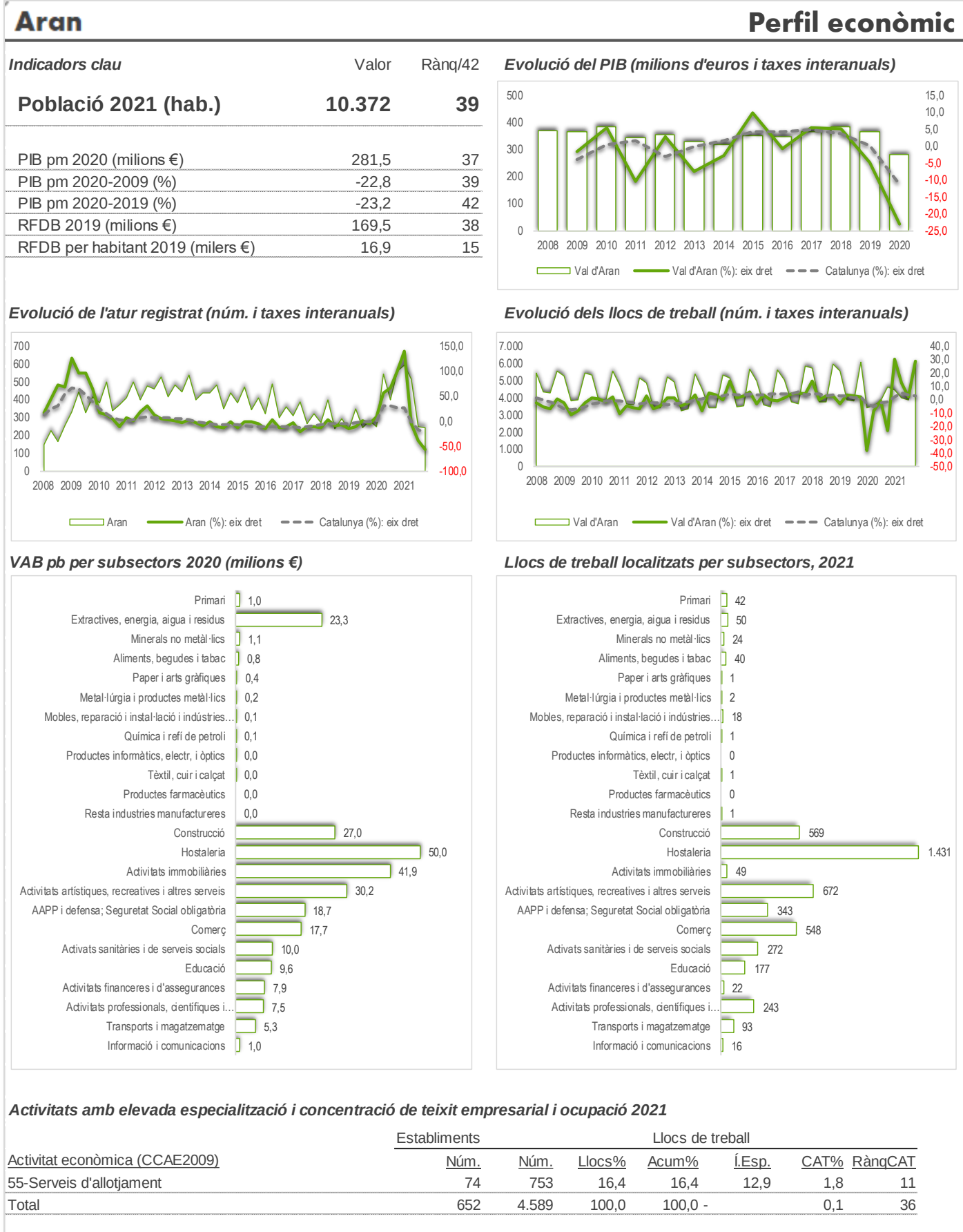
A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

Taula 16 Alta Ribagorça. Indicadors Índex FEGP de competitivitat, 2009-2021

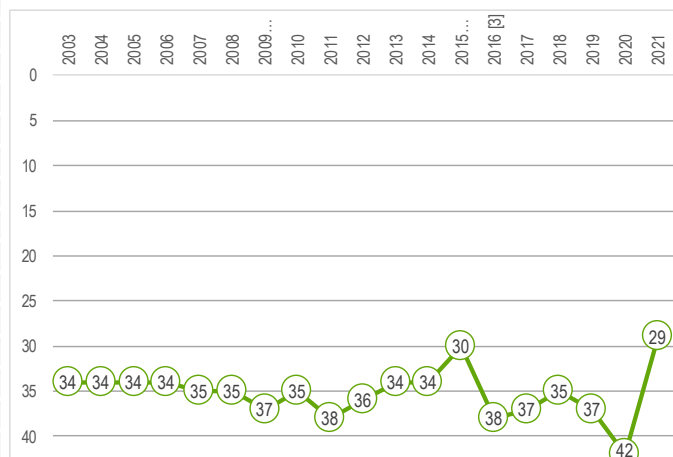
Factors de competitivitat		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	Evolució
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	45,3	44,7	42,3	40,3	40,0	44,7	45,1	46,1	49,4	51,8	49,6	43,0	47,1	✓	
		Taxa d'atur registral.	8,6	8,9	9,8	10,7	11,1	8,2	8,6	7,6	5,2	4,1	4,5	10,2	6,3	✗	
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%)	67,6	67,6	67,6	67,6	67,6	69,1	69,1	69,1	69,1	52,7	55,4	58,8	58,9	✓	
	Sostenibilitat medi ambiental	Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	5.562,4	5.879,0	4.645,3	2.855,1	4.879,5	4.609,0	3.975,6	4.639,7	4.050,1	3.605,3	2.804,9	4.838,7	5.553,8	✓	
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	61,7	57,3	64,2	61,4	50,0	51,6	54,1	67,2	143,1	147,7	140,7	135,1	131,8	✗	
		Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	46,5	47,6	38,2	47,0	73,3	93,5	102,0	102,5	103,3	126,8	130,8	128,6	120,8	✗	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	484,0	489,3	501,0	162,4	410,3	409,4	400,8	310,4	265,0	629,0	637,6	653,8	670,9	✓	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	1,7	1,5	1,5	1,4	1,2	1,2	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	✗	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	16,5	31,4	29,1	32,6	33,0	32,1	33,1	38,0	38,3	40,8	43,9	47,7	50,0	✓	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	1,7	2,3	1,9	2,5	2,5	1,2	1,7	2,0	2,8	0,5	0,5	1,6	1,3	✗	
		Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	13,6	13,6	7,3	20,2	12,9	32,6	27,2	11,2	21,2	53,9	22,3	6,0	35,9	✓	
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	119,4	72,5	46,7	37,8	37,2	42,0	39,3	33,6	32,0	23,8	23,0	28,8	43,1	✓	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	51,4	51,4	102,5	90,6	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	89,3	73,0	93,5	96,4	✓	
		Percentatge de titulats superiors (%).	17,1	17,1	19,4	21,9	21,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	✗	
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	✗	
		Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	✗	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	141,1	144,9	136,0	137,0	138,5	156,2	164,8	171,3	177,0	192,8	205,2	181,3	163,5	✗	
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	✗	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	40,4	20,0	20,0	6,2	6,2	6,2	12,4	16,9	16,9	20,6	22,8	21,8	22,2	✓	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	5,0	52,4	38,9	51,9	51,9	✓	
		Autobusos per Km2.	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	✓	
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	✓	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	✓	
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	46,1	46,3	46,9	45,7	46,4	46,4	47,1	47,3	47,3	✗	
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	✗	
		Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	938,7	1.138,2	920,6	1.092,8	1.128,1	1.124,6	1.451,4	982,5	1.306,4	✓	
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	55,4	51,4	52,5	52,5	54,9	60,7	61,1	64,0	65,3	72,9	64,4	62,7	63,4	✓	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	5,1	3,2	7,2	7,9	5,9	4,4	5,1	✓	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	6,3	4,7	5,3	7,1	7,3	7,7	5,1	1,3	0,0	0,0	2,6	5,2	5,1	✗	
		Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	124,0	124,0	116,0	176,0	95,0	79,1	81,4	82,9	82,9	82,3	84,4	84,4	84,3	✗	
		Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	98,0	98,0	88,0	74,0	74,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	✗	
	Avantatges distributius	Distància mitjana al mercat final català (Km).	239,0	239,0	200,1	189,9	174,6	174,7	180,9	183,6	183,0	183,0	186,3	187,2	183,6	✗	
		Densitat de població (habitants/Km2).	10,2	10,0	10,0	9,9	9,6	9,1	9,1	9,1	9,0	8,8	8,9	9,0	9,2	✓	
		Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	✗	
		Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	12,5	48,6	48,6	92,4	99,6	99,9	99,9	✗	
		Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	0,0	0,0	0,6	2,4	1,8	3,9	4,5	4,5	4,6	2,0	2,6	2,6	2,5	✗	
	Condicions de la demanda	Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	2,3	2,3	2,3	3,0	4,9	5,2	7,7	7,8	5,9	4,6	2,6	2,6	2,5	✗	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	281,1	233,2	213,0	206,0	195,3	212,4	207,9	204,3	218,2	227,9	214,4	206,5	229,4	✓	
		Índex de diversificació productiva.	13,7	13,5	13,7	13,9	13,6	13,3	13,5	13,1	12,8	12,9	13,4	15,0	14,0	✗	
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	✗	
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	1.402,5	1.167,1	2.361,3	3.661,2	4.389,4	3.604,5	2.844,6	1.829,1	1.059,9	263,0	784,3	✗	
		Renda familiar disponible bruta (milers d'euros).	-	-	77,9	77,9	74,1	68,2	64,5	60,7	60,1	59,7	58,6	58,0	61,6	✓	
		Percentatge d'empreses (%).	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	✓	
		Variació de la població (interanual) (%).	1,0	-2,2	0,1	-1,1	-3,3	-5,5	0,3	-0,4	-1,0	-1,4	0,7	0,6	3,1	✓	
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	0,7	0,7	1,2	0,7	0,7	0,3	0,8	0,3	1,6	1,1	0,5	2,4	4,3	✓	
		Número d'empreses per 1.000 habitants.	42,5	43,0	44,8	43,3	42,8	46,5	46,3	45,6	46,3	46,2	45,0	41,0	43,0	✓	
		Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	111,6	112,3	111,1	110,9	113,1	123,3	121,2	120,2	119,5	117,6	116,6	116,3	115,2	✗	
	Esperit empresarial i dinamisme empresarial	Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	13,0	13,3	10,0	3,4	10,7	7,6	3,8	26,9	7,8	11,9	7,9	11,9	15,1	✓	
		Variació en l'ocupació (interanual) (%).	-5,9	-3,6	-5,6	-8,1	-4,4	4,7	0,3	1,9	6,2	2,8	-4,6	-13,0	14,7	✓	
		Variació en les empreses (interanual) (%).	-5,7	-1,1	4,2	-4,6	-4,6	2,6	-0,1	-2,1	0,4	-1,6	-1,9	-9,1	7,6	✓	

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

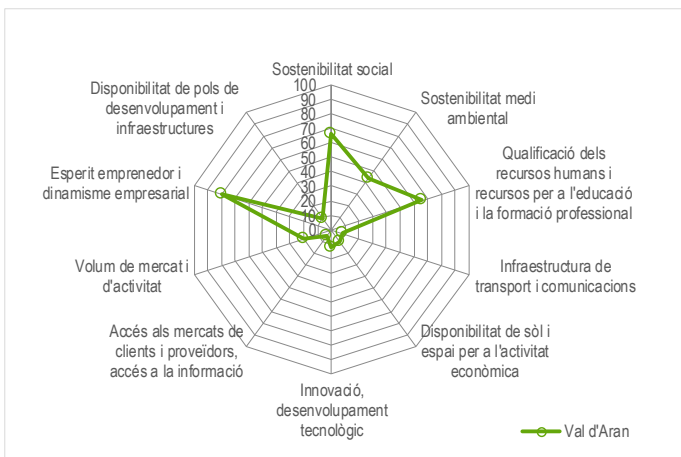
A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.



Evolució en el rànquing global



Puntuació en cadascun dels factors



Puntuació en cadascun dels factors

	Ranq/42	índex (0-100)
 Sostenibilitat social	8	65,8
 Sostenibilitat mediambiental	41	43,4
 Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	2	65,4
 Infraestructura de transport i comunicacions	41	8,5
 Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	41	10,3
 Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	20	12,8
 Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	42	5,5
 Innovació, desenvolupament tecnològic	36	20,4
 Volum de mercat i d'activitat	10	80,1
 Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	1	9,6

Taula 17 Aran. Posició relativa dels indicadors Índex FEGP, 2009-2021

Factors i dimensions		Subdimensions	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020			
Factors de sostenibilitat		Sostenibilitat social	2	2	2	2	2	18	16	20	26	14	13	36	8	28			
		Sostenibilitat mediambiental	34	33	38	38	40	40	40	39	39	42	40	41	41	0			
		Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	5	5	8	9	8	2	2	2	2	2	2	2	2	0			
Factors de competitivitat	Factors de producció	Infraestructura de transport i comunicacions	40	41	41	38	37	37	40	40	40	41	41	41	41	0			
		Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	40	40	41	41	37	37	38	41	42	41	42	41	41	0			
		Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	28	32	30	30	29	30	25	25	21	21	22	20	20	0			
	Avantatges distribuïts	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	40	41	39	41	40	40	40	42	42	42	42	42	42	0			
		Condicions de la demanda	Innovació, desenvolupament tecnològic	37	34	35	35	35	35	35	34	33	39	39	35	36	-1		
			Volum de mercat i d'activitat	31	37	35	39	10	17	7	20	17	13	6	21	10	11		
		Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	3	1	6	1	1	3	1	8	3	2	5	42	1	41			
Factors i dimensions		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2020		
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	8	6	10	7	7	8	6	9	8	6	7	24	12	↑	↓		
		Taxa d'atur registral.	10	4	7	4	6	3	7	14	8	11	12	21	3	↑	↑		
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	20	20	20	20	20	41	42	42	42	36	36	33	35	↓	↓		
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	11	19	26	21	33	20	8	3	21	20	12	40	12	↑	↓		
	Sostenibilitat mediambiental	Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	30	30	33	31	32	31	6	6	6	6	5	6	6	→	↑		
		Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	29	30	34	36	41	40	42	42	42	41	41	42	42	→	↓		
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	3	19	23	23	7	4	6	3	7	4	5	1	11	↓	↓		
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	41	41	41	41	41	40	40	42	42	42	42	42	40	↑	↑		
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	41	27	41	27	30	34	30	13	11	13	33	38	38	→	↑		
		Residus industrials per Km2 (Tn).	1	2	4	5	3	2	1	2	4	6	2	5	4	↑	↓		
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	3	3	19	31	4	27	36	36	11	42	36	36	37	↓	↓		
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	11	9	8	7	7	7	7	7	7	7	7	22	7	↑	↑		
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	9	9	10	34	29	29	30	30	30	21	15	20	26	↓	↓		
		Percentatge de titulats superiors (%).	5	5	27	21	21	6	6	6	6	6	6	6	6	→	↑		
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	→	↑		
		Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	8	8	8	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2	→	↑		
	Infraestructura de transport i comunicacions	Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	41	41	41	41	39	38	37	36	32	30	32	32	32	→	↑		
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	32	32	32	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	→	↓		
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	36	39	39	38	38	38	39	32	32	32	33	40	36	↑	→		
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	17	32	32	42	41	37	37	→	↑		
		Autobusos per Km2.	35	35	36	37	37	37	38	36	36	36	36	36	36	→	↓		
		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	40	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	→	↓		
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Percentatge de sòl urbanitzable (%).	41	41	41	41	39	39	40	39	39	39	39	39	39	→	↑		
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	36	37	33	33	26	26	27	19	19	→	↑		
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	→	↑		
		Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	39	40	39	39	41	39	38	38	39	↓	↑		
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	26	28	28	30	30	32	29	27	25	22	24	20	17	↑	↑		
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	26	32	32	31	25	25	26	29	30	31	30	30	32	↓	↓		
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	24	27	28	27	25	23	21	17	18	13	18	18	21	↓	↑		
	Avantatges distribuïts	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	→	↓	
			Distància en minuts a l'eix viari principal.	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	→	↓
			Distància mitjana al mercat final català (Km).	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	→	↓
			Densitat de població (habitants/Km2).	36	36	36	36	36	36	37	37	36	36	36	36	36	36	→	→
		Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	→	→	
		Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	15	21	21	13	20	17	17	→	↑		
	Condicions de la demanda	Innovació, desenvolupament tecnològic	Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	40	38	38	39	40	41	42	42	41	42	42	41	42	↓	↓	
			Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	40	40	40	40	41	41	42	42	41	41	42	42	42	→	↓	
			Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	14	14	14	11	9	7	7	11	12	13	11	15	14	↑	→	
			Índex de diversificació productiva.	39	37	39	40	39	39	41	41	41	41	41	35	38	↓	↑	
		Volum de mercat i d'activitat	Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	30	35	36	38	39	42	42	42	42	41	41	→	↑	
			Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	8	6	8	4	4	4	5	5	5	5	5	→	↑	
			Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	-	-	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39	39	38	↑	↑
			Percentatge d'empreses (%).	36	36	36	36	36	34	34	34	33	32	32	36	33	↑	↑	
			Variació de la població (interanual) (%).	29	39	30	39	3	24	28	17	10	31	14	30	6	↑	↑	
			Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	13	7	25	36	10	5	1	19	15	1	1	4	7	↓	↑	
			Número d'empreses per 1.000 habitants.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	→	→	
			Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	6	7	9	7	8	8	7	8	7	7	6	8	5	↑	↑	
			Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	10	7	11	29	10	10	3	5	4	4	6	30	4	↑	↑	
	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Variació en l'ocupació (interanual) (%).	12	1	41	1	1	39	2	41	22	4	31	42	1	↑	↑		
Variació en les empreses (interanual) (%).		21	18	32	3	24	2	3	26	3	2	13	42	1	↑	↑			

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

Taula 18 Aran. Indicadors Índex FEGP de competitivitat, 2009-2021

Factors de competitivitat		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	Evolució
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	59,8	60,6	56,5	56,8	56,6	57,0	61,3	60,9	63,1	66,6	66,3	49,0	61,2	✓	
		Taxa d'atur registral.	9,5	10,1	11,0	12,2	12,5	10,4	10,6	10,2	7,9	8,0	7,6	12,4	6,5	✗	
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	64,5	64,5	64,5	64,5	60,5	61,6	67,0	65,4	✗	
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	5.285,7	4.785,4	4.843,4	3.968,4	4.526,1	4.015,9	3.473,5	3.296,2	4.272,8	4.114,3	3.012,7	5.574,1	3.922,7	✗	
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	5,8	5,4	4,9	5,2	4,5	5,3	35,5	36,5	38,1	39,3	39,9	37,0	36,4	✗	
	Sostenibilitat medi ambiental	Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	62,0	61,0	66,3	72,5	111,2	113,3	114,3	115,6	120,6	124,2	123,9	138,0	136,1	✗	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	167,7	371,9	416,6	418,1	394,1	368,5	397,8	366,1	459,2	406,7	425,2	399,0	493,1	✓	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	2,8	2,4	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	2,6	2,7	2,7	2,3	2,3	2,1	✗	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	9,8	31,5	16,6	33,9	34,2	29,7	33,7	44,0	47,1	46,1	38,6	38,8	39,1	✓	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	1,5	1,8	2,6	2,5	2,4	1,0	0,6	1,4	1,6	1,7	0,4	2,6	1,8	✗	
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	91,2	91,2	80,5	68,0	93,1	76,3	55,3	66,7	88,2	0,7	55,4	55,0	51,4	✗	
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	120,8	135,5	134,2	146,2	163,8	177,6	189,4	170,2	166,5	181,6	186,5	108,1	170,4	✓	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	71,3	71,3	80,2	67,9	71,4	71,4	71,4	71,4	71,4	84,2	82,9	90,6	79,3	✗	
		Percentatge de titulats superiors (%).	18,4	18,4	19,1	21,3	21,3	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	✗	
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	44,4	44,4	44,4	44,4	44,4	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	✗	
		Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	✗	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	63,1	61,2	55,9	56,4	58,7	67,5	71,5	82,8	101,7	116,7	107,0	94,7	95,7	✓	
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	✗	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	99,6	35,0	35,0	21,4	21,4	20,4	20,0	14,5	14,5	13,2	12,7	3,5	7,7	✓	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	5,0	5,0	21,2	45,0	45,0	✗	
		Autobusos per Km2.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	✓	
	Disponibilitat de sol i espai per a l'activitat econòmica	Percentatge de sol susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	✗	
		Percentatge de sol urbanitzable (%).	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	✓	
		Percentatge de sol urbà vacant (%).	-	-	-	-	34,5	34,0	34,2	33,4	33,0	33,0	29,2	30,8	30,5	✗	
		Sol urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	✗	
		Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	2.442,2	2.314,4	1.955,7	2.182,9	2.522,9	2.349,1	2.453,6	2.546,0	2.740,2	✓	
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	47,2	44,8	46,1	39,8	39,6	39,3	49,1	54,4	61,1	68,1	67,6	72,1	82,7	✓	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	6,8	5,4	5,9	6,7	9,2	10,0	10,8	9,3	8,5	9,8	10,7	10,8	11,8	✓	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	17,2	16,9	15,2	15,7	17,1	19,3	20,1	21,7	21,5	23,8	21,8	21,0	21,2	✓	
		Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	159,0	159,0	146,0	193,0	127,0	113,6	116,2	114,8	114,8	154,5	134,3	134,3	132,7	✗	
		Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació.	135,0	135,0	120,0	120,0	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	✗	
Factors de competitivitat	Avantatges distribuïts	Distància mitjana al mercat final català (Km).	287,5	287,4	231,8	210,9	207,8	207,9	215,2	214,9	262,3	254,8	238,3	238,4	232,7	✗	
		Densitat de població (habitants/Km2).	16,2	16,1	16,1	15,9	15,9	15,8	15,7	15,7	15,8	15,8	15,9	16,1	16,4	✓	
		Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	55,5	55,2	55,0	54,2	54,6	54,8	54,9	55,0	55,2	55,0	55,1	55,1	54,7	✗	
		Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	73,6	80,9	80,9	94,0	99,6	100,0	100,0	✗	
		Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	0,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	✗	
	Innovació, desenvolupament tecnològic	Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	2,2	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	0,8	1,0	1,8	2,0	2,0	2,0	1,0	✗	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	439,9	476,9	482,7	506,2	534,2	561,4	602,0	586,1	594,9	610,5	615,0	525,5	612,9	✓	
		Índex de diversificació productiva.	10,6	10,8	10,7	10,2	10,6	11,0	10,6	10,6	10,7	10,5	10,7	13,4	11,5	✗	
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	98,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	✗	
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	3.135,4	3.237,8	3.082,7	3.766,1	4.703,3	5.138,0	5.136,0	3.405,1	3.305,6	4.062,2	4.717,4	✗	
	Volum de mercat i d'activitat	Renda familiar disponible bruta (milers d'euros).	-	-	198,3	198,3	188,2	144,8	146,1	139,3	139,9	139,0	148,1	157,9	169,5	✓	
		Percentatge d'empreses (%).	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	✓	
		Variació de la població (interanual) (%).	1,0	-0,9	-0,1	-1,3	0,3	-1,0	-0,7	0,0	0,6	0,0	1,1	0,8	1,9	✓	
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	2,7	3,2	0,8	0,2	0,4	0,5	5,2	0,8	1,2	5,5	9,2	2,5	3,2	✓	
		Número d'empreses per 1.000 habitants.	62,2	61,5	59,8	60,3	58,5	61,7	64,8	65,7	67,2	69,1	68,6	55,9	62,6	✓	
	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	121,4	114,7	111,0	110,0	107,3	109,8	112,3	111,8	112,5	112,4	110,8	106,7	109,0	✓	
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	24,7	24,9	23,8	17,5	29,7	28,8	40,2	51,3	43,1	34,9	31,7	15,1	43,0	✓	
		Variació en l'ocupació (interanual) (%).	-5,8	0,3	-7,6	-1,5	-0,2	-0,9	6,4	-0,9	3,5	5,1	0,8	-25,6	27,3	✓	
		Variació en les empreses (interanual) (%).	-5,9	-2,1	-3,0	-0,4	-2,8	4,3	4,2	1,4	2,7	2,8	0,3	-21,7	12,3	✓	

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

Cerdanya

Perfil econòmic

Indicadors clau

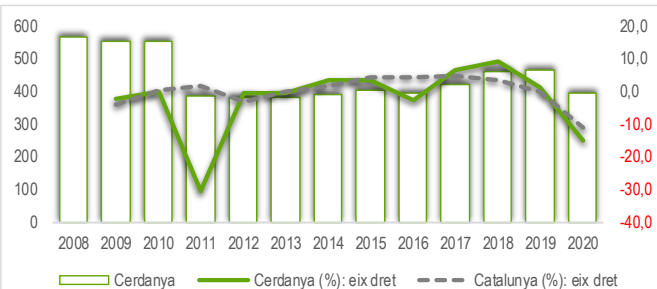
Valor

Rànq/42

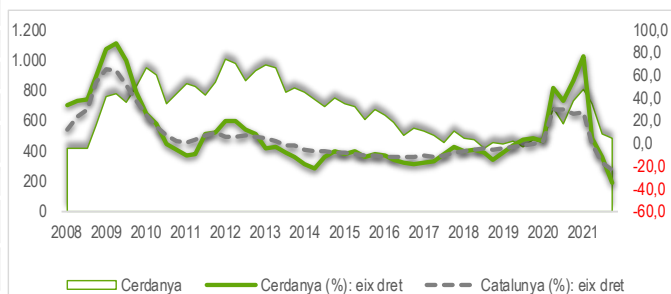
Població 2021 (hab.) **19.230** **33**

PIB pm 2020 (milions €)	395,8	34
PIB pm 2020-2009 (%)	-28,6	40
PIB pm 2020-2019 (%)	-15,2	39
RFDB 2019 (milions €)	287,6	33
RFDB per habitant 2019 (milers €)	15,8	22

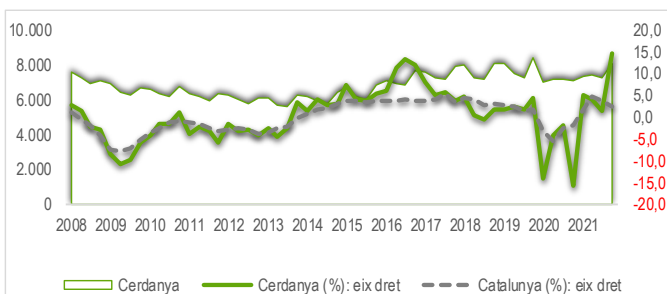
Evolució del PIB (milions d'euros i taxes interanuals)



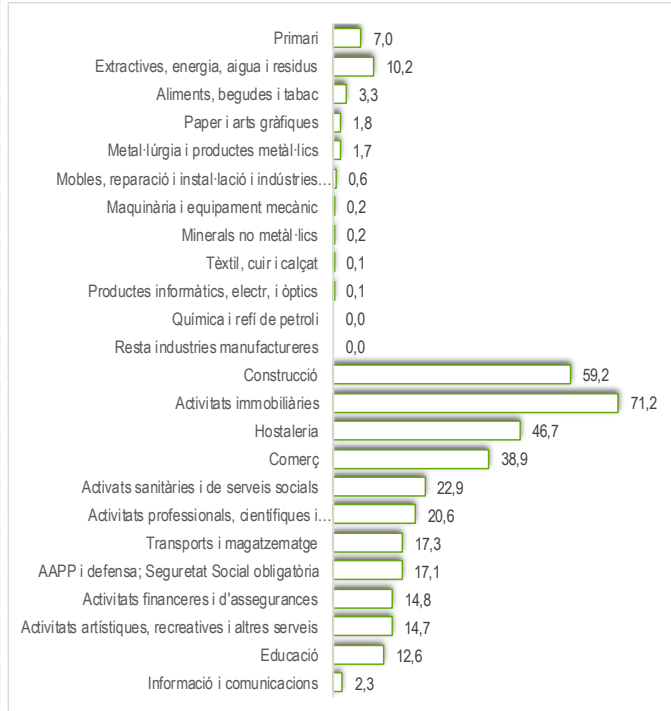
Evolució de l'atur registrat (núm. i taxes interanuals)



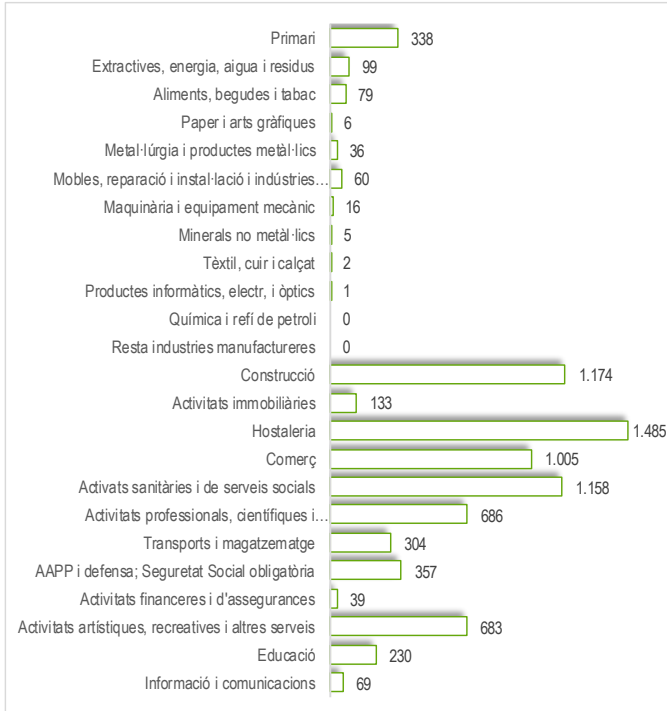
Evolució dels llocs de treball (núm. i taxes interanuals)



VAB pb per subsectors 2020 (milions €)



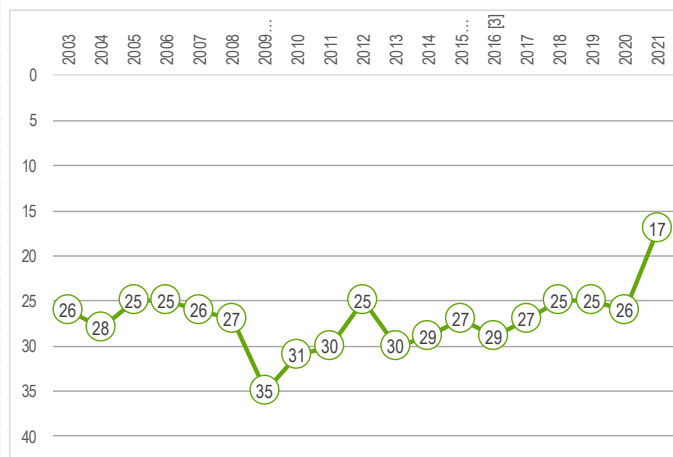
Llocs de treball localitzats per subsectors, 2021



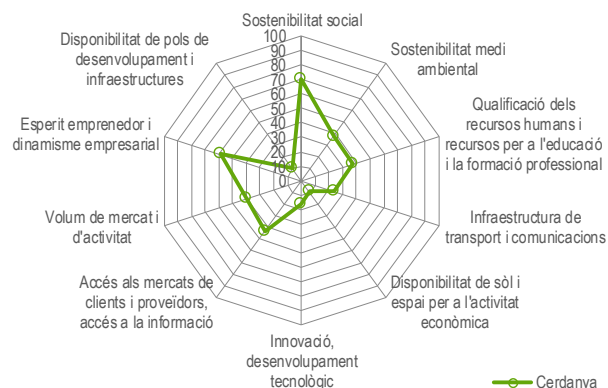
Activitats amb elevada especialització i concentració de teixit empresarial i ocupació 2021

Activitat econòmica (CCEAE2009)	Establiments		Llocs de treball				
	Núm.	Núm.	Llocs%	Acum%	Í.Esp.	CAT%	RànqCAT
55-Serveis d'allotjament	61	529	6,8	6,8	5,3	1,2	14
Total	1.053	7.758	100,0	100,0	-	0,2	31

Evolució en el rànking global



Puntuació en cadascun dels factors



Puntuació en cadascun dels factors

	Rang/42	índex (0-100)
Sostenibilitat social	5	70,4
Sostenibilitat mediambiental	42	37,9
Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	21	37,4
Infraestructura de transport i comunicacions	25	24,3
Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	42	9,3
Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	19	16,4
Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	38	43,2
Innovació, desenvolupament tecnològic	31	40,4
Volum de mercat i d'activitat	2	59,2
Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	2	10,3

Taula 19 Cerdanya. Posició relativa dels indicadors Índex FEGP, 2009-2021

Factors i dimensions		Subdimensions	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020		
Factors de sostenibilitat		Sostenibilitat social	6	7	4	12	4	8	6	3	3	3	4	9	5	4		
		Sostenibilitat mediambiental	40	41	39	39	41	41	42	42	42	40	42	42	42	0		
		Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	23	23	25	28	27	18	19	19	19	18	19	25	21	4		
Factors de producció		Infraestructura de transport i comunicacions	22	23	28	27	12	12	22	20	19	24	23	26	25	1		
		Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	34	34	34	34	29	35	34	42	41	42	41	42	42	0		
Factors de competitivitat		Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	25	27	31	29	22	22	23	21	27	29	23	24	19	5		
		Avantatges distribuïts	36	36	35	31	34	35	33	38	38	37	38	38	38	0		
		Condicions de la demanda	33	32	32	31	31	30	30	24	27	32	32	32	31	1		
		Volum de mercat i d'activitat	28	36	11	5	31	36	22	21	12	9	5	4	2	2		
		Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	14	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	0		
Factors i dimensions		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2020	
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	20	19	20	20	20	19	15	12	10	12	13	17	18	↓	↑	
		Taxa d'atur registral.	11	7	5	6	4	2	2	1	2	2	2	2	2	→	↑	
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	25	25	25	25	25	32	33	33	33	27	27	30	28	↑	↓	
	Sostenibilitat mediambiental	Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	4	8	3	14	3	9	4	2	2	3	3	14	6	↑	↓	
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	9	7	8	9	14	17	18	17	8	7	7	9	5	↑	↑	
		Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	41	41	41	41	40	41	41	41	41	40	40	40	40	→	↑	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	22	21	31	33	20	18	13	15	19	14	14	12	15	↓	↑	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	36	37	37	37	36	38	39	39	39	36	38	38	39	↓	↓	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	37	41	39	38	39	40	42	42	42	42	42	42	42	→	↓	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	5	6	6	6	6	7	7	6	1	2	6	7	7	→	↓	
		Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	40	40	36	26	37	35	38	39	37	36	39	41	41	→	↓	
Factors de producció	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	10	11	12	13	10	8	8	13	14	12	8	24	17	↑	↓	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	34	34	32	40	38	38	39	39	39	27	36	37	31	↑	↑	
		Percentatge de titulats superiors (%).	13	13	25	32	32	8	9	9	9	9	9	9	9	→	↑	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	6	6	6	6	6	28	29	29	29	29	29	29	29	→	↓	
		Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	38	38	38	38	38	13	14	14	14	14	14	14	14	→	↑	
		Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	17	13	18	19	18	19	19	17	17	19	15	18	18	→	↓	
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	18	20	19	19	19	22	22	22	22	21	21	21	21	→	↓	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	23	20	20	16	16	16	24	18	18	17	26	20	19	↑	↑	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	21	23	23	38	38	40	40	→	↑	
		Autobusos per Km2.	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	→	→	
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	33	32	32	32	32	32	34	34	34	34	33	33	33	→	→	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	24	24	24	29	29	29	28	30	30	30	30	30	31	↓	↓	
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	27	28	29	27	23	23	26	27	34	↓	↑	
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	36	36	36	36	36	36	36	35	36	36	→	↑	
		Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	41	39	41	41	39	41	40	41	41	→	↑	
	Factors de competitivitat	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	29	27	26	25	18	20	20	21	26	28	22	23	15	↑	↑
			Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	39	37	34	33	29	32	33	30	27	26	23	29	29	→	↑
			Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	12	11	27	29	28	28	28	29	26	27	27	24	25	↓	↓
		Avantatges distribuïts	Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	40	40	38	36	40	40	41	41	41	41	40	40	40	→	→
Distància en minuts a l'eix viari principal.			36	36	36	35	36	36	37	37	37	37	37	37	37	→	↓	
Distància mitjana al mercat final català (Km).			32	32	35	35	35	35	36	36	36	36	35	35	35	→	↓	
Densitat de població (habitants/Km2).			27	27	27	26	27	27	28	28	28	28	28	27	27	→	→	
Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).			30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	→	↑	
Condicions de la demanda		Innovació, desenvolupament tecnològic	Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	9	17	17	26	11	15	→	↑	
			Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	37	37	37	35	26	28	23	23	23	23	25	26	29	↓	↑
	Volum de mercat i d'activitat	Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	38	37	37	39	39	39	38	39	38	38	38	38	37	↑	↑	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	15	15	16	16	14	14	12	5	4	6	5	6	6	→	↑	
		Índex de diversificació productiva.	33	31	33	30	28	29	30	32	32	32	32	33	32	↑	↑	
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	35	35	36	28	18	15	31	33	32	31	31	→	↑	
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	35	40	39	35	24	18	16	22	27	29	21	↑	↑	
		Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	-	-	34	34	34	32	33	34	34	34	33	33	33	→	↑	
		Percentatge d'empreses (%).	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	→	↑	
		Variació de la població (interanual) (%).	40	38	4	1	38	40	33	32	31	2	2	5	1	↑	↑	
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	2	11	6	3	4	6	3	2	1	13	2	1	1	→	↑	
		Número d'empreses per 1.000 habitants.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	→	→	
Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	4	3	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	→	↑		
	Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	6	6	9	15	4	7	7	4	6	2	3	2	3	↓	↑		
	Variació en l'ocupació (interanual) (%).	32	9	33	10	8	6	5	1	5	37	9	39	6	↑	↑		
		Variació en les empreses (interanual) (%).	32	2	8	5	28	9	4	14	18	18	1	25	4	↑	↑	

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

Taula 20 Cerdanya. Indicadors Índex FEGP de competitivitat, 2009-2021

Factors de competitivitat		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	Evolució
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	49,9	49,4	47,2	45,2	45,9	49,2	52,6	58,8	62,1	62,4	62,7	55,9	57,0	✓	
		Taxa d'atur registral.	9,7	10,8	10,8	12,4	11,9	9,8	8,9	7,3	6,2	5,5	5,4	8,3	6,5	✗	
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	74,5	74,5	74,5	74,5	74,5	77,9	77,9	77,9	77,9	65,9	66,9	69,6	69,2	✗	
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	4.588,6	4.116,2	3.106,8	3.424,3	2.865,9	3.322,9	3.263,6	3.260,7	3.085,8	3.080,3	2.511,5	3.599,1	3.347,0	✗	
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	24,1	26,1	23,7	24,3	15,8	14,0	14,7	14,7	26,2	27,8	28,4	27,4	36,7	✓	
		Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	105,1	107,0	106,6	104,8	111,1	114,1	109,4	113,9	116,2	117,1	117,5	118,8	117,4	✗	
	Sostenibilitat medi ambiental	Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	405,1	394,2	484,6	497,6	530,2	526,8	475,8	524,6	609,5	559,7	549,0	571,3	556,0	✗	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	2,1	2,0	2,0	1,9	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	1,7	2,0	2,0	2,0	✗	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	15,6	19,1	19,2	22,8	21,7	21,2	20,0	22,5	23,7	26,9	24,9	26,2	26,9	✓	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	8,6	9,2	8,2	6,3	6,4	5,0	7,9	7,5	0,6	0,5	1,1	8,1	8,8	✓	
		Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	6,1	6,1	61,1	77,6	53,5	60,1	42,3	44,7	60,1	55,8	32,1	13,3	22,6	✓	
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	122,6	119,0	118,3	115,0	124,1	134,9	137,7	120,6	132,4	140,2	154,3	90,3	119,3	✓	
Factors de producció	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	54,2	54,2	65,9	57,7	59,2	59,2	59,2	59,2	59,2	82,7	75,4	74,5	77,9	✓	
		Percentatge de titulats superiors (%).	13,9	13,9	19,2	19,0	19,0	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	✗	
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	✗	
		Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	✗	
		Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	177,2	189,9	151,3	137,7	139,4	141,7	148,0	161,1	172,2	177,4	194,0	165,4	176,9	✓	
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	60,1	59,0	58,6	58,7	59,5	57,7	58,3	58,4	58,7	58,9	59,6	59,8	58,0	✗	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	170,1	138,1	138,1	139,8	139,8	139,8	107,1	57,2	57,2	38,8	28,1	36,5	40,2	✓	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	5,0	24,4	24,4	24,9	37,5	42,4	42,4	✗	
		Autobusos per Km2.	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	✓	
		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	✗	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	0,8	0,8	0,8	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	✗	
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	38,2	38,5	38,0	37,1	33,6	33,6	29,2	28,8	27,8	✗	
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	✗	
		Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	2.933,9	2.206,2	2.277,1	2.432,1	2.319,2	2.598,7	2.581,0	2.836,9	2.962,4	✓	
		Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	46,0	45,6	46,9	47,9	56,5	56,9	58,8	62,1	59,9	60,4	69,7	69,8	89,7	✓	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	3,4	3,1	4,7	5,9	7,4	6,9	7,8	9,2	9,9	12,4	12,8	11,0	12,6	✓	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	30,6	28,7	16,0	14,7	15,3	16,2	15,9	17,5	18,4	18,7	18,6	19,6	20,0	✓	
		Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	151,0	151,0	119,0	108,0	106,0	110,7	111,6	111,8	111,8	112,9	112,1	112,1	113,1	✓	
Factors de competitivitat	Avantatges distributius	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	50,0	50,0	49,0	44,0	44,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	✗	
		Distància mitjana al mercat final català (Km).	161,0	161,0	125,9	115,5	113,4	113,4	119,8	119,9	121,1	121,1	120,2	118,9	120,4	✓	
		Densitat de població (habitants/Km2).	34,1	33,9	34,4	34,8	34,1	33,0	32,7	32,4	32,2	32,7	33,3	33,9	35,2	✓	
		Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	48,4	47,2	46,9	47,0	47,8	48,5	49,4	49,8	50,2	50,2	50,9	51,2	49,5	✗	
		Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	78,2	83,8	83,8	91,5	99,9	100,0	100,0	✗	
		Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	1,1	1,1	1,1	1,4	2,7	3,0	3,5	4,1	4,4	4,1	4,0	3,6	3,0	✗	
	Innovació, desenvolupament tecnològic	Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	3,8	3,5	2,7	2,2	2,8	3,0	3,2	3,1	3,4	3,4	3,6	3,8	3,6	✗	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	437,1	439,1	415,8	416,7	461,0	499,9	556,9	848,4	924,1	907,3	954,5	881,5	927,6	✓	
		Índex de diversificació productiva.	15,3	14,8	15,5	15,7	15,9	15,9	15,8	14,7	14,5	14,8	14,8	14,0	14,5	✗	
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	0,0	0,0	0,0	107,4	166,1	167,9	56,5	0,0	0,0	0,0	0,0	✗	
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	1.347,8	1.011,6	945,0	1.395,6	1.993,0	2.406,3	2.541,8	2.213,0	2.125,0	1.869,0	2.105,3	✓	
		Renda familiar disponible bruta (milers d'euros).	-	-	328,2	328,2	317,4	288,0	280,0	260,8	256,5	247,5	257,0	277,0	287,6	✓	
	Volum de mercat i d'activitat	Percentatge d'empreses (%).	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	✓	
		Variació de la població (interanual) (%).	0,0	-0,6	1,3	1,4	-2,2	-3,0	-1,1	-0,9	-0,5	1,5	1,7	1,8	3,8	✓	
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	7,3	2,6	1,9	1,4	0,5	0,5	3,4	2,3	5,8	2,2	6,0	5,9	11,6	✓	
		Número d'empreses per 1.000 habitants.	54,0	54,3	53,0	51,7	51,3	54,0	56,8	58,7	59,6	59,3	59,5	54,1	54,7	✓	
		Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	125,6	123,8	117,9	113,8	116,0	120,7	122,3	125,1	124,9	124,1	124,7	124,3	116,0	✗	
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	28,1	25,3	24,3	23,2	34,8	29,9	32,8	53,0	35,7	45,9	34,6	34,7	46,2	✓	
Factors de competitivitat	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Variació en l'ocupació (interanual) (%).	-8,7	-1,7	-3,8	-2,9	-1,6	2,8	5,3	10,6	5,5	1,6	2,6	-9,3	6,2	✓	
		Variació en les empreses (interanual) (%).	-8,6	0,0	-1,2	-1,1	-3,1	2,0	3,9	2,3	1,1	0,9	2,0	-8,0	4,8	✓	

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

Garrigues

Perfil econòmic

Indicadors clau

Valor

Rànq/42

Població 2021 (hab.) 19.010 34

PIB pm 2020 (milions €) 401,9 33

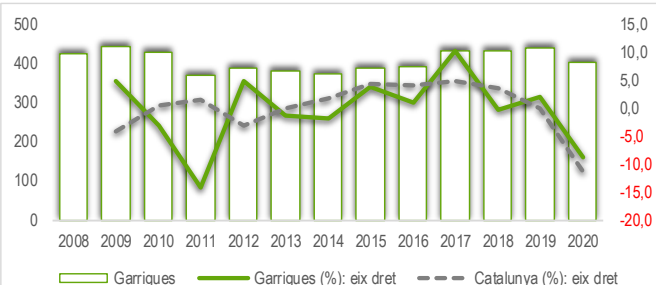
PIB pm 2020-2009 (%) -9,3 31

PIB pm 2020-2019 (%) -8,7 11

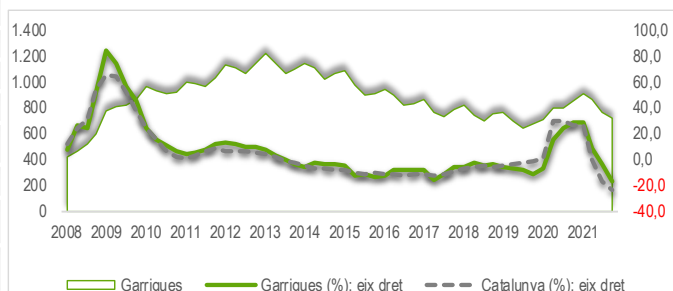
RFDB 2019 (milions €) 271,2 34

RFDB per habitant 2019 (milers €) 14,3 40

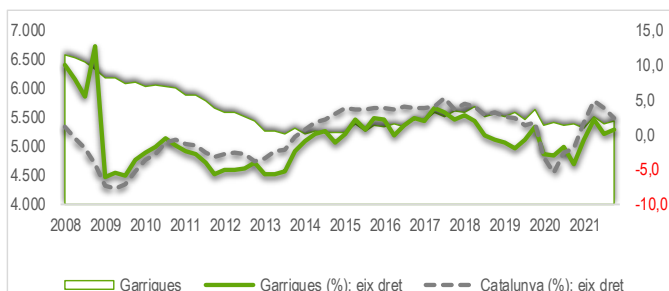
Evolució del PIB (milions d'euros i taxes interanuals)



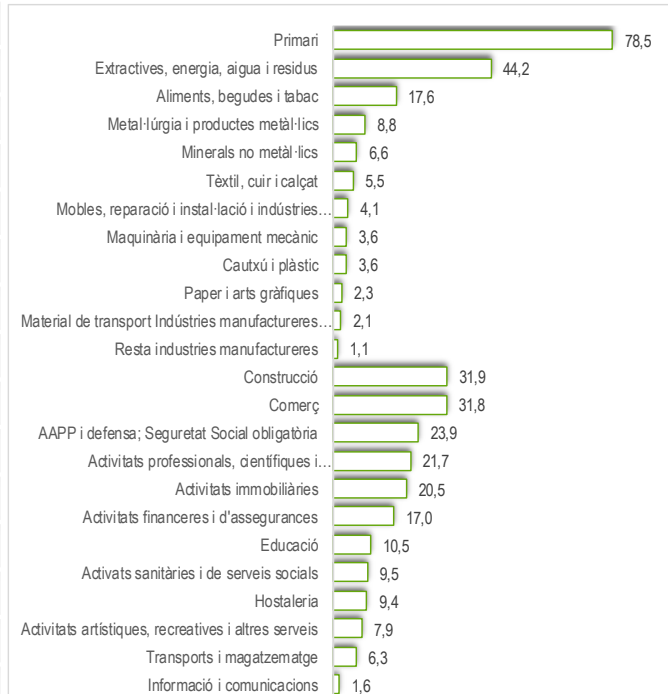
Evolució de l'atur registrat (núm. i taxes interanuals)



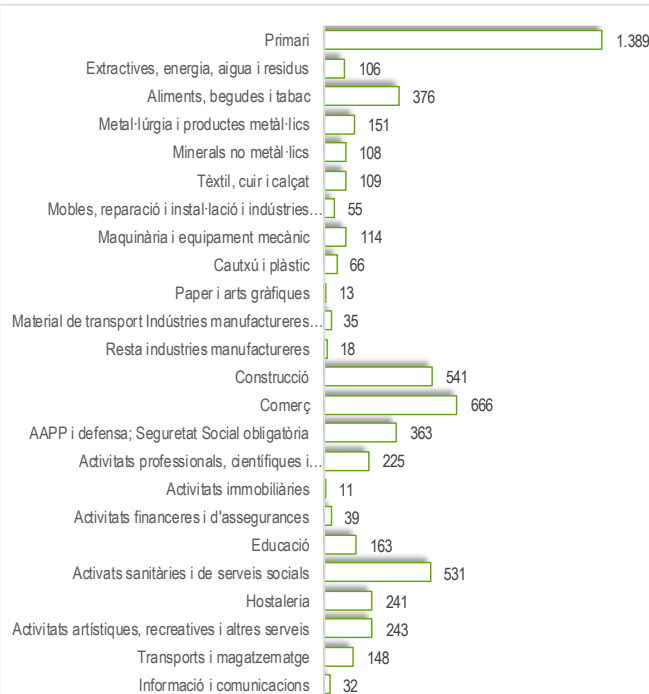
Evolució dels llocs de treball (núm. i taxes interanuals)



VAB pb per subsectors 2020 (milions €)



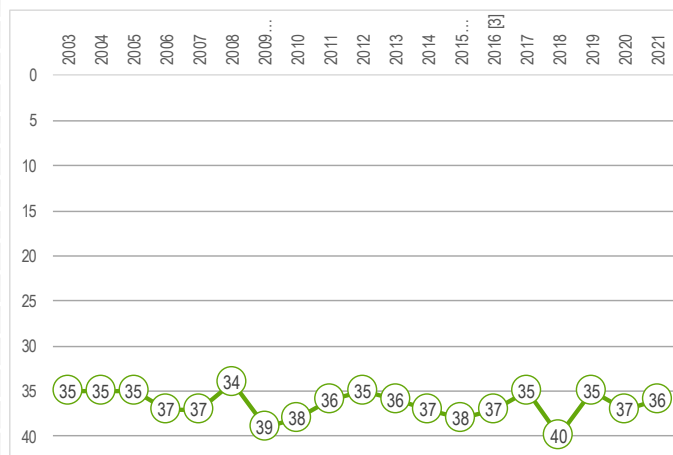
Llocs de treball localitzats per subsectors, 2021



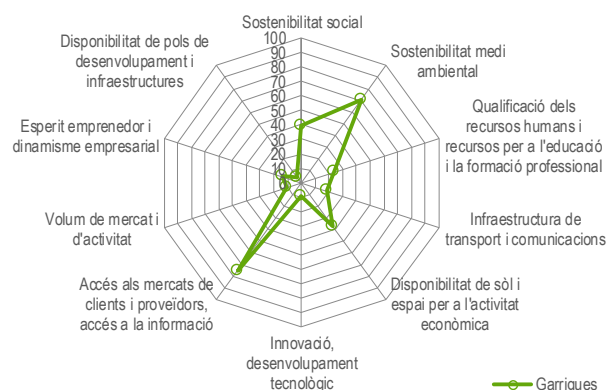
Activitats amb elevada especialització i concentració de teixit empresarial i ocupació 2021

Activitat econòmica (CCEAE2009)	Establiments		Llocs de treball				
	Núm.	Núm.	Llocs%	Acum%	Í.Esp.	CAT%	RànqCAT
01-Agricultura, ramaderia, caça i activitats dels serveis...	81	1.152	21,1	21,1	24,0	3,9	6
Total	589	5.454	100,0	100,0	-	0,2	33

Evolució en el rànquing global



Puntuació en cadascun dels factors



Puntuació en cadascun dels factors

	Ranq/42	índex (0-100)
 Sostenibilitat social	33	39,8
 Sostenibilitat mediambiental	12	71,0
 Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	33	23,9
 Infraestructura de transport i comunicacions	34	18,3
 Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	20	37,0
 Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	36	9,3
 Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	26	75,1
 Innovació, desenvolupament tecnològic	39	11,0
 Volum de mercat i d'activitat	34	13,9
 Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	37	4,9

Taula 21 Garrigues. Posició relativa dels indicadors Índex FEGP, 2009-2021

Factors i dimensions		Subdimensions	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020		
Factors de sostenibilitat		Sostenibilitat social	21	17	27	27	29	35	31	30	27	35	32	30	33	-3		
		Sostenibilitat mediambiental	15	13	11	19	23	20	22	23	18	21	14	13	12	1		
Factors de competitivitat	Factors de producció	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	41	41	41	41	40	40	41	41	41	36	31	36	33	3		
		Infraestructura de transport i comunicacions	30	31	30	28	30	30	29	30	30	31	30	34	34	0		
	Condicions de la demanda	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	25	25	25	25	23	24	24	18	17	18	22	22	20	2		
		Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	31	33	32	32	32	34	36	35	36	36	34	34	36	-2		
		Avantatges distribuïts	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	32	32	31	29	26	26	28	28	28	30	26	26	26	0	
		Condicions de la demanda	Innovació, desenvolupament tecnològic	38	39	38	38	38	38	39	41	40	41	41	40	39	1	
	Volum de mercat i d'activitat		36	39	34	27	19	24	40	41	35	38	32	35	34	1		
			Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	6	10	8	12	29	31	12	36	33	39	33	30	37	-7	
Factors i dimensions		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2009	
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	27	25	24	25	29	30	31	31	31	31	33	30	33	↓	↓	
		Taxa d'atur registral.	3	5	6	7	7	10	11	13	14	15	13	6	11	↓	↓	
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	29	29	29	29	29	29	30	30	30	34	34	34	32	↑	↓	
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	29	23	40	39	40	40	41	36	36	35	24	42	41	↑	↓	
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	40	40	40	39	39	39	39	40	34	34	33	33	32	↑	↑	
	Sostenibilitat mediambiental	Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	17	18	18	19	12	16	17	16	20	29	26	25	27	↓	↓	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	8	3	4	4	3	2	2	8	9	23	25	21	21	⇒	↓	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	⇒	⇒	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	35	37	37	40	41	39	41	41	38	39	36	37	33	↑	↑	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	10	11	13	13	14	15	16	17	17	18	16	20	20	⇒	↓	
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	12	12	10	19	21	7	8	9	6	12	10	9	7	↑	↑	
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	39	39	38	38	35	36	34	35	36	36	38	34	29	↑	↑	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	40	40	40	37	41	41	42	42	42	30	6	25	12	↑	↑	
		Percentatge de titulats superiors (%).	39	39	15	25	25	38	39	39	39	39	39	39	39	⇒	⇒	
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	41	41	41	41	41	29	30	30	30	30	30	30	30	⇒	↑	
		Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	40	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	⇒	↓	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	34	35	35	34	35	35	35	35	36	36	36	35	36	↓	↓	
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	25	25	23	23	23	24	25	24	24	23	23	23	23	⇒	↑	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	32	26	26	34	34	34	11	10	10	15	12	10	12	↓	↑	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	21	28	28	37	35	38	38	⇒	↑	
		Autobusos per Km2.	32	32	32	31	31	31	32	33	32	33	32	32	32	⇒	⇒	
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	⇒	↓	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	28	30	30	30	26	26	26	25	25	25	25	24	24	⇒	↑	
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	26	26	27	17	14	14	40	40	39	↑	↑	
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	33	33	33	33	33	33	33	33	31	31	⇒	↑	
		Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	3	3	1	1	1	1	2	4	2	↑	↑	
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	35	35	37	38	33	34	35	37	37	37	37	38	41	↓	↓	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	21	22	24	27	24	27	28	28	26	23	24	23	30	↓	↓	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	23	22	20	19	24	24	24	22	24	28	25	23	23	⇒	⇒	
	Avantatges distribuïts	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	10	10	13	24	10	17	17	17	17	16	16	15	↑	↓	
			Distància en minuts a l'eix viari principal.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	⇒	⇒
			Distància mitjana al mercat final català (Km).	27	27	22	24	23	23	25	25	26	25	26	25	26	↓	↓
			Densitat de població (habitants/Km2).	32	32	32	32	32	32	33	33	33	33	33	33	33	⇒	↓
			Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	37	⇒	↓
Condicions de la demanda	Innovació, desenvolupament tecnològic	Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	32	38	38	40	42	42	42	⇒	↑	
		Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	28	31	36	38	38	37	38	38	36	40	38	36	39	↓	↓	
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	32	29	28	29	30	30	31	30	28	26	26	26	26	⇒	↑	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	39	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	⇒	↓	
		Índex de diversificació productiva.	38	40	37	37	37	37	38	37	37	35	36	37	35	↑	↑	
	Volum de mercat i d'activitat	Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	24	22	31	36	37	38	37	35	34	33	33	⇒	↑	
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	16	21	32	34	26	21	17	25	32	35	40	↓	↓	
		Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	-	-	32	32	32	32	33	32	32	32	32	34	34	⇒	↓	
		Percentatge d'empreses (%).	33	33	33	32	33	33	33	33	34	34	35	34	35	↓	↓	
		Variació de la població (interanual) (%).	34	37	35	29	27	32	41	41	35	38	31	36	19	↑	↑	
	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	26	40	11	6	5	7	15	34	38	26	32	25	40	↓	↓	
		Número d'empreses per 1.000 habitants.	25	24	22	22	22	23	22	22	22	22	23	23	23	⇒	⇒	
		Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	2	2	3	3	4	5	5	5	6	6	7	6	8	↓	↓	
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	28	22	29	33	37	36	36	37	26	37	23	33	36	↓	↓	
		Variació en l'ocupació (interanual) (%).	5	14	32	31	35	36	37	36	28	41	39	24	38	↓	↓	
		Variació en les empreses (interanual) (%).	7	13	4	18	34	37	8	31	39	42	36	29	40	↓	↓	

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

Taula 22 Garrigues. Indicadors Índex FEGP de competitivitat, 2009-2021

Factors de competitivitat		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	Evolució
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	47,0	46,4	45,2	43,4	42,0	42,6	44,5	45,7	47,3	48,2	47,6	46,2	46,0	⬇️	
		Taxa d'atur registral.	8,6	10,4	10,9	12,5	12,9	12,6	11,0	10,1	8,5	8,2	7,7	9,5	9,3	⬇️	
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	73,9	73,9	73,9	73,9	73,9	78,7	78,7	78,7	78,7	62,7	63,6	66,8	67,3	⬆️	
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	6.908,7	4.981,6	6.574,4	5.326,2	5.537,7	5.874,5	5.780,5	5.422,5	4.960,2	5.100,5	3.555,4	5.884,1	6.200,2	⬆️	
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	3,9	4,1	3,7	4,7	⬆️	
	Sostenibilitat medi ambiental	Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	53,8	54,2	55,1	53,4	51,3	51,0	52,8	53,3	55,4	61,0	59,3	59,5	61,4	⬆️	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	286,1	212,9	201,9	236,3	344,7	334,4	301,9	413,2	464,4	665,3	699,3	672,7	640,6	⬇️	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	⬆️	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	16,0	22,6	22,5	22,1	20,8	22,9	22,4	23,1	28,6	28,9	37,9	40,3	42,2	⬆️	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	21,8	31,1	37,3	32,0	28,6	39,9	39,2	41,8	42,7	42,3	40,4	53,1	60,7	⬆️	
Factors de producció	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	80,9	80,9	86,9	81,4	80,3	90,8	89,3	89,7	91,3	87,5	86,1	85,5	87,6	⬆️	
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	44,4	45,2	48,1	51,3	58,3	61,5	69,2	71,0	74,6	73,3	72,6	71,0	85,7	⬆️	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	48,1	48,1	51,4	63,0	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	82,4	90,4	79,6	83,9	⬆️	
		Percentatge de titulats superiors (%).	6,5	6,5	20,3	20,2	20,2	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	⬆️	
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	49,1	49,1	49,1	49,1	49,1	49,1	49,1	49,1	⬆️	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	⬆️	
		Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	95,3	88,4	88,2	84,9	83,0	82,9	83,9	88,5	84,5	84,2	85,4	82,8	78,8	⬇️	
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	50,1	50,6	50,5	50,9	51,4	52,1	52,2	52,4	52,8	53,5	54,0	54,4	54,6	⬆️	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	124,4	106,2	106,2	38,2	38,2	38,2	185,6	101,8	101,8	64,9	63,9	73,3	61,0	⬇️	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	5,0	27,0	39,4	43,6	43,6	⬆️	
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Autobusos per Km2.	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	⬆️	
		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	6,0	6,1	6,1	6,0	5,9	5,8	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5,1	5,0	⬆️	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	0,5	0,5	0,4	0,5	0,7	0,7	0,7	0,6	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	⬆️	
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	38,6	39,4	39,1	39,5	36,5	36,5	25,3	25,5	25,5	⬆️	
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	⬆️	
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	830,2	628,1	558,8	554,4	556,6	529,3	648,7	694,5	661,8	⬇️	
		Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	37,6	32,9	32,9	29,4	33,0	34,5	36,3	37,8	36,9	40,8	43,5	44,2	41,7	⬇️	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	8,5	10,0	9,2	8,3	10,1	9,4	9,6	10,1	11,3	13,1	12,7	13,1	12,4	⬇️	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	17,6	18,5	19,3	20,2	18,4	17,7	18,4	19,9	19,2	18,2	19,4	20,3	20,6	⬆️	
		Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	24,0	24,0	32,0	51,0	25,0	25,9	27,6	27,3	27,3	26,6	26,5	26,5	26,7	⬆️	
	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Distància en minuts a feix viari principal.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	⬆️	
		Distància mitjana al mercat final català (Km).	140,5	140,5	93,4	86,9	85,4	85,4	89,8	89,7	92,7	92,9	93,3	92,9	93,7	⬆️	
		Densitat de població (habitants/Km2).	25,7	25,6	25,5	25,3	25,1	24,8	24,2	23,9	23,8	23,5	23,6	23,7	23,8	⬆️	
		Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	29,6	29,6	29,7	30,0	30,4	30,8	31,1	31,4	31,6	32,0	32,3	32,7	32,6	⬆️	
		Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	40,8	41,7	41,7	74,5	94,4	97,8	97,8	⬆️	
	Innovació, desenvolupament tecnològic	Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	2,3	1,8	1,1	1,1	1,1	1,5	1,6	1,8	1,6	1,3	1,5	1,9	0,5	⬇️	
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	36,6	41,5	41,2	36,1	33,4	32,9	32,4	38,2	45,2	49,7	51,4	54,8	57,7	⬆️	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	155,5	153,6	156,5	156,2	167,5	171,7	185,3	190,9	196,8	201,8	205,8	200,8	210,4	⬆️	
		Índex de diversificació productiva.	12,1	8,6	12,5	12,5	12,3	12,2	12,3	12,2	12,7	13,2	13,3	12,9	13,3	⬆️	
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	147,0	147,7	99,0	49,9	50,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	⬆️	
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	2.253,5	1.822,1	1.533,7	1.445,8	1.973,5	2.274,8	2.514,4	2.160,7	1.864,6	1.592,9	1.324,6	⬆️	
		Renda familiar disponible bruta (milers d'euros).	-	-	356,1	356,1	343,9	287,6	281,2	275,8	273,4	280,9	256,6	264,3	271,2	⬆️	
		Percentatge d'empreses (%).	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	⬆️	
		Variació de la població (interanual) (%).	0,6	-0,3	-0,5	-0,5	-0,8	-1,5	-2,1	-1,3	-0,6	-1,1	0,3	0,2	0,7	⬆️	
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	1,4	0,7	1,3	1,0	0,5	0,4	0,8	0,3	0,3	0,9	0,7	0,8	0,4	⬆️	
		Número d'empreses per 1.000 habitants.	34,4	33,9	33,8	33,1	32,0	32,2	34,0	34,8	34,6	34,4	34,0	31,2	30,9	⬇️	
		Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	129,2	125,0	120,8	116,3	114,5	114,2	115,0	115,5	114,0	113,1	110,7	108,3	103,6	⬇️	
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	16,1	18,5	17,1	17,3	11,2	13,8	15,1	22,1	23,1	15,5	23,2	13,7	17,0	⬆️	
		Variació en l'ocupació (interanual) (%).	-5,2	-1,8	-3,8	-4,7	-4,8	-0,5	1,3	1,4	2,8	0,9	-0,7	-3,0	0,6	⬆️	
		Variació en les empreses (interanual) (%).	-2,2	-1,9	-0,7	-2,6	-4,4	-0,9	3,3	1,1	-1,3	-1,7	-1,0	-8,8	-0,2	⬆️	

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

Noguera

Perfil econòmic

Indicadors clau

Valor

Rànq/42

Població 2021 (hab.)

39.169

24

PIB pm 2020 (milions €)

898,7

27

PIB pm 2020-2009 (%)

2,8

18

PIB pm 2020-2019 (%)

-8,0

7

RFDB 2019 (milions €)

550,3

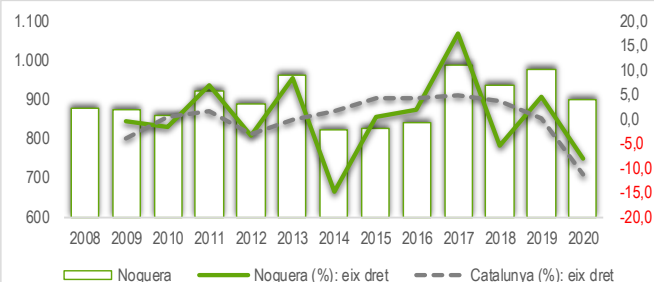
25

RFDB per habitant 2019 (milers €)

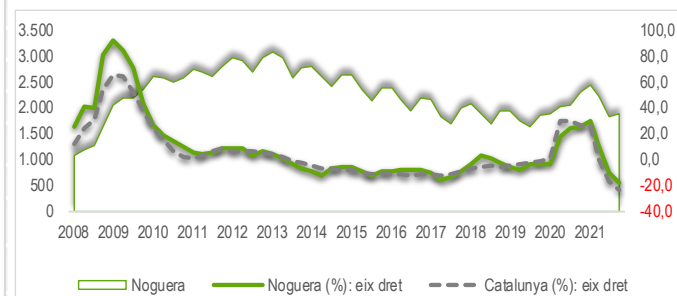
14,3

40

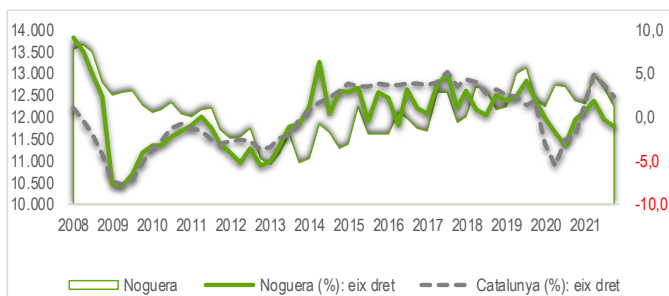
Evolució del PIB (milions d'euros i taxes interanuals)



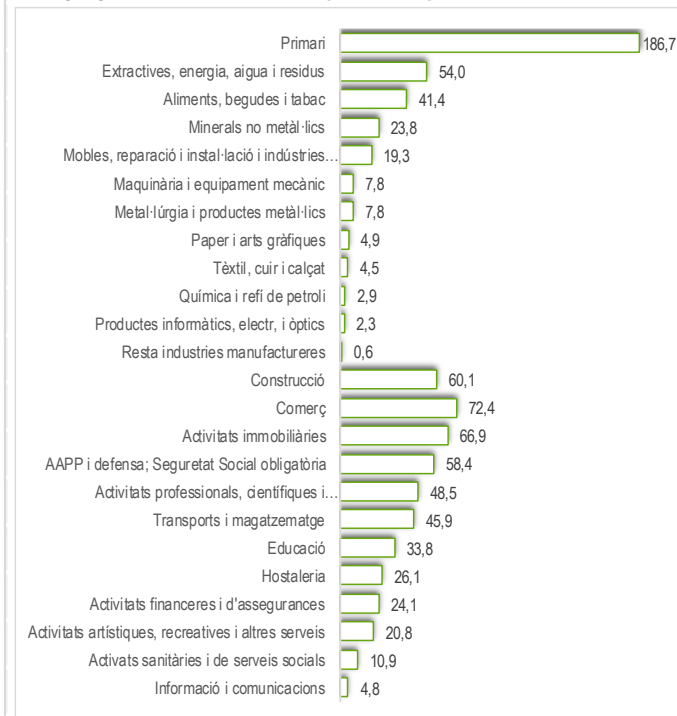
Evolució de l'atur registrat (núm. i taxes interanuals)



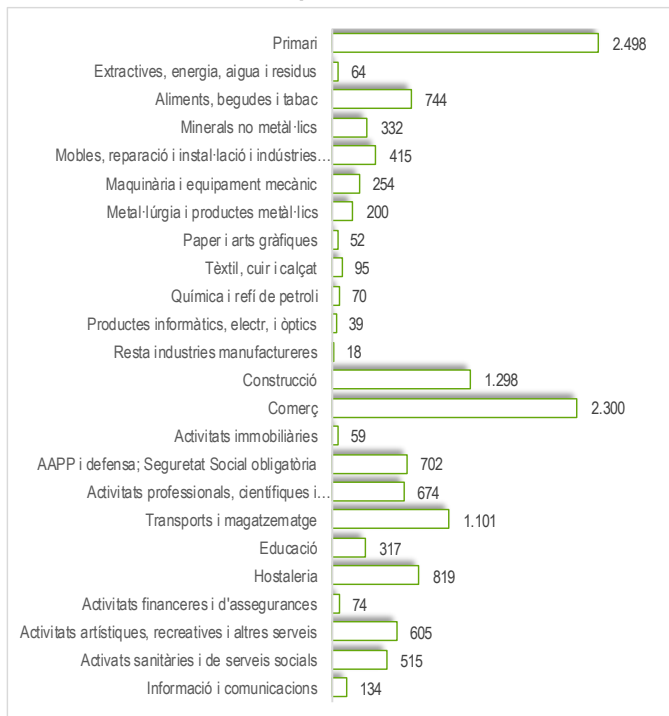
Evolució dels llocs de treball (núm. i taxes interanuals)



VAB pb per subsectors 2020 (milions €)



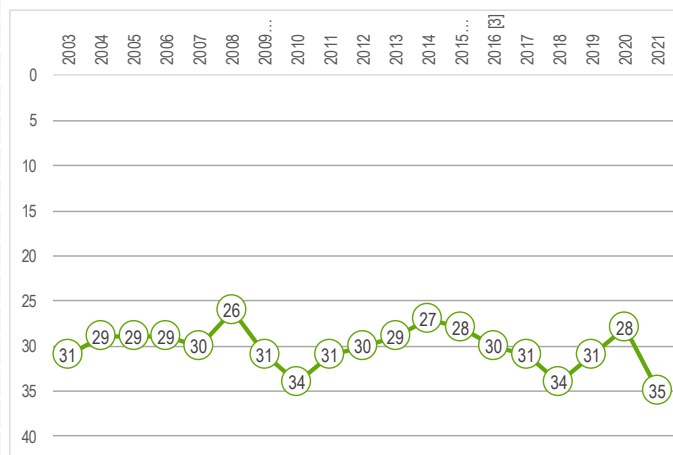
Llocs de treball localitzats per subsectors, 2021



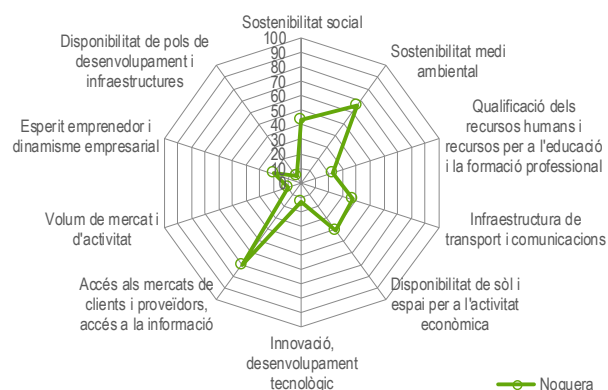
Activitats amb elevada especialització i concentració de teixit empresarial i ocupació 2021

Activitat econòmica (CCEA2009)	Establiments		Llocs de treball				
	Núm.	Núm.	Llocs%	Acum%	Í.Esp.	CAT%	RànqCAT
01-Agricultura, ramaderia, caça i activitats dels serveis...	196	1.958	15,5	15,5	17,6	6,6	3
Total	1.395	12.666	100,0	100,0	-	0,4	26

Evolució en el rànquing global



Puntuació en cadascun dels factors



Puntuació en cadascun dels factors

	Ranq/42	índex (0-100)
 Sostenibilitat social	29	43,5
 Sostenibilitat mediambiental	22	65,6
 Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	35	22,4
 Infraestructura de transport i comunicacions	15	37,7
 Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	15	40,5
 Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	34	13,0
 Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	29	70,5
 Innovació, desenvolupament tecnològic	35	9,3
 Volum de mercat i d'activitat	38	20,3
 Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	28	5,1

Taula 23 Noguera. Posició relativa dels indicadors Índex FEGP, 2009-2021

Factors i dimensions		Subdimensions	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	
Factors de sostenibilitat		Sostenibilitat social	27	29	28	29	30	14	19	25	18	36	28	26	29	-3	
		Sostenibilitat mediambiental	19	15	7	12	12	18	20	21	26	25	23	19	22	-3	
Factors de producció		Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	37	36	36	36	35	34	35	35	34	35	35	34	35	-1	
		Infraestructura de transport i comunicacions	24	24	24	14	19	18	14	12	11	13	15	12	15	-3	
		Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	23	22	22	22	16	16	13	17	16	16	16	15	15	0	
		Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	37	36	35	36	35	35	37	36	35	35	36	35	34	1	
Factors de competitivitat		Avantatges distribuïts	28	29	32	33	28	28	30	29	29	31	29	29	29	0	
		Innovació, desenvolupament tecnològic	34	35	34	34	33	34	34	36	35	33	33	37	35	2	
		Volum de mercat i d'activitat	26	33	27	30	24	21	24	25	34	34	33	30	38	-8	
		Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	16	12	4	10	12	6	17	37	30	37	17	8	28	-20	
Factors i dimensions		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2009
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	25	24	23	23	23	23	25	27	28	29	27	21	23	↓	↑
		Taxa d'atur registrat.	17	20	18	19	20	15	16	18	17	24	20	12	19	↓	↓
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	33	33	33	33	33	2	3	3	3	30	31	31	31	→	↑
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	21	26	22	23	29	31	33	38	33	36	19	33	32	↑	↓
	Sostenibilitat mediambiental	Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	11	12	11	12	15	27	27	26	35	36	35	34	33	↑	↓
		Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	24	22	23	21	23	21	22	20	21	20	19	19	20	↓	↑
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	14	12	11	8	18	15	18	35	35	37	35	35	37	↓	↓
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	3	5	5	5	4	7	8	5	6	6	8	4	6	↓	↓
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	39	33	28	36	36	35	36	39	40	41	41	35	36	↓	↑
		Residus industrials per Km2 (Tn).	7	7	7	7	7	8	9	9	9	8	9	8	9	↓	↓
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	31	31	15	7	10	11	13	8	24	3	14	17	26	↓	↑
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	33	32	31	32	33	35	35	31	30	29	28	27	30	↓	↑
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	16	16	25	27	27	27	28	28	28	33	17	22	27	↓	↑
		Percentatge de titulats superiors (%).	41	41	40	20	20	32	33	33	33	33	33	33	33	→	↑
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	32	32	32	32	32	36	37	37	37	37	37	37	37	→	↓
		Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	41	41	41	41	41	32	33	33	33	33	33	33	33	→	↑
	Infraestructura de transport i comunicacions	Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	8	8	8	8	8	8	8	7	6	5	5	6	6	→	↑
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	22	22	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	→	↑
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	27	25	25	32	32	32	26	25	25	27	23	27	26	↑	↑
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	21	18	18	25	32	29	29	→	↓
		Autobusos per Km2.	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	→	↑
		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	→	↓
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Percentatge de sòl urbanitzable (%).	30	25	25	24	23	23	23	24	24	24	24	25	25	→	↑
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	25	27	28	22	20	20	34	33	33	→	↑
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	27	27	27	27	27	27	27	26	25	25	→	↑
		Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	7	9	5	4	4	4	3	3	1	↑	↑
		Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	40	38	40	41	41	40	41	41	39	38	38	37	35	↑	↑
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	23	24	25	24	23	23	22	24	23	22	26	33	34	↓	↓
	Avantatges distribuïts	Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	22	23	21	20	20	22	23	24	23	25	24	26	26	→	↓
		Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	15	15	19	35	10	16	16	14	14	14	13	13	17	↓	↓
Distància en minuts a l'eix viari principal.		29	28	30	28	31	31	31	31	31	31	31	31	31	→	↓	
Distància mitjana al mercat final català (Km).		28	28	32	31	31	31	32	31	31	31	31	31	31	→	↓	
Densitat de població (habitants/Km2).		33	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	34	34	→	↓	
Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).		32	32	32	32	31	31	32	32	32	32	32	32	32	→	→	
Condicions de la demanda	Innovació, desenvolupament tecnològic	Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	29	33	33	35	34	34	→	↑	
		Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	26	22	29	29	30	33	37	39	38	39	36	37	33	↑	↓
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	30	28	25	27	26	25	25	25	25	25	25	22	22	→	↑
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	35	36	33	34	33	35	36	37	36	36	36	36	37	↓	↓
		Índex de diversificació productiva.	31	36	32	32	32	33	31	30	30	30	30	30	29	↑	↑
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	29	21	14	18	24	34	32	28	25	34	34	→	↑
	Volum de mercat i d'activitat	Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	37	36	36	36	35	34	33	38	38	40	33	↑	↑
		Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	-	-	25	25	25	24	24	24	24	24	26	26	25	↑	↑
		Percentatge d'empreses (%).	25	25	23	23	23	23	23	23	22	23	22	22	22	→	↑
		Variació de la població (interanual) (%).	17	34	22	26	28	28	29	23	34	32	33	27	32	↓	↓
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	26	25	16	21	7	8	5	23	37	39	40	33	29	↑	↑
		Número d'empreses per 1.000 habitants.	20	20	17	17	18	18	17	16	18	16	15	13	14	↑	↑
	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	7	5	6	9	7	9	9	9	9	9	9	9	9	→	↓
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	19	36	18	21	28	31	37	40	21	36	34	17	22	↓	↓
	Variació en l'ocupació (interanual) (%).	18	23	7	30	22	9	33	37	34	36	8	6	40	↓	↓	
	Variació en les empreses (interanual) (%).	17	10	2	16	30	20	36	27	20	30	7	1	32	↓	↓	

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

Taula 24 Noguera. Indicadors Índex FEGP de competitivitat, 2009-2021

Factors de competitivitat		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	Evolució
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	47,5	46,6	46,0	44,0	43,4	45,4	46,8	47,8	49,4	50,4	51,5	50,3	50,0	×	
		Taxa d'atur registral.	11,7	13,8	14,4	15,7	16,1	13,9	12,7	11,6	9,5	9,9	8,9	11,2	11,1	×	
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	83,5	83,5	83,5	83,5	65,4	65,3	68,2	68,1	×	
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	6.431,1	5.126,5	4.741,2	3.983,2	4.201,9	4.446,3	4.913,2	5.466,8	4.828,9	5.188,4	3.403,6	4.667,8	4.988,5	✓	
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	20,3	18,1	18,7	18,9	15,7	9,5	10,3	10,0	2,7	2,9	3,0	3,0	2,6	×	
	Sostenibilitat medi ambiental	Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	58,7	55,8	56,2	55,8	57,4	54,7	55,6	55,1	56,0	56,0	55,8	56,2	58,9	✓	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	361,5	339,4	330,7	322,9	499,1	498,0	543,4	805,8	900,2	1.072,2	912,3	952,7	980,9	✓	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	✓	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	13,0	27,0	27,9	26,6	26,8	26,7	26,7	26,6	26,7	27,8	30,8	40,9	41,3	✓	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	13,3	14,1	11,4	7,9	7,1	9,2	10,2	12,7	12,4	10,3	9,1	12,4	11,7	×	
Factors de producció	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	65,8	65,8	83,4	89,6	84,6	86,4	85,8	90,6	77,5	93,4	81,7	77,8	75,8	×	
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	68,2	67,8	69,7	60,8	62,0	62,6	68,7	77,6	83,0	87,3	88,4	83,6	81,0	×	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	66,6	66,6	69,2	73,1	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0	81,9	82,1	79,8	79,2	×	
		Percentatge de titulats superiors (%).	6,0	6,0	15,3	21,3	21,3	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	○	
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	46,1	46,1	46,1	46,1	46,1	46,1	46,1	46,1	○	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	○	
		Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	204,1	197,9	200,2	198,6	197,0	205,0	226,8	247,9	264,7	286,5	290,0	290,3	291,6	✓	
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	57,4	57,6	57,8	58,2	58,1	58,2	58,5	58,8	59,1	59,5	59,9	60,2	60,0	×	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	156,2	114,8	114,8	40,2	40,2	40,2	62,3	30,6	30,6	23,4	30,7	22,6	25,4	✓	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	5,0	38,5	38,5	47,9	49,7	67,5	67,5	○	
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Autobusos per Km2.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	✓	
		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	7,9	7,8	7,9	7,9	7,9	7,6	7,5	7,6	7,6	7,8	7,7	7,6	7,5	×	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	0,4	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	✓	
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	38,9	38,8	38,4	38,4	35,1	35,1	27,7	28,2	28,2	✓	
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	×	
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	853,2	843,2	706,1	717,0	649,9	684,4	651,3	690,1	621,7	×	
		Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	25,6	26,9	27,7	24,4	23,4	26,6	29,1	31,8	35,4	40,0	41,4	45,1	49,3	✓	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	7,8	8,5	8,9	10,4	10,9	11,9	13,2	12,5	13,2	13,2	11,9	10,0	9,8	×	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	18,9	18,2	18,4	19,3	19,5	19,3	19,6	19,1	20,0	18,9	19,5	18,9	18,8	×	
		Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	28,0	28,0	39,0	87,0	25,0	25,5	27,0	24,3	24,3	24,6	24,1	24,1	27,4	✓	
	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Distància en minuts a feix viari principal.	22,0	22,0	28,0	18,0	18,0	18,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	○	
		Distància mitjana al mercat final català (Km).	143,5	143,5	116,8	99,6	97,3	97,3	100,4	100,5	103,7	103,7	103,1	103,2	103,6	✓	
		Densitat de població (habitants/Km2).	22,5	22,5	22,5	22,5	22,3	22,1	21,9	21,8	21,7	21,7	21,7	21,9	22,0	✓	
		Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	41,7	41,8	42,0	42,2	41,8	41,9	42,1	42,4	43,0	43,5	44,3	44,6	44,4	×	
		Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	44,5	59,3	59,3	83,4	98,4	99,3	99,3	○	
	Innovació, desenvolupament tecnològic	Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	2,8	3,3	2,3	2,2	2,2	2,3	1,7	1,5	1,5	1,4	1,8	1,3	2,0	✓	
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	42,3	41,9	43,7	38,6	40,8	48,4	51,1	56,6	59,8	62,0	63,5	71,6	75,7	✓	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	210,6	217,2	223,8	213,1	212,2	217,5	227,3	224,7	235,6	245,4	251,9	246,3	252,0	✓	
		Índex de diversificació productiva.	15,9	11,6	15,6	15,2	14,9	14,7	15,1	15,4	15,4	15,7	16,0	15,9	16,2	○	
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	99,7	149,1	199,0	175,8	127,0	51,1	51,3	51,6	51,7	0,0	0,0	○	
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	1.295,8	1.218,0	1.268,7	1.255,4	1.600,0	1.610,9	1.899,6	1.575,2	1.420,9	1.392,8	1.533,3	✓	
		Renda familiar disponible bruta (milers d'euros).	-	-	677,8	677,8	656,0	561,4	542,1	528,3	526,0	541,1	512,6	526,2	550,3	✓	
		Percentatge d'empreses (%).	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	×	
		Variació de la població (interanual) (%).	1,8	-0,2	0,3	-0,1	-0,9	-1,1	-0,7	-0,4	-0,6	0,0	0,2	0,9	0,1	×	
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	1,4	1,7	1,2	0,5	0,4	0,4	2,0	0,7	0,3	0,3	0,4	0,5	1,0	✓	
	Volum de mercat i d'activitat	Número d'empreses per 1.000 habitants.	36,2	35,8	35,8	35,0	34,1	34,8	35,5	36,1	36,6	36,6	36,8	35,4	35,6	✓	
		Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	119,4	115,6	112,6	108,9	107,5	108,8	108,9	107,9	107,2	106,7	104,9	102,5	99,7	×	
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	19,8	12,6	21,1	20,0	18,3	19,0	14,0	19,3	25,6	16,3	18,3	20,8	22,7	✓	
		Variació en l'ocupació (interanual) (%).	-6,6	-2,7	-1,3	-4,6	-2,6	2,7	2,2	1,4	2,5	1,6	2,6	-1,1	-0,1	✓	
		Variació en les empreses (interanual) (%).	-5,6	-1,4	0,3	-2,5	-3,6	0,9	1,3	1,3	0,8	-0,1	0,9	-3,0	0,6	✓	
Factors de competitivitat	Avantatges distributius	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial															

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

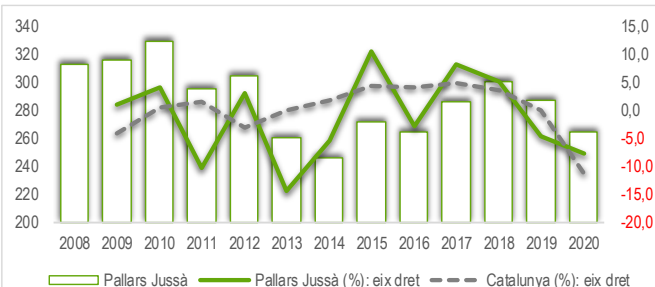
A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

Pallars Jussà

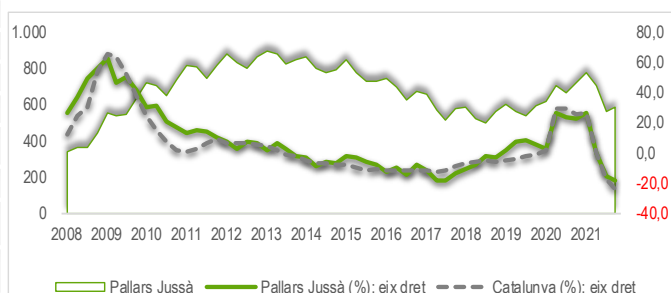
Perfil econòmic

Indicadors clau	Valor	Rànq/42
Població 2021 (hab.)	13.170	37
PIB pm 2020 (milions €)	263,8	38
PIB pm 2020-2009 (%)	-16,6	35
PIB pm 2020-2019 (%)	-7,9	6
RFDB 2019 (milions €)	196,0	37
RFDB per habitant 2019 (milers €)	15,1	29

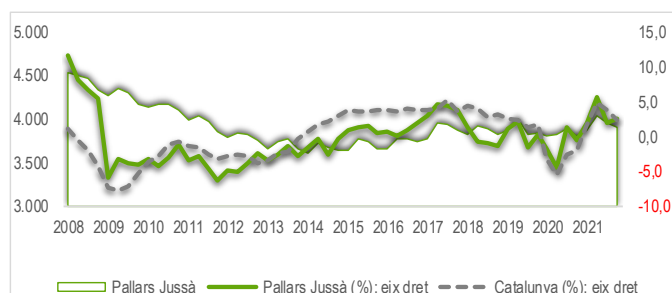
Evolució del PIB (milions d'euros i taxes interanuals)



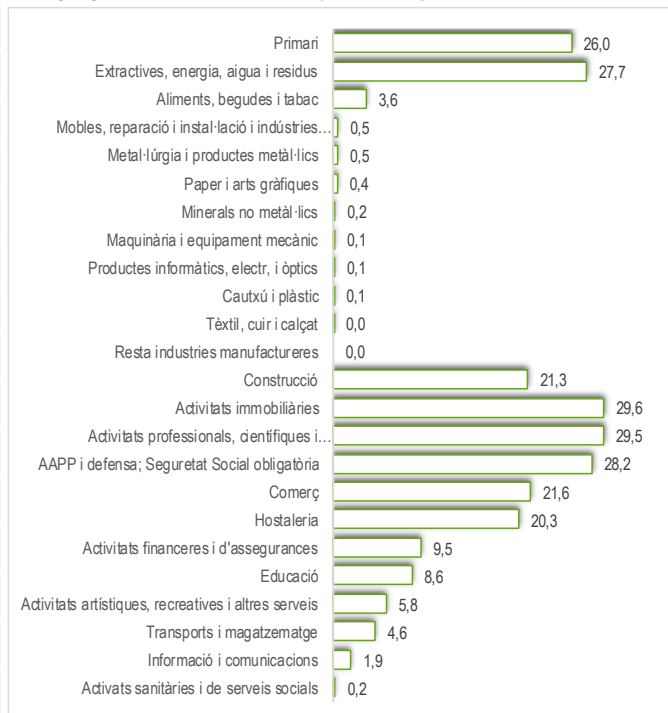
Evolució de l'atur registrat (núm. i taxes interanuals)



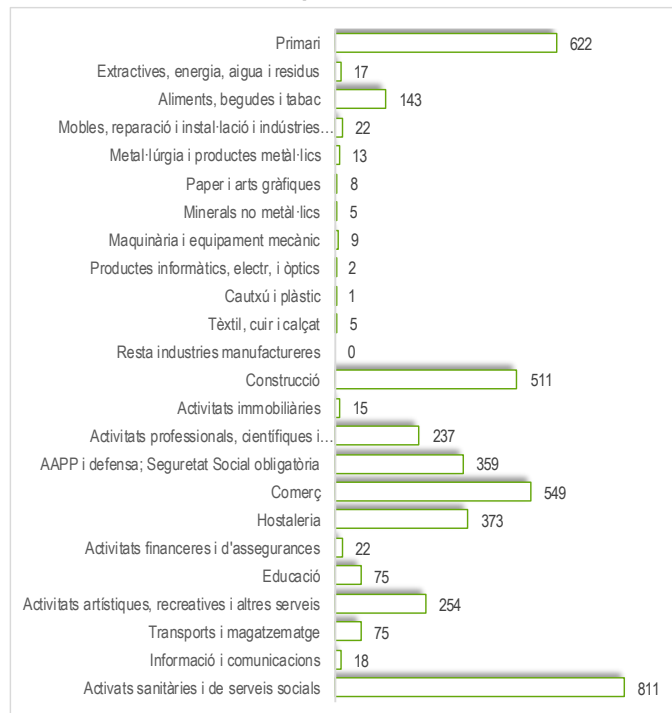
Evolució dels llocs de treball (núm. i taxes interanuals)



VAB pb per subsectors 2020 (milions €)



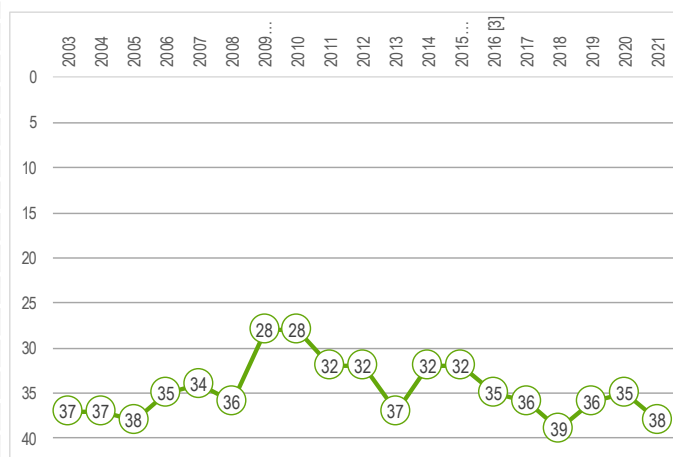
Llocs de treball localitzats per subsectors, 2021



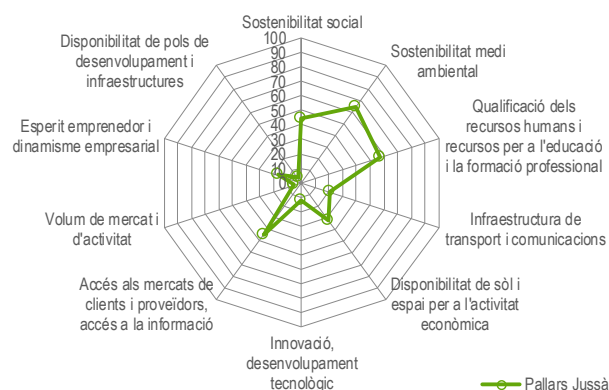
Activitats amb elevada especialització i concentració de teixit empresarial i ocupació 2021

Activitat econòmica (CCEA2009)	Establiments		Llocs de treball				
	Núm.	Núm.	Llocs%	Acum%	Í.Esp.	CAT%	RànqCAT
01-Agricultura, ramaderia, caça i activitats dels serveis...	47	510	12,8	12,8	14,5	1,7	20
Total	498	3.985	100,0	100,0	-	0,1	38

Evolució en el rànking global



Puntuació en cadascun dels factors



Puntuació en cadascun dels factors

	Ranq/42	índex (0-100)
 Sostenibilitat social	26	44,6
 Sostenibilitat mediambiental	25	64,5
 Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	3	57,8
 Infraestructura de transport i comunicacions	33	20,4
 Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	27	32,6
 Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	38	12,0
 Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	37	44,6
 Innovació, desenvolupament tecnològic	37	5,3
 Volum de mercat i d'activitat	42	17,3
 Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	31	4,2

Taula 25 Pallars Jussà. Posició relativa dels indicadors Índex FEGP, 2009-2021

Factors i dimensions		Subdimensions	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	
Factors de sostenibilitat		Sostenibilitat social	3	4	10	4	9	16	30	34	34	34	33	28	26	2	
		Sostenibilitat mediambiental	27	30	27	33	26	33	33	31	23	29	37	27	25	2	
		Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	12	12	20	13	15	8	7	7	7	3	3	5	3	2	
Factors de competitivitat	Factors de producció	Infraestructura de transport i comunicacions	29	30	29	30	26	26	26	28	28	26	33	33	33	0	
		Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	30	31	31	29	36	34	30	27	29	28	28	27	27	0	
		Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	36	28	37	38	38	39	40	38	38	38	37	36	38	-2	
	Avantatges distribuïts	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	35	35	37	35	37	37	36	37	37	37	38	37	37	37	0
		Condicions de la demanda	Innovació, desenvolupament tecnològic	32	31	33	32	32	33	33	35	36	38	38	36	37	-1
	Volum de mercat i d'activitat		34	27	4	41	41	34	10	35	42	42	39	29	42	-13	
		Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	4	13	19	5	22	29	42	38	22	41	37	14	31	-1	
Factors i dimensions			Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)														
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	22	22	31	30	24	29	33	34	33	32	32	29	30	↓	↓
		Taxa d'atur registral.	7	11	17	15	12	19	25	23	18	16	26	26	16	↑	↓
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	6	6	6	6	6	38	39	39	39	39	38	38	39	↓	↓
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	1	3	1	1	1	1	2	9	8	13	1	9	9	⇒	↓
	Sostenibilitat mediambiental	Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	37	37	39	39	39	39	39	40	40	39	36	37	38	↓	↓
		Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	27	27	25	32	33	34	35	35	35	35	35	35	35	⇒	↓
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	6	5	2	28	1	1	1	1	2	1	11	11	2	↑	↑
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	26	13	13	23	18	20	20	19	14	25	20	26	28	↓	↓
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	8	26	22	15	21	29	29	33	36	28	28	33	32	↑	↓
		Residus industrials per Km2 (Tn).	2	4	3	2	5	5	4	3	5	3	4	2	5	↓	↓
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	39	39	39	38	32	36	34	24	7	32	38	18	15	↑	↑
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	38	37	37	37	36	33	31	30	31	31	35	38	39	↓	↓
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	1	1	7	3	7	7	7	7	7	1	1	9	3	↑	↓
		Percentatge de titulats superiors (%).	17	17	11	10	10	3	3	3	3	3	3	3	3	⇒	↑
	Infraestructura de transport i comunicacions	Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	19	19	19	19	19	2	2	2	2	2	2	2	2	⇒	↑
		Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	22	22	22	22	22	17	18	18	18	18	18	18	18	⇒	↑
		Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	39	39	38	38	38	39	40	40	40	41	41	41	40	↑	↓
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	11	11	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	⇒	↑
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	37	35	35	37	37	37	40	34	34	34	34	36	37	↓	⇒
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	21	32	32	27	39	39	39	⇒	↑
		Autobusos per Km2.	39	39	39	39	39	39	40	40	41	41	41	41	41	⇒	↓
		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	⇒	⇒
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Percentatge de sòl urbanitzable (%).	31	32	32	32	37	36	36	35	36	36	36	36	36	⇒	↓
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	29	24	24	14	33	33	37	31	29	↑	↑
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	38	38	38	38	39	39	39	38	38	38	⇒	↑
		Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	6	8	10	7	8	7	4	5	4	↓	↑
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	37	37	38	37	36	37	39	35	35	36	36	35	36	↓	↑
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	30	16	29	32	33	38	37	40	42	40	38	36	39	↓	↓
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	26	26	26	30	31	29	30	28	28	23	28	28	32	↓	↓
	Avantatges distribuïts	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	30	30	35	38	35	35	36	35	35	35	35	35	35	⇒
Distància en minuts a l'eix viari principal.			38	38	38	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	⇒	⇒
Distància mitjana al mercat final català (Km).			38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39	39	⇒	↓
Densitat de població (habitants/Km2).			39	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	⇒	↓
Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).		31	31	31	31	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	⇒	⇒
Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).		-	-	-	-	-	-	26	31	31	37	37	36	36	⇒	↑	
Condicions de la demanda	Innovació, desenvolupament tecnològic	Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	13	17	19	23	41	39	30	28	28	25	24	23	23	⇒	↓
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	41	41	41	41	40	40	41	40	39	39	37	37	40	↓	↑
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	6	6	7	8	7	9	10	13	13	12	10	10	12	↓	↓
		Índex de diversificació productiva.	36	35	36	36	36	36	36	36	35	34	34	36	36	⇒	⇒
	Volum de mercat i d'activitat	Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	35	35	35	34	34	39	38	36	35	35	35	⇒	↑
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	27	20	28	19	20	16	14	20	23	33	35	↑	↑
		Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	-	-	35	35	35	35	36	35	35	37	37	37	37	⇒	↑
		Percentatge d'empreses (%).	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	⇒	↑
	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Variació de la població (interanual) (%).	31	8	1	40	41	16	1	38	42	42	36	20	41	↓	↓
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	13	38	30	39	40	40	26	25	39	40	38	29	41	↓	↓
		Número d'empreses per 1.000 habitants.	17	16	19	15	15	13	18	19	15	13	13	10	9	↑	↑
		Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	9	10	11	10	10	10	12	12	11	11	10	10	10	⇒	↓
	Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	30	41	41	35	39	32	41	36	38	38	38	27	39	↓	↓	
	Variació en l'ocupació (interanual) (%).	2	31	35	24	21	40	39	38	15	42	32	8	25	↓	↓	
		Variació en les empreses (interanual) (%).	4	4	17	1	39	21	42	32	4	22	5	8	6	↑	↑

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

Taula 26 Pallars Jussà. Indicadors Índex FEGP de competitivitat, 2009-2021

Factors de competitivitat		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	Evolució
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	49,1	47,1	43,2	42,2	43,3	43,1	43,2	44,2	46,7	47,4	47,6	46,4	48,1	+	
		Taxa d'atur registral.	9,3	11,8	14,0	14,3	15,2	14,5	13,8	12,1	9,8	8,9	9,3	12,7	10,5	-	
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	82,1	82,1	82,1	82,1	82,1	72,8	72,8	72,8	72,8	58,8	60,9	63,9	63,4	-	
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	3.693,8	3.514,3	2.795,0	1.981,0	2.605,0	2.315,9	2.916,8	3.621,8	3.715,4	3.871,4	2.214,8	3.461,5	3.767,6	+	
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	1,4	2,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,0	1,3	1,0	0,8	-	
	Sostenibilitat medi ambiental	Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	61,0	59,9	57,1	65,8	68,9	69,6	73,8	71,5	72,2	75,5	76,1	77,0	75,8	-	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	263,5	259,9	197,5	448,0	214,8	270,2	286,9	298,1	333,5	341,2	521,6	535,1	373,4	-	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	1,6	1,3	1,3	1,4	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	+	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	35,2	32,6	32,7	42,3	36,9	34,3	34,8	33,3	30,8	37,4	39,5	42,0	43,2	+	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	1,6	4,4	2,6	2,0	2,6	1,7	1,7	1,6	2,5	0,7	0,7	1,6	2,4	+	
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	9,5	9,5	26,8	48,0	70,9	51,9	65,0	76,9	91,2	71,1	44,9	76,0	82,3	+	
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	56,9	58,5	52,7	53,0	57,1	64,7	73,7	78,8	81,1	85,9	75,7	60,2	56,8	-	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	98,9	98,9	86,1	106,4	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	100,0	94,8	85,4	94,0	+	
		Percentatge de titulats superiors (%).	13,0	13,0	21,1	24,4	24,4	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	+	
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	+	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	+	
		Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	69,5	65,8	63,1	64,3	65,4	61,0	61,4	60,0	59,7	60,2	57,5	54,9	64,7	+	
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	73,3	73,9	73,0	72,4	72,7	72,8	71,6	70,7	70,5	70,7	71,3	71,5	71,8	+	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	95,4	54,0	54,0	28,4	28,4	28,4	19,0	11,4	11,4	9,5	9,3	6,4	7,7	+	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	5,0	45,2	29,1	42,4	42,4	+	
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Autobusos per Km2.	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	+	
		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	+	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	-	
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	36,7	40,3	40,0	40,7	29,8	29,8	26,6	28,5	28,7	+	
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	+	
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	849,4	801,1	814,3	754,8	761,2	700,6	678,5	716,3	759,2	+	
		Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	31,3	32,4	29,0	29,8	31,4	31,0	32,1	40,3	42,4	44,1	47,8	46,9	48,2	+	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	6,3	15,2	6,8	6,4	6,1	3,7	5,3	4,6	3,6	5,9	7,6	9,1	6,6	-	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	17,0	17,3	16,2	14,2	14,0	15,2	14,5	17,7	17,7	19,1	18,5	17,4	16,9	-	
		Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	69,0	69,0	89,0	127,0	70,0	69,9	70,0	69,8	69,8	69,3	68,9	68,9	69,9	+	
	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Distància en minuts a l'eix viari principal.	77,0	77,0	74,0	63,0	63,0	63,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	+	
		Distància mitjana al mercat final català (Km).	189,4	189,5	155,7	137,4	134,7	134,7	139,9	137,3	140,7	139,6	138,5	138,2	139,2	+	
		Densitat de població (habitants/Km2).	10,3	10,4	10,7	10,5	10,1	10,1	10,1	10,0	9,9	9,7	9,7	9,8	9,8	+	
		Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	45,0	45,6	46,7	46,2	46,2	46,6	45,4	44,8	44,5	44,5	44,7	44,7	44,7	+	
		Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	48,5	62,9	62,9	81,6	98,0	99,2	99,2	+	
	Innovació, desenvolupament tecnològic	Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	4,5	3,9	3,3	3,0	0,2	1,3	2,9	2,8	3,2	3,8	4,0	4,0	4,4	+	
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	2,2	1,4	1,4	1,4	2,0	2,6	2,4	3,0	3,2	2,7	3,6	3,8	1,5	-	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	625,8	625,3	573,4	560,7	548,1	547,9	561,8	577,6	590,9	615,7	624,6	607,3	632,1	+	
		Índex de diversificació productiva.	13,0	11,7	12,8	12,9	13,0	13,0	13,1	13,1	13,3	13,4	13,5	13,2	13,1	-	
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	0,0	0,0	70,9	73,5	73,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	
	Volum de mercat i d'activitat	Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	1.573,9	1.948,0	1.629,7	2.131,3	2.217,3	2.498,3	2.676,0	2.259,0	2.215,3	1.682,0	1.512,1	-	
		Renda familiar disponible bruta (milers d'euros).	-	-	253,6	253,6	243,5	205,2	202,6	197,6	195,4	192,7	185,3	187,3	196,0	+	
		Percentatge d'empreses (%).	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	+	
		Variació de la població (interanual) (%).	0,9	1,0	2,8	-1,8	-3,6	-0,6	0,6	-1,1	-1,3	-1,4	-0,1	1,1	-0,4	-	
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	2,7	0,7	0,6	0,1	0,1	0,1	0,4	0,6	0,2	0,2	0,5	0,6	0,3	-	
	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Número d'empreses per 1.000 habitants.	37,7	37,1	35,5	36,2	35,5	36,0	35,2	35,9	37,2	37,9	38,4	36,4	37,7	+	
		Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	112,9	107,2	101,7	101,5	103,2	101,5	100,7	101,1	101,8	101,9	102,1	99,9	97,4	-	
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	14,9	5,7	7,6	15,5	10,5	18,8	8,2	23,6	12,0	14,7	13,5	18,2	15,9	-	
		Variació en l'ocupació (interanual) (%).	-4,1	-3,2	-4,3	-4,0	-2,6	-1,2	1,1	0,9	4,0	-0,5	0,5	-1,3	2,8	+	
		Variació en les empreses (interanual) (%).	-1,0	-0,5	-1,8	0,1	-5,6	0,9	-1,9	0,9	2,3	0,5	1,0	-4,4	3,2	+	

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

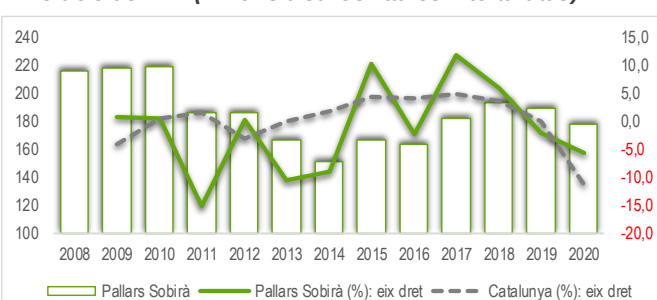
Pallars Sobirà

Perfil econòmic

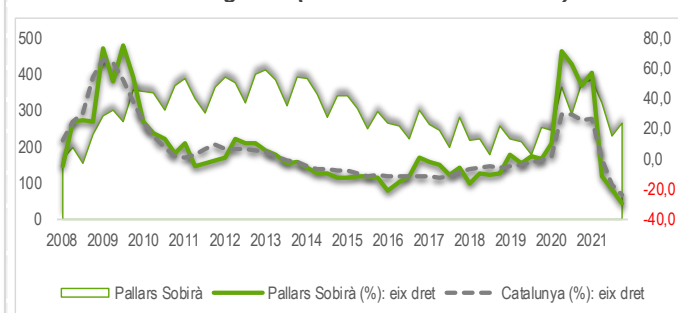
Indicadors clau

	Valor	Rànq/42
Població 2021 (hab.)	7.101	41
PIB pm 2020 (milions €)	177,8	40
PIB pm 2020-2009 (%)	-18,3	37
PIB pm 2020-2019 (%)	-5,7	3
RFDB 2019 (milions €)	107,5	41
RFDB per habitant 2019 (milers €)	15,6	25

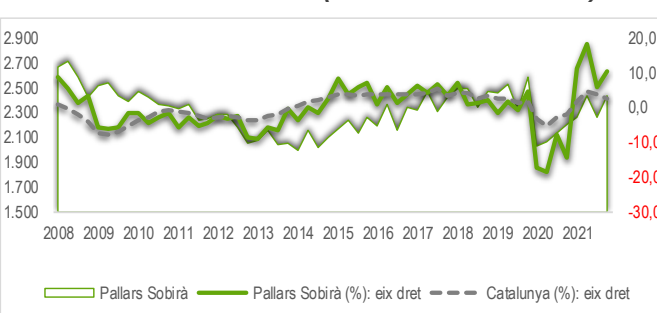
Evolució del PIB (milions d'euros i taxes interanuals)



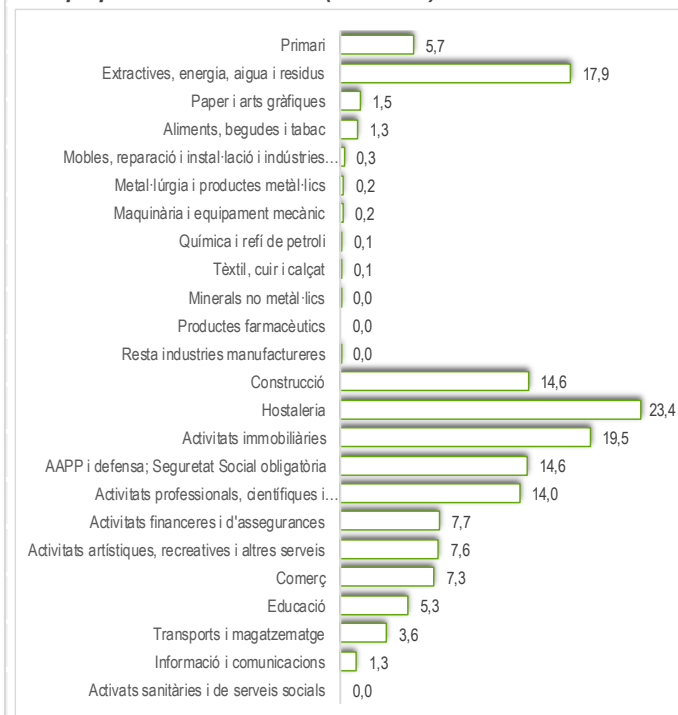
Evolució de l'atur registrat (núm. i taxes interanuals)



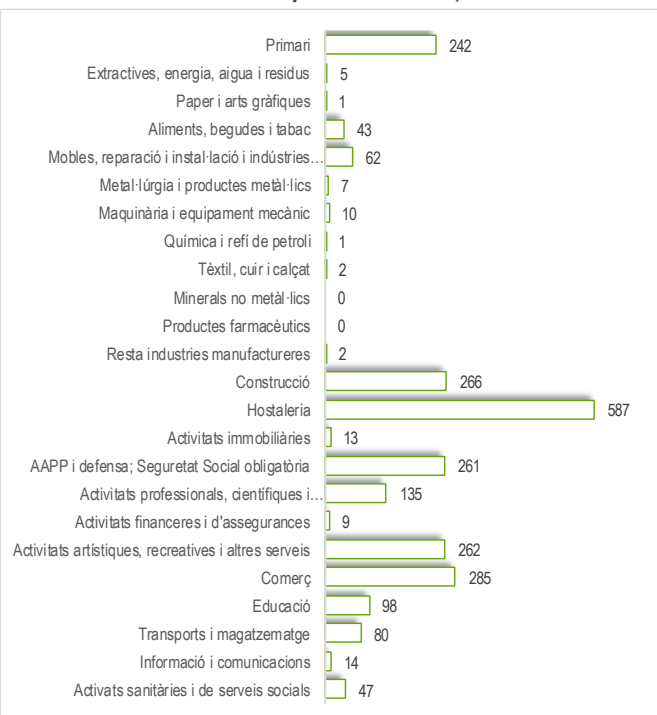
Evolució dels llocs de treball (núm. i taxes interanuals)



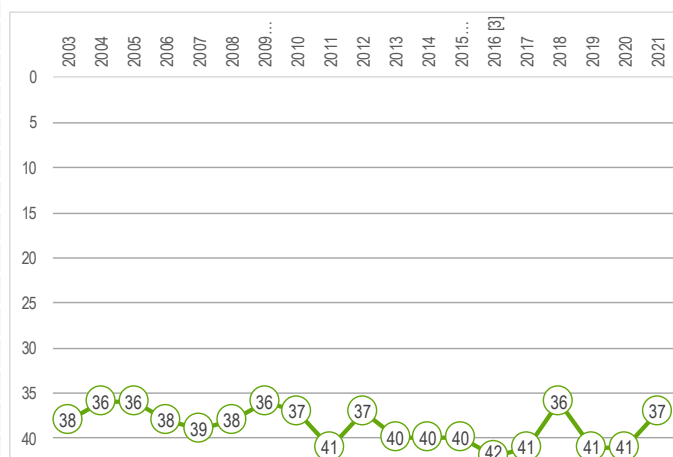
VAB pb per subsectors 2020 (milions €)



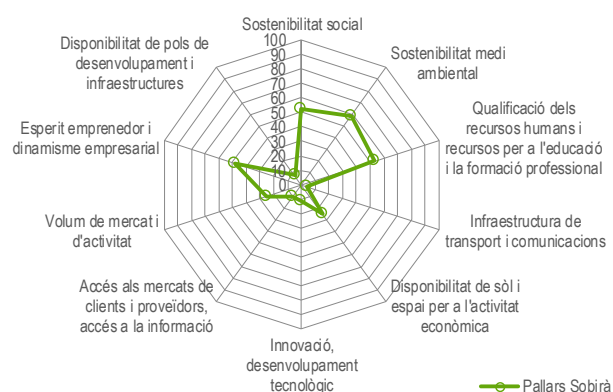
Llocs de treball localitzats per subsectors, 2021



Evolució en el rànquing global



Puntuació en cadascun dels factors



Puntuació en cadascun dels factors

	Ranq/42	índex (0-100)
Sostenibilitat social	18	52,1
Sostenibilitat mediambiental	35	58,6
Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	6	53,4
Infraestructura de transport i comunicacions	42	4,5
Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	37	24,8
Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	25	11,1
Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	41	10,6
Innovació, desenvolupament tecnològic	38	25,8
Volum de mercat i d'activitat	6	48,0
Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	5	7,8

Taula 27 Pallars Sobirà. Posició relativa dels indicadors Índex FEGP, 2009-2021

Factors i dimensions		Subdimensions	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020			
Factors de sostenibilitat		Sostenibilitat social	5	6	9	3	10	15	13	12	13	16	20	35	18	17			
		Sostenibilitat mediambiental	35	35	29	32	35	34	38	33	34	38	33	38	35	3			
		Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	18	17	14	19	24	15	16	16	14	4	6	8	6	2			
Factors de producció		Infraestructura de transport i comunicacions	39	39	38	37	38	38	37	38	38	40	42	42	42	0			
		Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	37	37	39	39	38	38	39	35	34	35	36	37	37	0			
		Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	29	25	25	25	31	28	22	26	24	22	25	22	25	-3			
Factors de competitivitat		Avantatges distribuïts	41	40	41	39	41	41	42	41	41	41	41	41	41	0			
		Innovació, desenvolupament tecnològic	36	37	36	36	36	36	36	37	37	40	40	39	38	1			
		Volum de mercat i d'activitat	4	7	41	32	36	12	42	37	33	20	36	39	6	33			
		Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	1	3	10	4	32	12	2	16	9	11	24	19	5	14			
		Factors i dimensions		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2009
		Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	26	27	25	26	30	31	27	26	24	24	23	32	27	↑	↓
Taxa d'atur registral.	4			6	3	3	2	4	4	3	4	3	3	23	4	↑	⇒		
Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	11			11	11	11	11	34	35	35	35	41	41	40	40	⇒	↓		
Sostenibilitat mediambiental	Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).		5	9	10	2	17	14	6	13	3	5	7	20	10	↑	↓		
	Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.		40	40	40	39	39	39	39	38	39	41	40	40	41	↓	↓		
	Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).		30	32	31	37	38	39	40	40	40	39	39	38	39	↓	↓		
	Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).		5	7	10	15	6	7	4	4	4	2	1	4	10	↓	↓		
	Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).		27	28	28	30	31	33	34	34	36	39	39	39	37	↑	↓		
	Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).		22	24	35	31	31	32	35	4	2	3	3	6	6	⇒	↑		
	Residus industrials per Km2 (Tn).		4	1	2	1	1	1	2	1	3	4	1	1	1	⇒	↑		
	Percentatge de residus industrials valoritzats (%).		41	41	28	1	1	2	19	13	38	40	30	38	30	↑	↑		
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	31	23	23	23	26	24	15	18	13	15	12	37	13	↑	↑		
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	3	3	13	11	37	37	38	38	38	1	7	3	8	↓	↓		
		Percentatge de titulats superiors (%).	30	30	5	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	⇒	↑	
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	24	24	24	24	24	5	5	5	5	5	5	5	5	5	⇒	↑	
		Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	14	14	14	14	14	11	12	12	12	12	12	12	12	12	⇒	↑	
		Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	30	31	31	28	27	27	28	27	27	27	27	30	29	↑	↑		
	Infraestructura de transport i comunicacions	Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	32	32	32	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	⇒	↓		
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	40	33	33	29	29	29	36	37	37	37	38	34	32	↑	↑		
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	17	28	28	39	42	42	42	42	⇒	↑	
		Autobusos per Km2.	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	⇒	↓	
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	35	35	35	36	36	36	37	37	37	37	37	37	37	37	⇒	↓	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	36	36	36	37	34	34	34	33	33	33	33	33	37	↓	↓		
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	4	11	11	10	5	5	25	17	15	↑	↑		
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	39	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	⇒	↑	
		Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	26	15	26	23	20	22	22	21	22	↓	↑		
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	21	16	20	24	28	25	22	23	23	24	20	18	19	↓	↑		
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	34	31	23	21	22	21	17	18	17	19	19	20	23	↓	↑		
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	40	40	38	36	40	39	39	40	39	38	38	33	36	↓	↑		
Avantatges distribuïts	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	37	37	40	39	39	39	39	39	39	39	41	41	41	⇒	↓		
		Distància en minuts a l'eix viari principal.	40	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	⇒	↓		
		Distància mitjana al mercat final català (Km).	39	39	39	39	39	39	40	40	40	40	41	41	41	⇒	↓		
		Densitat de població (habitants/Km2).	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	⇒	↓		
		Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39	39	39	⇒	↓	
Condicions de la demanda	Innovació, desenvolupament tecnològic	Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	34	41	41	42	41	41	41	⇒	↑		
		Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	34	35	28	36	33	38	41	40	41	33	40	42	34	↑	⇒		
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	36	35	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	⇒	⇒		
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	38	35	35	33	34	34	33	33	31	34	33	34	30	↑	↑		
	Volum de mercat i d'activitat	Índex de diversificació productiva.	34	34	34	35	35	34	34	34	34	33	33	33	34	34	⇒	⇒	
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	35	35	36	38	39	40	39	37	36	36	36	36	⇒	↑	
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	36	15	7	11	10	7	6	12	15	10	6	↑	↑		
		Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	-	-	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41	⇒	↑	
		Percentatge d'empreses (%).	38	38	38	38	38	38	39	39	41	40	40	41	40	↑	↓		
		Variació de la població (interanual) (%).	8	24	41	38	35	33	42	36	33	33	35	39	3	↑	↑		
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	1	1	17	5	15	3	27	32	32	2	28	36	2	↑	↓		
		Número d'empreses per 1.000 habitants.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	⇒	↓	
Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	3	4	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	⇒	↑		
	Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	5	18	20	22	33	16	12	31	37	26	37	7	14	↓	↓			
	Variació en l'ocupació (interanual) (%).	4	29	38	27	37	37	3	24	9	26	28	41	3	↑	↑			
	Variació en les empreses (interanual) (%).	2	21	41	7	41	38	1	33	23	4	34	41	2	↑	⇒			

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

Taula 28 Pallars Sobirà. Indicadors Índex FEGP de competitivitat, 2009-2021

Factors de competitivitat		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	Evolució
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	47,1	45,9	44,8	43,4	42,0	42,5	46,3	48,1	50,5	52,2	53,0	44,6	49,3	✓	
		Taxa d'atur registral.	8,7	10,4	10,3	11,5	11,8	11,0	9,9	7,9	7,4	6,1	6,1	12,5	7,6	✗	
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	79,9	79,9	79,9	79,9	79,9	75,9	75,9	75,9	75,9	57,3	57,6	62,8	61,9	✗	
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	4.703,7	4.161,0	3.779,1	2.235,1	3.715,0	3.826,0	3.391,6	3.951,2	3.184,5	3.323,9	2.833,7	4.026,8	3.852,9	✗	
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,7	0,4	0,0	0,0	0,0	⚡	
	Sostenibilitat medi ambiental	Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	62,0	61,9	63,1	81,2	92,2	99,0	104,5	105,4	104,9	101,8	102,5	102,4	101,8	✓	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	227,1	273,2	319,2	382,4	377,1	406,8	364,4	377,7	393,2	349,6	385,3	415,1	491,2	✓	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,8	1,9	2,1	2,1	1,9	✗	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	23,9	33,8	23,7	33,5	33,8	32,0	30,0	51,4	54,9	54,2	57,3	56,4	59,5	✓	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	1,8	1,2	2,2	1,4	1,1	0,8	1,4	1,3	1,5	0,7	0,4	1,3	1,0	✗	
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	2,1	2,1	75,1	95,4	97,9	96,5	82,4	86,9	59,9	15,4	74,5	41,8	71,7	✓	
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	70,8	89,3	90,8	89,5	77,4	88,0	114,0	112,7	133,9	131,6	144,3	62,5	137,3	✓	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	91,5	91,5	78,2	84,1	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	100,0	87,9	89,1	88,4	✗	
		Percentatge de titulats superiors (%).	9,9	9,9	25,2	23,0	23,0	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	✓	
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	⚡	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	⚡	
		Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	109,5	103,6	102,7	103,6	104,0	106,3	108,4	118,5	126,7	127,3	136,0	113,5	124,3	✓	
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	⚡	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	72,9	75,8	75,8	56,1	56,1	56,1	28,2	7,7	7,7	6,3	5,2	9,2	14,3	✓	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	5,0	23,4	13,3	23,8	23,8	⚡	
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Autobusos per Km2.	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	✓	
		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	✓	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	✗	
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	52,1	45,2	45,3	43,6	42,9	42,9	29,3	31,1	31,5	✓	
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	✓	
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	1.357,4	966,1	1.203,4	1.094,0	1.079,9	1.196,8	1.294,1	1.159,0	1.376,6	✓	
		Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	56,4	64,4	55,6	49,3	45,7	50,2	56,7	59,8	61,9	67,4	72,5	74,1	77,8	✓	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	4,9	6,2	9,6	12,1	11,6	13,9	18,8	18,3	20,5	20,2	17,7	15,9	15,8	✗	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	6,6	5,2	8,3	10,7	6,1	7,3	7,1	7,5	9,4	12,6	12,6	15,9	13,0	✗	
		Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	113,0	113,0	131,0	160,0	103,0	103,9	105,0	106,3	106,3	104,0	125,0	125,0	127,3	✓	
	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Distància en minuts a feix viari principal.	123,0	123,0	116,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	⚡	
		Distància mitjana al mercat final català (Km).	215,4	215,3	181,9	166,7	164,1	164,1	172,7	171,8	174,4	172,1	192,7	193,7	194,4	✓	
		Densitat de població (habitants/Km2).	5,5	5,5	5,5	5,4	5,3	5,2	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,2	✓	
		Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	⚡	
		Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	13,3	13,4	13,4	71,5	95,4	98,4	98,4	⚡	
	Innovació, desenvolupament tecnològic	Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	1,3	1,3	2,3	1,3	1,7	1,4	0,4	1,4	0,0	2,2	1,1	0,0	1,4	✓	
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	9,2	11,4	9,9	9,4	7,5	8,7	10,3	8,9	10,4	11,5	9,0	9,1	7,0	✗	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	195,8	218,1	221,6	224,0	202,3	220,6	258,1	264,1	293,7	302,5	326,4	251,1	339,2	✓	
		Índex de diversificació productiva.	13,8	13,0	13,7	13,8	13,6	13,9	13,8	13,9	14,0	13,5	14,4	13,9	13,6	✗	
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	⚡	
	Volum de mercat i d'activitat	Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	1.307,9	2.384,7	3.084,4	3.001,4	3.047,1	3.541,1	3.864,9	2.735,0	2.451,7	2.885,2	3.607,5	✓	
		Renda familiar disponible bruta (milers d'euros).	-	-	139,5	139,5	133,3	112,6	108,5	107,0	104,1	102,1	100,9	104,5	107,5	✓	
		Percentatge d'empreses (%).	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	✓	
		Variació de la població (interanual) (%).	2,4	0,3	-1,3	-1,2	-1,7	-1,5	-2,2	-1,0	-0,6	-0,2	0,0	0,0	2,5	✓	
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	8,1	8,9	1,2	1,1	0,3	0,7	0,4	0,4	0,4	5,0	1,0	0,4	5,5	✓	
	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Número d'empreses per 1.000 habitants.	52,8	51,4	49,7	49,6	47,0	47,1	51,1	52,1	52,6	54,1	53,7	47,5	50,3	✓	
		Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	125,8	122,6	122,0	121,0	118,8	120,0	123,4	124,7	125,5	125,6	127,9	127,6	128,7	✓	
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	28,5	19,1	19,5	19,7	14,1	24,6	29,5	25,5	12,7	21,3	17,1	25,8	27,3	✓	
		Variació en l'ocupació (interanual) (%).	-4,8	-2,9	-4,5	-4,2	-5,4	-0,6	6,3	3,0	5,1	2,9	0,9	-15,9	13,0	✓	
		Variació en les empreses (interanual) (%).	-0,3	-2,5	-4,8	-1,4	-7,5	-1,3	5,8	0,9	0,4	2,6	-0,9	-13,1	8,0	✓	

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

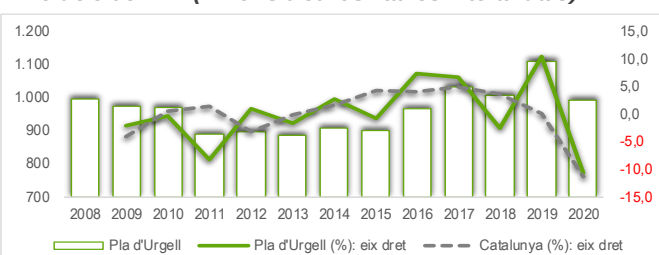
Pla d'Urgell

Perfil econòmic

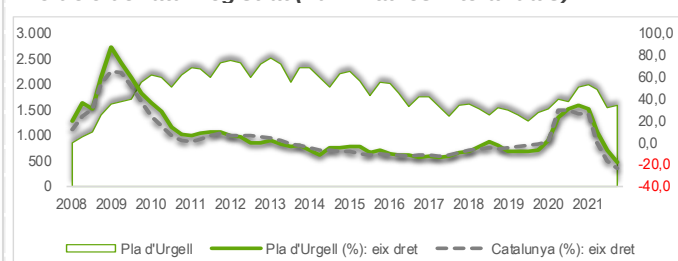
Indicadors clau

	Valor	Rànq/42
Població 2021 (hab.)	36.769	26
PIB pm 2020 (milions €)	991,9	24
PIB pm 2020-2009 (%)	1,9	19
PIB pm 2020-2019 (%)	-10,7	23
RFDB 2019 (milions €)	556,0	24
RFDB per habitant 2019 (milers €)	15,0	31

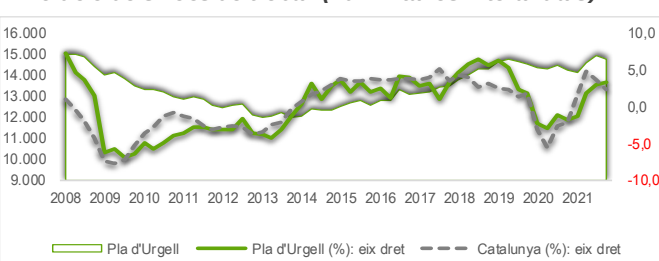
Evolució del PIB (milions d'euros i taxes interanuals)



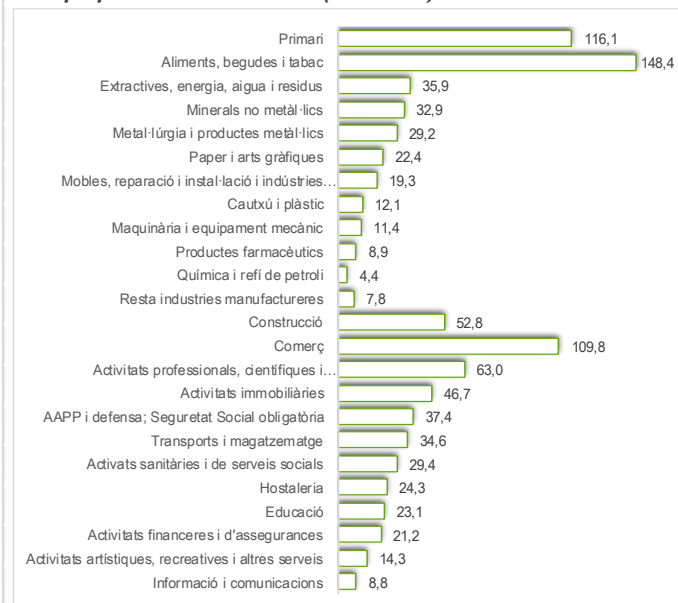
Evolució de l'atur registrat (núm. i taxes interanuals)



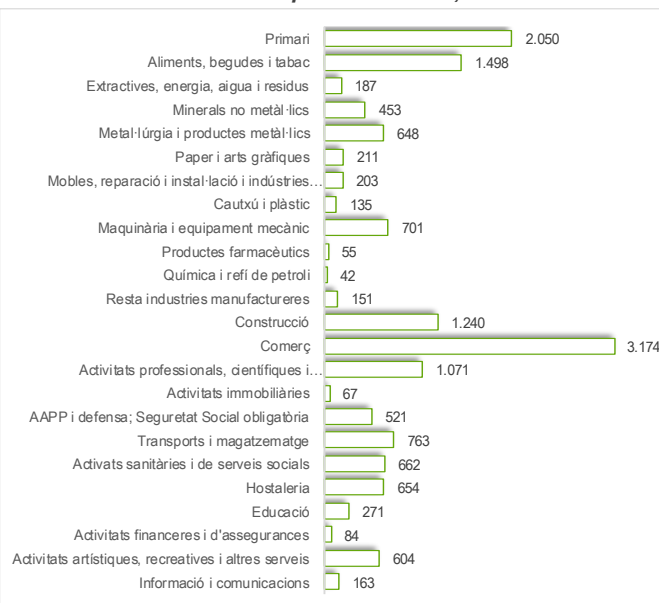
Evolució dels llocs de treball (núm. i taxes interanuals)



VAB pb per subsectors 2020 (milions €)



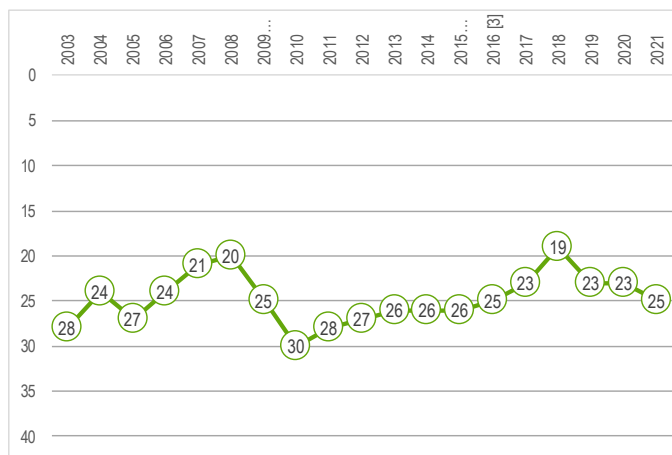
Llocs de treball localitzats per subsectors, 2021



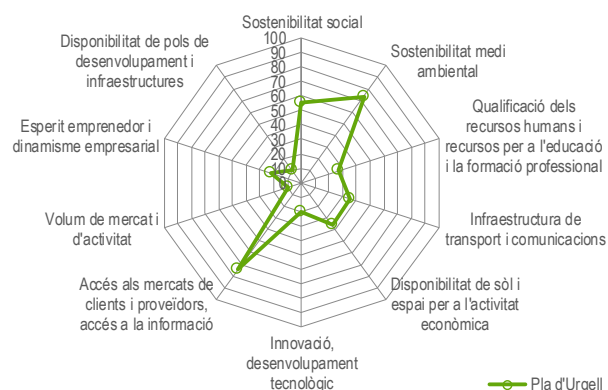
Activitats amb elevada especialització i concentració de teixit empresarial i ocupació 2021

Activitat econòmica (CCAE2009)	Establiments		Llocs de treball				
	Núm.	Núm.	Llocs%	Acum%	Í.Esp.	CAT%	RànqCAT
10-Indústries de productes alimentaris	28	1.424	9,7	9,7	4,2	1,8	16
01-Agricultura, ramaderia, caça i activitats dels serveis	95	1.279	8,7	18,4	9,9	4,3	5
33-Reparació i instal·lació de maquinària i equips	20	374	2,5	20,9	4,1	1,8	13
28-Fabricació de maquinària i equips ncaa	23	327	2,2	23,2	2,5	1,1	17
Total	1.238	14.692	100,0	100,0	-	0,4	23

Evolució en el rànquing global



Puntuació en cadascun dels factors



Puntuació en cadascun dels factors

	Ranq/42	índex (0-100)
 Sostenibilitat social	16	54,9
 Sostenibilitat mediambiental	8	73,5
 Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	28	26,8
 Infraestructura de transport i comunicacions	17	35,6
 Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	22	36,7
 Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	17	20,0
 Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	28	74,1
 Innovació, desenvolupament tecnològic	27	9,6
 Volum de mercat i d'activitat	37	21,8
 Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	23	10,8

Taula 29 Pla d'Urgell. Posició relativa dels indicadors Índex FEGP, 2009-2021

Factors i dimensions		Subdimensions	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	
Factors de sostenibilitat		Sostenibilitat social	11	20	18	20	14	12	15	15	15	31	29	19	16	3	
		Sostenibilitat mediambiental	18	5	6	4	7	5	6	3	4	6	4	7	8	-1	
Factors de producció		Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	35	35	33	31	33	29	29	29	29	30	27	26	28	-2	
		Infraestructura de transport i comunicacions	25	17	16	17	18	19	19	15	16	17	17	19	17	2	
		Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	28	28	29	30	30	27	25	19	19	22	20	19	22	-3	
		Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	7	9	9	14	15	14	14	14	14	12	13	12	17	-5	
Factors de competitivitat		Avantatges distribuïts	23	25	28	28	27	27	26	27	27	24	27	27	28	-1	
		Condicions de la demanda	Innovació, desenvolupament tecnològic	29	30	28	29	29	28	28	28	28	22	24	27	27	0
			Volum de mercat i d'activat	11	23	33	18	22	23	20	32	29	28	35	37	37	0
			Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	12	29	18	16	7	10	14	32	32	10	9	27	23	4
Factors i dimensions		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	15	16	16	16	16	15	16	16	17	16	15	12	13	↓	
		Taxa d'atur registral.	5	10	12	12	10	8	12	12	10	14	11	7	10	↓	
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	8	8	8	8	8	9	10	10	10	28	29	28	26	↑	
	Sostenibilitat mediambiental	Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	28	39	38	38	35	37	40	41	41	42	41	41	37	↑	
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	33	33	34	33	31	32	31	28	28	27	27	27	27	⇒	
		Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	6	1	2	8	9	11	12	14	14	14	14	14	13	↑	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	1	17	12	3	4	5	3	7	6	3	3	5	5	⇒	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	4	3	3	4	4	6	5	4	4	5	4	10	14	↓	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	40	9	7	10	9	10	9	10	14	16	15	18	18	⇒	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	20	19	27	23	30	34	35	35	35	35	33	35	36	↑	
		Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	33	33	30	21	9	1	1	1	1	4	2	3	1	↑	
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	35	36	34	31	32	31	32	32	32	33	31	32	35	↓	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	24	24	15	14	21	21	22	22	22	17	9	11	25	↓	
		Percentatge de titulats superiors (%).	36	36	31	13	13	29	30	30	30	30	30	30	30	⇒	
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	34	34	34	34	34	22	23	23	23	23	23	23	23	⇒	
		Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	31	31	31	31	31	27	28	28	28	28	28	28	28	⇒	
		Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	15	17	16	15	11	12	14	15	15	16	17	14	12	↑	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	23	23	22	22	22	23	23	23	23	24	24	24	25	↓	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	29	27	27	25	25	25	31	26	26	25	24	26	30	↓	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	21	17	17	17	16	18	18	⇒	
		Autobusos per Km2.	13	13	13	13	13	12	12	14	13	14	12	12	13	⇒	
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	25	24	24	38	38	39	40	40	40	38	40	40	40	⇒	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	⇒	
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	13	12	25	26	24	24	23	24	24	⇒	
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	⇒	
		Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	23	2	2	2	3	3	5	2	7	↓	
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	20	23	25	28	32	30	33	32	30	16	17	15	29	↓	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	2	3	3	4	5	5	4	7	8	8	7	7	8	↓	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	16	16	14	13	13	13	15	19	17	18	15	16	17	↓	
	Avantatges distribuïts	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	9	9	11	30	9	14	15	15	15	18	18	18	20	↓
Distància en minuts a l'eix viari principal.			28	27	27	27	30	30	30	27	27	27	27	27	27	⇒	
Distància mitjana al mercat final català (Km).			23	23	23	26	24	24	24	23	24	26	25	26	25	↑	
Densitat de població (habitants/Km2).			17	17	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	⇒	
Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).		34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	35	35	⇒	
Condicions de la demanda	Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	24	30	30	28	1	10	10	⇒		
		Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	36	36	35	33	34	32	34	34	33	36	34	34	28	↑	
	Innovació, desenvolupament tecnològic	Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	23	25	23	24	21	19	20	19	19	18	17	18	16	↑	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	31	31	32	31	31	31	32	32	34	31	31	31	34	↓	
		Índex de diversificació productiva.	27	29	25	25	26	25	27	24	22	21	21	20	19	↓	
	Volum de mercat i d'activitat	Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	19	14	18	16	27	17	16	11	19	24	24	⇒	
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	23	26	27	28	36	35	40	39	39	38	37	↑	
		Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	-	-	26	26	26	25	25	25	25	25	24	24	24	⇒	
		Percentatge d'empreses (%).	26	26	26	26	26	24	24	24	25	24	25	25	25	⇒	
		Variació de la població (interanual) (%).	4	11	32	25	15	11	17	31	25	23	37	37	33	↑	
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	10	29	23	7	22	27	11	27	36	30	26	38	24	↓	
		Número d'empreses per 1.000 habitants.	15	17	16	18	17	17	15	17	19	19	18	18	18	⇒	
	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	11	11	10	11	11	11	13	13	13	14	13	12	12	⇒	
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	25	29	21	27	21	19	29	26	16	30	21	31	19	↑	
Variació en l'ocupació (interanual) (%).		17	39	25	9	26	16	30	25	32	1	2	12	35	↓		
Variació en les empreses (interanual) (%).		10	26	30	30	8	13	21	39	34	26	31	19	34	↓		

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

Taula 30 Pla d'Urgell. Indicadors Índex FEGP de competitivitat, 2009-2021

Factors de competitivitat		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	Evolució
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	55,9	52,9	51,9	50,6	49,4	50,7	52,3	54,5	56,2	59,4	61,8	60,4	61,1	▲	
		Taxa d'atur registrat.	9,1	11,5	12,7	13,5	13,4	11,9	11,5	10,0	8,4	8,1	7,3	9,8	9,3	▼	
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	80,8	80,8	80,8	80,8	80,8	82,3	82,3	82,3	82,3	65,7	66,1	70,1	70,2	▲	
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	6.847,1	6.291,0	5.697,8	5.307,7	4.633,4	5.133,7	5.423,0	5.956,8	5.770,6	6.403,9	5.564,4	5.871,5	5.660,5	×	
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	3,9	4,3	4,6	4,6	4,8	5,0	6,3	9,5	7,9	7,7	8,3	8,4	8,7	▲	
	Sostenibilitat medi ambiental	Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	48,6	39,7	41,5	47,6	48,8	49,0	48,5	50,4	50,7	50,3	50,9	51,3	52,1	▲	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	164,5	361,2	352,0	203,0	363,6	387,1	358,6	406,8	417,4	391,5	401,8	438,5	432,6	×	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	▲	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	12,0	45,5	43,4	46,7	45,9	45,0	45,1	47,3	44,5	44,3	45,7	46,7	48,5	▲	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	105,1	105,4	144,1	95,1	170,0	213,1	225,7	213,9	208,0	203,0	194,5	223,0	287,7	▲	
Factors de producció	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	57,3	57,3	72,4	80,8	87,1	97,6	95,4	95,2	95,8	92,3	93,4	93,1	95,7	▲	
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	62,4	61,3	61,0	61,6	62,6	71,5	73,0	76,5	77,5	76,6	79,3	73,7	73,8	▲	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	60,8	60,8	76,7	82,1	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	85,5	85,3	84,8	79,4	×	
		Percentatge de titulats superiors (%).	7,5	7,5	18,5	22,7	22,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	▲	
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	50,3	50,3	50,3	50,3	50,3	50,3	50,3	50,3	▲	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	▲	
		Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	183,3	173,3	174,4	171,7	178,1	175,9	172,2	180,6	186,8	191,7	190,8	187,9	210,7	▲	
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	51,8	52,4	52,6	52,7	53,2	53,3	53,3	53,1	53,1	53,3	53,2	53,1	52,8	×	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	151,1	104,1	104,1	71,5	71,5	71,5	40,8	26,7	26,7	26,3	28,9	23,7	19,6	×	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	5,0	40,6	40,6	57,6	73,9	80,1	80,1	▲	
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Autobusos per Km2.	4,8	4,7	4,8	5,5	5,5	5,8	6,0	5,2	5,5	5,4	5,7	5,8	5,9	▲	
		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	1,2	1,2	1,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	▲	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	0,8	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,1	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	▲	
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	44,8	44,1	39,4	37,6	33,2	33,2	29,9	29,9	30,1	▲	
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	1,1	1,0	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	×	
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	1.193,0	622,7	638,5	632,8	603,3	667,4	698,6	663,9	826,1	▲	
		Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	58,4	52,4	48,6	42,8	39,0	43,0	44,5	49,3	54,6	73,8	77,1	85,7	58,1	×	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	54,0	47,0	42,1	39,8	35,3	38,7	41,9	41,7	41,2	42,2	44,2	41,8	41,9	▲	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	23,6	23,2	22,3	22,5	22,2	22,2	21,5	20,6	21,9	21,6	22,9	21,9	22,7	▲	
		Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	20,0	20,0	31,0	65,0	23,0	24,8	26,3	26,2	26,2	28,9	29,1	29,1	29,7	▲	
	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Distància en minuts a feix viari principal.	13,0	13,0	18,0	15,0	15,0	15,0	15,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	▲	
		Distància mitjana al mercat final català (Km).	127,2	127,2	95,9	88,0	85,8	85,8	88,1	88,8	91,8	93,0	92,8	92,9	92,1	×	
		Densitat de població (habitants/Km2).	121,4	122,5	122,1	122,1	122,1	121,7	121,4	120,3	120,0	120,4	120,3	120,4	120,5	▲	
		Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	38,7	39,4	39,5	39,5	40,2	40,3	40,2	39,7	39,8	40,1	40,0	39,9	39,6	×	
		Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	52,8	64,0	64,0	90,8	100,0	100,0	100,0	▲	
	Innovació, desenvolupament tecnològic	Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	1,1	1,1	1,2	1,9	1,6	2,3	2,2	2,2	2,5	1,9	2,0	2,2	3,0	▲	
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	77,0	58,4	61,0	56,5	62,0	71,9	75,0	80,4	86,8	93,0	112,7	100,8	127,1	▲	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	272,0	255,7	246,9	238,8	232,3	252,3	261,9	272,7	284,9	312,5	328,1	323,0	301,3	×	
		Índex de diversificació productiva.	18,2	15,4	18,1	17,8	17,5	17,8	17,9	18,4	18,7	19,0	19,3	19,3	19,4	▲	
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	160,6	187,8	161,0	187,9	107,7	161,9	136,2	163,9	81,7	27,3	27,2	×	
	Volum de mercat i d'activitat	Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	1.792,8	1.636,9	1.636,8	1.745,0	1.589,1	1.592,3	1.416,5	1.474,8	1.333,7	1.471,7	1.415,5	×	
		Renda familiar disponible bruta (milers d'euros).	-	-	620,5	620,5	595,9	543,4	519,0	502,3	500,2	530,4	516,0	532,8	556,0	▲	
		Percentatge d'empreses (%).	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	×	
		Variació de la població (interanual) (%).	2,7	0,9	-0,3	0,0	0,0	-0,3	-0,2	-0,9	-0,3	0,3	-0,1	0,1	0,1	×	
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	3,2	1,3	1,0	1,0	0,2	0,2	1,1	0,5	0,3	0,6	1,1	0,4	1,3	▲	
	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Número d'empreses per 1.000 habitants.	38,3	37,0	36,1	34,9	34,4	35,0	35,9	36,0	36,0	36,0	35,8	33,6	33,7	▲	
		Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	108,7	103,8	101,8	99,5	99,0	99,6	99,9	100,8	99,3	97,2	94,3	92,5	90,4	×	
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	17,3	16,4	19,0	18,3	22,5	23,5	19,1	26,9	29,5	19,0	23,2	14,7	24,3	▲	
		Variació en l'ocupació (interanual) (%).	-6,6	-5,0	-3,0	-2,8	-3,1	1,9	2,8	2,9	2,6	5,6	3,9	-1,8	1,5	▲	
		Variació en les empreses (interanual) (%).	-4,2	-2,6	-2,8	-3,6	-1,6	1,4	2,3	-0,5	-0,2	0,3	-0,6	-6,6	0,4	▲	

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

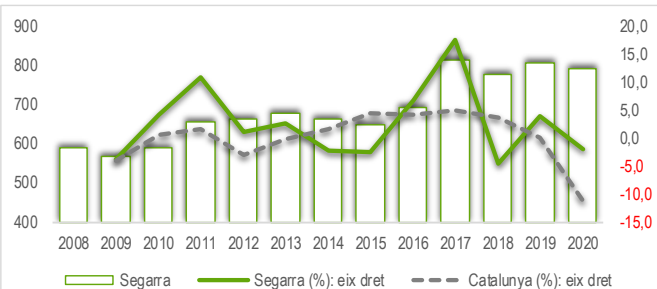
Segarra

Perfil econòmic

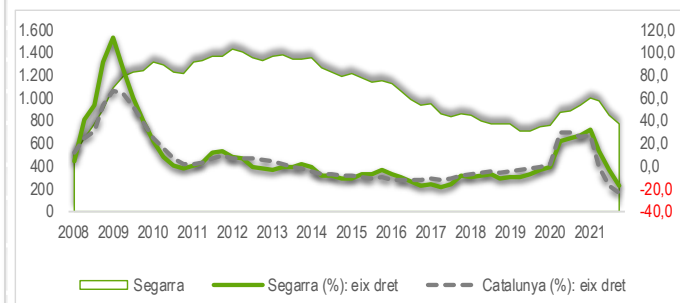
Indicadors clau

	Valor	Rànq/42
Població 2021 (hab.)	23.412	29
PIB pm 2020 (milions €)	789,5	29
PIB pm 2020-2009 (%)	39,2	1
PIB pm 2020-2019 (%)	-2,0	1
RFDB 2019 (milions €)	335,7	29
RFDB per habitant 2019 (milers €)	14,8	34

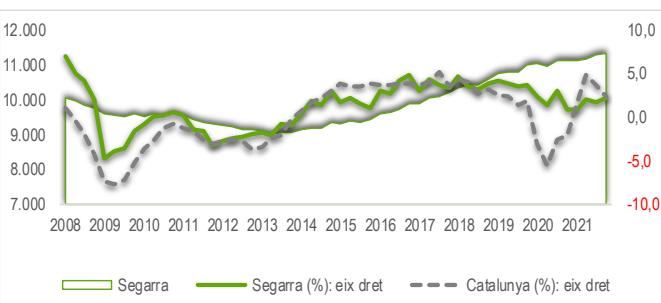
Evolució del PIB (milions d'euros i taxes interanuals)



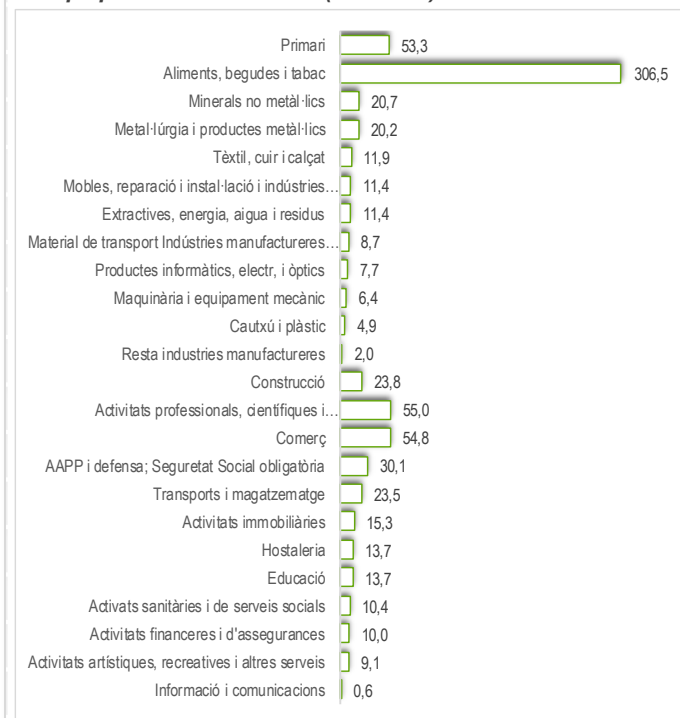
Evolució de l'atur registrat (núm. i taxes interanuals)



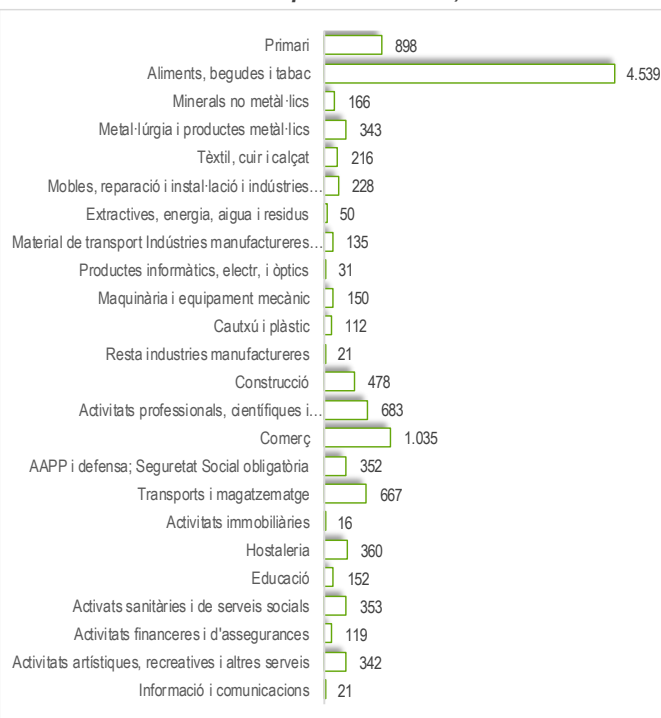
Evolució dels llocs de treball (núm. i taxes interanuals)



VAB pb per subsectors 2020 (milions €)



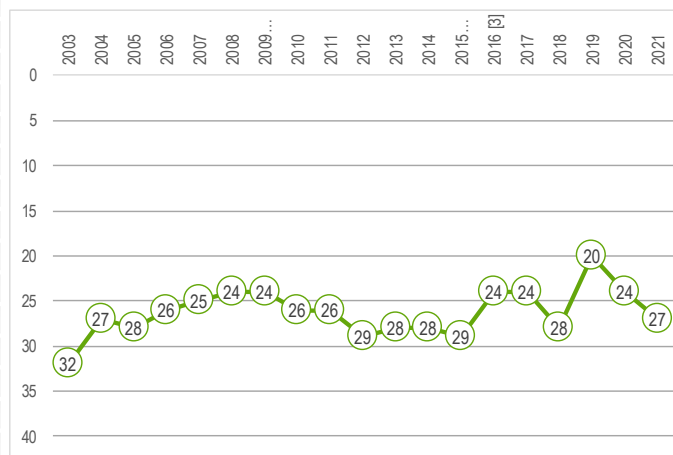
Llocs de treball localitzats per subsectors, 2021



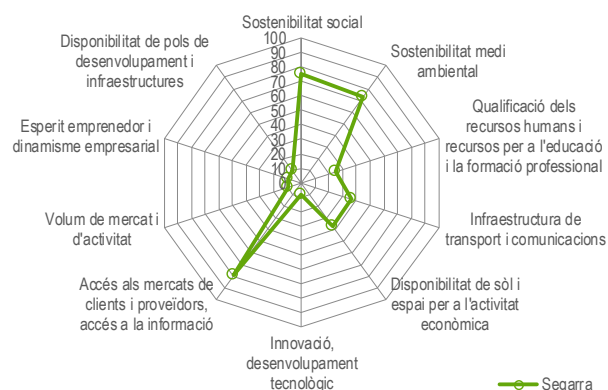
Activitats amb elevada especialització i concentració de teixit empresarial i ocupació 2021

Activitat econòmica (CCAE2009)	Establiments		Llocs de treball				
	Núm.	Núm.	Llocs%	Acum%	Í.Esp.	CAT%	RànqCAT
01-Agricultura, ramaderia, caça i activitats dels serve...	71	828	7,3	7,3	8,3	2,8	11
Total	694	11.308	100,0	100,0	-	0,3	28

Evolució en el rànquing global



Puntuació en cadascun dels factors



Puntuació en cadascun dels factors

	Ranq/42	índex (0-100)
 Sostenibilitat social	2	75,7
 Sostenibilitat mediambiental	9	72,9
 Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	32	25,3
 Infraestructura de transport i comunicacions	16	36,4
 Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	18	37,5
 Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	18	8,4
 Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	20	79,0
 Innovació, desenvolupament tecnològic	40	10,1
 Volum de mercat i d'activitat	35	9,8
 Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	41	10,5

Taula 31 Segarra. Posició relativa dels indicadors Índex FEGP, 2009-2021

Factors i dimensions		Subdimensions	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020		
Factors de sostenibilitat		Sostenibilitat social	13	11	8	11	6	7	4	5	4	5	5	3	2	1		
		Sostenibilitat mediambiental	2	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	4	9	-5		
		Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	31	31	32	33	32	31	34	34	35	34	22	33	32	1		
Factors de producció		Infraestructura de transport i comunicacions	10	11	12	8	11	9	13	19	21	21	19	16	16	0		
		Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	24	24	24	24	24	23	20	22	22	17	18	17	18	-1		
Factors de competitivitat		Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	24	31	29	31	33	33	32	20	22	28	21	23	18	5		
		Avantatges distribuïts	25	23	24	22	15	18	23	24	24	26	20	20	20	0		
		Condicions de la demanda	Innovació, desenvolupament tecnològic	40	38	41	41	41	41	42	42	42	35	30	38	40	-2	
			Volum de mercat i d'activitat	22	31	22	16	38	28	28	24	21	19	23	27	35	-8	
		Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	7	4	15	20	16	21	37	9	21	33	15	32	41	-9		
Factors i dimensions		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2009	
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	↓	↑	
		Taxa d'atur registral.	12	9	10	9	8	7	10	8	5	4	4	1	7	↓	↑	
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	6	6	6	6	6	1	1	1	1	2	4	7	3	↑	↑	
	Sostenibilitat mediambiental	Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	39	40	39	40	39	39	34	30	37	40	39	37	21	↑	↑	
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	19	20	19	20	18	16	20	19	19	20	22	22	22	⇒	↓	
		Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	1	2	3	1	6	9	8	6	8	11	9	8	12	↓	↓	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	15	13	16	10	25	35	34	37	38	41	40	40	40	⇒	↓	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	11	4	4	3	3	3	3	3	3	3	6	5	11	↓	⇒	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	3	6	4	4	3	3	3	2	6	5	6	5	7	↓	↓	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	24	24	25	25	26	24	25	24	25	27	29	28	30	↓	↓	
		Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	4	4	2	2	2	3	2	7	8	6	3	4	3	↑	↑	
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	37	38	36	35	37	37	38	39	39	39	39	39	38	↑	↓	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	29	29	33	32	17	17	18	18	18	14	2	14	11	↑	↑	
		Percentatge de titulats superiors (%).	26	26	29	28	28	35	36	36	36	36	36	36	36	⇒	↓	
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26	26	⇒	↓	
		Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	33	33	33	33	33	39	40	40	40	40	40	40	40	⇒	↓	
		Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	5	4	5	4	4	4	5	5	7	7	9	7	7	⇒	↓	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	26	26	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	⇒	⇒	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	20	32	32	31	31	31	27	39	39	36	36	33	34	↓	↓	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	21	32	32	33	23	25	25	⇒	↑	
		Autobusos per Km2.	28	28	28	28	28	27	27	28	28	28	28	28	28	28	⇒	⇒
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	⇒	↑	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	37	37	37	36	31	30	30	27	27	27	26	26	26	⇒	↑	
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	33	34	36	34	29	29	21	23	25	↓	↑	
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	30	31	31	32	30	30	30	28	28	28	⇒	↑	
		Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	8	11	9	10	11	2	6	9	11	↓	↑	
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	28	34	36	39	39	38	40	42	42	42	40	40	40	⇒	↓	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	29	33	33	34	35	37	40	21	29	42	42	42	41	↑	↓	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	13	12	8	8	9	8	8	8	8	8	8	7	6	↑	↑	
	Avantatges distribuïts	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	21	21	27	32	27	27	27	28	28	28	29	29	29	⇒	↓
Distància en minuts a l'eix viari principal.			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	⇒	⇒	
Distància mitjana al mercat final català (Km).			13	13	17	20	14	14	12	12	13	13	12	12	12	⇒	↑	
Densitat de població (habitants/Km2).			29	29	29	29	29	29	30	29	29	29	29	29	29	29	⇒	⇒
Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).			19	19	19	18	19	18	18	19	18	19	19	19	19	19	⇒	⇒
Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).			-	-	-	-	-	-	31	27	27	36	35	33	33	⇒	↑	
Condicions de la demanda	Innovació, desenvolupament tecnològic	Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	35	39	39	37	35	34	36	35	20	29	41	40	40	⇒	↓	
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	19	20	21	23	24	22	19	16	17	17	18	17	18	↓	↑	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	36	37	38	37	36	37	37	36	38	39	38	38	38	⇒	↓	
	Volum de mercat i d'activitat	Índex de diversificació productiva.	41	39	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	⇒	↓	
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	32	25	32	32	39	41	28	15	5	13	15	↓	↑	
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	40	41	41	38	33	37	41	42	41	41	41	⇒	↑	
	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	-	-	31	31	31	30	30	30	29	30	30	29	29	29	⇒	↑
		Percentatge d'empreses (%).	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	⇒	⇒
		Variació de la població (interanual) (%).	10	22	6	6	34	26	20	12	20	22	17	18	25	↓	↓	
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	32	28	32	16	34	12	23	39	10	3	13	31	34	↓	↓	
		Número d'empreses per 1.000 habitants.	22	22	23	23	24	26	26	30	31	31	32	28	30	↓	↓	
		Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	15	15	15	16	16	13	15	14	14	13	11	11	13	↓	↑	
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	38	33	34	4	40	26	40	6	17	39	28	40	41	↓	↓	
		Variació en l'ocupació (interanual) (%).	1	2	8	6	5	19	35	17	20	15	4	2	32	↓	↓	
		Variació en les empreses (interanual) (%).	5	3	23	29	32	33	34	41	32	29	28	12	39	↓	↓	

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

Taula 32 Segarra. Indicadors Índex FEGP de competitivitat, 2009-2021

Factors de competitivitat		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	Evolució
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	62,5	62,5	60,9	59,2	59,5	61,6	63,0	65,1	67,2	69,3	71,0	71,0	71,9	✓	
		Taxa d'atur registral.	10,5	11,5	12,3	12,8	13,1	11,7	11,0	9,7	7,5	6,8	6,2	7,8	8,2	✓	
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	82,1	82,1	82,1	82,1	82,1	84,9	84,9	84,9	84,9	73,4	73,3	75,3	75,6	✓	
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	8.288,2	6.645,1	5.785,8	5.405,4	5.246,4	5.532,0	4.915,6	4.817,2	4.994,1	5.908,8	4.779,6	5.124,4	4.577,2	✗	
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	13,3	13,0	13,6	13,4	13,9	14,1	13,6	13,9	14,2	15,1	14,4	15,4	15,7	✓	
	Sostenibilitat medi ambiental	Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	46,2	43,9	45,3	46,2	48,0	47,0	47,0	46,5	47,3	49,7	48,0	48,1	51,3	✓	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	362,8	348,3	387,5	337,4	582,7	791,9	742,7	963,0	1.067,2	1.372,3	1.326,3	1.403,0	1.392,8	✗	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	1,4	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	✓	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	39,4	50,2	50,5	50,8	54,2	53,9	52,1	51,5	50,9	53,4	53,5	58,1	57,5	✗	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	159,5	139,2	124,3	112,3	111,5	105,2	112,3	106,6	117,1	123,3	134,6	138,7	150,8	✓	
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	90,1	90,1	94,4	95,0	95,0	96,2	94,2	90,8	90,7	89,9	92,3	92,3	91,3	✗	
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	57,1	55,1	57,8	59,4	56,9	58,6	58,4	59,2	58,9	59,9	61,5	59,2	65,0	✓	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	57,6	57,6	64,2	68,4	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	86,9	94,6	83,1	84,3	✓	
		Percentatge de titulats superiors (%).	10,5	10,5	18,6	19,6	19,6	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	✓	
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3	49,9	49,9	49,9	49,9	49,9	49,9	49,9	49,9	✗	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	✗	
		Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	262,2	274,4	257,8	247,3	246,8	267,2	267,7	276,4	264,4	255,5	263,5	271,9	287,2	✓	
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	45,8	45,7	45,3	45,1	44,9	44,7	44,3	44,4	44,3	44,3	44,3	44,5	44,4	✗	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	200,3	76,9	76,9	41,8	41,8	41,8	49,9	7,6	7,6	7,8	8,2	11,1	10,0	✗	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	5,0	32,8	61,0	75,1	75,1	✗	
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Autobusos per Km2.	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	✓	
		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	7,5	7,5	7,6	7,7	7,6	7,7	7,7	7,8	8,0	8,0	8,2	8,2	8,3	✓	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	✓	
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	34,7	34,3	33,8	33,2	31,7	31,7	30,2	29,9	29,9	✓	
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8	✗	
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	854,5	885,9	800,1	790,0	837,4	586,2	784,6	858,4	958,3	✓	
		Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	46,0	36,1	33,7	28,8	26,1	30,5	31,9	31,0	31,8	33,7	37,2	36,6	42,1	✓	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	6,4	5,2	5,6	4,9	5,4	4,3	4,5	15,3	9,6	5,6	4,7	4,0	5,1	✓	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	28,7	28,4	30,3	30,4	30,4	31,1	33,1	37,1	40,1	41,2	44,4	44,5	50,9	✓	
		Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	41,0	41,0	52,0	66,0	41,0	41,6	42,0	42,0	42,0	41,9	42,9	42,9	43,4	✓	
	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Distància en minuts a feix viari principal.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	✗	
		Distància mitjana al mercat final català (Km).	104,6	104,6	79,5	76,4	69,2	69,2	71,3	70,1	73,0	72,2	71,8	71,9	72,9	✓	
		Densitat de població (habitants/Km2).	31,6	31,7	32,1	32,3	31,8	31,4	31,3	31,4	31,5	31,6	31,9	32,3	32,4	✓	
		Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	67,8	68,1	68,7	69,3	69,7	69,9	69,8	70,1	70,6	70,5	70,8	71,2	71,0	✗	
		Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	41,1	70,0	70,0	81,9	98,4	99,4	99,4	✗	
	Innovació, desenvolupament tecnològic	Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	1,1	0,4	0,9	1,2	1,5	1,9	2,0	2,2	4,6	3,0	0,9	0,6	0,4	✗	
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	91,2	76,2	66,6	62,2	55,5	64,5	76,2	89,7	92,9	98,6	101,6	102,2	101,1	✗	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	210,6	198,8	200,1	199,6	198,3	207,0	212,5	227,2	223,5	213,3	218,3	213,6	234,3	✓	
		Índex de diversificació productiva.	7,6	8,7	7,3	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,4	6,1	5,9	5,5	5,6	✓	
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	43,6	129,4	85,6	87,1	0,0	0,0	88,2	131,9	175,3	86,8	42,9	✗	
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	959,0	689,9	684,8	1.044,8	1.673,1	1.545,5	1.278,2	1.099,6	1.314,5	1.344,8	1.072,1	✗	
		Renda familiar disponible bruta (milers d'euros).	-	-	392,5	392,5	384,0	338,9	336,2	319,3	326,4	327,4	314,4	326,0	335,7	✓	
		Percentatge d'empreses (%).	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	✗	
		Variació de la població (interanual) (%).	2,2	0,5	1,1	0,8	-1,7	-1,1	-0,3	0,2	0,2	0,4	1,0	1,2	0,4	✗	
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	1,1	1,4	0,6	0,6	0,1	0,3	0,5	0,2	1,5	3,5	1,7	0,5	0,8	✗	
	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Número d'empreses per 1.000 habitants.	34,9	34,5	33,4	32,1	31,4	31,6	32,2	31,9	31,9	31,8	31,3	29,6	29,5	✗	
		Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	98,0	94,0	92,3	89,4	90,1	93,8	93,8	95,0	98,2	101,3	101,7	98,8	88,0	✗	
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	10,5	13,7	14,2	28,3	9,9	22,1	12,1	46,9	28,7	12,6	20,3	9,7	14,1	✓	
		Variació en l'ocupació (interanual) (%).	-3,4	-0,1	-1,5	-2,4	-1,4	1,7	1,6	3,7	3,6	3,8	3,8	1,7	1,9	✓	
		Variació en les empreses (interanual) (%).	-2,2	-0,5	-2,3	-3,5	-4,0	-0,3	1,5	-0,7	0,1	0,0	-0,5	-4,6	-0,1	✓	

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

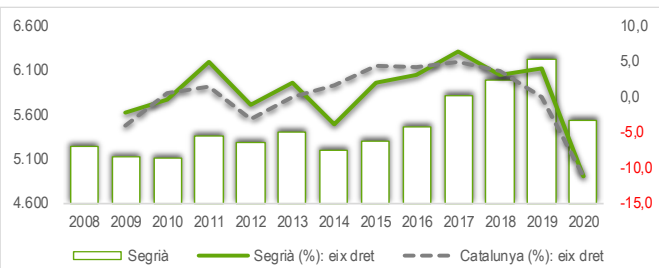
Segrià

Perfil econòmic

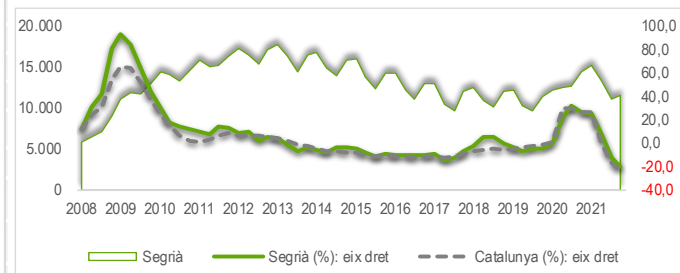
Indicadors clau

	Valor	Rànq/42
Població 2021 (hab.)	211.609	7
PIB pm 2020 (milions €)	5.531,9	8
PIB pm 2020-2009 (%)	8,0	12
PIB pm 2020-2019 (%)	-11,2	26
RFDB 2019 (milions €)	3.319,2	8
RFDB per habitant 2019 (milers €)	16,0	21

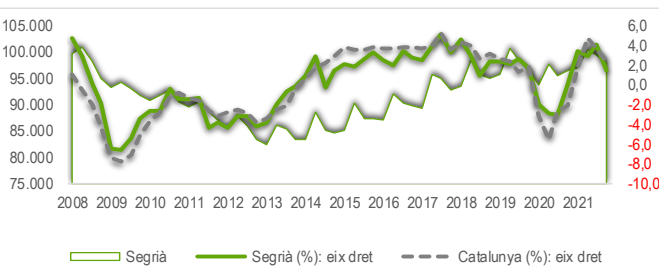
Evolució del PIB (milions d'euros i taxes interanuals)



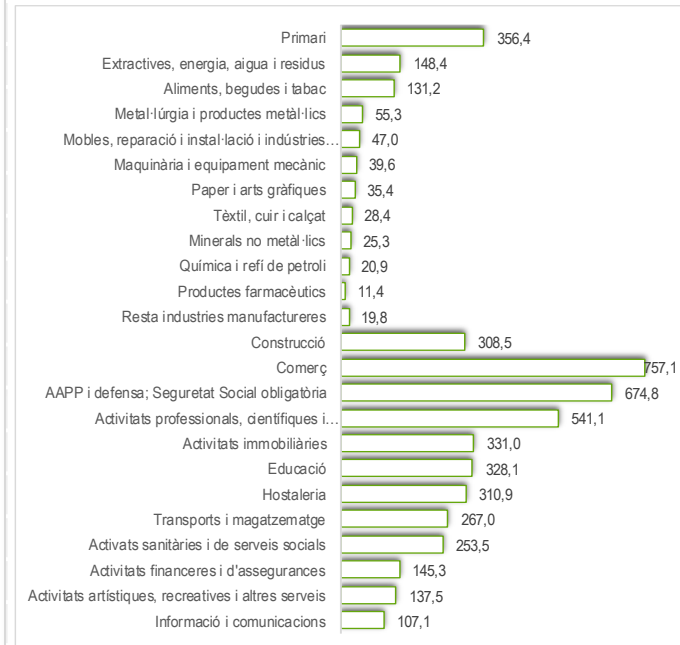
Evolució de l'atur registrat (núm. i taxes interanuals)



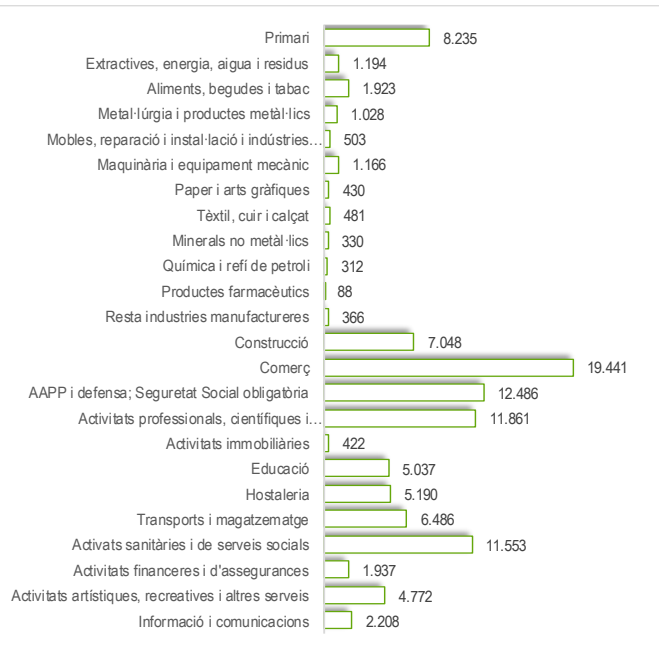
Evolució dels llocs de treball (núm. i taxes interanuals)



VAB pb per subsectors 2020 (milions €)



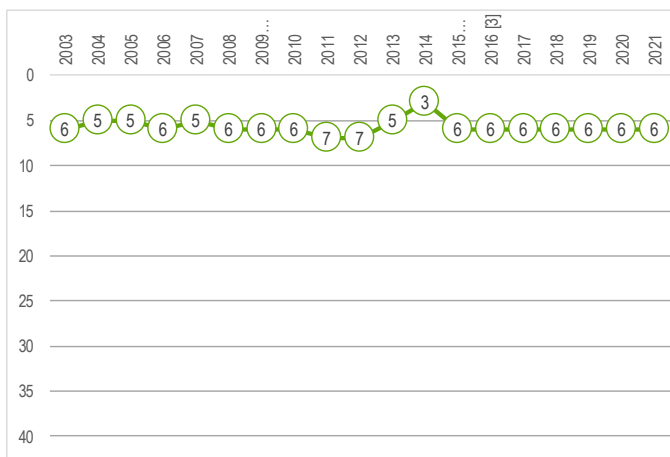
Llocs de treball localitzats per subsectors, 2021



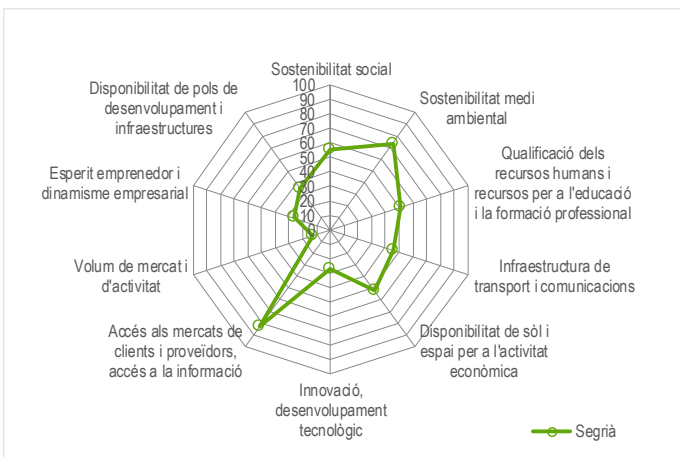
Activitats amb elevada especialització i concentració de teixit empresarial i ocupació 2021

Activitat econòmica (CCAE2009)	Establiments		Llocs de treball				
	Núm.	Núm.	Llocs%	Acum%	Í.Esp.	CAT%	RànqCAT
84-Administració pública, Defensa i Seguretat Social ob...	280	12.486	12,5	12,5	1,9	5,5	6
49-Transport terrestre; transport per canonades	318	5.041	5,1	17,6	1,6	4,8	5
01-Agricultura, ramaderia, caça i activitats dels serve...	343	4.248	4,3	21,9	4,8	14,4	1
87-Activitats de serveis socials amb allotjament	49	3.058	3,1	24,9	2,0	6,1	5
45-Venda i reparació de vehicles de motor i motociclete...	291	2.503	2,5	27,4	1,6	4,8	6
35-Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i ai...	29	349	0,4	27,8	2,3	6,9	3
36-Captació, potabilització i distribució d'aigua	46	326	0,3	28,1	1,7	4,9	5
Total	7.266	99.626	100,0	100,0	-	3,0	8

Evolució en el rànquing global



Puntuació en cadascun dels factors



Puntuació en cadascun dels factors

	Ranq/42	índex (0-100)
Sostenibilitat social	15	55,0
Sostenibilitat mediambiental	6	73,9
Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	8	51,4
Infraestructura de transport i comunicacions	6	46,2
Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	5	52,3
Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	4	27,1
Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	13	82,9
Innovació, desenvolupament tecnològic	17	12,5
Volum de mercat i d'activitat	27	26,5
Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	15	35,6

Taula 33 Segrià. Posició relativa dels indicadors Índex FEGP, 2009-2021

Factors i dimensions		Subdimensions	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020																
Factors de sostenibilitat		Sostenibilitat social		7		10		14		15		13		5		8		9		6		12		14		12		15		-3		
		Sostenibilitat mediambiental		11		17		13		13		11		11		10		5		19		17		13		8		6		2		
		Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional		6		6		5		4		5		5		5		5		7		7		7		7		8		-1		
Factors de producció		Infraestructura de transport i comunicacions		11		7		5		8		8		6		5		5		5		5		5		6		6		0		
		Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica		5		5		9		7		1		1		6		5		5		5		5		5		5		0		
		Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures		6		4		5		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		0		
Factors de competitivitat		Avantatges distribuïts		19		14		13		21		9		10		12		13		11		13		13		12		13		-1		
		Condicions de la demanda		14		13		14		14		14		14		14		14		16		14		13		16		17		-1		
		Volum de mercat i d'activitat		6		11		14		8		14		10		15		14		24		24		21		20		19		27		-8
		Esperit emprenedor i dinamisme empresarial		15		17		28		24		11		24		33		21		26		28		14		19		12		15		-3
		Factors i dimensions		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2009													
		Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5															
Taxa d'atur registral.	16			19	19	18	16	14	15	16	16	20	19	15	23																	
Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	34			34	34	34	34	25	26	26	26	35	35	35	34																	
Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	8			7	9	13	11	12	11	12	11	8	14	10	14																	
Sostenibilitat mediambiental	Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.		10	13	18	18	11	11	13	13	12	12	15	13	13																	
	Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).		21	19	17	18	16	14	16	15	15	15	15	16	15																	
	Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).		20	16	13	13	11	12	11	12	8	7	6	10	7																	
	Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).		6	6	6	6	6	5	6	7	7	7	5	3	3																	
	Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).		26	36	36	37	37	37	39	40	41	40	40	32	35																	
	Residus industrials per Km2 (Tn).		22	21	21	19	19	18	19	19	18	17	19	18	17																	
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	13	13	1	5	5	6	7	6	10	11	11	14	13																	
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	4	4	5	5	4	4	4	4	4	16	14	21	18																	
		Percentatge de titulats superiors (%).	14	14	8	5	5	10	11	11	11	11	11	11	11																	
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	15	15	15	15	15	12	13	13	13	13	13	13	13																	
		Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	26	26	26	26	26	8	8	8	8	8	8	8	8																	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	4																	
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	13	13	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	12																	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	12	10	10	11	11	11	8	7	7	11	15	18	17																	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	5	9	9	8	11	14	14																	
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Autobusos per Km2.	14	14	14	14	14	14	14	13	14	13	14	13	12																	
		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	4	4	4	4	4	6	6	6	6	7	7	9	10																	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	11	10	10	10	6	6	5	4	2	2	1	1	2																	
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	7	6	8	7	9	9	10	10	11																	
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	11	10	10	10	10	10	10	10	11	11																	
		Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	17	12	14	13	13	11	12	18	16																	
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	5	4	4	5	5	7	7	9	8	8	9	9	9																	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	5	5	5	5	4	3	3	3	3	3	4	4	4																	
		Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	11	10	10	9	9	9	9	9	9	8	7	7	7																	
Factors de competitivitat	Avantatges distribuïts	Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	28	27	26	26	27	27	27	26	26	27	27	27	27																	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	4	4	4	4	4	4	4	6	6	5	6	5	5																	
		Índex de diversificació productiva.	20	17	20	20	20	21	20	20	20	19	19	19	20																	
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	18	17	13	10	10	9	6	12	14	18	16																	
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	11	13	18	23	27	25	26	24	25	21	23																	
		Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	-	-	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8																	
		Percentatge d'empreses (%).	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7																	
		Variació de la població (interanual) (%).	2	5	9	2	8	9	18	22	28	26	26	25	37																	
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	18	27	31	30	35	31	25	11	22	16	14	15	25																	
		Número d'empreses per 1.000 habitants.	8	9	11	14	14	14	14	13	14	14	14	16	16																	
	Condicions de la demanda	Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	25	25	25	25	25	27	28	28	29	29	28	28	30																	
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	7	8	4	5	8	5	11	15	15	13	18	12	9																	
		Variació en l'ocupació (interanual) (%).	9	13	22	21	9	25	32	27	16	30	12	16	19																	
		Variació en les empreses (interanual) (%).	16	32	35	32	19	28	30	25	30	24	29	23	31																	
		Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	11	10	10	9	9	9	9	9	9	8	7	7	7																	
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	28	27	26	26	27	27	27	26	26	27	27	27	27																	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	4	4	4	4	4	4	4	6	6	5	6	5	5																	
		Índex de diversificació productiva.	20	17	20	20	20	21	20	20	20	19	19	19	20																	
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	18	17	13	10	10	9	6	12	14	18	16																	
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	11	13	18	23	27	25	26	24	25	21	23																	
Volum de mercat i d'activitat	Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	-	-	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8																		
	Percentatge d'empreses (%).	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7																		
	Variació de la població (interanual) (%).	2	5	9	2	8	9	18	22	28	26	26	25	37																		
	Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	18	27	31	30	35	31	25	11	22	16	14	15	25																		
	Número d'empreses per 1.000 habitants.	8	9	11	14	14	14	14	13	14	14	14	16	16																		
	Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	25	25	25	25	25	27	28	28	29	29	28	28	30																		
Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	7	8	4	5	8	5	11	15	15	13	18	12	9																		
	Variació en l'ocupació (interanual) (%).	9	13	22	21	9	25	32	27	16	30	12	16	19																		
	Variació en les empreses (interanual) (%).	16	32	35	32	19	28	30	25	30	24	29	23	31																		
	Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	11	10	10	9	9	9	9	9	9	8	7	7	7																		

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

Taula 34 Segrià. Indicadors Índex FEGP de competitivitat, 2009-2021

Factors de competitivitat		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	Evolució
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	66,4	64,7	62,6	59,9	59,1	60,3	62,2	64,1	67,0	68,9	70,0	67,8	70,0	✓	
		Taxa d'atur registral.	11,5	13,7	14,5	15,7	15,4	13,7	12,5	11,0	9,1	9,5	8,9	11,8	12,0	✓	
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	70,9	70,9	70,9	70,9	70,9	79,5	79,5	79,5	79,5	62,6	63,0	65,8	65,7	✗	
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	5.140,2	4.012,4	3.772,6	3.376,3	3.335,2	3.556,2	3.615,6	3.848,8	3.882,2	3.704,8	3.146,8	3.473,7	4.048,4	✓	
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	20,7	17,4	13,8	13,8	16,8	17,4	17,6	17,3	17,9	19,1	22,1	22,7	24,5	✓	
	Sostenibilitat medi ambiental	Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	56,8	54,4	53,6	53,1	51,9	50,4	50,0	50,8	50,9	51,1	51,1	51,7	53,7	✓	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	389,2	358,2	356,4	371,6	419,9	471,2	465,1	472,2	463,2	480,9	479,2	525,4	476,6	✗	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	⚠	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	21,9	23,1	23,1	26,1	25,2	23,6	24,2	24,0	24,4	28,6	32,4	42,1	41,8	✗	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	137,8	105,7	99,7	72,7	69,8	58,8	60,7	57,1	44,7	40,3	42,4	52,1	41,1	✗	
Factors de producció	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	80,7	80,7	94,5	91,9	92,3	90,8	89,8	91,0	88,8	87,9	85,5	80,5	83,6	✓	
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	203,4	209,2	208,2	211,8	212,3	207,3	209,9	220,4	229,2	238,6	243,1	232,1	238,0	✓	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	89,8	89,8	92,2	96,9	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	86,0	83,0	80,4	81,3	✓	
		Percentatge de titulats superiors (%).	13,6	13,6	23,3	26,1	26,1	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	⚠	
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	⚠	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	⚠	
		Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	258,3	249,8	244,6	233,2	221,0	226,4	241,3	255,0	274,1	279,4	287,9	290,7	322,7	✓	
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	69,5	69,4	69,4	69,4	69,3	69,1	69,0	68,9	68,8	68,9	69,0	69,0	69,0	✗	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	417,4	377,0	377,0	197,4	197,4	197,4	265,7	130,7	130,7	75,6	48,5	40,6	44,4	✓	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	51,6	58,1	58,1	74,4	83,2	83,5	83,5	⚠	
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Autobusos per Km2.	4,6	4,7	4,8	5,0	5,0	5,2	5,5	5,2	5,4	5,5	5,5	5,8	6,0	✓	
		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	5,8	5,8	5,8	5,6	5,5	5,0	4,8	4,8	4,6	4,5	4,5	4,3	4,1	✗	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	3,9	4,1	4,1	4,3	5,0	5,0	5,5	4,2	6,5	6,5	6,4	6,5	6,4	✗	
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	46,3	46,4	46,1	45,3	42,3	42,3	34,2	34,1	33,0	✗	
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	2,6	2,7	2,7	2,9	2,8	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	✗	
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	1.096,1	910,4	950,1	909,0	901,0	873,8	951,2	1.108,6	1.111,9	✓	
		Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	110,7	111,5	105,2	97,6	94,2	95,5	97,2	99,8	104,3	107,5	110,3	104,7	112,7	✓	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	27,5	31,9	36,3	40,3	45,9	46,9	54,5	56,0	63,8	74,9	77,4	70,1	74,8	✓	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	140,9	134,7	120,7	128,3	126,5	120,5	117,5	113,9	107,7	104,6	100,1	95,9	91,5	✗	
		Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	0,0	0,0	0,0	62,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	⚠	
	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Distància en minuts a feix viari principal.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	⚠	
		Distància mitjana al mercat final català (Km).	150,2	150,2	106,9	95,9	95,7	95,7	99,9	101,8	104,9	104,0	104,2	104,1	104,1	✓	
		Densitat de població (habitants/Km2).	145,5	147,3	148,7	150,3	150,5	150,2	149,9	149,6	149,0	149,4	150,2	151,7	151,5	✗	
		Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	76,9	76,9	76,9	76,9	77,0	77,0	76,9	76,8	76,8	76,8	77,0	77,0	77,0	✗	
		Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	69,5	83,8	83,8	93,0	99,8	99,9	99,9	⚠	
	Innovació, desenvolupament tecnològic	Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	4,7	7,9	12,4	13,0	12,8	13,6	14,7	15,7	16,6	17,6	17,9	17,5	18,7	✓	
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	47,8	44,0	43,6	41,6	39,7	41,0	44,6	45,1	47,3	49,2	51,0	50,3	48,3	✗	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	860,6	863,4	833,5	832,9	813,5	808,6	823,9	843,9	864,8	913,1	924,9	882,3	928,9	✓	
		Índex de diversificació productiva.	20,1	19,5	19,6	19,5	19,3	19,2	19,5	19,5	19,6	19,6	19,6	19,4	19,2	✗	
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	170,1	168,6	200,0	214,1	238,4	205,4	210,6	153,8	110,2	47,7	42,5	✗	
	Volum de mercat i d'activitat	Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	2.736,7	2.403,3	2.128,9	1.989,1	1.968,8	2.059,0	2.092,1	2.177,3	2.137,7	2.087,5	2.044,0	✗	
		Renda familiar disponible bruta (milers d'euros).	-	-	3.624,4	3.624,4	3.520,2	3.110,9	3.022,9	2.961,4	2.960,8	3.158,2	3.118,6	3.232,8	3.319,2	✓	
		Percentatge d'empreses (%).	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	✗	
		Variació de la població (interanual) (%).	3,0	1,2	0,9	1,1	0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,4	0,3	0,6	1,0	-0,1	✗	
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	2,2	1,4	0,6	0,4	0,1	0,2	0,5	1,0	0,8	1,9	1,7	1,4	1,3	✗	
	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Número d'empreses per 1.000 habitants.	41,6	40,0	38,3	36,6	35,6	35,9	36,6	37,2	37,4	37,5	37,1	34,1	34,3	✓	
		Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	87,5	83,3	80,1	77,1	75,9	76,1	76,4	76,5	76,1	75,5	74,1	72,3	71,0	✗	
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	27,6	24,4	28,1	27,7	29,8	31,4	29,7	35,8	29,6	26,3	25,0	23,2	29,1	✓	
		Variació en l'ocupació (interanual) (%).	-5,4	-1,8	-2,7	-3,7	-1,6	1,3	2,5	2,7	3,7	2,7	2,3	-2,2	3,2	✓	
		Variació en les empreses (interanual) (%).	-5,1	-3,0	-3,2	-3,7	-2,5	0,5	1,8	1,4	0,2	0,4	-0,5	-7,8	0,7	✓	

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

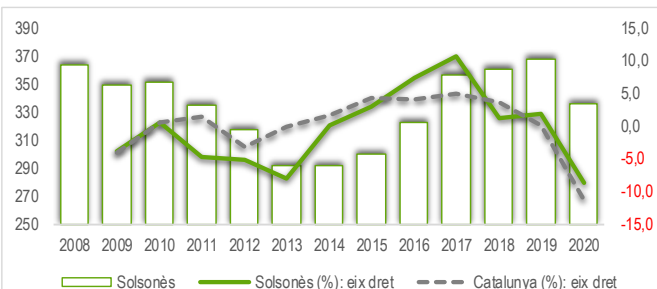
A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

Solsonès

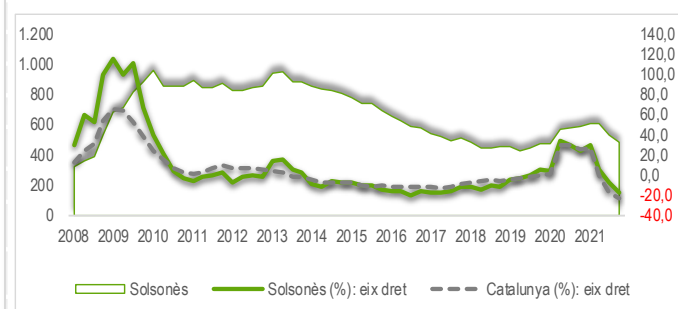
Perfil econòmic

Indicadors clau	Valor	Rànq/42
Població 2021 (hab.)	13.600	36
PIB pm 2020 (milions €)	335,4	35
PIB pm 2020-2009 (%)	-4,0	26
PIB pm 2020-2019 (%)	-8,7	12
RFDB 2019 (milions €)	209,3	36
RFDB per habitant 2019 (milers €)	15,3	26

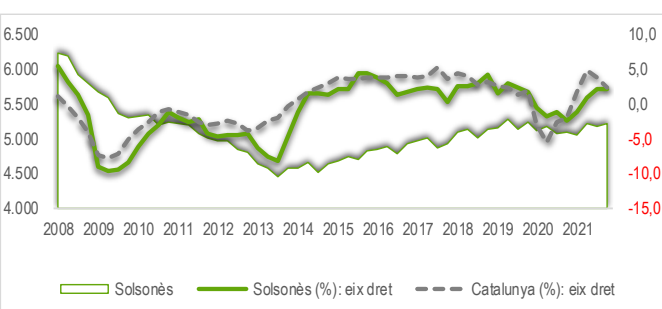
Evolució del PIB (milions d'euros i taxes interanuals)



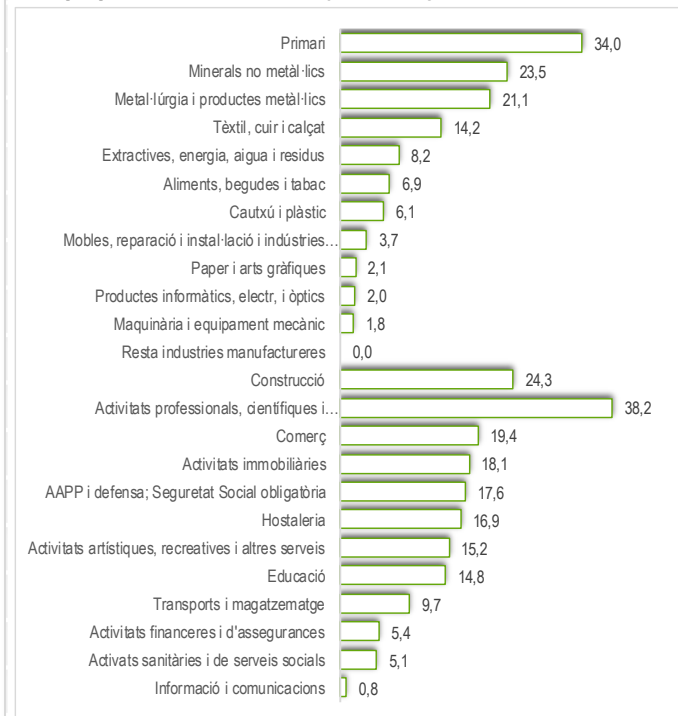
Evolució de l'atur registrat (núm. i taxes interanuals)



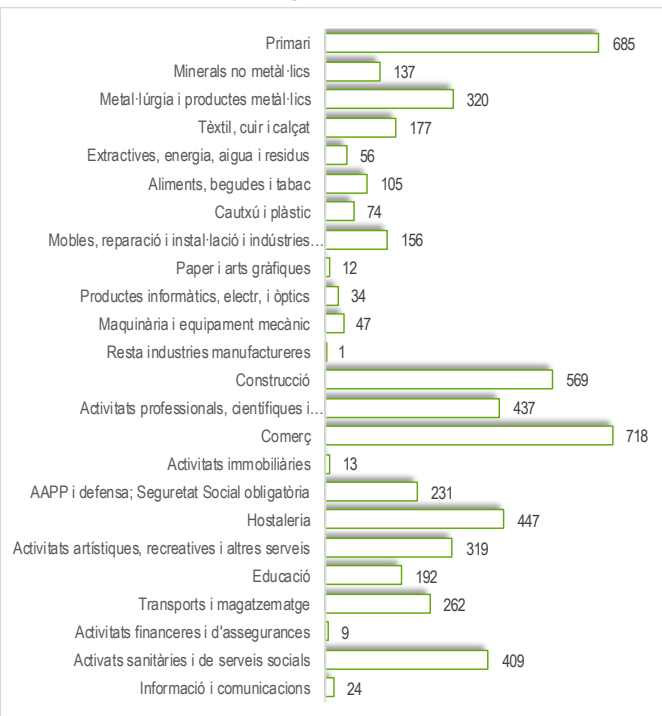
Evolució dels llocs de treball (núm. i taxes interanuals)



VAB pb per subsectors 2020 (milions €)



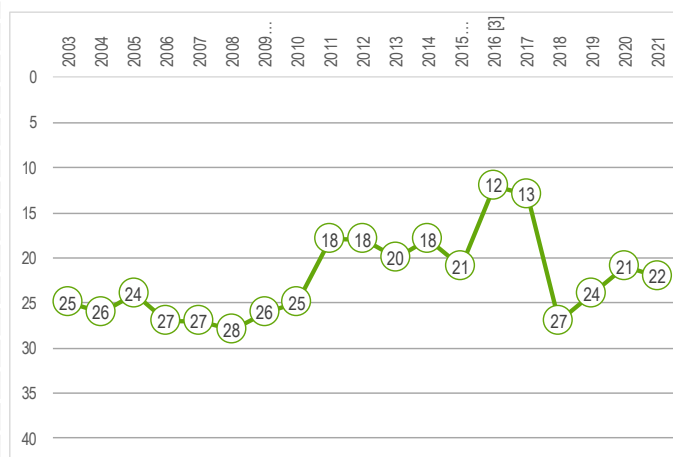
Llocs de treball localitzats per subsectors, 2021



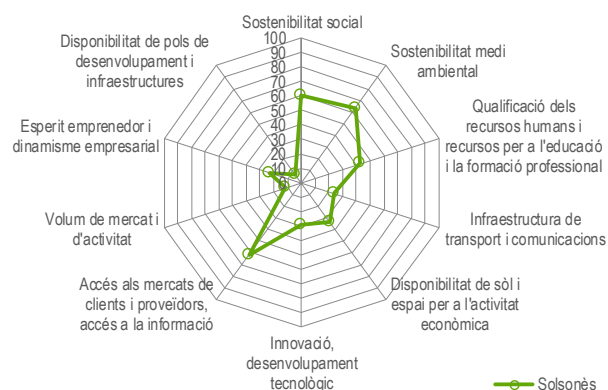
Activitats amb elevada especialització i concentració de teixit empresarial i ocupació 2021

Activitat econòmica (CCEA2009)	Establiments		Llocs de treball				
	Núm.	Núm.	Llocs%	Acum%	Í.Esp.	CAT%	RànqCAT
01-Agricultura, ramaderia, caça i activitats dels serveis...	49	536	10,2	10,2	11,5	1,8	18
Total	607	5.271	100,0	100,0	-	0,2	34

Evolució en el rànquing global



Puntuació en cadascun dels factors



Puntuació en cadascun dels factors

	Ranq/42	índex (0-100)
 Sostenibilitat social	12	60,2
 Sostenibilitat mediambiental	26	64,0
 Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	13	42,4
 Infraestructura de transport i comunicacions	28	23,5
 Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	25	33,7
 Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	32	29,6
 Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	35	61,4
 Innovació, desenvolupament tecnològic	13	11,2
 Volum de mercat i d'activitat	33	22,8
 Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	22	6,3

Taula 35 Solsonès. Posició relativa dels indicadors Índex FEGP, 2009-2021

Factors i dimensions		Subdimensions	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020		
Factors de sostenibilitat		Sostenibilitat social	9	14	11	8	12	6	10	8	10	7	8	11	12	-1		
		Sostenibilitat mediambiental	14	22	15	22	30	36	37	20	35	34	34	28	26	2		
		Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	29	29	22	21	20	12	13	12	12	20	11	17	13	4		
Factors de competitivitat	Factors de producció	Infraestructura de transport i comunicacions	31	32	31	29	33	36	30	31	32	32	31	27	28	-1		
		Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	31	29	28	28	28	26	28	30	28	29	29	26	28	25	3	
	Condicions de la demanda	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	16	15	16	18	20	24	27	28	32	32	32	33	33	32	1	
		Avantatges distribuïts	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	31	31	30	32	31	31	34	34	33	34	35	35	35	0	
			Innovació, desenvolupament tecnològic	16	15	3	2	5	6	9	12	12	19	18	12	13	-1	
		Volum de mercat i d'activitat	38	25	29	37	28	33	14	34	19	29	29	34	33	1		
		Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	13	7	3	7	33	9	5	1	1	18	7	5	22	-1		
Factors i dimensions		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2020	
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	7	8	8	9	12	13	13	14	15	17	16	14	15	↓	↓	
		Taxa d'atur registral.	13	16	14	10	19	13	14	9	9	8	6	4	9	↓	↑	
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	27	27	27	27	27	13	14	14	14	20	20	22	21	↑	↑	
	Sostenibilitat mediambiental	Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	13	10	12	11	9	4	13	7	22	18	15	32	23	↑	↓	
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	25	27	29	35	38	38	38	39	41	40	40	40	39	↑	↓	
		Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	26	26	30	29	28	29	30	25	22	23	21	21	19	↑	↑	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	4	2	1	2	12	39	40	16	16	12	4	2	3	↓	↑	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	19	10	10	15	21	16	20	19	24	24	22	22	16	↑	↑	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	25	35	33	26	22	21	27	26	29	31	31	19	21	↓	↑	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	12	12	11	11	10	6	6	7	7	7	7	6	6	→	↓	
		Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	30	30	33	34	35	40	40	12	40	39	40	39	39	→	↑	
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	7	7	9	8	8	12	13	12	11	11	13	10	12	↓	↓	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	19	19	3	4	3	3	3	3	3	13	4	5	5	→	↑	
		Percentatge de titulats superiors (%).	32	32	27	18	18	23	24	24	24	24	24	24	24	→	↑	
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	26	26	26	26	26	13	14	14	14	14	14	14	14	→	↑	
		Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	32	32	32	32	32	29	30	30	30	30	30	30	30	→	↑	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	12	12	10	9	9	9	10	11	12	12	14	13	13	→	↓	
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	32	32	32	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	→	↓	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	39	40	40	39	39	39	41	41	41	41	41	41	39	↑	→	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	21	32	32	30	26	20	20	→	↑	
		Autobusos per Km2.	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	35	→	↓	
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	15	15	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	→	→	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	34	28	28	27	24	24	29	31	31	31	31	31	30	↑	↑	
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	3	4	4	4	10	10	8	8	7	↑	↑	
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	32	32	32	31	32	32	32	32	33	33	→	↑	
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Compravens habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	25	19	17	24	14	17	11	16	12	↑	↑	
		Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	9	9	10	11	13	14	16	14	14	18	21	22	18	↑	↓	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	19	19	14	23	31	30	27	26	35	38	32	24	25	↓	↓	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	37	37	39	40	39	40	40	41	41	41	41	41	41	→	↓	
	Avantatges distribuïts	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	36	36	36	34	36	36	37	37	37	37	37	37	37	→	↓
			Distància en minuts a l'eix viari principal.	35	35	35	35	34	34	35	35	35	35	35	35	35	35	→
Distància mitjana al mercat final català (Km).			22	22	25	25	25	25	26	26	25	24	23	23	24	→	↓	
Densitat de població (habitants/Km2).			38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39	39	39	→	↓
Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).			20	20	20	20	21	19	20	21	20	21	20	21	21	21	→	↓
Condicions de la demanda	Innovació, desenvolupament tecnològic	Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	36	29	29	32	33	35	35	→	↑	
		Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	33	3	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	→	↑	
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	11	17	31	31	32	32	33	33	33	33	33	31	32	33	↓	↓
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	16	16	15	15	16	17	19	18	19	20	20	20	19	↑	↓	
		Índex de diversificació productiva.	9	21	10	10	12	11	10	9	9	10	7	8	7	↑	↑	
	Volum de mercat i d'activitat	Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	35	35	36	35	12	7	14	40	40	39	39	→	↑	
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	39	38	38	39	41	41	29	13	29	30	38	→	↑	
		Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	-	-	36	36	36	36	37	37	37	36	36	36	36	→	→	
		Percentatge d'empreses (%).	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	34	33	34	→	→	
		Variació de la població (interanual) (%).	36	35	16	33	22	22	27	29	17	27	25	34	20	↑	↓	
	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	28	3	33	27	20	33	2	37	13	31	37	16	31	↓	↓	
		Número d'empreses per 1.000 habitants.	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	→	→	
		Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	8	8	7	8	9	7	6	6	5	5	5	5	6	→	↑	
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	18	4	33	20	34	27	16	1	1	22	22	11	28	↓	↓	
		Variació en l'ocupació (interanual) (%).	33	37	24	29	40	28	26	28	39	24	17	10	37	↓	↓	
	Variació en les empreses (interanual) (%).	20	5	10	28	37	32	23	21	38	9	4	26	26	→	→		

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

La competitivitat de les comarques de la Demarcació de Lleida a examen

Perfils comarcals: Solsonès.

Taula 36 Solsonès. Indicadors Índex FEGP de competitivitat, 2009-2021

Factors de competitivitat		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	Evolució
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	60,7	58,6	56,9	55,1	51,7	52,9	55,0	56,9	57,4	59,3	60,3	59,4	59,2	+	
		Taxa d'atur registral.	10,7	12,8	13,3	13,1	15,6	13,7	12,3	9,7	8,0	7,1	6,6	9,0	9,1	-	
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	74,1	74,1	74,1	74,1	74,1	81,7	81,7	81,7	81,7	68,7	69,1	71,6	71,1	+	
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	5.399,8	4.219,3	3.830,8	3.330,9	3.223,9	3.030,0	3.698,0	3.607,4	4.338,5	3.992,2	3.330,5	4.613,2	4.632,4	+	
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	10,4	8,7	8,7	2,7	0,4	0,2	0,6	0,4	0,6	0,7	0,0	0,0	0,7	+	
	Sostenibilitat medi ambiental	Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	60,8	59,4	60,9	62,5	61,7	61,6	61,9	58,5	57,7	58,6	57,5	57,4	56,8	+	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	197,1	198,7	187,8	198,4	421,9	1.027,0	969,5	552,1	568,5	525,5	408,0	404,8	381,7	+	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	+	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	22,1	23,1	26,0	34,0	36,6	37,4	35,9	37,4	35,8	36,5	39,2	46,6	47,1	+	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	31,4	31,6	22,8	22,2	17,8	4,8	5,4	8,9	3,4	2,3	3,5	4,4	5,1	+	
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	65,8	65,8	70,3	65,6	66,4	24,5	31,9	87,2	39,3	38,6	32,0	41,0	47,7	+	
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	145,4	143,3	133,3	134,0	131,6	121,7	126,0	134,1	139,8	141,5	140,5	130,7	141,0	+	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	62,8	62,8	97,5	101,6	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	88,5	93,7	88,8	90,9	+	
		Percentatge de titulats superiors (%).	9,5	9,5	19,1	21,7	21,7	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	+	
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	53,7	53,7	53,7	53,7	53,7	53,7	53,7	53,7	+	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	+	
		Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	199,0	191,0	188,1	193,0	195,3	187,8	192,3	203,7	199,5	206,3	204,5	196,8	201,8	+	
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	76,1	29,7	29,7	18,3	18,3	18,3	15,6	3,2	3,2	3,3	3,1	3,1	6,8	+	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	5,0	38,5	55,1	78,5	78,5	+	
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Autobusos per Km2.	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	+	
		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	3,2	3,2	3,0	2,9	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,4	3,5	3,5	+	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,5	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	+	
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	54,2	54,0	53,0	51,5	39,4	39,4	34,8	35,0	35,1	+	
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	+	
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	1.323,3	1.070,1	994,5	1.119,3	921,1	1.077,4	943,7	1.057,3	985,4	+	
		Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	84,7	86,5	82,2	76,2	69,0	63,9	64,1	69,1	72,8	73,6	72,4	70,8	78,7	+	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	11,3	13,1	17,4	11,0	7,0	7,8	10,1	11,8	7,9	7,3	10,6	12,6	14,0	+	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	10,5	8,2	7,1	6,8	6,6	6,7	5,8	4,9	6,2	7,8	7,8	7,4	6,6	+	
		Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	109,0	109,0	92,0	81,0	73,0	73,1	77,2	75,0	75,0	75,3	75,6	75,6	75,5	+	
	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Distància en minuts a feix viari principal.	48,0	48,0	46,0	44,0	33,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	+	
		Distància mitjana al mercat final català (Km).	120,6	120,6	99,9	87,0	86,3	86,3	90,4	91,0	92,1	92,5	91,1	91,3	90,6	+	
		Densitat de població (habitants/Km2).	13,7	13,7	13,8	13,7	13,6	13,5	13,4	13,3	13,3	13,4	13,5	13,5	13,6	+	
		Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	67,1	67,1	67,4	67,3	67,5	67,2	67,1	67,0	67,2	67,3	67,5	67,6	67,5	+	
		Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	5,2	67,1	67,1	87,2	98,7	99,2	99,2	+	
	Innovació, desenvolupament tecnològic	Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	1,5	24,8	92,5	97,1	89,6	85,8	81,3	80,4	77,8	79,0	83,0	85,1	90,8	+	
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	168,9	78,8	29,9	32,0	18,7	21,7	21,6	22,7	26,8	28,7	32,9	26,4	27,0	+	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	416,8	397,7	448,3	441,3	418,1	402,7	413,0	431,9	435,8	440,2	458,8	447,5	473,0	+	
		Índex de diversificació productiva.	22,4	18,3	22,0	22,6	21,6	21,6	21,8	22,2	22,1	22,1	22,7	22,6	22,8	+	
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	0,0	0,0	0,0	73,4	222,3	223,6	150,2	0,0	0,0	0,0	0,0	+	
	Volum de mercat i d'activitat	Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	1.165,3	1.086,3	1.169,9	1.027,8	1.185,4	1.192,8	2.028,1	2.619,8	2.016,1	1.856,1	1.406,1	+	
		Renda familiar disponible bruta (milers d'euros).	-	-	236,8	236,8	225,4	195,0	189,9	183,7	187,6	192,9	189,9	203,5	209,3	+	
		Percentatge d'empreses (%).	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	+	
		Variació de la població (interanual) (%).	0,5	-0,2	0,6	-1,0	-0,4	-0,9	-0,6	-0,8	0,4	0,2	0,6	0,3	0,6	+	
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	1,3	4,9	0,6	0,4	0,2	0,1	3,7	0,2	1,3	0,5	0,5	1,3	0,9	+	
	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Número d'empreses per 1.000 habitants.	49,2	49,0	48,1	47,0	45,0	45,4	46,7	47,9	47,3	47,9	48,2	44,4	44,6	+	
		Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	117,2	114,7	112,0	109,7	107,2	110,5	113,6	115,1	114,3	114,3	114,2	114,2	108,5	+	
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	19,9	26,7	14,4	20,3	13,6	21,9	27,9	132,3	169,6	22,1	23,2	23,2	21,8	+	
		Variació en l'ocupació (interanual) (%).	-8,8	-4,3	-2,8	-4,5	-6,8	0,7	3,2	2,5	1,6	3,0	2,1	-1,4	0,8	+	
		Variació en les empreses (interanual) (%).	-5,8	-0,7	-1,4	-3,4	-4,8	0,0	2,3	1,8	-0,9	1,4	1,2	-8,3	1,2	+	

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

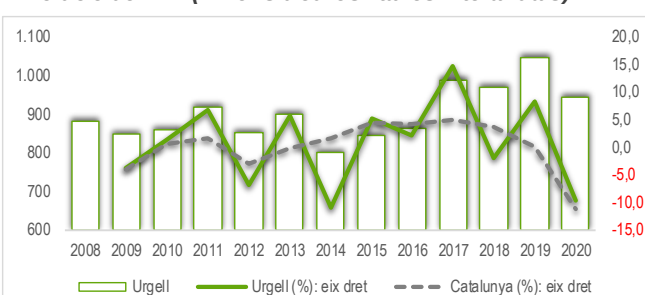
Urgell

Perfil econòmic

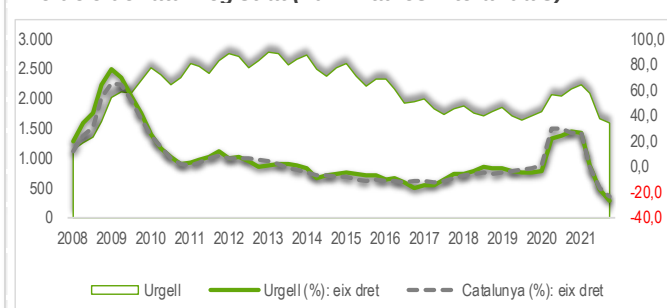
Indicadors clau

	Valor	Rànq/42
Població 2021 (hab.)	37.276	25
PIB pm 2020 (milions €)	944,7	25
PIB pm 2020-2009 (%)	11,4	9
PIB pm 2020-2019 (%)	-9,8	18
RFDB 2019 (milions €)	544,2	27
RFDB per habitant 2019 (milers €)	14,8	34

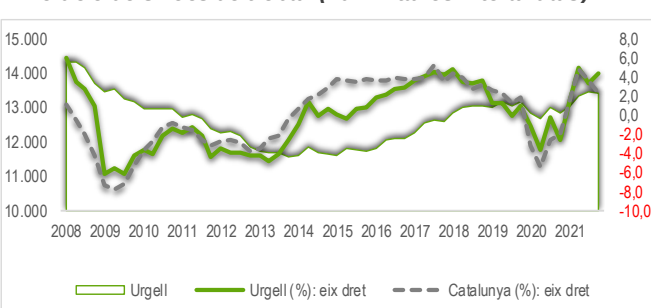
Evolució del PIB (milions d'euros i taxes interanuals)



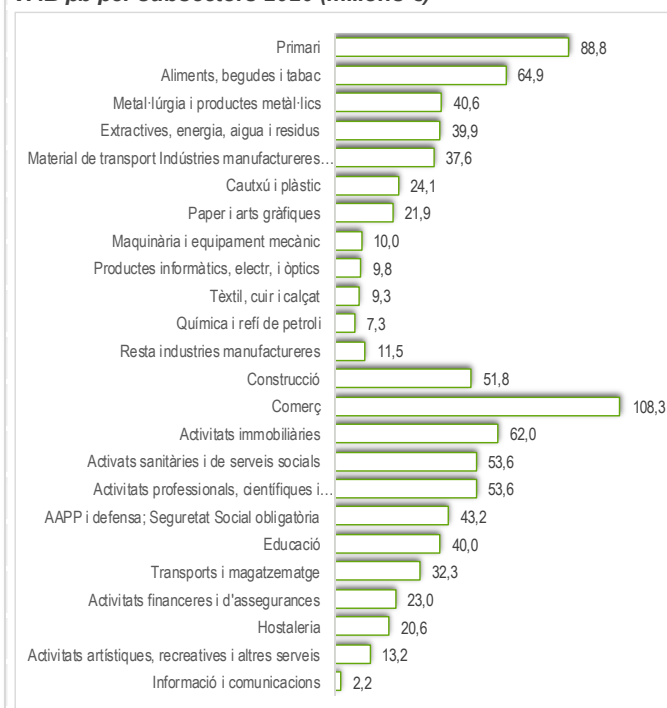
Evolució de l'atur registrat (núm. i taxes interanuals)



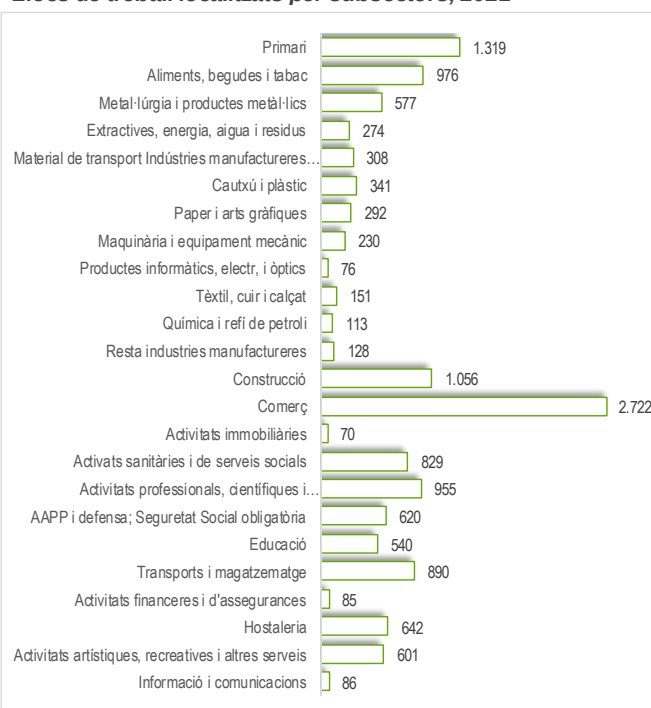
Evolució dels llocs de treball (núm. i taxes interanuals)



VAB pb per subsectors 2020 (milions €)



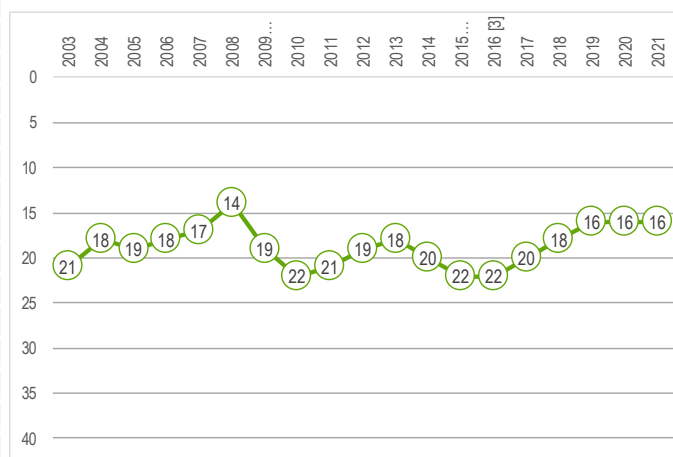
Llocs de treball localitzats per subsectors, 2021



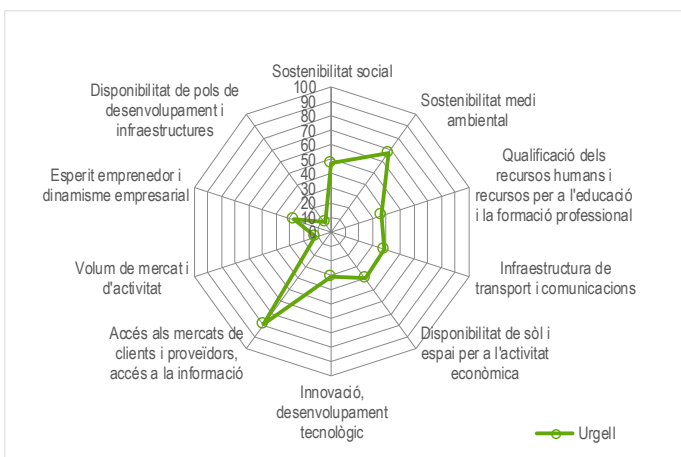
Activitats amb elevada especialització i concentració de teixit empresarial i ocupació 2021

Activitat econòmica (CCEAE2009)	Establiments		Llocs de treball				
	Núm.	Núm.	Llocs%	Acum%	Í.Esp.	CAT%	RànqCAT
01-Agricultura, ramaderia, caça i activitats dels serveis	89	988	7,4	7,4	8,4	3,3	8
10-Indústries de productes alimentaris	43	917	6,8	14,2	3,0	1,2	21
Total	1.269	13.416	100,0	100,0	-	0,4	25

Evolució en el rànquing global



Puntuació en cadascun dels factors



Puntuació en cadascun dels factors

	Ranq/42	índex (0-100)
 Sostenibilitat social	23	47,6
 Sostenibilitat mediambiental	17	67,5
 Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	22	36,9
 Infraestructura de transport i comunicacions	11	38,9
 Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	16	39,8
 Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	26	30,8
 Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	18	79,7
 Innovació, desenvolupament tecnològic	12	11,3
 Volum de mercat i d'activitat	32	27,5
 Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	14	7,7

Taula 37 Urgell. Indicadors Índex FEGP de competitivitat, 2009-2021

Factors i dimensions		Subdimensions	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	
Factors de sostenibilitat		Sostenibilitat social	22	24	22	18	20	25	23	28	25	26	27	23	23	0	
		Sostenibilitat mediambiental	5	4	3	3	5	3	3	5	10	11	15	12	17	-5	
Factors de producció		Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	33	33	34	27	29	25	26	26	26	19	24	18	22	-4	
		Infraestructura de transport i comunicacions	19	19	17	15	21	20	17	18	18	16	12	15	11	4	
		Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	22	23	23	21	17	19	12	11	14	12	15	16	16	0	
		Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	15	19	21	20	24	25	29	29	26	26	27	27	26	1	
Factors de competitivitat		Avantatges distribuïts	17	20	20	24	12	19	24	19	22	21	19	19	18	1	
		Condicions de la demanda	19	22	18	17	16	18	20	22	19	23	21	21	12	9	
		Volum de mercat i d'activitat	23	6	28	36	27	29	29	26	25	27	21	28	32	-4	
		Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	8	18	16	9	26	40	40	28	16	23	16	9	14	-5	
Factors i dimensions		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2009
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	16	17	17	17	17	16	20	20	20	19	20	19	20	↓	↓
		Taxa d'atur registral.	18	18	20	17	23	21	26	27	24	28	25	18	18	⇒	⇒
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	24	24	24	24	24	15	16	16	16	21	22	24	23	↑	↑
	Sostenibilitat mediambiental	Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	23	35	28	15	26	38	30	39	38	33	36	30	35	↓	↓
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	8	↓	↓
		Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	20	15	20	22	19	19	20	21	17	17	18	15	17	↓	↑
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	7	4	5	5	35	27	19	32	27	27	28	31	33	↓	↓
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	5	10	10	8	10	11	10	11	14	16	14	16	18	↓	↓
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	30	39	31	29	29	26	28	29	25	24	23	27	27	⇒	↑
		Residus industrials per Km2 (Tn).	14	13	12	15	15	14	13	16	15	19	17	16	18	↓	↓
		Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	23	23	21	17	18	24	25	26	30	33	34	33	33	⇒	↓
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	18	19	19	18	17	20	24	21	22	21	16	13	10	↑	↑
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	27	27	23	15	14	14	15	15	15	5	9	6	9	↓	↑
		Percentatge de titulats superiors (%).	35	35	29	6	6	24	25	25	25	25	25	25	25	⇒	↑
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	35	35	35	35	35	24	25	25	25	25	25	25	25	⇒	↑
		Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	35	35	35	35	35	31	32	32	32	32	32	32	32	⇒	↑
	Infraestructura de transport i comunicacions	Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	14	11	12	13	15	15	15	14	14	13	11	10	9	↑	↑
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	⇒	↑
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	21	24	23	26	26	26	9	19	19	30	30	30	24	↑	↓
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	17	24	24	20	14	22	22	⇒	↑
		Autobusos per Km2.	23	25	25	25	25	25	23	25	25	25	25	25	25	⇒	↓
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	⇒	↑
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	⇒	↓
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	5	2	2	1	3	3	19	22	22	⇒	↑
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	26	26	26	26	26	26	26	27	26	26	⇒	↑
		Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	10	5	8	6	6	6	7	10	6	↑	↑
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	11	19	22	21	27	28	32	30	31	29	30	31	31	⇒	↓
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	24	26	28	30	30	28	29	31	28	28	25	22	21	↑	↑
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	9	13	17	10	15	19	19	18	16	16	16	14	16	↓	↓
		Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	21	21	23	26	21	23	25	25	25	25	25	25	26	↓	↓
		Distància en minuts a l'eix viari principal.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	⇒	⇒
Avantatges distribuïts	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Distància mitjana al mercat final català (Km).	18	18	20	19	18	18	16	16	17	17	17	17	17	⇒	↑
		Densitat de població (habitants/Km2).	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	⇒	⇒
		Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	26	25	25	26	18	26	26	18	25	18	18	18	18	⇒	↑
		Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	30	18	18	30	26	24	24	⇒	↑
		Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	39	40	41	41	37	36	35	37	39	38	39	39	41	↓	↓
	Innovació, desenvolupament tecnològic	Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	14	12	11	11	10	10	13	13	12	12	12	12	12	⇒	↑
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	27	29	29	28	29	30	31	31	32	32	32	32	31	↑	↓
		Índex de diversificació productiva.	10	16	8	8	8	9	11	11	10	9	12	10	8	↑	↑
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	10	6	6	15	19	25	15	21	17	17	6	↑	↑
		Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	20	17	19	24	38	39	34	28	19	22	17	↑	↑
	Volum de mercat i d'activitat	Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	-	-	24	24	24	26	26	26	26	26	27	27	27	⇒	↓
		Percentatge d'empreses (%).	23	23	24	24	24	25	26	26	26	24	25	24	24	⇒	↓
		Variació de la població (interanual) (%).	20	1	23	35	20	23	25	27	22	20	11	19	24	↓	↓
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	16	5	18	20	21	26	9	17	28	33	34	39	22	↑	↓
		Número d'empreses per 1.000 habitants.	11	12	12	11	12	16	16	18	17	17	17	17	17	⇒	↓
Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	12	13	13	13	13	15	16	16	16	16	15	14	14	15	↓	↓
	Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	16	17	14	14	29	22	23	17	29	27	16	15	13	↑	↑	
	Variació en l'ocupació (interanual) (%).	10	27	18	22	32	32	40	31	14	13	29	13	16	↓	↓	
	Variació en les empreses (interanual) (%).	6	24	33	12	31	40	37	38	13	28	6	14	28	↓	↓	

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

Taula 38 Urgell. Indicadors Índex FEGP de competitivitat, 2009-2021

Factors de competitivitat		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2020	Evolució
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	54,9	52,7	51,6	50,5	48,6	49,6	50,3	51,7	54,0	55,7	55,4	53,6	55,1	+	
		Taxa d'atur registral.	11,8	13,6	14,5	15,7	16,4	14,6	13,9	12,6	10,6	10,2	9,3	12,1	10,9	-	
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	81,4	81,4	81,4	81,4	68,3	68,4	71,0	70,7	-	
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	6.529,9	5.724,4	4.874,7	3.507,4	4.031,8	5.227,3	4.589,0	5.469,9	5.237,2	4.860,6	4.167,9	4.577,9	5.505,5	+	
		Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	29,9	42,5	50,4	50,9	46,5	49,8	51,5	51,1	51,5	51,7	43,1	43,1	30,6	-	
	Sostenibilitat medi ambiental	Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	56,8	53,3	55,2	56,5	55,6	53,1	53,3	55,5	54,1	53,0	54,0	51,5	54,6	+	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	265,5	248,6	280,3	293,4	802,7	660,9	556,7	762,5	703,6	704,9	746,4	823,8	803,4	-	
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	+	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	19,1	22,0	27,4	33,6	35,1	35,3	35,6	36,4	37,2	39,2	41,5	43,4	44,6	+	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	45,9	46,3	34,3	47,4	33,5	30,8	27,9	39,1	37,8	42,9	40,7	47,2	41,8	-	
Factors de producció	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	71,9	71,9	79,4	81,9	81,6	78,6	78,9	75,4	72,9	66,5	64,9	67,5	65,9	-	
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	101,0	99,9	98,7	95,2	94,9	95,9	96,4	101,8	106,2	114,0	124,7	126,0	144,9	+	
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	59,6	59,6	70,1	82,0	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8	96,9	85,3	88,6	87,6	-	
		Percentatge de titulats superiors (%).	7,8	7,8	18,6	25,9	25,9	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	+	
		Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	50,2	50,2	50,2	50,2	50,2	50,2	50,2	50,2	+	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	+	
		Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	192,9	191,2	184,2	175,7	153,5	157,6	167,1	183,4	192,4	201,8	210,1	217,2	244,0	+	
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	62,3	62,9	62,9	62,5	62,5	62,7	62,8	63,3	63,6	64,0	64,3	64,7	64,8	+	
		Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	189,5	120,8	120,8	70,2	70,2	70,2	231,3	56,6	56,6	16,3	19,8	16,3	29,5	+	
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	-	-	-	-	-	-	5,0	18,6	18,6	53,0	74,9	78,0	78,0	+	
	Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Autobusos per Km2.	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	+	
		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	5,2	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1	5,1	+	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,4	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	+	
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).	-	-	-	-	48,8	56,2	56,5	56,4	47,0	47,0	30,8	30,3	30,4	+	
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).	-	-	-	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	+	
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).	-	-	-	-	884,0	713,6	793,0	740,3	717,8	697,0	791,9	872,3	823,2	-	
		Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	80,0	59,1	55,2	51,9	47,7	44,7	45,0	51,4	54,4	57,7	58,4	54,4	57,2	+	
		Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	7,3	7,4	7,0	7,2	7,3	8,3	9,0	8,9	9,9	10,8	12,1	15,3	16,9	+	
		Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	43,8	25,8	21,1	24,2	22,0	21,2	20,7	20,7	22,3	22,5	22,7	23,0	22,9	-	
		Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	41,0	41,0	44,0	56,0	34,0	35,3	36,8	37,9	37,9	37,6	38,3	38,3	38,4	+	
	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Distància en minuts a feix viari principal.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	
		Distància mitjana al mercat final català (Km).	114,1	114,1	86,9	75,1	72,9	72,9	75,8	76,8	79,9	78,8	78,5	78,2	77,8	-	
		Densitat de població (habitants/Km2).	63,3	64,4	64,5	63,8	63,6	63,0	62,6	62,2	62,2	62,5	63,3	64,0	64,3	+	
		Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	60,4	61,1	60,9	60,5	74,0	60,5	60,4	74,5	61,1	75,2	75,2	75,6	75,8	+	
		Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	-	-	-	-	-	-	41,6	82,5	82,5	89,5	99,3	99,9	99,9	+	
	Innovació, desenvolupament tecnològic	Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	0,5	0,3	0,3	0,5	1,2	1,7	2,0	1,9	1,5	1,4	1,4	1,0	0,3	-	
		Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	147,9	148,4	160,6	162,9	162,4	163,5	133,4	138,5	152,2	158,2	144,3	145,8	149,9	+	
		Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	345,4	299,4	285,8	279,4	274,6	263,4	263,1	280,7	292,7	312,4	327,7	313,7	336,0	+	
		Índex de diversificació productiva.	22,2	19,5	22,9	22,7	22,2	21,7	21,6	21,6	22,1	22,2	22,3	22,4	22,8	+	
		Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	-	-	267,9	294,1	243,4	189,9	164,3	110,2	138,7	83,3	82,8	54,5	107,8	+	
	Volum de mercat i d'activitat	Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	-	-	1.902,4	2.219,5	2.082,5	1.953,2	1.423,6	1.294,5	1.774,9	2.081,7	2.262,5	2.071,2	2.290,1	+	
		Renda familiar disponible bruta (milers d'euros).	-	-	678,8	678,8	658,6	516,2	503,4	488,4	495,0	509,4	505,3	519,9	544,2	+	
		Percentatge d'empreses (%).	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	+	
		Variació de la població (interanual) (%).	1,7	1,8	0,2	-1,1	-0,3	-0,9	-0,6	-0,7	-0,1	0,6	1,2	1,2	0,4	-	
		Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	2,5	3,4	1,2	0,6	0,2	0,2	1,2	0,9	0,5	0,4	0,6	0,4	1,4	+	
	Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Número d'empreses per 1.000 habitants.	40,9	39,2	37,9	37,5	36,2	35,3	35,7	36,0	36,6	36,4	36,3	33,8	34,0	+	
		Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	102,4	97,4	95,7	94,2	93,2	93,0	93,4	94,5	94,3	94,7	92,6	89,7	87,3	-	
		Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	20,5	19,5	22,5	23,7	17,9	22,9	23,1	34,4	22,0	20,2	25,4	22,1	27,7	+	
		Variació en l'ocupació (interanual) (%).	-5,5	-2,9	-2,5	-3,9	-3,9	0,3	0,3	2,4	4,1	3,8	0,9	-1,9	3,6	+	
		Variació en les empreses (interanual) (%).	-2,2	-2,6	-3,1	-2,3	-4,0	-3,4	0,4	0,0	1,8	0,0	1,0	-6,2	0,9	+	

Nota: En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no està la informació actualitzada i dels que s'actualitzen puntualment.

A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kilòmetres.

Annexos metodològics



LA COMPETITIVITAT TERRITORIAL I LA SEVA OPERATIVITZACIÓ

Cada dimensió està aproximada a partir d'un mínim de 3-4 indicadors, que analitzen els factors de competitivitat des de perspectives diverses. Tanmateix, tot i la millora registrada els darrers anys en la disponibilitat de les estadístiques oficials, la qualitat de les fonts estadístiques és encara variada, i es continuen detectant buits a l'hora d'aproximar determinats aspectes de la competitivitat, per la qual cosa, unes dimensions estan millor representades que d'altres. D'altra banda, la periodicitat de les dades també suposa una certa dificultat, ja que no totes les dades s'actualitzen de forma anual.

31 indicadors s'han calculat amb dades de 2019 i 9 amb dades de 2018

Taula 39 Referències temporals dels indicadors

Referències temporals dels indicadors														
Factors de competitivitat			Indicador / Període		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
		Taxa d'atur registral.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	2007	2007	2007	2007	2007	2011	2011	2011	2011	2018		
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	2008	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
	Sostenibilitat medi ambiental	Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
		Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	2007	2008	2009	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	2007	2008	2009	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
		Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	2007	2009	2009	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (m3).	2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
		Residus industrials per Km2 (Tn).	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i espai per l'educació i la formació professional	Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	2008	2008	2009	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
		Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
		Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	2007	2007	2009	2011	2012	2012	2012	2012	2012	2015		
		Percentatge de titulats superiors (%).	2007	2007	Mostra 2009-11			Mostra 2010-12	Mostra 2010-12	2011	2011	2011	2011	
	Infraestructura de transport i comunicacions	Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).	2007	2007	2007	2007	2007	2011	2011	2011	2011	2011		
		Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	2007	2007	2007	2007	2007	2011	2011	2011	2011	2011		
		Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
		Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
	Disponibilitat de sòl i espai per l'activitat econòmica	Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	Acumulat 1999-2007	Acumulat 2006-2009	Acumulat 2006-2009	Acumulat 2007-2010	Acumulat 2007-2010	Acumulat 2007-2010	Acumulat 2009-2013	Acumulat 2012-2015	Acumulat 2012-2015	Acumulat 2013-2016		
		Cobertura de fibra òptica FTTH.	2008	2009	2010	2012	2012	2013	2015	2016	2016	2017		
		Autobusos per Km2.	2008	2008	2009	2010	2012	2013	2014	2015	2015	2017		
		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	2007	2008	2009	2010	2012	2013	2014	2015	2015	2015		
	Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures	Percentatge de sòl urbanitzable (%).	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
		Percentatge de sòl urbà vacant (%).				2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
		Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (ha.).				2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
		Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït).					2013	2014	2015	2016	2017	2018		
	Avantatges distribuïts	Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
			Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
			Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
			Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
		Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G).	Distància en minuts a l'eix viari principal.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
			Distància mitjana al mercat final català (Km).	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
			Densitat de població (habitants/Km2).	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
			Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
										2015	2016	2016	2017	
	Condicions de la demanda	Innovació, desenvolupament tecnològic	Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
			Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
			Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
			Índex de diversificació productiva.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
		Volum de mercat i d'activitat	Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants.	2006-2008	2007-2009	2008-2010	2009-2011	2010-2012	2011-2013	2012-2014	2013-2015	2014-2016	2015-2017	
			Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants.	2006-2008	2007-2009	2008-2010	2009-2011	2010-2012	2011-2013	2012-2014	2013-2015	2014-2016	2015-2017	
			Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2016	
			Percentatge d'empreses (%).	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
			Variació de la població (interanual) (%).	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	
			Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
			Número d'empreses per 1.000 habitants.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
			Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	Espirer emprenedor i dinamisme empresarial	Societats constituïdes per cada 10.000 habitants de 16-64 anys.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Variació en l'ocupació (interanual) (%).		2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018			
Variació en les empreses (interanual) (%).		2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018			

Font: Activa Prospect.

A partir de l'edició de 2009 s'ha utilitzat una nova mètrica per a construir l'Índex amb l'objecte de millorar la precisió i permetre analitzar les distàncies entre comarques, que l'anterior sistema - basat

ordenació cardinal dels indicadors – no permetia. Així, l'Índex FEGP, que amb anterioritat només permetia ordenar les comarques, des de 2009 permet ordenar i, al mateix temps, mesurar les distàncies existents entre totes elles.

Es poden consultar més detalls dels nous indicadors, així com la font d'informació de les dades per a la seva obtenció a l'apartat d'Indicadors utilitzats en el model.

L'Índex global s'obté a partir de l'agregació ponderada de cadascun dels factors i indicadors. La mètrica es complementa, per tant, amb un sistema de ponderacions dels factors i els indicadors. Els pesos de cadascun dels factors han estat definits per part d'un equip assessor, format per membres de la Junta Directiva de l'entitat. També, s'ha afegit un sistema de ponderacions a nivell d'indicadors. Així, en indicadors, s'han assignat pesos diferents en funció de la importància donada a cadascun d'ells i de la seva qualitat. No obstant això, en la majoria dels casos, el pes atorgat a cada indicador ha estat el mateix.

L'assignació d'aquests pesos s'ha fet sota uns criteris que responen a un model concret i, per tant, a uns determinats judicis de valor. En aquest sentit, es considera molt important la generació de serveis avançats així com de productes amb un important component tecnològic. És per això que s'ha donat un pes major a aquelles dimensions que tenen a veure amb aquest fet, com són els aspectes relacionats amb la qualificació, la innovació i el desenvolupament tecnològic i l'accés a la informació. Per altra banda, el model es basa en el fet que les economies són cada dia més obertes i, per tant, s'hi reforcen també aquells factors que poden incidir més en una major o menor competitivitat en aquest context, com ara les infraestructures de transport i comunicacions, l'accés als mercats o la disponibilitat de pols i infraestructures de desenvolupament.

INDICADORS UTILITZATS EN EL MODEL

Llocs de treball sobre població 15-64 anys	▪ Proporció de persones afiliades al Règim General de la Seguretat Social (RGSS) i al Règim Especial de Treballadors Autònoms sobre la població en edat de treballar (15-64 anys).
Taxa d'atur registral (%)	▪ La taxa d'atur registral mesura la relació existent entre l'atur registrat i una aproximació a la població activa registrada (calculada com a suma de l'atur registrat i les afiliacions a la Seguretat Social de la població de 16 a 64 anys resident en el territori considerat).
Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%)	▪ Dades sobre persones assalariades amb contracte fix procedents de l'Enquesta Demogràfica de Catalunya de 2007 i Cens de població de 2011 a partir de l'edició 2015 i fins a 2017. A partir de 2018 les dades provenen de les afiliacions al RGSS segons residència. S'entén per persones ocupades assalariades amb contracte fix aquelles persones que han tingut i continuen tenint un contracte de feina o una successió de contractes amb continuïtat, amb la mateixa empresa. És un indicador de la qualitat de l'ocupació a la comarca.
Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (per cada 100.000 treballadors/es)	▪ Índex que calcula la incidència dels accidents laborals per cada 100.000 persones afiliades al Règim General i al Règim Especial de la Mineria del Carbó. Les dades sobre accidents de treball i malalties professionals s'elaboren a partir de les comunicacions d'accidents i de malalties professionals que les empreses i les entitats gestores estan obligades a presentar davant l'autoritat laboral. De la mateixa manera que l'anterior, aquest indicador pretén aproximar la qualitat de l'ocupació a la comarca.
Llocs de treball en activitats mediambientals per cada 10.000 habitants.	▪ Nombre de treballadors afiliats a al Règim General de la Seguretat Social (RGSS) i al Règim Especial de Treballadors Autònoms per 10.000 habitants. Inclou: CCAE-09 37-39: Recollida i tractament d'aigües residuals, Activitats de recollida, tractament i eliminació de residus; activitats de valorització, Activitats de descontaminació i altres serveis de gestió de residus. Amb aquest indicador es pretén mesurar el grau de desenvolupament dels serveis mediambientals de tractament, recuperació i valorització dels recursos.
Consum domèstic d'aigua per habitant (m³)	▪ Consum domèstic d'aigua, en m3, dividit per la població resident. Les dades s'extreuen a partir del volum de facturació que presenten les entitats subministradores.
Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m³)	▪ Consum industrial i de serveis d'aigua, en m3, dividit pels centres de cotització que consten al Règim General de la Seguretat Social (RGSS). Les dades s'extreuen a partir del volum de facturació que presenten les entitats subministradores.
Coefficient de generació de residus municipals per habitant i dia (Kg/hab/dia)	▪ Generació de residus municipals en Kg, dividida pel nombre d'habitants i 365 (en referència als dies de l'any). Es consideren els residus segons el municipi de producció. Els residus municipals no inclouen les cendres d'incineradores, els llots de depuradores o els rebutjos de les plantes de reciclatge i compostatge. Sí s'hi inclouen les dades de recollida selectiva per comarques.

Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%)	■ Percentatge de recollida selectiva respecte al conjunt dels residus municipals, és a dir, vidre, paper, llautons i envasos, matèria orgànica, poda i jardineria i residus voluminosos.
Residus industrials per Km ² (Tn)	■ Generació de residus industrials, dividida entre la superfície de la comarca. Dins els residus industrials no s'inclouen aquells resultants de l'activitat minera ni de l'explotació de pedreres, així com tampoc els radioactius ni els explosius no classificats. Tampoc s'hi inclouen els sanitaris i els municipals, els procedents d'explotacions agrícoles o ramaderes que es reutilitzen en l'explotació agrària, i els que es gestionen com a aigües residuals.
Percentatge de residus industrials valoritzats (%)	■ Percentatge de residus industrials valoritzats. Els residus industrials valoritzats són aquells que estan sotmesos a un procés (de reciclatge, de recuperació, de compostatge...), a través del qual el mateix residu, o un component d'aquest, torna a ésser útil.
Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants	■ Nombre de treballadors afiliats al Règim General de la Seguretat Social (RGSS) i al Règim Especial de Treballadors Autònoms per 10.000 habitants. Inclou: CCAE-09 85: Educació preprimària, Educació primària, Educació secundària, Educació postsecundària, Altres activitats d'educació i Activitats auxiliars a l'educació.
Taxa específica d'escolarització als 17 anys (%)	■ Taxa específica d'escolarització, que relaciona als alumnes matriculats de 17 anys amb la població d'aquella mateixa edat, és a dir, la proporció de joves que continuen la seva educació en l'etapa postobligatòria. Amb aquest indicador es mesura el major o menor nivell educatiu dels efectius joves.
Percentatge de titulats superior (%)	■ Percentatge de persones 16-64 anys amb titulacions superiors. Fins a 2011 la font ha estat l'Enquesta Demogràfica de 2007, entre 2011 i 2014 la font ha estat el Baròmetre de la Comunicació i la Cultura per la mostra corresponent als tres darrers tres períodes i a partir de 2015 la font és el Cens de població 2011. Les persones amb una titulació superior són aquelles que han acabat una diplomatura, arquitectura o enginyeria tècniques, tres cursos d'una llicenciatura, enginyeria o arquitectura, una llicenciatura, una enginyeria o el doctorat.
Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%)	■ Percentatge de persones de 10 o més anys amb estudis postobligatoris a partir de les dades de l'Enquesta Demogràfica de Catalunya del 2007 fins l'any 2014 en que s'utilitza les dades del Cens de Població 2011 en relació al col·lectiu de 16-64 anys. Les persones amb estudis postobligatoris són aquelles que compten amb un Batxiller superior (inclou batxiller superior, BUP, batxiller LOGSE, COU i PREU), amb una FP de grau mig (inclou FPI, FP de grau mig, oficialia industrial i equivalents), amb una FP de grau superior (inclou FPIL, FP de grau superior, mestria industrial i equivalents), amb una Diplomatura (inclou diplomatura, arquitectura tècnica, enginyeria tècnica, tres cursos aprovats de llicenciatura, tres cursos aprovats d'arquitectura i tres cursos aprovats d'enginyeria), amb una Llicenciatura (inclou arquitectura, enginyeria i llicenciatura o amb un Doctorat.
Percentatge de directius, tècnics, professionals i científics (%)	■ Percentatge de persones amb ocupacions de tipus directiu, tècnic, professional o científic a partir de les dades de l'Enquesta Demogràfica de Catalunya de 2007 i Cens de població de 2011 a partir de l'edició 2015. Els directius, tècnics, professionals o científics corresponen a una de les 4 agregacions de les 10 rúbriques corresponents als grans grups de la Classificació Catalana d'Ocupacions CCO-94, concretament, als grups 0, 1 i 2. Amb aquest indicador es vol aproximar la menor o major demanda de qualificacions del mercat laboral comarcal.
Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants	■ Nombre de treballadors afiliats al Règim General de la Seguretat Social (RGSS) i al Règim Especial de Treballadors Autònoms per 10.000 habitants. Inclou: CCAE-09 49-53, 61 i 79: Transport terrestre; transport per canonades, Transport marítim i per vies de navegació interiors, Transport aeri, Emmagatzematge i activitats afins al transport, Activitats postals i de correus i Telecomunicacions i Activitats de les agències de viatges, operadors turístics i altres serveis de reserves i activitats que s'hi relacionen.
Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%)	■ Es considera població amb accés directe a la xarxa ferroviària aquella que viu en localitats que compten, com a mínim, amb una estació amb servei o bé de RENFE, ja sigui rodalies o regionals, o bé de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC) o bé de Metro. Es calcula com a percentatge de població en municipis amb una estació de ferrocarril sobre el total comarcal. L'indicador serveix per a aproximar la provisió de les infraestructures ferroviàries.
Inversions del DPTOP per comarques i Km ² (milers d'euros)	■ Es comptabilitzen les inversions del DPTOP per comarques, tant les Inversions reals com les Transferències de capital externes, a partir de la Liquidació dels pressupostos facilitada pel Departament d'Economia i Finances. Es pren el valor acumulat en el període 99-07. Amb aquest indicador es pretén aproximar la quantitat i la qualitat de les inversions en infraestructures.
Cobertura de fibra òptica FTTH (%)	■ Cobertura conjunta proporcionada per tots els operadors en relació a la xarxa d'accés fixe de fibra òptica fins la llar. Es calcula a partir de les dades demogràfiques de l'entitat singulars de població a nivell municipal i s'agrega a nivell comarcal. Les dades són proporcionades pel Ministeri d'Indústria, energia i turisme.
Autobusos per Km ²	■ Nombre d'autobusos en relació a la superfície de la comarca. S'entén per autobusos aquells vehicles destinats al transport de viatgers amb una capacitat superior a nou places, inclosa la del conductor. Aquest indicador aproxima la provisió d'oferta de transport públic col·lectiu.
Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%)	■ S'ha calculat el sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable com el percentatge sobre la superfície total que representa el mínim entre la superfície de conreu de secà més l'urbanitzable i la superfície amb pendent inferior al 20%.

	- La superfície de conreu de secà s'ha considerat la més adequada en temes de sostenibilitat econòmica, social i mediambiental per a satisfer noves necessitats. Aquest indicador es vol aproximar a la disponibilitat de sòl potencial d'un territori. - El sòl es classifica en a) urbanitzada i altres (sòl urbà, urbanitzable i infraestructures), b) superfície forestal, c) sense vegetació i d) conreus. També es classifica segons el pendent.
Percentatge de sòl urbanitzable (%)	Percentatge que representa el sòl que figura com a urbanitzable en els planejaments territorials dels municipis. És una figura jurídica que ordena la disponibilitat immediata de sòl.
Percentatge de sòl urbà vacant (%)	Percentatge que representa la superfície de les parcel·les sense edificar sobre el total de superfície de parcel·les urbanes. La informació la proporciona la Direcció general del cadastre.
Sòl urbà qualificat per a activitat econòmica (%)	Percentatge de la superfície qualificada per a activitat econòmica en els planejaments municipals a la comarca respecte al total de Catalunya.
Compravendes habitatges registrats (preu/m2 construït)	Preu de venda dels habitatges nous i usats per comarques i per metre quadrat construït. La font d'informació és el Colegio de Registradores de la Propiedad, Bienes Muebles y Mercantiles de España i les dades les publica la Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana de la Generalitat de Catalunya.
Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants	Nombre de treballadors afiliats al Règim General de la Seguretat Social (RGSS) i al Règim Especial de Treballadors Autònoms per 10.000 habitants. Inclou: CCAE-09 70-71 i 73-74: Activitats de les seus centrals; activitats de consultoria de gestió empresarial, Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècniques, Publicitat i estudis de mercat i Altres activitats professionals, científiques i tècniques.
Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants	Nombre de treballadors afiliats al Règim General de la Seguretat Social (RGSS) i al Règim Especial de Treballadors Autònoms per 10.000 habitants. Inclou: CCAE-09 62-63: Serveis de tecnologies de la informació i Serveis d'informació.
Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants	Nombre de treballadors afiliats al Règim General de la Seguretat Social (RGSS) i al Règim Especial de Treballadors Autònoms per 10.000 habitants. Inclou: CCAE-09 64-66: Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions, Assegurances, reassegurances i fons de pensions, excepte la Seguretat Social obligatòria i Activitats auxiliars de la mediació financera i d'assegurances.
Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (min.)	És la mínima distància des de les capitals de comarca als aeroports, ports i estacions d'AVE de Catalunya: com a centres de distribució internacionals de mercaderies i serveis. S'han considerat els ports de Tarragona i Barcelona i els aeroports de Reus, Girona-Costa Brava i El Prat de Llobregat. A partir del 2006 s'inclou les estacions de l'AVE. A partir de l'edició 2011 les unitats són en temps (min.) en lloc de kilòmetres.
Distància en minuts a l'eix viari principal	És la mínima distància, en minuts, des de la capital de comarca als principals eixos viaris de Catalunya: autopistes i autovies.
Distància mitjana al mercat final català (min.)	El càlcul es correspon amb la mitjana ponderada de les distàncies entre capitals de comarca i la població de cada comarca. La seva interpretació correspon a la distància mitjana que hauria de recórrer una empresa localitzada en una determinada comarca per a abastar el mercat català. A partir de l'edició 2011 les unitats són en temps (min.) en lloc de kilòmetres.
Densitat de població (habitants/Km ²)	Nombre d'habitants per Km ² .
Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%)	La proporció de persones que viuen en poblacions de més de 5.000 habitants en cada comarca.
Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G) (%)	Cobertura conjunta proporcionada per tots els operadors en relació a la banda ampla d'accés mòbil. Es calcula a partir de les dades demogràfiques de l'entitat singulars de població a nivell municipal i s'agrega a nivell comarcal. Les dades són proporcionades pel Ministeri d'Indústria, energia i turisme.
Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants	Nombre de treballadors afiliats al Règim General de la Seguretat Social (RGSS) i al Règim Especial de Treballadors Autònoms per 10.000 habitants. Inclou: CCAE-72: Recerca i desenvolupament.
Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants	Nombre de treballadors afiliats al Règim General de la Seguretat Social (RGSS) i al Règim Especial de Treballadors Autònoms per 10.000 habitants. Inclou: CCAE-09 20, 26 i 28-30: Indústries químiques, Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics, Fabricació de maquinària i equips ncaa, Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs i Fabricació d'altres materials de transport.
Llocs de treball intensius en coneixement per 10.000 habitants	Nombre de treballadors afiliats al Règim General de la Seguretat Social (RGSS) i al Règim Especial de Treballadors Autònoms per 10.000 habitants. Inclou: CCAE-09 50-51, 61-66, 68, 70-75, 77, 85-86, 90 i 91: Transport marítim i per vies de navegació interiors, Transport aeri, Telecomunicacions, Serveis de tecnologies de la informació, Serveis d'informació, Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions, Assegurances, reassegurances i fons de pensions, excepte la Seguretat Social obligatòria, Activitats auxiliars de la mediació financera i d'assegurances, Activitats immobiliàries, Activitats de les seus centrals; activitats de consultoria de gestió empresarial, Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècniques, Recerca i desenvolupament, Publicitat i estudis de mercat, Altres activitats professionals, científiques i tècniques, Activitats veterinàries, Activitats de lloguer, Educació, Activitats

	sanitàries, Activitats de creació, artístiques i d'espectacles i Activitats de biblioteques, arxius, museus i altres activitats culturals.
Índex de diversificació productiva	■ Els índexs de diversificació productiva indiquen en quina mesura la producció d'una zona geogràfica està diversificada en nombrosos sectors. Per a avaluar aquesta diversificació, un dels indicadors agregats que es pot utilitzar és l'invers de l'índex de Herfindahl. Aquest índex és la suma dels quadrats de les quotes de participació de cada sector en el total de l'economia d'una àrea: quan l'índex és 1 vol dir que el total de la producció es dona en un sol sector. En canvi, quan tendeix a 0 vol dir que la producció està més diversificada. L'invers de l'índex de Herfindahl dona el nombre de sectors representatius presents en una àrea. Com més sectors representatius hi hagi, més diversificada estarà l'economia.
Núm. sol·licituds de patents per milió d'habitants	■ Sol·licituds de patents registrades els darrers tres anys a l'Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) en relació a la població.
Núm. sol·licituds de marques per milió d'habitants	■ Sol·licituds de marques registrades els darrers tres anys a l'Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) en relació a la població.
Renda familiar disponible bruta (milions d'euros).	■ La renda familiar disponible bruta (RFDB) és la macromagnitud que mesura els ingressos dels quals disposen els residents d'un territori per destinar-los al consum o a l'estalvi. Aquesta renda no només depèn dels ingressos de les famílies directament vinculats a la retribució per la seva aportació a l'activitat productiva (remuneració d'assalariats i excedent brut d'explotació), sinó que també està influïda per l'activitat de l'Administració pública mitjançant els impostos i les prestacions socials.
Percentatge d'empreses (%)	■ Percentatge de centres de cotització que consten al Règim General de la Seguretat Social (RGSS) a la comarca respecte al total de Catalunya.
Variació de la població (interanual) (%)	■ Taxes de variació interanual de la població a la comarca.
Habitatges iniciats per 1.000 habitants	■ Càlcul de la ràtio d'habitatges iniciats per cada 1.000 habitants. La Secretaria d'Habitatge de la Generalitat elabora les dades d'habitatges iniciats a partir dels visats d'obres d'edificació dels col·legis d'aparelladors de Catalunya.
Número d'empreses per 1.000 habitants	■ Número de centres de cotització en relació a la població resident. Aquest indicador s'utilitza per tal d'introduir en el model l'emprenedoria com a factor de competitivitat.
Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants	■ Número de treballadors afiliats al Règim Especial de Treballadors Autònoms en relació a la població. De la mateix manera que l'anterior, aquest indicador s'utilitza per a introduir en el model l'emprenedoria com a factor de competitivitat.
Societats constituïdes per 10.000 habitants de 16-64 anys	■ Número de societats mercantils constituïdes en relació a la població. La font d'informació és el Registre Mercantil.
Variació en l'ocupació (interanual) (%)	■ Taxes de variació interanual dels llocs de treball a la comarca.
Variació en les empreses (interanual) (%)	■ Taxes de variació interanual dels centres de cotització a la comarca.
Llocs de treball en activitats creatives per cada 10.000 habitants	■ Nombre de treballadors/es afiliats/des al Règim General de la Seguretat Social (RGSS) i al Règim Especial de Treballadors Autònoms per cada 10.000 habitants. Inclou (CCAE-09): 93 Activitats esportives, recreatives i d'entreteniment; 91 Activitats de biblioteques, arxius, museus i altres activitats culturals; 90 Activitats de creació, artístiques i d'espectacles; 59 Activitats de cinematografia, de vídeo i de programes de televisió; activitats d'enregistrament de so i edició musical; 60 Activitats d'emissió i programació de ràdio i televisió.
Taxa d'ocupació registral 16-64 anys (%)	■ La Taxa d'ocupació registral 16-64 anys mesura el percentatge de persones ocupades respecte al conjunt de la població amb edats compreses entre els 16 i els 64 anys a un municipi o comarca concreta. És alhora una mesura de la capacitat de generació d'ocupació d'un territori.
Distància al municipi de més de 50 mil habitants més proper (temps)	■ Càlcul de la distància en temps de la capital de comarca a la ciutat de més de 50.000 habitants més propera. Permet aproximar les dinàmiques metropolitanes entre municipis mitjans/grans i comarques properes.
Llocs de treball en les activitats d'organitzacions empresarials, professionals, patronals i sindicals i públiques per 1.000 habitants	■ Nombre de treballadors/es afiliats/des al Règim General de la Seguretat Social (RGSS) per cada 1.000 habitants. Inclou (CCAE-09): 841 Administració pública i de la política econòmica i social; 941 Activitats d'organitzacions empresarials, professionals i patronals; 942 Activitats sindicals.
Ocupació dels PAE (%)	■ Percentatge de naus i solars ocupats respecte a l'oferta total dels PAE de la comarca. Serveix per mesurar tant el grau d'ocupació com el nivell de demanda. Informació provinent del Departament d'Empresa i Coneixement.

FONTS I DEFINICIONS

Llocs de treball i centres de treball

En el còmput dels llocs de treball s'inclouen les persones afiliades al Règim General de la Seguretat Social (RGSS) i les afiliades al Règim Especial de Treballadors Autònoms. No s'inclouen, en canvi, les persones afiliades al Règim Especial de la Mineria del Carbó, Règim Especial del Mar, Règim Especial Agrari i Règim Especial d'Empleats de la Llar. Pel que fa al Règim Especial Agrari, a partir del primer trimestre del 2008 es van anar incorporant tots els treballadors per compte propi al Registre Especial de Treballadors Autònoms. No obstant això, la magnitud del sector es manté encara infrarepresentada, atès que es manté el Règim Especial Agrari.

La informació que s'ofereix en relació a les persones afiliades al Règim General de la Seguretat Social es refereix a la situació d'alta laboral i situacions assimilades a la de l'alta. Tot els treballadors afiliats han d'estar inscrits en un compte de cotització a la Seguretat Social. Aquests comptes agrupen als treballadors d'una mateixa empresa, que desenvolupen l'activitat en una mateixa província. Per tant, les empreses estan obligades a declarar un mínim d'un centre de cotització per província, però poden declarar un centre de cotització per a cada establiment o computar tots els treballadors en un únic centre de cotització per a cada província. En aquest sentit, és força habitual que aquelles institucions que compten amb una xarxa nombrosa d'establiments repartits pel territori, declarin tots els empleats en la que, de fet, n'és la seu central. Per exemple, així succeeix en l'àmbit financer, ja que les comarques que tenen la seu central d'una entitat financera, presenten un pes important de llocs de treball del sector, al computar-se tots, o una part important, dels treballadors de la província. Així, la xifra de persones afiliades als centres de cotització d'una comarca no permet conèixer la situació laboral de les persones que hi resideixen, ja que hi pot haver persones que hi treballin, però que visquin en altres llocs. Tampoc es poden quantificar els llocs de treball efectivament localitzats a la comarca, ja que hi pot haver treballadors de la comarca que, tot i treballar-hi, estiguin adscrits a un centre de cotització domiciliat en un altra comarca de la província, al mateix temps que s'hi poden computar treballadors que, en realitat, treballin en altres comarques de la mateixa província.

Pel que fa als centres de cotització, es pot donar la situació que una mateixa empresa declari més d'un centre. Per exemple, que els treballadors d'oficina es declarin en un centre de cotització i els de producció en un altre. No obstant això, s'ha de dir que aquesta no és una situació molt freqüent.

Tot i aquestes consideracions, la informació sobre les persones afiliades al Règim General de la Seguretat Social i al Règim Especial de Treballadors Autònoms permet aproximar, de forma força ajustada, el volum dels llocs de treball localitzats a la comarca, sobretot d'aquells que pertanyen al teixit empresarial local. A més d'això, l'anàlisi, realitzada a llarg termini, permet resseguir-ne l'evolució.

Atur

L'indicador més comunament utilitzat per a fer la lectura de les xifres d'atur és la taxa d'atur. Aquest taxa és el resultat d'expressar en percentatge el quocient entre la població desocupada i la població activa. Es considera que la població activa és aquella formada pel conjunt de persones que estan treballant (població ocupada), així com per aquelles que estan en disposició de fer-ho, és a dir, les persones desocupades que estan cercant feina. El 2015, l'Observatori de Treball i Model Productiu va definir un nou indicador, la taxa d'atur registral, calculat a partir de valors obtinguts de registres administratius. La taxa d'atur registral mesura la relació existent entre l'atur registrat i una aproximació a la població activa registrada (calculada com a suma de l'atur registrat i les afiliacions a la Seguretat Social de la població de 16 a 64 anys resident en el territori considerat). En conseqüència, a partir de l'edició 2015 s'introdueix la taxa d'atur registral en substitució de la taxa d'atur absoluta utilitzada en edicions anteriors.

Canvis en la classificació catalana d'activitats econòmiques

El mes de gener de 2009 va entrar en vigor la nova Classificació Catalana d'Activitats Econòmiques (CCAÉ-09) que substitueix a l'anterior classificació (CCAÉ-93). Aquesta actualització respon a la necessària adaptació als canvis que, des de l'any 1993 ençà, s'han anat produint en l'estructura econòmica. Entre aquest canvis es poden destacar l'aparició o l'augment de determinades activitats, que comporta l'aparició de noves categories. És el cas, per exemple, de les seccions "informació i comunicacions", "activitats professionals, científiques i tècniques" i "activitats administratives i serveis auxiliars". També es pot produir la reubicació d'algunes activitats com, per exemple, el canvi que hi ha hagut amb la "promoció immobiliària", que ha passat a ubicar-se a la categoria de "construcció", quan abans es classificava com una activitat de serveis. Així doncs, l'aplicació d'aquesta nova classificació comporta canvis en la categorització i la codificació de les activitats i comporta el trencament de les sèries estadístiques. Aquesta situació afecta només a les magnituds en les quals hi ha desagregacions de les dades per activitat econòmica, com l'afiliació a la Seguretat Social i al treball autònom, als centres de cotització i a l'atur.

AIMC (Asociación para la Investigación de Medios de Comunicación). Baròmetre de la Comunicació i la Cultura

El Baròmetre de la Comunicació i la Cultura és l'estudi de mesura i anàlisi de les audiències dels mitjans de comunicació i dels consums culturals en els territoris de parla catalana. En el qüestionari recull tota una sèrie de dades socioeconòmiques de la població i llars catalanes amb un nivell de desagregació comarcal. El total de persones entrevistades és d'unes 20 mil a l'any

BIBLIOGRAFIA I FONTS CONSULTADES

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

ACTÍVA PROSPECT (2004 en endavant). Índex de competitivitat comarcal. Federació Empresarial del Gran Penedès (FEGP). Publicació de caràcter anual.

ACTÍVA PROSPECT (2004 en endavant). Informe de conjuntura econòmica. Garraf, Alt Penedès i Baix Penedès. Federació Empresarial del Gran Penedès (FEGP). Publicació de caràcter semestral.

ACTÍVA PROSPECT (2004). "Un cas pràctic. El Prat de Llobregat". VVAA. Deslocalització i localització d'empreses a Catalunya. Centre de Recerca Econòmica i Social de Catalunya (CRESC) – UGT de Catalunya.

ACTÍVA PROSPECT. (2017 en endavant). Els sistemes d'innovació comarcals a la demarcació de Barcelona. Publicació de caràcter bianual. Diputació de Barcelona.

CARDIFF UNIVERSITY (2013). UK Competitiveness Index.

DEPARTAMENT D'ECONOMIA I FINANCES (2005). Acord estratègic per a la industrialització, la qualitat de l'ocupació i la competitivitat de l'economia catalana. Un model de competitivitat sostenible i solidari per a Catalunya. Informe del Consell d'Experts, Generalitat de Catalunya.

ECONOMIST INTELLIGENCE UNIT (2009 en endavant). Resilience amid turmoil Benchmarking IT industry competitiveness

ECONOMIST INTELLIGENCE UNIT (2012 en endavant). Benchmarking global city competitiveness.

EUROCHAMBRES (2007). Regional Competitiveness Atlas. Economic analysis. Edition 2007.

EUROPEAN CLUSTER OBSERVATORY (2010). Benchmarking regional competitiveness in the European Cluster Observatory.

EUROPEAN COMMISSION (2011). A New Regional Competitiveness Index: Theory, Methods and Findings.

EUROPEAN COMMISSION (2011). European Competitiveness Report. 1999-2011.

EUROPEAN COMMISSION (Des de 2010). The EU Regional Competitiveness Index.

GRUP DE RECERCA EN ANÀLISI QUANTITATIVA REGIONAL (AQR) (2007). Xarxa el Perfil de la Ciutat. Indicadors d'excel·lència empresarial pels municipis de la Xarxa.

IMD (1989 en endavant). World Competitiveness Yearbook.

INSTITUTO VASCO DE COMPETITIVIDAD (2007). Indicadores y análisis de competitividad local en el País Vasco. Gobierno Vasco.

MORENO; D., Toharia, L.; Caprile, M. (2001) La qualitat del treball a Catalunya en comparació a d'altres regions espanyoles i europees. Anuari Socio-Laboral de Catalunya de la UGT. Centre de Recerca Econòmica i Social de Catalunya (CRESC) – UGT de Catalunya.

NATIONAL COMPETITIVENESS COUNCIL (2010). Regional Competitiveness Index of Croatia.

O'MAHONY, M.; VAN ARK, B. (ed.) (2004). EU Productivity and Competitiveness, an Industry Perspective. Can Europe Resume the Catching-up Process?. Luxembourg/GB. Office for Official Publications of the European Communities.

PACTE INDUSTRIAL DE LA REGIÓ METROPOLITANA DE BARCELONA (2000). Indicadors econòmics i territorials de la Regió Metropolitana de Barcelona.

PORTER, M. E. (1990). The Competitive Advantage of Nations. New York. Free Press.

SOBRINO, J. (2004). Competitividad territorial: ámbitos e indicadores de análisis. Economía, Sociedad y Territorio, Dossier especial: 123-183.

VYTAUTAS SNIESKA, JURGITA BRUNECKIENE (2009). Measurement of Lithuanian Regions by Regional Competitiveness Index. Engineering Economics.

WORLD ECONOMIC FORUM. (2004 en endavant). The Global Competitiveness.

FONTS CONSULTADES

Agència de Residus de Catalunya

AIMC (Asociación para la Investigación de Medios de Comunicación)

Autoritat del Transport Metropolità

Camerdata. Registre mercantil.

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Anuari estadístic 2008

Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Mapa Urbanístic de Catalunya (MUC)

Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Agència de l'habitatge de Catalunya. Indicadors i estadístiques d'habitatge

Generalitat de Catalunya. Departament de Treball, Afers socials i Famílies. Observatori del Treball i Model Productiu

Google. Google maps

Institut d'Estadística de Catalunya

Ministerio de Hacienda y Función Pública. Dirección General del Catastro

Ministerio de Industria, energía y turismo. Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información

Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM)

Renfe

Col·lecció Estudis

Rambla Ferran, 18 - 1a planta - 25007 Lleida
promocioeconomica@diputaciolleida.cat
www.promocioeconomica.cat

