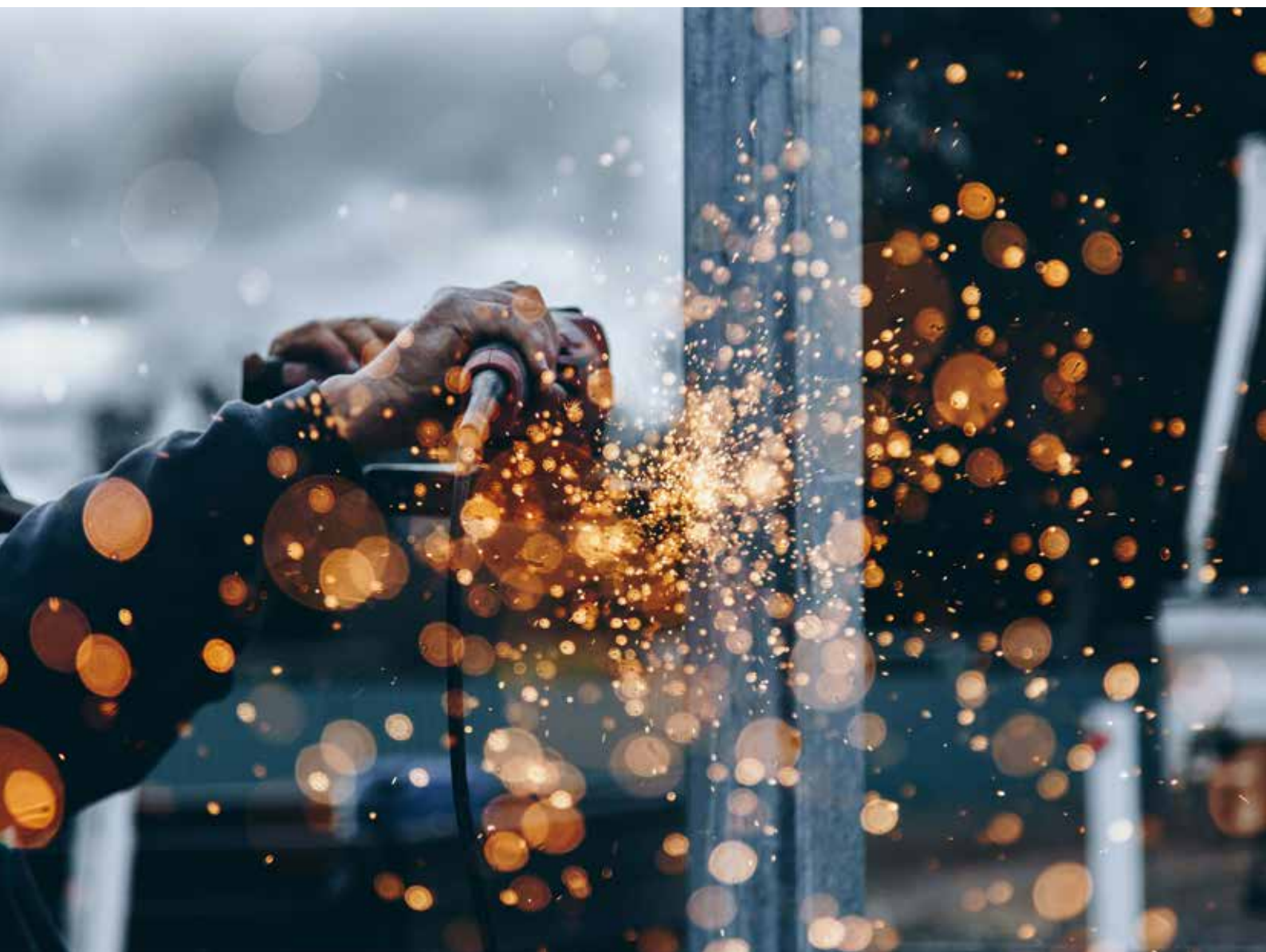


Creixement econòmic i activitat empresarial al Bages

L'INDICADOR DE DINAMISME
EMPRESARIAL 2019-2023



Índex

Presentació	4
0. Resum executiu	5
1. Evolució de l'activitat econòmica del sector empresarial del Bages en el con-	
text de Catalunya. 2019-2023	7
1.1. Introducció	7
1.2. L' Índex de Dinamisme Empresarial del Bages: evolució 2019-2023.....	9
2. Especialització productiva i competitivitat del teixit empresarial del Bages	21
2.1. Visió general	21
2.2. Anàlisi sectorial del teixit empresarial.....	28
2.2.1. Sectors de concentració extrema.....	28
2.2.1.1. Indústries extractives no energètiques	28
2.2.1.2. Material de transport.....	29
2.2.1.3. Energia, gas, aigua i reciclatge.....	29
2.2.2. Sectors de concentració molt elevada	31
2.2.2.1. Altres serveis a les empreses.....	31
2.2.2.2. Serveis financers, asseguradores i lloguers	32
2.2.2.3. Indústries químiques.....	32
2.2.2.4. Cautxú, fusta i altres indústries	33
2.2.3. Sectors de concentració elevada	34
2.2.3.1. Indústria tèxtil, cuir i confecció.....	34
2.2.3.2. Indústria del paper i arts gràfiques	35
2.2.3.3. Indústria alimentària.....	35
2.2.3.4. Construcció	36
2.2.3.5. Primari.....	37
2.2.3.6. Transport i comunicacions	38
2.2.4. Sectors de concentració mitjana.....	39
2.2.4.1. Hoteleria i restauració.....	39
2.2.4.2. Comerç i reparacions	40
2.2.4.4. Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	41
2.2.5. Sectors de concentració baixa	42
2.2.5.1. Altres serveis a les persones	42
3. Conclusions	43
4. Annex estadístic.....	45
4.1. Indicadors d'activitat per sectors.....	45
5. Metodologia	52

Presentació

Com a presidenta de la Cambra de Comerç de Manresa, és un plaer presentar una nova edició de l'estudi d'indicadors econòmics del Bages, que analitza l'evolució de l'economia empresarial de la comarca entre els anys 2019 i 2023. Aquest informe esdevé, un any més, una eina de referència per entendre la realitat econòmica del territori i orientar la presa de decisions tant del sector privat com de les administracions.

Les dades d'aquest estudi mostren que el 2023 consolida la recuperació iniciada el 2021, després de l'impacte sense precedents de la pandèmia de la covid-19. En aquest sentit, el Bages ha registrat un creixement notable de l'ocupació i de la generació de riquesa, amb una evolució més favorable que la del conjunt de Catalunya en aquests dos indicadors. Tanmateix, aquesta recuperació conviu amb una reducció del nombre d'empreses i amb una davallada de la productivitat, elements que evidencien una dinàmica econòmica complexa i amb reptes estructurals pendents.

L'anàlisi a mitjà termini posa de manifest que, malgrat la millora dels darrers anys, l'evolució del sector empresarial del Bages des de 2019 no ha estat tan positiva com la del conjunt de Catalunya, especialment pel que fa a la generació de valor afegit brut i a la productivitat. Aquest fet es produeix en un context de creixement demogràfic i d'una reducció de l'atur menys intensa que en el conjunt del país, elements que incideixen directament en l'equilibri del mercat de treball i en la capacitat de creació de riquesa.

L'estudi també constata trets estructurals que es repeteixen any rere any, com ara la forta concentració de l'activitat productiva en determinats sectors industrials i de serveis, tant en termes de valor afegit brut com d'ocupació. Aquesta realitat evidencia, d'una

banda, la fortalesa de grans empreses tractores del territori, però, de l'altra, posa sobre la taula la necessitat de continuar avançant en la diversificació del teixit productiu i en l'enfortiment de les petites i mitjanes empreses.

En clau més microeconòmica, destaca el bon comportament de l'activitat exportadora, amb un percentatge d'empreses exportadores que es manté per sobre del 10% per setè any consecutiu i que supera la mitjana catalana, especialment en el sector industrial. Així mateix, l'evolució de l'endeutament empresarial apunta cap a una millora progressiva de la situació financera d'una part significativa de les empreses de la comarca.

Amb aquest informe, la Cambra de Comerç de Manresa reafirma el seu compromís de posar a disposició del territori una anàlisi rigorosa i continuada de l'economia empresarial del Bages. Disposar d'aquesta sèrie històrica, iniciada l'any 2008, ens permet entendre millor els canvis, identificar tendències i anticipar reptes, amb l'objectiu d'acompanyar les empreses i contribuir a la definició de polítiques que afavoreixin un creixement sostenible, competitiu i equilibrat.

Aquest estudi és fruit del treball conjunt amb l'Ajuntament de Manresa i compta amb el suport de la Diputació de Barcelona. A tots ells, vull agrair la col·laboració i el compromís amb la dinamització econòmica de la nostra comarca. Confiem que aquest informe sigui d'utilitat per a empreses, institucions i agents econòmics, i que contribueixi a generar reflexió i acció al servei del futur del Bages.

Manresa, gener del 2026

Sílvia Gratacòs Gonzàlez

Presidenta de la Cambra de Comerç de Manresa

0. Resum executiu

L'economia del sector empresarial del Bages representa, el 2023, prop del 2% de la del conjunt de Catalunya en les principals magnituds; 2,00% del nombre d'empreses, el 2,00% de l'ocupació i l'1,58% del valor afegit brut del sector empresarial. El 2023 continua l'evolució positiva iniciada el 2021, després de l'esclat de la pandèmia de la covid-19. Les mesures aplicades per a fer-hi front, tot i que necessàries, van tenir una incidència molt negativa en l'evolució de l'economia al Bages, més accentuada que al conjunt de Catalunya. Una mostra d'això és que el 2023 només les dades d'ocupació se situen per sobre les de 2019. Entre 2014 i 2019 hi havia hagut una etapa continuada de creixement econòmic que s'estroneja el 2020. El 2021 començà la recuperació que es consolida el 2023, tant al Bages com al conjunt de Catalunya, amb algunes diferències. Així, amb relació a un any enrere, l'any 2023, a la comarca s'observa un creixement més gran que al conjunt de Catalunya pel que fa a l'ocupació (+9,90% i +5,20%, respectivament) i a la generació de riquesa (+3,28% i +2,91%, respectivament). En canvi, l'evolució del nombre d'unitats empresarials al Bages és negativa (-1,46%) mentre que al conjunt de Catalunya és lleugerament positiva (+0,38%).

La davallada i posterior recuperació condicionen els resultats obtinguts a partir d'una perspectiva a més llarg termini. Si prenem com a partida l'any 2019, es constata que l'evolució del sector privat de l'economia al Bages no ha estat tan bona com la del conjunt de Catalunya. Així, mentre a Catalunya el nombre d'empreses augmenta un 0,15% en termes de taxa anual acumulativa, al Bages l'evolució és negativa (-0,63%). Per la seva banda, la productivitat cau més a la comarca que al conjunt de Catalunya (-3,43% i -0,76%, respectivament en taxa anual acumulativa). En canvi, l'ocupació, evoluciona de forma més positiva al Bages que al conjunt de Catalunya (+2,80% i +2,44% en taxa anual acumulativa, respectivament). El resultat de la combinació d'aquests

tres factors mostra que la riquesa generada pel sector empresarial del Bages, mesurada en termes de valor afegit brut, cau entre 2019 i 2023, del -0,73%, davant del creixement del conjunt de Catalunya (+1,66%). Això es tradueix en el fet que el pes de la riquesa generada pel sector privat del Bages sobre el conjunt de Catalunya passi a situar-se en l'1,58% el 2023 (1,73 el 2019).

Aquesta dinàmica de l'economia del Bages es contextualitza amb un creixement intens de la població entre els anys 2019 i 2023 (2,7% acumulat), tot i que més petit que el del conjunt de Catalunya (+3,0% acumulat) i es combina amb una reducció menys intensa de l'atur registrat acumulat entre 2019 i 2023 (-7,4% al Bages i -12,0% al conjunt de Catalunya, respectivament).

Entre 2022 i 2023 l'ocupació i la riquesa creixen més al Bages que a Catalunya

La desagregació de l'IDE del Bages en els seus tres components estructurals bàsics (nombre d'empreses, dimensió empresarial i productivitat) permet observar que la consolidació de la recuperació el 2023, amb relació al 2022 (+3,28%), es produeix a partir de l'augment de la dimensió empresarial (+11,5%), ja que la productivitat cau (-6,0%) i, també, però en grau més baix, el nombre d'empreses (-1,5%). En una perspectiva a més llarg termini, des de 2019, el resultat és de caiguda al Bages, enfront un creixement al conjunt de Catalunya. La dinàmica a la comarca es caracteritza per un creixement de la dimensió empresarial més gran,

una disminució del nombre d'empreses i una caiguda més gran de la productivitat (-13,0% i -2,2%, respectivament). Amb relació als sectors productius, entre 2019 i 2023 observem caigudes al primari, a la indústria i a la construcció i, per contra, un lleu creixement en els serveis. En canvi, entre 2022 i 2023 el creixement a la indústria va ser més gran que el del mateix sector al conjunt de Catalunya i similar en el cas de la construcció i els serveis.

Complementant amb una perspectiva més micro amb relació a les empreses del Bages obtenim els següents resultats:

- El 12,3% de les empreses bagenques exporten (percentatge similar al 12,5% registrat el 2022). Aquest registre suposa que per setè any consecutiu el nombre d'empreses exportadores supera el 10% i, en aquest cas, continua per sobre el nivell obtingut per al conjunt de Catalunya (10,7%). Si fem esment només al sector industrial, el percentatge se situa en el 28,2%, una mica per sobre al del conjunt del sector industrial de Catalunya (27,3%). Per sectors, destaquen el de material de transport, el de la indústria química, el de les indústries extractives no energètiques, el del tèxtil, cuir i confecció, la indústria alimentària i la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric.
- Amb relació a la seva situació financera, prenent com a indicador la taxa d'endeutament, el valor mitjà augmenta del 45,9% el 2020 fins al 48,3% el 2022, per reduir-se al 45,9% el 2023; i la mediana, valor que situa la meitat de les empreses amb una taxa superior d'endeutament i l'altra meitat amb una taxa inferior, baixa des del 57,0% del 2020 al 52,2% del 2023, el que indica una dinàmica en què augmenta el nombre d'empreses menys endeutades.

Com en les altres edicions de l'informe ja s'ha posat de manifest, una de les característiques del teixit empresarial de la comarca és la forta concentració de l'activitat productiva que presenten els sectors d'activitat industrial i alguns dels de l'activitat de serveis (Gràfic 16). Així, el pes de les cinc primeres empreses amb més

VAB sectorial arriba a assolir el 98,5% del total en el cas de les indústries extractives no energètiques, el 93,7% en el cas del material de transport, el 67,8% en l'energia, gas i aigua, el 57,6% en el cas dels altres serveis a les empreses i el 53,6% en els serveis financers, asseguradores i lloguers. Menor concentració, encara que per sobre del 40% s'observa en les indústries químiques (44,2%) i en el cautxú, fusta i altres indústries (44,0%). De la seva banda, a la indústria tèxtil, cuir i confecció se situa en el 38,6%, a la indústria del paper i arts gràfiques en el 35,8%, a la indústria alimentària en el 35,6%, a la construcció en el 33,2%, al primari en el 28,6% i al transport i comunicacions al 27,3%. Com s'ha observat els darrers anys, aquesta elevada concentració s'observa en totes les activitats industrials llevat de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric.

Al Bages, el 12,3 % d'empreses exporten, superant la mitjana catalana del 10,7 %

Complementàriament, en mesurar la concentració en termes de persones ocupades (gràfic 17), els resultats que obtenim són similars als observats d'acord amb el valor afegit brut i el pes de les cinc primeres empreses sobre el total d'ocupats a la mateixa branca d'activitat registra valors molt elevats en els sectors industrials. Així, en tots els sectors industrials, llevat de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric, se situen amb una concentració per sobre la mitjana del Bages (25,5%). Les cinc primeres empreses de l'energia, gas i aigua representen un pes del 82,9%, les dels altres serveis a les empreses del 75,6%, les de les indústries extractives no energètiques en el 75,2%, les del material de transport en el 73,2%, les de la indústria alimentària en el 41,7%, les de la indústria química en el 41,4%, les del cautxú, fusta i altres indústries en el 38,8% i les de la indústria del paper i arts gràfiques en el 36,1%.

1. Evolució de l'activitat econòmica del sector empresarial del Bages en el context de Catalunya. 2019-2023

1.1. Introducció

El sector empresarial del Bages està integrat per un total de 10.715 empreses que, el 2023, ocupaven a 63.114 persones i van generar 3.352,5 milions d'euros de valor afegit brut (VAB). Aquestes xifres situen el pes del sector empresarial de la comarca al voltant del 2% de Catalunya en les principals magnituds: 2,00% d'empreses, 2,00% de l'ocupació i 1,58% del VAB generat pel sector empresarial.

Empreses, ocupats i valor afegit brut del sector privat al Bages. 2019-2023

Nombre d'empreses i de persones ocupades, VAB en milions d'euros constants del 2023 i costos laborals unitaris en remuneració mitjana per assalariat sobre productivitat per ocupat.

	Valors absoluts					Variació	
	2019	2020	2021	2022	2023	23-19 ¹	23-22
Principals agregats							
Empreses	10.987	10.732	10.822	10.873	10.715	-0,63%	-1,46%
Ocupats	56.519	54.211	55.932	57.429	63.114	2,80%	9,90%
VAB cf (milions €)	3.452,30	2.866,20	3.132,70	3.245,90	3.352,50	-0,73%	3,28%
Ratis de síntesi							
VAB per empresa (1.000 €)	314,2	267,1	289,5	298,5	312,9	-0,10%	4,81%
Ocupats per empresa	5,14	5,05	5,17	5,28	5,89	3,45%	11,52%
Productivitat (1.000 €)	61,082	52,87	56,009	56,521	53,119	-3,43%	-6,02%
Costos laborals unitaris	0,6	0,74	0,7	0,6	0,58	-1,19%	-4,78%
	% sobre Catalunya / Catalunya=100					Canvi (pp)	
	2019	2020	2021	2022	2023	23-19	23-22
Principals agregats							
Empreses	2,06%	2,06%	2,04%	2,03%	2,00%	-0,06	-0,04
Ocupats	1,97%	1,95%	1,92%	1,91%	2,00%	0,03	0,09
VAB cf	1,73%	1,59%	1,61%	1,57%	1,58%	-0,16	0,01
Ratis de síntesi							
VAB per empresa (1.000 €)	84,16	77,19	79,2	77,19	78,92	-5,24	1,72
Ocupats per empresa	95,66	94,31	94,31	94,02	100,05	4,39	6,03
Productivitat (1.000 €)	87,98	81,84	83,97	82,11	78,88	-9,1	-3,23

1.Taxa anual acumulativa 2019-2023
Nota: Una part de l'augment de l'ocupació, que no podem quantificar, prové d'un canvi en la classificació estadística d'afiliació a la seguretat social. Alguns ocupats classificats en l'administració pública el 2023 han estat reclassificats en activitats del sector empresarial.
Font: PIMEC (2025)

Una perspectiva de l'evolució temporal de les principals magnituds econòmiques del Bages, permet observar que, el 2023, tercer any després de la pandèmia de la Covid-19 i de les mesures endegades per a fer-hi front, es caracteritza, encara, per una recuperació parcial, ja que no s'assoleixen els valors de 2019 ni en nombre d'empreses ni de generació de riquesa en termes de VAB, i només se superen pel que fa al nombre d'ocupats.

En termes de taxa interanual acumulativa, entre 2019 i 2023, el nombre d'empreses es redueix d'un -0,63% (de 10.987 el 2019 a 10.715 el 2023). Una evolució clarament més positiva s'observa amb relació a l'ocupació generada per aquestes empreses, d'un +2,80% (de 56.519 ocupats el 2019 a 63.114 el 2023). Finalment, després de tres anys de la pandèmia de la Covid-19 i les mesures implantades per a fer-hi front, encara no s'assoleix la xifra anterior en la generació de valor afegit, doncs, aquest, observa una lleu evolució negativa del -0,73%, en taxa anual acumulativa, entre 2019 i 2023. Així i tot, es va continuar la recuperació econòmica iniciada el 2021, i la variació entre el 2022 i 2023 va continuar en valors elevats (+3,23%).

L'evolució d'alguna d'aquestes variables no és tan bona al Bages com al conjunt de Catalunya. Així, observem un lleu descens del nombre d'empreses mentre que a Catalunya augmenten, i una evolució negativa del VAB que a Catalunya augmenta. Per contra, l'ocupació creix més a la comarca que a Catalunya en termes relatius. A Catalunya el nombre d'empreses va augmentar entre 2019 i 2023 (+0,15% en taxa acumulativa), l'ocupació d'aquestes empreses va créixer una mica menys que al Bages (+2,44% a Catalunya i +2,80% al Bages) i el valor afegit generat per aquestes evoluciona amb signe positiu (+1,66% a Catalunya i -0,73% al Bages).

En superposar la dinàmica de la comarca amb la del conjunt de Catalunya s'observa que entre 2019 i 2023, el Bages perd pes en unitats empresarials, en termes de VAB generat, però en guanya en termes d'ocupació. En canvi, amb relació a un any enrere, el Bages perd pes en unitats empresarials, però en guanya en termes d'ocupació i en termes de VAB, encara que de forma lleu.

Amb relació a un any enrere, l'any 2023, al Bages s'observa un creixement més gran que al conjunt de Catalunya pel que fa a l'ocupació (+9,90% i +5,20%, respectivament) i a la generació de riquesa (+3,28% i +2,91%, respectivament). En canvi, l'evolució del nombre d'unitats empresarials al Bages és negativa (-1,46%) mentre que al conjunt de Catalunya és lleugerament positiva (+0,38%).

Combinant els indicadors, entre 2022 i 2023 la reducció del nombre d'empreses (-1,46%) combinada amb un increment de l'ocupació (+9,90%) i, en grau més baix, del VAB (+3,28%), té com a conseqüència un augment de grandària empresarial mesurada en nombre d'ocupats per empresa (+11,52%, de 5,28 el 2022 a 5,89 el 2023), de la productivitat per empresa (+4,81%, de 298.500 euros el 2022 a 312.900 euros el 2023) i, per contra, una reducció de la productivitat per ocupat (-6,02%, de 56.521 euros el 2022 a 53.519 euros el 2023).

El 2023, el Bages mostra una recuperació econòmica parcial post-Covid, amb l'ocupació a l'alça

1.2. L'Índex de Dinamisme Empresarial del Bages: evolució 2019-2023

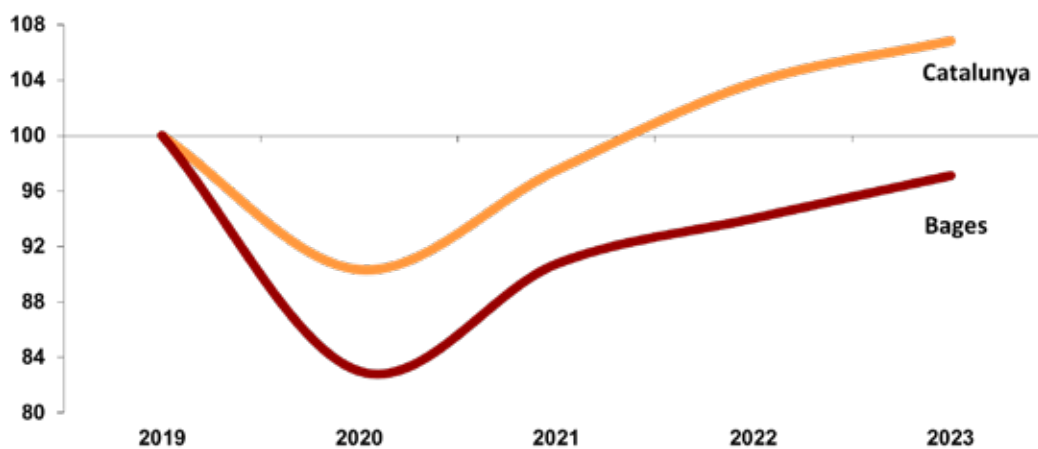
La dinàmica del sector empresarial del Bages a partir de 2019 i fins a 2023 queda sintetitzada en l'Índex de Dinamisme Empresarial (IDE), que permet obtenir una mesura d'evolució del valor afegit brut (VAB) comparable amb la mitjana catalana. Tal com s'explica amb més detall en l'apartat de metodologia, aquest indicador s'obté a partir de l'agregació de tres tipologies fonamentals de components (empresarials, estructurals i sectorials), de tal manera que permet avançar en una doble direcció d'anàlisi. En primer lloc, permet observar aquells factors que determinen la posició cíclica de l'activitat empresarial de la comarca en un període de

terminat. En segon terme, ajuda a identificar aquells elements que expliquen el diferencial de creixement amb la mitjana catalana i, per tant, les principals especificitats de l'economia comarcal.

El Gràfic 1, que recull l'evolució de l'IDE del Bages i de Catalunya per al període 2019-2023, evidencia una dinàmica similar, tot i que negativa, al Bages pel conjunt del període, mentre que és positiva per a Catalunya, el que constata un resultat final a la comarca. Així es constata que a 2023 al Bages encara no s'assoleix el valor observat abans de l'esclat de la pandèmia.

GRÀFIC 1. Índex de Dinamisme Empresarial (IDE) del Bages i de Catalunya. 2019-2023

Valor exercici 2019 = 100



Font: PIMEC (2025)

Aquesta evolució del dinamisme empresarial del Bages en relació amb la mitjana catalana s'ha de contextualitzar i complementar a partir d'altres indicadors. Amb relació a la població, el pes de la comarca entre 2019 i el 2024 se situa en un interval comprès entre el 2,31% i 2,33%. Tenint en compte anys anteriors, destaca el creixement de la població des del 2017 fins al 2021, la davallada del 2022 i, altra vegada,

l'increment de 2023 (13,60% el 2019; 9,45% el 2020; 2,14% el 2021; -0,49% el 2022; 15,69% el 2023, i 12,31% el 2024).

Per la seva banda, la dinàmica de l'atur registrat (gràfic 3) mostra que des del 2016 el nombre de persones aturades es va reduint de forma moderada fins al 2019. Per l'efecte de la pandèmia i les mesures endegades per aturar-la, l'atur va

incrementar-se entre 2019 i 2021, quan es van registrar 12.030 persones aturades. A partir del 2022 el nombre d'aturats disminueix per arribar a les 8.884 persones aturades el 2023 i a 8.472 el 2025 (31 de març).

Amb relació al conjunt de Catalunya, les persones en situació d'atur al Bages assoleixen el seu mínim el 2017 (2,33% dels aturats catalans eren de la comarca), augmenten per situar-se en el 2,46% el 2020 i tornen a reduir-se el 2021 (2,38%). A partir del 2022 el percentatge d'aturats respecte a Catalunya supera el 2,5% i se situa en el 2,55% el 2025.

Davant l'evolució de l'activitat productiva que s'està produint i els canvis rupturistes que es preveuen amb la incorporació de la intel·ligència artificial, especialment la generativa i, tenint en compte, el necessari avenç cap a una economia més descarbonitzada, la consolidació de l'activitat econòmica s'haurà de fonamentar a partir d'activitats de més valor afegit, adaptades a l'entorn competitiu, amb incorporació de millores de la productivitat de les empreses,

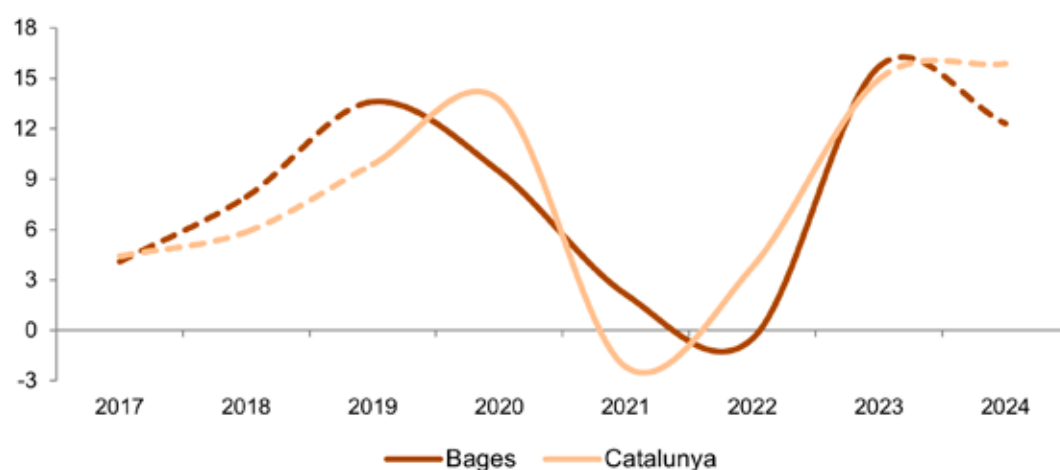
d'atracció i retenció de talent i de la sortida a altres mercats exteriors. Per això, cal comptar amb recursos humans amb nivells de qualificació suficients i adequats per respondre als reptes que es presenten.

En aquest sentit, les dades del curs 2023-2024 (Gràfic 4), que recull el pes dels alumnes de secundària no obligatòria del Bages sobre Catalunya mostren una caiguda amb relació a cursos anteriors, del 2,17% el curs 2019-2020 al 2,05% el curs 2023-2024, la xifra més baixa dels darrers anys. Aquest fet es produeix perquè es redueix el pes dels alumnes dels cicles formatius de grau superior (del 2,16% a l'1,50%) i no és compensat ni per l'augment de pes dels alumnes de cicles formatius de grau mitjà (del 2,05% al 2,40%) ni pel de Batxillerat (del 2,35 al 2,43%).

El detall de tipus d'estudi de la secundària no obligatòria (gràfic 5) indica que els estudiants de Batxillerat se situen en el 36,8% del total d'aquests el curs 2023-2024; els de cicles formatius de grau mitjà, en el 34,6%; i els de cicles formatius de grau superior, en el 28,6%.

GRÀFIC 2. Taxa de creixement de la població al Bages i a Catalunya. 2017-2024

Taxa de creixement en tants per mil habitants

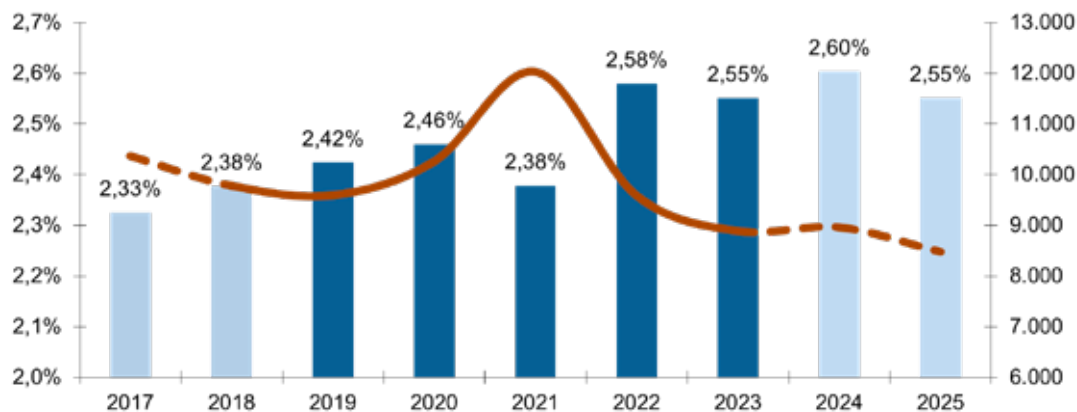


Font: Idescat. Padró municipal d'habitants. Xifres oficials d'habitants

GRÀFIC 3. Atur registrat i pes de l'atur registrat del Bages sobre el total de Catalunya 2017-2025

Escala esquerra: Percentatge d'aturats registrats al Bages sobre Catalunya (barres)

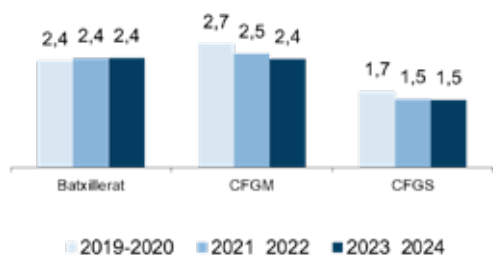
Escala dreta: persones aturades registrades al Bages (línia)



Font: Idescat

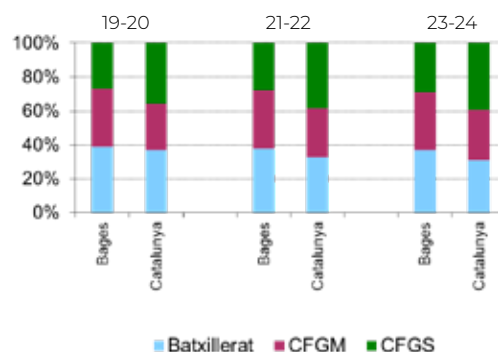
GRÀFIC 4. Pes dels alumnes de secundària no obligatòria del Bages sobre Catalunya

Nombre d'alumnes en %



GRÀFIC 5. Pes de cada tipus d'estudi sobre el total de secundària no obligatòria

Nombre d'alumnes en %



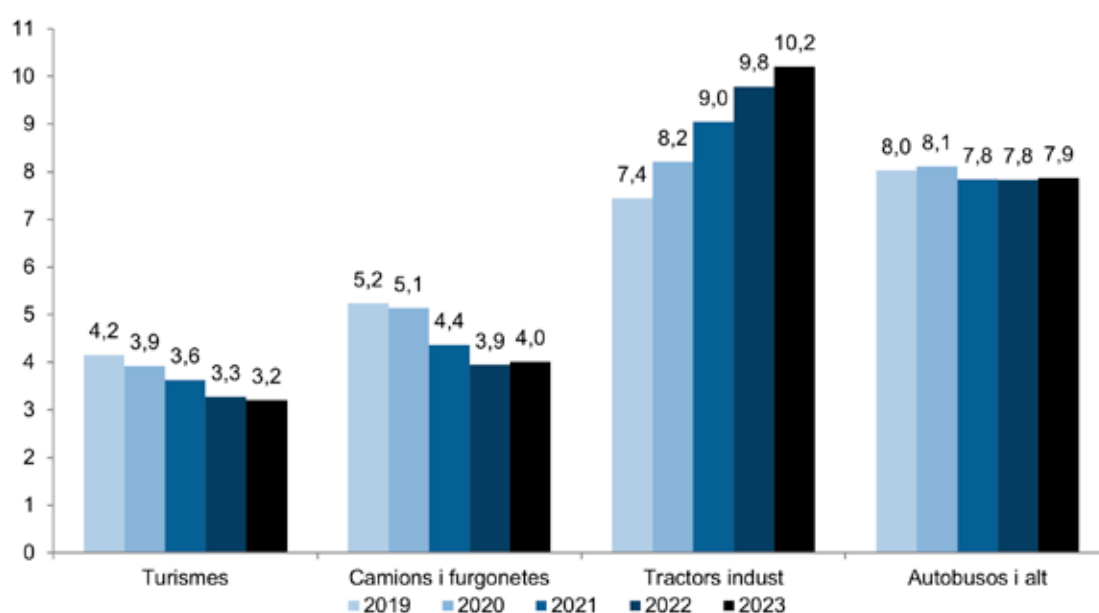
Font: PIMEC (2025) a partir de dades de l'Idescat i del Departament d'Educació

Per la seva banda, el 2023 el pes del parc de vehicles al Bages sobre el conjunt de Catalunya continua essent molt elevat, tot i que amb tendència decreixent. El percentatge de turismes de la comarca sobre el total de Catalunya se situa en el 3,2%; el de camions i furgonetes assoleix el 4,0%; el de tractors industrials augmenta fins al 10,2%; i el d'autobusos i altres se situa en el 7,9%. De tota manera, com ja havíem posat

de manifest en anteriors informes, aquests registres són conseqüència del gran nombre de matriculacions als municipis bagencs de Rajadell i d'Aguilar de Segarra, la qual cosa provoca un clar biaix a l'alça en aquest indicador (el 2023, el 7,2% dels 181.511 vehicles del Bages estaven matriculats a Aguilar de Segarra i el 15,7% a Rajadell, davant del 28,9% de Manresa).

GRÀFIC 6. Pes del parc de vehicles del Bages sobre Catalunya. 2019-2023

Dades en %



Font: PIMEC (2024) a partir de dades de l'Idescat

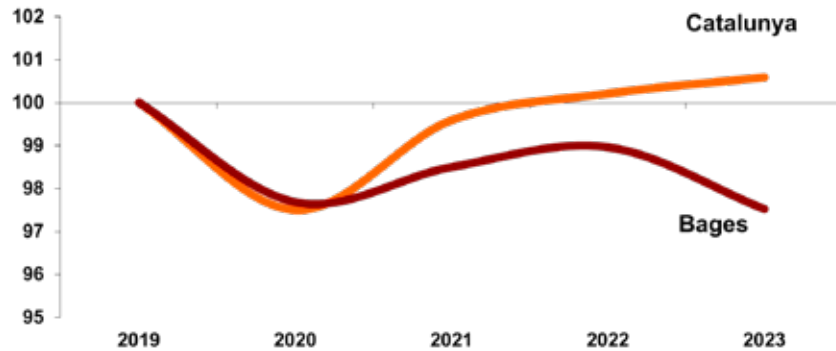
La desagregació de l'IDE del Bages en els seus tres components estructurals bàsics (nombre empreses, dimensió empresarial i productivitat) permet observar al Gràfic 7 (índex 2019=100) que tot i observar una evolució positiva i iniciada el 2021, després de la pandèmia, encara no assoleix el valor de l'IDE de 2019 en termes reals. No obstant això, entre 2022 i 2023 es veu una dinàmica positiva (+3,28%), que es produeix a partir de l'augment de la dimensió empresarial (+11,5%), ja que la productivitat cau (-6,0%) i, també, però en grau més baix, el

nombre d'empreses (-1,5%). En una perspectiva a més llarg termini, des de 2019, el resultat és de caiguda al Bages, enfront un creixement al conjunt de Catalunya (-2,9% i +6,8%, respectivament). La dinàmica a la comarca es caracteritza per un increment de la dimensió empresarial més gran (+14,5% i el +9,5% a Catalunya), una disminució del nombre d'empreses (-2,5% al Bages i +0,6% al conjunt de Catalunya) i una caiguda més gran de la productivitat (-13,0% i -2,2%, respectivament).

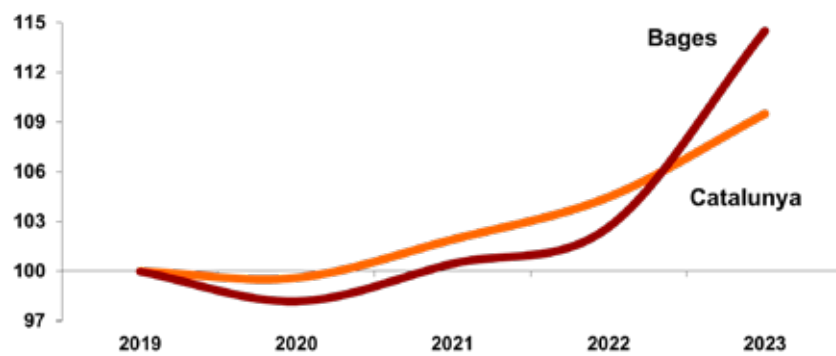
GRÀFIC 7. Evolució dels components estructurals de l'IDE del Bages i de Catalunya 2019-2023

Valor exercici 2019 = 100

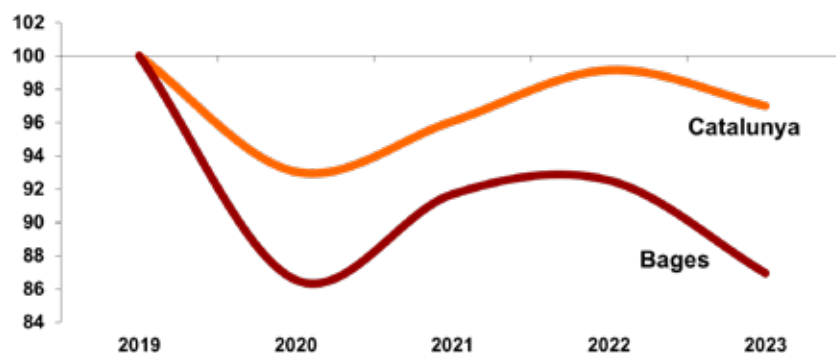
Empreses



Dimensió empresarial



Productivitat



Font: PIMEC (2025)

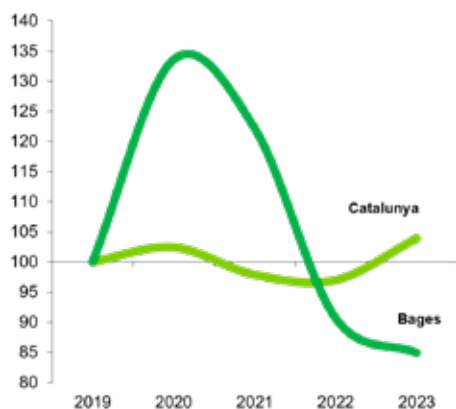
L'evolució dels components sectorials de l'indicador de dinamisme empresarial permet obtenir una tercera línia d'anàlisi que explica l'evolució del Bages amb relació al conjunt de Catalunya en el període 2019-2023. En aquest sentit, s'observen diferències pel que fa al balanç final del període. El sector primari i la indústria cauen a la comarca, mentre que creixen al conjunt de Catalunya. La construcció cau en ambdós àmbits territorials, però de forma més

intensa al Bages i, finalment, els serveis augmenten de forma moderada a la comarca i de forma més intensa al conjunt de Catalunya. En canvi, entre 2022 i 2023, llevat del sector primari, la resta de serveis observen variacions positives. Així, el creixement a la indústria és més gran que al conjunt de Catalunya i el que es registra a la construcció i als serveis és similar. Per contra, el primari registra una variació negativa mentre que al conjunt de Catalunya és positiva.

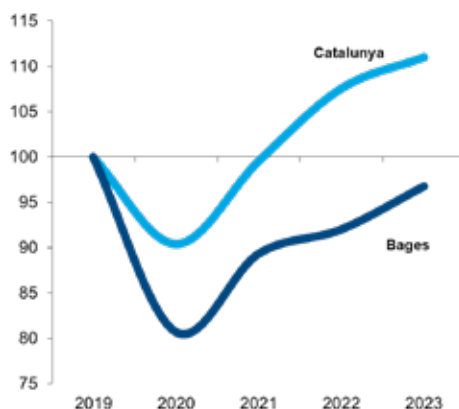
GRÀFIC 8. Evolució dels components sectorials de l'IDE del Bages i de Catalunya 2019-2023

Valor exercici 2019 = 100

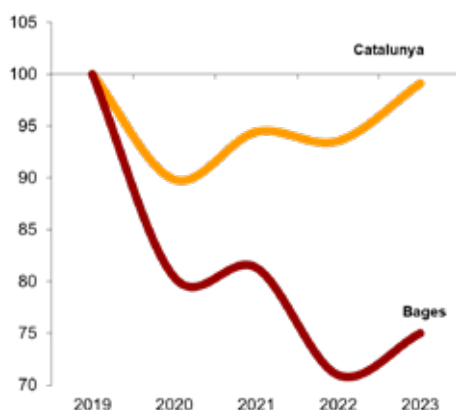
Primari



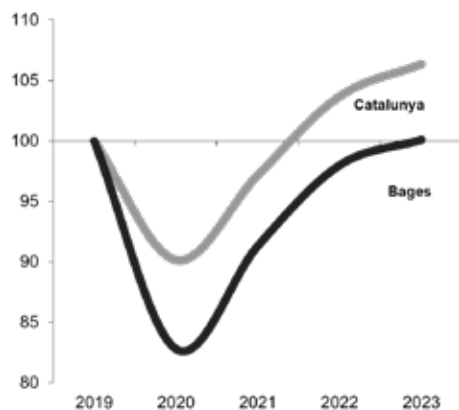
Indústria



Construcció



Serveis



Font: PIMEC (2025)

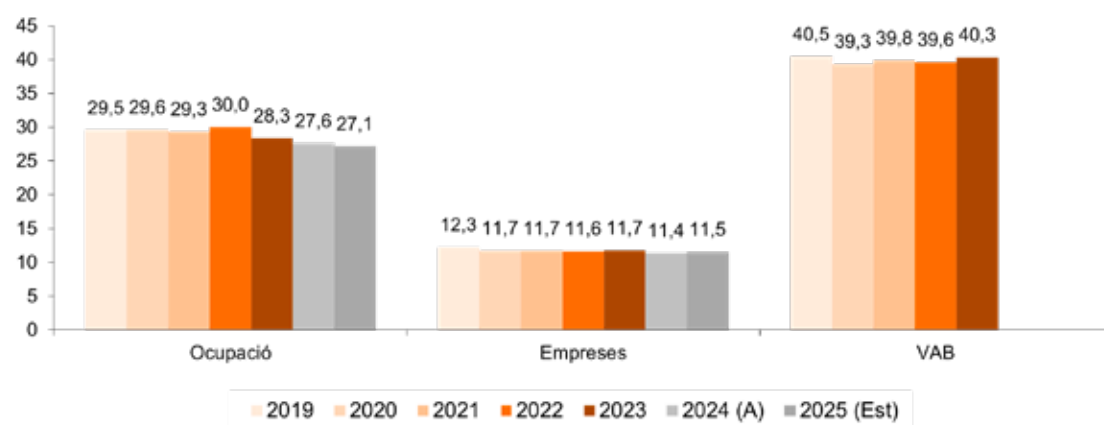
Indústria

Els resultats del sector industrial del Bages presenten entre 2019 i 2023 una dinàmica negativa mentre que és positiva al conjunt de Catalunya (-3,2% i +11,0%, respectivament). L'evolució del sector és una mica millor pel que fa a la dimen-

sió empresarial, mesurada en termes d'ocupats per empresa, una mica més petita en termes de productivitat i amb una reducció més gran del nombre d'unitats empresarials.

GRÀFIC 9. Pes de la indústria al Bages. 2019-2025

Percentatge sobre el total del Bages



Font: PIMEC (2025)

Amb relació al pes de la indústria al Bages (gràfic 9) les dades mostren una tendència decreixent amb relació a l'ocupació entre 2019 i 2023 (del 29,5% al 28,3%) i s'apunta a una pèrdua de pes el 2024 i 2025. Pel que fa a les unitats empresarials, aquestes, registren una tendència decreixent al conjunt del període, del 12,3% de 2019 a l'11,5% esperat per a 2025. Finalment, el pes del VAB industrial se situa en el 40,3% el 2023.

Amb tot, el comportament dels diferents subsectors industrials no ha estat homogeni. D'aquesta manera, entre 2019 i 2023 destaca que el subsector de l'energia, gas, aigua i reciclatge guanya pes en termes de nombre d'empreses, d'ocupats i de generació de VAB. Per la seva banda, les indústries químiques, la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric, la indústria alimentària i el cautxú, fusta i altres indústries guanyen pes en termes de VAB i de

nombre d'ocupats, però no d'unitats empresarials. El sector de les indústries extractives i la indústria del paper i arts gràfiques guanyen pes en termes de VAB. Finalment, el material de transport i la indústria tèxtil, cuir i confecció perden pes en tots els paràmetres mesurats.

El sector industrial del Bages decreix entre 2019 i 2023 en ocupació i nombre d'empreses

Guanyos i pèrdues de pes dels sectors industrials al Bages en termes d'ocupació, d'empreses i de valor afegit brut. 2019-2023

Nombre d'ocupats, nombre d'empreses i euros constants

	Ocupació	Empreses	VAB
Energia, gas, aigua i reciclatge	guanya pes	guanya pes	guanya pes
Indústries extractives no energètiques	perd pes	perd pes	guanya pes
Indústries químiques	guanya pes	perd pes	guanya pes
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	guanya pes	perd pes	guanya pes
Material de transport	perd pes	perd pes	perd pes
Indústria alimentària	guanya pes	perd pes	guanya pes
Indústria tèxtil, cuir i confecció	perd pes	perd pes	perd pes
Indústria del paper i arts gràfiques	perd pes	perd pes	guanya pes
Cautxú, fusta i altres indústries	guanya pes	perd pes	guanya pes

Font: PIMEC (2025)

Tenint en compte la dinàmica més recent, de 2022 a 2023, l'evolució dels diferents subsectors industrials al Bages aporta una perspectiva de com s'està reconfigurant el teixit empresarial a més curt termini. Així, la indústria alimentària guanya pes en termes d'unitats empresarials, ocupats i VAB. Les indústries químiques, la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric, la indústria del paper i arts gràfiques i el cautxú,

fusta i altres indústries guanyen pes en termes de nombre d'empreses i de VAB. Per la seva banda, el material de transport i la indústria del tèxtil, cuir i confecció guanya pes en termes de VAB. Finalment, l'energia, gas, aigua i reciclatge i les indústries extractives no energètiques guanyen pes en nombre d'unitats empresarials.

Guanyos i pèrdues de pes dels sectors industrials al Bages en termes d'ocupació, d'empreses i de valor afegit brut. 2022-2023

Nombre d'ocupats, nombre d'empreses i euros constants

	Ocupació	Empreses	VAB
Energia, gas, aigua i reciclatge	perd pes	guanya pes	perd pes
<i>Indústries extractives no energètiques</i>	perd pes	guanya pes	perd pes
Indústries químiques	perd pes	guanya pes	guanya pes
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	perd pes	guanya pes	guanya pes
Material de transport	perd pes	perd pes	guanya pes
Indústria alimentària	guanya pes	guanya pes	guanya pes
Indústria tèxtil, cuir i confecció	perd pes	perd pes	guanya pes
Indústria del paper i arts gràfiques	perd pes	guanya pes	guanya pes
Cautxú, fusta i altres indústries	perd pes	guanya pes	guanya pes

Font: PIMEC (2025)

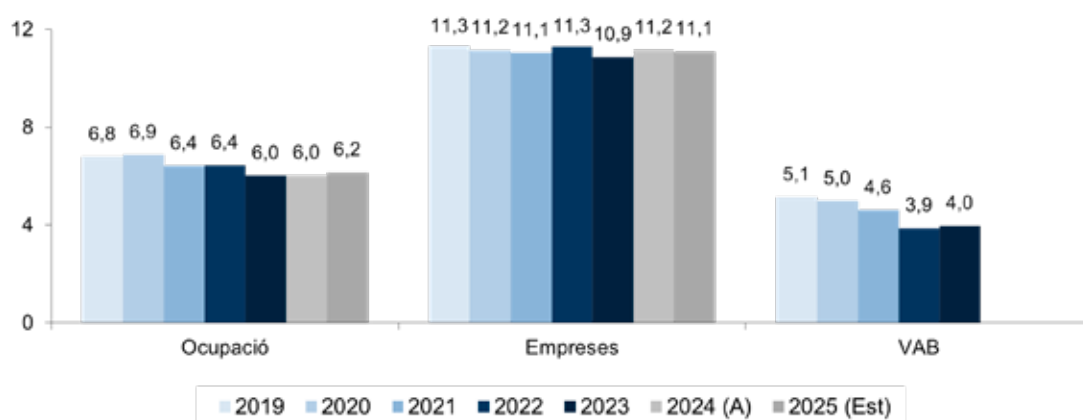
Construcció

Durant la pandèmia, entre 2019 i 2020 la construcció va patir una caiguda molt accentuada en termes de VAB (-19,6%), va créixer lleument el 2021 (+1,2%), per tornar a caure el 2022 (-12,7%) i recuperar-se el 2023 (+5,7%). En el conjunt del període, el sector va caure en termes de VAB d'un -25,0%, molt per sobre de la disminució observada pel mateix sector al conjunt de Catalunya (-0,9%). Aquesta dinàmica és conseqüència d'una pèrdua del nombre d'empreses (-6,3%), mentre que al conjunt de Catalunya van augmentar d'un +1,4%; d'una caiguda de la productivitat (-24,2%) per sobre la del mateix sector del conjunt de Catalunya, malgrat l'augment del nombre d'ocupats per empresa (+5,7%).

Amb relació al pes de la construcció al Bages (gràfic 10), les dades mostren una tendència creixent amb relació a l'ocupació fins al 2020 (6,9%) per davallar fins al 6,0% el 2023 i amb una previsió d'augment de pes, fins al 6,2%, el 2025. Pel que fa a les unitats empresarials, aquestes registren una certa estabilitat entre el 2019 i el 2022, per caure el seu pes el 2023, però amb una previsió de creixement el 2024 i 2025. Finalment, el pes del VAB de la construcció, mostra un comportament decreixent i passa de representar el 5,1% el 2019 a representar el 4,0% el 2023.

GRÀFIC 10. Pes de la construcció al Bages. 2019-2025

Percentatge sobre el total del Bages



Font: PIMEC (2025)

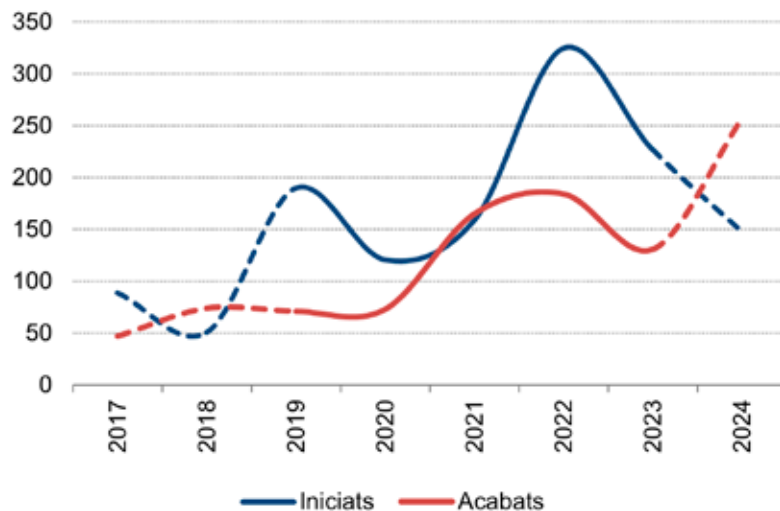
Part de l'activitat del sector de la construcció queda reflectida en l'evolució dels habitatges iniciats i acabats (Gràfics 11 i 12). Per tenir un punt de referència, en els mateixos es pot observar que el 2017 es començaven 89 habitatges, per caure a 51 el 2018. A partir de 2019, recuperen dinamisme el 2022 i 2023 (325 i 227, respectivament, però molt lluny dels 1.193 habitatges començats el 2008). Amb relació als habitatges acabats, aquests són pocs entre 2018 i 2020. Del 2021 al 2024, se n'acaben més (165, 184, 131 i 257, respectivament). Per a referenciar

aquestes dades, recordar que el 2006 es van començar 6.370 habitatges i que el 2007, al Bages, se n'havien acabat 2.958.

D'altra banda, si ens fixem en el pes que representen els habitatges iniciats i acabats a la comarca sobre el total dels començats i acabats a Catalunya, observem que els començats passen de representar el 0,78% el 2017 a representar el 0,95% el 2024, i els acabats, del 0,68% el 2017 a l'1,95% el 2024.

GRÀFIC 11. Habitatges iniciats i acabats al Bages. 2017-2024

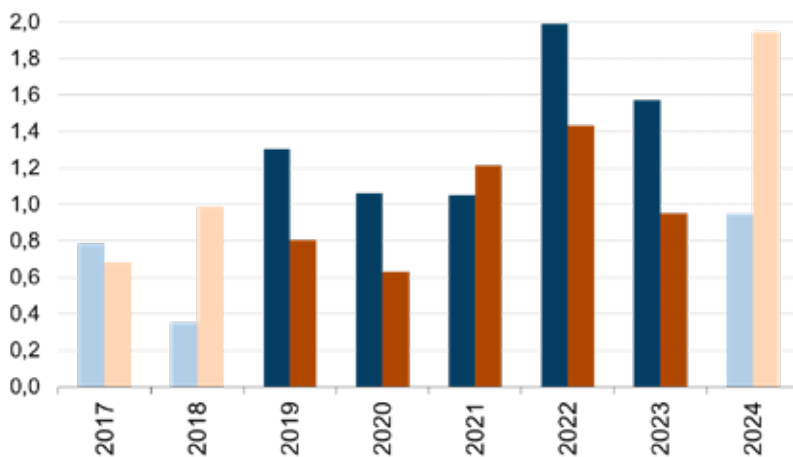
Nombre d'habitatges



Font: PIMEC (2025) a partir de dades de l'Idescat

GRÀFIC 12. Pes dels habitatges iniciats i acabats al Bages sobre el total de Catalunya. 2017-2024

Percentatge



Font: PIMEC (2025) a partir de dades de l'Idescat

Serveis

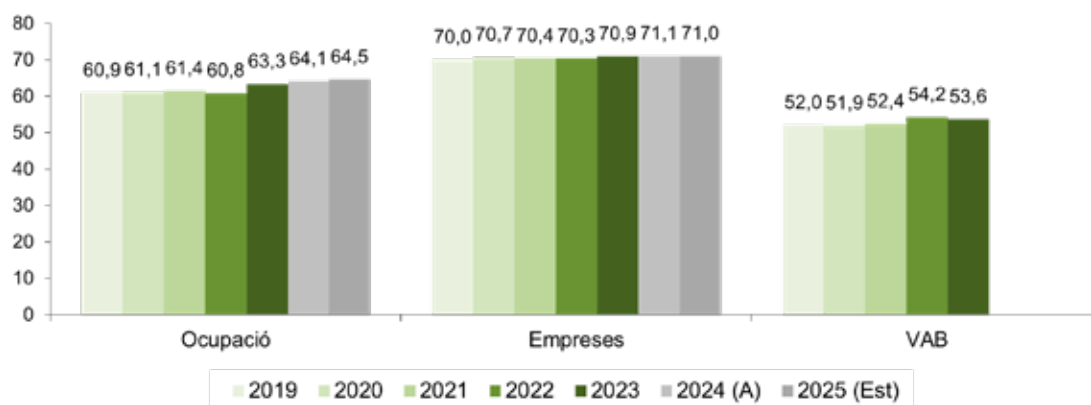
El component de serveis de l'IDE del Bages va créixer de forma molt moderada entre 2019 i 2023 (+0,1%) i molt per sota de l'increment observat al mateix sector del conjunt de Catalunya (+6,4%). El comportament del sector presenta una dinàmica diferenciada a la del mateix sector al conjunt de Catalunya. El nombre d'unitats empresarials cau lleument al Bages (-0,6%) i creix al conjunt de Catalunya (+1,1%); la productivitat per ocupat disminueix més al Bages que al conjunt de Catalunya i, per

contra, la grandària de les empreses augmenta més al Bages que al conjunt de Catalunya.

Des de 2019, amb relació al conjunt de l'economia comarcal, les empreses del terciari guanyen pes en termes d'ocupació (del 60,9% el 2019 i al 64,5% estimat per al 2025), en guanyen de forma més moderada en termes d'unitats empresarials (del 70,0% el 2019 al 71,0% estimat per al 2025), i també en termes de VAB (del 52,0% el 2019 al 53,6% el 2023).

GRÀFIC 13. Pes dels serveis al Bages. 2019-2025

Percentatge sobre el total del Bages



Font: PIMEC (2025)

Amb tot, el terciari engloba sectors tan diversos com el comerç, la logística i el transport, els serveis personals, l'hoteleria, serveis financers i d'assegurances i serveis a les empreses. Això fa que l'evolució del conjunt del sector no hagi estat homogènia. En aquest sentit, entre 2019 i 2023, els altres serveis a les persones van

guanyar pes tant en termes d'ocupació com en nombre d'empreses i de VAB. Els serveis financers, asseguradores i lloguers i els altres serveis a les empreses guanyen pes en termes de nombre d'empreses. Finalment, la resta de subsectors perden pes en tots els paràmetres mesurats.

.....

Guanys i pèrdues de pes dels sectors de serveis al Bages en termes d'ocupació, d'empreses i de valor afegit brut. 2019-2023

Nombre d'ocupats, nombre d'empreses i euros constants

	Ocupació	Empreses	VAB
Comerç i reparacions	perd pes	perd pes	perd pes
Hoteleria i restauració	perd pes	perd pes	perd pes
Transport i comunicacions	perd pes	perd pes	perd pes
Serveis financers, asseguradores i lloguers	perd pes	guanya pes	perd pes
Altres serveis a les empreses	perd pes	guanya pes	perd pes
Altres serveis a les persones	guanya pes	guanya pes	guanya pes

Font: PIMEC (2025)

Amb relació a l'evolució més recent, de 2022 a 2023, el transport i comunicacions guanya pes en termes d'ocupació, nombre d'unitats empresarials i VAB. Els serveis financers, asseguradores i lloguers i els altres serveis a les empreses guanyen pes en termes de nombre

d'empreses i de VAB generat. Els altres serveis a les persones guanyen pes en termes d'ocupació i de nombre d'empreses, i l'hoteleria i restauració guanya pes només en nombre d'unitats empresarials.

.....

Guanys i pèrdues de pes dels sectors de serveis al Bages en termes d'ocupació, d'empreses i de valor afegit brut. 2022-2023

Nombre d'ocupats, nombre d'empreses i euros constants

	Ocupació	Empreses	VAB
Comerç i reparacions	perd pes	perd pes	perd pes
Hoteleria i restauració	perd pes	guanya pes	perd pes
Transport i comunicacions	guanya pes	guanya pes	guanya pes
Serveis financers, asseguradores i lloguers	perd pes	guanya pes	guanya pes
Altres serveis a les empreses	perd pes	guanya pes	guanya pes
Altres serveis a les persones	guanya pes	guanya pes	perd pes

Font: PIMEC (2024)

2. Especialització productiva i competitivitat del teixit empresarial del Bages

2.1. Visió general

Aquest segon capítol tracta d'aprofundir en aquells elements d'estructura empresarial i de productivitat i competitivitat del teixit productiu que poden determinar la capacitat del sector empresarial de la comarca per afrontar els reptes que suposa la situació econòmica actual, marcada per alguns elements d'incertesa, com ara les polítiques aranzelàries, sobre les quals encara no podem avaluar com incidiran en el comerç internacional. També caldrà estar atents al comportament dels preus, que mostren una certa resistència a baixar i com aquest fet incidirà en els tipus d'interès, moderats en l'actualitat. D'altra banda, s'haurà d'estar alerta a l'evolució dels preus de l'energia, en especial de l'electricitat, després de la repuntada observada conseqüència de l'apagada general del passat abril. Aquest fet no pot fer oblidar que per assolir una menor dependència energètica i per fer front al canvi climàtic continua sent d'especial importància els avenços en la descarbonització i la millora de l'estalvi i l'eficiència energètica a petita escala, un aspecte que s'haurà de generalitzar al conjunt del teixit productiu, tenint en compte que ja es comença a prestar atenció a indicadors com ara la petjada de CO₂ que generen els productes o serveis posats al mercat. A partir d'aquest context, caldrà veure la capacitat d'adaptació de les empreses de la comarca per continuar desenvolupant la seva activitat en aquest entorn.

De forma complementària, serà necessari fer un seguiment del ritme amb el qual les empreses incorporen noves tecnologies i innoven a partir de la digitalització, l'automatització i la incorporació de la intel·ligència artificial al procés productiu. Aquesta implementació de les noves tecnologies haurà de venir acompanya-

da necessàriament d'un cert desenvolupament del talent i noves competències del personal, tant del que ja és a les empreses com en les noves incorporacions. Davant d'aquest escenari, la formació professional esdevé cabdal i ha de seguir un procés continuat d'adaptació a aquestes noves competències necessàries per desenvolupar aquests llocs de treball. Ara bé, el que tampoc s'ha d'oblidar és el punt de parti-

La capacitat d'adaptació de les empreses serà clau per créixer en un context d'incertesa

da en el qual es troba el teixit empresarial de la comarca en relació amb el principal territori de referència (Catalunya), per determinar, d'una banda, aquells sectors o activitats amb un potencial més gran de creixement, tant en el mercat interior com exterior; i, d'una altra, aquelles branques més exposades a la competència i, per tant, amb risc més alt de cara al futur. També es tracta de detectar, des d'una perspectiva agregada de sector, els principals punts forts i les debilitats estructurals de les empreses del Bages.

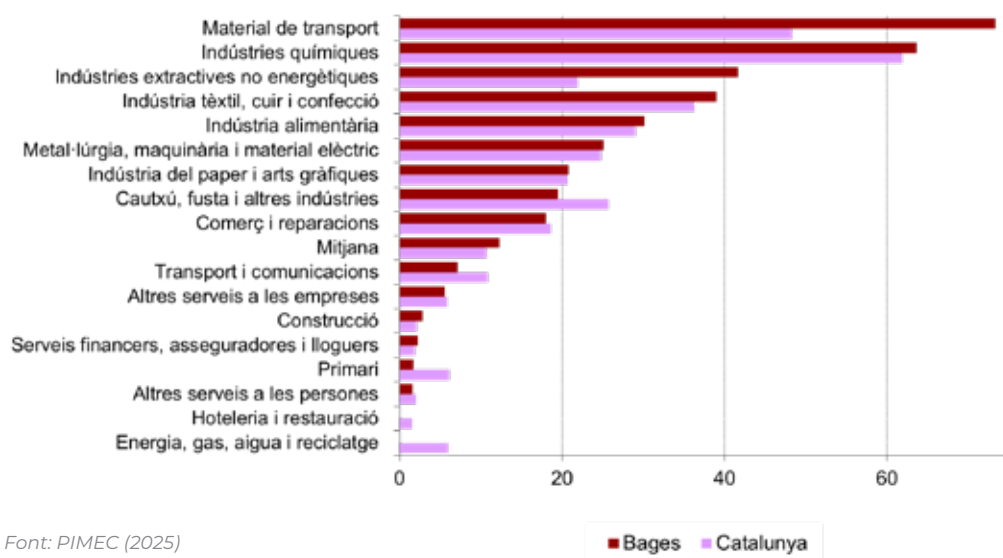
Un primer element a tenir en compte és la base exportadora del teixit empresarial de la comarca. El Gràfic 14, basat en la declaració que fan les empreses sobre si duen a terme activitat ex-

terior, mostra que el 12,3% de les empreses bagenques exporten (percentatge similar al 12,5 registrat el 2022). Aquest registre suposa que per setè any consecutiu el nombre d'empreses exportadores supera del 10% i, en aquest cas, continua per sobre el nivell obtingut per al conjunt de Catalunya (10,7%). Si fem esment només al sector industrial, el percentatge se situa en el 28,2%, una mica per sobre al del conjunt del sector industrial de Catalunya (27,3%). Per sectors, destaquen el de material de transport,

el de la indústria química, el de les indústries extractives no energètiques, el del tèxtil, cuir i confecció, la indústria alimentària i la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric (73,3%, 63,6%, 41,7%, 39,0%, 30,2% i 25,1% d'empreses exportadores, respectivament). Aquestes dades mostren que el Bages disposa d'una base industrial exportadora sòlida, que se situa any rere any per sobre al 10% d'empreses i per sobre del 25% si considerem només les industrials.

GRÀFIC 14. Base exportadora del teixit empresarial del Bages i Catalunya per sectors d'activitat 2023

Percentatge d'empreses que exporten sobre el total d'empreses del seu sector



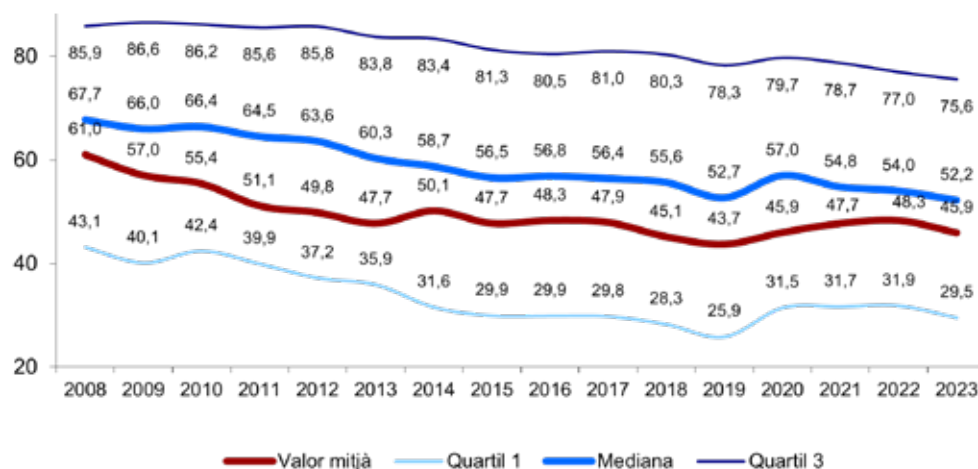
Font: PIMEC (2025)

Un segon element que tenim en compte és la situació financera de les empreses de la comarca. Al Gràfic 15 i a la taula següent es detallen el valor mitjà i els valors de dispersió de les empreses del Bages pel que fa a la seva taxa d'endeutament, a la liquiditat i al fons de maniobra. Amb relació a la taxa d'endeutament, el valor mitjà augmenta del 45,9% el 2020 fins al 48,3% el 2022 per reduir-se al 45,9% el 2023 i, la mediana, valor que situa la meitat de les empreses amb una taxa superior d'endeutament i l'altra meitat amb una taxa inferior, baixa des del 57,0% del 2020 al 52,2% del 2023, el que indica una dinàmica en què s'incrementa el nombre d'empreses menys endeutades. Des de 2008 hi havia hagut correccions molt importants en aquest aspecte, s'havia produït un procés continuat de reducció de l'endeuta-

ment que un cop passats els efectes de la pandèmia, continua. A més, els resultats mostren que el tall del 25% d'empreses més endeutades es redueix del 79,7% d'endeutament el 2020 al 75,6% el 2023. Així, la tendència observada fins a 2023 mostra que hi ha una posició financera més sanejada que en anys anteriors, fet que ha de permetre afrontar situacions imprevisibles com ara la pandèmia patida. Pel que fa a liquiditat, un 25% d'empreses se situaven amb un valor proper a 1,12; la qual cosa ens indica que aquest grup d'empreses se situa amb una situació financera que pot ser compromesa a curt termini. Amb relació al fons de maniobra, també ens trobem que prop d'un 25% d'empreses tenen una situació feble en relació a la seva estructura financera (les que registren un valor per sota de l'1,07).

GRÀFIC 15. Evolució de l'endeutament del teixit empresarial del Bages. 2008-2023

Pes de l'endeutament sobre el passiu



Font: PIMEC (2025)

Situació financera de les empreses del Bages (1/2)

Endeutament Pes de l'endeutament sobre el passiu	Valor mitjà	Quartil 1	Mediana	Quartil 3
2023	45,9	45,9	52,2	75,6
2022	48,3	48,3	54	77
2021	47,7	47,7	54,8	78,7
2020	45,9	45,9	57	79,7
2019	43,7	43,7	52,7	78,3
2018	45,1	45,1	55,6	80,3
2017	47,9	47,9	56,4	81
2016	48,3	48,3	56,8	80,5
2015	47,7	47,7	56,5	81,3
2014	50,1	50,1	58,7	83,4
2013	47,7	47,7	60,3	83,8
2012	49,8	49,8	63,6	85,8
2011	51,1	51,1	64,5	85,6
2010	55,4	55,4	66,4	86,2
2009	57	57	66	86,6
2008	61	61	67,7	85,9
Liquiditat Actiu corrent sobre passiu corrent	Valor mitjà	Quartil 1	Mediana	Quartil 3
2023	1,51	1,12	1,79	3,21
2022	1,48	1,12	1,77	3,13
2021	1,53	1,17	1,83	3,32
2020	1,55	1,19	1,88	3,41
2019	1,47	1,01	1,74	3,77
2018	1,38	1,03	1,69	3,47
2017	1,4	1,01	1,64	3,34
2016	1,39	1,02	1,7	3,49
2015	1,41	1,01	1,71	3,59
2014	1,49	0,98	1,65	3,55
2013	1,67	0,99	1,59	2,89
2012	1,48	0,98	1,52	2,83
2011	1,76	0,97	1,51	2,73
2010	1,75	1,01	1,5	2,59
2009	1,5	1	1,49	2,53
2008	1,44	1,01	1,41	2,31

Font: PIMEC (2025)

Situació financera de les empreses del Bages (2/2)

Fons de maniobra Patrimoni net i passiu no corrent	Valor mitjà	Quartil 1	Mediana	Quartil 3
2023	1,32	1,07	1,73	4,01
2022	1,29	1,07	1,86	4,37
2021	1,28	1,09	1,88	4,48
2020	1,25	1,1	1,85	4,41
2019	1,23	1,01	1,55	4,29
2018	1,18	1,01	1,55	4,02
2017	1,2	1,01	1,53	3,83
2016	1,17	1,01	1,55	3,83
2015	1,19	1	1,56	3,91
2014	1,24	1	1,5	3,85
2013	1,3	1	1,57	3,76
2012	1,23	0,99	1,5	3,64
2011	1,43	0,98	1,51	3,54
2010	1,43	1,01	1,56	3,75
2009	1,37	1	1,53	3,45
2008	1,38	1,01	1,5	3,3

Font: PIMEC (2025)

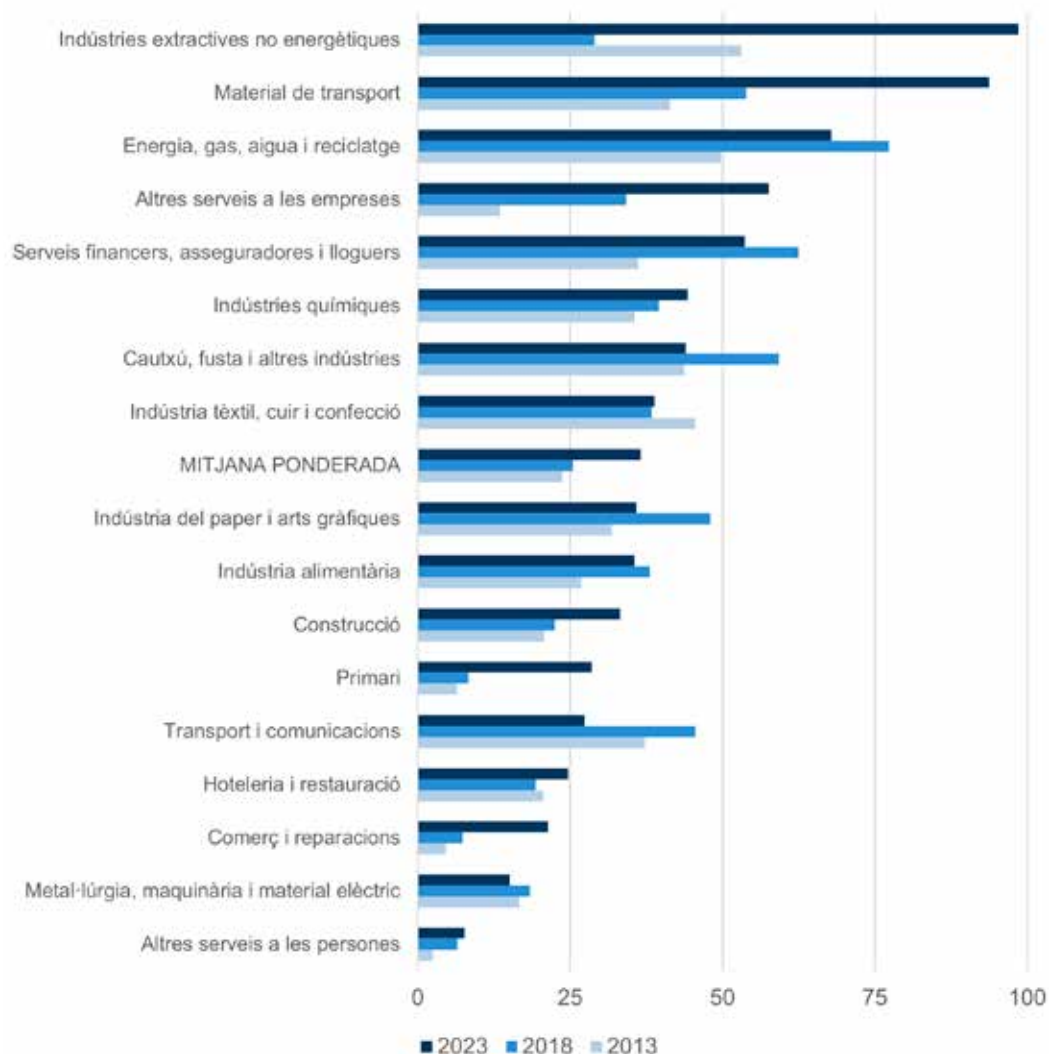
Com en les altres edicions de l'informe ja s'ha posat de manifest, una de les característiques del teixit empresarial de la comarca és la forta concentració de l'activitat productiva que presenten els sectors d'activitat industrial i algun dels de l'activitat de serveis (Gràfic 16). Així, el pes de les cinc primeres empreses amb més VAB sectorial arriba a assolir el 98,5% del total en el cas de les indústries extractives no energètiques; el 93,7% en el cas del material de transport; el 67,8% en el cas de l'energia, gas i aigua; el 57,6% en el cas dels altres serveis a les empreses; i el 53,6% en el cas dels serveis financers, asseguradores i lloguers. Menor concentració, encara que per sobre del 40% s'observa en les indústries químiques (44,2%) i en el cautxú, fusta i altres indústries (44,0%). Per la seva banda, a la indústria tèxtil, cuir i confecció se situa en el 38,6%; a la indústria del paper i arts

gràfiques, en el 35,8%; a la indústria alimentària, en el 35,6%; a la construcció, en el 33,2%; al primari, en el 28,6%; i al transport i comunicacions, al 27,3%. Com s'ha observat els darrers anys, aquesta elevada concentració s'aprecia en totes les activitats industrials llevat de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric.

El pes de les cinc primeres empreses amb més VAB sectorial arriba fins al 98,5% del total en el cas de les indústries extractives no energètiques

GRÀFIC 16. Concentració de l'activitat productiva al Bages per sectors d'activitat. 2013, 2018 i 2023

Pes de les 5 primeres empreses en termes de valor afegit brut sobre el total del VAB del sector



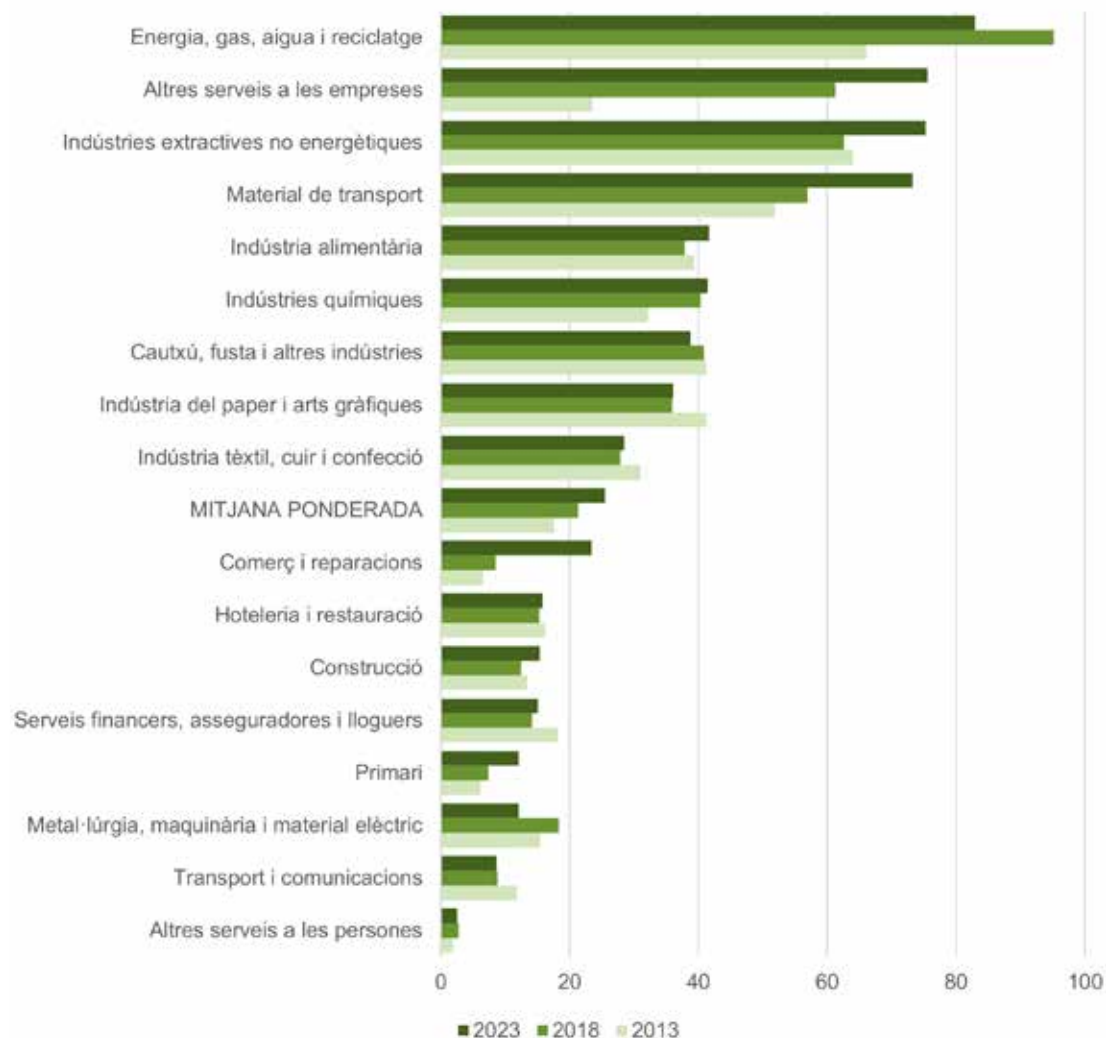
Font: PIMEC (2025)

En mesurar la concentració en termes de persones ocupades (gràfic 17), els resultats que obtenim són similars als observats a partir del valor afegit brut i el pes de les cinc primeres empreses sobre el total d'ocupats a la mateixa branca d'activitat registra valors molt elevats en els sectors industrials. Així, en tots, llevat de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric, se situen amb una concentració per sobre la mitjana del Bages (25,5%). Les cinc primeres

empreses de l'energia, gas i aigua representen un pes del 82,9%; les dels altres serveis a les empreses, del 75,6%; les de les indústries extractives no energètiques, en el 75,2%; les del material de transport, en el 73,2%, les de la indústria alimentària, en el 41,7%, les de la indústria química, en el 41,4%; les del cautxú, fusta i altres indústries, en el 38,8%; i les de la indústria del paper i arts gràfiques, en el 36,1%.

GRÀFIC 17. Concentració de l'ocupació al Bages per sectors d'activitat. 2013, 2018 i 2023

Pes de les 5 primeres empreses en termes d'ocupats sobre l'ocupació del sector



Font: PIMEC (2025)

Complementant les dades de la base exportadora, de la situació financera i de la concentració en cadascun dels sectors, la taula 1 de l'anex estadístic recull la situació per al 2023 de les empreses dels diferents sectors d'activitat del Bages en el context territorial de Catalunya a partir de tres grups d'indicadors. L'agrupació dels tres conjunts d'indicadors ofereix una síntesi de la posició competitiva del teixit productiu del Bages en el context de Catalunya, tenint

en compte la importància dels diferents sectors d'activitat en l'economia comarcal. L'anàlisi es desenvolupa a partir del nivell de concentració dels diferents sectors fixant cinc nivells de concentració: extrema (les 5 primeres empreses representen més del 60% del VAB), molt elevada (entre el 40% i el 60%), elevada (entre el 25% i el 40%), mitjana (entre el 10% i el 25%) i baixa (per sota el 10%).

El conjunt d'indicadors d'estructura (vegeu els valors absoluts a les taules 2, 3 i 4 a l'annex estadístic) ordena les 17 branques productives en les quals s'ha desagregat el teixit empresarial del Bages en funció del seu pes en el total d'empreses (Emp.), d'ocupació (Ocu.) o de valor afegit brut (VAB) de la comarca per al 2023. Així, el sector amb la posició relativa "1" és aquell que efectua una contribució més gran a la comarca en qualsevol dels tres indicadors, mentre que el sector en la dissetena posició és aquell que aporta menys empreses, ocupats o VAB. D'aquesta manera la novena posició determina la frontera entre aquells sectors amb més pes i aquells amb una menor aportació a l'economia comarcal.

El segon grup d'indicadors està format pels referents a la dimensió (Taules 5 i 6 a l'annex estadístic) tant en termes d'ocupats per empresa (Gra I) com de VAB per empresa (Gra II) i, a diferència dels anteriors estan relacionats amb el mateix sector del conjunt de Catalunya. D'aquesta manera la branca situada en primera posició és aquella que, en relació amb la resta de branques productives de la comarca, presenta una dimensió més gran en el context de Catalunya. En canvi, la branca situada en dissetena posició és aquella que, al Bages, té dimensió més reduïda en relació amb les empreses del mateix sector que operen a Catalunya. Aquesta comparació és rellevant en la mesura que la dimensió mitjana de les empreses varia entre sectors. Per això, el que pretén aquesta anàlisi és identificar aquelles branques que al Bages tenen empreses amb una dimensió relativament més gran i, per tant, disposen d'un potencial més elevat per beneficiar-se de tots aquells aspectes vinculats a la grandària com les economies d'escala, poder de negociació, capacitat d'atracció de recursos financers, humans i tecnològics o afrontar amb èxit processos d'internacionalització.

El tercer grup d'indicadors són els referents a la competitivitat (Taules 7 i 8 a l'annex estadístic) i està format per la posició del sector en termes de productivitat (Prod.) i de Costos Laborals Unitaris (CLU), i l'ordenació es determina de la mateixa manera que els indicadors de grandària. La productivitat mesura el valor afegit brut generat per persona ocupada (assalariada i no assalariada) i, en l'actual entorn, es revela

com un dels condicionants fonamentals de la fortalesa d'una economia, tant des del punt de vista de l'oferta (mercats de béns i serveis i mercat de treball) com en l'àmbit del benestar de la població (renda per habitant). Així, la productivitat esdevé una mesura de l'eficiència del teixit empresarial i, per tant, un factor determinant de la seva competitivitat i, en definitiva, de la seva capacitat de mantenir el nivell d'activitat en mercats creixentment globalitzats. Tot i que la productivitat permet una comparació en termes de competitivitat de les estructures econòmiques de diferents territoris, aquesta variable també està molt vinculada a la tipologia de bé o servei que l'empresa comercialitza i a la seva posició en el mercat, i juga un paper fonamental en la fixació dels salaris i, per tant, en els costos laborals. Per això, una forma d'establir una millor comparació entre eficiència productiva i competitivitat és mitjançant els Costos Laborals Unitaris (CLU), que posen en comparació directa la remuneració mitjana del factor treball assalariat amb la productivitat per ocupat del conjunt de l'economia. Així, un diferencial positiu en els CLU entre dos àmbits territorials, sectors o empreses es pot produir per un diferencial positiu de la remuneració mitjana per assalariat a igualtat de productivitat, per un diferencial negatiu de productivitat a igualtat de cost salarial o per una combinació d'ambdós factors. Per tant, es pot pensar que un territori amb CLU baixos és més competitiu que un altre en un entorn de mercat únic sempre i que es tracti d'estructures empresarials i productes o serveis homogenis i comparables. D'aquesta manera, el sector que apareix amb la posició primera és el que registra un menor pes de les despeses sobre el valor afegit generat i el que apareix en la posició 17 és el sector en què, conjuntament de mitjana, les despeses de personal representen una part més elevada del valor afegit i, per tant, representa que té una competitivitat del factor treball més baixa.

**La productivitat
esdevé una
mesura de l'eficiència
del teixit empresarial**

2.2. Anàlisi sectorial del teixit empresarial

2.2.1. Sectors de concentració extrema (> 60%)

2.2.1.1. Indústries extractives no energètiques

El sector de les indústries extractives no energètiques està integrat per un total de 41 empreses que el 2023 ocupen 1.220 persones (l'1,9% del Bages) i generen 248 milions d'euros de VAB (el 7,4% de tota la comarca). En funció d'aquestes variables, aquestes empreses tenen una dimensió mitjana de 29,8 ocupats i generen, de mitjana, 6,0 milions d'euros, cosa que implica una productivitat per ocupat de 203.203 euros. Amb relació al conjunt de Catalunya, el pes de les empreses del Bages que desenvolupen aquesta activitat se situa en el 3,6% pel que fa al nombre d'empreses, el 9,5% de l'ocupació i el 23,1% del VAB. Aquestes dades indiquen que són empreses molt grans amb relació al conjunt comarcal, en relació amb les del mateix sector del conjunt de Catalunya i, també, amb una productivitat molt més gran (241,8%).

Amb relació a l'estructura productiva de les empreses del Bages d'aquest sector, els consums d'explotació representen el 18,9% dels ingressos; les altres despeses d'explotació, el 30,6% i el 50,4% restant correspon al VAB generat. Aquestes dades difereixen de les del conjunt d'empreses catalanes d'aquesta activitat en el sentit que se situen +17,6 punts percentuals per sobre pel que fa a la generació de VAB, conseqüència d'un pes més petit dels consums d'explotació (-22,4 punts percentuals) i més gran del de les altres despeses d'explotació (+4,8 punts percentuals).

Pel que fa als resultats empresarials, les empreses de la comarca d'aquest sector obtenen una rendibilitat financera del 71,9% a partir d'una rendibilitat econòmica del 28,3% i un palanquejament del 43,6%. Aquests resultats se sustenten a partir d'un marge del 34,7% i una rotació situada en 0,82. Amb relació al conjunt d'empreses catalanes del mateix sector, els resultats són molt millors, a partir d'un marge més gran (+20,7 punts percentuals) i, també, d'una rotació més gran (+0,17 punts).

Finalment, amb relació a l'estructura de finançament de les empreses d'aquest sector, el 38,0% s'obté a partir de patrimoni net i el 62,0% a partir d'endeutament, el 39,4% a llarg termini i el 22,6% a curt termini. Amb relació a les empreses catalanes del mateix sector, les empreses del Bages de les indústries extractives no energètiques es financen amb una proporció més gran d'endeutament (+20,5 punts percentuals).

Les indústries extractives del Bages són poques però molt grans i altament productives

2.2.1.2. Material de transport

El sector del material de transport està integrat per un total de 31 empreses que el 2023 ocupen 2.590 persones (el 4,1% del Bages) i generen 190 milions d'euros de VAB (el 5,7% de tota la comarca). En funció d'aquestes variables, aquestes empreses tenen una dimensió mitjana de 83,8 ocupats i generen, de mitjana, 6,1 milions d'euros, la qual cosa implica una productivitat per ocupat de 73.262 euros. Amb relació al conjunt de Catalunya, el pes de les empreses del Bages que desenvolupen aquesta activitat se situa en el 4,8% pel que fa al nombre d'empreses, el 6,4% de l'ocupació i el 4,0% del VAB. Aquestes dades indiquen que són empreses molt grans amb relació al conjunt comarcal i, una mica més que les del mateix sector del conjunt de Catalunya. En sentit contrari, tenen una productivitat més petita que les empreses del mateix sector del conjunt de Catalunya (62,3%).

Amb relació a l'estructura productiva de les empreses de la comarca d'aquest sector, els consums d'explotació representen el 61,4% dels ingressos, les altres despeses d'explotació, el 14,8% i el 23,9% restant, correspon al VAB generat. Aquestes dades difereixen sensiblement de les del conjunt d'empreses catalanes d'aquesta activitat en el sentit que aconseguixen situar-se +8,1 punts percentuals per sobre pel

que fa a la generació de VAB, conseqüència de la combinació d'un menor pes dels consums d'explotació (-7,7 punts percentuals) i amb unes altres despeses d'explotació pràcticament iguals (-0,4 punts percentuals).

Pel que fa als resultats empresarials, les empreses del Bages d'aquest sector obtenen una rendibilitat financera del 30,1% a partir d'una rendibilitat econòmica del 7,5% i un palanquejament del 22,6%. Aquests resultats se sustenten a partir d'un marge del 7,7% i una rotació situada en 0,96. Amb relació al conjunt d'empreses catalanes del mateix sector, els resultats són millors, conseqüència d'operar amb un marge més gran (+3,5 punts percentuals de diferència), tot i que amb una rotació més petita (-0,92 punts de diferència) i, sobretot, una aportació del palanquejament més gran (+7,3 punts percentuals).

Finalment, amb relació a l'estructura de finançament de les empreses d'aquest sector, el 18,7% s'obté a partir del patrimoni net i el 81,3% a partir d'endeutament, el 14,9% a llarg termini i el 66,3% a curt termini. Amb relació a les empreses catalanes del mateix sector, la capitalització de les empreses del Bages és més petita, amb un endeutament a llarg termini més petit i un endeutament a curt termini més gran.

2.2.1.3. Energia, gas, aigua i reciclatge

El sector de l'energia, gas, aigua i reciclatge està integrat per un total de 73 empreses que el 2023 ocupen 421 persones (el 0,7% del Bages) i generen 27 milions d'euros de VAB (el 0,8% de tota la comarca). En funció d'aquestes variables, aquestes empreses tenen una dimensió mitjana de 5,7 ocupats i generen, de mitjana, 374.030 euros, cosa que implica una productivitat per ocupat de 65.299 euros. Amb relació al conjunt de Catalunya, el pes de les empreses del Bages que desenvolupen aquesta activitat se situa en el 3,4% pel que fa al nombre d'empreses, l'1,1% de l'ocupació i el 0,7% del VAB. Aquestes da-

des indiquen que són empreses similars amb relació a la grandària del conjunt comarcal, tot i que petites si les comparem amb les del mateix sector pel conjunt de Catalunya. Tenen una productivitat, mesurada en termes de VAB per ocupat, molt inferior a les del conjunt de Catalunya del mateix sector (66,7%).

Amb relació a l'estructura productiva de les empreses del Bages d'aquest sector, els consums d'explotació representen el 62,3% dels ingressos, les altres despeses d'explotació, el 13,7% i el 23,9% restant, el VAB generat. Aquestes da-

des difereixen sensiblement de les del conjunt d'empreses catalanes d'aquesta activitat en el sentit que se situen en -4,5 punts percentuals per sota pel que fa a la generació de VAB, conseqüència de la combinació d'un pes més gran dels consums d'explotació (+8,7 punts percentuals) i d'un pes més petit de les altres despeses d'explotació (-4,2 punts percentuals).

Pel que fa als resultats empresarials, les empreses del Bages d'aquest sector obtenen una rendibilitat financera del 5,5%, a partir d'una rendibilitat econòmica del 3,6% i un palanquejament de l'1,8%. Aquests resultats se sustenten a partir d'un marge del 4,9% i una rotació situada en 0,74. Amb relació al conjunt d'empreses catalanes del mateix sector, els resultats són pitjors, a partir d'un marge més petit (-4,3 punts percentuals), una rotació més petita i, també, del palanquejament.

Finalment, amb relació a l'estructura de finançament de les empreses d'aquest sector, el 53,3% s'obté del patrimoni net i el 46,7% d'endeutament, el 25,0% a llarg termini i el 21,7% a curt termini. Amb relació a les empreses catalanes del mateix sector les empreses del Bages de l'energia, gas, aigua i reciclatge es financen amb una taxa d'endeutament similar.

**El 2023, les 73
empreses d'energia,
gas, aigua i reciclatge
del Bages ocupen 421
persones i generen
27 milions d'euros de
VAB**

2.2.1. Sectors de concentració molt elevada (40-60%)

2.2.2.1. Altres serveis a les empreses

Aquesta branca està integrada per un total de 1.596 empreses que el 2023 ocupen 6.197 persones (el 9,8% del Bages) i generen 266 milions d'euros de VAB (el 7,9% de tota la comarca). En funció d'aquestes variables, aquestes empreses tenen una dimensió mitjana de 3,9 ocupats i generen, de mitjana, 166.430 euros, cosa que implica una productivitat per ocupat de 42.857 euros. Amb relació al conjunt de Catalunya, el pes de les empreses del Bages que desenvolupen aquesta activitat se situa en l'1,6% pel que fa al nombre d'empreses, l'1,0% de l'ocupació i el 0,7% del VAB. Aquestes dades indiquen que són empreses clarament més petites amb relació al conjunt comarcal (65,9%) i, també, més petites si les comparem amb les del mateix sector pel conjunt de Catalunya (62,2%), i amb una productivitat per ocupat més petita (del 73,8%).

La productivitat per ocupat del sector serveis a empreses al Bages és de 42.857 € l'any 2023

Amb relació a l'estructura productiva de les empreses del Bages d'aquest sector, els consums d'explotació representen el 20,5% dels ingressos, les altres despeses d'explotació, el 13,1% i el 66,4% restant, el VAB generat. Aquestes dades difereixen sensiblement de les del conjunt d'empreses catalanes d'aquesta activitat en el sentit que se situen +18,1 punts percentuals per sobre pel que fa a la generació de VAB, conseqüència de la combinació d'un pes més petit dels consums d'explotació (-1,7 punts percentuals) i, també, el menor pes de les altres despeses d'explotació (-16,4 punts percentuals).

Pel que fa als resultats empresarials, les empreses del Bages d'aquest sector obtenen una rendibilitat financera del 21,9%, a partir d'una rendibilitat econòmica del 15,1% i una aportació positiva del palanquejament (+6,8%). Aquests resultats s'expliquen a partir d'un marge del 17,6% i una rotació situada en 0,86. Amb relació al conjunt d'empreses catalanes del mateix sector, els resultats són millors, a partir d'una rotació més gran (+0,14 punts) i un marge, també, més gran (+4,2 punts percentuals).

Finalment, amb relació a l'estructura de finançament de les empreses d'aquest sector, el 67,4% s'obté a partir del patrimoni net i el 32,6% a partir d'endeutament, el 7,6% a llarg termini i el 25,0% a curt termini. Amb relació a les empreses catalanes del mateix sector, les empreses del Bages dels altres serveis a les empreses es financen amb una proporció més gran de capitals propis (+11,5 punts percentuals) i un endeutament més petit, tant a llarg com a curt termini.

2.2.2.2. Serveis financers, asseguradores i lloguers

El sector dels serveis financers, asseguradores i lloguers està integrat per un total de 773 empreses que el 2023 ocupen 993 persones (l'1,6% del Bages) i generen 91 milions d'euros de VAB (el 2,7% de tota la comarca). En funció d'aquestes variables, aquestes empreses tenen una dimensió mitjana d'1,3 ocupats i generen, de mitjana, 117.380 euros, cosa que implica una productivitat per ocupat de 91.369 euros. Amb relació al conjunt de Catalunya, el pes de les empreses del Bages que desenvolupen aquesta activitat se situa en l'1,5% pel que fa al nombre d'empreses, el 0,8% de l'ocupació i el 0,4% del VAB. Aquestes dades indiquen que són empreses relativament petites amb relació al conjunt comarcal (21,8%), i també, més petites si les comparem amb les del mateix sector pel conjunt de Catalunya (51,5%) i amb una productivitat més baixa (52,6%).

Amb relació a l'estructura productiva de les empreses del Bages d'aquest sector, els consums d'explotació representen el 8,7% dels ingressos; les altres despeses d'explotació, el 24,3% i el 67,1% restant, el VAB generat. Aquestes dades difereixen a les del conjunt d'empreses catalanes d'aquesta activitat en el sentit que se situen +2,2 punts percentuals per sobre pel

que fa a la generació de VAB, conseqüència de la combinació d'un menor pes dels consums d'explotació (-3,7 punts percentuals) amb un pes més gran de les altres despeses d'explotació (+1,5 punts percentuals).

Pel que fa als resultats empresarials, les empreses del Bages d'aquest sector obtenen una rendibilitat financera del 5,0% a partir d'una rendibilitat econòmica del 4,5% i una aportació positiva del palanquejament (+0,5%). Aquests resultats se sustenten a partir d'un marge del 45,3% i una rotació situada en 0,10. Amb relació al conjunt d'empreses catalanes del mateix sector, els resultats són millors, a partir d'un marge més gran (+17,3 punts percentuals), tot i que amb una rotació més petita.

Finalment, amb relació a l'estructura de finançament de les empreses d'aquest sector, el 75,9% s'obté a partir de fons propis i el 24,1% a partir d'endeutament, el 12,8% a llarg termini i l'11,3% a curt termini. Amb relació a les empreses catalanes del mateix sector, les empreses del Bages de serveis financers, asseguradores i lloguers es financen amb una proporció més gran de recursos propis.

2.2.2.3. Indústries químiques

El sector de les indústries químiques està integrat per un total de 39 empreses que el 2023 ocupen 1.125 persones (l'1,8% del Bages) i generen 121 milions d'euros de VAB (el 3,6% de tota la comarca). En funció d'aquestes variables, aquestes empreses tenen una dimensió mitjana de 28,9 ocupats i generen, de mitjana, 3.110 milions d'euros, cosa que implica una productivitat per ocupat de 107.686 euros. Amb relació al conjunt de Catalunya, el pes de les empreses del Bages que desenvolupen aquesta activitat se situa en el 2,9% pel que fa al nombre d'empreses, l'1,7% de l'ocupació i l'1,4% del VAB. Aquestes dades indiquen que són empreses relativament grans amb relació al conjunt comar-

cal (490,4%), però petites si les comparem amb les del mateix sector pel conjunt de Catalunya (57,4%) i amb una productivitat per ocupat més petita (85,5%).

Amb relació a l'estructura productiva de les empreses del Bages d'aquest sector, els consums d'explotació representen el 63,2% dels ingressos; les altres despeses d'explotació, el 13,3% i el 23,5% restant el VAB generat. Aquestes dades difereixen sensiblement de les del conjunt d'empreses catalanes d'aquesta activitat en el sentit que se situen -1,4 punts percentuals per sota pel que fa a la generació de VAB, conseqüència de la combinació d'un pes més

elevat dels consums d'explotació (+6,9 punts percentuals) i un pes més petit de les altres despeses d'explotació (-5,5 punts percentuals).

Pel que fa als resultats empresarials, les empreses del Bages d'aquest sector obtenen una rendibilitat financera del 12,9%, a partir d'una rendibilitat econòmica del 8,3% i una contribució positiva del palanquejament net del 4,6%. Aquests resultats s'expliquen a partir d'un marge del 6,8% i una rotació situada en 1,22. Amb relació al conjunt d'empreses catalanes del mateix sector, els resultats són millors, conseqüèn-

cia d'una rotació més gran (+0,43 punts de diferència), encara que amb un marge més petit (-1,6 punts percentuals).

Finalment, amb relació a l'estructura de finançament de les empreses d'aquest sector, el 59,3% s'obté a partir de patrimoni net i el 40,7% a partir d'endeutament, el 9,7% és a llarg termini i el 31,0% a curt termini. Amb relació a les empreses catalanes del mateix sector, les empreses del Bages de les indústries químiques es financen amb una proporció més gran d'endeutament.

2.2.2.4. Cautxú, fusta i altres indústries

El sector del cautxú, fusta i altres indústries està integrat per un total de 211 empreses que el 2023 ocupen 1.917 persones (el 3,0% del Bages) i generen 113 milions d'euros de VAB (el 3,4% de tota la comarca). En funció d'aquestes variables, aquestes empreses tenen una dimensió mitjana de 9,1 ocupats i generen, de mitjana, 536.130 euros, cosa que implica una productivitat per ocupat de 59.090 euros. Amb relació al conjunt de Catalunya, el pes de les empreses del Bages que desenvolupen aquesta activitat se situa en el 3,8% pel que fa al nombre d'empreses, el 4,3% de l'ocupació i el 3,4% del VAB. Aquestes dades indiquen que són empreses clarament grans amb relació al conjunt comarcal (154,0%) i, una mica més grans que les del mateix sector del conjunt de Catalunya (113,2%), amb una productivitat per sobre a la del conjunt d'empreses de la comarca (111,2%) però més petita que la de les empreses del mateix sector del conjunt de Catalunya (78,9%).

Amb relació a l'estructura productiva de les empreses del Bages d'aquest sector, els consums d'explotació representen el 56,0% dels ingressos; les altres despeses d'explotació, el 13,8% i el 30,2% restant, el VAB generat. Aquestes dades difereixen sensiblement de les del conjunt d'empreses catalanes d'aquesta acti-

vitat en el sentit que se situen -1,7 punts percentuals per sota pel que fa a la generació de VAB, conseqüència de la combinació d'un menor pes dels de les altres despeses d'explotació (-4,4 punts percentuals) i un pes més gran dels consums d'explotació (+6,1 punts percentuals).

Pel que fa als resultats empresarials, les empreses del Bages d'aquest sector obtenen una rendibilitat financera del 15,1%, a partir d'una rendibilitat econòmica del 9,8% i una contribució del palanquejament del 5,3%. Aquests resultats se sustenten a partir d'un marge del 7,9% i una rotació situada en 1,25. Amb relació al conjunt d'empreses catalanes del mateix sector, els resultats finals són similars, conseqüència d'operar amb un marge més petit (-0,9 punts percentuals) i una rotació major (+0,09 punts).

Finalment, amb relació a l'estructura de finançament de les empreses d'aquest sector, el 60,0% s'obté a partir de patrimoni net i el 40,0% a partir d'endeutament, l'11,2% a llarg termini i el 28,8% a curt termini. Amb relació a les empreses catalanes del mateix sector les empreses del Bages del cautxú, fusta i altres indústries es financen de forma similar, amb una proporció una mica més gran de capitals propis (+1,0 punts percentuals).

2.2.3. Sectors de concentració elevada (25-40%)

2.2.3.1. Indústria tèxtil, cuir i confecció

El sector del tèxtil, cuir i confecció està integrat per un total de 150 empreses que el 2023 ocupen 1.415 persones (el 2,2% del Bages) i generen 57 milions d'euros de VAB (l'1,7% de tota la comarca). En funció d'aquestes variables, aquestes empreses tenen una dimensió mitjana de 9,4 ocupats i generen, de mitjana, 382.040 euros, cosa que implica una productivitat per ocupat de 40.552 euros. En relació amb el conjunt de Catalunya, el pes de les empreses del Bages que desenvolupen aquesta activitat se situa en el 3,9% pel que fa al nombre d'empreses, el 5,1% de l'ocupació i el 3,5% del VAB. Aquestes dades indiquen que són empreses relativament grans amb relació al conjunt comarcal (159,9%), i no tant si les comparem amb les del mateix sector pel conjunt de Catalunya (130,1%) i amb una productivitat més petita que la de les empreses catalanes del seu mateix sector (69,8%).

Les empreses del tèxtil, cuir i confecció al Bages destaquen per la seva mida, estabilitat financera i una productivitat moderada

Amb relació a l'estructura productiva de les empreses del Bages d'aquest sector, els consums d'explotació representen el 51,6% dels ingressos, les altres despeses d'explotació, el 21,1% i el 27,3% restant, el VAB generat. Aquestes dades difereixen lleugerament de les del conjunt d'empreses catalanes d'aquesta activitat en el sentit que el pes del VAB sobre els ingressos d'explotació és similar (+0,7 punts percentuals), el pes dels consums d'explotació és més petit (-4,9 punts percentuals) i el pes de les altres despeses d'explotació és més gran (+4,2 punts percentuals).

Pel que fa als resultats empresarials, les empreses del Bages d'aquest sector obtenen una rendibilitat financera del 7,5%, a partir d'una rendibilitat econòmica del 5,3% i una contribució del palanquejament del 2,3%. Aquests resultats se sustenten a partir d'un marge del 4,6% i una rotació situada en 1,14. Amb relació al conjunt d'empreses catalanes del mateix sector, els resultats són similars, a partir d'operar amb un marge més gran (0,4 punts percentuals) i una rotació més petita (-0,09 punts).

Finalment, amb relació a l'estructura de finançament de les empreses d'aquest sector, el 58,3% s'obté a partir de fons propis i el 41,7% a partir d'endeutament, el 10,4% a llarg termini i el 31,3% a curt termini. Amb relació a les empreses catalanes del mateix sector, les empreses del Bages de la indústria del tèxtil, cuir i confecció es financen amb una proporció més elevada de recursos propis (+4,9 punts percentuals de diferència) i, conseqüentment, amb una proporció menor d'endeutament.

2.2.3.2. Indústria del paper i arts gràfiques

El sector de les indústries del paper i arts gràfiques està integrat per un total de 61 empreses que el 2023 ocupen 432 persones (el 0,7% del Bages) i generen 24 milions d'euros de VAB (el 0,7% de tota la comarca). En funció d'aquestes variables, aquestes empreses tenen una dimensió mitjana de 7,1 ocupats i generen, de mitjana, 387.150 euros, cosa que implica una productivitat per ocupat de 54.622 euros. Amb relació al conjunt de Catalunya, el pes de les empreses del Bages que desenvolupen aquesta activitat se situa en el 2,0% pel que fa al nombre d'empreses, l'1,5% de l'ocupació i l'1,1% del VAB. Aquestes dades indiquen que són empreses relativament grans amb relació al conjunt comarcal (120,3%), però petites amb relació a les del mateix sector del conjunt de Catalunya (74,4%) i amb una productivitat per ocupat clarament més petita que aquestes (74,5%).

Amb relació a l'estructura productiva de les empreses del Bages d'aquest sector, els consums d'explotació representen el 51,3% dels ingressos; les altres despeses d'explotació, el 18,0% i el 30,8% restant el VAB generat. Aquestes dades difereixen a les del conjunt d'empreses catalanes d'aquesta activitat en el sentit que se situen +4,6 punts percentuals per sobre pel que fa a la generació de VAB, conseqüència de

la combinació d'un menor pes dels consums d'explotació (-1,7 punts percentuals) i, també, un pes més petit de les altres despeses d'explotació (-2,9 punts percentuals).

Pel que fa als resultats empresarials, les empreses del Bages d'aquest sector obtenen una rendibilitat financera negativa, del -1,1%, a partir d'una rendibilitat econòmica del 2,4% i un palanquejament del -3,5% (el cost de l'endeutament supera la rendibilitat econòmica). Aquests resultats se sustenten a partir d'un marge del 2,0% i una rotació situada en 1,22. Amb relació al conjunt d'empreses catalanes del mateix sector, els resultats són pitjors, a partir d'un marge més petit (-2,7 punts percentuals), tot i que amb una rotació una mica més gran (+0,12 punts).

Finalment, amb relació a l'estructura de finançament de les empreses d'aquest sector, el 29,7% s'obté a partir de patrimoni net i el 70,3% a partir d'endeutament, el 34,0% a llarg termini i el 36,3% a curt termini. Amb relació a les empreses catalanes del mateix sector, les empreses del Bages de la indústria del paper i arts gràfiques es caracteritzen per una taxa d'endeutament més gran (+19,6 punts percentuals de diferència).

2.2.3.3. Indústria alimentària

Aquesta branca està integrada per un total de 138 empreses que el 2023 ocupen 3.429 persones (el 5,4% del Bages) i generen 185 milions d'euros de VAB (el 5,5% de tota la comarca). En funció d'aquestes variables, aquestes empreses tenen una dimensió mitjana de 24,9 ocupats i generen, de mitjana, 1.342 milions d'euros, cosa que implica una productivitat per ocupat de 53.869 euros. Amb relació al conjunt de Catalunya, el pes de les empreses del Bages que desenvolupen aquesta activitat se situa en el 3,3% pel que fa al nombre d'empreses, el 3,7% de l'ocupació i el 2,4% del VAB. Aquestes dades indiquen que són empreses grans amb relació

al conjunt comarcal (423%) i que les del mateix sector del conjunt de Catalunya (115%). També tenen una productivitat més petita (65,1%) amb relació al conjunt d'empreses catalanes del mateix sector.

Amb relació a l'estructura productiva de les empreses del Bages d'aquest sector, els consums d'explotació representen el 73,8% dels ingressos; les altres despeses d'explotació, l'11,6% i el 14,6% restant, el VAB generat. Aquestes dades difereixen sensiblement de les del conjunt d'empreses catalanes d'aquesta activitat en el sentit que el pes del VAB sobre els ingressos

d'explotació és més petit (-1,2 punts percentuals), sobretot a partir d'un pes més gran dels consums d'explotació (+3,1 punts percentuals), ja que el pes de les altres despeses d'explotació és més petit (-1,9 punts percentuals).

Pel que fa als resultats empresarials, les empreses del Bages d'aquest sector obtenen una rendibilitat financera del 4,1%, a partir d'una rendibilitat econòmica del 3,4% i una aportació del palanquejament del 0,7%. Aquests resultats se sustenten a partir d'un marge del 2,0% i una elevada rotació (1,67). Amb relació al con-

junt d'empreses catalanes del mateix sector els resultats són pitjors, a partir d'una rotació més gran (0,19 punts) i un marge més petit (-3,1 punts percentuals).

Finalment, amb relació a l'estructura de finançament de les empreses d'aquest sector, el 53,2% s'obté a partir de patrimoni net i el 46,8% a partir d'endeutament, el 17,6% a llarg termini i el 29,2% a curt termini. Amb relació a les empreses catalanes del mateix sector, les empreses del Bages de la indústria alimentària es financen a partir d'un endeutament més petit.

2.2.3.4. Construcció

El sector de la construcció està integrat per un total de 1.165 empreses que el 2023 ocupen 3.801 persones (el 6,0% del Bages) i generen 133 milions d'euros de VAB (el 4,0% de tota la comarca). En funció d'aquestes variables, aquestes empreses tenen una dimensió mitjana de 3,3 ocupats i generen, de mitjana, 114.250 euros, la qual cosa implica una productivitat per ocupat de 35.025 euros. Amb relació al conjunt de Catalunya, el pes de les empreses del Bages que desenvolupen aquesta activitat se situa en l'1,8% pel que fa al nombre d'empreses, el 2,0% de l'ocupació i l'1,3% del VAB. Aquestes dades indiquen que són empreses molt petites amb relació al conjunt comarcal (55,4%), pràcticament igual que les del mateix sector pel conjunt de Catalunya (107,7%) i amb una productivitat més petita (63,7%).

Amb relació a l'estructura productiva de les empreses del Bages d'aquest sector, els consums d'explotació representen el 60,7% dels ingressos; les altres despeses d'explotació, el 12,1% i el 27,2% restant, el VAB generat. Aquestes dades són similars de les del conjunt d'empreses catalanes d'aquesta activitat en el sentit que el pes del VAB sobre els ingressos d'explotació és

més petit (-2,4 punts percentuals), conseqüència d'un pes més gran dels consums d'explotació (+3,5 punts percentuals) i, més petit, de les altres despeses d'explotació (-1,1 punts percentuals).

Pel que fa als resultats empresarials, les empreses del Bages d'aquest sector obtenen una rendibilitat financera del 9,7%, a partir d'una rendibilitat econòmica del 5,8% i una aportació del palanquejament del 3,9%. Aquests resultats se sustenten a partir d'un marge del 6,1% i una rotació situada en 0,94. Amb relació al conjunt d'empreses catalanes del mateix sector, els resultats són millors, conseqüència de treballar amb un marge més petit (-0,6 punts percentuals) i una rotació més gran (+0,24 punts).

Finalment, amb relació a l'estructura de finançament de les empreses d'aquest sector, el 55,4% s'obté a partir de fons propis i el 44,6% a partir d'endeutament, el 6,9% a llarg termini i el 37,6% a curt termini. Amb relació a les empreses catalanes del mateix sector, les empreses del Bages de la construcció es financen amb una estructura amb menor pes de l'endeutament (-9,0 punts percentuals de diferència).

2.2.3.5. Primari

El primari està integrat per un total de 689 empreses que el 2023 ocupen 1.466 persones (el 2,3% del Bages) i generen 69 milions d'euros de VAB (el 2,1% de tota la comarca). En funció d'aquestes variables, aquestes empreses tenen una dimensió mitjana de 2,1 ocupats i generen, de mitjana, 100.520 euros, cosa que implica una productivitat per ocupat de 47.280 euros. Amb relació al conjunt de Catalunya, el pes de les empreses del Bages que desenvolupen aquesta activitat se situa en el 3,9% pel que fa al nombre d'empreses, el 3,2% de l'ocupació i el 2,4% del VAB. Aquestes dades indiquen que són empreses clarament més petites amb relació al conjunt comarcal (36,1%), també si les comparem amb les del mateix sector pel conjunt de Catalunya (81,9%) i amb una productivitat més petita (75,4%).

Amb relació a l'estructura productiva de les empreses del Bages d'aquest sector, els consums d'explotació representen el 65,1% dels ingressos; les altres despeses d'explotació, el 13,1% i el 21,8% restant, el VAB generat. Aquestes dades difereixen sensiblement de les del conjunt d'empreses catalanes d'aquesta activitat en el sentit que se situen -2,7 punts percentuals per sota pel que fa a la generació de VAB, conseqüència d'un pes més gran dels consums d'explotació (+5,2 punts percentuals) i d'un pes més petit de les altres despeses d'explotació (-2,5 punts percentuals).

Pel que fa als resultats empresarials, les empreses del Bages d'aquest sector obtenen una rendibilitat financera del 21,9%, a partir d'una rendibilitat econòmica de l'11,8% i una contribució del palanquejament del 10,0%. Aquests resultats se sustenten a partir d'un marge de l'11,3% i una rotació situada en 1,05. Amb relació al conjunt d'empreses catalanes del mateix sector, els resultats són millors, a partir d'un marge més gran (+3,1 punts percentuals) i una rotació, també, més gran (+0,12 punts).

Finalment, amb relació a l'estructura de finançament de les empreses d'aquest sector, el 50,7% s'obté a partir de fons propis i el 49,3% a partir d'endeutament, el 21,1% a llarg termini i el 28,1% a curt termini. Amb relació a les empreses catalanes del mateix sector, les empreses del Bages del primari es financen amb un pes de l'endeutament més gran (+3,5 punts percentuals).

Les empreses del sector primari al Bages tenen una mitjana de 2,1 ocupats i generen 100.520 € cadascuna el 2023

2.2.3.6. Transport i comunicacions

El sector del transport i comunicacions està integrat per un total de 560 empreses que el 2023 ocupen 1.974 persones (el 3,5% del Bages) i generen 265 milions d'euros de VAB (el 7,9% de tota la comarca). En funció d'aquestes variables, aquestes empreses tenen una dimensió mitjana de 3,5 ocupats i generen, de mitjana, 473.030 euros, cosa que implica una productivitat per ocupat de 134.262 euros. Amb relació al conjunt de Catalunya, el pes de les empreses del Bages que desenvolupen aquesta activitat se situa en l'1,6% pel que fa al nombre d'empreses, l'1,1% de l'ocupació i l'1,9% del VAB. Aquestes dades indiquen que són empreses relativament petites amb relació al conjunt comarcal (59,8%) i en relació amb les del mateix sector pel conjunt de Catalunya (63,8%), tot i que amb una productivitat per ocupat més gran (177,6%).

Amb relació a l'estructura productiva de les empreses del Bages d'aquest sector, els consums d'explotació representen el 30,1% dels ingressos; les altres despeses d'explotació, el 15,8% i el 54,1% restant, el VAB generat. Aquestes dades difereixen notablement de les del conjunt d'empreses catalanes d'aquesta activitat en el sentit que se situen +19,9 punts percentuals per sobre pel que fa a la generació de VAB, conseqüència de la combinació d'un menor pes dels consums d'explotació (-8,3 punts percentuals) i de les altres despeses d'explotació (-11,7 punts percentuals).

Pel que fa als resultats empresarials, les empreses del Bages d'aquest sector obtenen una rendibilitat financera de l'11,8%, a partir d'una rendibilitat econòmica del 9,4% i un palanquejament del 2,5%. Aquests resultats se sustenten a partir d'un marge del 33,6% i una rotació situada en 0,28. Amb relació al conjunt d'empreses catalanes del mateix sector, els resultats són pitjors, a partir d'un marge més gran (+24,7 punts percentuals) i una rotació molt més petita (-0,70 punts).

Finalment, amb relació a l'estructura de finançament de les empreses d'aquest sector, el 65,7% s'obté a partir de patrimoni net i el 34,3% a partir d'endeutament, el 28,8% a llarg termini i el 5,5% a curt termini. Amb relació a les empreses catalanes del mateix sector, les empreses del Bages del transport i comunicacions es financen amb una proporció més elevada dels recursos propis (+27,2 punts percentuals de diferència) i amb un menor pes de l'endeutament, sobretot a curt termini.

Les empreses del sector transport i comunicacions al Bages tenen una productivitat per ocupat superior a la mitjana catalana del mateix sector el 2023

2.2.4. Sectors de concentració mitjana (10-25%)

2.2.4.1. Hoteleria i restauració

El sector de l'hoteleria i restauració està integrat per un total de 633 empreses que el 2023 ocupen 2.165 persones (el 3,4% del Bages) i generen 66 milions d'euros de VAB (el 2,0% de tota la comarca). En funció d'aquestes variables, aquestes empreses tenen una dimensió mitjana de 3,4 ocupats i generen, de mitjana, 104.350 euros, cosa que implica una productivitat per ocupat de 30.510 euros. Amb relació al conjunt de Catalunya, el pes de les empreses del Bages que desenvolupen aquesta activitat se situa en l'1,7% pel que fa al nombre d'empreses, l'1,0% de l'ocupació i el 0,7% del VAB. Aquestes dades indiquen que són empreses petites amb relació al conjunt comarcal (58,1%) i, també, si les comparem amb les del mateix sector pel conjunt de Catalunya (58,2%) i amb una productivitat per ocupat més petita (73,0%).

Amb relació a l'estructura productiva de les empreses del Bages d'aquest sector, els consums d'explotació representen el 33,3% dels ingressos; les altres despeses d'explotació, el 26,9% i el 39,8% restant, el VAB generat. Aquestes dades difereixen de les del conjunt d'empreses catalanes d'aquesta activitat en el sentit que se situen -6,1 punts percentuals per sota pel que fa a la generació de VAB, conseqüència de la combinació d'un pes més gran dels consums d'explotació (+6,2 punts percentuals) i amb un pes similar de les altres despeses d'explotació (-0,1 punts percentuals).

Pel que fa als resultats empresarials, les empreses del Bages d'aquest sector obtenen una rendibilitat financera del 9,4%, a partir d'una rendibilitat econòmica del 4,9% i una aportació del palanquejament del 4,5%. Aquests resultats se sustenten a partir d'un marge del 4,5% i una rotació situada en 1,09. Amb relació al conjunt d'empreses catalanes del mateix sector, els resultats són pitjors, a partir d'un marge més petit (-6,6%), tot i que amb una rotació més gran (+0,24 punts).

Finalment, amb relació a l'estructura de finançament de les empreses d'aquest sector, el 41,2% es realitza a partir de patrimoni net i el 58,8% a partir d'endeutament, el 21,3% a llarg termini i el 37,5% a curt termini. Amb relació a les empreses catalanes del mateix sector, les empreses del Bages de l'hoteleria i restauració es financen amb una proporció més elevada d'endeutament (+6,8 punts percentuals de diferència).

El 58,8% del finançament de les empreses d'hoteleria i restauració al Bages prové d'endeutament, un percentatge superior a la mitjana del sector

2.2.4.2. Comerç i reparacions

El comerç i reparacions està integrat per un total de 2.157 empreses que el 2023 ocupen 10.803 persones (el 17,1% del Bages) i generen 630 milions d'euros de VAB (el 18,8% de tota la comarca). En funció d'aquestes variables, aquestes empreses tenen una dimensió mitjana de 5,0 ocupats i generen, de mitjana, 292,160 euros, cosa que implica una productivitat per ocupat de 58.328 euros. Amb relació al conjunt de Catalunya, el pes de les empreses del Bages que desenvolupen aquesta activitat se situa en el 2,1% pel que fa al nombre d'empreses, el 2,0% de l'ocupació i l'1,5% del VAB. Aquestes dades indiquen que són empreses relativament petites amb relació al conjunt de la comarca (85,0%) i pràcticament iguals si les comparem amb les del mateix sector pel conjunt de Catalunya (95,6%) i amb una productivitat per ocupat més petita (76,0%).

Amb relació a l'estructura productiva de les empreses del Bages d'aquest sector, els consums d'explotació representen el 66,0% dels ingressos; les altres despeses d'explotació, el 15,2% i el 18,8% restant, el VAB generat. Aquestes dades difereixen de les del conjunt d'empreses catalanes d'aquesta activitat en el sentit que se situen +3,5 punts percentuals per sobre pel que fa a la generació de VAB, conseqüència d'un pes més petit dels consums d'explotació (-7,6 punts percentuals) i més gran de les altres despeses d'explotació (+4,1 punts percentuals).

Pel que fa als resultats empresarials, les empreses del Bages d'aquest sector obtenen una rendibilitat financera del 14,1%, a partir d'una rendibilitat econòmica del 7,3% i un palanquejament del 6,7%. Aquests resultats se sustenten a partir d'un marge del 5,0% i una rotació situada en 1,48. Amb relació al conjunt d'empreses catalanes del mateix sector, els resultats són millors, a partir d'un marge més gran (+0,7 punts percentuals), encara que amb una rotació més petita (-0,19 punts).

Finalment, amb relació a l'estructura de finançament de les empreses d'aquest sector, el 45,4% s'obté a partir de fons propis i el 54,6% a partir d'endeutament, el 10,4% a llarg termini i el 44,2% a curt termini. Amb relació a les empreses catalanes del mateix sector, les empreses del Bages del comerç i reparacions tenen una estructura de finançament similar.

**El 2023, 2.157
empreses del comerç
i reparacions al Bages
ocupen 10.803
persones i generen
630 milions € de VAB**

2.2.4.3. Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric

El sector de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric està integrat per un total de 514 empreses que el 2023 ocupen 5.329 persones (el 8,4% del Bages) i generen 386 milions d'euros de VAB (l'11,5% de tota la comarca). En funció d'aquestes variables, aquestes empreses tenen una dimensió mitjana de 10,4 ocupats i generen, de mitjana, 751,370 euros, cosa que implica una productivitat per ocupat de 72.500 euros. Amb relació al conjunt de Catalunya, el pes de les empreses del Bages que desenvolupen aquesta activitat se situa en el 4,1% pel que fa al nombre d'empreses, el 4,4% de l'ocupació i el 4,0% del VAB. Aquestes dades indiquen que són empreses grans amb relació al conjunt comarcal (175,9%), pràcticament igual que les del mateix sector del conjunt de Catalunya (106,1%) i amb una productivitat una mica més petita (92,2%).

Amb relació a l'estructura productiva de les empreses del Bages d'aquest sector, els consums d'explotació representen el 51,6% dels ingressos; les altres despeses d'explotació, el 15,5% i el 32,9% restant, el VAB generat. Aquestes dades difereixen sensiblement de les del conjunt d'empreses catalanes d'aquesta activitat en el sentit que el pes del VAB sobre els ingressos d'explotació és més gran (+2,1 punts percentuals), conseqüència d'un pes més petit dels consums d'explotació (-3,5 punts percentuals) i un pes més gran de les altres despeses d'explotació (+1,4 punts percentuals).

Pel que fa als resultats empresarials, les empreses del Bages d'aquest sector obtenen una rendibilitat financera del 15,9%, a partir d'una rendibilitat econòmica del 9,1% i un palanquejament del 6,7%. Aquests resultats se sustenten a partir d'un marge del 7,9% i una rotació situada en 1,16. Amb relació al conjunt d'empreses catalanes del mateix sector, els resultats són millors, conseqüència bàsicament d'operar amb una rotació similar (-0,02 punts) i un marge més gran (+0,9 punts percentuals).

Finalment, amb relació a l'estructura de finançament de les empreses d'aquest sector, el 48,1% es realitza a partir de patrimoni net i el 51,9% a partir d'endeutament, el 14,1% a llarg termini i el 37,8% a curt termini. Amb relació a les empreses catalanes del mateix sector, les empreses del Bages de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric es financen de forma similar.

Les 514 empreses del sector metal·lúrgia al Bages tenen una mitjana de 10,4 ocupats i una productivitat de 72.500 € per treballador el 2023

2.2.5. Sectors de concentració baixa (<10%)

2.2.5.1. Altres serveis a les persones

El sector dels altres serveis a les persones està integrat per un total de 1.882 empreses que el 2023 ocupen 17.835 persones (el 28,3% del Bages) i generen 481 milions d'euros de VAB (el 14,3% de tota la comarca). En funció d'aquestes variables, aquestes empreses tenen una dimensió mitjana de 9,5 ocupats i generen, de mitjana, 255.430 euros, cosa que implica una productivitat per ocupat de 26.960 euros. Amb relació al conjunt de Catalunya, el pes de les empreses del Bages que desenvolupen aquesta activitat se situa en el 2,0% pel que fa al nombre d'empreses, el 2,4% de l'ocupació i l'1,4% del VAB. Aquestes dades indiquen que són empreses més grans amb relació al conjunt comarcal (160,8%), pràcticament iguals si les comparem amb les del mateix sector pel conjunt de Catalunya (120,1%), i amb una productivitat per ocupat molt més petita (60,3%).

Amb relació a l'estructura productiva de les empreses del Bages d'aquest sector, els consums d'explotació representen el 27,6% dels ingressos; les altres despeses d'explotació, el 26,9% i el 45,5% restant, el VAB generat. Aquestes dades són similars a les del conjunt d'empreses catalanes d'aquesta activitat en el sentit que se situen +0,1 punts percentuals per sobre pel que fa a la generació de VAB, conseqüència d'un pes més petit dels consums d'explotació (-1,7 punts percentuals) i una mica més gran de les altres despeses d'explotació (+1,6 punts percentuals).

Pel que fa als resultats empresarials, les empreses del Bages d'aquest sector obtenen una rendibilitat financera del 22,5%, a partir d'una rendibilitat econòmica del 14,8% i una contribució del palanquejament del 7,7%. Aquests resultats se sustenten a partir d'un marge del 13,9% i una rotació situada en 1,06. Amb relació al conjunt d'empreses catalanes del mateix sector, els resultats són millors, a partir d'un marge més gran (+6,9 punts percentuals) i una rotació, també, més gran (+0,16 punts).

Finalment, amb relació a l'estructura de finançament de les empreses d'aquest sector, el 64,1% es realitza a partir de fons propis i el 35,9% a partir d'endeutament, el 13,6% a llarg termini i el 22,4% a curt termini. Amb relació a les empreses catalanes del mateix sector, les empreses del Bages dels altres serveis a les persones es financen amb un pes més gran de fons propis i més petit de l'endeutament.

Les empreses del sector d'altres serveis a les persones tenen una dimensió mitjana de 9,5 ocupats i generen, de mitjana, 255.430 €

3. Conclusions

Aquest estudi mostra l'evolució del sector privat de l'economia del Bages en el període 2019-2023. Les dades mostren que el 2023 encara no es va assolir una recuperació total del valor afegit generat, en termes reals, pel sector empresarial després de la pandèmia de la Covid-19 ni del nombre d'empreses. En canvi, l'evolució de l'ocupació va ser molt més positiva, i la recuperació ja es produeix el 2022 i continua creixent el 2023. No obstant això, amb relació a 2022, es va registrar un augment del VAB, per sobre del conjunt de Catalunya un fort increment de l'ocupació i un retrocés en el nombre d'unitats empresarials. L'evolució conjunta d'aquestes variables comporta que amb relació a un any anterior augmenta el VAB generat per unitat empresarial, la grandària empresarial mesurada en termes d'ocupats per empresa i, en canvi, es redueix la productivitat per ocupat.

Amb relació al pes dels sectors productius del Bages, podem destacar el següent:

- La indústria perd pes en nombre d'ocupats, s'estabilitza pel que fa a unitats empresarials i augmenta el pes del seu VAB generat.
- La construcció perd pes en nombre d'ocupats, s'espera que creixi en nombre d'unitats empresarials i s'estabilitza amb relació a la riquesa generada.
- Els serveis guanyen pes pel que fa al nombre d'ocupats, s'estabilitza el pes que representen les unitats empresarials i observa una lleu disminució amb relació al pes del VAB generat al conjunt de la comarca.

L'evolució de l'IDE del Bages i de Catalunya per al període 2019-2023 evidencia una dinàmica similar, però negativa pel conjunt del període en el cas del Bages i positiva pel conjunt de Catalunya. Una de les raons que explica aquesta diferència és la major caiguda observada a la comarca el 2020. En el mateix sentit l'evolució dels indicadors que el conformen també és similar, però els del Bages sempre se situen per

sota si els comparem amb els del conjunt de Catalunya. El balanç del període amb relació al nombre d'empreses és positiu a Catalunya, mentre que a la comarca el saldo final és més petit. La dimensió empresarial, mesurada en ocupats per empresa, augmenta en ambdós casos, però de forma més intensa al Bages, sobretot a partir de l'evolució observada el darrer exercici analitzat. Finalment, la productivitat cau en els dos àmbits geogràfics, però més al Bages. Amb relació als quatre grans sectors d'activitat, s'observa que al Bages l'evolució és negativa en tots, llevat en els serveis, i que, a més, és l'únic amb un saldo positiu entre 2019 i 2023.

En fer l'anàlisi sectorial, es continua constatant que poques unitats empresarials, amb un gran pes a la comarca, poden condicionar els resultats globals d'aquesta, en un sentit positiu, o bé, negatiu. Així, en analitzar la concentració de les unitats empresarials en els diferents sectors d'activitat, els resultats mostren que aquesta és elevada o molt elevada en gairebé tots els subsectors industrials, tret de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric; també en els altres serveis a les empreses i en els serveis financers, d'asseguradores i lloguers.

La recuperació de l'ocupació es produeix ja el 2022 i continua creixent el 2023

Per acabar, es manté, la base sòlida del teixit exportador, sobretot i com és d'esperar a partir de les activitats industrials. Per la seva banda, i les taxes d'endeutament consoliden uns valors moderats, reprenent amb força la tendència decreixent el 2023.

Tal com vàrem fer en informes anteriors volem concloure l'estudi amb una ullada a quatre indicadors esmentats per a tots i cadascun dels sectors. D'una banda, el pes de cada sector en el conjunt de l'ocupació comarcal, sinònim de la seva rellevància dins el teixit productiu. D'una altra, el grau de concentració, calculat com el pes del VAB de les cinc primeres empreses del sector. Una forta concentració empresarial unida al pes del sector en termes de llocs de treball impliquen un risc inherent de cara a possibles decisions de deslocalització o descens o tancament de l'activitat. També hem incorporat el diferencial de rendibilitat financera del sector

respecte a la mitjana catalana. Una menor rendibilitat pot, lògicament, comprometre el futur de les empreses i de sectors sencers.

Finalment i atesa la situació conjuntural de restriccions en la liquiditat, també hem inclòs el diferencial de capitalització, que mostra l'exposició a l'obtenció de finançament aliè i pot indicar dificultats per les quals estan travessant actualment alguns sectors. Aquest darrer factor, junt amb l'ocupació i la concentració i el diferencial de rendibilitat, configuren quatre indicadors simultanis de "vulnerabilitat sectorial" o, en altres paraules, la probabilitat de reestructuracions (per la baixa rendibilitat) i l'impacte que aquestes poden tenir sobre l'economia bagenca (per l'extrema concentració empresarial i el pes de l'ocupació del sector). La Taula següent resumeix els resultats dels tres indicadors per als sectors analitzats.

Indicadors de Vulnerabilitat Sectorial 2023

Pes de les 5 primeres empreses en termes d'ocupats sobre l'ocupació del sector

	Ocupació % total	Rati de concentració	Diferencial de Rendibilitat	Diferencial de Capitalització
Primari	2,30%	28,5	9,3	-3,5
Energia, gas, aigua i reciclatge	0,70%	67,8	-6,8	-0,3
Indústries extractives no energètiques	1,90%	98,5	57,8	-20,5
Indústries químiques	1,80%	44,2	4	-8,7
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	8,40%	15	1,3	-0,6
Material de transport	4,10%	93,7	6,7	-12
Indústria alimentària	5,40%	35,6	-10,1	8,1
Indústria tèxtil, cuir i confecció	2,20%	38,8	-0,1	4,9
Indústria del paper i arts gràfiques	0,70%	35,8	-7,8	-19,6
Cautxú, fusta i altres indústries	3,00%	44	-0,7	1
Construcció	6,00%	33,2	2	9
Comerç i reparacions	17,10%	21,4	0,7	-1
Hoteleria i restauració	3,40%	24,7	-7,2	-6,8
Transport i comunicacions	3,10%	27,3	-6,8	27,2
Serveis financers, asseguradores i lloguers	1,60%	53,6	0,9	24,7
Altres serveis a les empreses	9,80%	57,6	6,3	11,5
Altres serveis a les persones	28,30%	7,7	13,1	12,4
Total / Mitjana	100,00%	36,5	4,4	2,3

Font: PIMEC (2025)

4. Annex estadístic

4.1. Indicadors d'activitat per sectors

.....

TAULA 1. Síntesi de la posició competitiva de les empreses del Bages en el context de Catalunya per sectors d'activitat. 2023

Posició relativa del sector en relació amb el conjunt de la comarca

	Estructura			Dimensió		Competitivitat	
	Emp.	Ocu.	VAB	Gra (I)	Gra (II)	Prod.	CLU
Sectors concentració extrema (> 60%)							
Indústries extractives no energètiques	15	13	6	1	1	1	1
Material de transport	17	7	7	2	6	15	10
Energia, gas, aigua i reciclatge	13	17	16	17	17	12	17
Sectors concentració molt elevada (40-60%)							
Altres serveis a les empreses	3	3	4	13	14	9	8
Serveis financers, asseguradores i lloguers	5	15	12	16	16	17	7
Indústries químiques	16	14	10	15	13	4	9
Cautxú, fusta i altres indústries	10	10	11	6	5	5	13
Sectors concentració elevada (25-40%)							
Indústria tèxtil, cuir i confecció	11	12	15	3	4	11	5
Indústria del paper i arts gràfiques	14	16	17	11	12	8	15
Indústria alimentària	12	6	8	5	7	13	16
Construcció	4	5	9	7	10	14	6
Primari	6	11	13	10	11	7	3
Transport i comunicacions	8	9	5	12	2	2	2
Sectors concentració mitjana (10-25%)							
Hoteleria i restauració	7	8	14	14	15	10	14
Comerç i reparacions	1	2	1	9	8	6	12
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	9	4	3	8	3	3	11
Sectors concentració baixa (< 10%)							
Altres serveis a les persones	2	1	2	4	9	16	4

.....

Emp: Pes de les empreses del sector sobre el total d'empreses del Bages.
Ocu.: Pes dels ocupats del sector sobre el total d'ocupats del sector privat del Bages
VAB: Pes del VAB del sector sobre el total del VAB del sector privat Bages.
Gra (I): Dimensió en termes d'ocupat per empresa del Bages en relació amb el conjunt de Catalunya.
Gra (II): Dimensió en termes de VAB per empresa del Bages en relació amb el conjunt de Catalunya.
Prod: Productivitat per ocupat del Bages en relació amb la mitjana catalana
CLU: Costos laborals Unitaris en relació amb la mitjana Catalana.
Font: PIMEC (2025)

TAULA 2. Estructura sectorial del teixit empresarial del Bages. 2023

Nombre d'empreses, estructura sectorial en % de cada branca sobre el total de la comarca i % sobre Catalunya

	Empreses	Estructura sectorial	Pes sobre Catalunya
Primari	689	6,40%	3,90%
Indústria	1.259	11,70%	3,70%
Energia, gas, aigua i reciclatge	73	0,70%	3,40%
Indústries extractives no energètiques	41	0,40%	3,60%
Indústries químiques	39	0,40%	2,90%
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	514	4,80%	4,10%
Material de transport	31	0,30%	4,80%
Indústria alimentària	138	1,30%	3,30%
Indústria tèxtil, cuir i confecció	150	1,40%	3,90%
Indústria del paper i arts gràfiques	61	0,60%	2,00%
Cautxú, fusta i altres indústries	211	2,00%	3,80%
Construcció	1.165	10,90%	1,80%
Serveis	7.601	70,90%	1,80%
Comerç i reparacions	2.157	20,10%	2,10%
Hoteleria i restauració	633	5,90%	1,70%
Transport i comunicacions	560	5,20%	1,60%
Serveis financers, asseguradores i lloguers	773	7,20%	1,50%
Altres serveis a les empreses	1.596	14,90%	1,60%
Altres serveis a les persones	1.882	17,60%	2,00%
Total	10.715	100,00%	2,00%

Font: PIMEC (2025)

TAULA 3. Distribució sectorial de l'ocupació del teixit empresarial del Bages. 2023

Nombre d'ocupats, estructura sectorial en % de cada branca sobre el total de la comarca i % sobre Catalunya

	Ocupats	Estructura sectorial	Pes sobre Catalunya
Primari	1.466	2,30%	3,20%
Indústria	17.879	28,30%	3,80%
Energia, gas, aigua i reciclatge	421	0,70%	1,10%
Indústries extractives no energètiques	1.220	1,90%	9,50%
Indústries químiques	1.125	1,80%	1,70%
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	5.329	8,40%	4,40%
Material de transport	2.590	4,10%	6,40%
Indústria alimentària	3.429	5,40%	3,70%
Indústria tèxtil, cuir i confecció	1.415	2,20%	5,10%
Indústria del paper i arts gràfiques	432	0,70%	1,50%
Cautxú, fusta i altres indústries	1.917	3,00%	4,30%
Construcció	3.801	6,00%	2,00%
Serveis	39.967	63,30%	1,60%
Comerç i reparacions	10.803	17,10%	2,00%
Hoteleria i restauració	2.165	3,40%	1,00%
Transport i comunicacions	1.974	3,10%	1,10%
Serveis financers, asseguradores i lloguers	993	1,60%	0,80%
Altres serveis a les empreses	6.197	9,80%	1,00%
Altres serveis a les persones	17.835	28,30%	2,40%
Total	63.114	100,00%	2,00%

Font: PIMEC (2025)

TAULA 4. Estructura sectorial del Valor Afegit Brut empresarial del Bages. 2023

VAB cf en milions d'euros del 2022 , estructura sectorial en % de cada branca sobre el total de la comarca i % sobre Catalunya

	VAB cf	Estructura sectorial	Pes sobre Catalunya
Primari	69	2,10%	2,40%
Indústria	1.352	40,30%	3,20%
Energia, gas, aigua i reciclatge	27	0,80%	0,70%
Indústries extractives no energètiques	248	7,40%	23,10%
Indústries químiques	121	3,60%	1,40%
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	386	11,50%	4,00%
Material de transport	190	5,70%	4,00%
Indústria alimentària	185	5,50%	2,40%
Indústria tèxtil, cuir i confecció	57	1,70%	3,50%
Indústria del paper i arts gràfiques	24	0,70%	1,10%
Cautxú, fusta i altres indústries	113	3,40%	3,40%
Construcció	133	4,00%	1,30%
Serveis	1.798	53,60%	1,10%
Comerç i reparacions	630	18,80%	1,50%
Hoteleria i restauració	66	2,00%	0,70%
Transport i comunicacions	265	7,90%	1,90%
Serveis financers, asseguradores i lloguers	91	2,70%	0,40%
Altres serveis a les empreses	266	7,90%	0,70%
Altres serveis a les persones	481	14,30%	1,40%
Total	3.353	100,00%	1,60%

Font: PIMEC (2025)

TAULA 5. Dimensió del teixit empresarial del Bages per branques productives (I). 2023

Mitjana d'ocupats per empresa, Índex dimensió mitjana Bages = 100 i Índex dimensió mitjana sector a Catalunya = 100

	Ocupats per empresa	Bages = 100	Catalunya = 100
Primari	2,1	36,1	81,9
Indústria	14,2	241,2	103,2
Energia, gas, aigua i reciclatge	5,7	97,2	32,7
Indústries extractives no energètiques	29,8	506,7	264,3
Indústries químiques	28,9	490,4	57,4
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	10,4	175,9	106,1
Material de transport	83,8	1.422,90	133,5
Indústria alimentària	24,9	423,1	115
Indústria tèxtil, cuir i confecció	9,4	159,9	130,1
Indústria del paper i arts gràfiques	7,1	120,3	74,4
Cautxú, fusta i altres indústries	9,1	154	113,2
Construcció	3,3	55,4	107,7
Serveis	5,3	89,3	90,4
Comerç i reparacions	5	85	95,6
Hoteleria i restauració	3,4	58,1	58,2
Transport i comunicacions	3,5	59,8	63,8
Serveis financers, asseguradores i lloguers	1,3	21,8	51,5
Altres serveis a les empreses	3,9	65,9	62,2
Altres serveis a les persones	9,5	160,8	120,1
Total	5,9	100	100

Font: PIMEC (2025)

TAULA 6. Dimensió del teixit empresarial del Bages per branques productives (II). 2023

VAB cf per empresa en milers d'euros del 2021, Índex dimensió mitjana Bages = 100 i Índex dimensió mitjana sector a Catalunya = 100

	VAB cf per empresa	Bages = 100	Catalunya = 100
Primari	100,52	32,1	61,7
Indústria	1.074,02	343,3	87,3
Energia, gas, aigua i reciclatge	374,03	119,5	21,8
Indústries extractives no energètiques	6.064,49	1.938,20	639,2
Indústries químiques	3.110,82	994,2	49,1
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	751,37	240,1	97,8
Material de transport	6.140,57	1.962,50	83,2
Indústria alimentària	1.342,41	429	74,8
Indústria tèxtil, cuir i confecció	382,04	122,1	90,8
Indústria del paper i arts gràfiques	387,15	123,7	55,4
Cautxú, fusta i altres indústries	536,13	171,3	89,3
Construcció	114,25	36,5	68,7
Serveis	236,59	75,6	63,4
Comerç i reparacions	292,16	93,4	72,7
Hoteleria i restauració	104,35	33,4	42,5
Transport i comunicacions	473,03	151,2	113,3
Serveis financers, asseguradores i lloguers	117,38	37,5	27,1
Altres serveis a les empreses	166,43	53,2	45,9
Altres serveis a les persones	255,43	81,6	72,4
Total	312,89	100	78,9

Font: PIMEC (2025)

TAULA 7. Productivitat del teixit empresarial del Bages per branques productives. 2023

Euros per ocupat, Índex productivitat mitjana Bages = 100 i Índex productivitat mitjana sector a Catalunya = 100

	Productivitat	Bages = 100	Catalunya = 100
Primari	47.280	89	75,4
Indústria	75.603	142,3	84,6
Energia, gas, aigua i reciclatge	65.299	122,9	66,7
Indústries extractives no energètiques	203.203	382,5	241,8
Indústries químiques	107.686	202,7	85,5
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	72.500	136,5	92,2
Material de transport	73.262	137,9	62,3
Indústria alimentària	53.869	101,4	65,1
Indústria tèxtil, cuir i confecció	40.552	76,3	69,8
Indústria del paper i arts gràfiques	54.622	102,8	74,5
Cautxú, fusta i altres indústries	59.090	111,2	78,9
Construcció	35.025	65,9	63,7
Serveis	44.996	84,7	70,1
Comerç i reparacions	58.328	109,8	76
Hoteleria i restauració	30.510	57,4	73
Transport i comunicacions	134.262	252,8	177,6
Serveis financers, asseguradores i lloguers	91.369	172	52,6
Altres serveis a les empreses	42.857	80,7	73,8
Altres serveis a les persones	26.960	50,8	60,3
Total	53.119	100	78,9

Font: PIMEC (2025)

TAULA 8. CLU de les empreses del Bages per branques productives. 2023

Despeses de personal per assalariat / Productivitat per ocupat, en percentatge

	CLU	Bages = 100	Catalunya = 100
Primari	34,6	60,1	65,3
Indústria	52,6	91,4	85,7
Energia, gas, aigua i reciclatge	74,9	130,2	131,8
Indústries extractives no energètiques	21,4	37,1	34,7
Indústries químiques	54,2	94,2	96,4
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	69,9	121,6	98,6
Material de transport	53,9	93,6	96,7
Indústria alimentària	69,6	120,9	120,5
Indústria tèxtil, cuir i confecció	69,9	121,4	94,3
Indústria del paper i arts gràfiques	72,6	126,2	118,4
Cautxú, fusta i altres indústries	68,7	119,3	109,1
Construcció	72,6	126,3	95,6
Serveis	61,5	106,8	93,7
Comerç i reparacions	67,2	116,9	99,9
Hoteleria i restauració	81,8	142,1	118,3
Transport i comunicacions	29,1	50,5	44,4
Serveis financers, asseguradores i lloguers	26,6	46,3	95,7
Altres serveis a les empreses	74,6	129,6	96
Altres serveis a les persones	64,5	112,2	83,8
Total	57,5	100	88,7

Font: PIMEC (2025)

TAULA 9. Ratis de creació de valor de l'empresa bagenca per branques d'activitat. 2023

Dades en percentatges sobre els ingressos d'explotació i punts percentuals de diferencial amb Catalunya

Branca d'activitat	% sobre ingressos explotació ¹			Diferencial amb Catalunya		
	C. exp.	Al. des.	VAB cf	C. exp.	Al. des.	VAB cf
Primari	65,10%	13,10%	21,80%	5,2	-2,5	-2,7
Indústria	54,60%	16,90%	28,50%	-6,4	0,7	5,7
Energia, gas, aigua i reciclatge	62,30%	13,70%	23,90%	8,7	-4,2	-4,5
Indústries extractives no energètiques	18,90%	30,60%	50,40%	-22,4	4,8	17,6
Indústries químiques	63,20%	13,30%	23,50%	6,9	-5,5	-1,4
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	51,60%	15,50%	32,90%	-3,5	1,4	2,1
Material de transport	61,40%	14,80%	23,90%	-7,7	-0,4	8,1
Indústria alimentària	73,80%	11,60%	14,60%	3,1	-1,9	-1,2
Indústria tèxtil, cuir i confecció	51,60%	21,10%	27,30%	-4,9	4,2	0,7
Indústria del paper i arts gràfiques	51,30%	18,00%	30,80%	-1,7	-2,9	4,6
Cautxú, fusta i altres indústries	56,00%	13,80%	30,20%	6,1	-4,4	-1,7
Construcció	60,70%	12,10%	27,20%	3,5	-1,1	-2,4
Serveis	51,70%	16,50%	31,90%	-1,5	-1,5	3
Comerç i reparacions	66,00%	15,20%	18,80%	-7,6	4,1	3,5
Hoteleria i restauració	33,30%	26,90%	39,80%	6,2	-0,1	-6,1
Transport i comunicacions	30,10%	15,80%	54,10%	-8,3	-11,7	19,9
Serveis financers, asseguradores i lloguers	8,70%	24,30%	67,10%	-3,7	1,5	2,2
Altres serveis a les empreses	20,50%	13,10%	66,40%	-1,7	-16,4	18,1
Altres serveis a les persones	27,60%	26,90%	45,50%	-1,7	1,6	0,1
Total	54,10%	16,30%	29,60%	-2,1	-0,8	2,9

1. Ingressos d'explotació = C.exp + Al des. + VABcf

C.exp: Consums d'explotació; Al des: Altres despeses d'Explotació; VABcf: Valor Afegit Brut a cost de factors

Font: PIMEC (2025)

TAULA 10. Ratis de rendibilitat de l'empresa bagenca per branques d'activitat. 2023

R financera: Resultat Abans d'Impostos / patrimoni Net; Palanquejament: R financera – R econòmica; R econòmica: (RAI + despeses financeres) / Actiu; Marge: (RAI + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació en percentatge. Rotació: Ingressos d'explotació / Actiu. Punts percentuals de diferencial amb Catalunya

	R. financera	Palanquejament	R. econòmica	Marge	Rotació
Primari	21,90%	10,00%	11,80%	11,30%	1,05
Indústria	25,00%	13,50%	11,50%	10,50%	1,1
Energia, gas, aigua i reciclatge	5,50%	1,80%	3,60%	4,90%	0,74
Indústries extractives no energètiques	71,90%	43,60%	28,30%	34,70%	0,82
Indústries químiques	12,90%	4,60%	8,30%	6,80%	1,22
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	15,90%	6,70%	9,10%	7,90%	1,16
Material de transport	30,10%	22,60%	7,50%	7,70%	0,96
Indústria alimentària	4,10%	0,70%	3,40%	2,00%	1,67
Indústria tèxtil, cuir i confecció	7,50%	2,30%	5,30%	4,60%	1,14
Indústria del paper i arts gràfiques	-1,10%	-3,50%	2,40%	2,00%	1,22
Cautxú, fusta i altres indústries	15,10%	5,30%	9,80%	7,90%	1,25
Construcció	9,70%	3,90%	5,80%	6,10%	0,94
Serveis	11,00%	3,20%	7,70%	10,90%	0,71
Comerç i reparacions	14,10%	6,70%	7,30%	5,00%	1,48
Hoteleria i restauració	9,40%	4,50%	4,90%	4,50%	1,09
Transport i comunicacions	11,80%	2,50%	9,40%	33,60%	0,28
Serveis financers, asseguradores i lloguers	5,00%	0,50%	4,50%	45,30%	0,1
Altres serveis a les empreses	21,90%	6,80%	15,10%	17,60%	0,86
Altres serveis a les persones	22,50%	7,70%	14,80%	13,90%	1,06
Total	15,60%	6,40%	9,20%	10,30%	0,89

Diferencial amb Catalunya en punts percentuals (Bages - Catalunya), llevat de la rotació, en valor

Primari	9,3	5,1	4,2	3,1	0,12
Indústria	12,6	8,7	3,9	3,9	-0,06
Energia, gas, aigua i reciclatge	-6,8	-2,7	-4,1	-4,3	-0,1
Indústries extractives no energètiques	57,8	38,5	19,3	20,7	0,17
Indústries químiques	4	2,4	1,6	-1,6	0,43
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	1,3	0,4	0,9	0,9	-0,02
Material de transport	6,7	7,3	-0,6	3,5	-0,92
Indústria alimentària	-10,1	-5,9	-4,2	-3,1	0,19
Indústria tèxtil, cuir i confecció	-0,1	-0,2	0,1	0,4	-0,09
Indústria del paper i arts gràfiques	-7,8	-5,1	-2,7	-2,7	0,12
Cautxú, fusta i altres indústries	-0,7	-0,3	-0,3	-0,9	0,09
Construcció	2	1	1	-0,6	0,24
Serveis	-0,1	-1,2	1,1	2,8	-0,11
Comerç i reparacions	0,7	0,5	0,2	0,7	-0,19
Hoteleria i restauració	-7,2	-2,7	-4,5	-6,6	0,24
Transport i comunicacions	-6,8	-7,5	0,6	24,7	-0,7
Serveis financers, asseguradores i lloguers	0,9	0,3	0,6	17,3	-0,04
Altres serveis a les empreses	6,3	0,8	5,5	4,2	0,14
Altres serveis a les persones	13,1	4,6	8,5	6,9	0,16
Total	4,4	1,9	2,4	2,8	-0,01

Font: PIMEC (2025)

TAULA 11. Ratis de capacitat d'endeutament de l'empresa bagenca per branques d'activitat. 2023

Dades en percentatges sobre el passiu i punts percentuals de diferencial amb Catalunya

	Patrimoni net	Endeutament	Deute II/t	Deute c/t
	Passiu	Passiu	Passiu	Passiu
Primari	50,70%	49,30%	21,10%	28,10%
Indústria	40,70%	59,30%	20,00%	39,30%
Energia, gas, aigua i reciclatge	53,30%	46,70%	25,00%	21,70%
Indústries extractives no energètiques	38,00%	62,00%	39,50%	22,60%
Indústries químiques	59,30%	40,70%	9,70%	31,00%
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	48,10%	51,90%	14,10%	37,80%
Material de transport	18,70%	81,30%	14,90%	66,30%
Indústria alimentària	53,20%	46,80%	17,60%	29,20%
Indústria tèxtil, cuir i confecció	58,30%	41,70%	10,40%	31,30%
Indústria del paper i arts gràfiques	29,70%	70,30%	34,00%	36,30%
Cautxú, fusta i altres indústries	60,00%	40,00%	11,20%	28,80%
Construcció	55,40%	44,60%	6,90%	37,60%
Serveis	62,40%	37,60%	14,10%	23,40%
Comerç i reparacions	45,40%	54,60%	10,40%	44,20%
Hoteleria i restauració	41,20%	58,80%	21,30%	37,50%
Transport i comunicacions	65,70%	34,30%	28,80%	5,50%
Serveis financers, asseguradores i lloguers	75,90%	24,10%	12,80%	11,30%
Altres serveis a les empreses	67,40%	32,60%	7,60%	25,00%
Altres serveis a les persones	64,10%	35,90%	13,60%	22,40%
Total	52,60%	47,40%	16,10%	31,30%

Diferencial amb Catalunya en punts percentuals (Bages - Catalunya)

Primari	-3,5	3,5	3,7	-0,2
Indústria	-12,2	12,2	5,8	6,5
Energia, gas, aigua i reciclatge	-0,3	0,3	6,3	-6
Indústries extractives no energètiques	-20,5	20,5	20,8	-0,3
Indústries químiques	-8,7	8,7	0,1	8,6
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	-0,6	0,6	2,7	-2,1
Material de transport	-12	12	-1,7	13,6
Indústria alimentària	8,1	-8,1	-0,9	-7,2
Indústria tèxtil, cuir i confecció	4,9	-4,9	-4	-0,9
Indústria del paper i arts gràfiques	-19,6	19,6	15,3	4,2
Cautxú, fusta i altres indústries	1	-1	1,3	-2,4
Construcció	9	-9	-16,3	7,3
Serveis	13	-13,7	-10,1	-3,6
Comerç i reparacions	-1	1	-1,1	2,1
Hoteleria i restauració	-6,8	6,8	-9,7	16,5
Transport i comunicacions	27,2	-27,2	1,7	-28,8
Serveis financers, asseguradores i lloguers	24,7	-26,7	-27,6	0,9
Altres serveis a les empreses	11,5	-11,5	-6,2	-5,3
Altres serveis a les persones	12,4	-12,4	-7,7	-4,7
Total	2,3	-2,7	-5	2,3

Dades arrodonides a un decimal

Font: PIMEC (2025)

5. Metodologia

Índex de Dinamisme Empresarial (IDE)

L'IDE tracta de mesurar l'evolució de l'activitat econòmica del conjunt d'empreses que operen en un territori en termes de valor afegit brut. El valor afegit brut (VAB) és una variable clau per mesurar la capacitat d'una empresa per generar recursos i el principal indicador de síntesi del dinamisme empresarial. El VAB es mesura com la diferència entre els ingressos d'explotació i els consums d'explotació i les altres despeses d'explotació i s'obté, a cost de factors, a partir de les dades del compte de resultats de les empreses. Ens indica quina part dels ingressos d'explotació han generat valor (renda salarial o excedent empresarial), és a dir, queden a l'empresa un cop s'han cobert les despeses més directament vinculades a les vendes, matèries primeres, mercaderies, diferents proveïments i, altres despeses no tan directament vinculades al nivell de vendes però necessàries per realitzar-les (altres despeses de l'explotació com manteniment, costos d'auditories, publicitat o taxes i tributs).

L'Índex de Dinamisme Empresarial sintetitza l'evolució del valor afegit brut VAB mitjançant tres components fonamentals que es calculen a través del diferencial amb la mitjana catalana de tres indicadors homogenis per Catalunya i el Bages:

- A) Nombre d'empreses
- B) Nombre de persones ocupades per empresa
- C) Productivitat per ocupat

Conceptualment, l'Índex de Dinamisme Empresarial es pot expressar mitjançant la següent equació:

$$IDE_{it} = \sum_d IDE_{d_{it}}$$

on

$$IDE_{d_{it}} = \sum_s IDE_{d_{it}}^s \times \sum_t IDE_{d_{it}}^t \times \sum_p IDE_{d_{it}}^p$$

Superíndexs
e: Empreses
g: Grandària
p: Productivitat

Subíndexs
d: tipologia d'empresa
s: sector (vegeu taula)
i: territori (Catalunya i Bages)
t: exercici període 2005- 2009 (2005=100)

Les dades del nombre d'empreses i del nombre de persones ocupades al Bages s'estimen a partir de les dades d'afiliació a la seguretat social. En concret, a partir dels centres de treball (centres de cotització) i dels ocupats d'aquests centres de treball. A aquesta primera estimació s'hi ha d'afegir les unitats productives sense assalariats, que es comptabilitzen tant com empreses que com a ocupats. Per realitzar aquesta segona estimació s'utilitzen dades del "Directorio Central de Empresas" (DIRCE) que publica l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Això ens permet una notable aproximació al nombre d'empreses i d'ocupats al Bages per als sectors d'activitat econòmica que considerem "de mercat".

D'altra banda, per estimar la productivitat per ocupat utilitzem les dades depurades dels comptes anuals que les empreses dipositen any rere any al Registre Mercantil. A partir d'aquí podem obtenir una productivitat per ocupat sectorial.

Combinant les dades d'empreses i persones ocupades, i la productivitat per ocupat, obtinguda en aquesta segona fase, podem obtenir el valor afegit brut de cada sector considerat "de mercat" i a partir de la seva addició el VAB comarcal.

Aquesta metodologia és similar a la que utilitzem en l'elaboració de l'Anuari de la PIME Catalana que any rere any publica PIMEC i permet establir un marc de referència amb el conjunt de Catalunya.

Desagregació sectorial

SECTORS D'ACTIVITAT IDE	Codi CCAE-09 (2dígits)
Sector primari (agrari, ramader i forestal)	01, 02 i 03
Energia, gas, aigua i reciclatge	05, 06, 19, 35, 36, 37,38 i 39
Indústries extractives no energètiques	07, 08, 09 i 23
Indústries químiques	20 i 21
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	24, 25, 26, 27, 28 i 33
Material de transport	29 i 30
Indústria alimentària	10, 11 i 12
Indústria tèxtil, cuir i confecció	13, 14 i 15
Indústria del paper i arts gràfiques	17 i 18
Cautxú, fusta i altres indústries	16, 22, 31 i 32
Construcció	41, 42 i 43
Comerç i reparacions	45, 46, 47 i 95
Hoteleria i restauració	55 i 56
Transport i comunicacions	49, 50, 51, 52, 53, 60 i 61
Serveis financers, assegurances i lloguers	64, 65, 66, 68 i 77
Altres serveis a les empreses	58, 62, 63, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 78, 80, 81 i 82
Altres serveis a les persones	59, 75, 79, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93 i 96

Font: Departament d'economia i empresa de PIMEC

Ratis econòmics i financers

Rendibilitat financera a partir del resultat net total	$\left(\frac{\text{Resultat de l'exercici}}{\text{Patrimoni net}} \right)$
Rendibilitat econòmica (o rendibilitat de l'actiu):	$\left(\frac{\text{Resultat abans d'impostos + despeses financeres}}{\text{Actiu}} \right)$
Palanquejament net:	$\left(\text{Rendibilitat financera (RAI)} - \text{Rendibilitat econòmica} \right)$
Rendibilitat econòmica (o rendibilitat de l'actiu):	$\left(\text{Marge} \times \text{rotació} \right)$
Marge:	$\left(\frac{\text{Resultat abans d'impostos + despeses financeres}}{\text{Ingressos d'explotació}} \right)$
Rotació:	$\left(\frac{\text{Ingressos d'explotació}}{\text{Actiu}} \right)$
Valor afegit brut al cost de factors:	$\left(\text{Ingressos d'explotació} - \text{consums d'explotació} - \text{altres despeses d'explotació} \right)$
Fons de maniobra:	$\left(\frac{\text{Patrimoni net} + \text{passiu no corrent}}{\text{Actiu no corrent}} \right)$
Liquiditat:	$\left(\frac{\text{Actiu corrent}}{\text{Passiu corrent}} \right)$



Creixement econòmic i activitat empresarial al Bages 2019-2023

L'INDICADOR DE DINAMISME EMPRESARIAL DEL BAGES