

Informe de l'Observatori del Metall 2025

Qui som

La Federació Empresarial del Metall (FEM) és l'òrgan de coordinació i representació conjunta de les principals organitzacions empresarials del sector metal·lúrgic del Vallès Occidental i Vallès Oriental. La seva missió és donar una veu unificada al conjunt del sector, reforçar la interlocució institucional i garantir una participació activa i cohesionada en els processos de negociació col·lectiva i diàleg social.

La FEM integra i articula les patronals que representen el metall en aquest territori amb l'objectiu d'ampliar la seva capacitat d'incidència i assegurar una defensa eficient i coordinada dels interessos empresarials. La federació està constituïda per:

- Centre Metal·lúrgic
- UPM Vallès Oriental
- UEM (Unió Empresarial del Metall)

La FEM desenvolupa un paper central en el seguiment i la negociació del conveni col·lectiu siderometal·lúrgic, i actua com a punt de trobada i coordinació entre les organitzacions que la integren. Aquesta estructura permet conjugar una visió territorial i sectorial àmplia, pròpia d'una zona industrialment estratègica com són el Vallès Occidental i Oriental, i donar resposta a les necessitats específiques del teixit empresarial metal·lúrgic.

Mitjançant el seu treball tècnic i institucional, la FEM contribueix a enfortir la competitivitat del sector, impulsar projectes de valor i representar amb solvència els interessos de les empreses del metall davant administracions, agents socials i organismes econòmics.

Contingut

1. La importància del Valor Afegit Brut del sector de la metal·lúrgia.
2. El pes socioeconòmic de les empreses del metall del Vallès.
3. Els assalariats i la dimensió empresarial.
4. La contractació laboral
5. El comerç exterior.
6. L'Índex de preus industrials (IPRI) de Catalunya.
7. Indicadors de productivitat i despesa per assalariat.
8. Annex 1: Indicadors de productivitat i rendibilitat de la pime industrial.
9. Annex 2 : Dades estructurals de la indústria del metall a Espanya.
 - a. Dades generals del sector.
 - b. Distribució empresarial
 - c. Facturació.
 - d. Valor afegit sobre la producció.
 - e. Ocupació.
 - f. Remuneració i productivitat.
 - g. Cost laboral unitari
 - h. Intensitat inversora.
 - i. Comerç exterior.
 - j. Conclusions.

L'Observatori del Metall és un espai d'estudi i difusió impulsat per la Federació Empresarial del Metall per a donar valor i coneixement a la realitat socioeconòmica del sector metal·lúrgic del Vallès. En els seus informes semestrals es destaquen les dades més significatives que caracteritzen el seu teixit empresarial i s'inclouen annexos sobre temes monogràfics específics.

En aquest Informe corresponent al primer semestre de 2025 presentem les darreres dades disponibles sobre les principals magnituds del sector metal·lúrgic i el seu pes socioeconòmic dins de la indústria catalana. Els continguts de l'Informe són els següents :

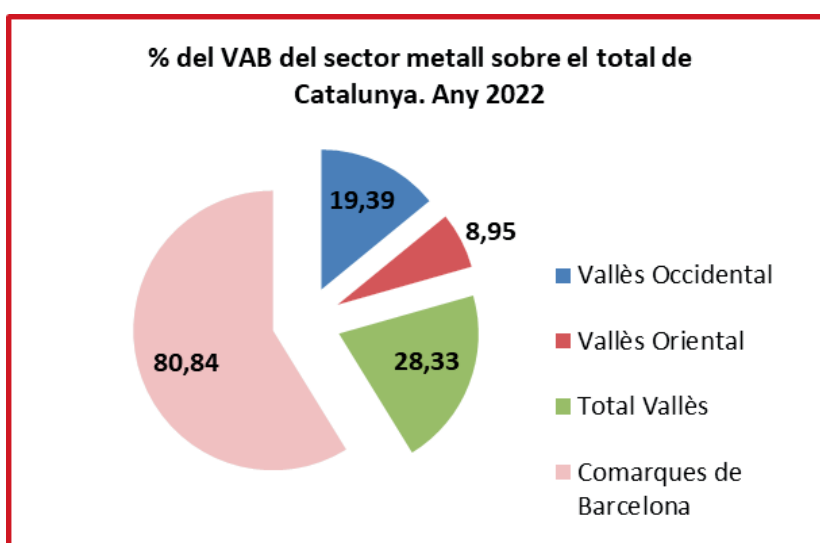
10 Conclusions

de l'Informe de l'Observatori de la FEM

- 1 El VAB del sector metal·lúrgic del Vallès representa un 28,33% del total del sector de Catalunya.
- 2 Per a l'agregat de les comarques de Barcelona aquest percentatge puja fins a un 80,84%.
- 3 EL VAB del sector al Vallès Occidental aporta un 44,4% al VAB industrial de la comarca. En el total del Vallès, el sector representa un 40,6% del VAB industrial vallesà.
- 4 En el rànquing comarcal el Baix Llobregat es troba en primer lloc amb un VAB de 4.223,6 milions d'euros, però el total del Vallès es situa per sobre amb 4.687,7 milions d'euros.
- 5 Les empreses del sector metal·lúrgic del Vallès representen el 39,51% del total de la província de Barcelona i el 29,34% del total de Catalunya.
- 6 En nombre de llocs de treball, considerant el assalariats i els autònoms, les empreses del Vallès ocupen el 38,20% del total de la província, i el 29,33% del total de Catalunya.
- 7 Els assalariats del sector metal·lúrgic del Vallès suposen el 44,62% del total d'assalariats de la indústria de la comarca. En el cas del Vallès Occidental el percentatge arriba al 45,88%.
- 8 La variació interanual dels contractes laborals de la metal·lúrgia en el total de Catalunya ha estat negativa (-4,20%) però a la província de Barcelona han augmentat un 12,80%, al Vallès Occidental, un 14,48%, al Vallès oriental un 29,03% i en el total del Vallès s'han incrementat en un 18,33% (comparant el total de juny de 2024 a juny de 2025 respecte del mateix període d'un any abans).
- 9 El grup dels Vehicles de motor i altres materials de transport ocupa el segon lloc en les principals partides de les exportacions catalanes, (amb 1.341,5 Milions d'euros anuals).
- 10 El de la metal·lúrgia i productes metàl·lics, registra un augment mensual del 24,5% (juny 2025), molt superior al 7,2% del total d'exportacions catalanes.

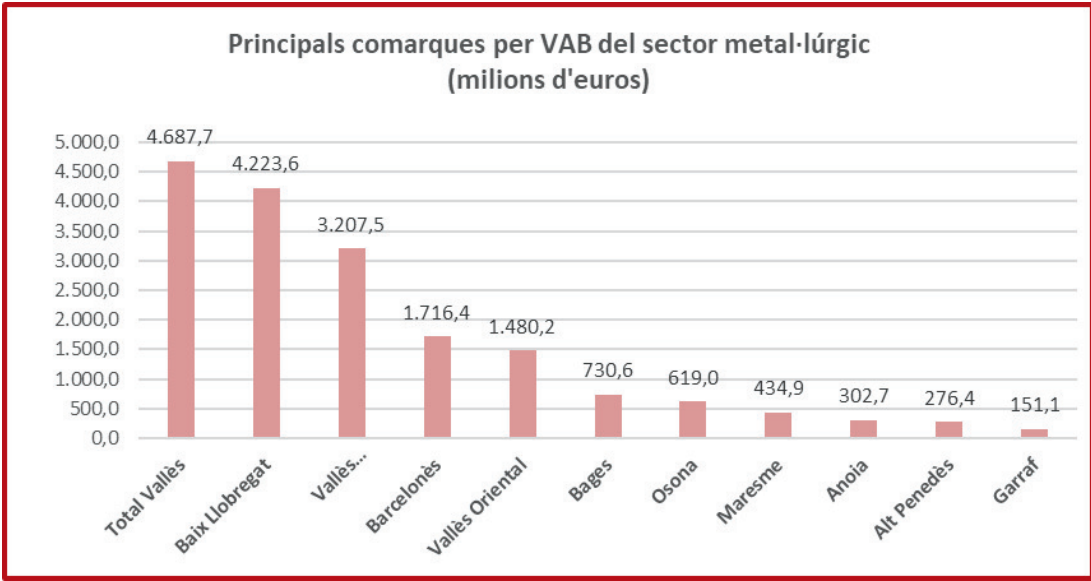
1. La importància del Valor Afegit Brut del sector de la metal·lúrgia

- La darrera dada de l' Idescat sobre el Valor Afegit Brut per sectors econòmics correspon a l'any 2022. El VAB del sector metal·lúrgic del Vallès representa un 28,33% del total del sector de Catalunya.
- Destaquem que considerant el total de les comarques de Barcelona aquest percentatge puja fins a un 80,84%.
- EL VAB del sector al Vallès Occidental aporta un 44,4% al VAB industrial de la comarca. En el total del Vallès, el sector representa un 40,6% del VAB industrial vallesà.
- Per al conjunt de les comarques barcelonines el sector metal·lúrgic és el 41,2% del VAB industrial , i en el total de Catalunya el sector és el 35,1%
- En el rànquing comarcal el Baix Llobregat es troba en primer lloc amb un VAB de 4.223,6 milions d'euros, però el total del Vallès es situa per sobre amb 4.687,7 milions d'euros.



VAB Any 2022 (milions d'euros) Metal·lúrgia, maquinària, material elèctric i de transport		%	% s/total indústria
Vallès Occidental	3.207,50	19,39	44,44
Vallès Oriental	1.480,20	8,95	31,38
Total Vallès	4.687,70	28,33	39,28
Comarques de Barcelona	13.374,60	80,84	40,13
Total Catalunya	16.544,20	100,00	35,08

Font: Idescat



Font: Idescat i elaboració pròpia

VAB Any 2022 (milions d'euros)		
Metal·lúrgia, maquinària, material elèctric i de transport		
Rànquing comarcal	Milions d'euros	%
Total Vallès	4.687,7	35,05
Baix Llobregat	4.223,6	31,58
Vallès Occidental	3.207,5	23,98
Barcelonès	1.716,4	12,83
Vallès Oriental	1.480,2	11,07
Bages	730,6	5,46
Osona	619,0	4,63
Maresme	434,9	3,25
Anoia	302,7	2,26
Alt Penedès	276,4	2,07
Garraf	151,1	1,13
Berguedà	119,5	0,89
Ripollès	103,4	0,77
Moianès	9,3	0,07
Total comarques Barcelona	13.374,6	100,00

Font: Idescat

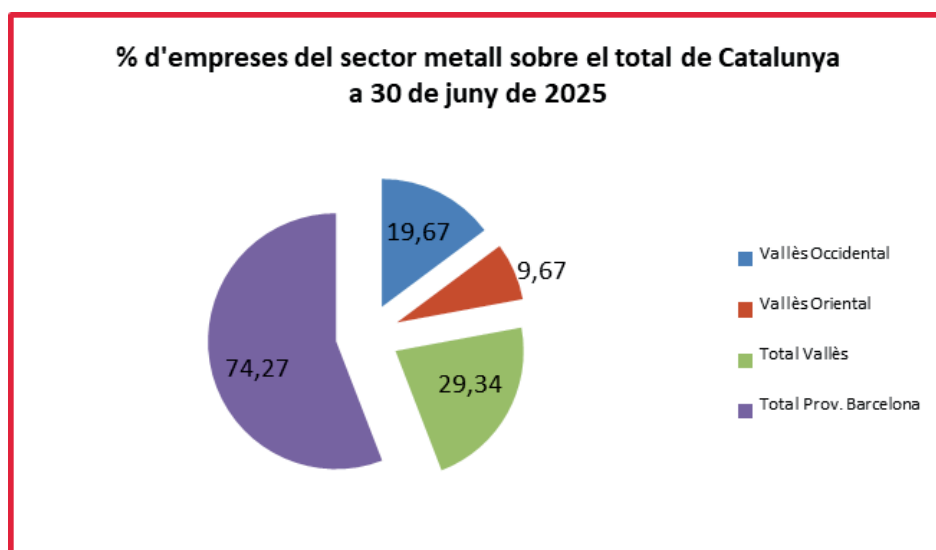
- En el total del VAB de la indústria de Catalunya, amb les dades disponibles de l' Idescat, el grup de la Metal·lúrgia, maquinària, material elèctric i de transport representa un 35,08%. Per al conjunt del Vallès aquest grup aporta el 39,27% del total del VAB industrial i en el Vallès Occidental aquest percentatge ascendeix fins al 44,44% del VAB de la indústria de la comarca:

PRINCIPALS SECTORS DEL VAB INDUSTRIAL (Milions d'euros. Any 2022)					
	Vallès Occidental	Vallès Oriental	Total Vallès	Total comarques de Barcelona	Total Catalunya
Indústries extractives, energia, aigua i residus % s/ VAB industrial	469,6 6,51	220,3 4,67	689,9 5,78	4.058,90 12,18	6.962,90 14,76
Alimentació, tèxtil, fusta, arts gràfiques, química i cautxú % s/ VAB industrial	3.541,00 49,06	3.017,00 63,95	6.558,00 54,95	15.896,20 47,69	23.651,70 50,15
Metal·lúrgia, maquinària, material elèctric i de transport % s/ VAB industrial	3.207,50 44,44	1.480,20 31,38	4.687,70 39,28	13.374,60 40,13	16.544,20 35,08
TOTAL VAB INDÚSTRIA (100%)	7.218,00	4.717,50	11.935,50	33.329,70	47.158,80

Font: Idescat

2. El pes socioeconòmic de les empreses del metall del Vallès

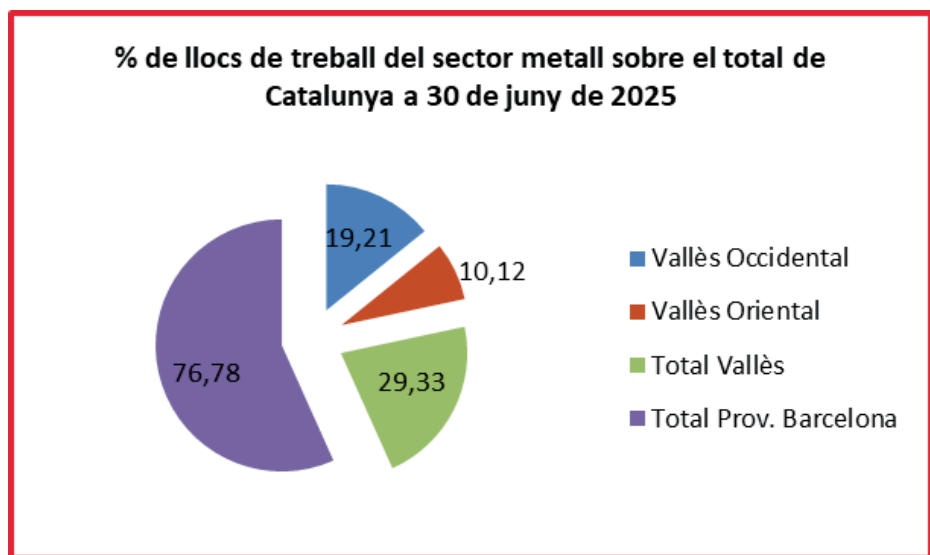
- Segons les darreres dades disponibles (Idescat, 30 de juny de 2025), les empreses del sector metal·lúrgic del Vallès representen el 39,51% del total de la província de Barcelona i el 29,34% del total de Catalunya:



	Nombre d'empreses del sector metal·lúrgic 30 juny 2025		Total empreses industrials 30 juny 2025		% sector metal·lúrgic
		%		%	
Vallès Occidental	2.044	19,67	3.545	16,90	57,66
Vallès Oriental	1.005	9,67	1.779	8,48	56,49
Total Vallès	3.049	29,34	5.324	25,39	57,27
Total Prov. Barcelona	7.717	74,27	15.084	71,92	51,16
Total Catalunya	10.391	100,00	20.973	100,00	49,54

Font: Idescat

- En nombre de llocs de treball, considerant el assalariats i els autònoms, les empreses del Vallès ocupen el 38,20% del total de la província, i el 29,33% del total de Catalunya:



	Llocs de treball del sector metal·lúrgic 30 juny 2025		Total llocs de treball industrials 30 juny 2025		% sector metal·lúrgic
		%		%	
Vallès Occidental	40.025	19,21	85.500	16,80	46,81
Vallès Oriental	21.085	10,12	45.065	8,86	46,79
Total Vallès	61.110	29,33	130.565	25,66	46,80
Total Prov. Barcelona	159.985	76,78	366.855	72,09	43,61
Total Catalunya	208.370	100,00	508.920	100,00	40,94

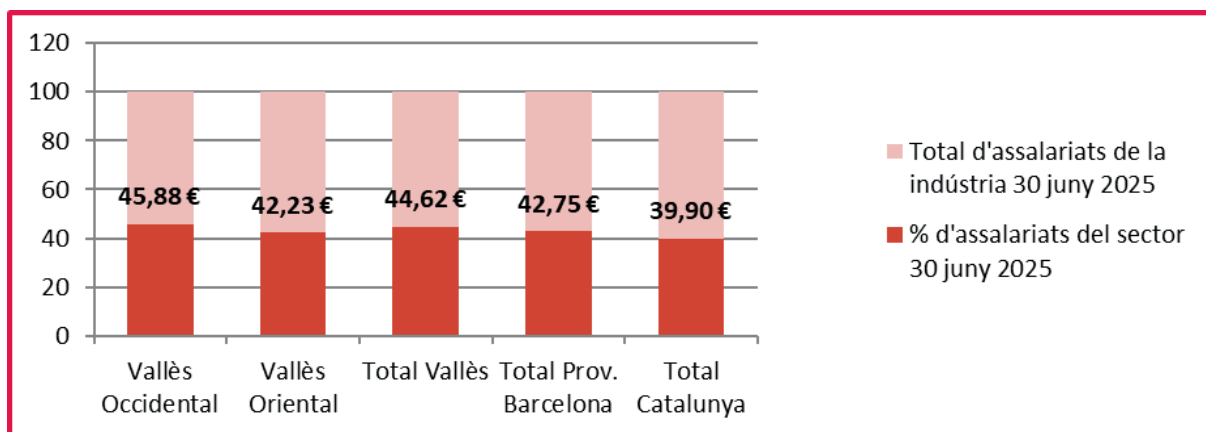
Font: Idescat i elaboració pròpia

3. Els assalariats i la dimensió empresarial

- Els assalariats del sector metal·lúrgic del Vallès suposen el 44,62% del total d'assalariats de la indústria de la comarca. En el cas del Vallès Occidental el percentatge arriba al 45,88%.
- Per al total de la província de Barcelona aquest pes és del 42,75% i en el conjunt de la indústria catalana és del 39,90%.

	Nombre d'assalariats de la indústria 30 juny 2025	Nombre d'assalariats del sector 30 juny 2025	%
Vallès Occidental	80.190	36.790	45,88
Vallès Oriental	42.270	17.850	42,23
Total Vallès	122.460	54.640	44,62
Total Prov. Barcelona	340.775	145.670	42,75
Total Catalunya	473.085	188.755	39,90

Font: Idescat i elaboració pròpia



- Pel que fa a la dimensió de les empreses, al Vallès Occidental la mitjana d'assalariat per centre cotització és de 18 treballadors mentre que en el conjunt del Vallès queda una mica per sota però en el total provincial i català és lleugerament superior:

	Mitjana d'assalariats per empresa a la indústria 30 juny 2025	Mitjana d'assalariats per empresa metal. 30 juny 2025
Vallès Occidental	22,62	18,00
Vallès Oriental	23,76	17,76
Total Vallès	23,00	17,92
Total Prov. Barcelona	22,59	18,88
Total Catalunya	22,56	18,17

Font: Idescat i elaboració pròpia

4. La contractació laboral

- La variació interanual dels contractes laborals de la metal·lúrgia en el total de Catalunya ha estat negativa (-4,20%) però a la província de Barcelona han augmentat un 12,80%, al Vallès Occidental, un 14,48%, al Vallès oriental un 29,03%% i en el total del Vallès s’han incrementat en un 18,33% (comparant el total de juny de 2024 a juny de 2025 respecte del mateix període d’un any abans).
- El sector dels vehicles a motor, remolcs i semiremolcs registra reduccions del volum de contractes laborals, tant al Vallès (-10,90%) com a la província de Barcelona (-10,96%) i en el total català (-18,09%).

CONTRACTES LABORALS	Total Catalunya			Prov. Barcelona		
	juny 2023	juny 2024	%	juny 2023	juny 2024	%
	a juny 2024	a juny 2025	variació	a juny 2024	a juny 2025	variació
Metal·lúrgia	4.352	4.169	-4,20	2.774	3.129	12,80
Productes metàl·lics, exc. maquinària	26.856	27.789	3,47	19.431	19.641	1,08
Productes informàtics i electrònics	3.884	3.506	-9,73	3.667	3.291	-10,25
Materials i equips elèctrics	5.294	6.062	14,51	4.455	5.120	14,93
Maquinària i equips o.c.a.	9.914	10.087	1,75	7.044	6.774	-3,83
Vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	31.805	26.051	-18,09	27.550	24.530	-10,96
Altres materials de transport	1.881	1.875	-0,32	1.397	1.330	-4,80
Total	83.986	79.539	-5,29	66.318	63.815	-3,77

Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

CONTRACTES LABORALS	Vallès Occidental			Vallès Oriental			Total Vallès		
	juny 2023	juny 2024	%	juny 2023	juny 2024	%	juny 2023	juny 2024	%
	a juny 2024	a juny 2025	variació	a juny 2024	a juny 2025	variació	a juny 2024	a juny 2025	variació
Metal·lúrgia	1.119	1.281	14,48	403	520	29,03	1.522	1.801	18,33
Productes metàl·lics, exc. maquinària	4.057	4.242	4,56	4.350	4.503	3,52	8.407	8.745	4,02
Productes informàtics i electrònics	482	481	-0,21	1.851	1.330	-28,15	2.333	1.811	-22,37
Materials i equips elèctrics	782	730	-6,65	797	866	8,66	1.579	1.596	1,08
Maquinària i equips mecànics	1.998	1.924	-3,70	1.094	1.106	1,10	3.092	3.030	-2,01
Vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	4.051	3.528	-12,91	1.269	1.212	-4,49	5.320	4.740	-10,90
Altres materials de transport	377	314	-16,71	536	430	-19,78	913	744	-18,51
Total	12.866	12.500	-2,84	10.300	9.967	-3,23	23.166	22.467	-3,02

Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

5. El comerç exterior

- Les dades de l' Idescat, que provenen del Departament de Duanes i Impostos Especials de l'AEAT, indiquen que el juny de 2025 les principals partides de les exportacions catalanes eren :
 - Indústries químiques, amb 2.710,4 Milions d'euros
 - Vehicles de motor i altres materials de transport, amb 1.341,5 Milions d'euros
 - Alimentació i begudes 1.219,2 Milions d'euros
- Concretant per al sector de la metal·lúrgia i productes metàl·lics, les exportacions del passat mes de juny suposen un augment mensual del 24,5%, molt superior al 7,2% del total d'exportacions catalanes. Aquest grup representa gairebé un 6% del total d'exportacions.
- El sector de la maquinària i equips mecànics ha registrat un increment mensual de les exportacions el juny del 2025 del 15,3% , mentre que el sector dels vehicles a motor ha patit un descens del -5,5%.
- Si tenim en compte el valor de les exportacions de la metal·lúrgia, productes metàl·lics, maquinària, equips i vehicles de motor, el seu percentatge sobre el total de les exportacions catalanes és del 26,47%.

EXPORTACIONS DEL SECTOR METAL·LÚRGIC				
Milions d'euros. Juny de 2025		% s/ total	% variació	% variació
	Valor	Catalunya	mensual	acumulada
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	541,3	5,99	24,5	2,8
Maquinària i equips mecànics	510,1	5,64	15,3	7,7
Vehicles de motor i altres materials de transport	1.341,5	14,84	-5,5	-11,7
Total Catalunya	9.039,5	100,00	7,2	1,4

IMPORTACIONS DEL SECTOR METAL·LÚRGIC					
Juny de 2025					
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	623,4	6,38	13,2	14,3	
Maquinària i equips mecànics	685,9	7,02	11	7,1	
Vehicles de motor i altres materials de transport	1.710,6	17,52	11,5	3,5	
Total Catalunya	9.765,7	100,00	6,3	4,4	

TAXES DE COBERTURA	
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	86,83
Maquinària i equips mecànics	74,37
Vehicles de motor i altres materials de transport	78,42
Total Catalunya	92,56

Font: Idescat, Aeat i elaboració pròpia

6. L'Índex de preus industrials (IPRI) de Catalunya

La darrera dada d'aquest indicador correspon al mes de juliol d'enguany. Segons l'Idescat, a partir de l'enquesta contínua mensual que realitza l'INE, l'Ipri de juliol de 2025 a Catalunya registra una variació interanual de l'1,1% (increment dels preus de productes industrials respecte del mateix mes de l'any anterior).

El detall per als grups econòmics del sector metal·lúrgic de Catalunya és el següent :

ÍNDEX DE PREUS INDUSTRIALS (IPRI) Catalunya juliol de 2025				
	Índex	Variació mensual %	Variació interanual %	Variació des d'inici d'any %
Metal·lúrgia; fab. de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges	96,5	-1	-5	-3,3
Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips	112,4	-0,3	-0,4	0,6
Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics	109,8	0,2	-0,3	-0,3
Fabricació de materials i equips elèctrics	112,4	-0,3	0,7	0,6
Fabricació de maquinària i equips	118,5	0,9	2	1,3
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	109,7	0,1	1,6	0,9
Fabricació d'altres materials de transport	105,4	0,2	1,2	1,6

Base any 2021= 100
Font: IDESCAT i INE

- Per als productes de la metal·lúrgia els increments interanuals de preus industrials presenten comportaments molt diferents: la metal·lúrgia té una variació interanual del -5%, i la mensual de juliol és de -1%, el que la situa per sota de l'índex 100 de l'any 2021. La resta de grups es situen per sobre de la base 100 de l'any 2021.
- Les variacions dels preus mensuals i les acumulades d'aquest any 2025 són moderades i indiquen una tendència força estable.

7. Indicadors de productivitat i despesa per assalariat

Amb les dades del VAB de l'any 2022 (Idescat) que hem recollit en el primer apartat d'aquest Informe podem elaborar una estimació de ratis de productivitat mitjançant el quocient del VAB per assalariat (assalariats a 31 de desembre de 2022).

- Segon aquestes dades, la productivitat mesurada pel rati del VAB per assalariat ens indica que la del total de la indústria és superior a la del sector metal·lúrgic en el cas del Vallès Occidental i del total vallesà, mentre que per al conjunt de les comarques de Barcelona i del total de Catalunya la productivitat del sector està per sobre de la del total de la indústria:

	Assalariats sector metal·lúrgic (31 desembre de 2022)	VAB del sector per assalariat (euros)
Vallès Occidental	34.760	92.275,60
Vallès Oriental	17.000	87.070,59
Total Vallès	51.760	90.566,07
Total Comarques de Barcelona	112.510	118.874,77
Total Catalunya	139.940	118.223,52

Font: IDESCAT i elaboració pròpia

	Assalariats de la indústria (31 desembre de 2022)	VAB de la indústria per assalariat (euros)
Vallès Occidental	75.720	95.324,88
Vallès Oriental	40.825	115.554,19
Total Vallès	116.545	102.411,94
Total Comarques de Barcelona	327.910	101.642,83
Total Catalunya	452.940	104.117,10

Font: IDESCAT i elaboració pròpia

- Al web de l'Idescat també podem trobar indicadors de productivitat i d'altres com el de despesa per assalariat, per al total de Catalunya i per al període 2021-2023. L'indicador de productivitat per al total de la indústria és inferior al de sectors com la metal·lúrgia, però ha anat evolucionant a l'alça mentre que el de la metal·lúrgia s'ha reduït. Tanmateix, cal observar l'indicador per cada subsector del metall donat que es registren valors i comportaments diferenciats. Per exemple, en el cas de la maquinària, la productivitat es situa per sota de la del total industrial però ha anat augmentant. I el mateix succeeix per als subsectors de fabricació de productes metàl·lics i fabricació de material i equips elèctrics.

- El subsector de la fabricació de vehicles de motor presenta una rati de productivitat per sobre del total de la indústria i en el període 2021-2023 ha anat augmentant :

Productivitat (1) (euros) Catalunya. 2021-2023			
	Any 2021	Any 2022	Any 2023
Total indústria	72.276	78.771	83.213
Metal·lúrgia	100.540	107.526	93.437
Fabricació tubs, canonades i similars, de ferro i acer	138.863	149.477	107.921
Producció de metalls preciosos i fosa de metalls	65.348	69.954	79.462
Fabricació productes metàl·lics, excepte maquinària i equips	52.861	57.027	61.420
Fabricació d'estructures metàl·liques i els components	57.354	56.313	68.684
Fabricació de tancaments metàl·lics	41.642	51.450	49.696
Fabricació de contenidors de metall i generadors de vapor	55.208	54.785	64.990
Forja i estampació de metalls; pulverimetallúrgia	66.811	73.214	73.220
Tractament i revestiment de metalls	44.499	47.430	53.532
Enginyeria mecànica general per compte d'altri	51.196	53.190	57.566
Fabricació d'articles de ganiveteria i ferreteria	46.560	54.093	57.406
Fabricació d'altres productes metàl·lics	60.673	61.974	67.275
Fabricació material i equip elèctric, electrònic i òptic	65.150	71.181	76.529
Fab. components electrònics, ordinadors i electrònica consum	55.581	63.168	66.442
Fab. instruments de mesura i òptica; equips fotogràfics	67.201	69.535	80.344
Fabricació motors i accessoris elèctrics vehicles de motor	65.016	67.961	69.138
Fabricació de llums elèctrics i aparells domèstics	61.092	61.914	70.230
Fabricació piles, cables i altres materials elèctrics	77.758	90.476	99.212
Fabricació de maquinària i equips ncaa	64.728	69.248	73.366
Fabricació de maquinària d'ús general	68.424	75.567	80.793
Fabricació d'un altre tipus de maquinària d'ús general	62.587	65.496	69.898
Fabricació maquinària agrària i màquines eina	66.690	64.069	68.756
Fabricació d'altra maquinària per a usos específics	64.754	72.048	75.600
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	79.156	94.924	109.750
Fabricació de vehicles de motor i carrosseries	95.828	128.665	150.695
Fabricació de components per a vehicles de motor	63.132	64.426	72.129
Fabricació altres materials transport, exc. vehicles motor	58.233	55.100	55.420

(1) Quocient entre el valor afegit a cost de factors i el nombre mitjà anual d'ocupats

Font: Idescat, a partir de l'Estadística estructural d'empreses del sector industrial de l'INE.

- Quan a la ràtio de despeses de personal per assalariat veiem que en general els diferents subsectors del metall tenen uns valors per sobre dels del total de la indústria, excepte en el grup de la fabricació de productes metàl·lics :

Despeses de personal per assalariat (1) (euros) Catalunya. 2021-2023			
	Any 2021	Any 2022	Any 2023
Total indústria	45.139	46.562	48.183
Metal·lúrgia	47.231	48.237	51.621
Fabricació tubs, canonades i similars, de ferro i acer	51.642	51.052	54.107
Producció de metalls preciosos i fosa de metalls	43.195	45.701	49.225
Fabricació productes metàl·lics, excepte maquinària i equips	42.440	44.972	46.508
Fabricació d'estructures metàl·liques i els components	40.893	44.116	45.561
Fabricació de tancaments metàl·lics	37.460	41.386	41.131
Fabricació de contenidors de metall i generadors de vapor	44.674	46.495	50.236
Forja i estampació de metalls; pulverimetallúrgia	46.458	45.926	48.871
Tractament i revestiment de metalls	48.284	50.983	50.616
Enginyeria mecànica general per compte d'altri	41.620	44.307	44.988
Fabricació d'articles de ganiveteria i ferreteria	40.076	44.735	47.111
Fabricació d'altres productes metàl·lics	43.284	45.176	48.192
Fabricació material i equip elèctric, electrònic i òptic	46.713	50.371	53.231
Fab. components electrònics, ordinadors i electrònica consum	42.032	46.087	47.834
Fab. instruments de mesura i òptica; equips fotogràfics	47.890	50.184	54.839
Fabricació motors i accessoris elèctrics vehicles de motor	52.768	57.986	61.619
Fabricació de llums elèctrics i aparells domèstics	41.432	43.261	46.497
Fabricació piles, cables i altres materials elèctrics	48.277	50.401	50.782
Fabricació de maquinària i equips ncaa	47.263	49.609	51.943
Fabricació de maquinària d'ús general	44.525	46.323	50.507
Fabricació d'un altre tipus de maquinària d'ús general	47.296	49.386	50.645
Fabricació maquinària agrària i màquines eina	45.826	46.041	49.897
Fabricació d'altra maquinària per a usos específics	48.557	52.149	54.454
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	62.734	61.454	57.389
Fabricació de vehicles de motor i carrosseries	73.399	76.417	65.325
Fabricació de components per a vehicles de motor	52.491	47.927	50.089
Fabricació altres materials transport, exc. vehicles motor	47.452	47.451	49.979

(1) Quocient entre les despeses de personal i el nombre mitjà anual d'assalariats.

Font: Idescat, a partir de l'Estadística estructural d'empreses del sector industrial de l'INE.

8. Annex 1: Indicadors de productivitat i rendibilitat de la pime industrial

L'Anuari de la Pime Catalana que elabora PIMEC presenta diversos indicadors microeconòmics sectorials de la rendibilitat i productivitat de les pimes a partir de dades del SABI dels balanços i resultats econòmics i financers de les empreses. El darrer Anuari d'aquest any 2025 recopila dades de l'exercici 2023 i les variacions respecte de l'any 2022.

El sector anomenat “Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric” inclou els Codis CCAE-2009 del 24 al 28, i el de material de transport correspon als codis 29 i 30.

- Pel que fa a la productivitat mesurada amb la ràtio de VAB per treballador veiem que al sector de la metal·lúrgia es situa 1.271 euros (+2,01%) per sobre de la mitjana de la pime industrial de la demarcació de Barcelona.
- El % de les despeses de personal sobre el VAB en el total de la indústria és del 70,10% mentre que a la metal·lúrgia pugen fins a un 75,4% i al sector del material de transport es situen en un 80,6%.
- Els dos indicadors tenen una variació anual més alta que la del conjunt industrial. En el cas del VAB per treballador, a la metal·lúrgia s'ha incrementat un 7% i en el total de la pime industrial ho ha fet en un 6,7%, i pel que fa a les despeses de personal per treballador les variacions són, respectivament, del 7,1% i el 4,5%:

INDICADORS DE LA PRODUCTIVITAT DEL TREBALL A LA PIME INDUSTRIAL			
DEMARCATIÓ DE BARCELONA. Any 2023			
	VAB per treballador (euros)	Despeses de personal per treballador (euros)	% despeses de personal sobre el VAB
Total indústria	63.098	44.225	70,10%
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	64.369	48.506	75,40%
Material de transport	61.366	49.476	80,60%
Variacions anuals en %			
	VAB per treballador (euros)	Despeses de personal per treballador (euros)	
Total indústria	6,7	4,5	
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	7	7,1	
Material de transport	8,1	8,3	

- Quant a l'indicador de rendibilitat financera (resultat abans d'impostos/ patrimoni net), veiem que el valor del sector metal·lúrgic és de 13,5, semblant al del total de la indústria (13,4). I en el cas del sector de material de transport el valor és inferior (7,8).
- La ràtio de rendibilitat econòmica (resultat abans d'impostos + despeses financeres/actiu) del total d'empreses industrials analitzades també és semblant en el sector metal·lúrgic, però és inferior en el sector del material de transport.
- El mateix constatem per al cas del palanquejament net (rendibilitat financera-rendibilitat econòmica), el marge (resultat abans d'impostos + despeses financeres / resultat d'explotació) i en la ràtio de rotació (ingressos d'explotació/actiu):

INDICADORS FINANCERS I DE RENDIBILITAT DE LES PIMES INDUSTRIALS					
DEMARCACIÓ DE BARCELONA. Any 2023					
	Rendibilitat financera	Palanquejament net	Rendibilitat econòmica	Marge	Rotació
Total indústria	13,4	5,2	8,3	7	1,17
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	13,5	5,4	8	6,7	1,2
Material de transport	7,8	3,2	4,6	3,9	1,19
DIFERÈNCIES RESPECTE DELS VALORS DE L'ANY 2022 DE LES MATEIXES EMPRESES					
	Rendibilitat financera	Palanquejament net	Rendibilitat econòmica	Marge	Rotació
Total indústria	1,6	0,2	1,4	1,3	-0,02
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	0,1	-0,5	0,6	0,5	-0,01
Material de transport	2,1	0,8	1,3	1	0,03

Font: Anuari de la Pime catalana. 2025 Pimec.

10. Annex 2 : Dades estructurals de la indústria del metall a Espanya

Al web https://www.mintur.gob.es/vaes/indicadoresyestadisticas/paginas/fichas_sectoriales.aspx podem consultar les dades de la indústria del metall a Espanya amb informacions detallades amb fitxes sectorials. A continuació presentem un resum de les principals magnituds i indicadors:

DATOS ESTRUCTURALES SECTOR INDUSTRIA DEL METAL EN ESPAÑA													
Variables básicas	Año	Unidad	24.5	25	26	27	29.1	29.2-29.3	30.3	30.1	30.2	TOTAL	
Número de empresas	2022	Unidades	430	31.771	5.651	2.150	1.853	116	1.537	140	517	74	44.239
Cifra de negocios	2022	millones €	3.784.750	48.711.792	25.870.005	5.899.578	21.707.679	54.309.326	23.364.849	9.540.362	2.504.022	3.891.001	199.583.364
Cifra de negocios por empresa	2022	millones €	8.802	1.533	4.578	2.744	11.715	468.184	15.202	68.145	4.843	52.581	
Producción	2022	millones €	3.788.260	49.114.807	25.581.317	5.862.303	20.582.123	47.043.701	23.574.124	10.320.220	2.571.750	3.979.478	192.418.083
Valor añadido (VA)	2022	millones €	899.487	14.133.363	7.545.999	1.959.826	4.602.237	6.698.459	5.247.903	2.608.199	497.613	1.078.176	45.271.262
Valor añadido sobre producción	2022	%	23,74	28,78	29,50	33,43	22,36	14,24	22,26	25,27	19,35	27,09	23,53
Ocupados	2022	Unidades	14.857	259.638	119.023	32.367	73.902	64.942	88.118	24.423	9.746	13.152	700.168
Tamaño medio	2022	Unidades	34,55	8,17	21,06	15,05	39,88	559,84	57,33	174,45	18,85	177,73	16
Remuneración por asalariado	2022	millones €	44,39	39,75	46,76	44,83	46,74	57,13	41,70	66,09	48,05	60,71	45,30
Productividad (VA/Ocupados)	2022	millones €	60,52	54,43	63,40	60,55	62,27	103,15	59,56	106,79	51,06	81,98	64,66
Coste laboral unitario (1)	2022	%	73,35	73,01	73,75	74,04	75,06	55,39	70,02	61,89	94,10	74,06	71,32
Intensidad inversora (2)	2022	%	14,22	12,79	8,45	10,01	9,45	8,13	11,63	4,82	19,94	8,11	11,97
Exportaciones X	2024	M€	155,70	12.108,80	21.023,30	9.144,40	15.952,30	47.432,60	13.129,90	9.084,00	830,80	1.946,60	130.808,40
Importaciones M	2024	M€	113,30	10.008,10	26.085,10	28.921,60	20.631,90	32.637,90	18.802,60	6.563,10	653,70	815,00	145.232,30
Saldo comercial SC= X-M	2024	M€	42,40	2.100,70	- 5.061,80	- 19.777,20	- 4.679,60	14.794,70	- 5.672,70	2.521,00	177,20	1.131,60	- 14.423,70
Índice ventaja comparativa (3)	2024		0,16	0,09	- 0,11	- 0,52	- 0,13	0,18	- 0,02	0,02	0,12	0,41	- 0,05

Notas:

- 1 Cociente entre remuneración por asalariado y la productividad
- 2 Inversión en activos materiales sobre valor añadido
- 3 Cociente entre saldo comercial y suma de exportaciones e importaciones.

	Primer valor
	Segundo valor
	Último valor

https://www.mintur.gob.es/va-es/indicadoresyestadisticas/paginas/fichas_sectoriales.aspx

a. Dades generals del sector

El sector del metall a Espanya està format per 44.239 empreses (dades de 2022).

- Xifra de negocis total: 199.583.364 milers d'euros
- Producció total: 192.418.083 milers d'euros
- Valor afegit brut (VAB): 45.271.262 milers d'euros, equivalent al 23,53% de la producció
- Ocupació: 700.168 persones (mitjana de 16 treballadors per empresa)
- Remuneració mitjana: 45.300 € per ocupat
- Productivitat: 64.660 € per ocupat
- Cost laboral unitari (CLU): 71,32%
- Intensitat inversora: 11,97%
- Exportacions: 130.808,4 milions d'euros
- Importacions: 145.232,3 milions d'euros
- Dèficit comercial: -14.423,7 milions d'euros

b.Distribució empresarial

El major nombre d'empreses es concentra en la fabricació de productes metàl·lics (71,81%), seguida per la fabricació de maquinària (12,77%). El subsector amb menys empreses és el ferroviari (1,67%).

c.Facturació

Per volum total, el principal subsector és la fabricació de vehicles a motor (27,21%), seguit de la fabricació de productes metàl·lics (24,40%). El subsector amb menor facturació és el naval (1,25%).

Facturació mitjana per empresa:

- Vehicles a motor: 468,2 M€
- Aeronàutica: 68,1 M€
- Productes metàl·lics: 1,53 M€ (el més baix del sector)

d.Valor afegit sobre la producció

El sector amb major valor afegit és l'electrònica (33,43%), seguit de la fabricació de maquinària (29,50%). El més baix correspon a vehicles a motor (14,24%).

e.Ocupació

La major part de l'ocupació es concentra en la fabricació de productes metàl·lics (37,08%), seguida de la maquinària (17%). El subsector amb menys ocupats és el naval (1,39%).

Mida mitjana de les empreses (ocupats/empresa):

- Vehicles a motor: 559
- Naval: 177
- Productes metàl·lics: 8,17 (el més petit)

f.Remuneració i productivitat

Remuneració més alta: fabricació de vehicles (66.000 € per empleat), seguida del sector naval (60.710 €). Remuneració més baixa: productes metàl·lics (39.750 €).

Productivitat (VAB per ocupat):

- Aeronàutica: 106.790 €
- Vehicles a motor: 103.150 €
- Naval: 51.060 € (el més baix)

g.Cost laboral unitari

El cost laboral unitari més baix es dona en la fabricació de vehicles (55,39%), seguida de l'aeronàutica (61,80%). El més elevat correspon al sector naval (94,10%).

h.Intensitat inversora

La major capacitat inversora correspon al sector naval (19,94%), seguit de la foneria (14,22%). El nivell més baix s'observa a l'aeronàutica (4,82%). En conjunt, la mitjana del sector és de l'11,97%.

i. Comerç exterior

Exportacions totals (2024): 130.808,4 M€

- Vehicles a motor: 36,26%
- Maquinària: 16,07%
- Foneria: 0,12% (mínim)

Importacions totals (2024): 145.232,3 M€

- Vehicles a motor: 22,47%
- Electrònica: 19,91%
- Foneria: 0,07% (mínim)

Saldo comercial del sector: dèficit total de -14.423,7 M€, concentrat principalment en quatre activitats:

- Electrònica: -19.777,2 M€
- Components: -5.672,7 M€
- Maquinària: -5.061,8 M€
- Maquinària elèctrica: -4.679,6 M€

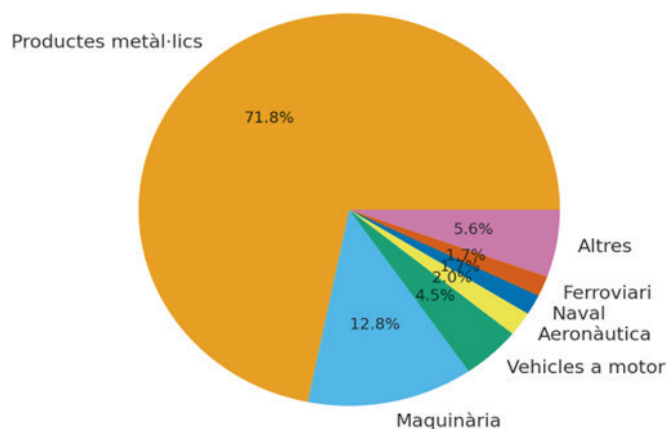
Les altres sis activitats presenten saldo positiu.

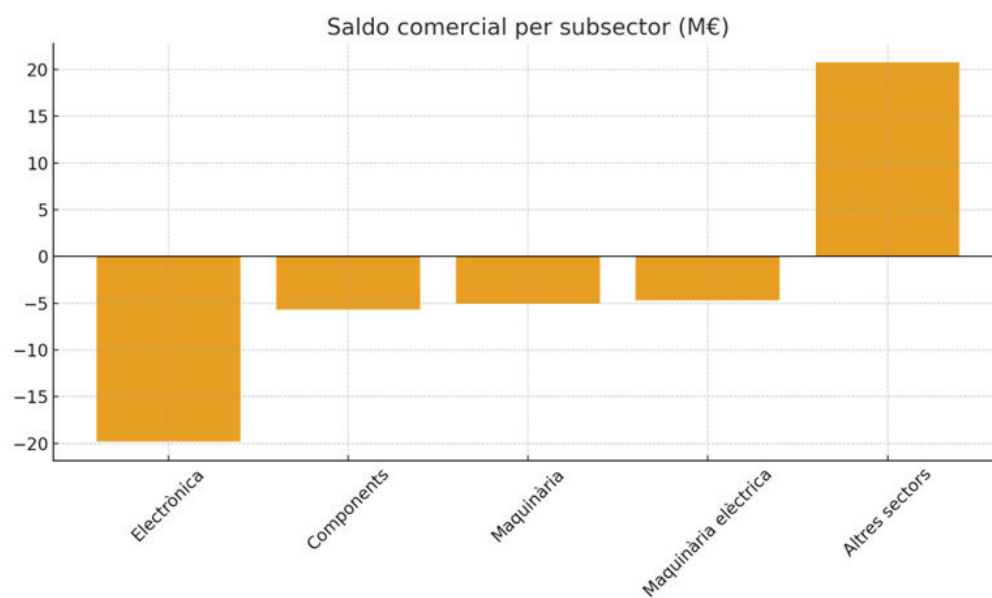
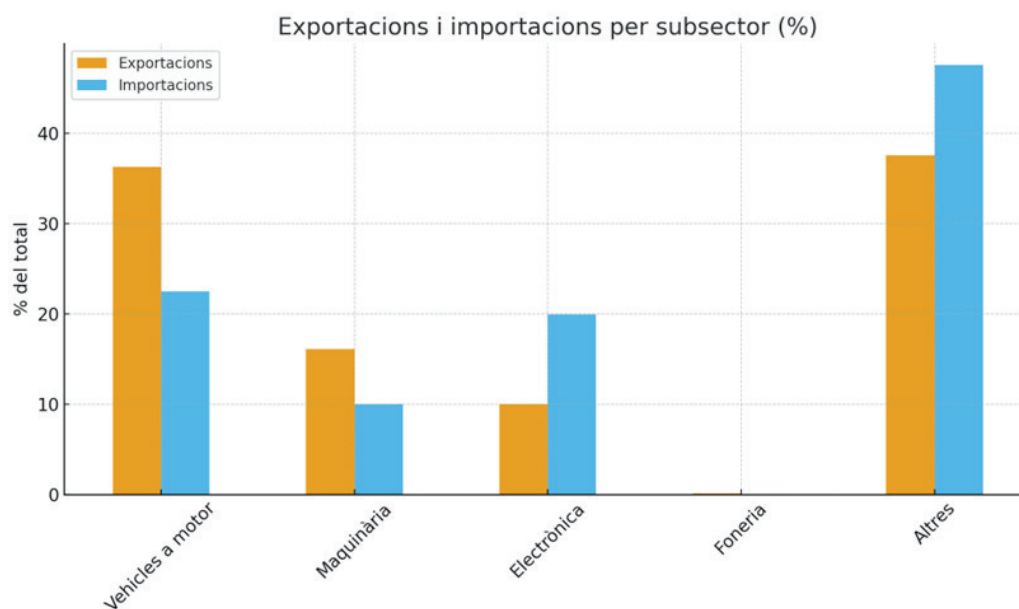
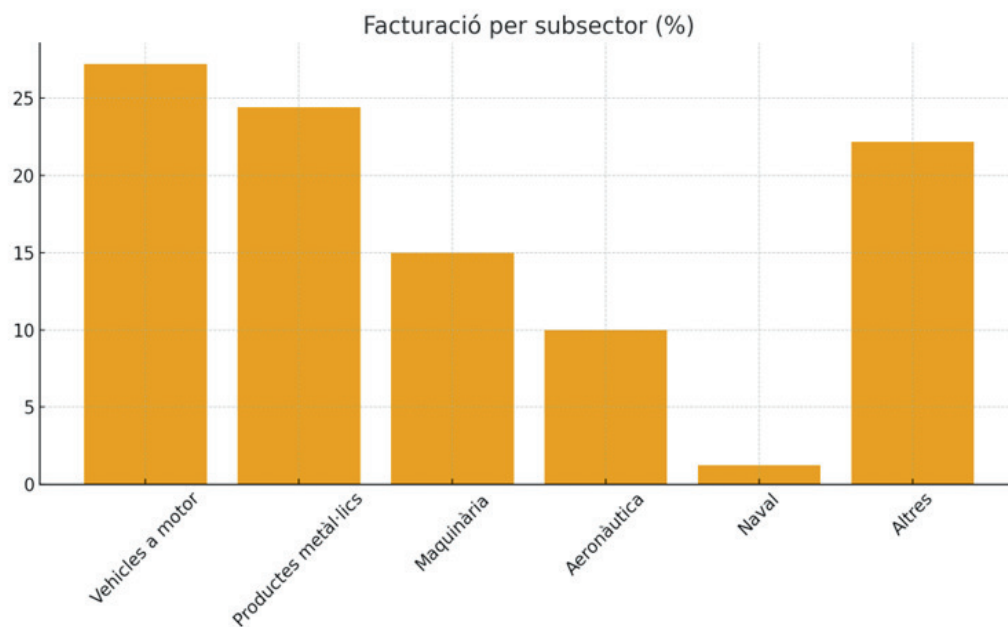
j. Conclusions

El sector del metall espanyol presenta una estructura molt heterogènia, amb una clara concentració d'empreses en la fabricació de productes metàl·lics, però amb el pes econòmic més gran a la fabricació de vehicles. Tot i la seva forta orientació exportadora, el sector manté un dèficit comercial estructural, especialment en productes d'alt contingut tecnològic. La productivitat i la remuneració són elevades en els subsectors més tecnificats, mentre que els subsectors intensius en mà d'obra, com el de productes metàl·lics, presenten menors marges i retribucions.

Gràfics de resum d'aquest apartat:

Distribució d'empreses per subsector







centrem@centrem.cat
hola@uei.cat
greminetall@cecot.org