

# L'ECONOMIA BLAVA A CATALUNYA

Dimensió econòmica del sector

**Títol: L'Economia blava a Catalunya. Dimensió econòmica del sector**

© Generalitat de Catalunya  
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació  
Web: <http://agricultura.gencat.cat/ca/>

1a. Edició: desembre 2020

Coordinació

Direcció General de Pesca i Afers Marítims

Realització del projecte

Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari CREDA UPC-IRTA

En cas d'utilització d'aquest document, citar com:

CREDA, 2020. L'Economia blava a Catalunya. Dimensió econòmica del sector. Direcció General de Pesca i Afers Marítims, Generalitat de Catalunya. 16 pp.

## ÍNDEX

1. Introducció .....	4
2. Resultats .....	7
2.1. Variables incloses .....	7
2.2. Resultats principals .....	8
REFERÈNCIES .....	14
ÍNDEX DE FIGURES .....	15
ANNEX .....	16

## 1. INTRODUCCIÓ

L'objectiu d'aquesta secció de l'estudi és realitzar una aproximació al pes **econòmic dels sectors vinculats a l'economia blava a Catalunya**.

El treball analitza informació facilitada per IDESCAT (a partir de l'Estadística estructural d'empreses del sector industrial, de l'Estadística estructural d'empreses del sector comerç i de l'Estadística estructural d'empreses del sector serveis, de l'INE, i de l'Estadística estructural de la construcció del Ministeri de Foment i de la Estadística de despesa del turisme de l'INE); pel Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació (enquesta econòmica pesca marítima 2017) i pel DARP (dades aqüicultura) .

Els sectors inclosos es mostren a la taula 1. Es segueix la mateixa classificació dels sectors econòmics i metodologia utilitzada en el Blue Report de la UE de 2019. No obstant, aquest estudi té una limitació important que és l'absència dels factors de ponderació necessaris d'algunes activitats contemplades en l'Economia Blava a Catalunya, necessaris per conèixer la proporció que representen sectors que tenen un abast més ampli<sup>1</sup>.

Per als sectors 01 a 09, comptem amb les variables de volum de negocis, ocupació i valor afegit, presents a les estadístiques econòmiques comentades prèviament.

En canvi, per al sector de Turisme marítim (10, 11 i 12), aquestes variables s'obtenen a partir d'estadístiques de la despesa dels turistes a Catalunya (IDESCAT), combinant les dades amb la informació de les estadístiques estructurals prèviament comentades. Per ponderar la participació costera, es va utilitzar el percentatge de nits passades en establiments d'allotjament turístic en zones costaneres sobre el total a Catalunya durant el 2017 (sense incloure la ciutat de Barcelona). Aquest percentatge és del 57,3% (INE).

A continuació es mostren els sectors econòmics inclosos dins l'Economia Blava i les ponderacions corresponents.

---

<sup>1</sup> Veure metodologia

Taula 1. Sectors inclosos: Economia Blava (Blue Report, CE 2019)

Sector	Sub-sectors d'Economia Blava	CCAE-2009 (codi)	CCAE-2009 (descripció)	Proporció marítima de l'activitat	
Recursos marins vius	01 Pesca i Aqüicultura marina	0311	Pesca marítima	100%	
		0321	Aqüicultura marina	100%	
	02 Processament i distribució	1021	Elaboració de peix, crustacis i mol·luscos	100%	
		1022	Fabricació de conserves de peix	100%	
		1040	Fabricació d'olis i greixos vegetals i animals	% productes que inclouen peix /total (Prodcom) (10411200, 10851200, 10851410,10891400)	
		1085	Elaboració de menjars i plats preparats		
		1089	Elaboració d'altres productes alimentaris ncaa		
		4638	Comerç a l'engròs de peix i marisc i altres productes alimentaris	100%	
4723	Comerç al detall de peix i marisc en establiments especialitzats	100%			
Altres recursos marins	03 Petroli, gas i altres minerals	0610	Extracció de petroli brut	No s'han inclòs a l'estudi	
		0620	Extracció de gas natural		
		0910	Activitats de suport a l'extracció de petroli i de gas natural		
		0812	Extracció de graves i sorres; extracció d'argila i caolí		
		0990	Altres activitats de suport a les indústries extractives		
Activitats portuàries	05 Ports i emmagatzematge	5222	Activitats afins al transport marítim i per vies de navegació interiors	100%	
		5224	Manipulació de mercaderies	50% (percentatge utilitzat al Blue Report)	
		5210	Dipòsit i emmagatzematge		
	06 Construcció d'obres hidràuliques	4291	Construcció d'obres hidràuliques	100%	
Construcció naval	07 Construcció naval	3011	Construcció de vaixells i estructures flotants	100%	
		3012	Construcció d'embarcacions d'esbarjo i d'esport	100%	
		3315	Reparació i manteniment naval	100%	
	08 Equips i maquinària navals	1392	Fabricació d'articles confeccionats amb tèxtils, excepte la roba de vestir	% productes vinculats al sector naval/total (Prodcom, codis 13922250, 13922999, 13941233,13941235 26511180, 26512080 28111100, 28111200, 28111311, 28111315, 28111319, 28112200 32301300, 32301600)	
		1394	Fabricació de cordes, cordills, caramells i xarxes		
		2651	Fabricació d'instruments i aparells de mesura, verificació i navegació		
		2811	Fabricació de motors i turbines, excepte els d'aeronaus, vehicles automòbils i ciclomotors		
		3230	Fabricació d'articles d'esport		
Transport Marítim	09 Expedició i transport	5010	Transport marítim de passatgers	100%	
		5020	Transport marítim de mercaderies	100%	
		5030	Transport de passatgers per vies de navegació interiors	100%	
		5040	Transport de mercaderies per vies de navegació interiors	100%	
		5229	Altres activitats afins al transport	50% (percentatge utilitzat al Blue Report)	
		7734	Lloguer de mitjans de navegació	100%	
Turisme de costa	10 Allotjament	5510	Hotels i allotjaments similars	Mateixa metodologia blue report	
		5520	Allotjaments turístics i altres allotjaments de curta durada		
		5530	Càmpings		
		5590	Altres tipus d'allotjaments		
	11 Transport	4730	Comerç al detall de combustibles per a l'automoció en establiments especialitzats		
		4910	Transport interurbà de passatgers per ferrocarril		

Sector	Sub-sectors d'Economia Blava	CCAE-2009 (codi)	CCAE-2009 (descripció)	Proporció marítima de l'activitat
		4931	Transport terrestre urbà i suburbà de passatgers	Mateixa metodologia blue report
		4932	Transport en taxi	
		4939	Altres tipus de transport terrestre de passatgers ncaa	
		5110	Transport aeri de passatgers	
	12 Altres despeses	4760	Comerç al detall d'articles culturals i recreatius en establiments especialitzats	
		4770	Comerç al detall d'altres articles en establiments especialitzats	
		5610	Restaurants i establiments de menjars	
		5621	Provisió de menjars preparats per a celebracions	
		5629	Altres serveis de menjars	
		5630	Establiments de begudes	

Fonts: IDESCAT, 2019 (sectors 2 a 12) ; MAPA (sector 311) ; DARP (sector 321) INE (enquesta ocupació hotelera)

## 2. RESULTATS

### 2.1. VARIABLES INCLOSES

Per comprendre les dades econòmiques de l'estudi s'han afegit les definicions dels conceptes econòmics més rellevants:

- La facturació (o volum de negocis): Comprèn els imports facturats per les empreses del sector durant l'any de referència per les vendes de béns i serveis corresponents a les activitats ordinàries de l'empresa. Aquestes vendes es comptabilitzen en termes nets, és a dir, deduint els descomptes sobre vendes per pagament immediat, les devolucions de vendes, el valor dels envasos retornats i els ràpels. S'hi inclouen els impostos i taxes que graven els béns o serveis facturats, però s'exclou l'IVA transferit al client (IDESCAT).
- Valor de la producció: Import dels béns i serveis finals produïts per l'empresa durant l'exercici. És igual al volum de negoci més les variacions d'existències de productes acabats i en curs, més els treballs realitzats per l'empresa pel seu actiu (producció capitalitzada), més els ingressos accessoris i altres de gestió corrent, menys el consum de mercaderies.
- El Valor Afegit Brut (VAB): Es calcula a partir del valor de la producció menys el consum intermedi, que està constituït per la suma del consum de primeres matèries i altres proveïments, els treballs realitzats per altres empreses i les despeses en serveis exteriors. El valor afegit representa també la renda bruta de les activitats d'explotació (les retribucions del treball i del capital)
- Ocupació: Conjunt de persones, fixes o eventuais, que formen part de l'empresa i contribueixen a les activitats d'aquesta mitjançant l'aportació del seu treball, sigui remunerat o no. S'hi inclouen els propietaris que hi treballen i els socis i els familiars no remunerats que hi treballen amb regularitat. També s'hi inclouen les persones que hi pertanyen i són retribuïdes per l'empresa, malgrat que treballin fora (per exemple, representants de comerç, personal de missatgeria i els equips de reparació i manteniment que treballen per compte de l'empresa). El nombre de persones ocupades s'estima i s'expressa en mitjana anual.

## 2.2. RESULTATS PRINCIPALS

Aquest estudi presenta les principals dades econòmiques de l'any 2017 dels sectors vinculats a l'economia blava a Catalunya. Específicament, es mostren 3 indicadors fonamentals: 1) volum de negocis, 2) valor afegit brut i 3) Ocupació. Els principals resultats dels sectors de l'economia blava a Catalunya són els següents (per l'any 2017):

- 1) Els sectors de l'economia blava a Catalunya generen conjuntament un **volum de negocis de 24.991,3** milions d'euros.
- 2) Els sectors de l'economia blava a Catalunya generen conjuntament un valor afegit brut **7.286** milions d'euros de valor afegit brut (VAB). Aquesta dada representa **un 3,4%** del Valor Afegit a Catalunya per l'any 2017.
- 3) Els sectors de l'economia blava a Catalunya generen conjuntament **214.497** ocupats directes. Aquesta dada representa un **5,8%** del total de persones ocupades a Catalunya per l'any 2017.
- 4) Els principals subsectors a Catalunya són:
  - Turisme de costa, 68% del VAB i 79% dels ocupats.
  - Activitats portuàries, 9% del VAB i 4% dels ocupats
  - Recursos marins vius, 9% del VAB i 7% dels ocupats
  - Transport marítim, 12% del VAB i % 9 dels ocupats
  - Construcció Naval, 1,5% del VAB i 1% dels ocupats



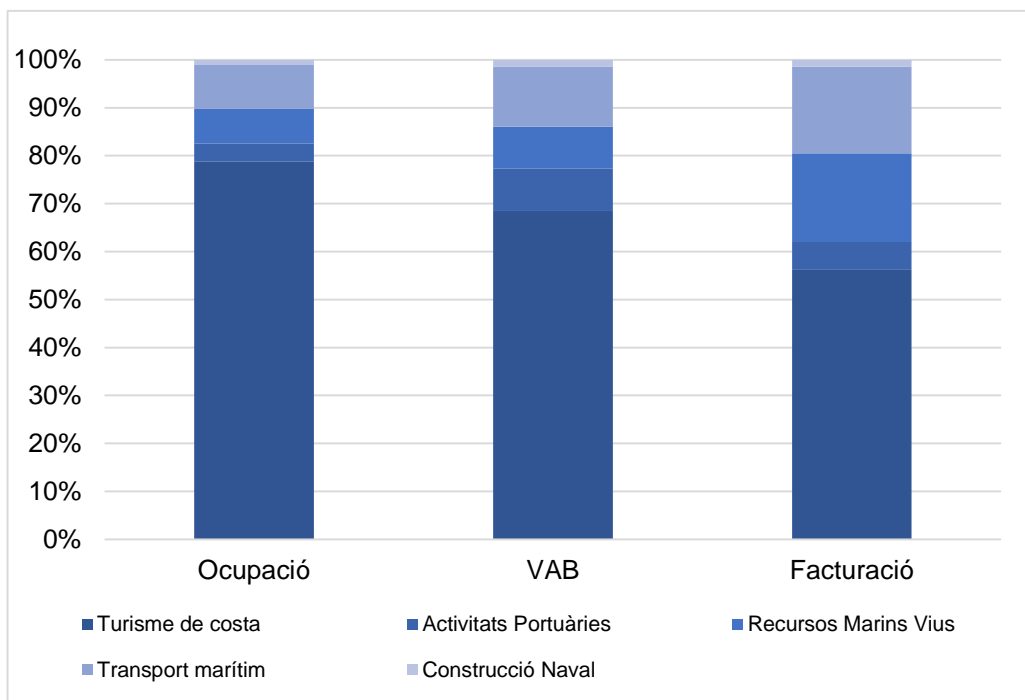
Taula 2. Principals dades econòmiques dels sectors de l'economia blava a Catalunya, 2017.

Sector	Sub-sector	VAB (M€)	%	Ocupació	%	Volum de negocis (M €)	%
Recursos marins vius	01 Pesca marítima	64,5	0,9%	2.746	1,3%	104,5	0,4%
	01 Aqüicultura	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	02 Processament i distribució	566,7	7,8%	12.742	5,9%	4.512,4	18,1%
Altres recursos marins	03 Petroli, gas i altres minerals	nd	n.d.	nd	nd	nd	nd
Activitats portuàries	05 Ports i emmagatzematge	575,4	7,9%	6.778	3,2%	1.215,7	4,9%
	06 Construcció d'obres hidràuliques	76,2	1,0%	1.320	0,6%	242,6	1,0%
Construcció naval	07 Construcció naval	69,2	0,9%	1.406	0,7%	207,8	0,8%
	08 Equips i maquinària navals	40,2	0,6%	846	0,4%	137,8	0,6%
Transport Marítim	09 Expedició i transport	906,4	12,4%	19.612	9,1%	4.527,9	18,1%
Turisme de costa	10 Allotjament	1.240,7	17,1%	27.876	13,0%	2.590,6	10,4%
	11 Transport	1.263,1	17,3%	26.241	12,2%	3.641,9	14,6%
	12 Altres despeses	2.483,2	34,1%	114.929	53,6%	7.810,1	31,3%
TOTAL	Total Sector Blau	<b>7.285,6</b>	<b>100%</b>	<b>214.496</b>	<b>100%</b>	<b>24.991,3</b>	<b>100%</b>
	% Catalunya (4)	3,4%		5,9%		5,7%	
	% Sector Blau a Espanya (5)	27,7%		28,3%		31,3%	

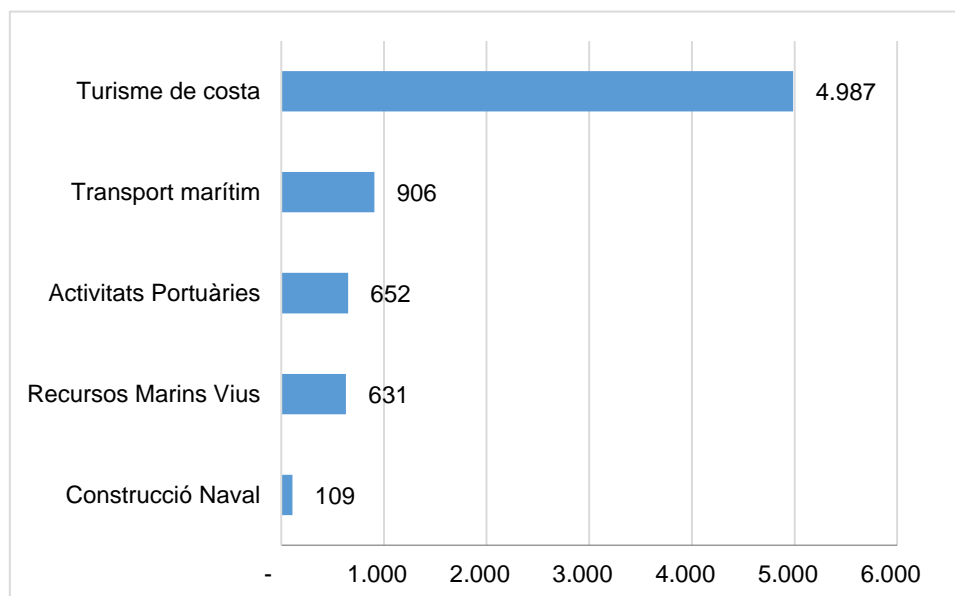
Fonts: Idescat (sectors 2 a 12), a partir de l'Estadística estructural d'empreses del sector industrial, de l'Estadística estructural d'empreses del sector comerç i de l'Estadística estructural d'empreses del sector serveis, de l'INE, i de l'Estadística estructural de la construcció del Ministerio de Fomento. Macromagnituds. Comptes econòmics anuals de Catalunya 2017. Valor afegit, Llocs de treball totals i Valor de la producció.

Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació - MAPA (sector pesca marítima, Estadística econòmica de la Pesca marítima, 2017).  
DARP (sector Aqüicultura marina)

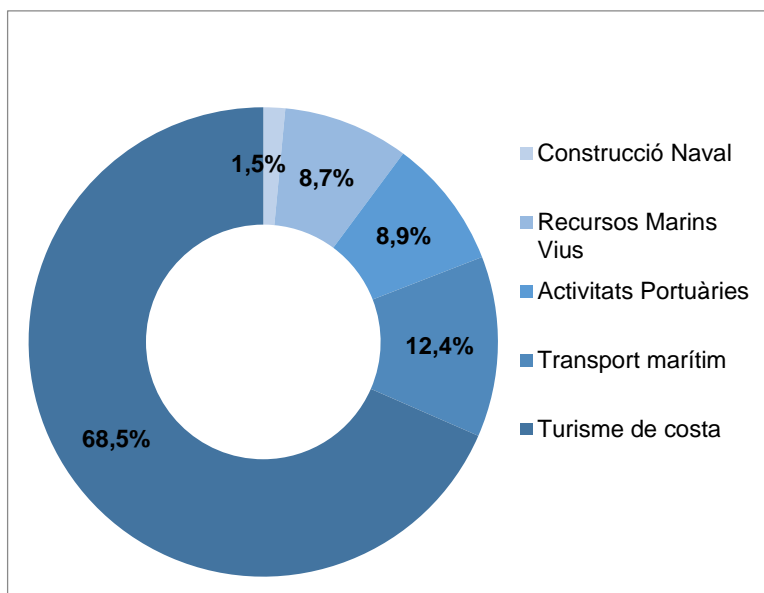
The EU Blue Economy Report. 2019. European Commission (valor afegit, llocs de treball i valor de la producció Espanya 2017).



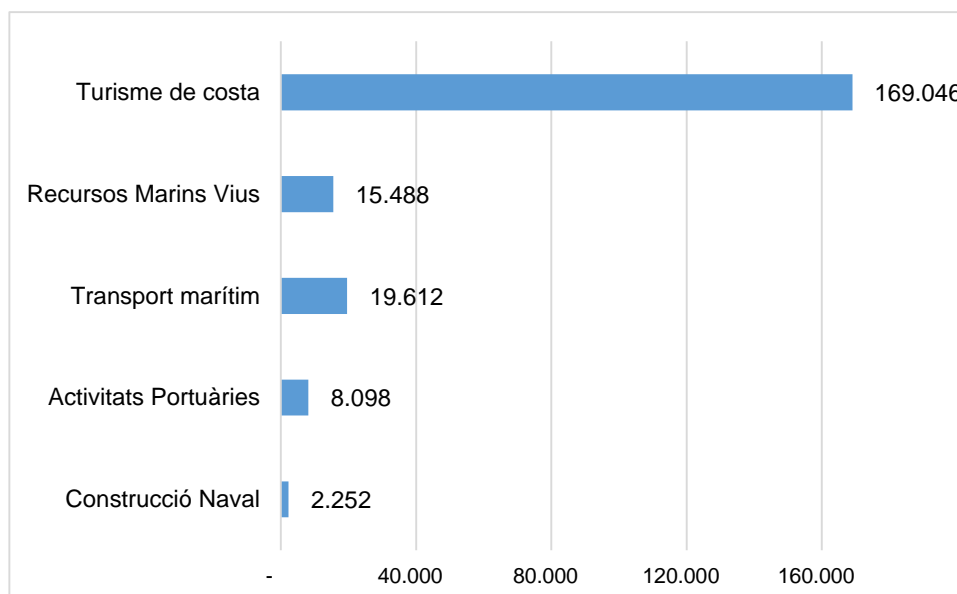
**Figura 1.** Resum d'indicadors VAB, Facturació i Ocupació per sectors a Catalunya (2017). Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a dades d'IDESCAT, MAPA i DARP



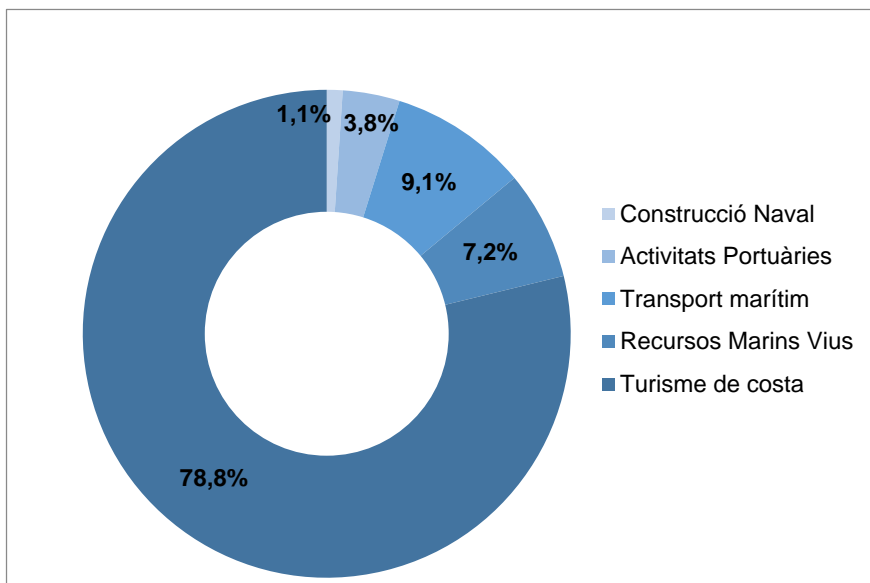
**Figura 2.** Valor afegit brut per subsectors a Catalunya (2017; M€). Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a dades d'IDESCAT, MAPA i DARP



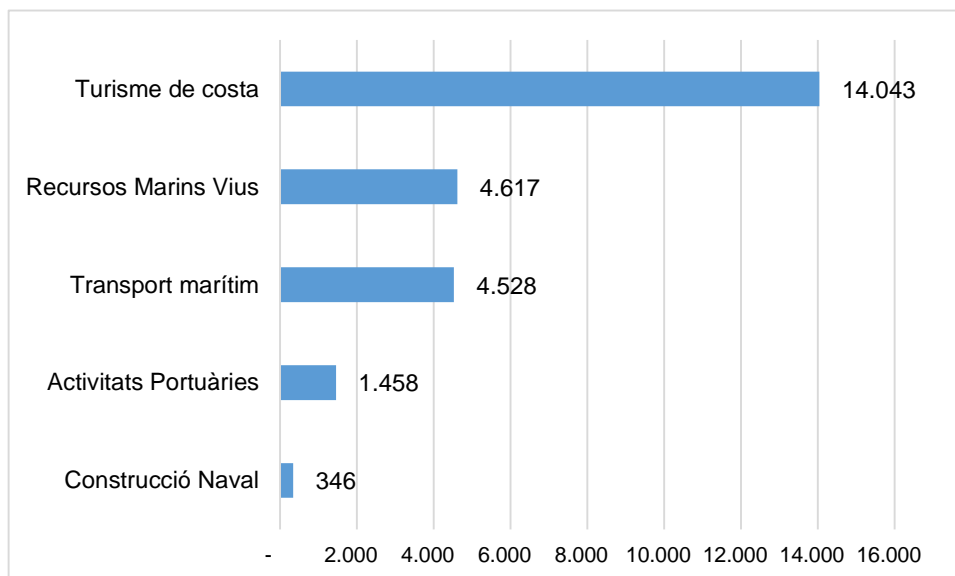
**Figura 3.** Valor afegit brut per subsectors a Catalunya (2017; %).  
Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a dades d'IDESCAT, MAPA i DARP



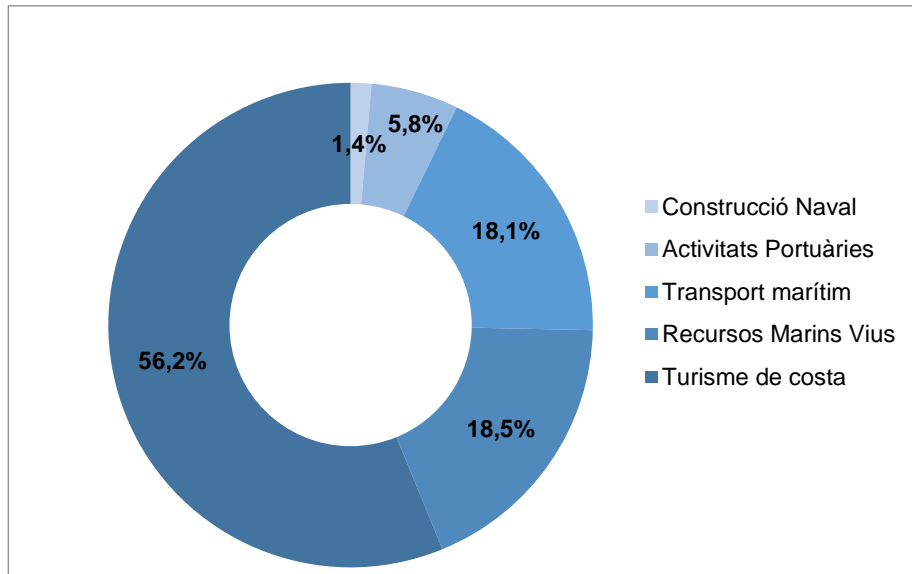
**Figura 4.** Ocupació per subsectors (2017) . Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a dades d'IDESCAT, MAPA i DARP



**Figura 5.** Ocupació per subsectors (2017; %). Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a dades d'IDESCAT, MAPA i DARP



**Figura 6.** Volum de negocis per subsectors (2017; M€). Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a dades d'IDESCAT, MAPA i DARP



**Figura 7.** Volum de negocis per subsectors (2017; %). Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a dades d'IDESCAT, MAPA i DARP

## REFERÈNCIES

European Commission (2019). The EU Blue Economy Report. 2019. Publications. Office of the European Union. Luxembourg

## ÍNDEX DE FIGURES

Figura 1. Resum d'indicadors VAB, Facturació i Ocupació per sectors a Catalunya (2017). Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a dades d'IDESCAT, MAPA i DARP .....	10
Figura 2. Valor afegit brut per subsectors a Catalunya (2017; M€). Elaboració CREDA UPC- IRTA en base a dades d'IDESCAT, MAPA i DARP .....	10
Figura 3. Valor afegit brut per subsectors a Catalunya (2017; %). Elaboració CREDA UPC- IRTA en base a dades d'IDESCAT, MAPA i DARP .....	11
Figura 4. Ocupació per subsectors (2017) . Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a dades d'IDESCAT, MAPA i DARP .....	11
Figura 5. Ocupació per subsectors (2017; %). Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a dades d'IDESCAT, MAPA i DARP .....	12
Figura 6. Volum de negocis per subsectors (2017; M€). Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a dades d'IDESCAT, MAPA i DARP .....	12
Figura 7. Volum de negocis per subsectors (2017; %). Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a dades d'IDESCAT, MAPA i DARP .....	13

## ANNEX

### METODOLOGIA DEL CÀLUCL DEL PES ECONÒMIC DELS SUBSECTORS ECONÒMICS

No hi ha un codi CCAE<sup>2</sup> específic per activitats exclusives de l'Economia Blava, sinó que estan totes les dades juntes (com per exemple el codi 10.40). Per tal de poder calcular la proporció del que és marítim (allò que pertany a l'Economia Blava), s'ha de ponderar amb alguna altra dada. En aquest cas, es fan servir dades del PRODCOM<sup>3</sup>. Per al cas de Catalunya, no hi ha unes dades equivalents al PRODCOM amb les que es puguin fer les ponderacions, per tal s'utilitzen les dades d'Espanya.

---

<sup>2</sup> CCAE: *Classificació catalana d'activitats econòmiques*

<sup>3</sup> PRODCOM: *proporciona estadístiques sobre la producció de productes manufacturats dut a terme per empreses al territori nacional dels països informants. El terme prové del francès "Production Comunaire" (producció comunitària). Les estadístiques de Prodcom tenen com a objectiu proporcionar una visió completa a nivell de la UE de l'evolució de la producció industrial per a un determinat producte o per a una indústria d'una manera comparable entre països.*