

LES ACADÈMIES NÀUTIQUES, ELS CENTRES D'IMMERSIÓ I ELS CENTRES NÀUTICS A CATALUNYA: PRINCIPALS DADES ECONÒMIQUES 2018-2020 *(CENTRES D'ACTIVITATS MARÍTIMES -CAMS-)*

Novembre 2022



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

El present estudi ha estat elaborat pel Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari CREDA UPC-IRTA. L'investigador principal del projecte ha estat en Martin Alba amb la col·laboració d'Aida Gonzalez Calvo (CREDA).

Aquest treball s'ha realitzat a petició del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural a través de la Direcció General de Política Marítima Pesca Sostenible. Els autors agraeixen l'activa col·laboració de l'equip d'aquesta Direcció General conformat per Rosario Allué Puyuelo, Carme Rodriguez, Joan Ylla Boix, Susana Sainz-Trápaga i Sílvia Fraixedas Núñez.

ÍNDEX

Resum executiu	4
1. Introducció	6
2. Metodologia.....	9
3. Resultats	10
3.1. Perfil de les entitats	10
3.2. Principals dades econòmiques (Volum de negocis, vab, ocupació).....	12
3.3. Distribució del personal per gènere i tipus de contracte.....	15
3.4. L'Origen dels Clients.....	17
3.5. Tipus de serveis dels centres nàutics i centres d'immersió	19
Annex Qüestionaris	22

RESUM EXECUTIU

Els Centres d'Activitats Marítimes de Catalunya (CAMs) està conformat per tres tipus de centres: les Acadèmies Nàutiques, els Centres Nàutics i els Centres d'ImmersiÓ. Des de l'any 2021, el DACC va començar actualitzar el [registre](#) i bases de dades d'aquests centres amb els següents resultats: més de 400 centres d'activitats marítimes registrats¹ (411 centres, d'aquests 76 són Acadèmies Nàutiques; 196 Centres Nàutics i 138 Centres d'immersió). Com aquest registre és obert, el nombre de centres continua creixent².

L'objectiu del treball va ser dimensionar econòmicament aquest sector en tres variables clau: **volum de negocis**, **valor afegit brut** i **ocupació** i conèixer altres àmbits d'interès com l'origen dels clients i la distribució per gènere del personal ocupat.

El primer punt a destacar és que les empreses i entitats registrades com a centres d'activitats marítimes NO realitzen només aquest tipus d'activitats, sinó que realitzen altres activitats econòmiques tant marítimes com no marítimes. Els casos més freqüents són el de combinar la prestació de serveis amb la venda de productes a la botiga, les activitats pròpies de clubs nàutics com són el lloguer i la venda d'amarres amb altres serveis als seus socis, així com també la prestació de serveis professionals de busseig per part de centres d'immersió. Considerant aquesta situació, es presenten les dades de³:

- a) El volum d'activitat específic com a centres d'activitats marítimes (concretament: acadèmies nàutiques, centres d'immersió i centres nàutics).
- b) El volum d'altres activitats econòmiques marítimes.

Els resultats més destacables són els següents:

- a) Volum d'activitat específic com a centres d'activitats marítimes (concretament: acadèmies nàutiques, centres d'immersió i centres nàutics)
 - **Volum de negocis 89,3 M€** durant el 2019. Amb un creixement del 5% respecte l'any anterior. Durant l'any 2020, amb la crisi provocada per la Covid-19, el volum de negocis va caure un 31,9%.
 - **Valor afegit brut: 44,9 M€** generats pel total d'activitats durant el 2019 (15% superior l'any 2018). Durant l'any 2020, el valor afegit brut va caure un 32,5%.
 - **Ocupació: 1.557 treballadors** (3% de creixement en relació amb l'any anterior). Durant l'any 2020, el nombre de treballadors ocupats va caure un 22,1%.
- b) El volum d'altres activitats econòmiques marítimes :

¹ Dades de setembre de 2022

² Les dades d'octubre són: 76 acadèmies, 201 centres nàutics i 138 centres d'immersió.

³ A l'apartat de resultats es pot veure també les dades del volum d'activitats no marítimes generat.



- **Volum de negocis 38,1 M€** durant el 2019. Amb un creixement del 17% respecte l'any anterior. Durant l'any 2020, amb la crisi provocada per la Covid-19, el volum de negocis va caure un 10,6%.
 - **Valor afegit brut: 20,2 M€** generats durant el 2019 amb un creixement de l'10% respecte l'any anterior. Durant l'any 2020, el valor afegit brut va caure un 10%.
 - **Ocupació: 633 treballadors** amb un creixement del 10% respecte l'any anterior. Durant l'any 2020, el nombre de treballadors ocupats va caure un 3,9%.
- c) El percentatge d'activitat econòmica com acadèmies nàutiques, centres d'immersió i centres nàutics és del **61% del total del volum de negocis, 61% del valor afegit brut i 63%** dels treballadors del total d'activitats econòmiques realitzades per aquestes entitats (2020).
- d) **El 90% del personal ocupat és assalariat**, d'aquest un 66% del personal és fix (34% continu i 32% discontinu) i 27% és eventual. **Un 31% del personal són dones.**
- e) **Els països principals d'origen dels clients són Espanya (66%; incloent un 50% de Catalunya), França (25%) , Bèlgica (2%) , Alemanya i Països Baixos (cadascú amb 1%).** Els centres d'immersió presenten un major percentatge de clients amb origen francès (48%) i els centres nàutics i acadèmies nàutiques, més presència de clients d'origen català (65% i 83% respectivament) .

1. INTRODUCCIÓ

L'objectiu d'aquest estudi és realitzar una aproximació del pes econòmic dels Centres d'Activitats Marítimes (CAMs) de Catalunya en el període 2018-2020. Els CAMs inclouen tres tipus de centres: Acadèmies Nàutiques, Centres Nàutics i Centres d'Immersiò.

Degut a limitacions metodològiques, aquest sector no pot integrar-se a les macromagnituds dels sectors establerts analitzades als estudis de l'economia blava a Catalunya sense incórrer en una doble comptabilització amb la resta de sectors (principalment transport marítim i turisme).

Les definicions de cadascun d'aquests centres són les següents:

- Les Acadèmies Nàutiques són els centres d'activitats marítimes que **imparteixen la formació teòrica i pràctica necessària per a obtenir les següents titulacions** oficials de nàutica d'esbarjo: Llicència de navegació, Patró de navegació bàsica, Patró d'embarcacions d'esbarjo, Patró de iot i Capità de iot. D'altra banda, aquests centres també poden oferir formació en radiocomunicacions i certificacions professionals.
- Els **Centres nàutics** són els centres d'activitats marítimes que, mitjançant la contractació de serveis, ofereixen la possibilitat de fer activitats nàutic-recreatives i de pesca. Des d'un punt de vista tècnic, els centres nàutics es poden agrupar en les següents categories:

Taula 1 Activitats realitzades pels Centres nàutics

Categoria	Subcategoria	Especificitat
Lloguer d'embarcacions motoritzades i de vela	Motor (xàrter)	Amb i sense patró
	Vela i catamarà (xàrter)	Amb i sense patró
	Motor (Xàrter de pesca)	Amb i sense patró
	Motonàutica	
Activitats nàutiques i de platja sense arrossegament	Artefactes flotants (lloguer, ensenyament i guiatge)	Surf, padelsurf, caiac, piragua i similars.
	Vela lleugera (lloguer, ensenyament i guiatge)	Vela, windsurf, kitesurf i similars
Activitats nàutiques i de platja amb arrossegament	Esquí nàutic i equiparables	Esquí nàutic, parasailing, skyBus, bananes i similars.
Excursions i creueres turístiques costaneres		Rutes fixes, grups discrecionals

- Els **Centres d'Immersiò** són els centres d'activitats marítimes que **ofereixen almenys una** d'aquestes possibilitats: Practicar activitats subaquàtiques, amb la supervisió de guies o instructors, o sense cap supervisió; i obtenir la formació necessària per a practicar activitats subaquàtiques.

Des de l'any 2021, el DACC va començar a actualitzar el [registre](#) i bases de dades d'aquest tipus de centres autoritzats. Actualment⁴ hi ha més de 400 centres d'activitats marítimes censats.

L'objectiu del treball va ser dimensionar econòmicament aquest sector en les tres variables clau de la resta de l'informe (volum de negocis, valor afegit brut, i ocupació) i conèixer altres àmbits d'interès com:

- Els percentatges que representen les activitats marítimes en el total de l'activitat econòmica de les entitats.
- La distribució del personal per gènere
- L'origen dels clients dels centres nàutics i centres d'immersió
- La distribució del volum de negocis per tipus d'activitat realitzades.

Variables econòmiques analitzades

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

- **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'inclouen els impostos i taxes que graven els béns o serveis facturats, però s'exclou l'IVA transferit al client (IDESCAT).
- **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 matèries primeres i altres subministraments, 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'inclouen els propietaris que hi treballen i els socis i els familiars no remunerats que hi treballen amb regularitat. També s'inclouen les persones que hi pertanyen i són retribuïdes per l'empresa, malgrat que hi 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.

L'activitat econòmica d'aquests centres està inclosa parcialment en les estimacions econòmiques realitzades en els informes de dimensionament de l'economia blava a Catalunya basades en la metodologia desenvolupada per la Comissió Europea (2021). A la taula següent es

⁴ Setembre 2022

mostren les activitats econòmiques (per codi d'activitat CCAE) incloses i no incloses en les estimacions prèviament comentades. Aproximadament, poc més de la meitat dels CAMs analitzats no estan inclosos en les estimacions prèvies.

Taula 2. CAMs classificats per activitat econòmica (CCAE). Activitats incloses i no incloses en la metodologia CE 2021.

	Sectors	Subsectors	Activitats econòmiques		
			CCAE 2009	Descripció	
CAMs (inclosos metodològicament a CE 2021)	4. Activitats portuàries	4.1. Ports i emmagatzematge	5222	Activitats afins al transport marítim i per vies de navegació interiors	47% de les empreses de la mostra
	5. Construcció naval	5.1. Construcció naval	3315	Reparació i manteniment naval	
	6. Transport Marítim	6.1. Expedició i transport	5010	Transport marítim de passatgers	
	6. Transport Marítim	6.1. Expedició i transport	5030	Transport de passatgers per vies de navegació interiors	
	6. Transport Marítim	6.1. Expedició i transport	5229	Altres activitats afins al transport	
	6. Transport Marítim	6.1. Expedició i transport	7734	Lloguer de mitjans de navegació	
	7. Turisme marítim	7.1. Allotjament	5530	Càmpings	
CAMs (no inclosos metodològicament a CE 2021)	Educació		8551	Educació relacionada amb l'esport i les activitats recreatives	53% de les empreses de la mostra
			8553	Activitats de les escoles de conducció i pilotatge	
			8552	Educació relacionada amb la cultura	
			8559	Altres activitats d'educació ncaa	
	Activitats esportives, recreatives i d'entreteniment		9311	Gestió d'instal·lacions esportives	
			9319	Altres activitats relacionades amb l'esport	
			9312	Activitats de clubs esportius	
			9329	Altres activitats recreatives i d'entreteniment ncaa	
	Altres		7721	Lloguer d'articles d'oci i esportius	
			4399	Altres activitats especialitzades de la construcció ncaa	
			4662	Comerç a l'engròs de màquines eina	
			7990	Altres serveis de reserves i activitats que s'hi relacionen	
			9609	Altres activitats de serveis personals ncaa	
		4519	Venda d'altres vehicles de motor		

Nota: dades de la mostra obtinguda

2. METODOLOGIA

L'estudi combina dades obtingudes de dues fonts principals:

1) Enquestes econòmiques enviades a les empreses i entitats registrades com CAMs. Els qüestionaris dissenyats (veure annex 1) estan basats en l'estadística estructural d'empreses (INE), font principal d'informació de la metodologia d'estimació de l'economia blava a la UE (Comissió Europea, 2021). Utilitzant aquest disseny obtenim per resultat una estadística homogènia amb aquesta metodologia.

2) Dades comptables (per tipus d'entitat) d'aquestes empreses i entitats:

- Per empreses, el *Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)*. Aquesta base de dades, elaborada per *Bureau Van Dijt*, conté informació financera actualitzada de 1,9 milions d'empreses a Espanya i Portugal.
- Per fundacions/associacions, les memòries disponibles a les pàgines web de cadascuna.

La mostra total va ser de **75 empreses i entitats** (31 que van contestar els qüestionaris i altres 44 empreses i fundacions amb dades comptables disponibles). Aquesta mostra representa el 18% de la població objectiu. A continuació es detalla la composició de la mostra.

Taula 3 Mostra dels Centres de Activitats Marítimes recreatives i pes en la població.

	Acadèmies Nàutiques	Centres d'immersió	Centres Nàutics	TOTAL CAMs
Mostra	17	30	26	75
Percentatge de la població objectiu*	22%	22%	13%	18%

*Del registre de setembre 2022

La mostra va ser segmentada en 4 grups per nombre de persones ocupades (0 a 5, 6 a 9; 10 a 19 i més de 20). Per cadascun d'aquests grups es va obtenir el valor mitjà de cada variable analitzada.

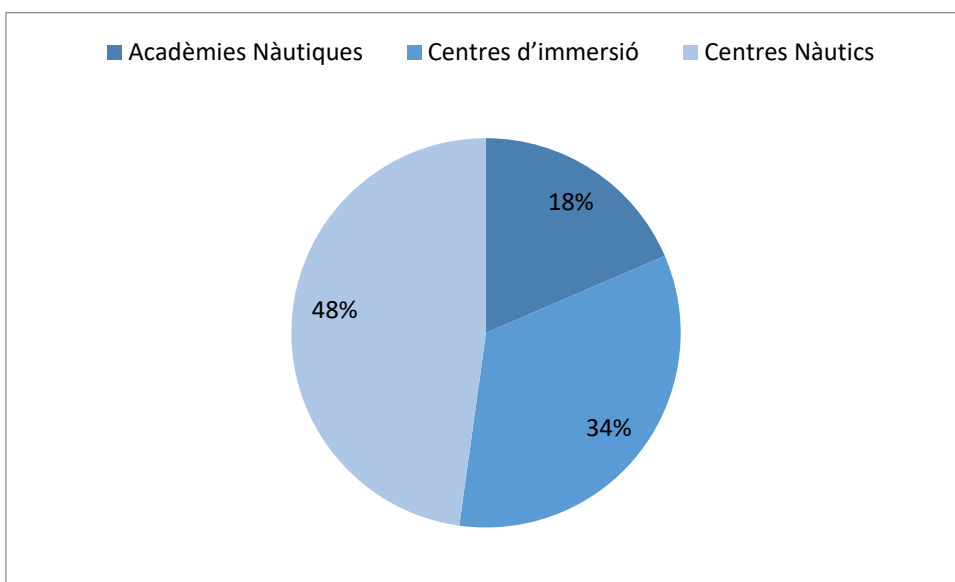
Aquestes dades de cada grup van ser extrapolades posteriorment amb el nombre total d'entitats presents en el Registre. La ponderació de cada grup va ser possible gràcies a la col·laboració de l'IDESCAT.

3. RESULTATS

3.1. PERFIL DE LES ENTITATS

De la anàlisi del total de centres registrats (setembre 2022), trobem que el 48% estan registrats com centres nàutics, el 34% com centres d'immersió i el 18% com acadèmies nàutiques.

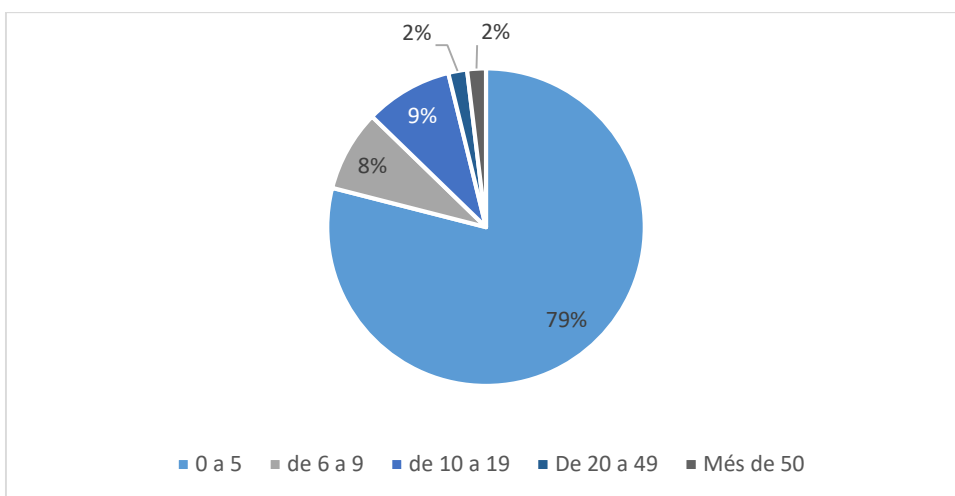
Gràfic 1 Distribució dels CAMS per tipus.



Font: Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a dades DACC (2022).

La majoria dels centres d'activitats marítimes (CAMs) tenen una dimensió molt petita. El 87% de les entitats són microempreses, l'11% són petites empreses (entre 10 i 49 treballadors) i només un 2% són mitjanes o grans empreses (més de 50 treballadors).

Gràfic 2 Distribució de les acadèmies nàutiques, centres d'immersió i centres nàutics per nombre d'ocupats

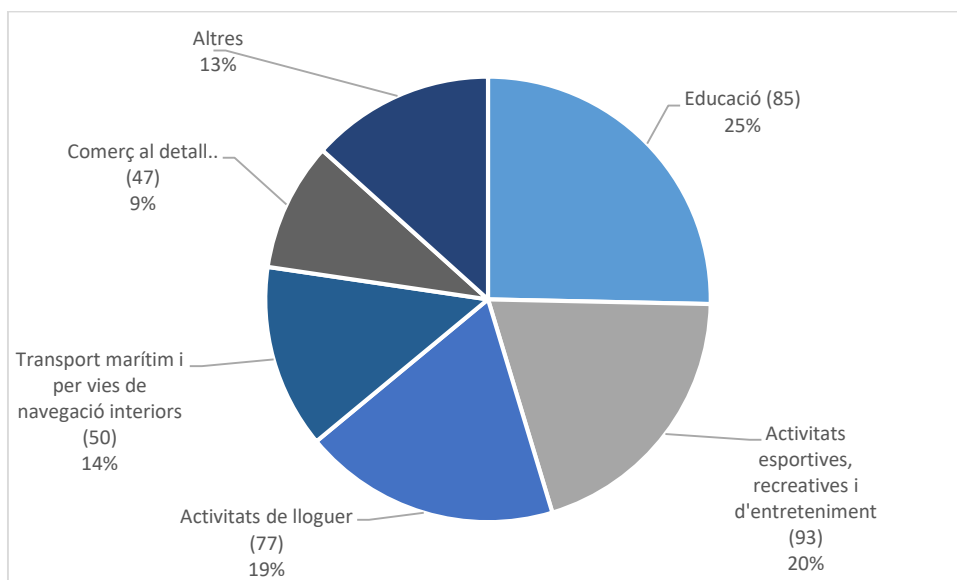


Font: Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a dades IDESCAT.

D'altra banda, 5 activitats econòmiques (per codi d'activitat econòmica CCAE) concentren el 88% de les empreses de la mostra.

- El 25% de les entitats es troben registrades en el CCAE 85 "Educació"
- El 20% de les entitats es troben registrades en el CCAE 93 "Activitats esportives, recreatives i d'entreteniment".
- El 19% de les entitats es troben registrades en el CCAE 77 "Activitats de Lloguer"
- El 14% de les entitats es troben registrades en el CCAE 50 "Transport marítim i per vies de navegació interiors".
- El 10% de les entitats es troben registrades en el CCAE 47 "Comerç al detall, excepte el comerç de vehicles de motor i motocicletes"
- 12% de les empreses realitzen altres activitats⁵

Gràfic 3 Distribució dels CAMS per Codi d'activitat econòmica (CCAIE)



Font: Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a dades d'enquestes i Sabi.

⁵ Inclou empreses dels següents sectors: Emmagatzematge, reparació de maquinària, Emmagatzematge i activitats afins al transport (52); Reparació i instal·lació de maquinària i equips (33); Activitats especialitzades de la construcció (43); Venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes (45); Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç (46); Serveis d'allotjament (55); Activitats de les agències de viatges ..(79) i Altres activitats de serveis personals (96).

3.2. PRINCIPALS DADES ECONÒMIQUES (VOLUM DE NEGOCIS, VAB, OCUPACIÓ)

En aquesta secció es mostren les principals dades econòmiques obtingudes a l'estudi.

El primer punt a destacar és que les empreses i entitats registrades com a centres d'activitats marítimes i recreatives NO realitzen només aquest tipus d'activitats, sinó que realitzen altres activitats econòmiques tant marítimes com no marítimes. Els casos més freqüents són el de combinar la prestació de serveis amb la venda de productes a la botiga, les activitats pròpies de clubs nàutics amb altres com són el lloguer i la venda d'amarres i altres serveis als seus socis, així com també la prestació de serveis professionals de busseig per part de centres d'immersió. Considerant aquesta situació, es presenten les dades de:

- El volum d'activitat específic com a centres d'activitats marítimes (concretament: Acadèmies nàutiques, centres d'immersió i centres nàutics).
- El volum d'altres activitats econòmiques marítimes
- El volum d'altres activitats no marítimes

Els resultats són els següents:

- a) Volum d'activitat específic com a centres d'activitats marítimes (concretament: Acadèmies nàutiques, centres d'immersió i centres nàutics)
 - **Volum de negocis 89,3 M€** durant el 2019. Amb un creixement del 5% respecte l'any anterior. Durant l'any 2020, amb la crisi provocada per la Covid-19, el volum de negocis va caure un 31,9%.
 - **Valor afegit brut: 44,9 M€** generats pel total d'activitats durant el 2019 (15% superior l'any 2018). Durant l'any 2020, el valor afegit brut va caure un 32,5%.
 - **Ocupació: 1.557 treballadors** (3% de creixement en relació amb l'any anterior). Durant l'any 2020, el nombre de treballadors ocupats va caure un 22,1%.
- b) El volum d'altres activitats econòmiques marítimes :
 - **Volum de negocis 38,1 M€** durant el 2019. Amb un creixement del 17% respecte l'any anterior. Durant l'any 2020, amb la crisi provocada per la Covid-19, el volum de negocis va caure un 10,6%.
 - **Valor afegit brut: 20,2 M€** generats durant el 2019 amb un creixement de l'10% respecte l'any anterior. Durant l'any 2020, el valor afegit brut va caure un 10%.
 - **Ocupació: 633 treballadors** amb un creixement de l'10% respecte l'any anterior. Durant l'any 2020, el nombre de treballadors ocupats va caure un 3,9%.
- c) El volum d'altres activitats no marítimes:
 - **Volum de negocis 15,6 M€** durant el 2019. Amb un creixement del 8,7% respecte l'any anterior. Durant l'any 2020, amb la crisi provocada per la Covid-19, el volum de negocis va caure un 65,2%.

Les acadèmies nàutiques, centres d'immersió i centres nàutics a Catalunya: principals dades econòmiques 2018-2020

- **Valor afegit brut: 8,2 M€** generats durant el 2019 amb un creixement de l'32,5% respecte l'any anterior. Durant l'any 2020, el valor afegit brut va caure un 83,4%.
- **Ocupació: 118 treballadors** amb un creixement de l'158% respecte l'any anterior. Durant l'any 2020, el nombre de treballadors ocupats va caure un 4,1%.

El percentatge d'activitat econòmica com acadèmies nàutiques, centres d'immersió i centres nàutics és del **61% del total del volum de negocis, 61% del valor afegit brut i 63%** dels treballadors del total d'activitats econòmiques realitzades per aquestes entitats (2020).

Taula 4 Volum de negocis (M€), Valor Afegit Brut (M€) i Ocupació de les acadèmies nàutiques, centres d'immersió i centres nàutics (2018-2020) (Catalunya).

Tipus activitat	Volum de negocis (M€)			Valor Afegit (M€)			Ocupació		
	2020	2019	2018	2020	2019	2018	2020	2019	2018
Acadèmia nàutica, centre d'immersió i centre nàutic	60,9	89,3	84,81	30,3	44,9	39,1	1.214	1.557	1.510
Altres activitats marítimes (clubs nàutics, busseig professional, altres)	34,1	38,1	32,6	18,2	20,2	18,4	609	633	578
Altres activitats no marítimes	5,4	15,6	14,3	1,4	8,2	6,2	118	123	48
Total activitats econòmiques	100,4	143,0	131,7	49,8	73,3	63,6	1.941	2.314	2.136
% CAMS total	61%	62%	64%	61%	61%	61%	63%	67%	71%
% Marítim /total	95%	89%	89%	97%	89%	90%	94%	95%	98%

Font: Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a enquesta d'elaboració pròpia, DACC i IDESCAT.

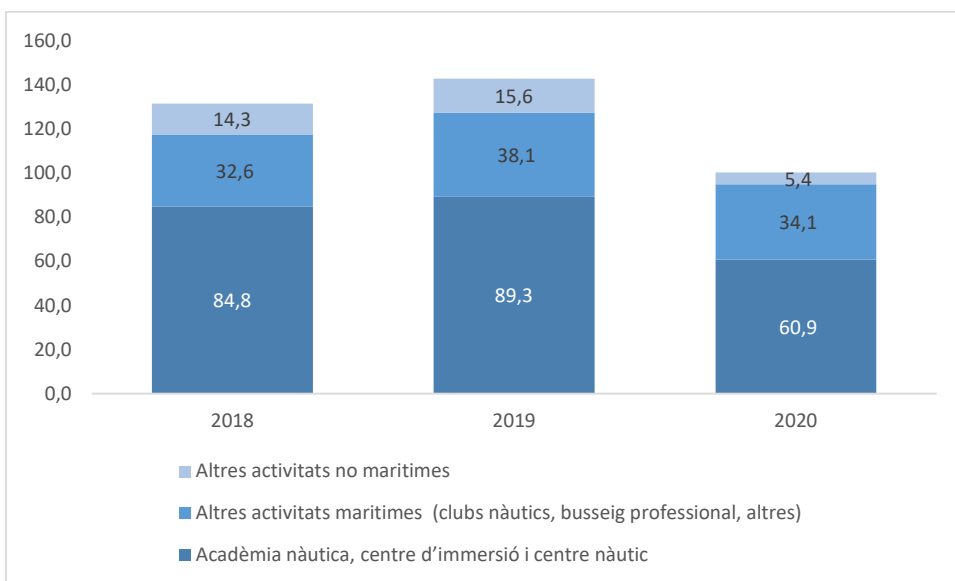
Taula 5. Taxes de variació interanual del Volum de negocis, Valor Afegit Brut i Ocupació de les acadèmies nàutiques, centres d'immersió i centres nàutics (2018-2020) (Catalunya).

Tipus activitat	Volum de negocis (M€)		Valor Afegit (M€)		Ocupació	
	20/19	19/18	20/19	19/18	20/19	19/18
Acadèmia nàutica, centre d'immersió i centre nàutic	-31,9%	5,3%	-32,5%	14,9%	-22,1%	3,1%
Altres activitats marítimes (clubs nàutics, busseig professional, altres)	-10,6%	17,1%	-10,0%	10,0%	-3,9%	9,5%
Altres activitats no marítimes	-65,2%	8,7%	-83,4%	32,5%	-4,1%	158,0%
Total activitats econòmiques	-29,8%	8,6%	-32,0%	15,2%	-16,1%	8,3%

Font: Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a enquesta d'elaboració pròpia, DACC i IDESCAT.

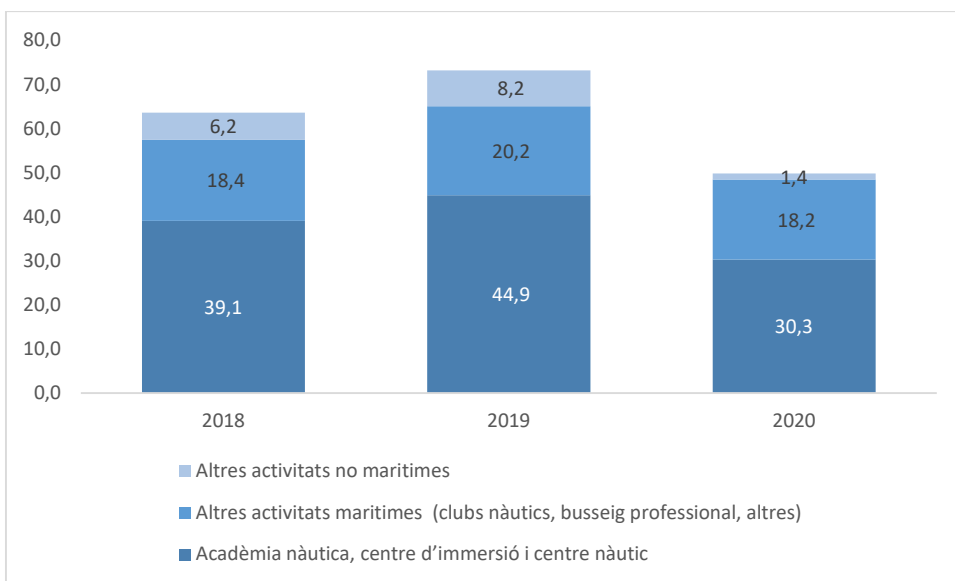


Gràfic 4. Volum de negocis (M€) de les acadèmies nàutiques, centres d'immersió i centres nàutics (2018-2020) (Catalunya) .



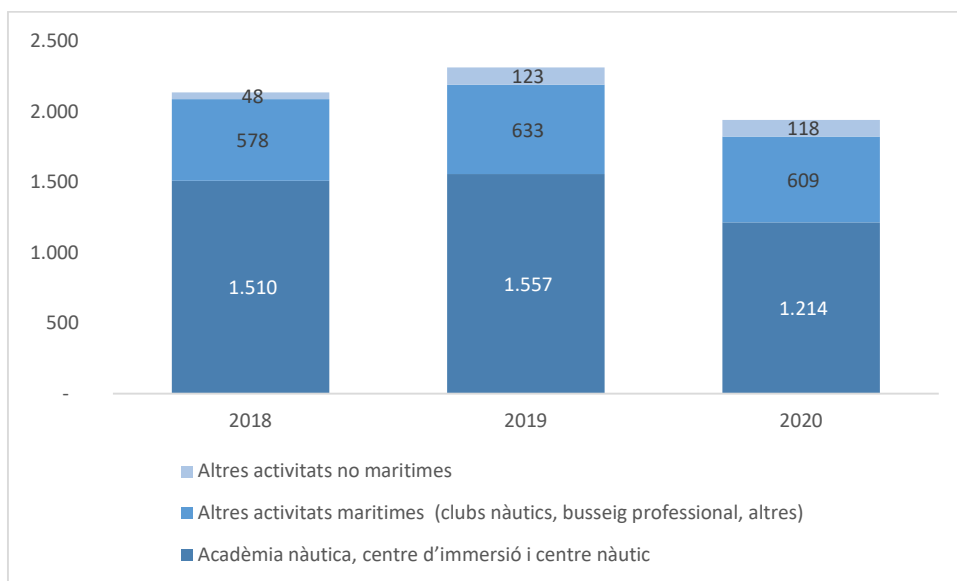
Font: Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a enquesta d'elaboració pròpia, DACC i IDESCAT.

Gràfic 5. Valor afegit brut (M€) de les acadèmies nàutiques, centres d'immersió i centres nàutics (2018-2020) (Catalunya) .



Font: Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a enquesta d'elaboració pròpia, DACC i IDESCAT.

Gràfic 6. Ocupació de les acadèmies nàutiques, centres d'immersió i centres nàutics (2018-2020) (Catalunya) .



Font: Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a enquesta d'elaboració pròpia, DACC i IDESCAT.

3.3. DISTRIBUCIÓ DEL PERSONAL PER GÈNERE I TIPUS DE CONTRACTE

El percentatge de dones ocupades en els CAMS és lleugerament superior al 30% (31% durant 2020). Aquest percentatge cau lleugerament en relació l'any 2018 (32%). D'altra banda trobem que la major part del personal és **assalariat**⁶ (més del 90%) i fix (66%).

D'aquest percentatge la major part es distribueix entre:

- Personal fix continu (34%; 20% homes i 14% dones).
- Personal fix discontinu (32%; 24% homes i 8% dones)
- Personal eventual (27%; 20% homes i 7% dones)
- Personal no assalariat (12%; 10% homes i 2% dones)

⁶ El personal ocupat a l'empresa pot ser No Assalariat (Persones ocupades que dirigeixen els treballs de l'empresa o hi participen activament sense percebre una remuneració fixa o salari. S'hi inclouen els propietaris, socis autònoms que exerceixen una activitat en l'empresa i ajudes familiars. No hi estan inclosos els socis exclusivament capitalistes ni els familiars del propietari que no participen activament en l'empresa. El nombre de persones no assalariades s'estima i s'expressa en mitjana anual) o Personal Assalariat (Persones treballadores lligades a l'empresa per un contracte de treball i que perceben una remuneració en forma de sou, salari, comissió, gratificació, a preu fet o en espècie. S'hi inclou tant el personal fix com l'eventual, a jornada completa o a jornada parcial).

Gràfic 7 Distribució del personal per tipus (2018-2020)



Font: Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a enquesta d'elaboració pròpia, DACC i IDESCAT.



3.4. L'ORIGEN DELS CLIENTS

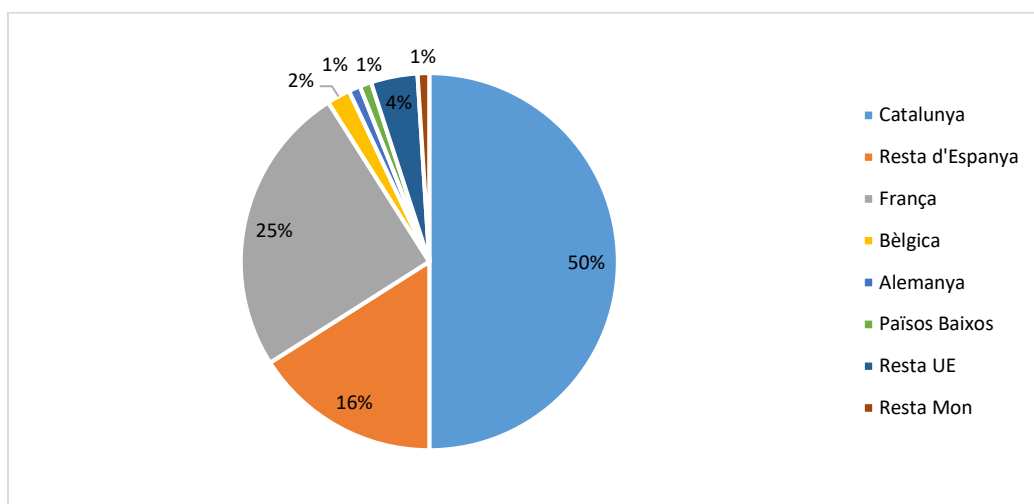
El 50% dels clients de les acadèmies nàutiques⁷, centres d'immersió i centres nàutics tenen residència a Catalunya.

L'altre 50% del clients tenen els següents països d'origen:

- França: 25%
- Resta d'Espanya: 16%
- Bèlgica: 2%
- Alemanya: 1%
- Països Baixos: 1%

Els centres d'immersió presenten un major percentatge de clients amb origen francès (48%). En canvi els centres nàutics i les acadèmies nàutiques, tenen major presència de clients d'origen català (65% i 83 % respectivament) .

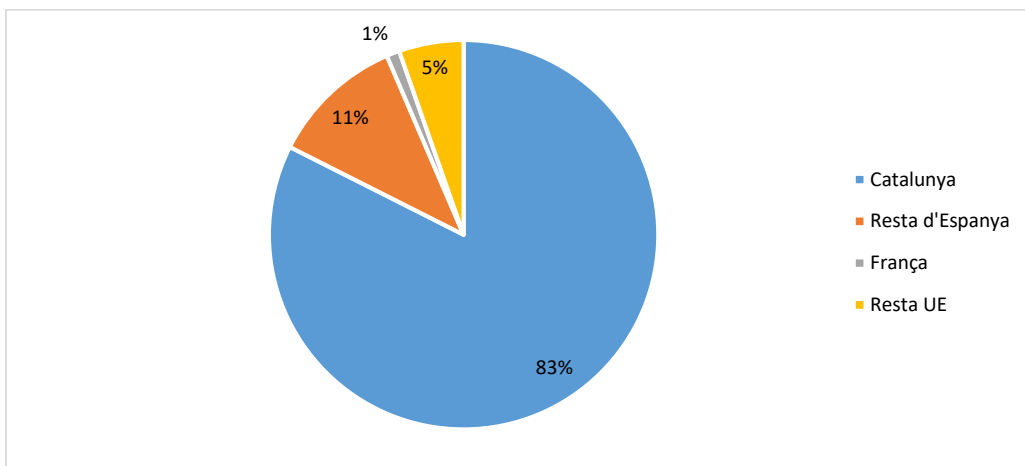
Gràfic 8 Origen dels clients de les acadèmies nàutiques, centres nàutics i centres d'immersió



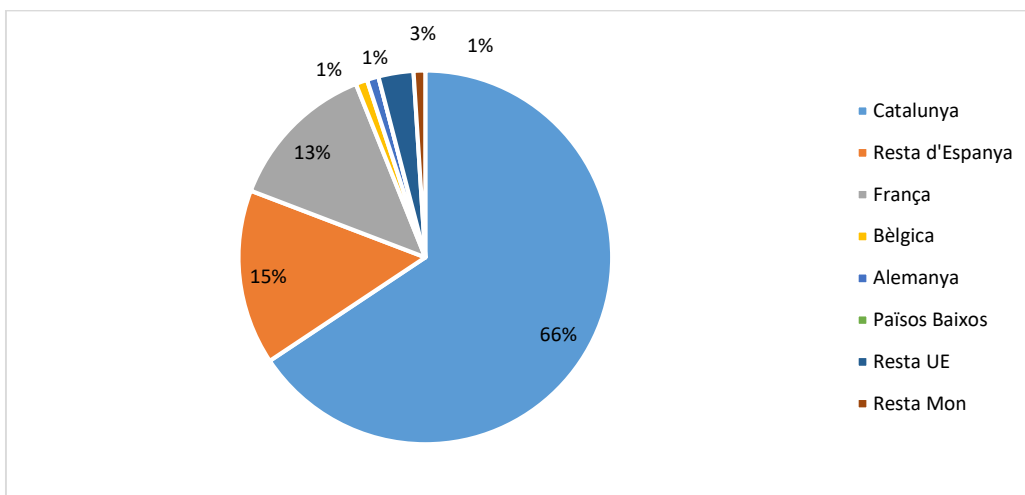
Font: Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a enquesta d'elaboració pròpia, DACC i IDESCAT.

⁷ En el cas de les acadèmies nàutiques la quasi totalitat dels clients tenen com a origen Catalunya.

Gràfic 9 Origen dels clients de les acadèmies nàutiques

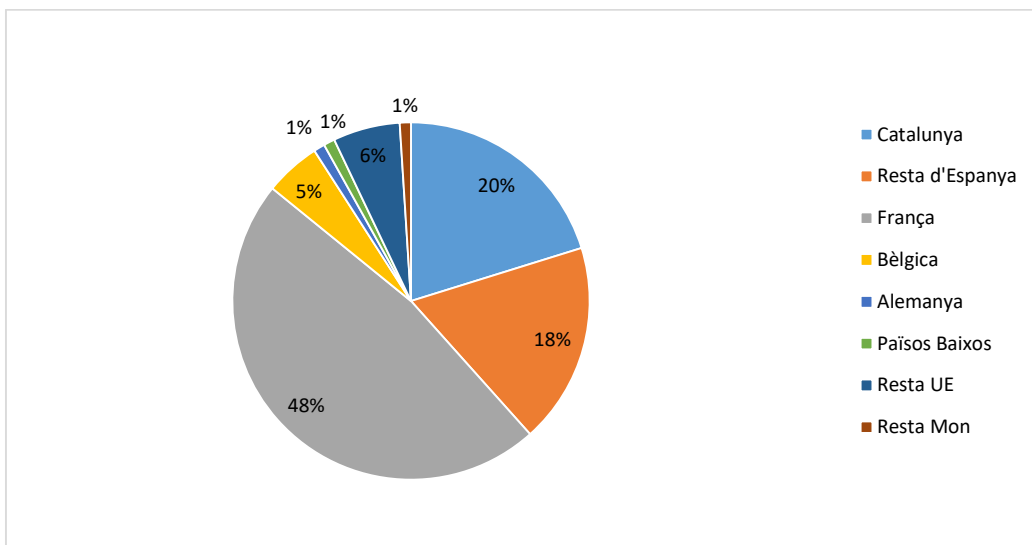


Gràfic 10 Origen dels clients dels centres nàutics



Font: Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a enquesta d'elaboració pròpia, DACC i IDESCAT.

Gràfic 11 Origen dels clients dels centres d'immersió



Font: Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a enquesta d'elaboració pròpia, DACC i IDESCAT.

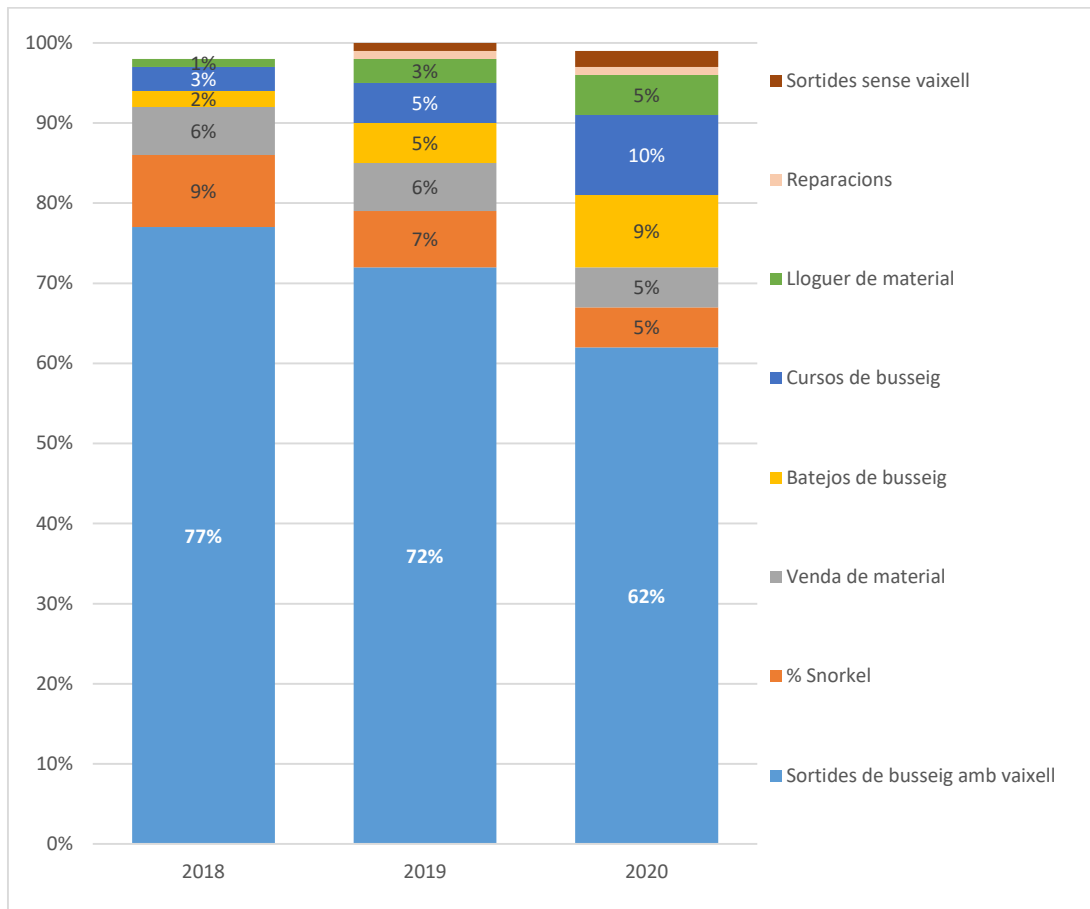
3.5. TIPUS DE SERVEIS DELS CENTRES D'IMMERSIÓ

Respecte als centres d'immersió, la principal activitat són les sortides de busseig amb vaixell, però amb una tendència decreixent (77% del volum de negocis durant 2018, 72% durant 2019 i 62% durant 2020). És important tenir en compte que les mesures implementades durant l'any 2020 contra la COVID 19 van afectar de manera important aquest sector, principalment per les restriccions a compartir espais reduïts (com és el cas d'embarcacions).

Les activitats que incrementen pes en el volum de negocis són els batejos de busseig (2% durant 2018, 5% durant 2019 i 9% durant 2020) i els cursos de busseig (3% durant 2018, 5% durant 2019 i 10% durant 2020).

Una altra activitat que va perdre pes és l'Snorkel, des de 9% al 2018 fins un 5% al 2020.

Gràfic 12 Volum de negocis dels centres d'immersió per tipus (2018-2020)



Font: Elaboració CREDA UPC-IRTA en base a enquesta d'elaboració pròpia, DACC i IDESCAT.

Índex taules

Taula 1 Activitats realitzades per els Centres nàutics	6
Taula 2. CAMs classificats per activitat econòmica (CCAE). Activitats incloses i no incloses en la metodologia CE 2021.	8
Taula 3 Mostra dels Centres de Activitats Marítimes recreatives i pes en la població.....	9
Taula 4 Volum de negocis (M€), Valor Afegit Brut (M€) i Ocupació de les acadèmies nàutiques, centres d'immersió i centres nàutics (2018-2020) (Catalunya).	13
Taula 5 Taxes de variació interanual del Volum de negocis, Valor Afegit Brut i Ocupació de les acadèmies nàutiques, centres d'immersió i centres nàutics (2018-2020) (Catalunya)	13

Índex gràfics

Gràfic 1 Distribució dels CAMS per tipus.	10
Gràfic 2 Distribució de les acadèmies nàutiques, centres d'immersió i centres nàutics per nombre d'ocupats.....	10
Gràfic 3 Distribució dels CAMS per Codi d'activitat econòmica (CCAE).....	11
Gràfic 4. Volum de negocis (M€) de les acadèmies nàutiques, centres d'immersió i centres nàutics (2018-2020) (Catalunya)	14
Gràfic 5. Valor afegit brut (M€) de les acadèmies nàutiques, centres d'immersió i centres nàutics (2018-2020) (Catalunya)	14
Gràfic 6. Ocupació de les acadèmies nàutiques, centres d'immersió i centres nàutics (2018-2020) (Catalunya)	15
Gràfic 7 Distribució del personal per tipus (2018-2020).....	16
Gràfic 8 Origen dels clients de les acadèmies nàutiques, centres nàutics i centres d'immersió	17
Gràfic 9 Origen dels clients de les acadèmies nàutiques	18
Gràfic 10 Origen dels clients dels centres nàutics.....	18
Gràfic 10 Origen dels clients dels centres d'immersió	19
Gràfic 12 Volum de negocis dels centres d'immersió per tipus (2018-2020).....	20



ANNEX QÜESTIONARIS



Enquesta econòmica de les ACADÈMIES NÀUTIQUES de Catalunya

1) Explicació de l'objectiu de l'enquesta

L'Objectiu d'aquesta enquesta és realitzar **estimacions agregades** de les **principals variables econòmiques** de les Acadèmies Nàutiques de Catalunya durant 2020, 2019 i 2018. Aquesta enquesta forma part de:

- el **Programa anual d'actuació estadística 2021 de Catalunya**, actuació 10.02.06 *Indicadors d'economia blava (amb responsabilitat del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural –DACC-)*
- l'Estudi "L'Economia Blava a Catalunya 2021" (desenvolupat pel CREDA UPC-IRTA per encàrrec del DACC)

El CREDA UPC-IRTA col·labora amb el DACC en els punts anteriors i és l'encarregat de realitzar aquesta enquesta.

2) Explicació de l'activitat econòmica objectiu de l'enquesta

*L'activitat econòmica objectiu és la prestació de serveis realitzats per les Acadèmies Nàutiques de Catalunya. Les Acadèmies Nàutiques són els centres d'activitats marítimes que **imparteixen la formació teòrica i pràctica necessària per a obtenir les següents titulacions** oficials de nàutica d'esbarjo: Llicència de navegació, Patró de navegació bàsica, Patró d'embarcació d'esbarjo, Patró de iot i Capità de iot. D'altra banda, aquests centres també poden oferir formació en radiocomunicacions i certificacions professionals.*

3) Confidencialitat i secret estadístic:

Les dades particulars de cada empresa i persona es consideren confidencials. Aquesta informació està sotmesa a secret estadístic i només s'utilitzarà de manera agregada i amb l'única finalitat d'elaborar els indicadors i l'estudi prèviament comentats.

4) Protecció de dades

	Informació bàsica sobre Protecció de Dades
<i>Responsable</i>	CREDA UPC-IRTA per encàrrec del DACC
<i>Finalitat</i>	Obtenció dels indicadors d'economia blava del Pla Estadístic i l'estudi "l'Economia Blava a Catalunya 2021"
<i>Legitimació</i>	Compliment d'una missió realitzada en interès públic (DACC)
<i>Destinatari</i>	No es cedeixen dades a tercers, excepte obligació legal
<i>Drets de les persones interessades</i>	Podeu sol·licitar l'accés a les vostres dades, la seva rectificació, així com la supressió o la limitació del tractament quan sigui procedent.

Bloc 1. Identificació de l'empresa

1.1. NOM O RAÓ SOCIAL DE L'EMPRESA: _____

1.2. NIF: _____

1.3. Forma jurídica (SA, SL, etc.): _____

1.4. Nom de la persona que respon el qüestionari: _____

1.5. Correu electrònic: _____

1.6. Telèfon: _____

1.7. Càrrec dins de l'empresa:

1.8. Descripció textual de l'activitat econòmica que realitza l'empresa:

1.9. Codi d'activitats econòmiques CNAE 2009 (4 dígits)

2. BLOC 2. PERFIL DE L'EMPRESA

2.1. Percentatge aproximat de la facturació per tipus d'activitat (mitjana aproximada 2018-2020 o percentatge més habitual)

Tipus d'activitat	Percentatge aproximat de la facturació total de l'empresa
Vinculades al perfil d'Acadèmia Nàutica	
No vinculades al perfil d'Acadèmia Nàutica, però <u>vinculades a altra activitat marítima/costera</u> (centre nàutic/centre d'immersió o una altra –especificar–)	
No vinculades a cap de les anteriors	
Total	100%

2.2. Nombre de locals/establiments (locals on l'empresa realitza les seves activitats amb personal ocupat)

A Catalunya	
Fora de Catalunya	
Total	

3. BLOC 3. PERSONAL OCUPAT

3.1. PERSONAL OCUPAT A L'EMPRESA

- **Persones no assalariades:** Persones ocupades que dirigeixen els treballs de l'empresa o hi participen activament sense percebre una remuneració fixa o salari. S'hi inclouen els propietaris, socis autònoms que exerceixen una activitat en l'empresa i ajudes familiars. No hi estan inclosos els socis exclusivament capitalistes ni els familiars del propietari que no participen activament en l'empresa. El nombre de persones no assalariades s'estima i s'expressa en mitjana anual.
- **Persones assalariades:** Persones treballadores lligades a l'empresa per un contracte de treball i que perceben una remuneració en forma de sou, salari, comissió, gratificació, a preu fet o en espècie. S'hi inclou tant el personal fix com l'eventual, a jornada completa o a jornada parcial. El nombre de persones assalariades s'estima i s'expressa en mitjana anual.

Completar amb el nombre de persones (mitjana anual)

Nombre de persones		Gènere	2020	2019	2018
Personal NO ASSALARIAT		Home			
		Dona			
		Altres			
Personal ASSALARIAT	Fix CONTINU	Home			
		Dona			
		Altres			
	Fix DISCONTINU	Home			
		Dona			
		Altres			
	Eventual /temporal	Home			
		Dona			
		Altres			
Total					

4. BLOC 4 INGRESSOS (EUROS, SENSE IVA)

4.1. Volum de negoci (EUROS) (Sense IVA)

	Codi comptes anuals	2020	2019	2018
Imports facturats per l'empresa 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.).	40100			

4.2. Del volum de negocis, si és possible, especifiqueu una aproximació sobre l'origen del Client (Percentatge). Mitjana del període - percentatge més habitual)

	2020	2019	2018

Catalunya				
Resta d'Espanya				
Resta Unió Europea	<i>França</i>			
	<i>Bèlgica</i>			
	<i>Holanda</i>			
	<i>Suïssa</i>			
	<i>Itàlia</i>			
	<i>Alemanya</i>			
	<i>Altres</i>			
	<i>Total Resta UE</i>			
Resta del món				
Total		100%	100%	100%

4.3. Subvencions a l'explotació (EUROS) (Sense IVA)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Import de les transferències concedides a l'empresa per les administracions públiques, empreses o particulars amb la finalitat d'assegurar-li una rendibilitat mínima, compensar dèficit d'explotació de l'exercici o exercicis previs o permetre una remuneració suficient dels factors de producció. No s'hi inclouen les realitzades pels mateixos socis o empreses del grup. Tampoc s'hi inclouen les quantitats rebudes sota la forma d'exempció d'impostos o ajuts a la inversió. També s'hi inclou l'import traspasat al resultat de l'exercici d'altres subvencions, donacions i llegats diferents de les subvencions de capital.	40520			

4.4. Treballs realitzats per a l'actiu (EUROS) (Sense IVA)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Import de la contrapartida de les despeses fetes per l'empresa per al seu immobilitzat (intangibles, material, material en curs i inversions immobiliàries) utilitzant els seus propis equips i personal. Inclou tant la producció de béns d'equipament o edificacions, com les grans reparacions i millores realitzades sobre els ja existents amb la finalitat d'augmentar la vida útil del bé, la seva capacitat de producció o el seu rendiment. També s'hi inclou la contrapartida de les despeses que s'activen, corresponents als pagaments efectuats a altres empreses en concepte de retribució pels treballs encarregats a aquestes empreses amb finalitats de recerca i desenvolupament (despeses en R+D exteriors). (subgrup 73)	40300			

4.5. Ingressos accessoris i altres de gestió corrent (EUROS) (Sense IVA)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018

Import dels ingressos per arrendaments, de propietat industrial cedida en explotació, per comissions, per serveis al personal (economats, transports, habitatges, etc.), per serveis diversos a altres empreses o particulars (assessories, informes, etc.) i els resultats d'operacions en comú. (subgrup 75)	40510			
--	--------------	--	--	--

4.6. Variació d'existències de productes acabats i en curs (EUROS) (Sense IVA)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Import corresponent a la diferència entre les existències finals i inicials dels diferents productes (acabats, semi acabats, en curs, subproductes, residus i materials recuperats) fabricats per l'empresa. Aquestes existències es valoren al cost de producció.	40200			

5. BLOC 5 DESPESES D'EXPLOTACIÓ (EUROS, SENSE IVA)

5.1. Consum de MERCADERIES (euros, sense IVA)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Import de les compres de MERCADERIES (béns adquirits per l'empresa per ser tornats a vendre sense sotmetre'ls a un procés de transformació) efectuades per l'empresa durant l'any de referència menys la variació d'existències de mercaderies. Les compres es comptabilitzen sense incloure l'IVA i en termes nets, és a dir, deduint els descomptes per pagament immediat, les devolucions de compres i els ràpels)	40410			

5.2. Consum de PRIMERES MATÈRIES i altres proveïments (euros, sense IVA)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Consum de primeres matèries i altres proveïments : Import de les compres de primeres matèries (béns adquirits per ser transformats en el procés productiu) i d'altres proveïments (combustibles, carburants, recanvis, embalatges, material d'oficina, etc.) efectuades per l'empresa durant l'any de referència menys la variació d'existències de primeres matèries i altres proveïments. No inclou les adquisicions de subministraments energètics no emmagatzemables (electricitat, gas)	40420			

5.3. Treballs realitzats per altres empreses (euros, sense IVA)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Import corresponent al treball que, formant part del procés de producció, és encarregat i dut a terme per altres empreses o professionals. S'hi inclouen les subcontractacions i la prestació de serveis de caràcter industrial)	40430			

5.4. Despeses en serveis exteriors (euros, sense iva) (subgrup 62)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Despeses en R+D (620)				
Arrendaments i cànon (621)				
Reparacions i conservació (622)				
Serveis de professionals independents (623)				
Transports realitzats per tercers (624)				
Subministraments (electricitat, gas, aigua) (628)				
Primes d'assegurances no socials (625)				
Serveis bancaris i similars (626)				
Publicitat, propaganda i relacions públiques (627)				
Altres serveis (629)				
Suma del conjunt de despeses d'explotació de naturalesa diversa fetes per l'empresa durant l'any de referència (subgrup 62)	40710			

5.5. Despeses de personal (euros, sense IVA)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Import total dels pagaments efectuats per l'empresa en concepte de sous i salaris, indemnitzacions, Seguretat Social a càrrec de l'empresa i altres despeses socials (retribucions a llarg termini mitjançant sistemes d'aportació o prestació definida, retribucions al personal mitjançant instruments de patrimoni i altres despeses socials). (subgrup 64)	40600			

5.6. Impostos sobre la producció i els productes

Pagaments obligatoris a les administracions públiques que graven l'activitat productiva de l'empresa i la utilització de factors de producció. **No s'hi inclouen els impostos sobre la renda, el patrimoni i el capital. Concretament, ni l'impost de societats ni l'impost sobre la renda de les persones físiques. S'exclou l'IVA i els impostos especials.**

	2020	2019	2018
S'hi inclouen l'impost d'activitats econòmiques (IAE), l'impost sobre béns immobles (IBI), l'impost sobre vehicles de tracció mecànica, impostos lligats a la importació, l'impost de matriculació de vehicles, l'impost sobre el joc i loteries, l'impost de transmissions patrimonials i actes jurídics documentats, els impostos sobre la contaminació, l'impost sobre el valor de la producció de l'energia elèctrica (IVPEE), taxes municipals, etc.			

5.7. Dotacions per a amortitzacions subgrup 68

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018

Expressió de la depreciació sistemàtica anual efectiva soferta per l'immobilitzat intangible i material, per la seva aplicació al procés productiu i per les inversions immobiliàries.	40800			
--	-------	--	--	--

6.0. BLOC 6 INVERSIONS

6.1. Inversió bruta en actius materials

Import dels increments de valor que es produeixen en els diferents tipus d'actius materials, que tinguin l'origen en compres a tercers de béns nous o usats, en producció pròpia d'actius o en treballs realitzats per l'empresa o per tercers sobre elements ja existents amb l'objecte d'augmentar-ne la capacitat productiva, el rendiment o la vida útil. Aquests actius materials han de tenir una vida útil superior a un any. S'hi inclouen els béns materials no fabricats, com la terra. S'exclouen els béns adquirits a través de reestructuracions i els costos de manteniment corrents. Es tracta d'inversió bruta i, per tant, les operacions d'inversió es comptabilitzen pel total del seu valor. Les compres es valoren a preus d'adquisició, sense incloure-hi l'IVA deduïble i incloent-hi el transport, el cost d'instal·lació, les despeses de registre i notari i altres impostos no deduïbles. Els treballs realitzats per l'empresa amb els seus recursos es valoren a preu de cost. No s'hi inclouen les inversions immobiliàries realitzades per obtenir rendes o plusvàlues.

Inversió bruta en actius materials	2020	2019	2018
Terrenys, edificis, estructures existents, Construccions i reformes d'edificis, Instal·lacions tècniques			
Elements de transport, vehicles.			
Maquinaries i utilitatge			
Altres (Especificar quals_____)			
Total			

6.2. Inversió bruta en actius intangibles

Import de les despeses (adquisicions o producció pròpia) en recerca i desenvolupament activades, la inversió en aplicacions informàtiques i altres actius intangibles, com concessions administratives, patents, llicències, fons de comerç, drets similars i altres. Aquestes operacions es comptabilitzen pel total del seu valor sense incloure-hi l'IVA.

Inversió bruta en actius intangibles	2020	2019	2018
Concessions administratives. Cost anual de les autoritzacions d'ocupació de l'espai públic marítim-terrestre i altres similars.			
Aplicacions informàtiques desenvolupades per la empresa o adquirides			
Altres (concessions de patents, marques i altres drets similars) o altra (especificar):_____			
Total			

Observacions

--



Enquesta econòmica de CENTRES NÀUTICS de Catalunya

5) Explicació de l'objectiu de l'enquesta

L'objectiu d'aquesta enquesta és realitzar **estimacions agregades** de les **principals variables econòmiques** dels **Centres Nàutics** de Catalunya durant 2020, 2019 i 2018. Aquesta enquesta forma part de:

- el **Programa anual d'actuació estadística 2021 de Catalunya**, actuació 10.02.06 *Indicadors d'economia blava (amb responsabilitat del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural –DACC-)*
- l'Estudi "L'Economia Blava a Catalunya 2021" (desenvolupat pel CREDA UPC-IRTA per encàrrec del DACC)

El CREDA UPC-IRTA col·labora amb el DACC en els punts anteriors i és l'encarregat de realitzar aquesta enquesta.

6) Explicació de l'activitat econòmica objectiu de l'enquesta

L'activitat econòmica objectiu és la prestació de serveis realitzats pels **Centres NÀUTICS**. Els Centres nàutics són els centres d'activitats marítimes que, mitjançant la contractació de serveis, ofereixen la possibilitat de fer activitats nàutic-recreatives i de pesca. Des d'un punt de vista tècnic, els centres nàutics es poden agrupar en les següents categories:

Categoria	Subcategoria	Especificitat
Lloguer d'embarcacions motoritzades i de vela	Motor (xàrter)	Amb i sense patró
	Vela i catamarà (xàrter)	Amb i sense patró
	Motor (Xàrter de pesca)	Amb i sense patró
	Motonàutica	
Activitats nàutiques i de platja sense arrossegament	Artefactes flotants (lloguer, ensenyament i guiatge)	Surf, padelsurf, kaiac, piragua i similars.
	Vela lleugera (lloguer, ensenyament i guiatge)	Vela, windsurf, kitesurf i similars
Activitats nàutiques i de platja amb arrossegament	Esquí nàutic i equiparables	Esquí nàutic, parasailing, skyBus, bananes i similars.
Excursions i creueres turístiques costaneres		Rutes fixes, grups discrecionals

7) Confidencialitat i secret estadístic:

Les dades particulars de cada empresa i persona es consideren confidencials. Aquesta informació està sotmesa a secret estadístic i només s'utilitzarà de manera agregada i amb l'única finalitat d'elaborar els indicadors i l'estudi prèviament comentats.

8) Protecció de dades

<i>Responsable</i>	CREDA UPC-IRTA per encàrrec del DACC
<i>Finalitat</i>	Obtenció dels indicadors d'economia blava del Pla Estadístic i l'estudi "l'Economia Blava a Catalunya 2021"
<i>Legitimació</i>	Compliment d'una missió realitzada en interès públic (DACC)
<i>Destinataris</i>	No se cedeixen dades a tercers, excepte obligació legal
<i>Drets de les persones interessades</i>	Podeu sol·licitar l'accés a les vostres dades, la seva rectificació, així com la supressió o la limitació del tractament quan sigui procedent.

Bloc 1. Identificació de l'empresa

5.8. NOM O RAÓ SOCIAL DE L'EMPRESA: _____

5.9. NIF: _____

5.10. Forma jurídica (SA, SL, etc.): _____

5.11. Nom de la persona que respon el qüestionari: _____

5.12. Correu electrònic: _____

5.13. Telèfon: _____

5.14. Càrrec dins de l'empresa:

5.15. Descripció textual de l'activitat econòmica que realitza l'empresa:

5.16. Codis d'activitats econòmiques CNAE 2009 (4 dígits) (si els coneix) (indiqui amb una x el principal per volum de negocis)

6. BLOC 2. PERFIL DE L'EMPRESA

6.1. Percentatge aproximat de la facturació per tipus d'activitat (mitjana aproximada 2018-2020 o percentatge més habitual)

Tipus d'activitat	Percentatge aproximat de la facturació total de l'empresa
Vinculades al perfil de centre nàutic (veure pàgina 1)	
No vinculades al perfil de centre nàutic, però <u>vinculades a altra activitat marítima/costera</u> (acadèmia nàutica/centre d'immersió o una altra –especificar-) _____	
No vinculades a cap de les anteriors	
Total	100%

6.2. De les activitats vinculades al perfil **de CENTRE NÀUTIC**, quines són les principals (per volum de facturació)? (marqueu amb una x)

Lloguer d'embarcacions motoritzades	<input type="checkbox"/>
Activitats Nàutiques i de platja sense arrossegament	<input type="checkbox"/>
Activitats Nàutiques i de platja amb arrossegament	<input type="checkbox"/>

Excursions i creuers turístics costaners	
--	--

6.3. Nombre de Concessions administratives de platja i locals o establiments (locals on l'empresa realitza les seves activitats amb personal ocupat)

A Catalunya	Locals/establiments	
	Concessions administratives de platja	
Fora de Catalunya	Locals/establiments	
	Concessions administratives de platja	

7. BLOC 3. PERSONAL OCUPAT

7.1. PERSONAL OCUPAT A L'EMPRESA

- **Persones no assalariades:** Persones ocupades que dirigeixen els treballs de l'empresa o hi participen activament sense percebre una remuneració fixa o salari. S'hi inclouen els propietaris, socis autònoms que exerceixen una activitat en l'empresa i ajudes familiars. No hi estan inclosos els socis exclusivament capitalistes ni els familiars del propietari que no participen activament en l'empresa. El nombre de persones no assalariades s'estima i s'expressa en mitjana anual.
- **Persones assalariades:** Persones treballadores lligades a l'empresa per un contracte de treball i que perceben una remuneració en forma de sou, salari, comissió, gratificació, a preu fet o en espècie. S'hi inclou tant el personal fix com l'eventual, a jornada completa o a jornada parcial. El nombre de persones assalariades s'estima i s'expressa en mitjana anual.

Completar amb el nombre de persones (mitjana anual)

Nombre de persones		Gènere	2020	2019	2018
Personal NO ASSALARIAT		Home			
		Dona			
		Altres			
Personal ASSALARIAT	Fix CONTINU	Home			
		Dona			
		Altres			

	Fix DISCONTINU	Home			
		Dona			
		Altres			
	Eventual /temporal	Home			
		Dona			
		Altres			
Total					

8. BLOC 4 INGRESSOS (EUROS, SENSE IVA)

8.1. Volum de negoci (EUROS) (Sense IVA)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Imports facturats per l'empresa 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, etc.. S'hi inclouen els impostos i taxes que graven els béns o serveis facturats, però s'exclou l'IVA transferit al client.).	40100			

8.2. De les activitats vinculades al perfil de **CENTRE NÀUTIC**, quines són les principals (per volum de facturació)? (% aproximat)

	2020	2019	2018
Lloguer d'embarcacions motoritzades			
Activitats Nàutiques i de platja sense arrossegament			
Activitats Nàutiques i de platja amb arrossegament			
Excursions i creuers turístics costaners			
Altres			
Total	100	100	100

8.3. Del volum de negoci, si és possible, especifiqui una aproximació sobre l'origen del client (mitjana del període - percentatge més habitual)

		2020	2019	2018
Catalunya				
Resta d'Espanya				
Resta Unió Europea	<i>França</i>			
	<i>Bèlgica</i>			
	<i>Holanda</i>			
	<i>Suïssa</i>			
	<i>Itàlia</i>			
	<i>Alemanya</i>			
	<i>Altres</i>			
	<i>Total Resta UE</i>			
Resta del món				
Total		100%	100%	100%

8.4. Subvencions a l'explotació (EUROS) (Sense IVA)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
<p>Import de les transferències concedides a l'empresa per les administracions públiques, empreses o particulars amb la finalitat d'assegurar-li una rendibilitat mínima, compensar dèficit d'explotació de l'exercici o exercicis previs o permetre una remuneració suficient dels factors de producció.</p> <p>No s'hi inclouen les realitzades pels mateixos socis o empreses del grup. Tampoc s'hi inclouen les quantitats rebudes sota la forma d'exempció d'impostos o ajuts a la inversió.</p> <p>També s'hi inclou l'import traspasat al resultat de l'exercici d'altres subvencions, donacions i llegats diferents de les subvencions de capital.</p>	40520			

8.5. Treballs realitzats per a l'actiu (EUROS) (Sense IVA) (completar solament si es disposa d'informació suficient)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Import de la contrapartida de les despeses fetes per l'empresa per al seu immobilitzat (intangibles, material, material en curs i inversions immobiliàries) utilitzant els seus propis equips i personal. Inclou tant la producció de béns d'equipament o edificacions, com les grans reparacions i millores realitzades sobre els ja existents amb la finalitat d'augmentar la vida útil del bé, la seva capacitat de producció o el seu rendiment. També s'hi inclou la contrapartida de les despeses que s'activen, corresponents als pagaments efectuats a altres empreses en concepte de retribució pels treballs encarregats a aquestes empreses amb finalitats de recerca i desenvolupament (despeses en R+D exteriors). (subgrup 73)	40300			

8.6. Ingressos accessoris i altres de gestió corrent (EUROS) (Sense IVA)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Import dels ingressos per arrendaments, de propietat industrial cedida en explotació, per comissions, per serveis al personal (economats, transports, habitatges, etc.), per serveis diversos a altres empreses o particulars (assessories, informes, etc.) i els resultats d'operacions en comú. (subgrup 75)	40510			

8.7. Variació d'existències de productes acabats i en curs (EUROS) (Sense IVA)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Import corresponent a la diferència entre les existències finals i inicials dels diferents productes (acabats, semi acabats, en curs, subproductes, residus i materials recuperats) fabricats per l'empresa. Aquestes existències es valoren al cost de producció.	40200			

9. BLOC 5 DESPESES D'EXPLOTACIÓ (EUROS, SENSE IVA)

9.1. Consum de MERCADERIES (euros, sense iva)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Import de les compres de MERCADERIES (béns adquirits per l'empresa per ser tornats a vendre sense sotmetre'ls a un procés de transformació) efectuades per l'empresa durant l'any de referència menys la variació d'existències de mercaderies. Les compres es comptabilitzen sense incloure l'IVA i en termes nets, és a dir, deduint els descomptes per pagament immediat, les devolucions de compres i els ràpels)	40410			

9.2. Consum de PRIMERES MATÈRIES i altres proveïments (euros, sense iva)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Consum de primeres matèries i altres proveïments : Import de les compres de primeres matèries (béns adquirits per ser transformats en el procés productiu) i d'altres proveïments (combustibles, carburants, recanvis, embalatges, material d'oficina, etc.) efectuades per l'empresa durant l'any de referència menys la variació d'existències de primeres matèries i altres proveïments. No inclou les adquisicions de subministraments energètics no emmagatzemables (electricitat, gas)	40420			

9.3. Treballs realitzats per altres empreses (euros, sense iva)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Import corresponent al treball que, formant part del procés de producció, és encarregat i dut a terme per altres empreses o professionals. S'hi inclouen les subcontractacions i la prestació de serveis de caràcter industrial)	40430			

9.4. Despeses en serveis exteriors (euros, sense iva) (subgrup 62)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018

Despeses en R+D (620)				
Arrendaments i cànonns (621)				
Reparacions i conservació (622)				
Serveis de professionals independents (623)				
Transports realitzats per tercers (624)				
Subministraments (electricitat, gas, aigua) (628)				
Primes d'assegurances no socials (625)				
Serveis bancaris i similars (626)				
Publicitat, propaganda i relacions públiques (627)				
Altres serveis (629)				
Suma del conjunt de despeses d'explotació de naturalesa diversa fetes per l'empresa durant l'any de referència (subgrup 62)	40710			

9.5. Despeses de personal (euros, sense iva)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Import total dels pagaments efectuats per l'empresa en concepte de sous i salaris, indemnitzacions, Seguretat Social a càrrec de l'empresa i altres despeses socials (retribucions a llarg termini mitjançant sistemes d'aportació o prestació definida, retribucions al personal mitjançant instruments de patrimoni i altres despeses socials). (subgrup 64)	40600			

9.6. Impostos sobre la producció i els productes

Pagaments obligatoris a les administracions públiques que graven l'activitat productiva de l'empresa i la utilització de factors de producció. **No s'hi inclouen els impostos sobre la renda, el patrimoni i el capital. Concretament, ni l'impost de societats ni l'impost sobre la renda de les persones físiques. S'exclou l'IVA i els impostos especials.**

	2020	2019	2018
S'hi inclouen l'impost d'activitats econòmiques (IAE), l'impost sobre béns immobles (IBI), l'impost sobre vehicles de tracció mecànica, impostos lligats a la importació, l'impost de matriculació de vehicles, l'impost sobre el joc i loteries, l'impost de transmissions patrimonials i actes jurídics documentats, els impostos sobre la contaminació, l'impost sobre el valor de la producció de l'energia elèctrica (IVPEE), taxes municipals, etc.			

9.7. Dotacions per a amortitzacions subgrup 68

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Expressió de la depreciació sistemàtica anual efectiva soferta per l'immobilitzat intangible i material, per la seva aplicació al procés productiu i per les inversions immobiliàries.	40800			

6.0. BLOC 6 INVERSIONS

6.1. Inversió bruta en actius materials

Import dels increments de valor que es produeixen en els diferents tipus d'actius materials, que tinguin l'origen en compres a tercers de béns nous o usats, en producció pròpia d'actius o en treballs realitzats per l'empresa o per tercers sobre elements ja existents amb l'objecte d'augmentar-ne la capacitat productiva, el rendiment o la vida útil. Aquests actius materials han de tenir una vida útil superior a un any. S'hi inclouen els béns materials no fabricats, com la terra. S'exclouen els béns adquirits a través de reestructuracions i els costos de manteniment corrents. Es tracta d'inversió bruta i, per tant, les operacions d'inversió es comptabilitzen pel total del seu valor. Les compres es valoren a preus d'adquisició, sense incloure-hi l'IVA deduïble i incloent-hi el transport, el cost d'instal·lació, les despeses de registre i notari i altres impostos no deduïbles. Els treballs realitzats per l'empresa amb els seus recursos es valoren a preu de cost. No s'hi inclouen les inversions immobiliàries realitzades per obtenir rendes o plusvàlues.

Inversió bruta en actius materials	2020	2019	2018
Terrenys, edificis, estructures existents, Construccions i reformes d'edificis, Instal·lacions tècniques			

Elements de transport, vehicles.			
Maquinaries i utilitatge			
Altres _____ (Especificar quals _____)			
Total			

6.2. Inversió bruta en actius intangibles

Import de les despeses (adquisicions o producció pròpia) en recerca i desenvolupament activades, la inversió en aplicacions informàtiques i altres actius intangibles, com concessions administratives, patents, llicències, fons de comerç, drets similars i altres. Aquestes operacions es comptabilitzen pel total del seu valor sense incloure-hi l'IVA.

Inversió bruta en actius intangibles	2020	2019	2018
Concessions administratives. Cost anual de les autoritzacions d'ocupació de l'espai públic marítim-terrestre i altres similars.			
Aplicacions informàtiques desenvolupades per la empresa o adquirides			
Altres (concessions de patents, marques i altres drets similars) o altra (especificar): _____			
Total			

Observacions

--

Enquesta econòmica de CENTRES D'IMMERSIÓ de Catalunya

9) Explicació de l'objectiu de l'enquesta

L'Objectiu d'aquesta enquesta és realitzar **estimacions agregades** de les **principals variables econòmiques** dels **Centres d'IMMERSIÓ** de Catalunya durant 2020, 2019 i 2018. Aquesta enquesta forma part de:

- el **Programa anual d'actuació estadística 2021 de Catalunya**, actuació *10.02.06 Indicadors d'economia blava* (amb responsabilitat del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural –DACC-)
- l'Estudi "L'Economia Blava a Catalunya 2021" (desenvolupat pel CREDA UPC-IRTA per encàrrec del DACC)

El CREDA UPC-IRTA col·labora amb el DACC en els punts anteriors i és l'encarregat de realitzar aquesta enquesta.

10) Explicació de l'activitat econòmica objectiu de l'enquesta

*L'activitat econòmica objectiu és la prestació de serveis realitzats per els Centres d'immersió. Els Centres d'immersió són els centres d'activitats marítimes que **ofereixen almenys una d'aquestes possibilitats: Practicar activitats subaquàtiques, amb la supervisió de guies o instructors, o sense cap supervisió; i obtenir la formació necessària per a practicar activitats subaquàtiques.***

11) Confidencialitat i secret estadístic:

Les dades particulars de cada empresa i persona es consideren confidencials. Aquesta informació està sotmesa a secret estadístic i només s'utilitzarà de manera agregada i amb l'única finalitat d'elaborar els indicadors i l'estudi prèviament comentats.

12) Protecció de dades

<i>Responsable</i>	CREDA UPC-IRTA per encàrrec del DACC
<i>Finalitat</i>	Obtenció dels indicadors d'economia blava del Pla Estadístic i l'estudi "l'Economia Blava a Catalunya 2021"
<i>Legitimació</i>	Compliment d'una missió realitzada en interès públic (DACC)
<i>Destinataris</i>	No se cedeixen dades a tercers, excepte obligació legal
<i>Drets de les persones interessades</i>	Podeu sol·licitar l'accés a les vostres dades, la seva rectificació, així com la supressió o la limitació del tractament quan sigui procedent.

Bloc 1. Identificació de l'empresa

9.8. NOM O RAÓ SOCIAL DE L'EMPRESA: _____

9.9. NIF: _____

9.10. Forma jurídica (SA, SL, etc.): _____

9.11. Nom de la persona que respon el qüestionari: _____

9.12. Correu electrònic: _____

9.13. Telèfon: _____

9.14. Càrrec dins de l'empresa:

9.15. Descripció textual de l'activitat econòmica que realitza l'empresa:

9.16. Codi d'activitats econòmiques CNAE 2009 (4 dígits)

10. BLOC 2. PERFIL DE L'EMPRESA

10.1. Percentatge aproximat de la facturació per tipus d'activitat (mitjana aproximada 2018-2020 o percentatge més habitual)

Tipus d'activitat	Percentatge aproximat de la facturació total de la empresa
Vinculades al perfil de centre d'immersió	
No vinculades al perfil de centre d'immersió, però <u>vinculades a altra activitat marítima/costera</u> (acadèmia nàutica, centre nàutic o altra activitat).Especificar: _____	
No vinculades a cap de les anteriors	
Total	100%

10.2. Nombre de locals/establiments (locals on l'empresa realitza les seves activitats amb personal ocupat)

A Catalunya	
Fora de Catalunya	
Total	

11. BLOC 3. PERSONAL OCUPAT

11.1. PERSONAL OCUPAT A L'EMPRESA

- **Persones no assalariades:** Persones ocupades que dirigeixen els treballs de l'empresa o hi participen activament sense percebre una remuneració fixa o salari. S'hi inclouen els propietaris, socis autònoms que exerceixen una activitat en l'empresa i ajudes familiars. No hi estan inclosos els socis exclusivament capitalistes ni els familiars del propietari que no participen activament en l'empresa. El nombre de persones no assalariades s'estima i s'expressa en mitjana anual.
- **Persones assalariades:** Persones treballadores lligades a l'empresa per un contracte de treball i que perceben una remuneració en forma de sou, salari, comissió, gratificació, a preu fet o en espècie. S'hi inclou tant el personal fix com l'eventual, a jornada completa o a jornada parcial. El nombre de persones assalariades s'estima i s'expressa en mitjana anual.

Completar amb el nombre de persones (mitjana anual)

Nombre de persones		Gènere	2020	2019	2018
Personal NO ASSALARIAT		Home			
		Dona			
		Altre			
Personal ASSALARIAT	Fix CONTINU	Home			
		Dona			
		Altre			
	Fix DISCONTINU	Home			
		Dona			
		Altre			
	Eventual /temporal	Home			
		Dona			
		Altre			
Total					

12. BLOC 4 INGRESSOS (EUROS, SENSE IVA)

12.1. Volum de negoci (EUROS) (Sense IVA)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Imports facturats per l'empresa 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.).	40100			

12.2. Del volum de negocis, si és possible, especifiqui una aproximació sobre la participació dels següents serveis (%)

	2020	2019	2018
Snorkel			
Batejos de busseig			
Cursos de busseig			
Sortides de busseig amb vaixell			
Venda de material			
Reparació de material			
Lloguer de material			
Sortides sense vaixell			
Altres. (Especificar)			
Total	100	100	100

12.3. **Del volum de negocis, si és possible, especifiqui una aproximació sobre l'origen del Client (Percentatge)**

		2020	2019	2018
Catalunya				
Resta d'Espanya				
Resta Unió Europea	<i>França</i>			
	<i>Bèlgica</i>			
	<i>Holanda</i>			
	<i>Suïssa</i>			
	<i>Itàlia</i>			
	<i>Alemanya</i>			
	<i>Altres</i>			
	<i>Total Resta UE</i>			
Resta del món				
Total		100%	100%	100%

12.4. **Subvencions a l'explotació (EUROS) (Sense IVA)**

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
<p>Import de les transferències concedides a l'empresa per les administracions públiques, empreses o particulars amb la finalitat d'assegurar-li una rendibilitat mínima, compensar dèficit d'explotació de l'exercici o exercicis previs o permetre una remuneració suficient dels factors de producció.</p> <p>No s'hi inclouen les realitzades pels mateixos socis o empreses del grup. Tampoc s'hi inclouen les quantitats rebudes sota la forma d'exempció d'impostos o ajuts a la inversió.</p> <p>També s'hi inclou l'import traspasat al resultat de l'exercici d'altres subvencions, donacions i llegats diferents de les subvencions de capital.</p>	40520			

12.5. Treballs realitzats per a l'actiu (EUROS) (Sense IVA) (completar solament si es disposa d'informació suficient)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Import de la contrapartida de les despeses fetes per l'empresa per al seu immobilitzat (intangibles, material, material en curs i inversions immobiliàries) utilitzant els seus propis equips i personal. Inclou tant la producció de béns d'equipament o edificacions, com les grans reparacions i millores realitzades sobre els ja existents amb la finalitat d'augmentar la vida útil del bé, la seva capacitat de producció o el seu rendiment. També s'hi inclou la contrapartida de les despeses que s'activen, corresponents als pagaments efectuats a altres empreses en concepte de retribució pels treballs encarregats a aquestes empreses amb finalitats de recerca i desenvolupament (despeses en R+D exteriors). (subgrup 73)	40300			

12.6. Ingressos accessoris i altres de gestió corrent (EUROS) (Sense IVA)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Import dels ingressos per arrendaments, de propietat industrial cedida en explotació, per comissions, per serveis al personal (economats, transports, habitatges, etc.), per serveis diversos a altres empreses o particulars (assessories, informes, etc.) i els resultats d'operacions en comú. (subgrup 75)	40510			

12.7. Variació d'existències de productes acabats i en curs (EUROS) (Sense IVA)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Import corresponent a la diferència entre les existències finals i inicials dels diferents productes (acabats, semi acabats, en curs, subproductes, residus i materials recuperats) fabricats per l'empresa. Aquestes existències es valoren al cost de producció.	40200			

13. BLOC 5 DESPESES D'EXPLOTACIÓ (EUROS, SENSE IVA)

13.1. Consum de MERCADERIES (euros, sense IVA)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Import de les compres de MERCADERIES (béns adquirits per l'empresa per ser tornats a vendre sense sotmetre'ls a un procés de transformació) efectuades per l'empresa durant l'any de referència menys la variació d'existències de mercaderies. Les compres es comptabilitzen sense incloure l'IVA i en termes nets, és a dir, deduïnt els descomptes per pagament immediat, les devolucions de compres i els ràpels)	40410			

13.2. Consum de PRIMERES MATÈRIES i altres proveïments (euros, sense IVA)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Consum de primeres matèries i altres proveïments : Import de les compres de primeres matèries (béns adquirits per ser transformats en el procés productiu) i d'altres proveïments (combustibles, carburants, recanvis, embalatges, material d'oficina, etc.) efectuades per l'empresa durant l'any de referència menys la variació d'existències de primeres matèries i altres proveïments. No inclou les adquisicions de subministraments energètics no emmagatzemables (electricitat, gas)	40420			

13.3. Treballs realitzats per altres empreses (euros, sense IVA)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Import corresponent al treball que, formant part del procés de producció, és encarregat i dut a terme per altres empreses o professionals. S'hi inclouen les subcontractacions i la prestació de serveis de caràcter industrial)	40430			

13.4. Despeses en serveis exteriors (euros, sense iva) (subgrup 62)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Despeses en R+D (620)				
Arrendaments i cànons (621)				
Reparacions i conservació (622)				
Serveis de professionals independents (623)				
Transports realitzats per tercers (624)				
Subministraments (electricitat, gas, aigua) (628)				
Primes d'assegurances no socials (625)				
Serveis bancaris i similars (626)				
Publicitat, propaganda i relacions públiques (627)				
Altres serveis (629)				
Suma del conjunt de despeses d'explotació de naturalesa diversa fetes per l'empresa durant l'any de referència (subgrup 62)	40710			

13.5. Despeses de personal (euros, sense IVA)

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Import total dels pagaments efectuats per l'empresa en concepte de sous i salaris, indemnitzacions, Seguretat Social a càrrec de l'empresa i altres despeses socials (retribucions a llarg termini mitjançant sistemes d'aportació o prestació definida, retribucions al personal mitjançant instruments de patrimoni i altres despeses socials). (subgrup 64)	40600			

13.6. Impostos sobre la producció i els productes

Pagaments obligatoris a les administracions públiques que graven l'activitat productiva de l'empresa i la utilització de factors de producció. **No s'hi inclouen els impostos sobre la renda, el patrimoni i el capital. Concretament, ni l'impost de societats ni l'impost sobre la renda de les persones físiques. S'exclou l'IVA i els impostos especials.**

	2020	2019	2018
S'hi inclouen l'impost d'activitats econòmiques (IAE), l'impost sobre béns immobles (IBI), l'impost sobre vehicles de tracció mecànica, impostos lligats a la importació, l'impost de matriculació de vehicles, l'impost sobre el joc i loteries, l'impost de transmissions patrimonials i actes jurídics documentats, els impostos sobre la contaminació, l'impost sobre el valor de la producció de l'energia elèctrica (IVPEE), taxes municipals, etc.			

13.7. Dotacions per a amortitzacions subgrup 68

	<i>Codi comptes anuals</i>	2020	2019	2018
Expressió de la depreciació sistemàtica anual efectiva soferta per l'immobilitzat intangible i material, per la seva aplicació al procés productiu i per les inversions immobiliàries.	40800			

6.0. BLOC 6 INVERSIONS

6.1. Inversió bruta en actius materials

Import dels increments de valor que es produeixen en els diferents tipus d'actius materials, que tinguin l'origen en compres a tercers de béns nous o usats, en producció pròpia d'actius o en treballs realitzats per l'empresa o per tercers sobre elements ja existents amb l'objecte d'augmentar-ne la capacitat productiva, el rendiment o la vida útil. Aquests actius materials han de tenir una vida útil superior a un any. S'hi inclouen els béns materials no fabricats, com la terra. S'exclouen els béns adquirits a través de reestructuracions i els costos de manteniment corrents. Es tracta d'inversió bruta i, per tant, les operacions d'inversió es comptabilitzen pel total del seu valor. Les compres es valoren a preus d'adquisició, sense incloure-hi l'IVA deduïble i incloent-hi el transport, el cost d'instal·lació, les despeses de registre i notari i altres impostos no deduïbles. Els treballs realitzats per l'empresa amb els seus recursos es valoren a preu de cost. No s'hi inclouen les inversions immobiliàries realitzades per obtenir rendes o plusvàlues.

Inversió bruta en actius materials	2020	2019	2018
Terrenys, edificis, estructures existents, Construccions i reformes d'edificis, Instal·lacions tècniques			
Elements de transport, vehicles.			

Maquinaries i utilitatge			
Altres quals _____ (Especificar _____)			
Total			

6.2. Inversió bruta en actius intangibles

Import de les despeses (adquisicions o producció pròpia) en recerca i desenvolupament activades, la inversió en aplicacions informàtiques i altres actius intangibles, com concessions administratives, patents, llicències, fons de comerç, drets similars i altres. Aquestes operacions es comptabilitzen pel total del seu valor sense incloure-hi l'IVA.

Inversió bruta en actius intangibles	2020	2019	2018
Concessions administratives. Cost anual de les autoritzacions d'ocupació de l'espai públic marítim-terrestre i altres similars.			
Aplicacions informàtiques desenvolupades per la empresa o adquirides			
Altres (concessions de patents, marques i altres drets similars) o altra (especificar): _____			
Total			

Observacions

--