

# ANÀLISI DEL DESCENS DE LA NATALITAT DURANT LA PANDÈMIA DE LA COVID-19 A L'ALT EMPORDÀ

Adrián Nieto Ortiz, Aurora Fontova Almató, Oriol Turró Garriga, Pere Plaja Román.  
Institut de Recerca Glòria Compte, Fundació Salut Empordà.

**INTRODUCCIÓ:** S'entén per natalitat el nombre de nascuts vius que es produeix en un territori. Aquesta dada unida a l'estadística de defuncions permet estimar el creixement de la població. A la comarca de l'Alt Empordà hi ha hagut un increment significatiu de la població immigrada en els últims anys, fins a situar-se actualment a prop del 25%. Aquest fet ha impactat tant en el creixement de la població com també en la natalitat en els darrers anys, una situació que s'ha alterat amb la COVID-19.

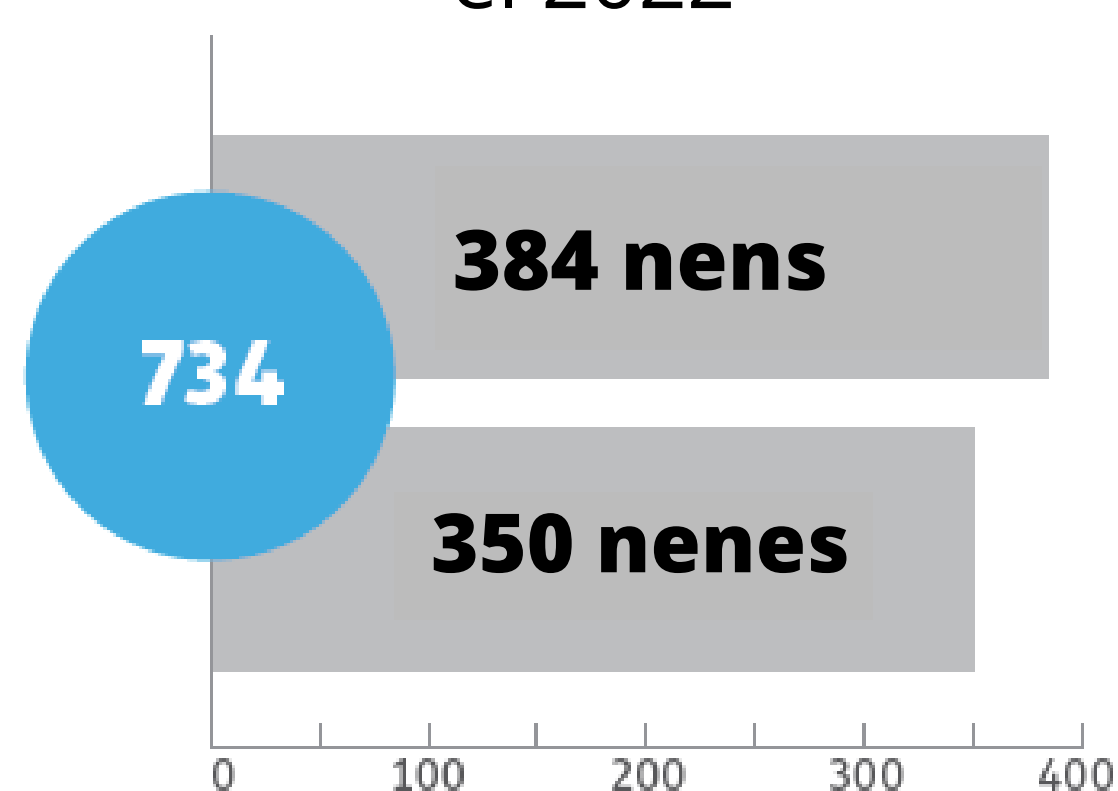
L'objectiu d'aquest estudi va ser comparar el nombre de parts a la Fundació Salut Empordà (FSE) el 2022 respecte al període 2020-2021 i analitzar l'evolució de la taxa de naixements a la comarca de l'Alt Empordà durant el període 1998-2022.

**MATERIAL I MÈTODES:** Estudi retrospectiu dels parts a la FSE durant el període 2020-2022. La informació sobre l'origen de la mare ha estat extreta de forma anonimitzada del registre informàtic de parts de la FSE. L'anàlisi de l'evolució de la taxa de natalitat s'ha realitzat a partir de les dades de l'Idescat. S'han calculat les freqüències i la tendència del nombre de parts en el temps amb el processador R.

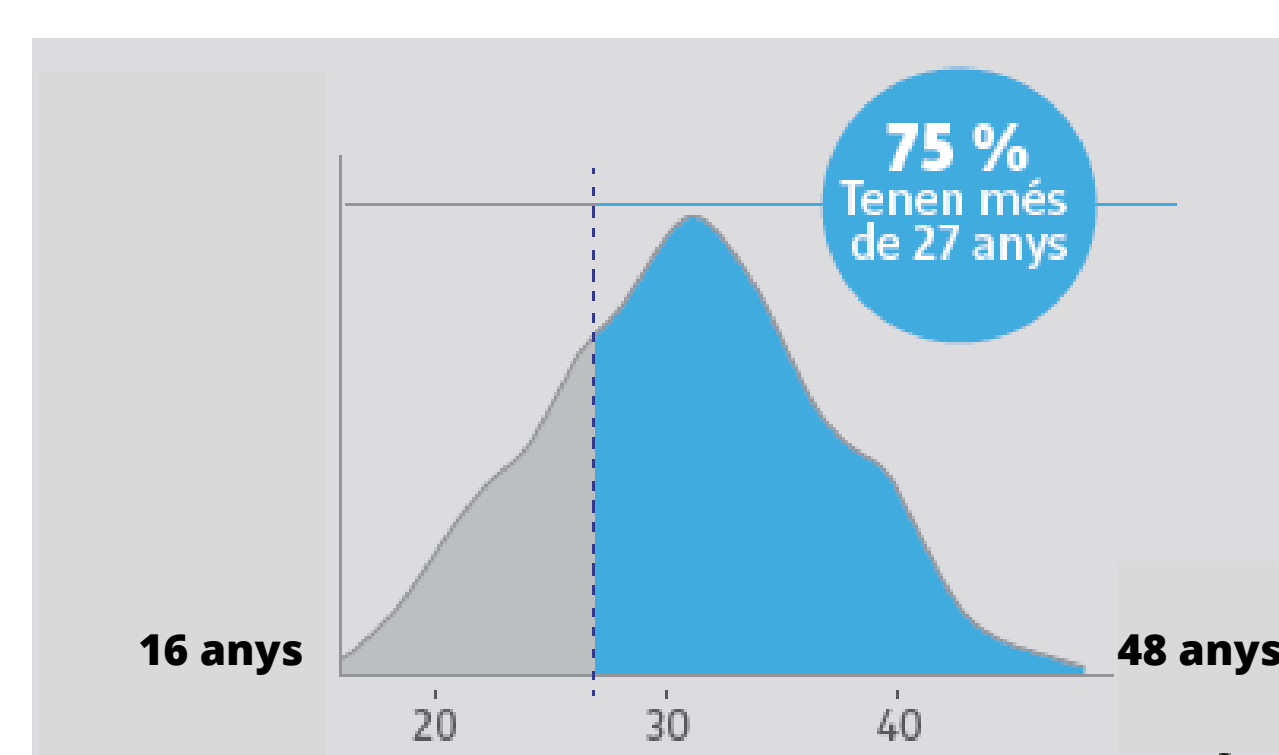
**RESULTATS:** L'any 2022 a la FSE van néixer un total de 734 nadons, 14 menys que el 2021 (748) i 129 menys que al 2020 (863 nascuts vius) (Gràfic 1). La mitjana d'edat de les mares en el moment del part va ser de 30,89 anys (DE=6,01), sent la mare més jove de 16 anys i la de més edat de 48 anys (Gràfic 2). L'any 2022 les mares varen ser de nacionalitat espanyola en un 44,96%, marroquina en un 28,34% i la resta es va repartir en 34 nacionalitats més (Gràfic 3). La reducció del nombre de naixements respecte al 2020, va ser d'un 23,96% en les mares espanyoles, d'un 5,88% en les marroquines i d'un 4,39% en les altres nacionalitats (Gràfic 4).

Amb relació a la taxa bruta de natalitat per 1000 habitants a l'Alt Empordà (període 1998-2021), s'observa que hi va haver un increment fins al 2008, any en què la taxa es va situar a 12,78. Posteriorment va començar a decreixer fins a situar-se en 7,66 al 2021 (Gràfic 5).

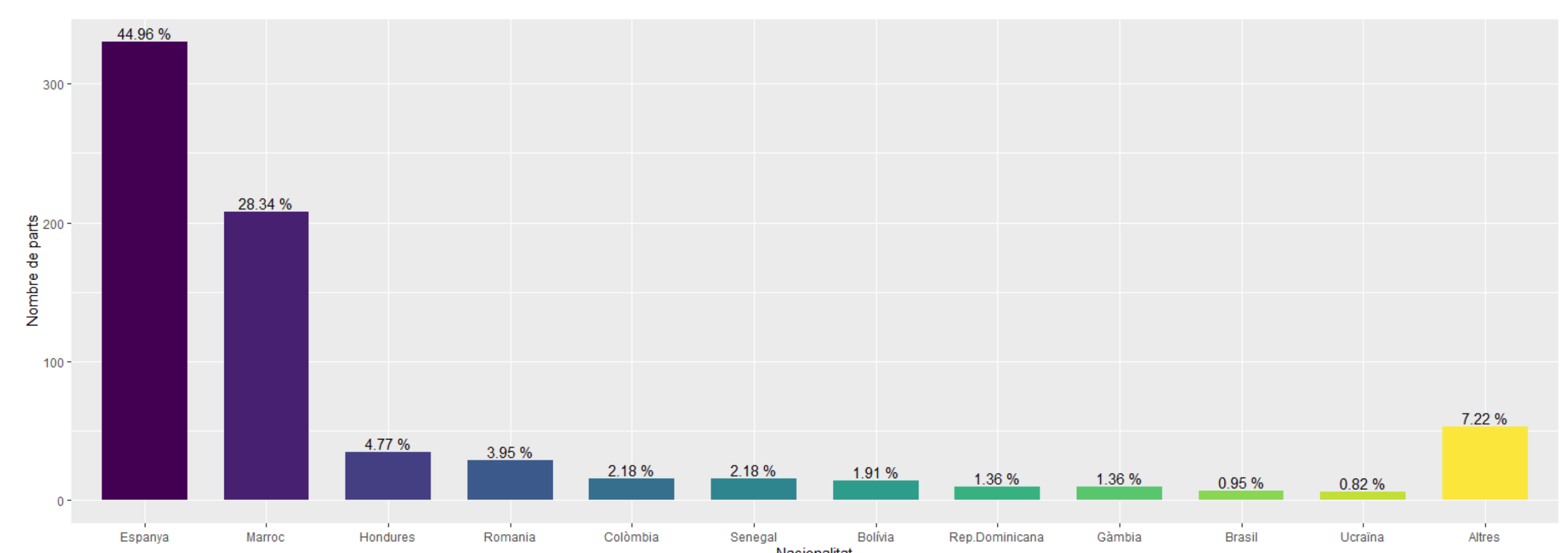
Gràfic 1 : Nombre de naixements a la FSE el 2022



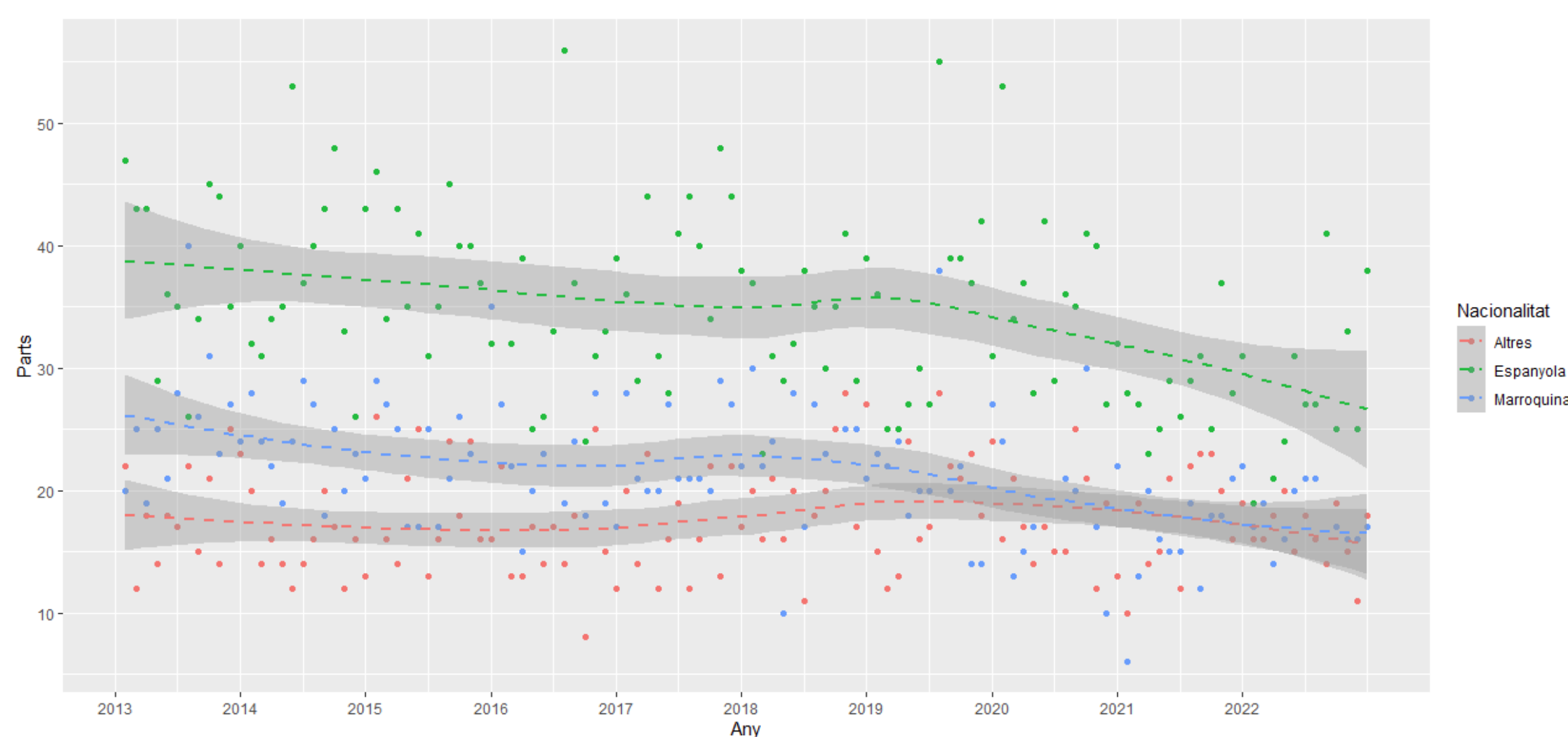
Gràfic 2 : Distribució de l'edat de les mares a la FSE el 2022



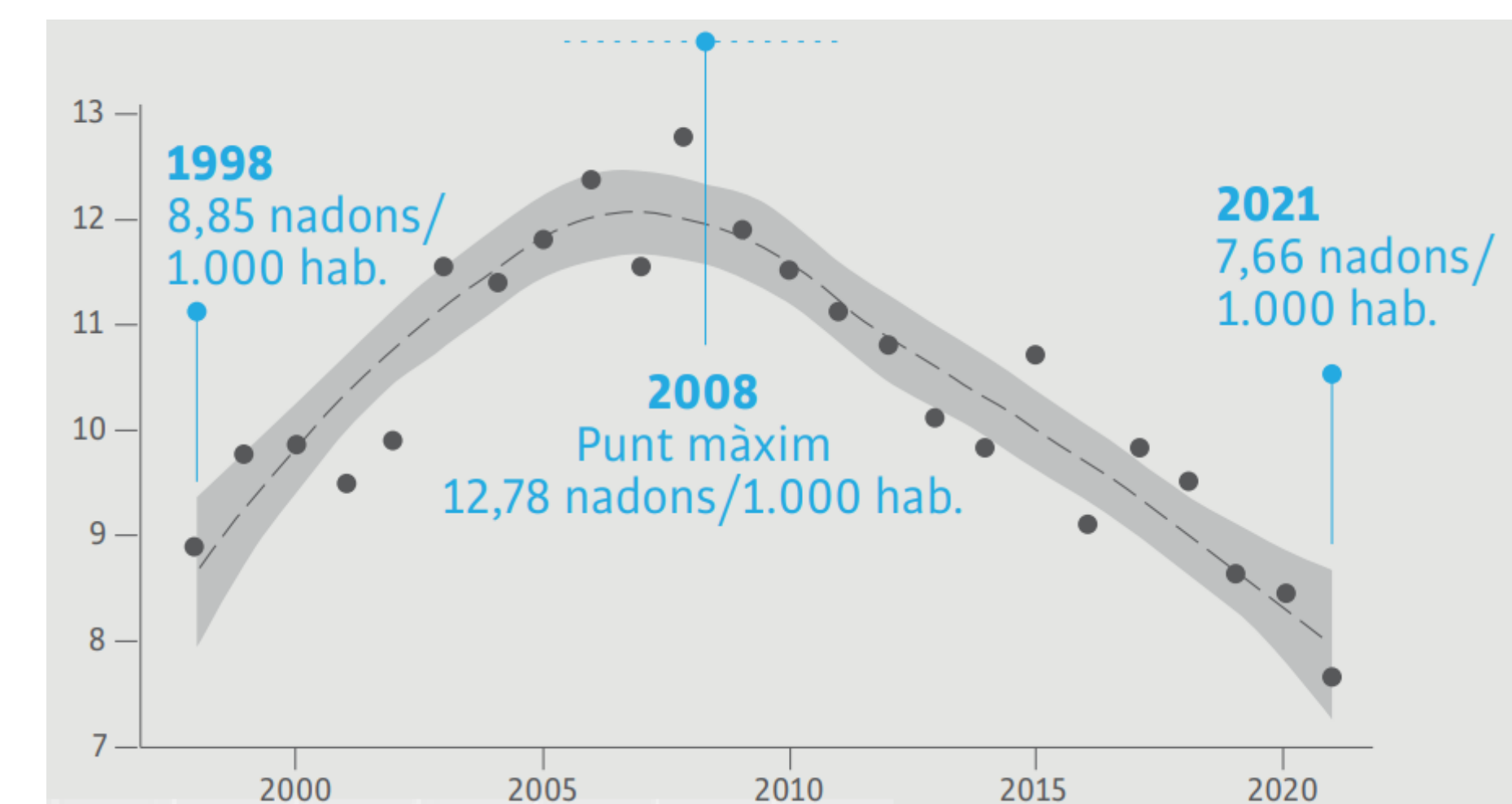
Gràfic 3: Nombre de parts per nacionalitat de les mares a la FSE el 2022



Gràfic 4: Nombre de parts per mes i nacionalitat a la FSE (del 2013 al 2022)



Gràfic 5 : Taxa de natalitat per cada 1000 habitants a l'Alt Empordà



**DISCUSSIÓ:** En termes generals, la taxa de natalitat ha estat disminuint des de 2008 a nivell de tot Europa (1), fins a situar-se a una taxa de 9,1 nadons per cada 1000 habitants al 2021. Aquest mateix any a l'estat espanyol la taxa va ser de 7,12, a nivell de Catalunya de 7,44 i a nivell de l'Alt Empordà de 7,66 (2), el que situaria la comarca en uns nivells de natalitat lleugerament més alts que el seu entorn immediat, però sempre més baixos que en el conjunt europeu. No obstant, si comparem la taxa durant els anys pandèmics, veiem que aquesta disminució de la natalitat no ha sigut més acusada que en anys anteriors tant a nivell d'Espanya com de Catalunya (2), però sí a l'Alt Empordà.

La mitjana d'edat de les mares a la comarca ha tendit a augmentar lleugerament en els últims anys, en sintonia amb el que passa al conjunt d'Europa (1), situant-se en ambdós casos entorn als 30 anys. El percentatge de mares estrangeres de la comarca se situa entorn al 50%, comparable als països d'Europa on és més alt (1).

**CONCLUSIONS:** S'observa que hi ha hagut un decreixement en el nombre de naixements el 2022 aguditzant la dinàmica que ja s'anava observant a partir de 2008. En el període de major impacte de la COVID-19 hi ha hagut un descens de naixements sobretot de mares amb nacionalitat espanyola. L'any 2022 és la primera vegada que es registra un percentatge inferior al 50%, tot i que la mitjana d'edat de les mares es va situar entorn dels 30 anys, sense diferències significatives en funció de la nacionalitat.

En general es pot veure un decreixement en el nombre de naixements des de l'any 2008 a l'Alt Empordà, que és més acusat a partir de 2020. Alhora, el nombre de parts a la FSE també segueix la mateixa tendència.

## BIBLIOGRAFIA

- 1.EUROSTAT. «Key Figures». Key figures. Accedido 18 de abril de 2023. [https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Fertility\\_statistics#The\\_birth\\_rate\\_in\\_the\\_EU\\_decreased\\_at\\_a\\_slower\\_pace\\_between\\_2000\\_and\\_2021\\_than\\_previously](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Fertility_statistics#The_birth_rate_in_the_EU_decreased_at_a_slower_pace_between_2000_and_2021_than_previously).
- 2.Institut d'Estadística de Catalunya, Accedint el 18 d'Abril, 2023 [Internet]. Disponible en: <https://www.idescat.cat/indicadors/?id=anuals&n=10342>