



## Especificitats tècniques de l'estimació de dades de dimensió

Les dades de partida procedeixen del Fitxer General d'Entitats Ciutadanes que compta amb prop de 5.500 registres d'associacions de la ciutat. Aquesta informació s'ha complementat amb altres fonts secundàries procedents d'entitats de segon nivell. Les dades s'han contrastat durant el treball de camp en els 10 districtes de la ciutat, comptant amb un/a tècnic/a en cadascú d'ells, que ha treballat tant per animar a la participació com per contrastar dades de contacte i l'existència d'activitat.

En aquest sentit, s'ha realitzat un mostreig estratificat per districtes. En el càlcul de les dades de dimensió s'han estimat el nombre total d'associacions mitjançant estimadors de regressió i amb correcció per a entitats esportives donat que es troben infradimensionades en el FGEC però es disposen de dades concretes en l'Institut Barcelona Esports [enllaç](#). Els resultats obtinguts s'han contrastat parcialment amb estudis precedents com són els Anuaris del Tercer Sector Social de Catalunya amb obtenció de xifres alineades.

Pel que fa als càlculs del nombre total de persones associades i voluntàries així com els ingressos econòmics s'han aplicat tècniques de mineria de dades per tal de determinar variables d'influència. Així, en el cas de les persones associades existeixen diferències estadísticament significatives segons l'antiguitat de les organitzacions i en les dades econòmiques segons el seu nivell. En tots els casos, s'han realitzat test Chi-Quadrat i Kruskal-Wallis amb contrast amb  $p\text{-valor} > 0.05$ . En el cas de les dades de persones segons sexe, s'ha realitzat test Binomial (també amb  $p\text{-valor} > 0.05$ ).

Mitjançant els càlculs de totals estratificats s'han obtingut els resultats de dimensió de persones associades, voluntàries i volum d'ingressos, on prèviament s'ha procedit a l'exclusió de casos atípics ( $< Q3 - 1.5 \cdot IQR$ ) que s'han computat directament al resultat final. En el cas de les persones associades, els resultats s'han contrastat amb les dades de l'Enquesta Condicions de Vida i Hàbits de la població 2011 de l'IERMB [enllaç](#), amb l'obtenció de xifres projectades alineades.

Com a últim matís, cal especificar que tant el nombre total de persones associades com voluntàries apleguen una diversitat de formes de viure l'associacionisme. En aquest sentit, les xifres globals no fan distinció entre l'assistència puntual a una activitat i la participació continuada.

Si teniu qualsevol dubte podeu contactar amb [recerca@observatoritercersector.org](mailto:recerca@observatoritercersector.org) i amb molt de gust us respondrem