

Pràctica 1

L'Idescat i l'INE són els principals organismes que realitzen estadístiques oficials al nostre territori (és a dir, dissenyen estratègies, recullen dades, les analitzen, elaboren informes i en fan difusió). Els dos organismes donen molta importància al contacte amb la població per dos motius. Primer, necessiten dades nostres (d'empreses, organismes públics i individus) per fer la seva feina. En segon lloc, la seva feina només té sentit si és d'utilitat, i per això necessiten saber quines són les necessitats de la població. Per tal de promoure la difusió de la seva feina i apropar-se a la població, aquests tenen webs completes i fàcils d'utilitzar, www.idescat.cat i www.ine.es, respectivament. Addicionalment, participen de manera activa en diverses xarxes socials.

L'objectiu d'aquesta pràctica és analitzar l'estructura d'aquestes webs, per tant, ens familiaritzarem amb elles i aprendrem a obtenir dades i informes.

Les preguntes fan referència a les últimes dades anuals disponibles.

Idescat

1. Detalla l'estructura de la població per grups d'edat.
2. Analitza l'evolució del nombre d'immigrants durant els últims 15 anys.
3. Busca dades sobre l'esperança de vida. És cert que les persones de 60 anys moriran més joves que les que neixen ara?
4. Mostra gràficament el percentatge de persones que tenen dificultat per arribar a fi de mes per gènere.
5. Argumenta si és cert que el nombre d'accidents amb víctimes i el nombre d'accidents mortals han disminuït en la mateixa proporció durant els últims 10 anys.
6. Analitza el percentatge de dones que han assolit un nivell educatiu de tercer grau segons grups d'edat. Quina tendència s'observa? És similar en el cas dels homes?

INE

1. Genera un mapa en vermell (usant la pàgina web) que mostri el percentatge de personal que utilitza ordinadors amb una finalitat empresarial pel total d'empreses.
2. Mostra en un gràfic de barres la proporció de persones a l'atur de 16 a 19 anys per gènere usant dades anuals pel període 2011-2015.

Idescat i INE

1. Anota quin tipus d'activitats realitzen pels menors d'edat.
2. Entra als comptes de Twitter. Per cada organisme, anota el nombre de seguidors que tenen, quin tipus de seguidors tenen i la freqüència amb la que publiquen una piulada. Busca les primeres 5 piulades d'aquesta setmana i anota el tema i el nombre de vegades que s'han repulalat.