

El noticiari radiofònic



Objectius

Preparar un noticiari radiofònic sobre la natalitat de Catalunya.

Descripció de l'activitat

L'alumnat ha de verificar unes afirmacions sobre la natalitat a Catalunya a partir de dades estadístiques, en l'anàlisi ha de tenir en compte els conceptes demogràfics relacionats (fecunditat, ISF...). També ha de comparar la fecunditat catalana amb l'espanyola i redactar un informe de tipus divulgatiu per a la ràdio.

La web s'actualitza constantment i les dades que surten en un moment determinat poden no ser les mateixes que les del dia abans o el dia següent...ja que es treballen amb dades reals.

Recursos emprats

L'activitat es presenta completa i pautaada. Incorpora un seguit d'orientacions per a fer el noticiari i una taula estadística sobre el moviment natural de la població catalana que facilita la tasca. Al llarg de l'activitat es recorden els conceptes demogràfics necessaris i es faciliten els valors de l'ISF de Catalunya i Espanya .

Aspectes didàctics i metodològics

Metodologia: aquesta activitat seria aconsellable fer-la en petit grup. El grup hauria de fer un anàlisi individual de les frases i les dades i una posta en comú que validi els resultats.

La temporització màxima aproximada seria d'una sessió.

L'avaluació : Durant la realització de l'activitat el professorat podrà fer-ne el seguiment del petit grup i recollir els diferents informes per a fer-ne l'avaluació. Es pot fer una posada en comú de les dificultats en la

interpretació de les dades per tal d'aclarir els conceptes demogràfics que es poden prestar a confusió.

Continguts, competències i processos que es treballen de forma destacada

El bloc de continguts que es treballa és el d'estadística i atzar (representació de dades utilitzant taules i gràfics adequats, formular preguntes abordables i desenvolupar prediccions basades en dades).

Treballem les competències matemàtica, social i ciutadana i comunicativa i lingüística.

Alumnat a qui s'adreça especialment

Aquesta activitat s'adreça principalment a l'alumnat de 1r d'ESO en l'àrea de Matemàtiques, de Ciències Socials i de Llengua.

Interdisciplinarietat, transversalitat, relacions amb l'entorn...

Connexions amb Ciències Socials (Demografia 2n ESO) i Llengua.

Documents adjunts

- **Material de treball per a l'alumnat**, El material es troba desenvolupat de manera complerta en la pàgina:
<http://aprenestadistica.gencat.cat/secundaria/activitats/demografia/noticiari.jsp>