

Catalunya, exportadora o importadora?



Objectius

Calcular i representar mitjançant una gràfica de barres el saldo comercial de Catalunya amb l'estranger per continents.

Descripció de l'activitat

Buidat de dades, ordenació de les àrees geogràfiques pel volum de l'exportació i de la importació, càlcul i representació gràfica del saldo comercial de Catalunya amb l'estranger per continents.

La web s'actualitza periòdicament, les dades poden variar si es consulten en diferents moments.

Recursos emprats

L'activitat es presenta completa i pautaada. Disposa d'enllaços: per l'obtenció de dades, al glossari per la definició de conceptes (importació, exportació, saldo amb l'estranger) i animació de com es realitza un diagrama de barres ("Vols saber com es fa un diagrama de barres?").

Aspectes didàctics i metodològics

Metodologia: l'activitat es pot realitzar individualment o en grup de dues persones.

Temporalització orientativa una sessió de classe.

Avaluació: el professorat podrà fer-ne el seguiment durant la realització de les activitats proposades i donar orientacions si escau. L'avaluació final es pot fer amb una revisió dels resultats en la posada en comú a final de la sessió.

Continguts, competències i processos que es treballen de forma destacada

Continguts: estadística i atzar (Formular preguntes abordables amb dades i recollir, organitzar i presentar dades rellevants per respondre-les. Representació de dades utilitzant taules i gràfics adequats (diagrama de punts, de barres i de sectors).

Competència matemàtica.

Processos: comunicació i representació

Alumnat a qui s'adreça especialment

S'adreça a l'alumnat de 1r d'ESO en l'àrea de matemàtiques.

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

Connexió amb Ciències Socials. 3r d'ESO (Economia, l'activitat econòmica, comerç exterior).

Documents adjunts

- **Material de treball per a l'alumnat.** El material es troba desenvolupat de manera completa en la pàgina:

http://aprenestadistica.gencat.cat/secundaria/activitats/economia/catalunya_exportadora_importadora.jsp#anchor