

Práctica de laboratorio: exploración de un gran conjunto de datos Objetivos

Explore un conjunto de datos de muestra para ver el poder de los datos masivos.

Antecedentes/Escenario

Antes de que los datos puedan convertirse en información importante, deben procesarse.

Recursos necesarios

PC con acceso a Internet

Paso 1: localice una base de datos grande, gratuita y que pueda consultarse.

- Haga clic <u>aquí</u> para acceder a la base de datos del Departamento de Servicio de Estadísticas de Agricultura de Estados Unidos.
- Seleccione Quick Stats (Estadísticas rápidas) (base de datos que puede consultarse).
 Observe el estado en la esquina superior derecha. ¿Cuántos registros hay actualmente en la base de datos?

Paso 2: seleccione las categorías

a)) En	las ca	tegorí	as, s	selecc	ione
----	------	--------	--------	-------	--------	------

Program: Census (Programa: Demográfico)

Sector: Animals & Products (Sector: Animales y Productos)

Group: Poultry (Grupo: Aves de corral)
Commodity: Ducks (Producto: Patos)
Category: Inventory (Categoría: Inventario)

Data Item: Ducks – Inventory (Elemento de datos: Patos – Inventario)

Geographic Level: State (Nivel geográfico: Estado)

State: Alaska (Estado: Alaska).

A continuación, seleccione: Get Data (Obtener datos).

¿Cuál fue el inventario de patos en Alaska en 2012?

Seleccione el botón Back (Atrás) y cambie el estado a Hawái. Asegúrese de que el año siga siendo 2012. ¿Cuál fue el inventario de patos en Hawái en 2012?

b) Si fuera propietario de una empresa que requiriera patos, ¿qué tan útil sería esta base de datos para la empresa?
