WEB SCRAPING

Rafael Valor Pérez

PRÁCTICA 1

1. CONTEXTO

Debido a las ultimas noticias del incremento del paro, quería recopilar información concreta relacionada con el paro relativo a los municipios. Esta información la he encontrado en diferentes tablas dentro de la web https://datosmacro.expansion.com/paro/espana/municipios..

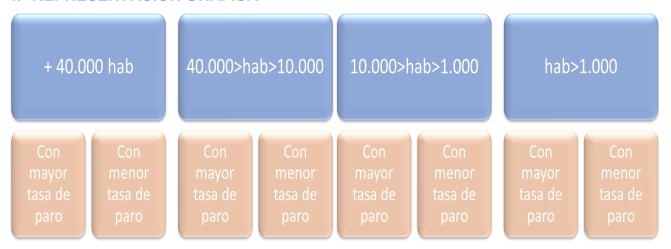
2. TÍTULO

Contraste del paro entre municipios.

3. DESCRIPCIÓN

Nos proporciona por tamaño del municipio (+40.000 hab, 40.000 > hab > 10.000, 10.000 > hab > 1.000, 1.000 > hab) los 5 municipios con menor tasa de paro y los 5 municipios con mayor tasa. Estos datos los extrae de un total de 8 tablas, por tanto, el numero total de registros por ejecución es de 40.

4. REPRESENTACION GRÁFICA



5. CONTENIDO

El dataset nos proporciona para cada municipio los siguientes campos:

- Municipio: Nombre del municipio-Provincia-CCAA.
- Tasa de paro.
- Población: Población total del municipio.

6. AGRADECIMIENTOS

Los datos para realizar esta practica han sido proporcionados por el sitio: https://datosmacro.expansion.com/.

7. INSPIRACIÓN

La inspiración para esta practica ha venido de la situación actual de desempleo que vive el país. En ocasiones es difícil encontrar los datos concretos que necesitas a la hora de realizar un estudio sobre esta temática, a pesar de la existencia de agregadores de información tales como la pagina de la que se han extraído los datos. Las técnicas de web scraping permiten dentro de un agregador, agregar información a su vez y "personalizar" esta información a tu gusto.

8. LICENCIA

Mas que licencia del sitio web, al tratarse de un aglutinador de datos obtenidos de fuentes oficiales (INE, IMF, etc..), en la que en su apartado de copyright se desvinculan de la responsabilidad de los datos, deberíamos fijarnos en la de sus fuentes. Al tratarse de fuentes oficiales tipo el INE su licencia por lo general será CC-BY. Con esta licencia pueden utilizarse sus datos citando el origen de estos.

TABLA

Contribuciones	Firma
Investigación previa	RV
Redacción de las respuestas	RV
Desarrollo del código	RV