

Dataset: Precio de los cereales en la lonja de Salamanca

Alumna: Esther Martín González

Fecha: 3/04/2018

Descripción

El dataset generado recoge los precios semanales de los cereales producidos en Salamanca. Entre los datos recogidos se encuentra la categoría del cereal el precio actual y el anterior, la diferencia entre los dos datos y la medida utilizada.

Imagen descriptiva



Ilustración 1: Cosecha de cereales

Contexto

El material del conjunto de datos se corresponde con el registro de los precios de venta en la lonja de Salamanca de los cereales de diferentes categorías.

Contenido

Los precios se recogen semanalmente ya que es cuando se producen las ventas en la lonja. En el dataset podemos observar la categoría de los diferentes cereales junto con el precio de la semana actual y el de la semana anterior y la diferencia entre estos dos precios. También se incluye las unidades de medida. En el csv incluido en la práctica, estamos viendo los datos comprendidos entre el 1 de enero de 2018 el 1 de marzo del 2018.

Agradecimiento

Los datos se han obtenido de la página de las salinas, propiedad de la diputación de Salamanca. Para la captura de los datos se ha empleado el lenguaje de programación Python en la versión 2.7.

Inspiración

Este conjunto de datos es interesante tanto para los agricultores como para los compradores de diferentes fábricas, ya que se puede ver con rapidez la evolución de los precios de los cereales. En un año como este en el que se ha producido poco por la sequía, también es interesante para la propia diputación ya que se puede analizar la necesidad de dar ayudas a los agricultores.

Licencia

La licencia bajo la que se publicará el conjunto de datos es **CC BY-SA 4.0 License**, ya que es la que mejor se ajusta a la finalidad de esta captura de datos.

Con esta licencia, otros usuarios podrán modificar y desarrollar el código para propósitos tanto comerciales como no comerciales. Además, cualquier creación nueva basada en la creada en esta práctica estará bajo la misma licencia. Con esta licencia mantenemos el reconocimiento de nuestro trabajo y permitimos que se pueda usar con diferentes fines para que sea lo más útil posible para la sociedad.

Referencias

Commons, C. (7 de Noviembre de 2017). Creative Commons. Obtenido de https://creativecommons.org/licenses/?lang=es_ES

Lawson, R. (2015). Web Scraping with Python. Packt Publishing Ltd. Chapter 2. Scraping the Data.