
PRODUCTOS CON MÁS VARIACIÓN DE PRECIO EN UN PERIODO

Base de datos: Quién es quién en los
precios de Profeco

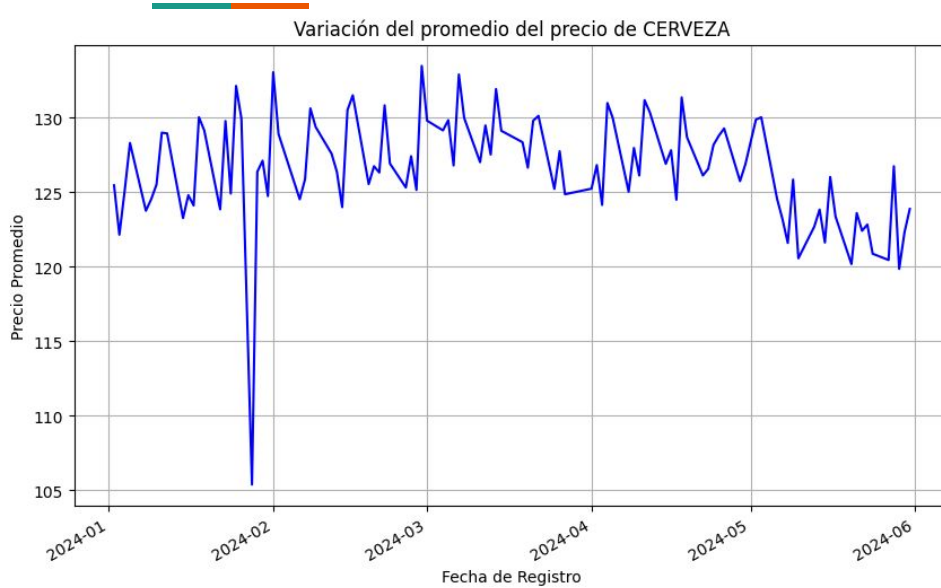
Categorías de producto con más/menos variación de precio

	CATEGORIA	price_variation
3	APARATOS ELECTRICOS	6787.048891
4	APARATOS ELECTRONICOS	6218.060235
6	ARTS. DE ESPARCIMIENTO (JUGUETES)	4293.791704
40	UTENSILIOS DOMESTICOS	820.724900
32	MEDICAMENTOS	599.233132
8	ARTS. PARA EL CUIDADO PERSONAL	166.413408
34	PESCADOS Y MARISCOS	132.113330
36	PRODUCTOS DE TEMPORADA (NAVIDEÑOS)	106.929210
7	ARTS. DE PAPEL P/HIGIENE PERSONAL	102.651249
41	VINOS Y LICORES	87.159356
14	CARNES FRIAS SECAS Y EMBUTIDOS	84.220294
19	DERIVADOS DE LECHE	76.961985
31	MATERIAL ESCOLAR	74.542456
13	CARNE Y VISCERAS DE RES	71.879979
29	LECHE PROCESADA	61.751391
35	PESCADOS Y MARISCOS EN CONSERVA	58.221802
15	CERVEZA	55.394950
9	AZUCAR	52.069850
18	CONDIMENTOS	47.092510
0	ACCESORIOS DOMESTICOS	44.928919
11	CARNE DE AVE	43.416696
30	LEGUMBRES SECAS	41.529782
20	DETERGENTES Y PRODUCTOS SIMILARES	40.419247
...		
28	LECHE FRESCA	7.852131
23	GALLETAS	5.083659
38	TE	2.470125
17	CIGARRILLOS	1.258162

Categorías con Mayor Variación.

Categorías con Menor Variación.

ANÁLISIS DE PRECIO DE CATEGORÍA CERVEZA



Fecha, cadena y estado con el precio promedio más bajo:

Fecha: 2024-03-25 00:00:00

Cadena Comercial: OXXO

Estado: TAMAULIPAS

Precio Promedio: 40.5

Fecha, cadena y estado con el precio promedio más alto:

Fecha: 2024-01-23 00:00:00

Cadena Comercial: OXXO

Estado: QUINTANA ROO

Precio Promedio: 256.1666666666667

- El precio en promedio es más bajo en el mes de Junio



Conclusiones

Se revisan las categorías en toda la base de datos que contienen mayor y menor variación de precio. Se elige la categoría "Cerveza" ya que personalmente quería observar la variación de precio a través del año, debido a que (por experiencia con otros proyectos/clientes) el consumo de este producto es mayor en ciertos meses del año, pero no sabía si existía una variación en el precio.

Con la gráfica del slide2, se puede notar que hay una disminución ligera de precio en el mes de Junio.

El pico negativo en el mes -02, es una outlier provocado por datos faltantes/erróneos.

Adicionalmente se obtiene el mayor/menor precio promedio de la categoría Cerveza, para saber en qué cadena y de qué estado de la república el precio es mayor/menor. Esto puede deberse a diferentes factores como la variedad de productos ofrecidos y la zona geográfica como Quintana Roo que es zona turística.