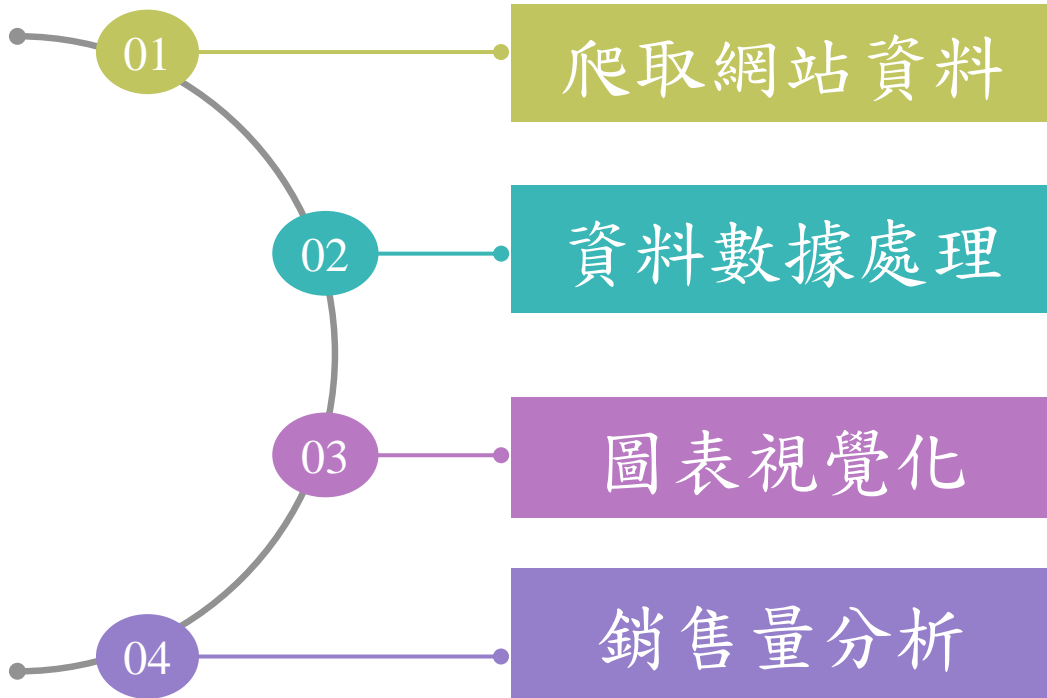
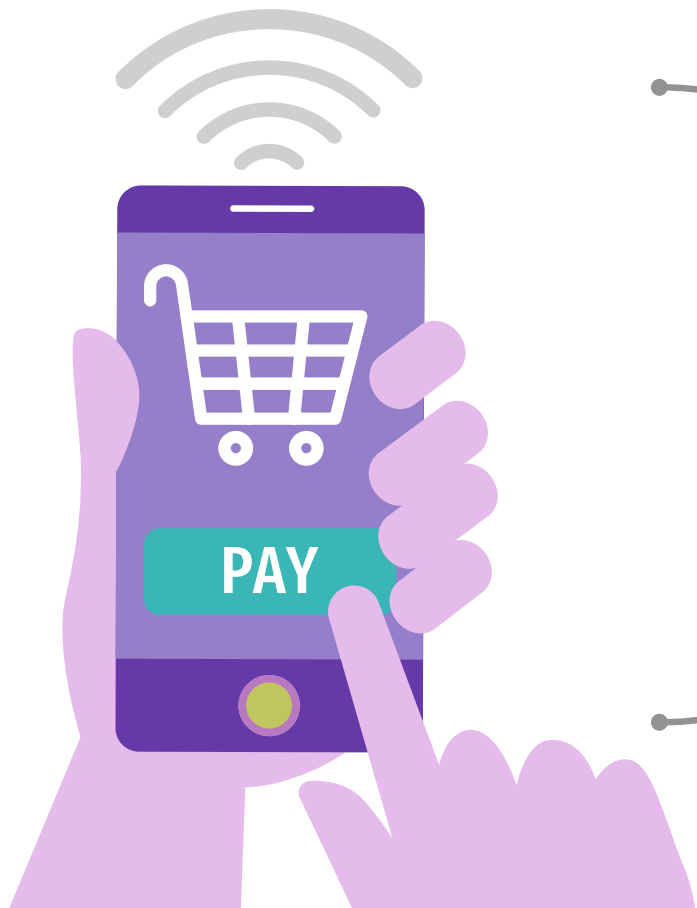


電商平台 銷售量分析



專題流程



i3Fresh 電商平台



旬食 · 淨食 · 安心食

產地嚴選 品質把關 低溫宅配 快速到貨 滿意保證

產品搜尋

客服專線：(02)2321-0311

最新消息

加入會員

會員登入

訂單查詢

f 粉絲團

您好！歡迎來到i3Fresh 愛上新鮮。

我的購物車有：0 個商品

冷凍

主題專區

常溫

限時下殺

超值任選

肉品

名廚精品

蔬果

海鮮

品牌專館

最新上架

零嘴



您可能會喜歡



【限量特賣】切段玉米筍

\$-159

售價最低價 49 元起/盒



【限量特賣】鮮凍菠菜

\$-109

售價最低價 49 元起/盒



【限量特賣】紐約客牛排

\$-980

售價最低價 329 元起/包



【限量特賣】義大利麵任選

\$-259

售價最低價 149 元/包

搶！限量特賣



紅美人
清爽酸甜
冬季必吃



暖心
濃湯10入選



今日特賣
限時下殺5折



今日特賣
限時下殺5折



金黃玉米鮮肉餃

283盒已售出

原價 \$209

\$109元起/盒

商品種類



售價

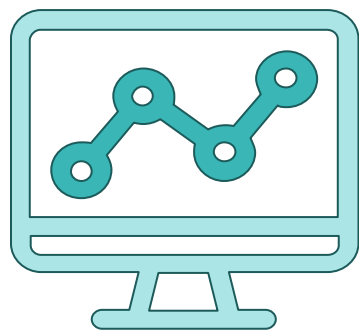


原價



銷售量





將爬取的資料存成

DataFrame

	類別	商品	已售出	原價	售價
0	Fried food	\n黃金香酥旗魚塊	239055	259	159
1	Fried food	\n鮮嫩唐揚無骨雞腿塊	19383	189	99
2	Fried food	\n招牌無骨鹽酥雞15入自由選	981	2100	79
3	Fried food	\n美國熱銷薯片8入自由選	26046	1832	119
4	Fried food	\n美國熱銷薯片6入自由選	48613	1374	129
...
88	Fruit/Vegetable	\n冰烤紫御地瓜	41838	160	89
89	Fruit/Vegetable	\n冷凍蔬菜鮮凍油菜花	60359	109	69
90	Fruit/Vegetable	\n鮮凍草莓脆果	161800	189	69
91	Fruit/Vegetable	\n泰國進口冷凍山竹	258415	359	159
92	Fruit/Vegetable	\n冷凍蔬菜鮮凍四季豆	111592	109	59

772 rows × 5 columns



寫入MySQL 的版本

Query 1 x

Limit to 1000 rows

```
8 Commodity VARCHAR(255),
9 Sold INT,
10 Original_price FLOAT,
11 Selling_price FLOAT
12
13 );
```

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:

	Category	Commodity	Sold	Original_price	Selling_price
	Seafood	魚類挪威鮮凍鮭魚肚條	18340	239	169
	Seafood	鮮凍智利鮭魚	53158	139	69
	Seafood	超好吃卡拉蟹(甘梅)	34799	220	79
	Seafood	北海道嚴選鮮甜干貝	66540	70	35
	Seafood	魚類鮮凍智利鮭魚清肉排	18860	239	109
	Seafood	鮮享虱目魚10入自由選	1948	1990	149
	Seafood	澎湖在地美食自由選(20包)	394	2780	89
	Seafood	魚類野生特級厚切土魷魚片	12618	259	169
	Seafood	手工花枝丸	128944	189	99
	Seafood	澎湖野生海菜	29442	110	59
	Seafood	台南無刺虱目魚肚	143643	240	129
	Seafood	極鮮手工虱目魚丸300g	28596	199	79
	Seafood	超好吃卡拉脆蝦(辣味)	112085	200	99
	Seafood	台南極鮮無刺虱目魚柳條	71212	280	129
	Seafood	蝦無膨發鮮甜白蝦仁	16875	190	99
	Seafood	超人氣卡拉小卷(原味)	447060	165	79
	Seafood	超人氣卡拉龍珠(原味)	87916	200	79
	Seafood	日式珍味干貝唇	14065	249	109
	Seafood	台灣活力白蝦	30510	250	149

commodity 10 x



新增【折價】 欄位

```
In [9]: df['已售出'] = df['已售出'].astype(int)
df['售價'] = df['售價'].astype(float)
df['原價'] = df['原價'].astype(float)
df['折價'] = round(df['售價'] / df['原價'],3)
```

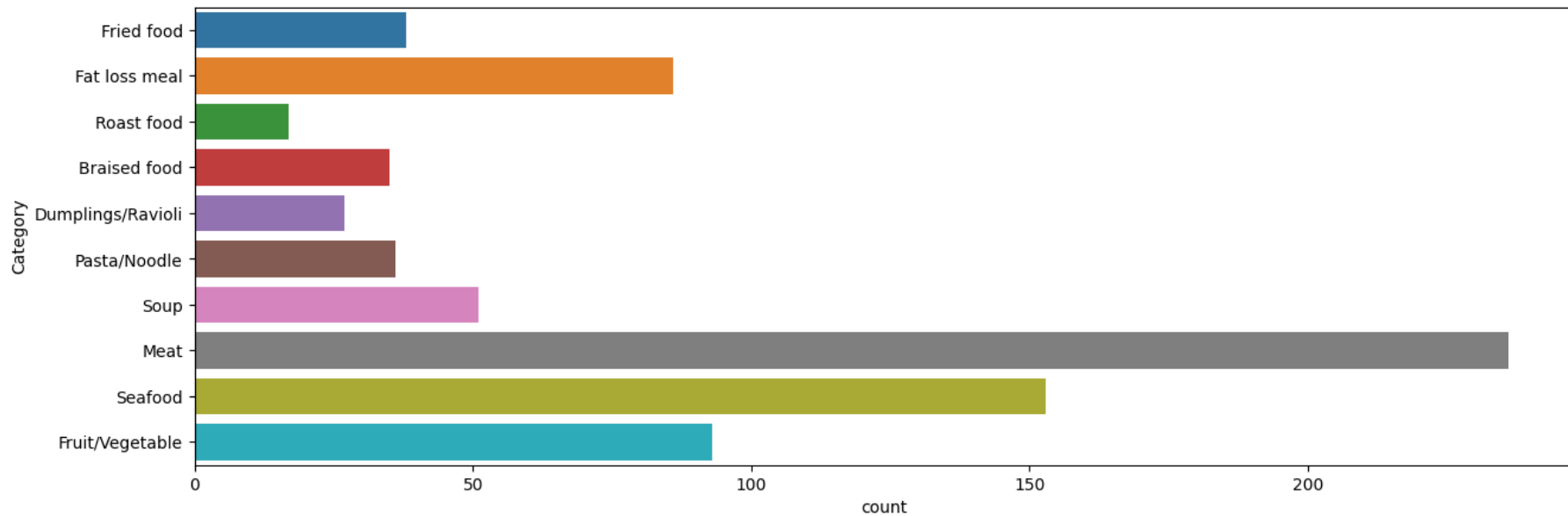
In [10]: df

Out[10]:

	類別	商品	已售出	原價	售價	折價
0	Fried food	\n黃金香酥旗魚塊	239055	259.0	159.0	0.614
1	Fried food	\n鮮嫩唐揚無骨雞腿塊	19383	189.0	99.0	0.524
2	Fried food	\n招牌無骨鹽酥雞15入自由選	981	2100.0	79.0	0.038
3	Fried food	\n美國熱銷薯片8入自由選	26046	1832.0	119.0	0.065
4	Fried food	\n美國熱銷薯片6入自由選	48613	1374.0	129.0	0.094
...
88	Fruit/Vegetable	\n冰烤紫御地瓜	41838	160.0	89.0	0.556
89	Fruit/Vegetable	\n冷凍蔬菜鮮凍油菜花	60359	109.0	69.0	0.633
90	Fruit/Vegetable	\n鮮凍草莓脆果	161800	189.0	69.0	0.365
91	Fruit/Vegetable	\n泰國進口冷凍山竹	258415	359.0	159.0	0.443
92	Fruit/Vegetable	\n冷凍蔬菜鮮凍四季豆	111592	109.0	59.0	0.541

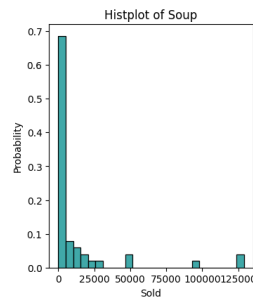
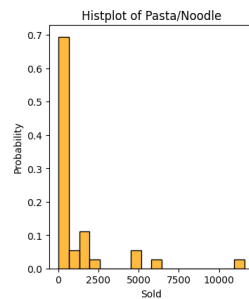
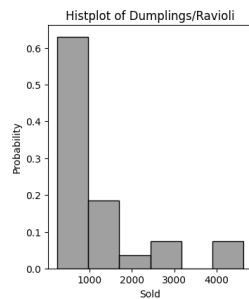
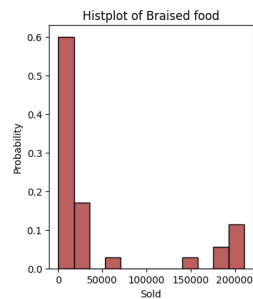
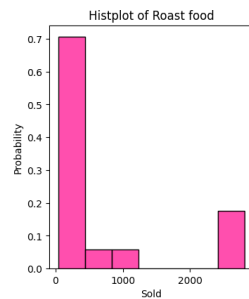
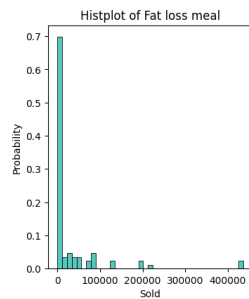
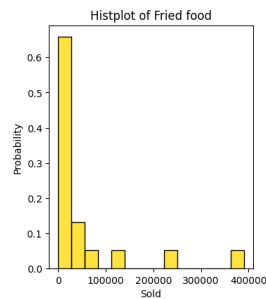
772 rows × 6 columns

商品類型與數量



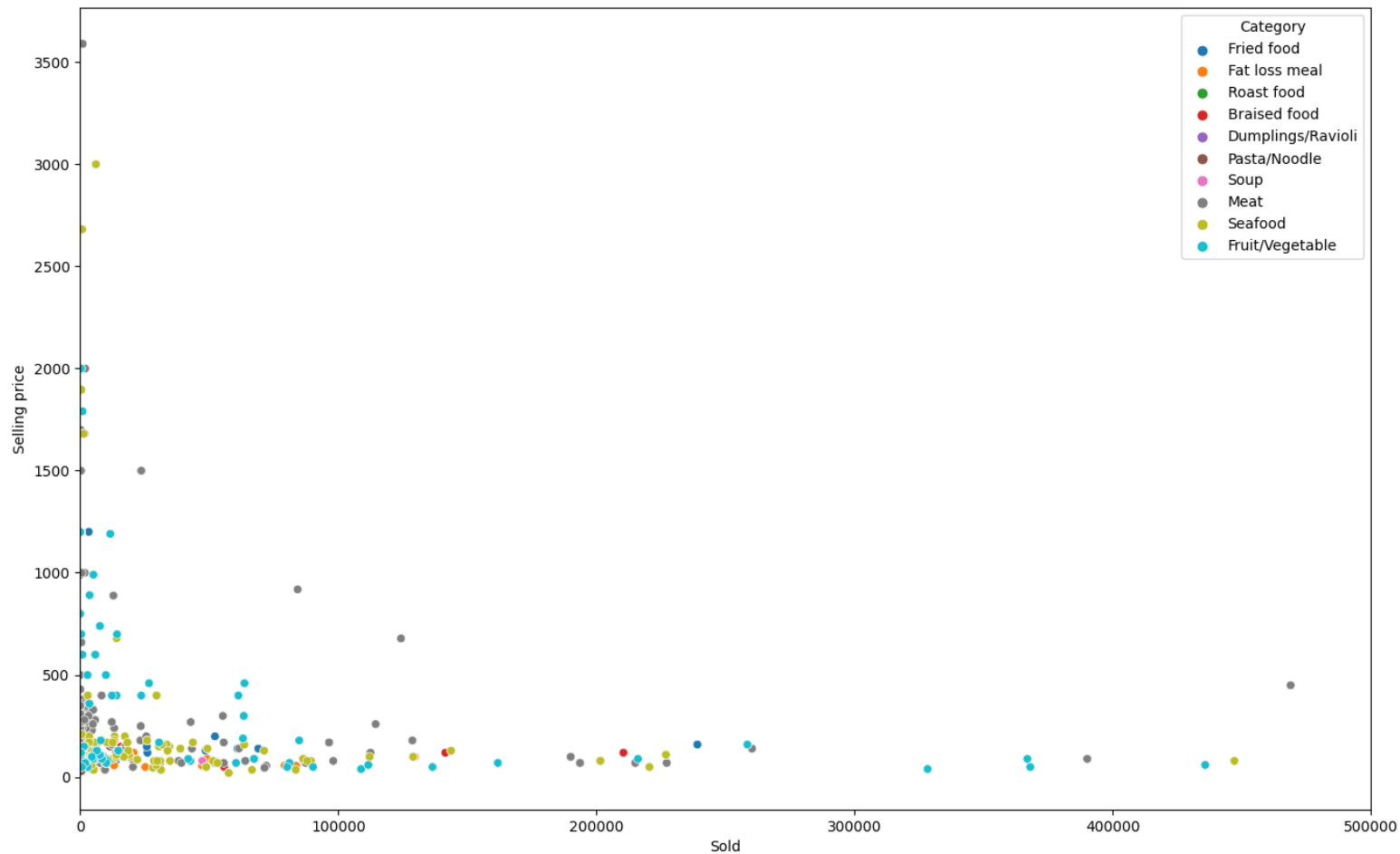


不同類型主題商品的 銷售量分布



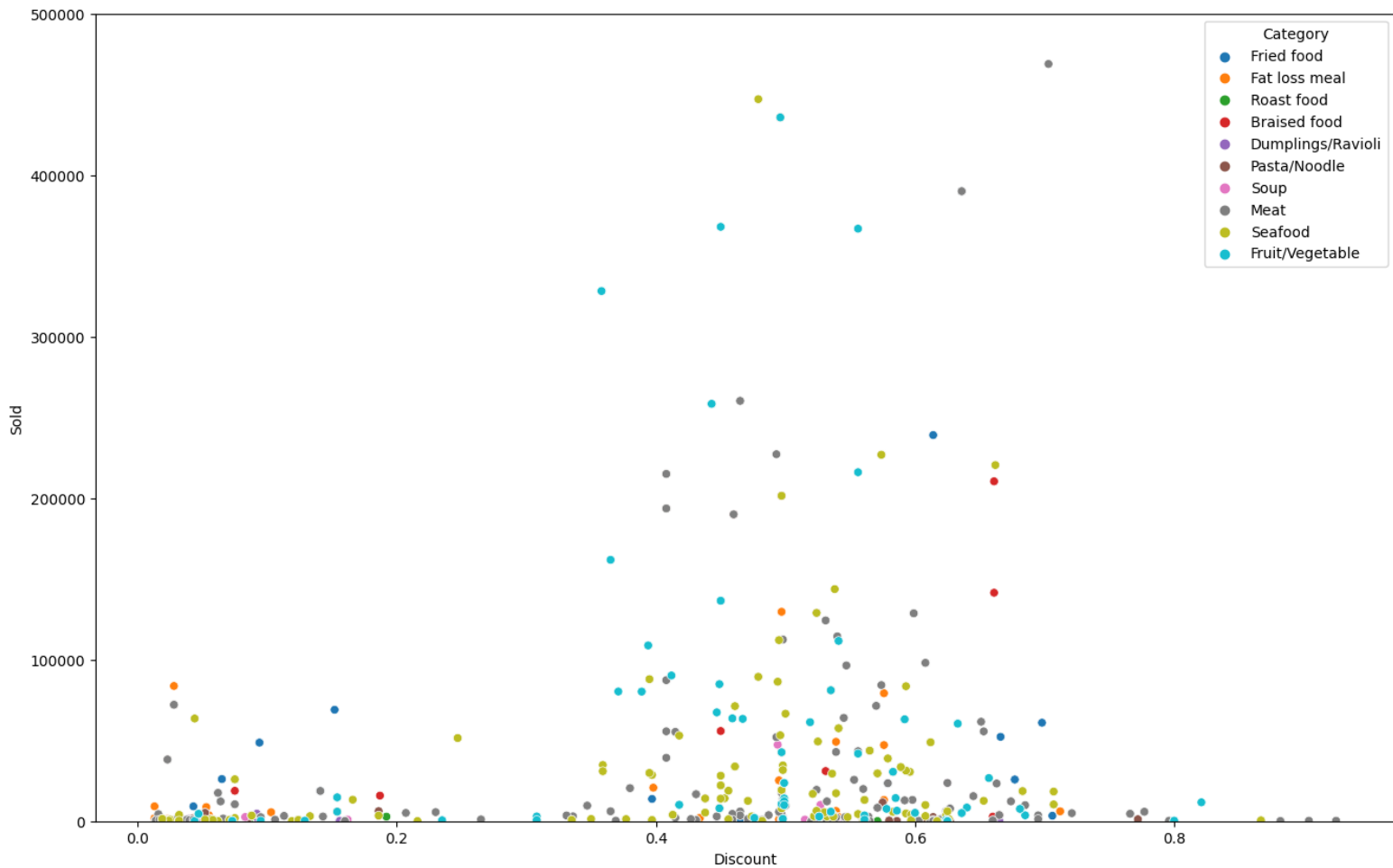


售價 與 銷售量



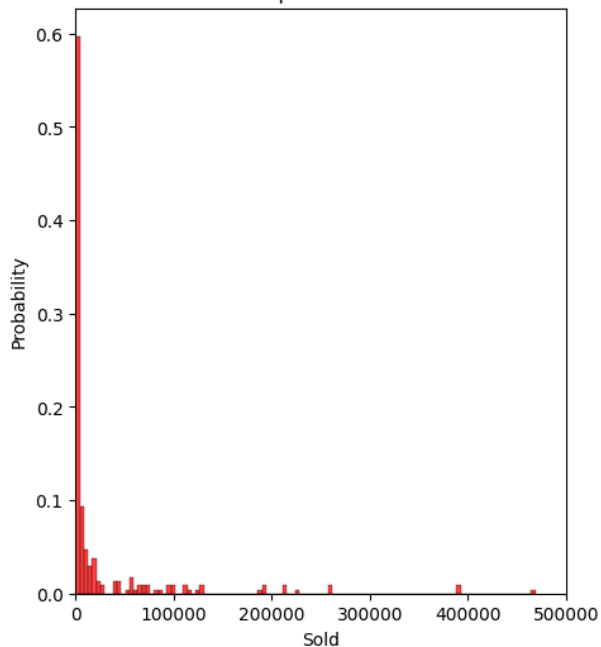


折價 與 銷售量

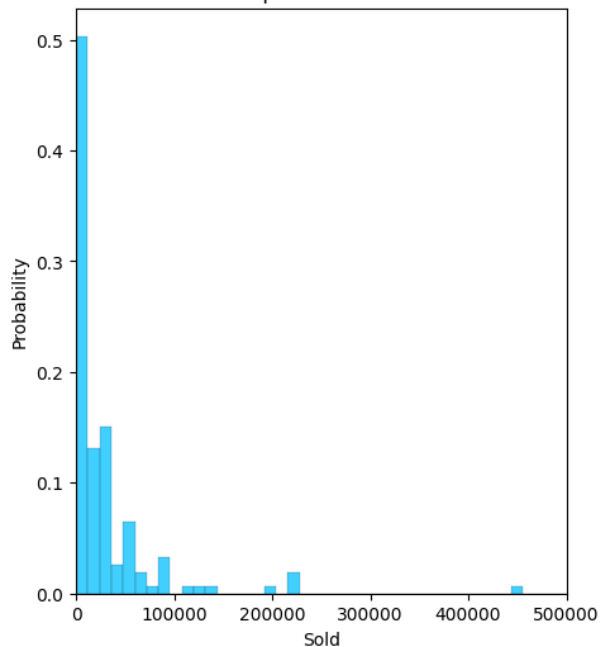


肉類VS海鮮VS蔬果

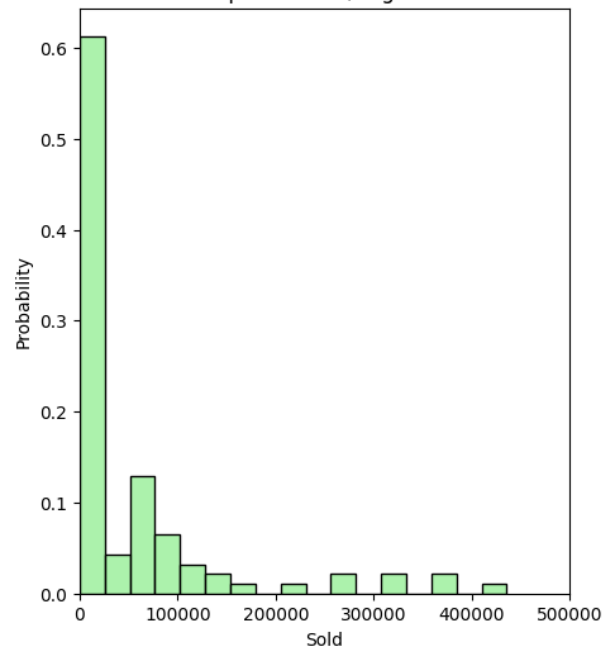
Histplot of Meat



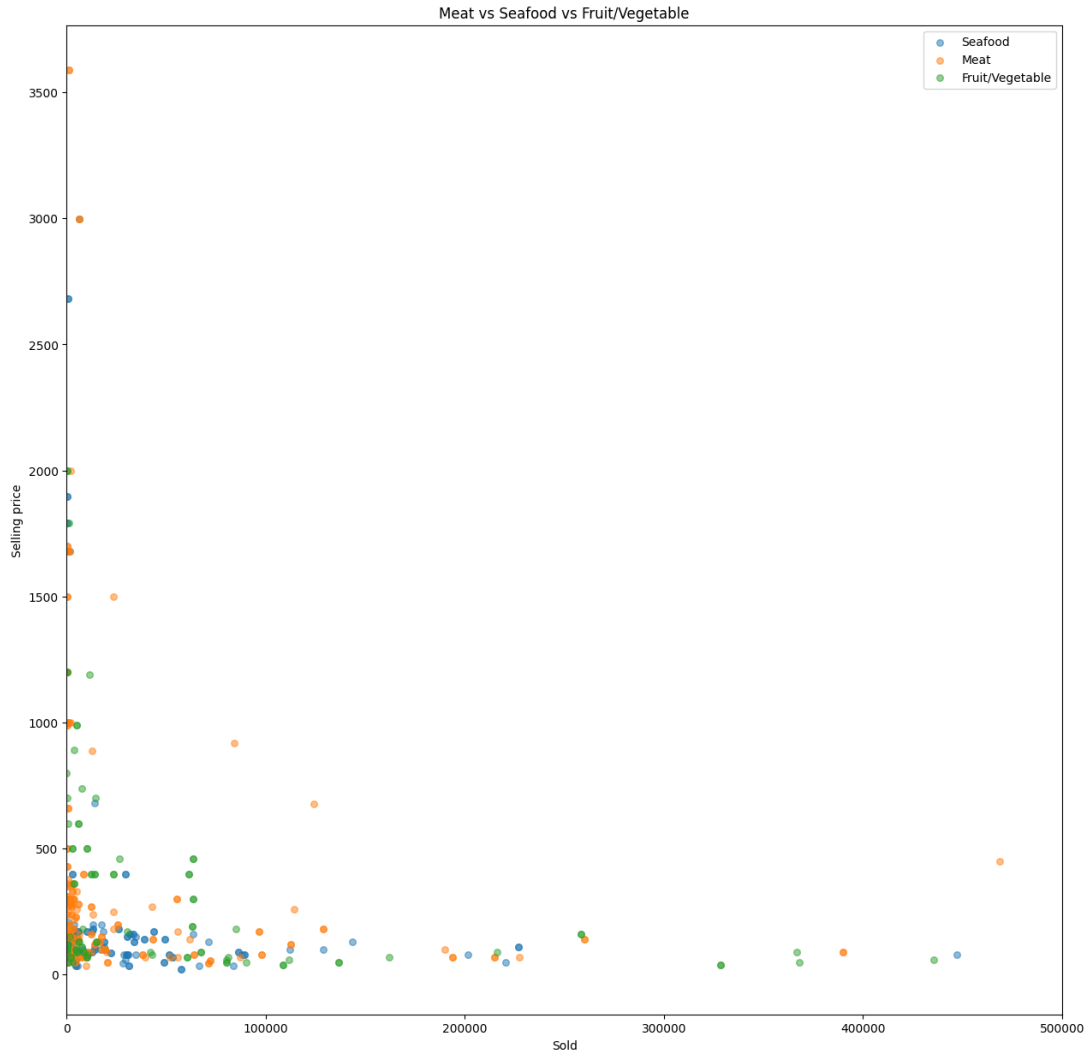
Histplot of Seafood



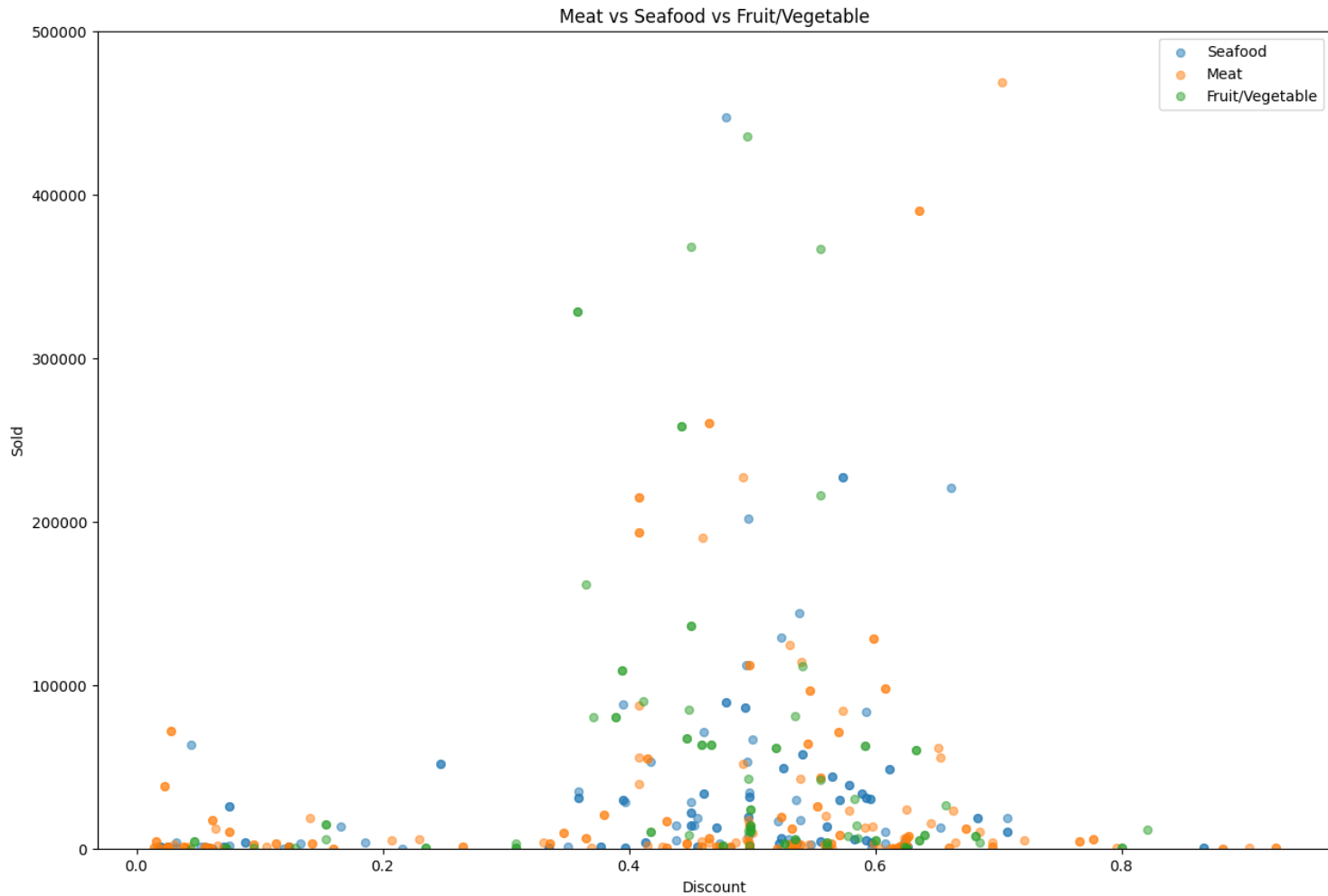
Histplot of Fruit/Vegetable



蔬果



肉類
VS
海鮮
VS
蔬果





售價分析

銷售量>10000以上的商品售價
大部分都在500\$以內

SALE

折價分析

多數商品折價落在40%~60%的區間
打折優惠與銷售量無明顯正相關



商品類型

炸物、健康餐的整體銷售量較好
蔬果、海鮮的整體銷售量優於肉類商品
推測可能是肉類商品較競爭

完整程式碼

https://github.com/WJJblack1224/i3Fresh_analysis



**Thank You For
Watching!**

