Plot 3 graphs from the super store data and explain the meaning of each graph and what question required this graph as an answer

1. Download, import library and dataset.

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1. Preprocessing dataset and summary it.

Table

Description automatically generated

Graphical user interface, text

Description automatically generated with medium confidence

1. Plot a graph
   1. Heat map

Code

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Graph

Chart

Description automatically generated with medium confidence

1. Meaning of this graph.

Answer แสดงความสัมพันธ์ของจำนวน ของที่ขายได้ในแต่ละหมวดหมู่ย่อยของแต่ละภูมิภาค

1. Question for this graph.

Answer สินค้าในแต่ละหมวดหมู่ย่อยที่ควรมีการกักตุ่นสินค้า ในแต่ละภูมิภาค เพื่อให้เพียงพอต่อการขาย?

* 1. Scatter plot

Code

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Chart, scatter chart

Description automatically generatedGraph

1. Meaning of this graph.

Answer แสดงความสัมพันธ์ของกำไรในแต่ละเดือน

1. Question for this graph.

Answer เดือนไหนมียอดกำไรสูงที่สุในแต่ละปี ? เพื่อจะได้ออกโปรโมชันเพื่อดึงดูดความสนใจลูกค้า

* 1. Bar plot

Code

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graph

Chart, bar chart

Description automatically generated

1. Meaning of this graph.

Answer แสดงความสัมพันธ์ของยอดขายในแต่ละหมวดหมู่ย่อยของสินค้า โดยเทียบกันในแต่ละ Segment

1. Question for this graph.

Answer ในแต่ละหมวดหมู่ย่อยของสินค้าอันไหนมียอดขายน้อยที่สุดในแต่ละ Segment? เพื่อจะได้ออกนโยบายกระตุ่นการขาย