## walmart-analysis-1

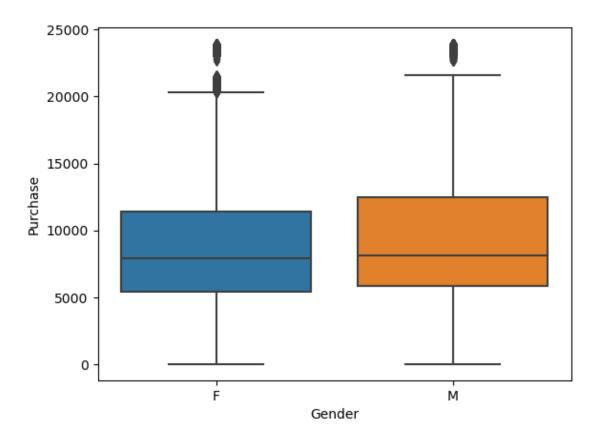
## April 12, 2024

```
[28]: import numpy as np
      import pandas as pd
      import matplotlib.pyplot as plt
      import seaborn as sns
      from scipy.stats import norm
      from scipy.stats import stats
[29]: df=pd.read_csv("Walmart_data.csv")
[30]: df.head(10)
[30]:
         User_ID Product_ID Gender
                                           Occupation City_Category
                                      Age
      0 1000001 P00069042
                                 F
                                     0-17
                                                    10
                                                                   Α
      1 1000001 P00248942
                                 F
                                     0-17
                                                    10
                                                                   Α
      2 1000001 P00087842
                                 F
                                     0-17
                                                    10
                                                                   Α
      3 1000001 P00085442
                                 F
                                     0-17
                                                    10
                                                                   Α
                                      55+
                                                                   С
      4 1000002 P00285442
                                                    16
                                 Μ
      5 1000003 P00193542
                                 M 26-35
                                                    15
                                                                   Α
      6 1000004 P00184942
                                 M 46-50
                                                     7
                                                                   В
      7 1000004 P00346142
                                 M 46-50
                                                     7
                                                                   В
      8 1000004
                   P0097242
                                    46-50
                                                     7
                                                                   В
      9 1000005 P00274942
                                   26-35
                                                    20
                                                                   Α
                                    Marital_Status Product_Category
        Stay_In_Current_City_Years
                                                                       Purchase
      0
                                                                    3
                                                                           8370
                                                                    1
                                 2
                                                  0
                                                                          15200
      1
                                 2
      2
                                                  0
                                                                   12
                                                                           1422
      3
                                 2
                                                  0
                                                                   12
                                                                           1057
      4
                                4+
                                                  0
                                                                    8
                                                                           7969
                                 3
                                                  0
      5
                                                                    1
                                                                          15227
      6
                                 2
                                                  1
                                                                    1
                                                                          19215
      7
                                 2
                                                  1
                                                                    1
                                                                          15854
      8
                                 2
                                                  1
                                                                    1
                                                                          15686
      9
                                 1
                                                                    8
                                                                           7871
```

```
[31]: # Shape Of Data
      df.shape
[31]: (550068, 10)
[32]: # Describe Of Data
      df.describe()
[32]:
                  User ID
                               Occupation Marital_Status
                                                            Product_Category
                                                               550068.000000
             5.500680e+05
                            550068.000000
                                             550068.000000
      count
                                 8.076707
                                                  0.409653
                                                                     5.404270
      mean
             1.003029e+06
      std
             1.727592e+03
                                 6.522660
                                                  0.491770
                                                                     3.936211
             1.000001e+06
                                 0.000000
                                                  0.000000
                                                                     1.000000
      min
      25%
             1.001516e+06
                                 2.000000
                                                  0.000000
                                                                     1.000000
      50%
             1.003077e+06
                                 7.000000
                                                  0.000000
                                                                     5.000000
      75%
             1.004478e+06
                                14.000000
                                                  1.000000
                                                                     8.000000
      max
             1.006040e+06
                                20.000000
                                                  1.000000
                                                                    20.000000
                  Purchase
             550068.000000
      count
      mean
               9263.968713
      std
               5023.065394
      min
                 12.000000
      25%
               5823.000000
      50%
               8047.000000
      75%
              12054.000000
      max
              23961.000000
[33]: # Checking Null Values
      df.isnull().sum()
[33]: User_ID
                                     0
      Product ID
                                     0
      Gender
                                     0
      Age
                                     0
      Occupation
                                     0
      City_Category
                                     0
      Stay_In_Current_City_Years
                                     0
      Marital_Status
                                     0
      Product_Category
                                     0
      Purchase
                                     0
      dtype: int64
[34]: # Unique Values
      df.nunique()
```

```
[34]: User_ID
                                     5891
      Product_ID
                                     3631
      Gender
                                        2
      Age
                                        7
      Occupation
                                       21
      City_Category
                                        3
      Stay_In_Current_City_Years
                                        5
      Marital_Status
                                        2
      Product_Category
                                       20
      Purchase
                                    18105
      dtype: int64
[35]: # No Of Males and Females
      df.groupby(["Gender"]).nunique()
[35]:
              User_ID Product_ID Age Occupation City_Category \
      Gender
      F
                 1666
                             3367
                                     7
                                                 21
                                                                 3
                 4225
                             3588
                                     7
                                                                 3
      Μ
                                                 21
              Stay_In_Current_City_Years Marital_Status Product_Category Purchase
      Gender
      F
                                       5
                                                       2
                                                                         20
                                                                                14704
      М
                                       5
                                                        2
                                                                         20
                                                                                17547
[36]: df.groupby(["Gender"])["Purchase"].describe()
[36]:
                 count
                                             std
                                                   min
                                                            25%
                                                                    50%
                                                                             75% \
                               mean
      Gender
      F
                        8734.565765 4767.233289
              135809.0
                                                  12.0
                                                        5433.0
                                                                 7914.0
                                                                         11400.0
              414259.0
                        9437.526040 5092.186210
                                                  12.0 5863.0
                                                                8098.0 12454.0
                  max
      Gender
      F
              23959.0
     М
              23961.0
[37]: # Sum Gender Purchases
      df.groupby(["Gender"])["Purchase"].sum()
[37]: Gender
      F
           1186232642
      М
           3909580100
      Name: Purchase, dtype: int64
[38]: sns.boxplot(data=df,x="Gender",y="Purchase")
```

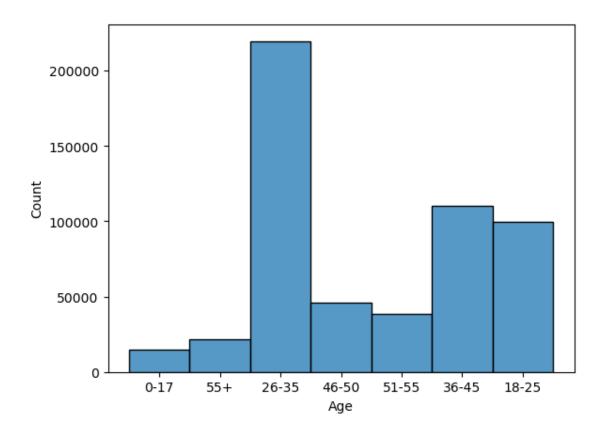
[38]: <Axes: xlabel='Gender', ylabel='Purchase'>



[39]: # Males Have More Customers

[40]: sns.histplot(df["Age"],bins=5)

[40]: <Axes: xlabel='Age', ylabel='Count'>



```
[41]: # Age 26-35 Have More Customers
[42]:
      # Have More Purchases Compare To Females Males
[43]: # Parameters
      sample_size = 300
      iteration = 1000
[44]: male_sample_mean=[df.loc[df["Gender"]=="M"]["Purchase"].
       ⇒sample(sample_size,replace=True).mean() for i in range(iteration)]
      male_sample_mean
[44]: [9587.046666666667,
       10016.31666666668,
       9754.14,
       9070.163333333334,
       9154.77,
       9312.356666666667,
       9715.82,
       9580.243333333334,
       9113.97,
```

```
9191.8533333333333,
```

9578.21,

9156.083333333334,

9321.643333333333,

8906.33,

9542.4633333333333,

9294.9,

9316.26,

9125.163333333334,

10035.02,

9503.1533333333334,

9682.763333333334,

9735.556666666667,

10005.03,

9484.36,

9558.44,

9398.203333333333,

9075.56666666668,

9250.023333333333,

9467.833333333334,

8558.413333333334,

9029.4633333333333,

9659.46,

9845.33,

9598.6033333333333,

9595.8633333333333,

9178.803333333333,

9147.563333333334,

9834.603333333333,

9375.6333333333333,

9367.296666666667,

9418.613333333333,

9420.71,

9596.91,

9589.153333333334,

9410.126666666667,

9306.783333333333,

9449.1433333333333,

9056.5933333333334,

9628.8933333333333, 9233.8233333333334,

9685.556666666667,

9249.45,

```
9217.62,
```

9684.073333333334,

9283.783333333333,

9156.6633333333334,

9539.456666666667,

9718.3633333333333,

9505.5233333333333,

9401.083333333334,

9481.73,

9464.88666666667,

9177.403333333334,

9182.106666666667,

9156.53,

9356.6933333333333,

8864.5533333333333,

8727.2,

9441.67,

8717.636666666667,

10042.76,

9896.3,

9150.133333333333,

9780.39,

9370.28,

9508.69,

9340.476666666667,

9569.1233333333333,

9198.1133333333333,

9718.796666666667,

9630.64,

9509.66,

9507.206666666667,

10047.44,

9295.1333333333333,

9424.62,

9335.3,

9165.536666666667,

9287.27,

9451.92,

9285.413333333334,

9780.55,

9670.36666666667,

9235.206666666667,

9615.01,

```
9276.783333333333,
9796.63,
9861.27,
9786.776666666667,
9635.6233333333333,
9605.476666666667,
9545.196666666667,
9573.57,
8940.5,
9824.63,
9859.413333333334,
10471.716666666667,
8925.87,
9612.02,
9070.126666666667,
9085.45,
9551.3,
8744.116666666667,
8920.463333333333,
9724.2733333333333,
9147.386666666667,
9488.69666666667,
9761.116666666667,
9448.89666666667,
9389.11,
9881.7,
8828.393333333333,
9037.896666666667,
9472.376666666667,
9708.573333333334,
9139.263333333334,
9296.08,
9360.613333333333,
9508.44,
9941.106666666667,
10009.776666666667,
9085.39666666667,
9314.84,
9366.0,
9354.273333333333,
9737.063333333334,
```

9519.216666666667,

- 9890.343333333334,
- 9151.803333333333,
- 9411.64,
- 9299.6433333333333,

- 9859.143333333333,
- 9818.153333333334,
- 9521.013333333334,
- 9493.85,
- 8924.8533333333333,
- 9506.203333333333,

- 9044.36666666666666667,
- 9617.7233333333333,
- 9653.58,

- 9257.726666666667,
- 9854.366666666667,
- 9583.216666666667,
- 9731.956666666667,
- 9812.18,
- 10089.226666666667,
- 9264.55,
- 9778.7933333333333,
- 9695.08,

- 9362.43,
- 9470.063333333334,
- 10028.4,
- 9497.8633333333333,
- 9197.7533333333334,
- 9059.493333333334,
- 9348.34,
- 9529.55,
- 9112.396666666667,

```
9735.306666666667,
9351.536666666667,
```

9931.51,

9150.456666666667,

9576.69666666667,

9974.99,

9348.49,

9017.636666666667,

10036.5733333333334,

9471.85666666667,

9234.23,

9349.673333333334,

9412.813333333334,

9476.33,

9331.073333333334,

9271.5433333333333,

9320.3033333333333,

9790.45,

9063.79,

9356.88,

9294.136666666667,

9562.056666666667,

9201.08,

9144.013333333334,

9828.776666666667,

9517.14,

8879.786666666667,

9613.8533333333333,

8967.04,

10156.953333333333,

9278.876666666667,

9474.62,

8913.02,

9732.376666666667,

9211.2933333333333,

9224.55,

9185.8933333333333,

9628.4,

9348.33333333334,

10121.44333333333333333

9697.96,

```
9445.51,
9455.06666666668,
9141.606666666667,
9651.36666666667,
9746.71,
9400.27,
9668.04,
9407.9,
9569.12.
9382.8233333333334,
9346.65,
9682.17,
9366.08,
10171.3233333333334,
9579.21,
9777.64,
9318.543333333333,
9626.85666666667,
9265.6333333333333333
8543.7533333333334,
9592.0,
9616.49,
9267.7,
9445.41,
9259.23,
9680.873333333333,
9606.89666666667,
9459.04,
9013.423333333334,
10063.196666666667,
9560.9633333333333,
9906.0233333333333,
9444.4666666666666667,
9738.13,
8854.71,
9228.51,
9463.92,
```

```
9070.203333333333,
9416.06666666668,
9794.7033333333333,
9545.41,
9467.253333333334,
9149.593333333334,
9249.983333333334,
9817.583333333334,
9623.9733333333333,
9625.28,
8908.12,
9323.43,
9644.63,
9340.243333333334,
9248.163333333334,
9391.743333333334,
9324.72,
9476.52,
9397.27,
9393.7733333333333,
9835.86,
9376.813333333334,
9550.63666666667,
9878.6433333333333,
9031.62,
9391.93,
9288.74,
9383.1,
9845.6433333333333,
8804.32,
10284.54,
9078.263333333334,
9473.03,
9617.333333333334,
9241.31666666668,
```

9412.153333333334,

9575.43,

```
9153.5533333333333,
9398.93,
9755.933333333333,
9161.9733333333333,
9352.86,
9053.88,
9714.05,
9507.883333333333,
9566.2,
9707.22,
9278.043333333333,
9608.30666666667,
9345.056666666667,
9485.753333333334,
10500.96,
9552.0233333333333,
9128.173333333334,
9264.233333333334,
9536.493333333334,
9665.196666666667,
9646.91,
9290.96,
9672.52,
9311.6133333333333,
10067.71333333333333333
9503.7833333333333,
9551.4666666666666667,
9976.12,
9712.403333333334,
9509.546666666667,
9586.75,
9330.806666666667,
9056.353333333333,
9447.293333333333,
9250.073333333334,
9395.18,
9302.45,
9069.83,
9868.876666666667,
8948.59,
10033.18,
```

```
9000.4633333333333333
```

- 9519.44333333333333333
- 9477.626666666667,
- 9523.49,
- 9097.153333333334,
- 8922.3733333333333,
- 8708.546666666667,
- 9508.53,
- 9677.8533333333333,
- 9776.16,
- 9133.253333333334,
- 9591.72,
- 9324.69,
- 9607.593333333334,
- 9215.5233333333333,
- 9782.28,
- 9238.833333333334,
- 9161.2,
- 8722.933333333333,
- 9251.81666666668,
- 9597.013333333334,
- 9175.8333333333334,

- 8872.09,
- 9379.903333333334,
- 9705.21,
- 9413.263333333334,
- 9262.28666666667,
- 8887.403333333334,
- 9034.9,
- 9375.52,
- 9302.216666666667,
- 9567.056666666667,
- 9316.81,
- 9700.343333333334,
- 9407.46,

```
9449.783333333333,
```

9475.793333333333,

9170.856666666667,

9289.4666666666666667,

10008.563333333334,

8716.3533333333333,

9783.99,

9240.683333333333,

9483.323333333334,

9278.17,

9541.286666666667,

9177.653333333334,

9576.91,

9455.673333333334,

9754.9533333333333,

9461.776666666667,

9346.193333333333,

9123.6133333333333,

9436.356666666667,

9604.29,

9336.57,

9868.60666666667,

9555.56666666668,

9774.626666666667,

9371.02333333333333,

10015.1933333333333,

9365.5233333333333,

9026.5233333333333,

9583.946666666667,

9831.6633333333334,

9867.2,

9232.633333333333,

9659.15,

9951.3,

9357.2833333333333,

9150.31666666668,

9447.206666666667,

9018.593333333334,

9332.2233333333333,

9560.353333333333,

9569.38,

9536.226666666667,

```
9456.6133333333333,
```

9303.4633333333333,

9847.41,

9398.08,

9493.196666666667,

9541.81666666668,

9246.073333333334,

9684.893333333333,

8934.7633333333334,

9818.65,

9643.106666666667,

9728.46666666667,

9254.78,

9776.5,

8884.803333333333,

9474.3533333333333,

9126.9133333333334,

9619.823333333334,

9332.943333333333,

9472.6933333333333,

9304.33,

9438.956666666667,

10119.81,

9216.35,

9523.216666666667,

9319.683333333333,

10174.74,

9764.606666666667,

9215.86,

9143.2,

9501.343333333334,

9059.98,

9899.48,

9454.556666666667,

9986.276666666667,

9198.19,

9173.1033333333333,

9539.73,

8778.7,

8802.7,

9328.083333333334,

10060.89,

9435.663333333334,

```
9297.74,
```

9641.83,

9790.366666666667,

9565.77,

9682.783333333333,

9253.636666666667,

9400.31,

9129.64,

9191.53,

9269.32,

8923.8433333333334,

9334.63,

9592.036666666667,

9374.02,

9549.206666666667,

9099.97,

9187.33,

9813.67,

9661.2233333333333,

9444.8633333333333,

9538.86666666667,

9796.94,

9647.13,

8909.956666666667,

9012.4533333333333,

9795.75,

9242.663333333334,

10019.843333333334,

9326.64666666667,

9511.71,

9099.653333333334,

9204.4733333333333,

9654.84,

9228.1133333333333,

9668.52,

9542.2933333333333,

9192.0,

9303.1633333333334,

9361.303333333333,

```
9675.203333333333,
```

- 9530.18,

- 9194.8666666666666667,
- 9794.363333333333,
- 9408.976666666667,
- 9412.38,

- 9935.0233333333333,
- 9415.493333333334,
- 9686.253333333334,
- 9689.243333333334,
- 8987.783333333333333
- 9234.7933333333333,
- 9675.33,
- 9062.423333333334,
- 9611.4,
- 8891.323333333334,
- 8897.88666666667,
- 9389.663333333334,
- 9679.8033333333333,
- 9221.77,
- 9435.056666666667,
- 9279.06666666668,
- 9440.993333333334,

- 9531.003333333334,
- 9750.79,
- 10058.6333333333333333
- 9721.7933333333333,
- 9193.49,
- 9332.7833333333333,
- 9690.42,
- 9341.65,
- 9467.97,
- 9497.296666666667,
- 9694.146666666667,

```
9301.63,
```

9164.163333333334,

8977.05,

9962.763333333334,

9401.85,

9456.58,

9493.49,

9075.1033333333333,

9337.8633333333333,

9613.5133333333334,

9156.26,

9269.22,

9516.07,

9470.003333333334,

9342.11,

9473.323333333334,

9541.546666666667,

9203.69,

9129.3533333333333,

9157.043333333333,

9698.7,

9255.026666666667,

9345.19,

9659.733333333334,

9660.573333333334,

9618.823333333334,

8741.03,

9645.9533333333333,

9810.366666666667,

9609.983333333334,

9245.39,

9169.34,

9100.663333333334,

9101.45,

9172.296666666667,

9354.88,

9087.89,

9402.51,

9181.8933333333333,

9362.003333333334,

9236.403333333334,

9547.69,

```
9915.313333333334,
```

- 9554.97,
- 9729.423333333334,
- 9314.8666666666666667,
- 9757.493333333334,
- 9402.98,
- 9486.23,
- 9168.47,
- 9615.423333333334,
- 9236.616666666667,
- 9909.63,
- 9218.38666666667,
- 9466.99,
- 9154.233333333334,
- 9391.363333333333,
- 9187.7033333333333,
- 9419.983333333334,
- 9607.04,
- 8926.973333333333,
- 9096.7133333333333,
- 9438.36,

- 9393.7133333333333,
- 9618.616666666667,
- 9806.4233333333334,
- 8975.74,
- 9389.583333333334,
- 9094.7133333333333,
- 9055.243333333334,
- 9081.943333333333,
- 9384.44,
- 9437.2033333333333,
- 9405.1433333333333,
- 9220.07,
- 9270.9533333333333,
- 9524.4633333333333,
- 9692.3,
- 9530.53,
- 9000.136666666667,

```
9143.56666666668,
10039.47,
9349.863333333333333
9478.323333333334,
9304.786666666667,
9301.02,
10058.24,
9421.29,
9449.776666666667,
9945.896666666667,
9381.206666666667,
9322.2233333333333,
8842.64,
9134.96666666666666667,
9416.04,
8922.62,
9150.79,
9250.113333333333,
9573.526666666667,
9481.43,
10024.0433333333333333
9485.71,
9169.886666666667,
9811.743333333334,
9521.813333333334,
9364.19,
9697.2733333333333,
9878.09,
9526.3733333333333,
9397.5433333333333,
9493.403333333334,
9422.563333333334,
9151.146666666667,
9226.18,
10126.48,
9163.7733333333333,
9715.33,
9566.196666666667,
9813.4,
```

9005.146666666667,

```
9383.323333333334,
```

9275.413333333334,

9286.413333333334,

9584.7433333333334,

9483.0133333333334,

9153.85,

9033.75,

9330.393333333333,

9420.22,

9856.1133333333333,

9883.45,

9389.96666666667,

9493.126666666667,

9256.343333333334,

9159.7133333333333,

9797.053333333333,

9649.02,

9799.06666666668,

9692.66,

9765.64666666667,

9161.173333333334,

9661.23,

9346.94,

9312.7533333333334,

10301.706666666667,

9300.11,

9468.573333333334,

9634.85666666667,

9570.366666666667,

9304.46666666666666667,

9378.47,

9450.696666666667,

8839.2,

9593.716666666667,

9075.82,

9400.0533333333333,

9474.8533333333333,

9393.063333333334,

9552.626666666667,

9586.823333333334,

9333.85,

9848.843333333334,

9115.34,

8994.7733333333333,

```
9405.32,
8968.74,
9392.1,
9601.2733333333333,
10168.2,
9995.17,
9542.253333333334,
9097.61,
9380.6,
9914.43,
9013.39,
9497.896666666667,
9577.46,
10200.583333333334,
9423.616666666667,
9416.85666666667,
10035.2733333333333,
9404.64,
9313.183333333333,
9094.626666666667,
8989.03,
9457.21,
9422.2233333333333,
9095.75,
9700.2933333333333,
9412.31,
9000.56666666668,
9228.7133333333333,
9947.27,
9415.97,
9409.58,
9595.323333333334,
9861.96666666666666667,
8980.77,
9312.29,
9222.66,
9184.743333333334,
9633.3733333333333,
9402.53,
```

9414.17,

```
9383.9733333333333,
9043.68,
9579.583333333334,
9381.5333333333333,
9664.296666666667,
9788.7,
9376.983333333334,
9399.946666666667,
9648.2833333333333,
9846.343333333334,
9694.33,
9880.053333333333,
9152.4,
9898.663333333334,
9253.956666666667,
9775.003333333334,
9344.78,
9847.493333333334,
9584.946666666667,
9883.876666666667,
9496.933333333333,
9370.93,
9676.503333333334,
9400.77,
9813.7933333333333,
10014.2733333333333333
8604.1933333333333,
10161.7766666666667,
9825.21,
9523.45,
9399.83,
9199.6466666666666667,
9676.14,
9590.98,
9418.42,
9188.276666666667,
9542.17,
9275.5133333333334,
9940.1133333333333,
9558.46666666667,
9382.6233333333333,
```

9641.41,

9550.136666666667,

- 9059.493333333334,
- 9576.296666666667,
- 9613.18,
- 9439.9,
- 9301.723333333333,
- 9379.22,
- 9340.64,
- 9613.64666666667,
- 8952.04,
- 9162.72,
- 9151.46,
- 9940.56666666668,
- 9283.87,
- 9115.36,
- 9297.79,
- 9361.923333333334,
- 9605.403333333334,
- 9476.69,
- 9329.243333333334,
- 9170.126666666667,
- 9155.136666666667,
- 9629.91,
- 8776.4633333333333,
- 9841.2933333333333,
- 9328.913333333334,
- 9958.59,
- 9494.44,
- 9652.946666666667,
- 9720.98,
- 9606.67,
- 9077.94,
- 9901.036666666667,
- 9299.603333333333,
- 9471.56,
- 9150.106666666667,
- 9436.63666666667,
- 9888.913333333334,
- 9574.603333333333,

```
9250.77,
9303.94,
9183.263333333334,
8929.173333333334,
9137.763333333334,
9835.99,
9277.1,
9051.2033333333333,
9532.043333333333,
9380.443333333333,
9728.13,
9473.09,
9134.306666666667,
9673.093333333334,
9986.57,
9910.91,
9278.023333333333,
9574.4733333333333,
9206.216666666667,
9649.74,
9380.673333333334,
9382.22,
9396.353333333333333
9585.60666666667,
9957.153333333334,
9900.153333333334,
9553.813333333334,
9980.62,
8984.6233333333333,
9327.9733333333333,
9142.4,
9515.3933333333333,
9350.873333333333,
9185.91,
9373.966666666667,
9235.03,
9325.81,
9324.923333333334,
```

9303.9,

```
9113.22,
       9099.073333333334,
       9508.04,
       9197.13666666667]
[45]: np.min(male_sample_means)
      NameError
                                                 Traceback (most recent call last)
      Cell In[45], line 1
      ---> 1 np.min(male_sample_means)
      NameError: name 'male_sample_means' is not defined
 []: np.max(male_sample_means)
 []: sns.displot(male_sample_mean,kde=True)
 []: female_sample_means=[df.loc[df["Gender"]=="F"]["Purchase"].
       sample(sample_size,replace=True).mean() for i in range(iteration)]
      female sample means
 []: np.min(female_sample_means)
 []: np.max(female sample means)
 []: sns.displot(female_sample_means,kde=True)
 []: # Confidence Interval
 []: # 95 % Confidence of Male
      male_upper limit = np.mean(male sample_mean)+1.96*(np.std(male_sample_mean))
      male_lower_limit = np.mean(male_sample_means)-1.96*(np.std(male_sample_means))
      print("male Upper Limit : ",male_upper_limit)
      print("male Lower Limit : ",male_lower_limit)
 []: # 95 % Confidence Of Female
      female_upper_limit = np.mean(female_sample_means)+1.96*(np.
      ⇒std(female_sample_means))
      female_lower_limit = np.mean(female_sample_means)-1.96*(np.
       ⇒std(female_sample_means))
      print("male Upper Limit : ",female_upper_limit)
      print("male Lower Limit : ",female_lower_limit)
 []:
```

```
[]: # 1.We Have More Male Customers We Have To Focus On Female Customers # 2.Between 26-35 ages are high
```

[]: