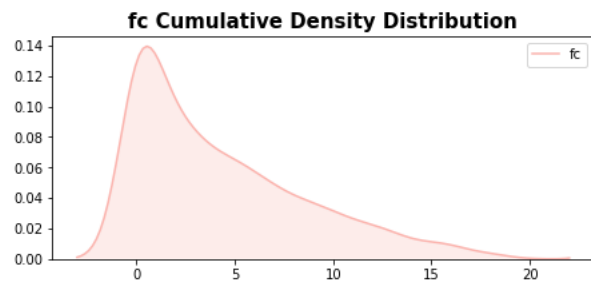
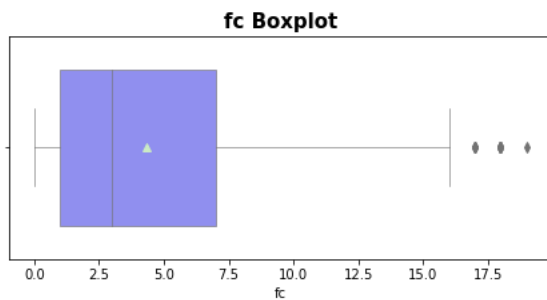
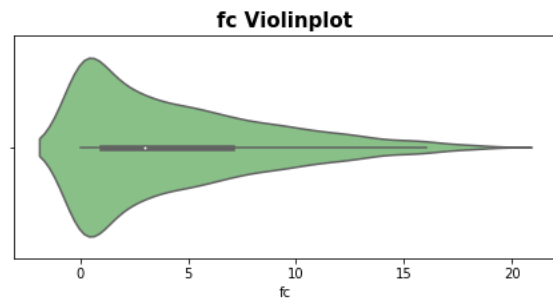
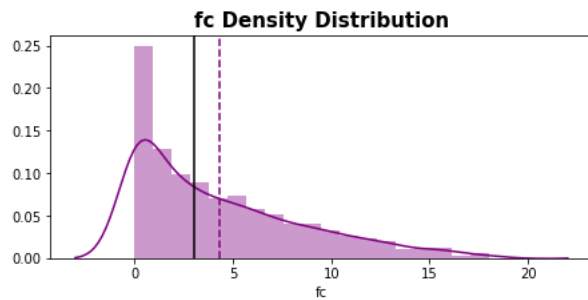


Mobile Price Project

Data Science Results

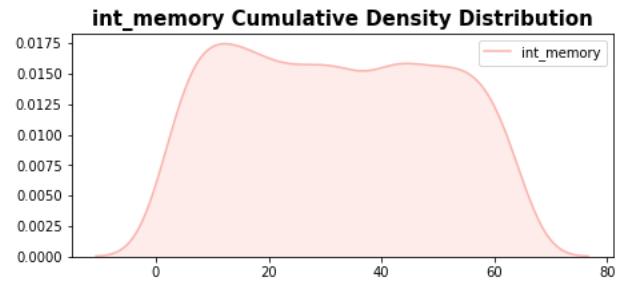
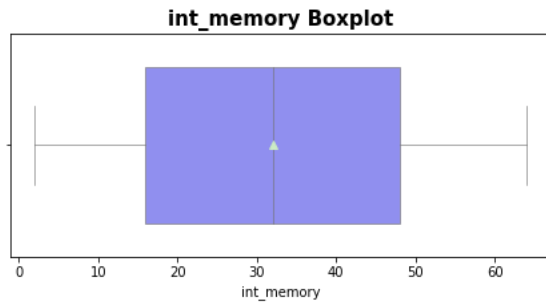
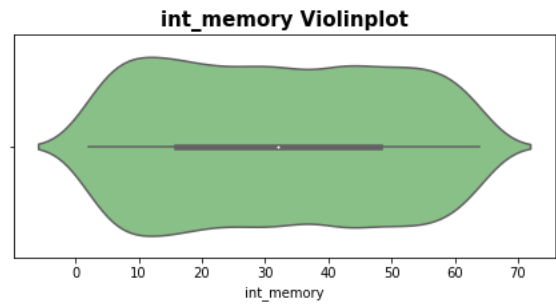
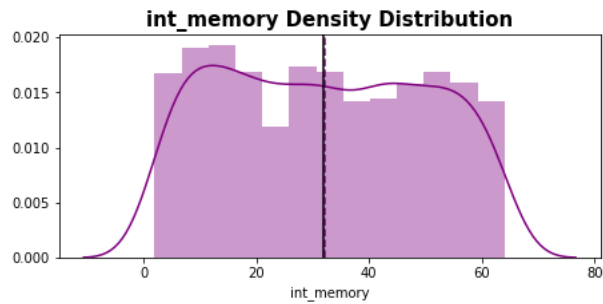
Part 1.



تراکم دیتاها از ۰ تا ۵ مگاپیکسل است
میانگین ۴/۳ است

Data density is from 0 to 5 megapixels

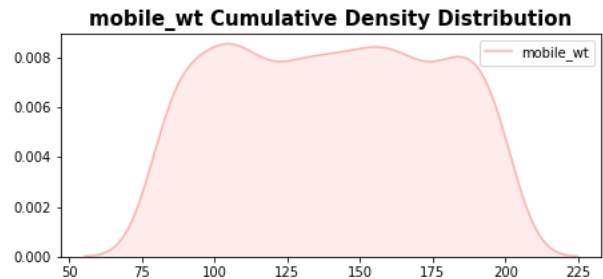
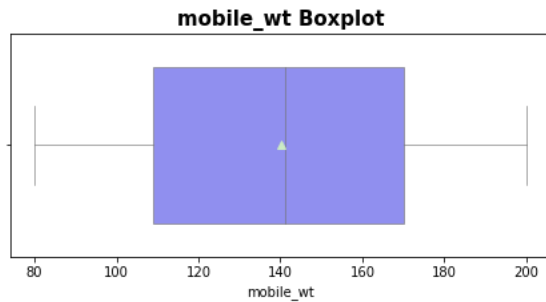
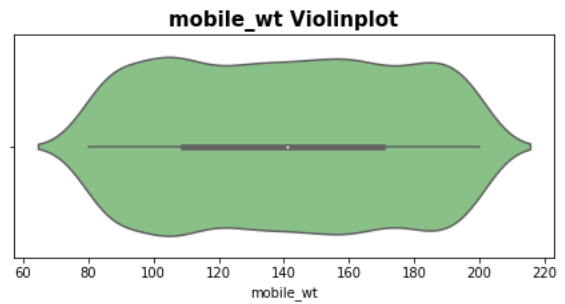
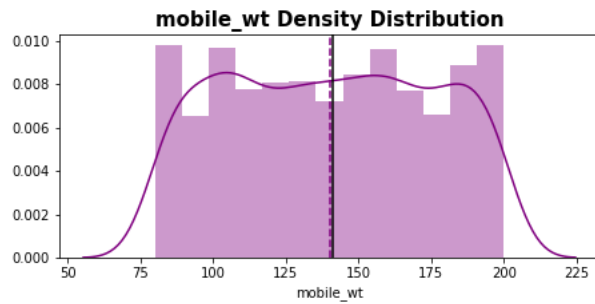
The mean is 4.3



حافظه داخلی به خوبی توزیع شده است اما دارای دو لبه است
بیشترین تراکم داده های بین مقادیر ۱۵ تا ۴۸ میباشد
کمترین مقدار آن تقریباً ۲ و بیشترین مقدار آن ۶۳ است

Internal memory is well distributed but has two edges

The highest data density is between 15 and 48 values

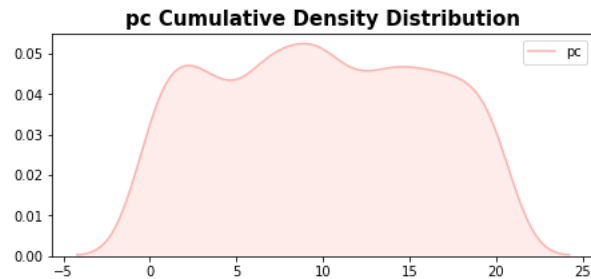
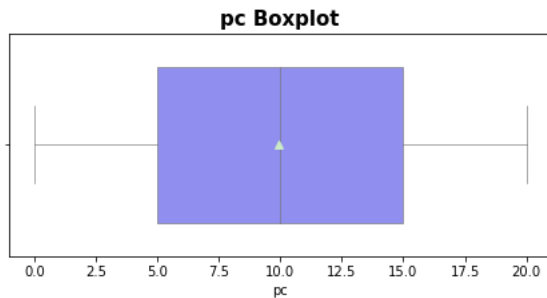
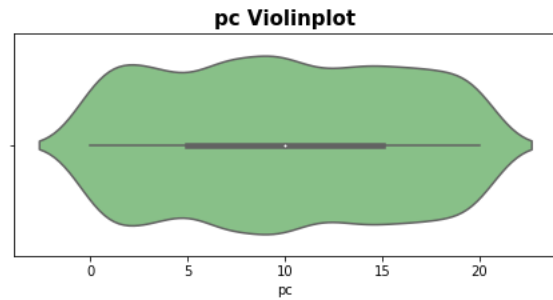
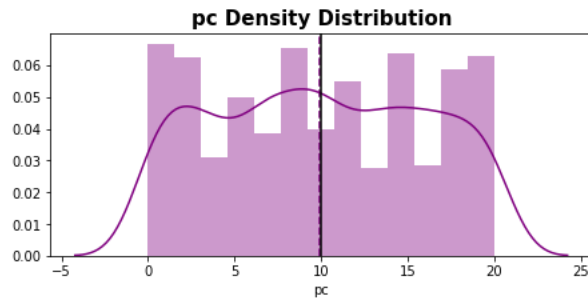


وزن گوشی به خوبی توزیع شده است و دارای ۳ لبه است
بیشترین تراکم داده ها با توجه به نمودار بین مقادیر ۱۱۰ تا ۱۷۰ می باشد
بیشترین مقدار ۲۰۰ و کمترین مقدار ۸۰ می باشد

The weight of the phone is well distributed and has 3 edges

According to the graph, the highest density of data is between 110 and 170 values

The highest value is 200 and the lowest value is 80



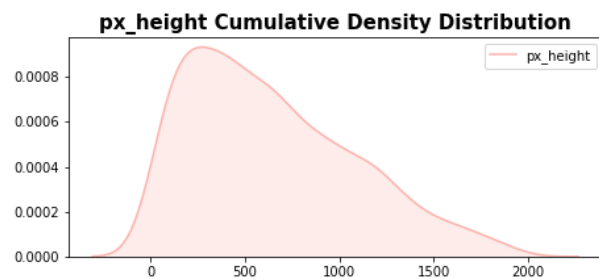
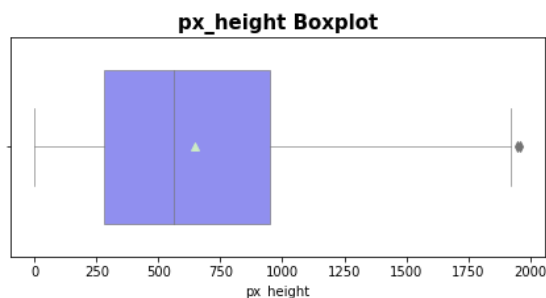
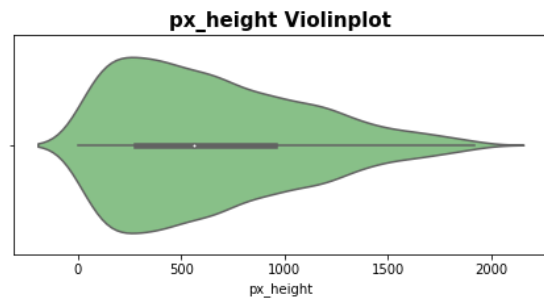
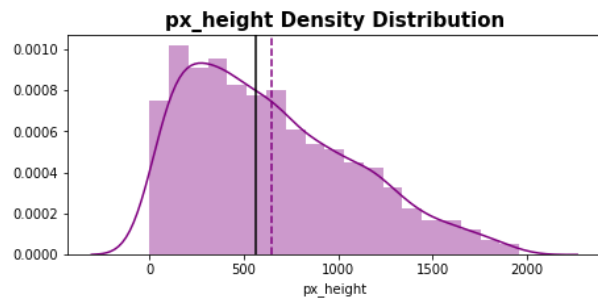
مگاپیکسل دوربین اصلی به خوبی توزیع شده است و دارای ۳ لبه است
 بیشترین تراکم داده ها بین ۵ تا ۱۵ میباشد
 میانگین داده ها ۱۰ میباشد
 کمترین مقدار داده ها ۰ و بیشترین مقدار داده ها ۲۰ میباشد

The megapixels of the main camera are well distributed and have 3 edges

The highest density of data is between 5 and 15

The mean of the data is 10

The minimum amount of data is 0 and the maximum amount of data is 20

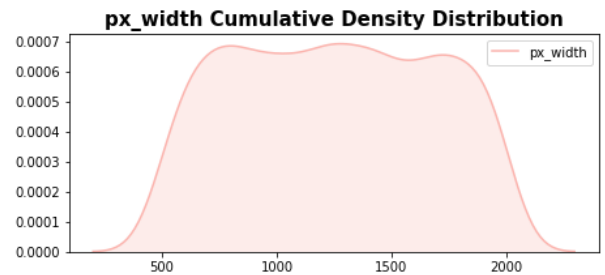
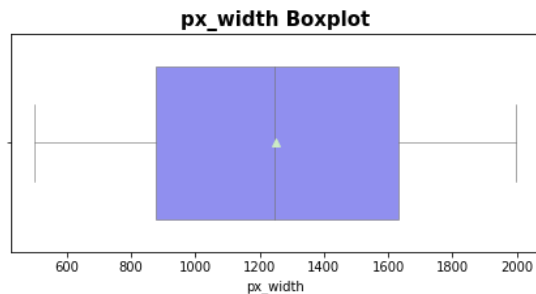
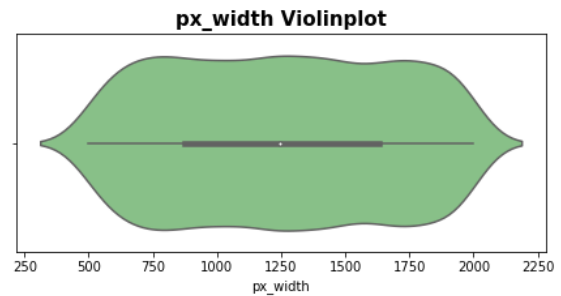
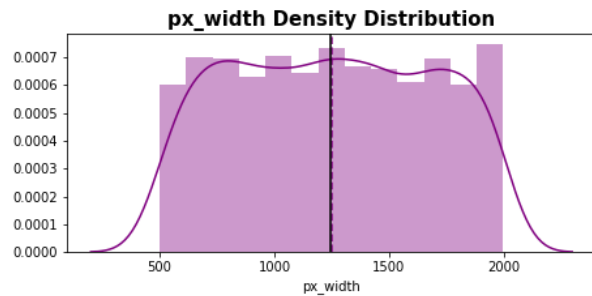


با افزایش مقدار این فیچر از تراکم داده های آن کم میشود
کمترین مقدار داده ها تقریباً ۰ و بیشترین مقدار آنها تا ۲۰۰۰ میرسد
بیشترین تراکم داده ها بین مقادیر تقریبی ۲۵۰ تا ۹۰۰ میباشد

By increasing the value of this feature, its data density decreases

The lowest amount of data is almost 0 and the highest amount is up to 2000

The highest density of data is between approximately 250 and 900 values



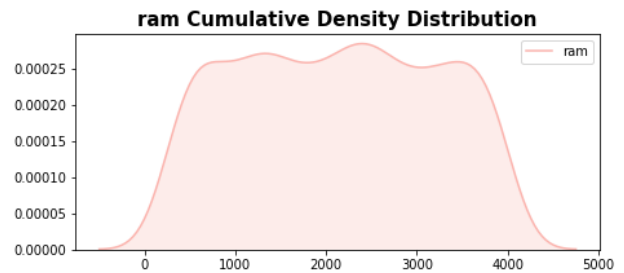
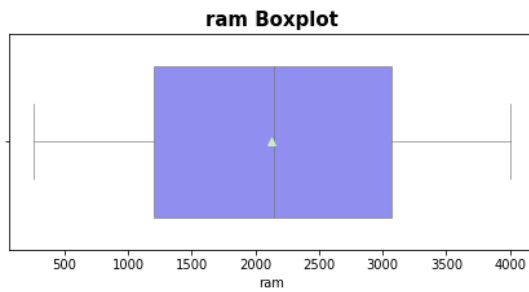
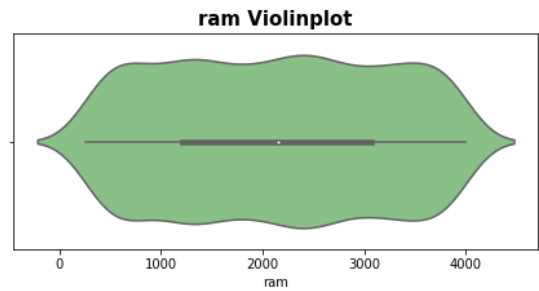
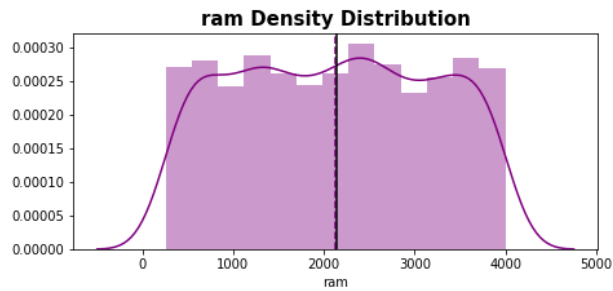
مقادیر این فیچر به خوبی توزیع شده اند و دارای ۳ لبه هستند
کمترین مقدار آنها ۵۰۰ و بیشترین مقدار آن ۲۰۰۰ است
میانگین داده ها ۱۲۳۰ میباشد
بیشترین تراکم داده ها بین مادیر تقریبی ۸۹۰ تا ۱۶۰۰ میباشد

The values of this feature are well distributed and have 3 edges

The lowest amount is 500 and the highest amount is 2000

The mean data is 1230

The highest density of data is between approximately 890 and 1600



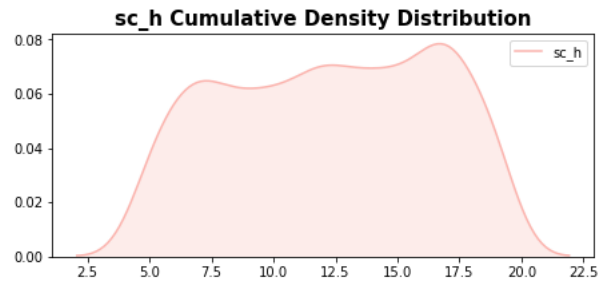
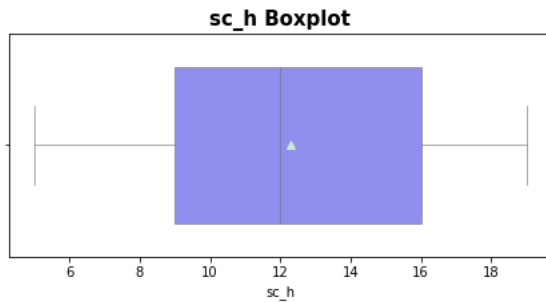
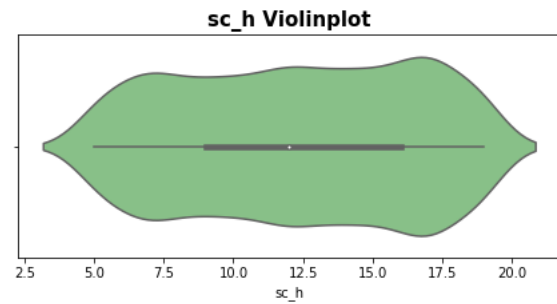
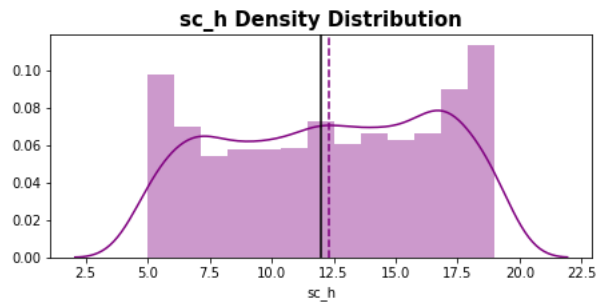
مقادیر فیچر رم به خوبی توزیع شده اند و دارای ۳ لبه میباشد
کمترین مقدار آن ۲۵۶ و بیشترین مقدار ۳۹۹۸ میباشد
میانگین داده ها تقریباً ۲۲۰۰ میباشد
بیشترین توزیع داده ها بین مقادیر ۱۳۰۰ تا ۳۰۰۰ میباشد

RAM feature values are well distributed and have 3 edges

Its minimum value is 256 and its maximum value is 3998

The mean data is approximately 2200

The maximum data distribution is between 1300 and 3000 values

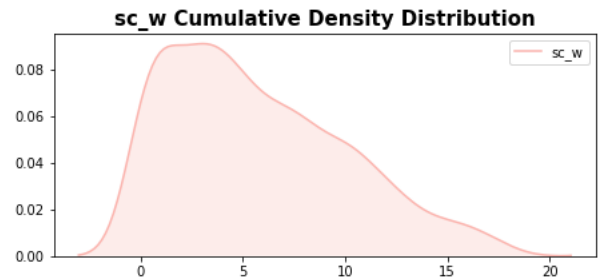
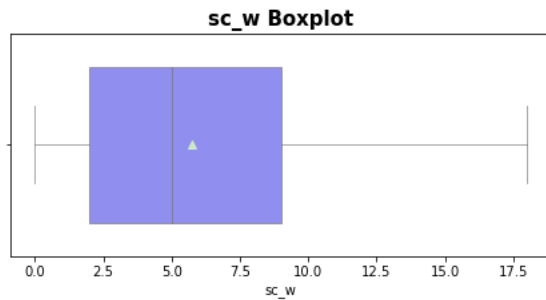
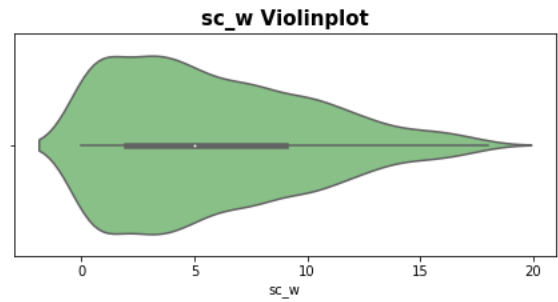
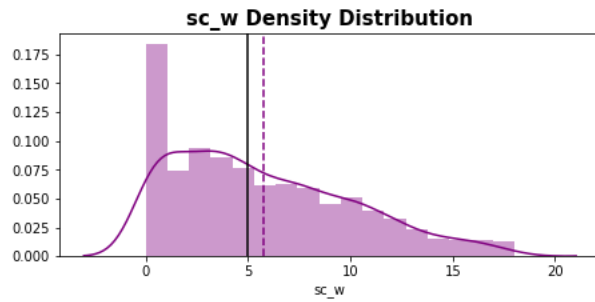


این فیچر در مقادیر ماکزیمم خود بیشترین تراکم را دارد
کمترین مقدار آن تقریباً ۵ و بیشترین مقدار آن ۱۶ میباشد
مقادیر میانگین و میانه به یکدیگر نزدیک بوده و مقدار تقریبی ۱۲/۵ را دارند

This feature has the highest density in its maximum values

Its minimum value is approximately 5 and its maximum value is 16

The mean and median values are close to each other and have an approximate value of 12.5

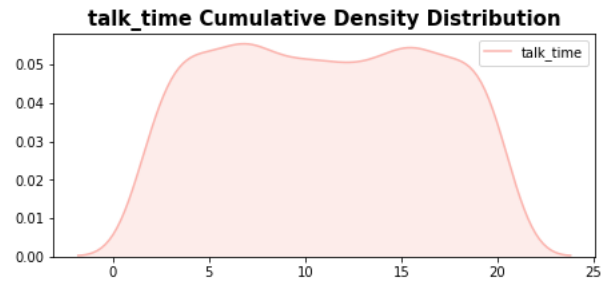
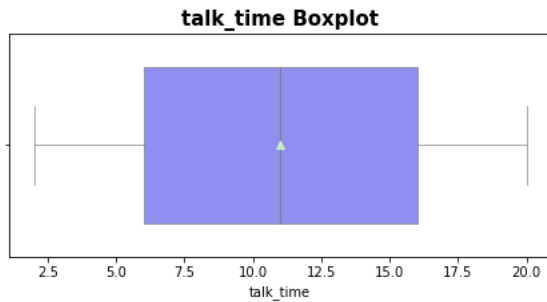
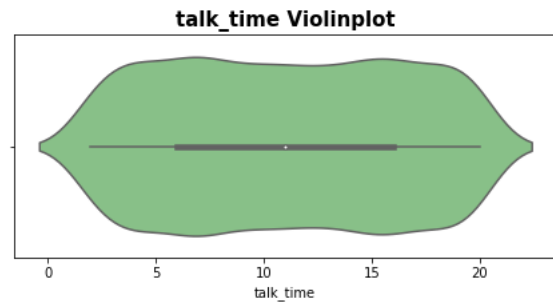
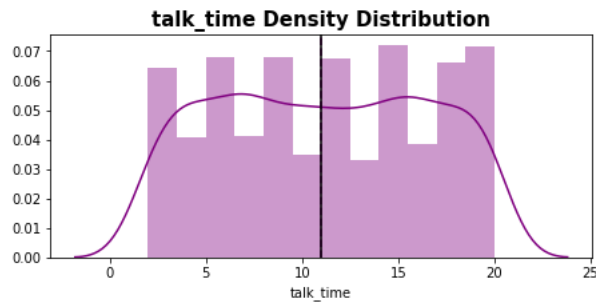


با افزایش مقدار این فیچر از تراکم داده های ثبت شده کم میشود
میانگین داده های این فیچر ۵ میباشد
بیشترین تراکم داده ها بین مقادیر ۲/۵ تا ۹ میباشد

By increasing the value of this feature, the density of recorded data decreases

The mean data of this feature is 5

The highest data density is between 2.5 and 9 values

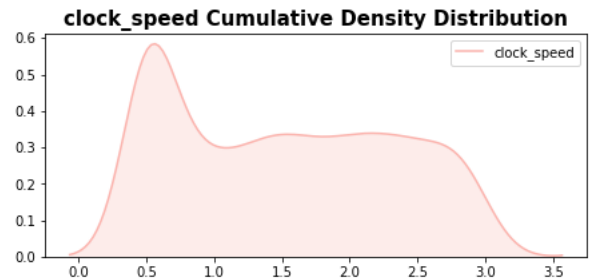
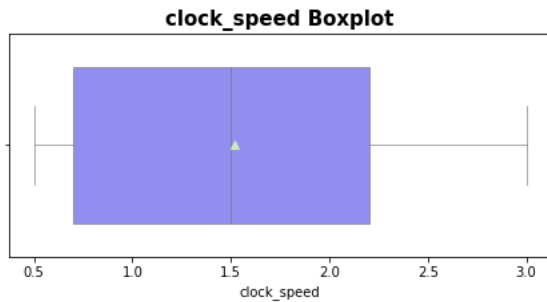
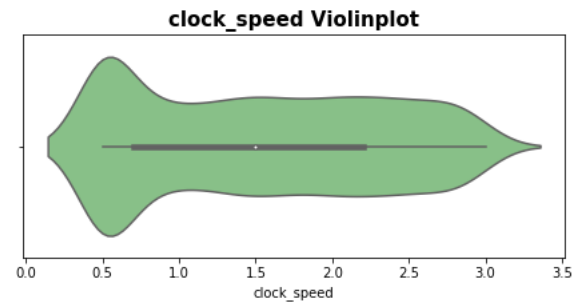
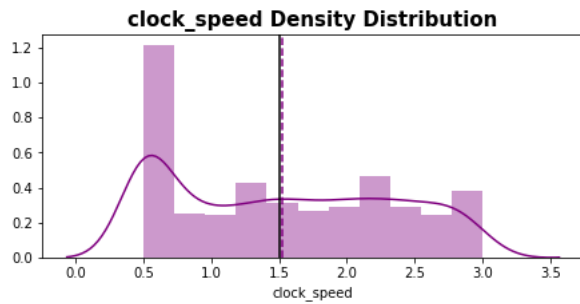


کمترین مقدار این فیچر ۲ و بیشترین مقدار آن ۲۰ است
میانگین مقادیر آن ۱۱ است
بیشترین تراکم مقادیر آن بین ۶ تا ۱۶ است

The minimum value of this feature is 2 and the maximum value is 20

Its mean value is 11

The highest density of its values is between 6 and 16

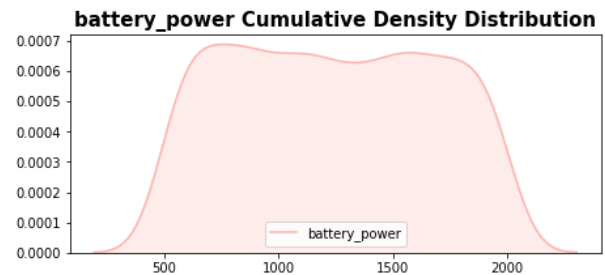
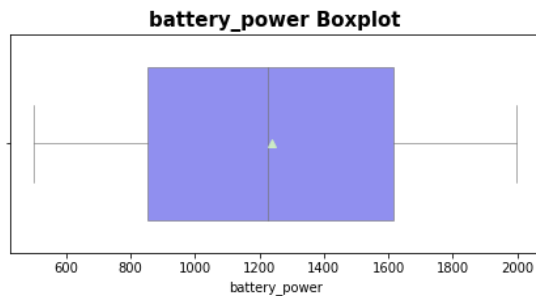
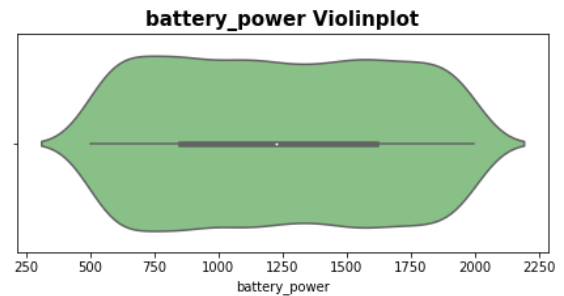
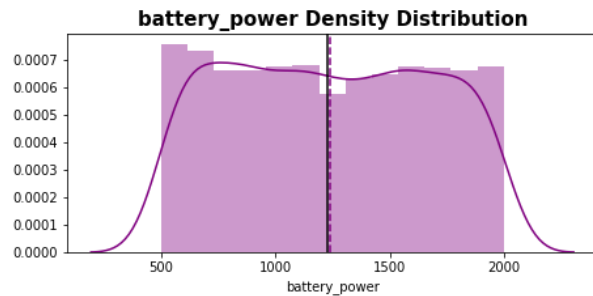


سرعت پردازنده دارای یک لبه در مقدار ۰/۵ میباشد
میانگین داده ها در مقدار ۱/۵ و بیشترین توزیع داده ها بین مقادیر ۰/۷۵ تا ۲/۲۵ میباشد
کمترین مقدار آن ۰/۵ و بیشترین مقدار آن ۳ میباشد

The processor speed has an edge of 0.5

The average value of the data is 1.5 and the maximum distribution of the data is between the values of 0.75 and 2.25

Its minimum value is 0.5 and its maximum value is 3



کمترین مقدار قدرت باتری تقریباً برابر ۵۰۰ و بیشترین مقدار آن به تقریباً ۲۰۰۰ می‌رسد
تراکم داده‌ها در مقادیر بین ۸۰۰ تا ۱۶۰۰
میانگین قدرت باتری موبایل تقریباً برابر ۱۲۰۰ است

The minimum battery power is approximately 500 and the maximum is approximately 2000

Data density in values between 800 and 1600

The average power of the mobile battery is approximately 1200