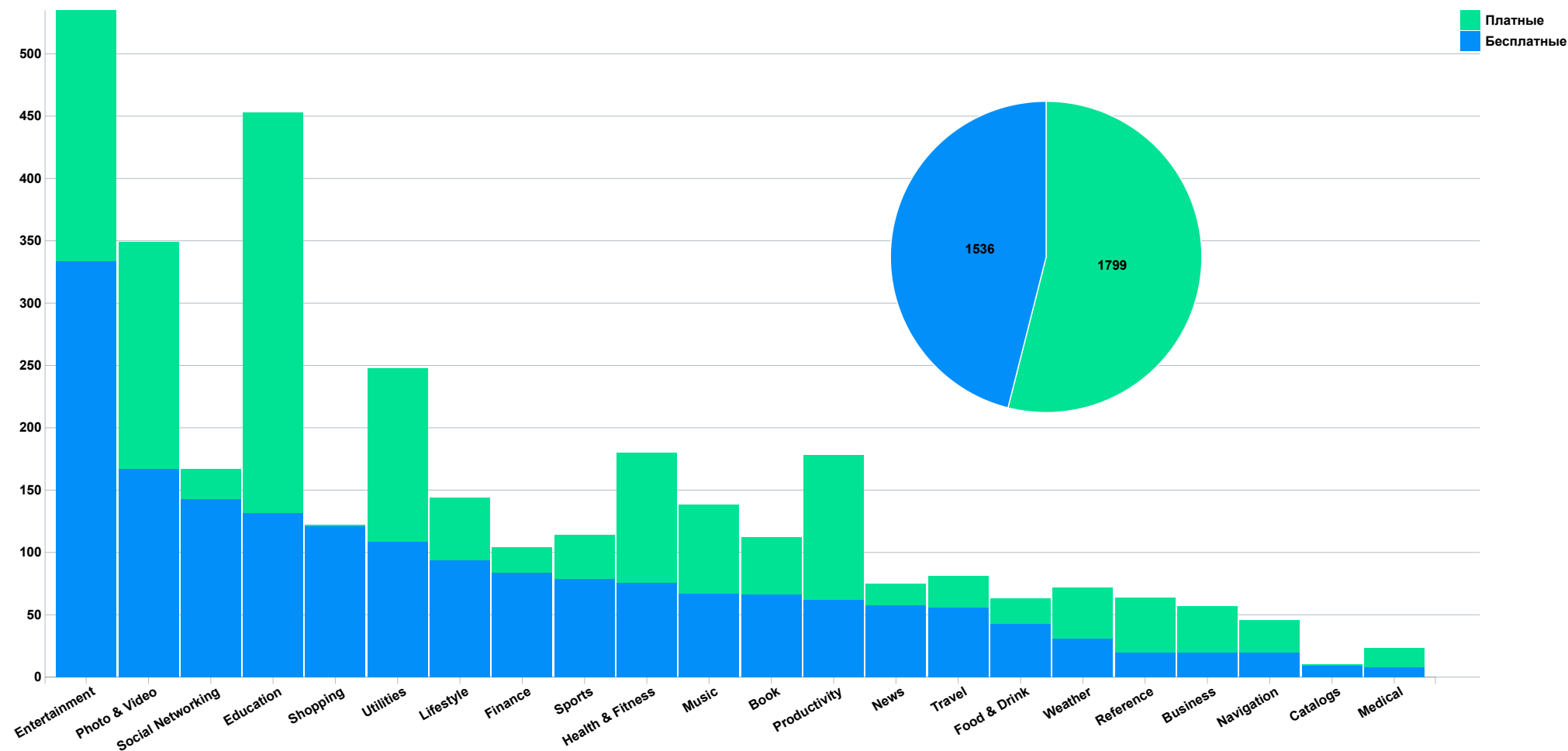


App Store и Google Play Store

Диаграммы:

[Bar-chart](#)[Line-chart](#)[Lollipop-chart](#)[Circle-chart](#)

Bar-chart



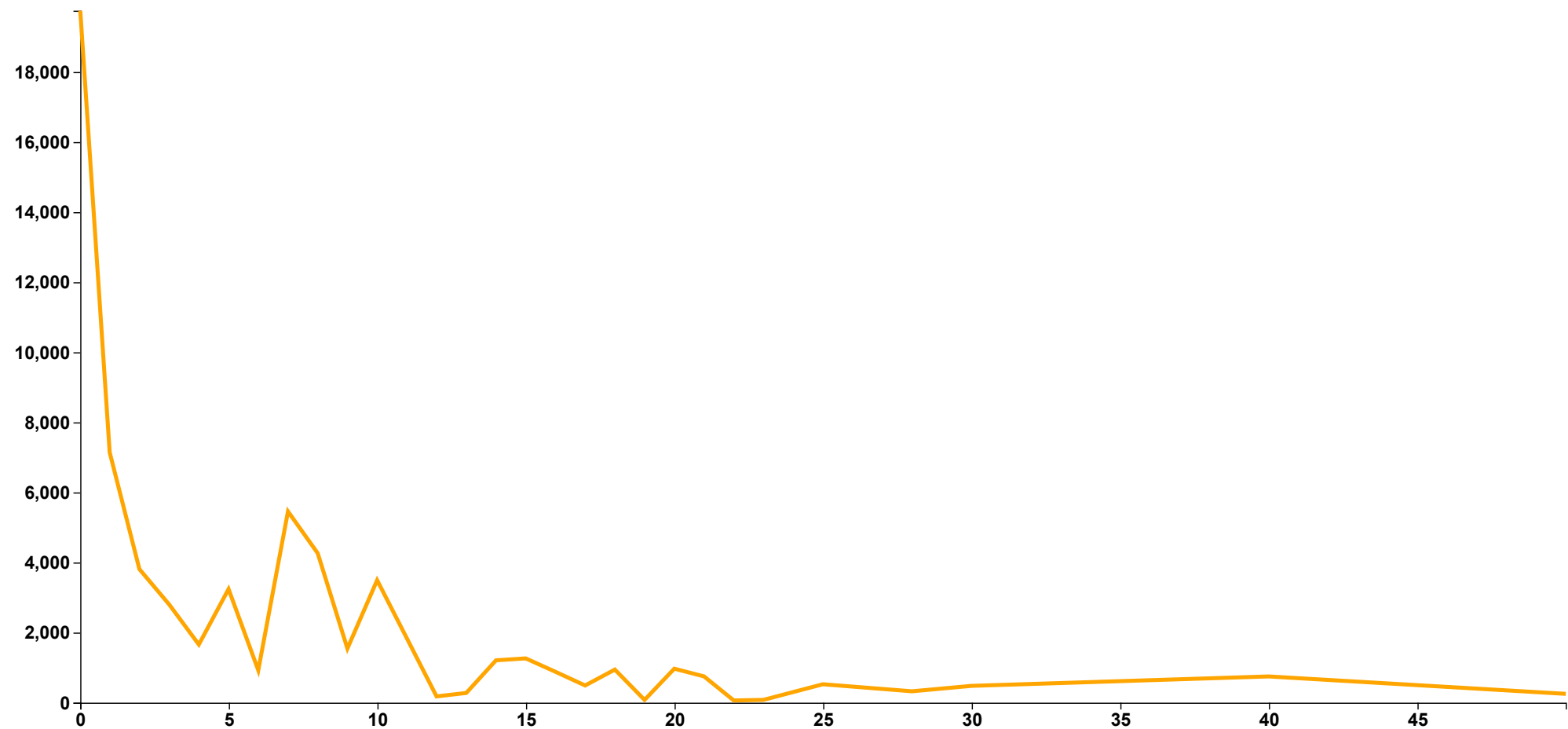
Описание: диаграмма показывает количество приложений каждого жанра и долю платных и бесплатных приложений в App Store.

App Store и Google Play Store

Диаграммы:

[Bar-chart](#)[Line-chart](#)[Lollipop-chart](#)[Circle-chart](#)

Line-chart



Описание: диаграмма показывает зависимость кол-ва оценок приложений от их цены. Можно заметить, что с ростом стоимости приложения кол-во пользовательских оценок падает.

Код

App Store и Google Play Store

Диаграммы:

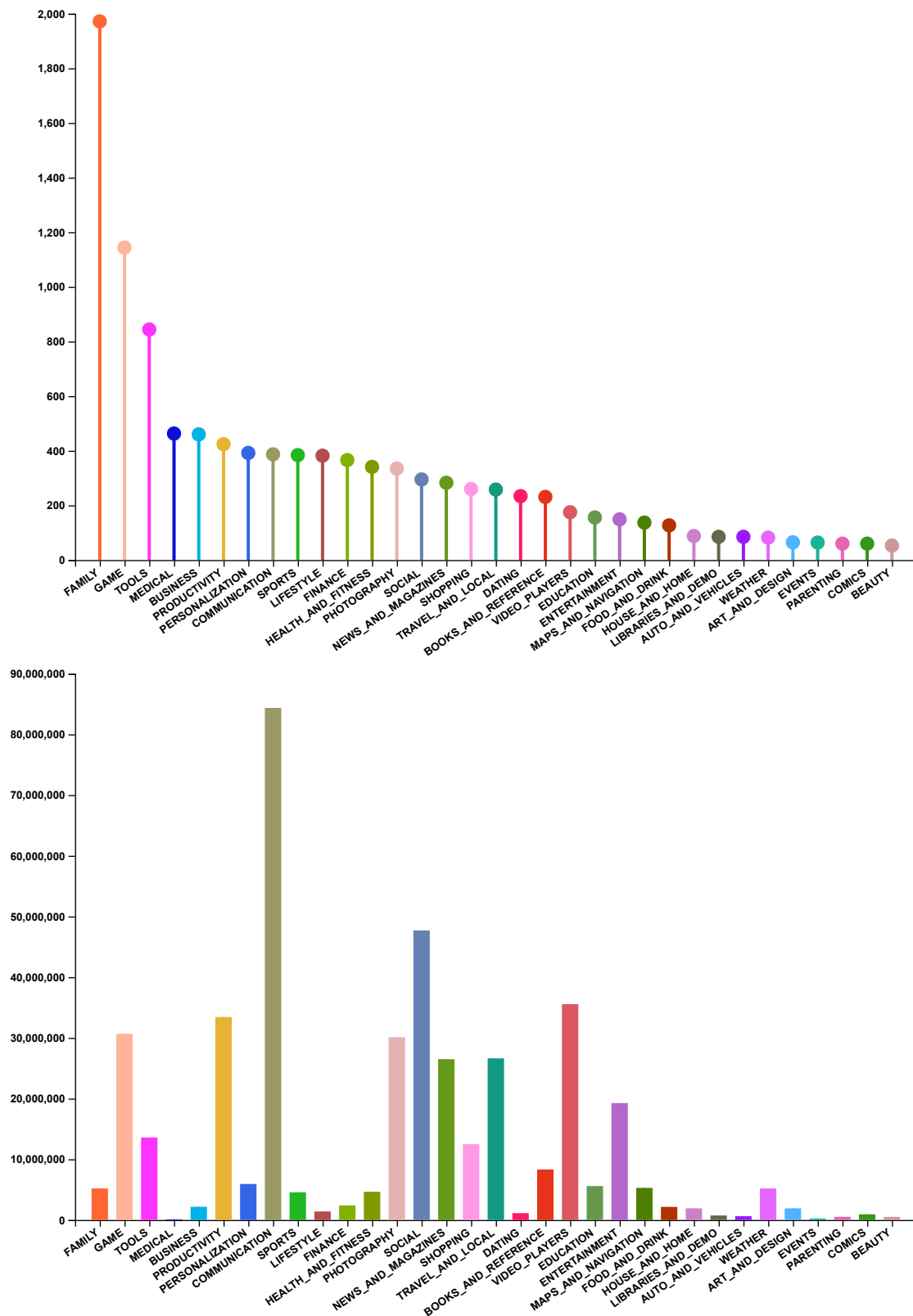
[Bar-chart](#)

[Line-chart](#)

[Lollipop-chart](#)

[Circle-chart](#)

Lollipop-chart



Описание: первая диграмма показывает количество приложений по категориям, сортированных по убыванию. Вторая диаграмма показывает кол-во загрузок приложений данных категорий. В результате, можно заметить что кол-во приложений той или иной категории никак не зависит от кол-ва загрузок(можно сказать популярности).

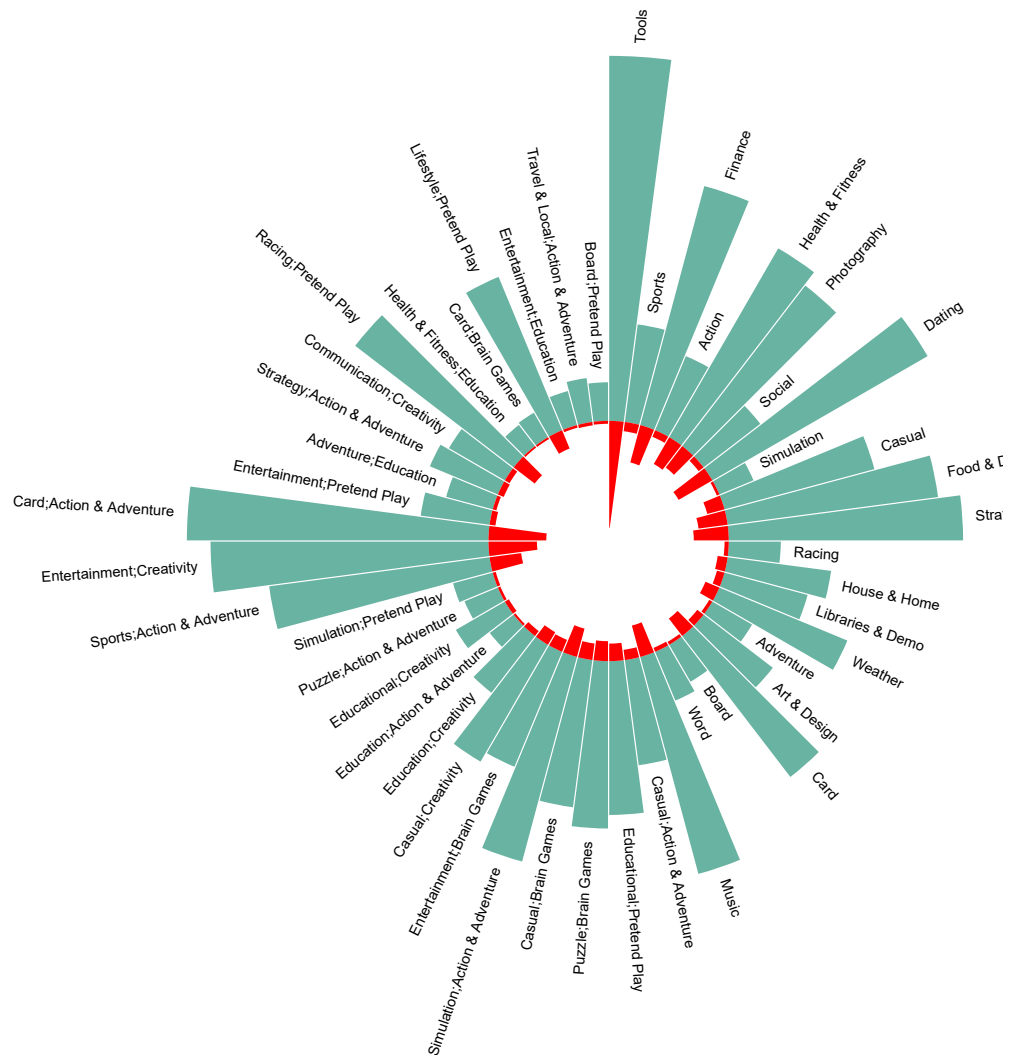
App Store и Google Play Store

Диаграммы:

[Bar-chart](#)
[Line-chart](#)
[Lollipop-chart](#)
[Circle-chart](#)

Circle-chart

Ordered / Random:



Описание: данная диаграмма наглядно показывает кол-во приложений, распределенное по жанрам в Google Play Store.

Код

```
// set the dimensions and margins of the graph
var margin = {top: 100, right: 0, bottom: 0, left: 200},
    width = 1060 - margin.left - margin.right,
    height = 760 - margin.top - margin.bottom,
    innerRadius = 90,
    outerRadius = Math.min(width, height) / 2; // the outerRadius goes from the middle of the SVG area to the border

// append the svg object
var svg = d3.select("#my_dataviz")
    .append("svg")
    .attr("width", width + margin.left + margin.right)
    .attr("height", height + margin.top + margin.bottom)
    .append("g")
    .attr("transform", "translate(" + (width / 2 + margin.left) + "," + (height / 2 + margin.top) + ")");

d3.csv("data/genres_random.csv", function(data) {

    // X scale: common for 2 data series
```