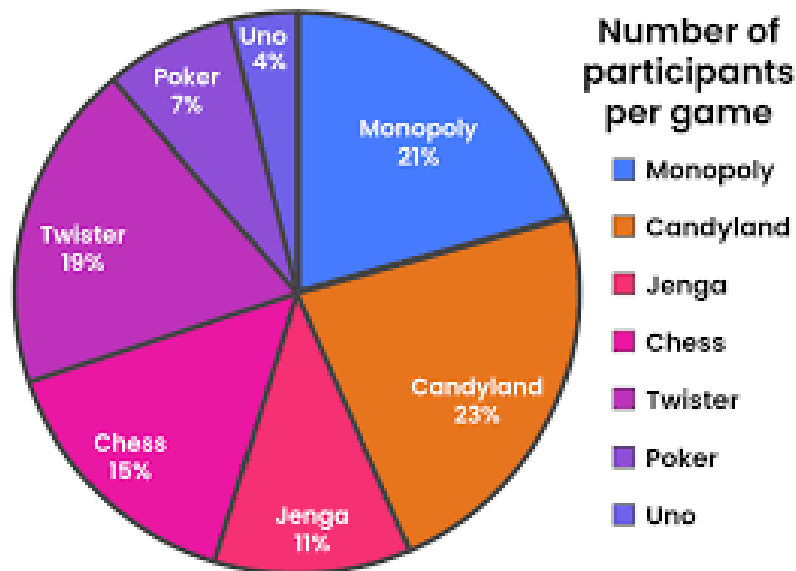
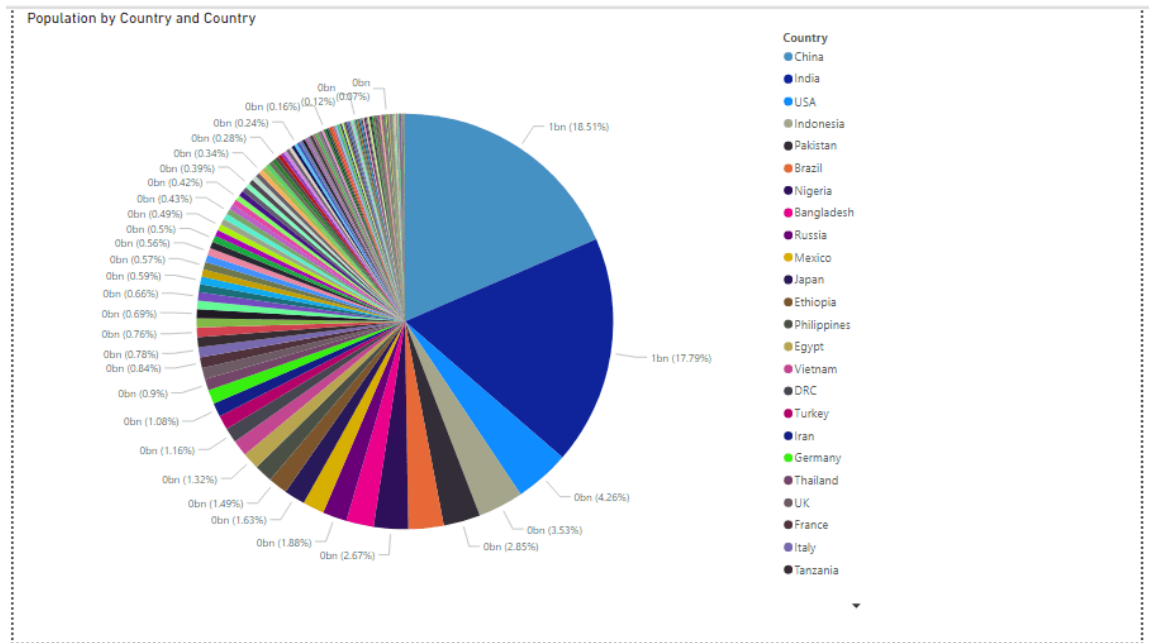


Muhammad Zaky Zaiddan
122450119
RB



Kriteria Good Visual:

- **Kejelasan dan Keterbacaan:** Pie chart ini terdapat kesederhanaan dengan jumlah kategori yang terbatas yaitu hanya 7 kategori. Irisan tidak terlalu kecil sehingga mudah untuk dibaca.
- **Label yang jelas:** Pie chart ini memiliki labeling yang jelas, dari nama kategori maupun nilai. Namun karena irisan pie chart ini cukup kecil, maka perlu mengeluarkan label nya diluar pie chart, tetapi masih bisa mewakili masing- masing irisan tersebut.
- **Skala yang Sesuai:** Irisan dalam pie chart ini mencerminkan proporsi masing-masing kategori. Presentasinya diwakili secara akurat. Jadi tidak maka pembaca akan mendistorsi persepsi ukuran irisan.
- **Penggunaan Warna:** Pie chart ini menggunakan warna kontras yang tepat serta konsistensi warna untuk membedakan setiap irisannya. Tidak terlalu terang, tidak ada yang terlalu mencolok.
- **Judul:** terdapat judul untuk memberikan konteks yang akan divisualisasikan



Kriteria Bad Visual:

- **Terlalu Banyak Irisan:** Pie chart ini terdapat terlalu banyak kategori, irisannya menjadi sangat kecil dan sulit dibedakan. Ini membuat pembaca sulit untuk menilai perbedaan antar kategori.
- **Label Tidak jelas:** Karena terlalu banyak kategori, ini menyebabkan irisannya menjadi banyak, sehingga irisan banyak yang menjadi kecil dan labelnya juga yang mengecil. Jika label terlalu kecil, maka pembaca akan kesulitan mengetahui presentasi masing-masing irisan.
- **Proporsi yang menyesatkan:** Karena Ketidakjelasan besaran yang diakibatkan dari banyak nya kategori yang kecil dari prespektif penglihatan yang terbatas. Maka presentase pada setiap irisan membuat pembaca hanya akan mengira-ngira besarannya.
- **Penggunaan Warna:** Berbagai warna di pie chart ini tidak konsisten ada yang sangat terang ada pula yang terlalu gelap, kontrasnya sangat berbeda jauh. Sehingga dapat membuat ambigu dan membingungkan pembaca

Sumber:

- Good Visual: <https://www.houseofmath.com/encyclopedia/statistics-and-probability/statistics/charts/what-does-pie-chart-mean>
- Bad Visual: <https://sranalytics.io/blog/bad-data-visualization-examples/>