

Statistiques des Parties d'Échecs

Emmanuel GUEISSAZ

Quentin FOURNIER

2023-05-05

Introduction

Origine

Le jeu de données utilisé dans cette étude statistique provient du site [www.kaggle.com](https://www.kaggle.com/datasets/ulrikthgepedersen/online-chess-games). Vous pouvez le trouver en suivant le lien suivant : <https://www.kaggle.com/datasets/ulrikthgepedersen/online-chess-games>.

Description

Ce jeu de données contient des informations sur une vaste gamme de parties d'échecs en ligne. Le fichier contient 20058 parties d'échecs dont l'individu est la partie.

Les deux variables quantitatives que nous choisissons sont :

- Le nombre de tours qui est une variable discrète
- Le classement du vainqueur dont la différence de rang entre lui et son adversaire est inférieur a 100, cette variable est continue.

#faire une description de ces unités

Les deux variables qualitatives que nous choisissons sont :

- La couleur du vainqueur
- L'ouverture

Analyses

Analyse univarié

Analyse multivarié