



Son Heung-Min Data Analysis And visualization.



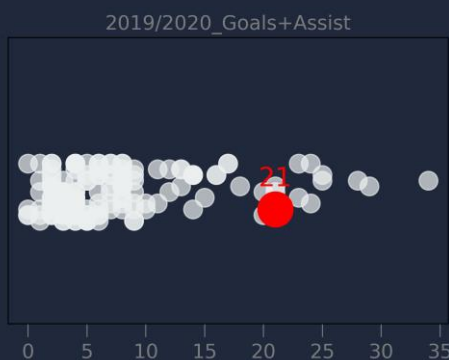
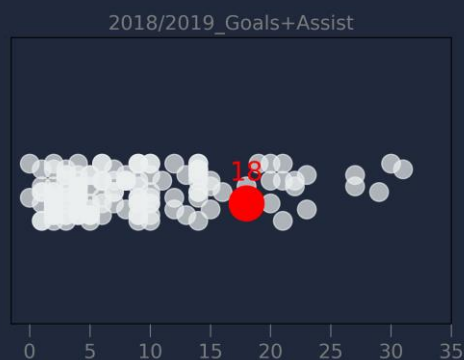
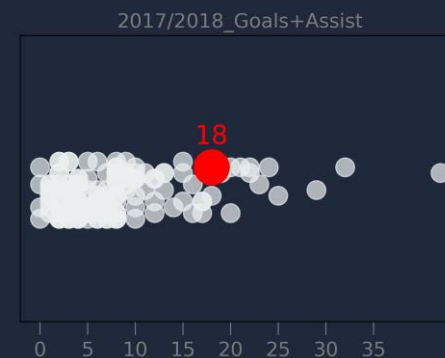
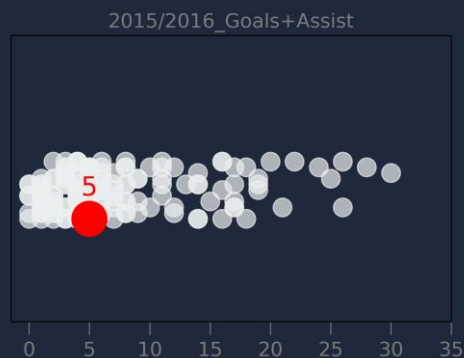
Name : Jeong Un-Gwan

Student ID: 18100368

Major: Computer engineering

Son Heung-Min

England Premier-League 2014~2020 | Player with Apps 28+



Career High 2020/2021 Season!!



EPL
Tottenham Hotspur

Age : 29

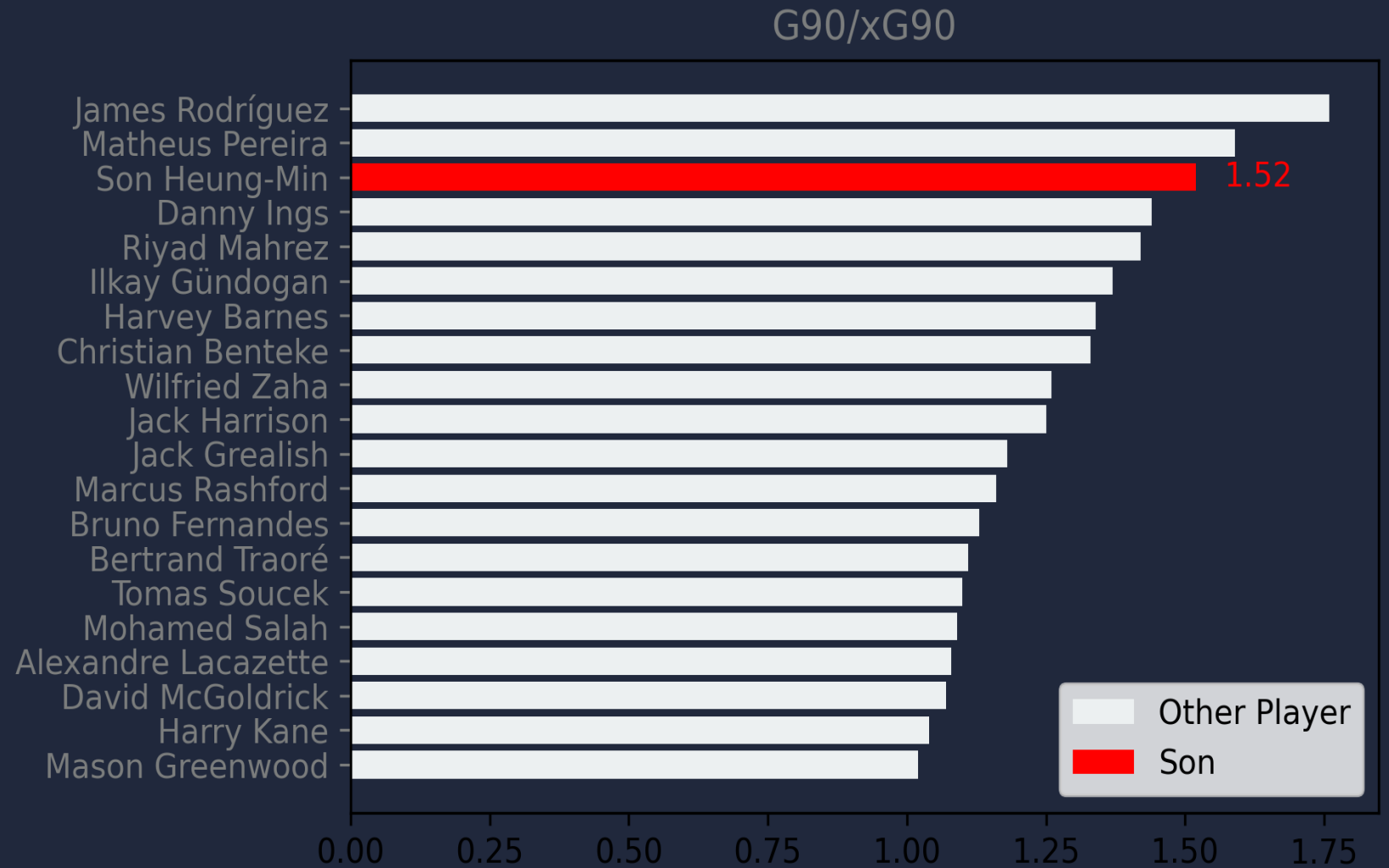
Nationality: South Korea

Height: 183cm

Uniform Number: 7

Career High를 달성한 2020/2021시즌의 손흥민은 얼마나 훌륭한 공격수일까?

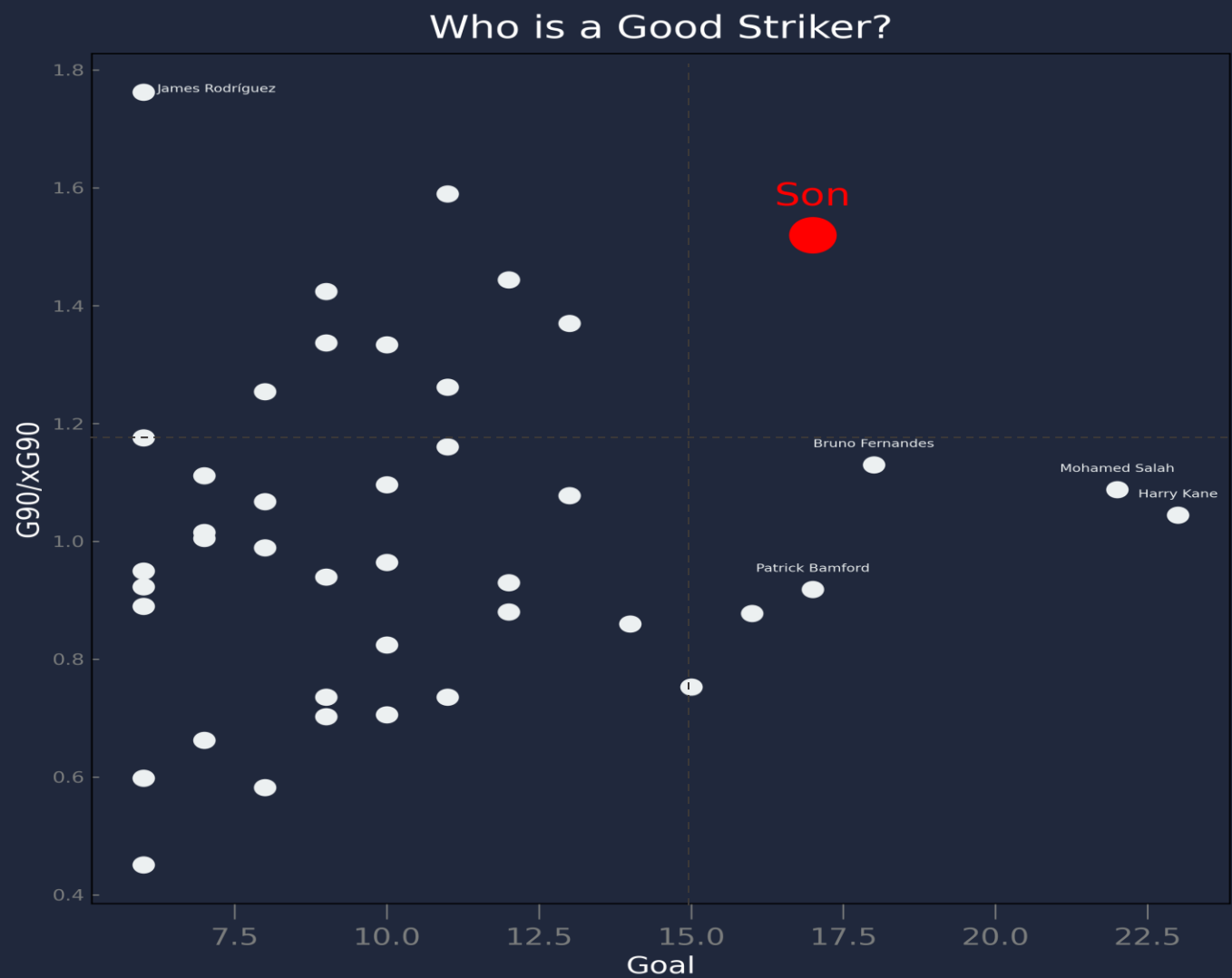
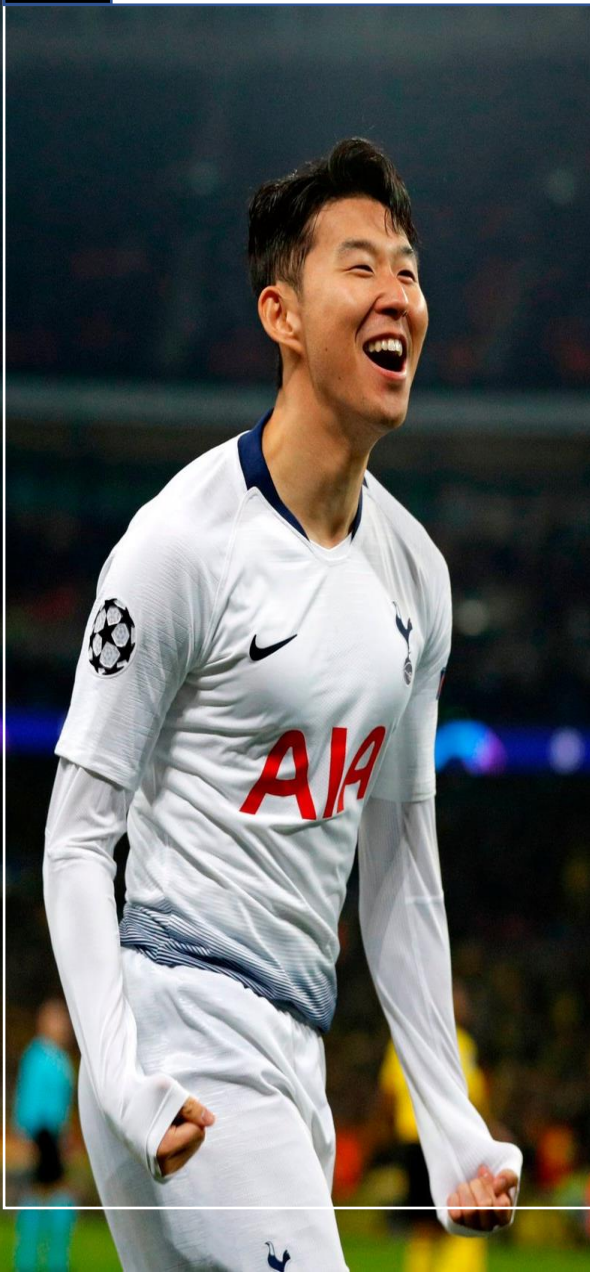
Son Heung - Min



G90: 경기(90분)당 골 수치

xG90: 경기(90분)당 기대 골 수치

Son Heung - Min



- 위 와 같이 손흥민 선수는 2020/2021 시즌에 굉장히 훌륭한 공격수 였다.
- 많은 골과 어시스트를 효율적으로 할 수 있었던 이유는 무엇일까?
- 세부 기록을 분석해보아 시각화 해보겠다.

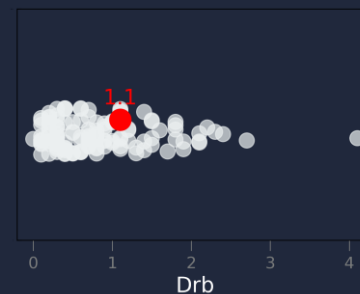
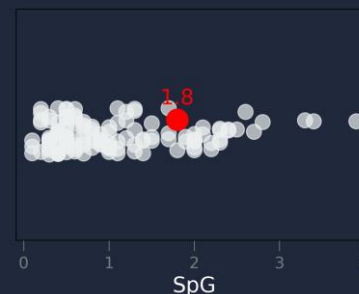
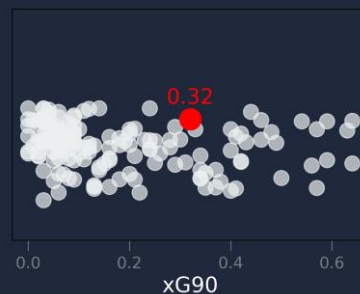
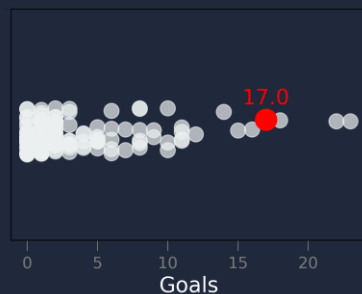


Son Heung-Min
Tottenham Hotspur

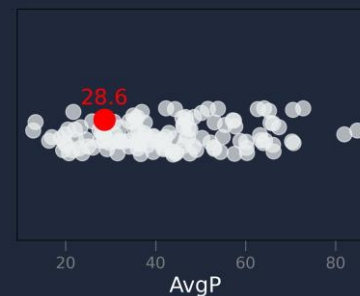
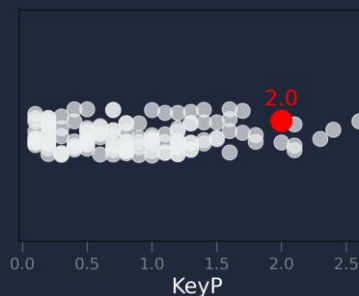
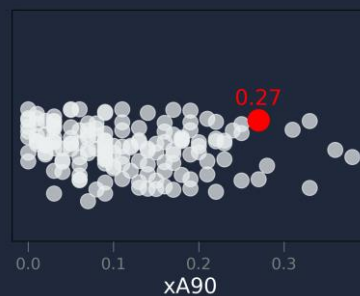
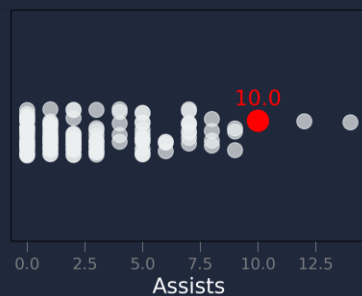
2020/2021 Season

PLAYER PERFORMANCE

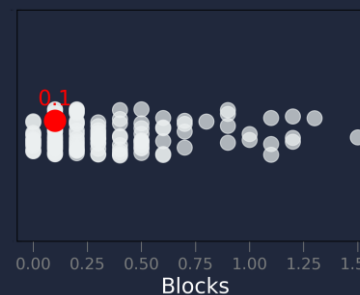
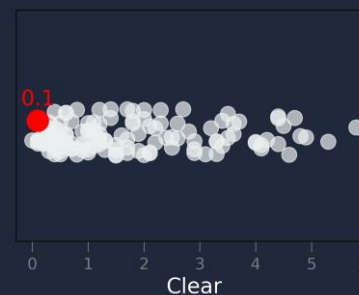
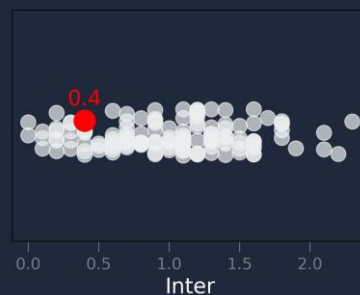
Attack



Passing



Defense



Attack Analysis

1. xG는 기대 골 수치로, 쉽게 말하면 골 찬스 상황에서 넣을 수 있는 난이도를 말 하기도 한다.
2. 손흥민 선수의 xG90 기대 골 수치는 선수들 중 아주 높은 수치가 아니다.
3. 그럼에도 불구하고 골 기록은 4등을 기록하였다. 이는 손흥민 선수가 굉장히 좋은 골 결정력을 지녔음을 알 게 되었다.
4. 경기당 슈팅 횟수 역시 높은 편이 아니다. 즉 적은 슈팅으로 많은 골을 기록하였다.
5. 드리블 횟수는 많지 않을 걸 보아 드리블 보다는 드리블러 보다는 슈터에 가까운 거 같다.

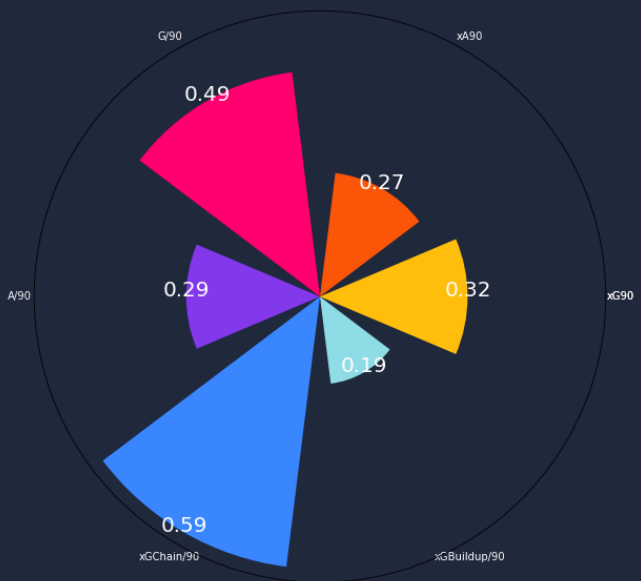
Passing Analysis

1. 어시스트도 상당히 많은 수치를 기록하였다.
2. 공격수 포지션 이므로 많은 패스 횟수를 기록하지는 않지만, 그에 반면 경기당 키패스 횟수는 상당히 높은 수치이다.
3. 이에 따른 기대 어시 도 높은 편에 속한다.

Defense Analysis

1. 공격수 포지션 이므로 수비 지표에서는 대부분 낮은 수치이다.

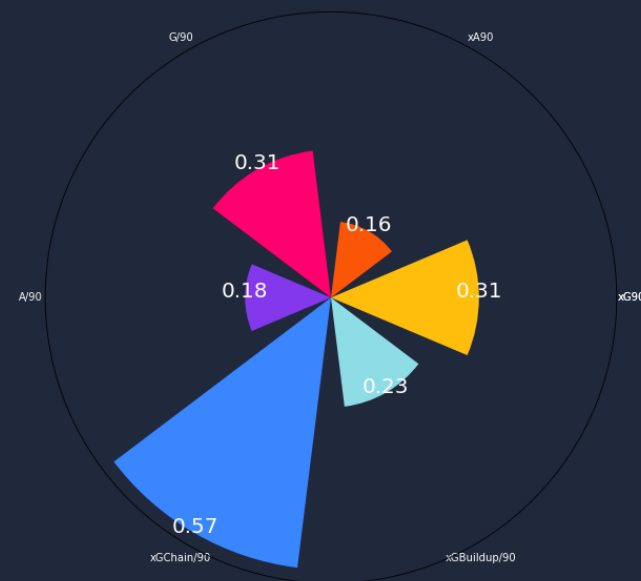
Son Heung-Min



2020-2021 Season



Other_Players(공격포인트 7개 이상 인 Player만)



번외 프로젝트

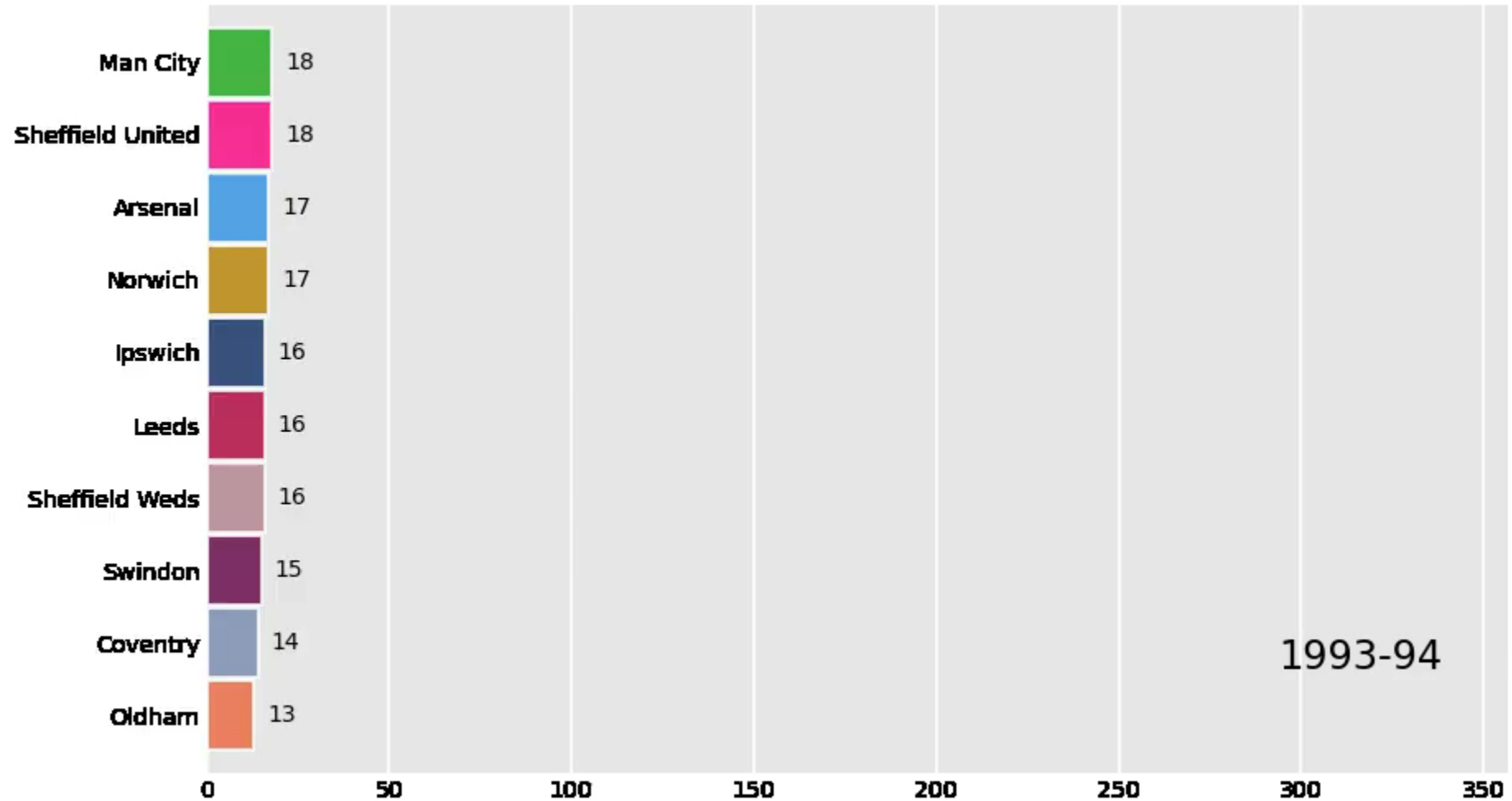
가장 무승부가 많은 팀은????

-EPL(잉글랜드 프리미어 리그)에서 가장 많이 무승부를 기록한 팀은 어느 팀일까?

-보통 어느 팀이 가장 많이 이겼는가, 졌는가, 많이 우승했는가 이런 지표에 대해서 데이터 시각화를 하는 것은 많이 보왔다.

-하지만 좀 다른 느낌으로 누가 가장 많이 무승부를 했는지가 궁금해졌다. 그래서 평소에 해보고 싶었던 차트 레이싱을 이용하여 누가 가장 많이 무승부를 기록했는지 알아보겠다.

Premier League Clubs Draw Points Since 1993



The End