

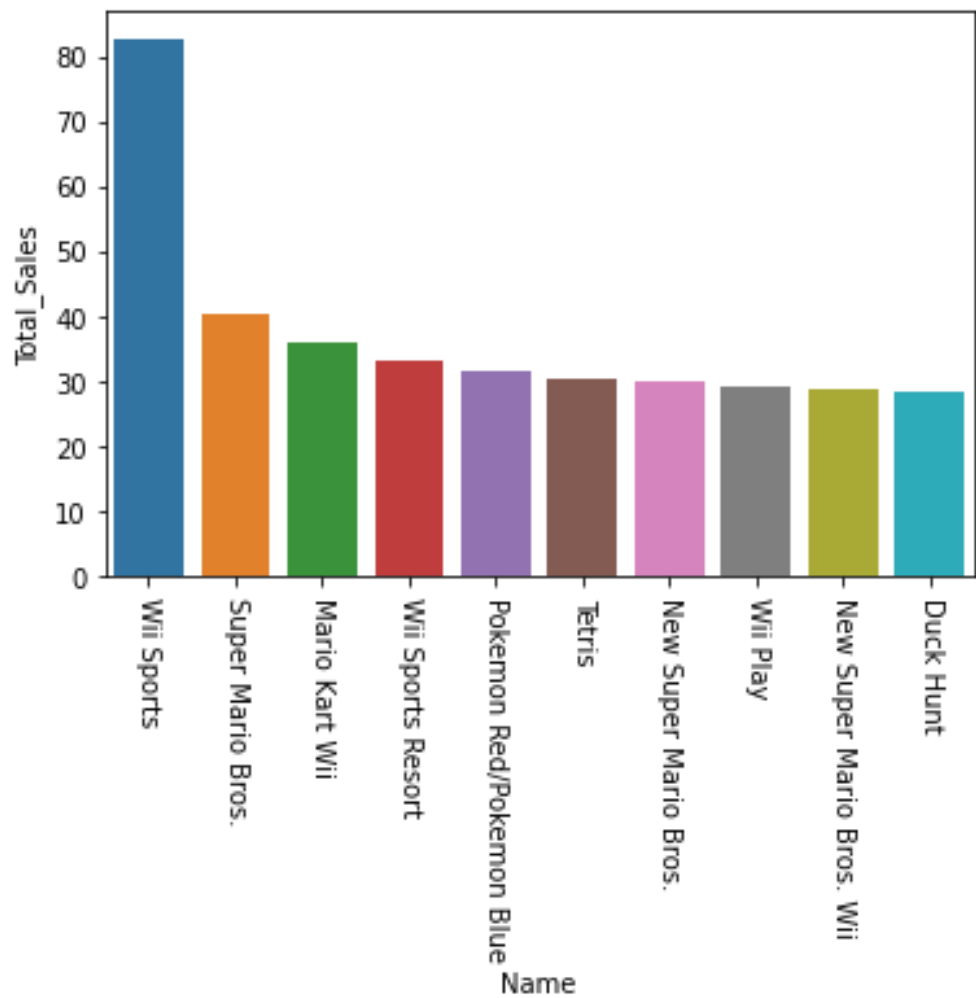
# 2023 1분기 게임 출시 전략

신형섭

# 문제 정의

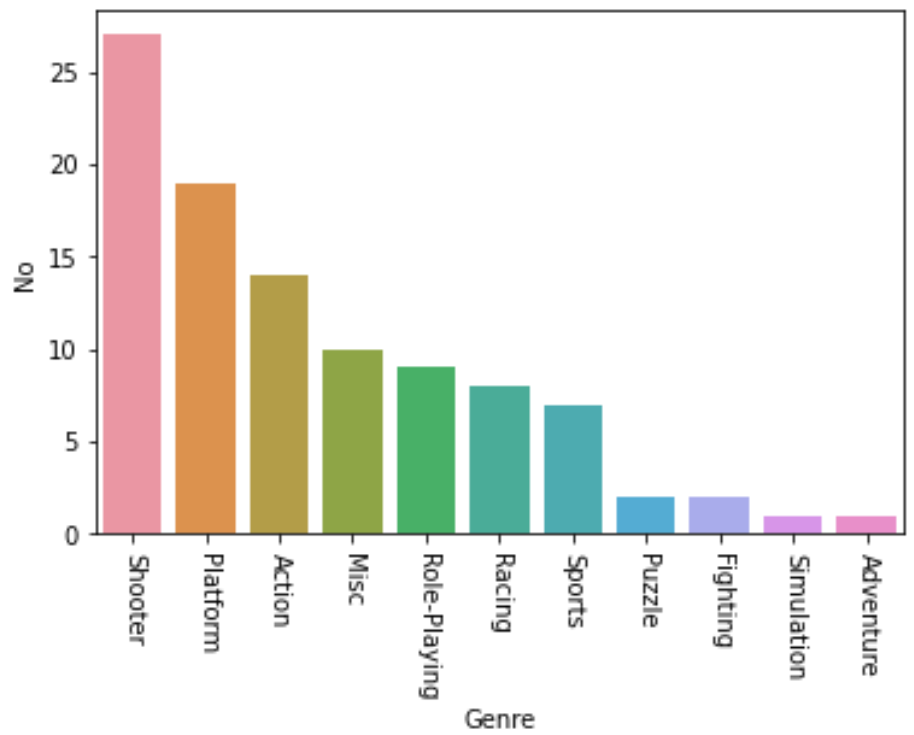
- 꾸준하게 사랑 받았던 슈퍼 마리오, 포켓몬, 위 스포츠 등의 게임 또는 후속작은 최근 들어 게임의 인기가 하락하는지에 대한 확인 필요
- 인기 게임의 트렌드 확인 필요
- 최신 트렌드를 반영한 인기 게임이 무엇인지에 대한 정의 필요
- 게임의 출고량을 증대시킬 전략 필요

# 인기 게임 top10 – 전체 판매량 기준

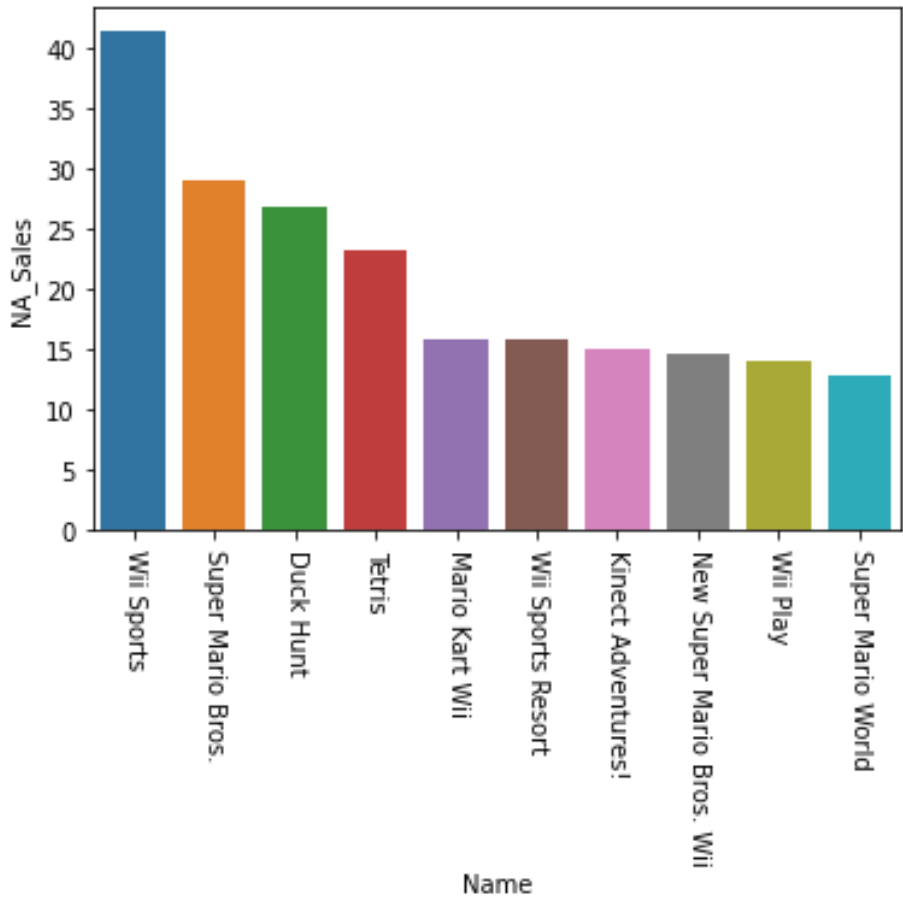


# 지역 별 게임 출고량 - 북미 지역

<북미 지역 선호 장르>

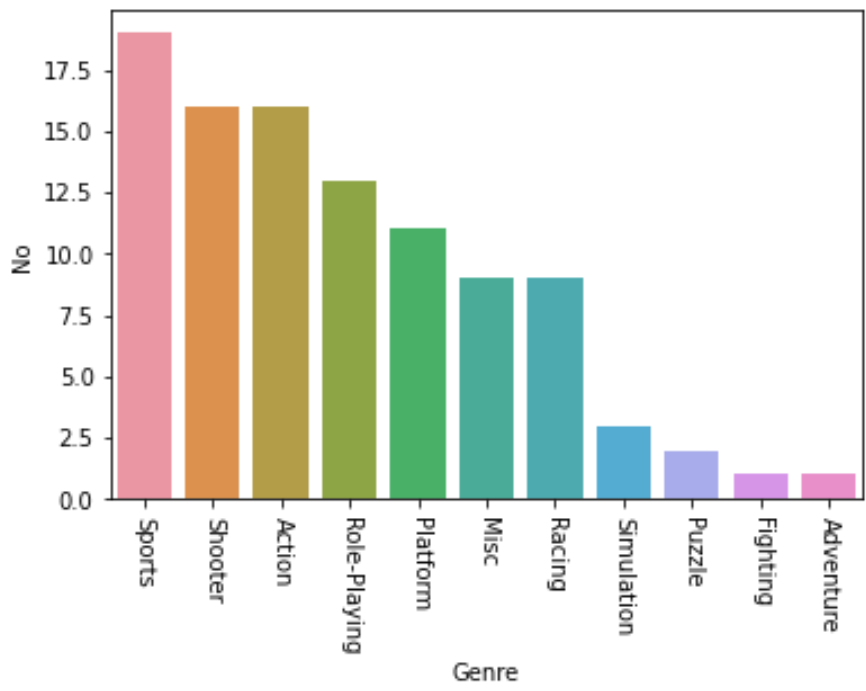


<북미 지역 출고량 탑10>

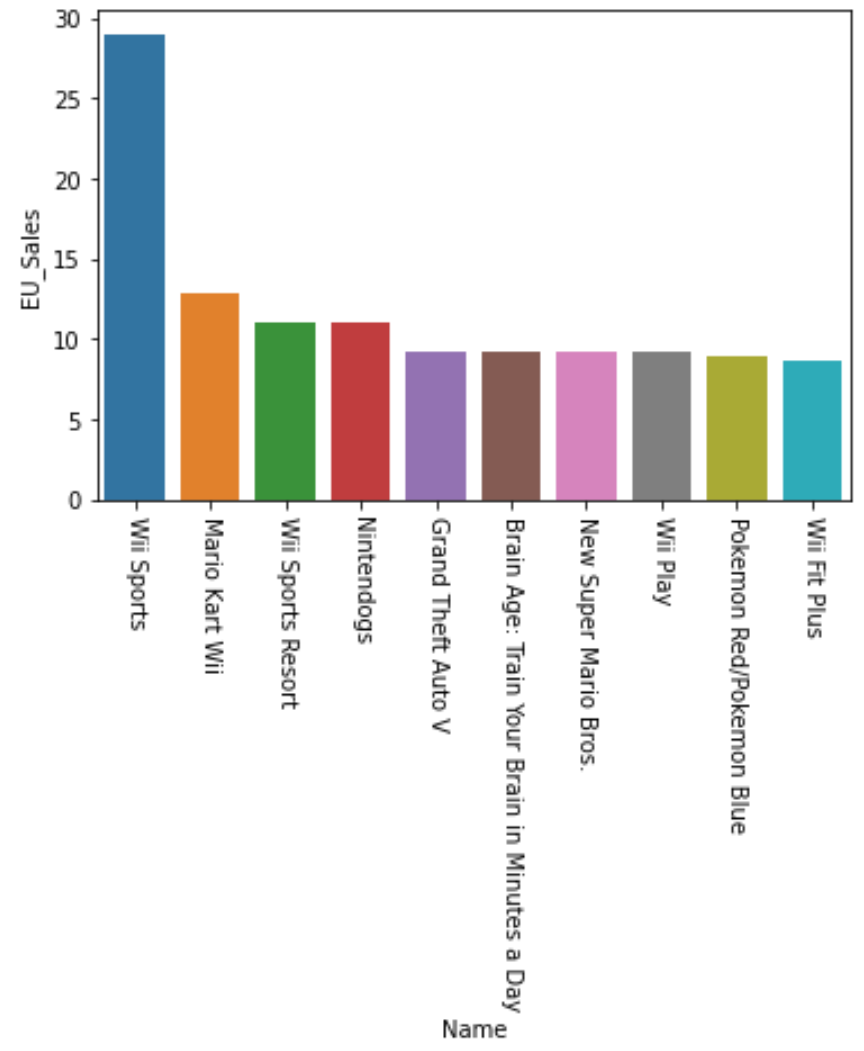


# 지역 별 게임 출고량 – 유럽 지역

<유럽 지역 선호 장르>

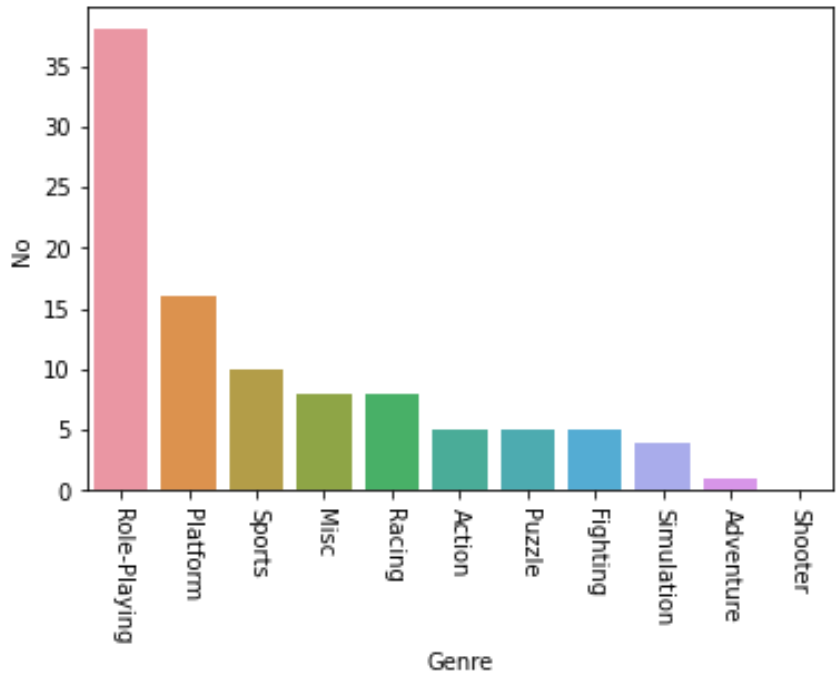


<유럽 지역 출고량 탑10>

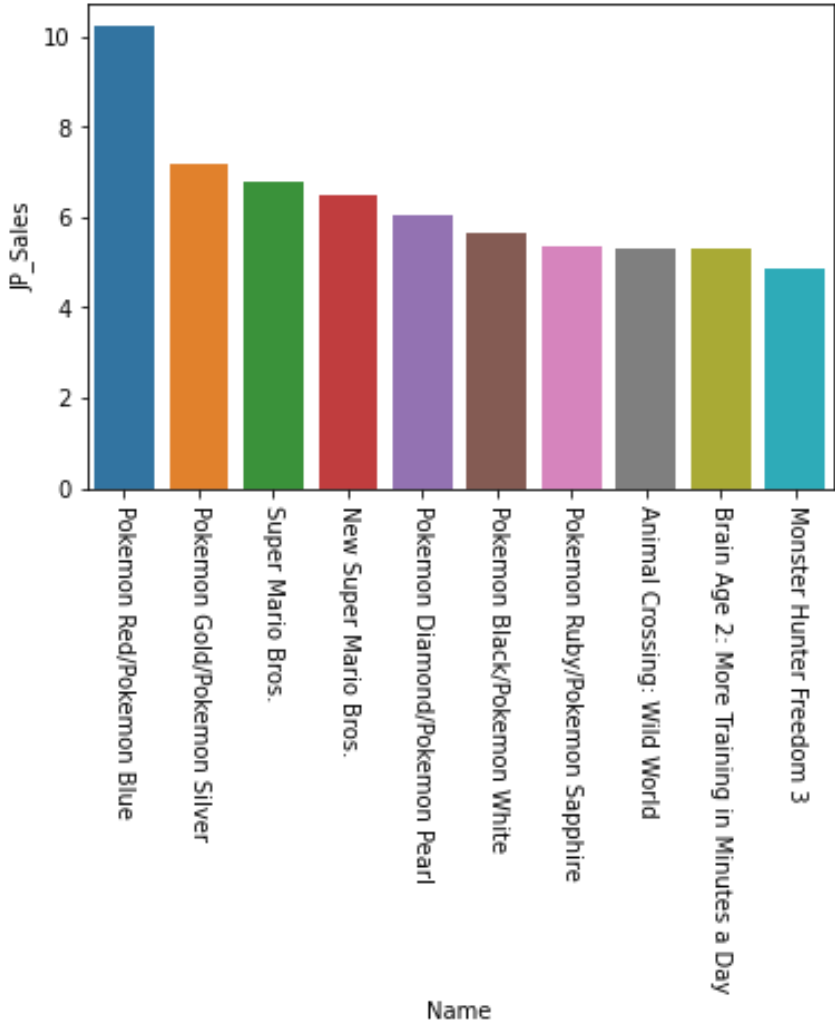


# 지역 별 게임 출고량 – 일본 지역

<일본 지역 선호 장르>

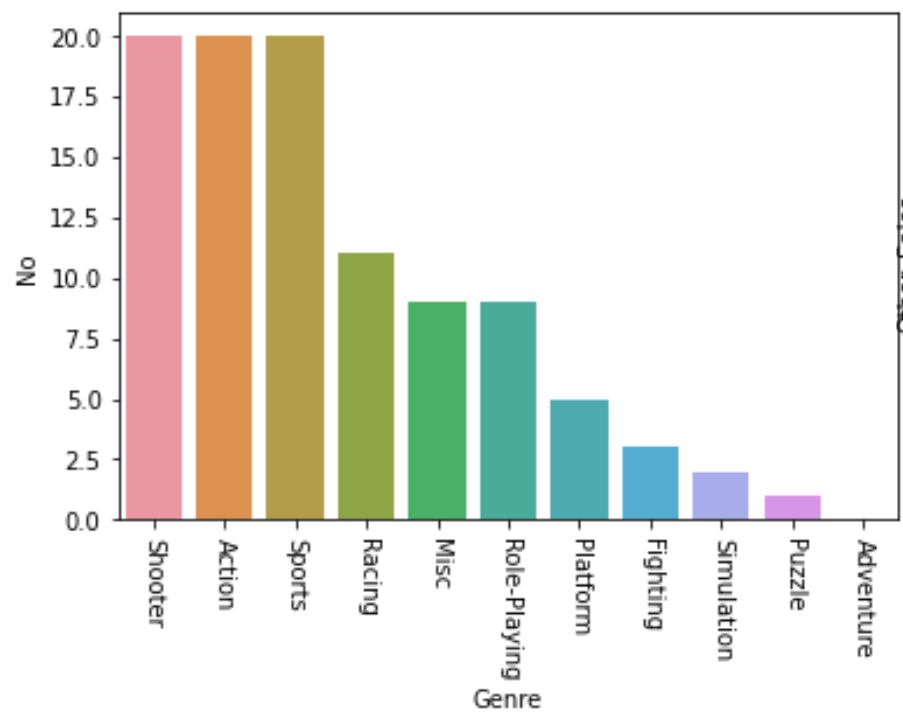


<일본 지역 출고량 탑10>

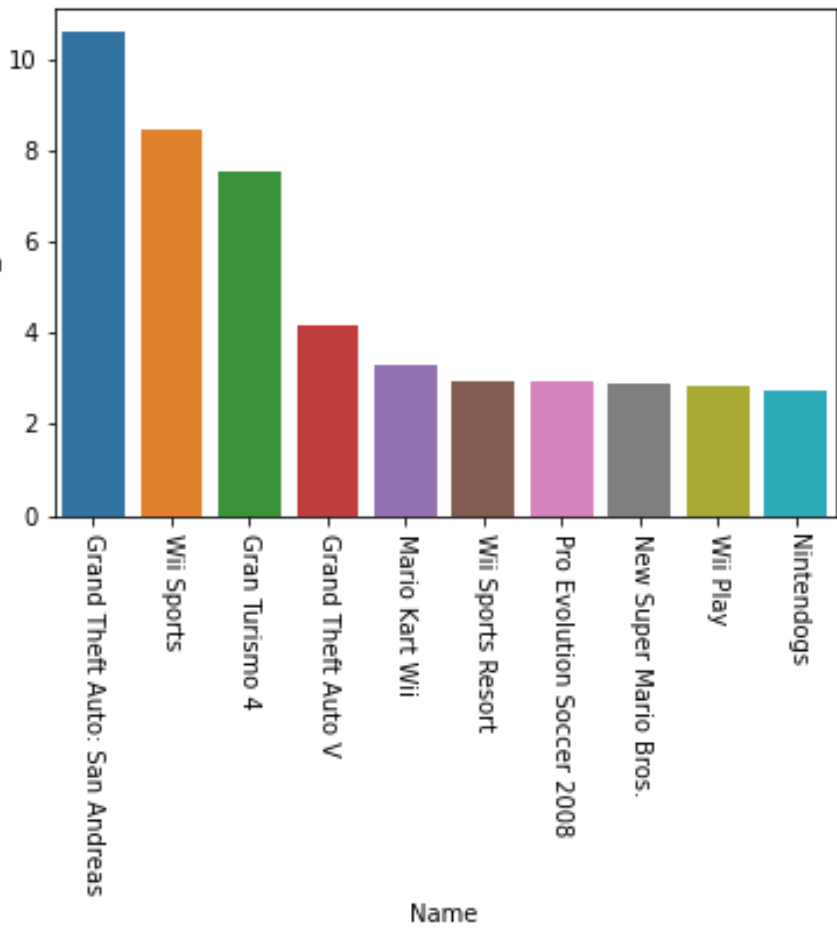


# 지역 별 게임 출고량 - 기타 지역

<기타 지역 선호 장르>



<기타 지역 출고량 탑10>



# 연도 별 게임 트렌드

| Genre | Action | Adventure | Fighting | Misc  | Platform | Puzzle | Racing | Role-Playing | Shooter | Simulation | Sports | Strategy |
|-------|--------|-----------|----------|-------|----------|--------|--------|--------------|---------|------------|--------|----------|
| Year  |        |           |          |       |          |        |        |              |         |            |        |          |
| 1998  | 44.0   | 23.0      | 41.0     | 21.0  | 25.0     | 13.0   | 48.0   | 26.0         | 23.0    | 8.0        | 70.0   | 35.0     |
| 1999  | 39.0   | 19.0      | 24.0     | 25.0  | 18.0     | 6.0    | 49.0   | 32.0         | 16.0    | 20.0       | 62.0   | 26.0     |
| 2000  | 43.0   | 16.0      | 29.0     | 20.0  | 24.0     | 12.0   | 43.0   | 29.0         | 20.0    | 15.0       | 81.0   | 16.0     |
| 2001  | 66.0   | 20.0      | 18.0     | 26.0  | 43.0     | 15.0   | 71.0   | 41.0         | 36.0    | 28.0       | 96.0   | 20.0     |
| 2002  | 125.0  | 41.0      | 54.0     | 45.0  | 77.0     | 20.0   | 103.0  | 54.0         | 78.0    | 19.0       | 188.0  | 22.0     |
| 2003  | 144.0  | 12.0      | 44.0     | 53.0  | 87.0     | 7.0    | 109.0  | 48.0         | 73.0    | 35.0       | 125.0  | 37.0     |
| 2004  | 125.0  | 38.0      | 39.0     | 67.0  | 66.0     | 25.0   | 70.0   | 60.0         | 88.0    | 27.0       | 103.0  | 32.0     |
| 2005  | 192.0  | 42.0      | 43.0     | 110.0 | 82.0     | 32.0   | 77.0   | 71.0         | 96.0    | 38.0       | 122.0  | 29.0     |
| 2006  | 184.0  | 71.0      | 55.0     | 109.0 | 54.0     | 42.0   | 75.0   | 108.0        | 69.0    | 58.0       | 138.0  | 42.0     |
| 2007  | 210.0  | 84.0      | 50.0     | 150.0 | 42.0     | 65.0   | 84.0   | 103.0        | 84.0    | 90.0       | 167.0  | 66.0     |
| 2008  | 219.0  | 166.0     | 57.0     | 210.0 | 62.0     | 64.0   | 82.0   | 112.0        | 83.0    | 118.0      | 200.0  | 50.0     |
| 2009  | 271.0  | 141.0     | 53.0     | 207.0 | 28.0     | 79.0   | 83.0   | 103.0        | 91.0    | 123.0      | 184.0  | 65.0     |
| 2010  | 226.0  | 153.0     | 40.0     | 200.0 | 31.0     | 45.0   | 57.0   | 103.0        | 81.0    | 79.0       | 185.0  | 53.0     |
| 2011  | 239.0  | 107.0     | 49.0     | 183.0 | 37.0     | 43.0   | 64.0   | 95.0         | 94.0    | 55.0       | 122.0  | 45.0     |
| 2012  | 263.0  | 57.0      | 29.0     | 38.0  | 11.0     | 11.0   | 30.0   | 78.0         | 48.0    | 18.0       | 54.0   | 15.0     |
| 2013  | 148.0  | 60.0      | 20.0     | 42.0  | 37.0     | 3.0    | 16.0   | 70.0         | 59.0    | 18.0       | 53.0   | 19.0     |
| 2014  | 186.0  | 75.0      | 23.0     | 41.0  | 10.0     | 7.0    | 27.0   | 90.0         | 47.0    | 11.0       | 55.0   | 8.0      |
| 2015  | 253.0  | 53.0      | 21.0     | 39.0  | 14.0     | 6.0    | 19.0   | 78.0         | 34.0    | 15.0       | 62.0   | 17.0     |
| 2016  | 118.0  | 33.0      | 14.0     | 18.0  | 10.0     | NaN    | 20.0   | 40.0         | 32.0    | 9.0        | 38.0   | 10.0     |
| 2017  | 1.0    | NaN       | NaN      | NaN   | NaN      | NaN    | NaN    | 2.0          | NaN     | NaN        | NaN    | NaN      |
| 2020  | NaN    | NaN       | NaN      | NaN   | NaN      | NaN    | NaN    | NaN          | NaN     | 1.0        | NaN    | NaN      |



# 연도 별 인기 게임 트렌드

| Genre | Action | Adventure | Fighting | Misc | Platform | Puzzle | Racing | Role-Playing | Shooter | Simulation | Sports |
|-------|--------|-----------|----------|------|----------|--------|--------|--------------|---------|------------|--------|
| Year  |        |           |          |      |          |        |        |              |         |            |        |
| 1982  | NaN    | NaN       | NaN      | NaN  | NaN      | 1.0    | NaN    | NaN          | NaN     | NaN        | NaN    |
| 1984  | NaN    | NaN       | NaN      | NaN  | NaN      | NaN    | NaN    | NaN          | 1.0     | NaN        | NaN    |
| 1985  | NaN    | NaN       | NaN      | NaN  | 1.0      | NaN    | NaN    | NaN          | NaN     | NaN        | NaN    |
| 1988  | NaN    | NaN       | NaN      | NaN  | 2.0      | NaN    | NaN    | NaN          | NaN     | NaN        | NaN    |
| 1989  | NaN    | NaN       | NaN      | NaN  | 1.0      | 1.0    | NaN    | NaN          | NaN     | NaN        | NaN    |
| 1990  | NaN    | NaN       | NaN      | NaN  | 1.0      | NaN    | NaN    | NaN          | NaN     | NaN        | NaN    |
| 1992  | NaN    | 1.0       | NaN      | NaN  | NaN      | NaN    | 1.0    | NaN          | NaN     | NaN        | NaN    |
| 1993  | NaN    | NaN       | NaN      | NaN  | 1.0      | NaN    | NaN    | NaN          | NaN     | NaN        | NaN    |
| 1994  | NaN    | NaN       | NaN      | NaN  | 1.0      | NaN    | NaN    | NaN          | NaN     | NaN        | NaN    |
| 1996  | NaN    | NaN       | NaN      | NaN  | 1.0      | NaN    | 1.0    | 1.0          | NaN     | NaN        | NaN    |
| 1997  | NaN    | NaN       | NaN      | NaN  | 1.0      | NaN    | 1.0    | 1.0          | 1.0     | NaN        | NaN    |
| 1998  | 1.0    | NaN       | NaN      | NaN  | NaN      | NaN    | NaN    | 1.0          | NaN     | NaN        | NaN    |
| 1999  | NaN    | NaN       | NaN      | NaN  | NaN      | NaN    | 1.0    | 2.0          | NaN     | NaN        | NaN    |
| 2001  | 1.0    | NaN       | NaN      | NaN  | NaN      | NaN    | 1.0    | 1.0          | NaN     | NaN        | NaN    |
| 2002  | 1.0    | NaN       | NaN      | NaN  | NaN      | NaN    | NaN    | 1.0          | NaN     | NaN        | NaN    |
| 2004  | 1.0    | NaN       | NaN      | NaN  | 1.0      | NaN    | 1.0    | 1.0          | 1.0     | NaN        | NaN    |
| 2005  | 1.0    | NaN       | NaN      | 1.0  | NaN      | 1.0    | 1.0    | NaN          | NaN     | 2.0        | NaN    |
| 2006  | 1.0    | NaN       | NaN      | 1.0  | 1.0      | NaN    | NaN    | 1.0          | NaN     | NaN        | 1.0    |
| 2007  | NaN    | NaN       | NaN      | 2.0  | 1.0      | NaN    | NaN    | NaN          | 2.0     | NaN        | 2.0    |
| 2008  | 2.0    | NaN       | 1.0      | NaN  | NaN      | NaN    | 1.0    | 1.0          | 1.0     | NaN        | NaN    |
| 2009  | 1.0    | NaN       | NaN      | NaN  | 1.0      | NaN    | NaN    | NaN          | 2.0     | 1.0        | 2.0    |
| 2010  | NaN    | NaN       | NaN      | 2.0  | 1.0      | NaN    | 1.0    | 1.0          | 3.0     | NaN        | NaN    |
| 2011  | NaN    | NaN       | NaN      | 1.0  | 1.0      | NaN    | 1.0    | 1.0          | 2.0     | NaN        | NaN    |
| 2012  | 1.0    | NaN       | NaN      | NaN  | 1.0      | NaN    | NaN    | 1.0          | 3.0     | 1.0        | NaN    |
| 2013  | 2.0    | NaN       | NaN      | 1.0  | NaN      | NaN    | NaN    | NaN          | 2.0     | NaN        | NaN    |
| 2014  | 1.0    | NaN       | 1.0      | NaN  | NaN      | NaN    | NaN    | 1.0          | 1.0     | NaN        | NaN    |
| 2015  | NaN    | NaN       | NaN      | NaN  | NaN      | NaN    | NaN    | NaN          | 3.0     | NaN        | 1.0    |

# 2023 1분기 전략

| Name   | Platform | Year | Genre        | Publisher          | NA_Sales | EU_Sales | JP_Sales | Other_Sales | Total_Sales |
|--|----------|------|--------------|--------------------|----------|----------|----------|-------------|-------------|
| Mario & Sonic at the Rio 2016 Olympic Games          | WiiU     | 2016 | Action       | Nintendo           | 0.03     | 0.11     | 0.10     | 0.01        | 0.25        |
| Mario & Sonic at the Rio 2016 Olympic Games          | 3DS      | 2016 | Action       | Nintendo           | 0.04     | 0.16     | 0.24     | 0.01        | 0.45        |
| Mario Party 10                                       | WiiU     | 2015 | Misc         | Nintendo           | 0.69     | 0.50     | 0.24     | 0.11        | 1.54        |
| Mario & Luigi: Paper Jam                             | 3DS      | 2015 | Role-Playing | Nintendo           | 0.16     | 0.30     | 0.25     | 0.04        | 0.75        |
| Super Mario Maker                                    | WiiU     | 2015 | Platform     | Nintendo           | 1.18     | 0.87     | 0.93     | 0.20        | 3.18        |
| Mario Tennis Ultra Smash                             | WiiU     | 2015 | Sports       | Nintendo           | 0.13     | 0.16     | 0.13     | 0.03        | 0.45        |
| Pokemon Rumble World                                 | 3DS      | 2015 | Action       | Nintendo           | 0.00     | 0.01     | 0.08     | 0.00        | 0.09        |
| Puzzle & Dragons Z + Super Mario Bros. Edition       | 3DS      | 2015 | Puzzle       | Nintendo           | 0.05     | 0.05     | 0.34     | 0.01        | 0.45        |
| Mario vs. Donkey Kong: Tipping Stars                 | WiiU     | 2015 | Puzzle       | Nintendo           | 0.00     | 0.00     | 0.01     | 0.00        | 0.01        |
| Mario vs. Donkey Kong: Tipping Stars                 | 3DS      | 2015 | Puzzle       | Nintendo           | 0.00     | 0.00     | 0.06     | 0.00        | 0.06        |
| Pokemon Super Mystery Dungeon                        | 3DS      | 2015 | Role-Playing | Nintendo           | 0.46     | 0.31     | 0.33     | 0.08        | 1.18        |
| Mario & Luigi: Paper Jam & Mario Kart 7 Double       | 3DS      | 2015 | Misc         | Nintendo           | 0.00     | 0.00     | 0.01     | 0.00        | 0.01        |
| Pokemon Omega Ruby/Pokemon Alpha Sapphire            | 3DS      | 2014 | Role-Playing | Nintendo           | 4.23     | 3.37     | 3.08     | 0.65        | 11.33       |
| Just Dance Wii U                                     | WiiU     | 2014 | Misc         | Nintendo           | 0.00     | 0.00     | 0.09     | 0.00        | 0.09        |
| Pokemon Art Academy                                  | 3DS      | 2014 | Misc         | Nintendo           | 0.18     | 0.12     | 0.16     | 0.03        | 0.49        |
| Mario Golf: World Tour                               | 3DS      | 2014 | Sports       | Nintendo           | 0.15     | 0.14     | 0.17     | 0.03        | 0.49        |
| Super Smash Bros. for Wii U and 3DS                  | 3DS      | 2014 | Fighting     | Nintendo           | 3.24     | 1.35     | 2.42     | 0.43        | 7.44        |
| Mario Kart 8   | WiiU     | 2014 | Racing       | Nintendo           | 3.13     | 2.07     | 1.27     | 0.49        | 6.96        |
| Super Smash Bros. for Wii U and 3DS                  | WiiU     | 2014 | Fighting     | Nintendo           | 2.59     | 1.06     | 0.80     | 0.57        | 5.02        |
| Wii Sports Club                                      | WiiU     | 2014 | Sports       | Nintendo           | 0.19     | 0.14     | 0.04     | 0.03        | 0.40        |
| Taiko no Tatsujin: Wii U Version!                    | WiiU     | 2013 | Misc         | Namco Bandai Games | 0.00     | 0.00     | 0.19     | 0.00        | 0.19        |
| Wii Party U  | WiiU     | 2013 | Misc         | Nintendo           | 0.31     | 0.54     | 0.84     | 0.08        | 1.77        |
| Mario Party: Island Tour                             | 3DS      | 2013 | Misc         | Nintendo           | 0.61     | 0.59     | 0.55     | 0.11        | 1.86        |
| Mario & Sonic at the Sochi 2014 Olympic Winter Games | WiiU     | 2013 | Sports       | Nintendo           | 0.20     | 0.22     | 0.12     | 0.05        | 0.60        |
| Super Mario 3D World                                 | WiiU     | 2013 | Platform     | Nintendo           | 2.11     | 1.11     | 0.72     | 0.30        | 4.24        |
| Wii Fit U  | WiiU     | 2013 | Sports       | Nintendo           | 0.39     | 0.24     | 0.21     | 0.06        | 0.90        |
| Detective Conan: Marionette Symphony                 | 3DS      | 2013 | Adventure    | Namco Bandai Games | 0.00     | 0.00     | 0.05     | 0.00        | 0.05        |
| Mario & Luigi: Dream Team                            | 3DS      | 2013 | Role-Playing | Nintendo           | 0.89     | 0.57     | 0.46     | 0.13        | 2.05        |

- 전체 출고량이 많았던 위 스포츠, 슈퍼마리오 시리즈, 포켓몬 중 최근 10년 간 출고량 확인 시 마리오, 포켓몬스터 게임의 출고량이 많음을 확인(300만개 이상 출고)

# 2023 1분기 전략

| Name                                      | Platform | Year | Genre        | Publisher              | NA_Sales | EU_Sales | JP_Sales | Other_Sales | Total_Sales |
|---|----------|------|--------------|------------------------|----------|----------|----------|-------------|-------------|
| Call of Duty: Black Ops 3                 | XOne     | 2015 | Shooter      | Activision             | 4.52     | 2.09     | 0.01     | 0.67        | 7.29        |
| Call of Duty: Black Ops 3                 | PS4      | 2015 | Shooter      | Activision             | 5.77     | 5.81     | 0.35     | 2.31        | 14.24       |
| FIFA 16                                   | PS4      | 2015 | Sports       | Electronic Arts        | 1.11     | 6.06     | 0.06     | 1.26        | 8.49        |
| Star Wars Battlefront (2015)              | PS4      | 2015 | Shooter      | Electronic Arts        | 2.93     | 3.29     | 0.22     | 1.23        | 7.67        |
| Call of Duty: Advanced Warfare            | PS4      | 2014 | Shooter      | Activision             | 2.80     | 3.30     | 0.14     | 1.37        | 7.61        |
| Grand Theft Auto V                        | PS4      | 2014 | Action       | Take-Two Interactive   | 3.80     | 5.81     | 0.36     | 2.02        | 11.99       |
| Pokemon Omega Ruby/Pokemon Alpha Sapphire | 3DS      | 2014 | Role-Playing | Nintendo               | 4.23     | 3.37     | 3.08     | 0.65        | 11.33       |
| Super Smash Bros. for Wii U and 3DS       | 3DS      | 2014 | Fighting     | Nintendo               | 3.24     | 1.35     | 2.42     | 0.43        | 7.44        |
| Grand Theft Auto V                        | PS3      | 2013 | Action       | Take-Two Interactive   | 7.01     | 9.27     | 0.97     | 4.14        | 21.39       |
| Call of Duty: Ghosts                      | X360     | 2013 | Shooter      | Activision             | 6.72     | 2.63     | 0.04     | 0.82        | 10.21       |
| Grand Theft Auto V                        | X360     | 2013 | Action       | Take-Two Interactive   | 9.63     | 5.31     | 0.06     | 1.38        | 16.38       |
| Minecraft                                 | X360     | 2013 | Misc         | Microsoft Game Studios | 5.58     | 2.83     | 0.02     | 0.77        | 9.20        |
| Call of Duty: Ghosts                      | PS3      | 2013 | Shooter      | Activision             | 4.09     | 3.73     | 0.38     | 1.38        | 9.58        |

- 최근 10년 간 출고량이 많았던 게임의 장르는 Action, Shooter, Sports 등
- Call of Duty, FIFA, Grand Theft Auto 등의 게임 출고량이 많음

# 2023 1분기 전략

- 전세계적으로 많은 출고량을 올린 게임(슈퍼마리오, 포켓몬 등)의 후속작도 인기 게임이 될 가능성이 높음
- Action, Shooter, Sports 등의 게임이 최근 인기 게임의 트렌드가 되었음
- Call of Duty, Grand Theft Auto, FIFA 시리즈는 출시될 때마다 높은 판매량을 기록했으며 최근 인기 트렌드에 부합하여 이와 같은 Action, Shooting, Sports 장르 게임 출시가 필요
- 베스트셀러 게임의 후속 게임과 최근 인기 트렌드의 게임 출시를 전략으로 세워야 함

# 2023 1분기 전략 – 인기 게임 유형의 모바일 게임화

[한국금융신문=정은경 기자] 올해 전 세계 게임 시장 규모가 282조원 규모에 달할 것이라는 전망이 나왔다.

데이터 및 분석 플랫폼 data.ai(구 앱애니)는 26일 게임 마케팅 인텔리전스 기업 IDC와 함께 글로벌 게임 시장을 분석한 '게임 스포트라이트 2022년 리뷰'를 26일 발표했다.

보고서에 따르면, 2022년 전 세계 게임 시장 규모가 2220억 달러(약 281조6500억 원)에 이를 것으로 봤다. 이중 모바일 게임은 전체 시장의 61%(1360억 달러)를 차지하며, 디지털 게임 소비의 주요 성장동력의 자리를 공고히 할 것으로 전망했다.

특히 모바일 시장 게임 규모는 PC게임(400억 달러) 대비 3.4배, 가정용 콘솔 게임(420억달러) 대비 3.3배 높을 것으로 봤다.

출처 : 한국금융신문 - "올해 글로벌 게임 시장, 282조 규모로 성장...모바일 게임 강세"

- 전체 게임 시장 중 모바일 게임 시장의 규모가 약 61%에 달할 정도로 비중이 큼
- 모바일 시장 공략을 위해 높은 판매량을 기록한 베스트셀러의 게임의 후속작과 같은 게임과 Call of Duty, Grand Theft Auto, FIFA 와 같은 최근 인기 게임 장르인 Action, Shooting, Sports 게임의 모바일 버전 출시를 전략으로 설정