Análisis de Características Ofensivas y Defensivas de los ganadores del MVP de la NBA (2014-2024)

2025-03-09

Datos Mas Importantes

Cuadro 1: TMVP's de los Úlrimos 10 años

Season	Player	Age	Team	PTS	AST	REB%	BLK	STL	TOV	3PM	FG%	3P%	3PA
2014- 15	Kevin Durant	26	OKC	686	110	9.2	25	24	74	64	51.0	40.3	159
2015- 16	Stephen Curry	28	GSW	2375	527	7.6	15	169	262	402	50.4	45.4	886
2016- 17	Stephen Curry	29	GSW	1999	524	6.5	17	142	239	324	46.8	41.1	789
2017- 18	Russell Westbrook	29	OKC	2028	820	13.3	20	147	381	97	44.9	29.8	326
2018- 19	James Harden	29	HOU	2818	586	8.9	58	158	387	378	44.2	36.8	1028
2019- 20	Giannis Antetokounmpo	25	MIL	1857	354	19.6	66	61	230	89	55.3	30.4	293
2020- 21	Giannis Antetokounmpo	26	MIL	1717	357	16.0	73	72	207	67	56.9	30.3	221
2021- 22	Nikola Jokic	27	DEN	2004	584	20.9	63	109	281	97	58.3	33.7	288
2022- 23	Nikola Jokic	28	DEN	1690	678	18.6	47	87	247	57	63.2	38.3	149
2023- 24	Joel Embiid	30	РНІ	1353	219	16.0	66	46	150	54	52.9	38.8	139

Estadisticas Ofensivas

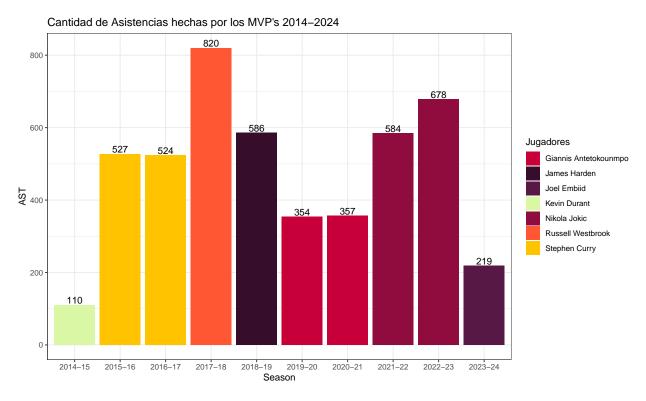
En este apartado analisaremos las estadisticas ofensivas de cada jugador ganador del premio MVP (Most Value Player) y asi analizar quien es el mejor jugador ofencivo de los ultimos 10 años, tomaremos como definicion de mejor jugador ofencivo al jugador con mas sobresaliencias en este aspecto a estudiar. Tomaremos como criterios para el cálculo variables como:

- 1. Asistencias.
- 2.Puntos Anotados.
- 3. Tiros de 3 Anotados.
- 4. Porcentajes de Tiros de 3.
- 5. Tiros libres Anotados.
- 6. Porcentaje de Tiros Libre.
- 7. Porcentaje de Tiro.

Estos se utilizará para estudiar cuales son los mejores 2 mejores jugadores de cada apartado. La forma a comparar estos datos será mediante los gráficos de barras ya que estos nos ayuda a la visualizacion y comparacion de las cantidades.

ASISTENCIAS

Para este apartado analizaremos mediante el gráfico antes mencionado las asistencias, pero que son las asistencias: en el basquetball las asitensias son el pase previo a una anotación que re aliza un jugador. Sabiendo esto estudiaremos cunatas asistencias hizo cada MVP y obvervaremos quien es el mejor asistidor entre los mejores jugadores de los últimos 10 años



Cuadro 2: TABLA DE ESTADISTICAS DE LAS ASISTENCIAS

Variable	AST_Promedios	Desviacion_Estandar	${\rm AST_Min}$	AST_Max
Asistencias	475.9	215.2154	110	820

Interpretación de la Gráfica Podemos observar en la grafica que los jugadores con mas asistencias son:

- 1. Rusell Westbrook (2017-18).
- 2. Nikola Jokic (2022-23). Estos son los mejores asistidores entre los MVP's de los ultimos 10 años.

Interpretación de la Tabla

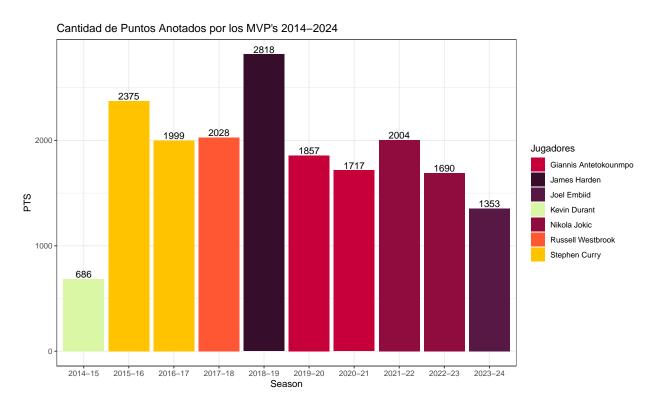
PROMEDIO: El promedio de las asistencias de los ganadores del MVP de los últimos 10 años es de 475.9 por temporada.

DESVIACION ESTANDAR: La desviasion estandar es de 215,21, lo cual quiere decir que los datos varian mucho y su media no es significativa ya que hay valores muy cambiantes.

MAXIMO: El mayor asistidor es Rusell Westbrook con 820 asistensias en una temporada.

MINIMO: El menor asistidor es Kevin Durant con 110 asistencias en una temporada.

PUNTOS En este apartado compararemos la cantidad de puntos que hicieron en el año que ganaron el MVP, pero sabemos que son los puntos en el Basquetball, los puntos son aquellos que un jugador realiza para ganar un partido, el equipo con mayor número de puntos al final de un partido es el ganador, sabiendo esto las compararemos con un grafico de barras así observando cuales son las cantidades de los mismos para cada jugador.



Cuadro 3: TABLA DE ESTADISTICAS DE LOS PUNTOS

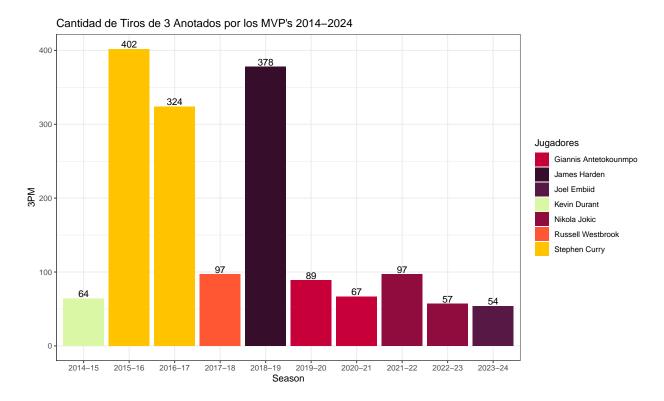
Variable	PTS_Promedios	Desviacion_Estandar	PTS_Min	PTS_Max
Puntos	1852.7	571.1023	686	2818

Interpretación de la Gráfica Los 2 jugadores con mas puntos anotados en la temporada que ganaron el MVP son: 1. James Harden(2017-18) 2. Stephen Curry(2015-16) Estos son los mayores anotadores entre los MVP's de los últimos 10 años I

nterpretaicón de la Tabla

PROMEDIO

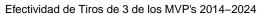
TIROS DE 3

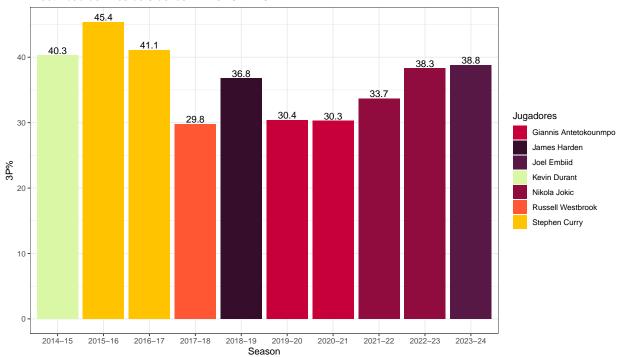


Cuadro 4: TABLA DE ESTADISTICAS DE LOS TIROS DE 3 ANOTADOS

Variable	T3_Promedios	Desviacion_Estandar	$T3$ _Min	T3_Max
Tiros de 3	162.9	143.6001	54	402

PORCENTAJE DE TIROS DE 3

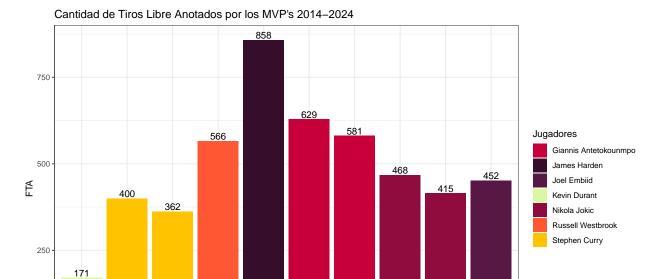




Cuadro 5: TABLA DE ESTADISTICAS DE LOS TIROS DE 3 ANOTADOS

Variable	T3_Promedios	Desviacion_Estandar	$T3$ _Min	T3_Max
Tiros de 3	36.49	5.289497	29.8	45.4

TIROS LIBRE



Cuadro 6: TABLA DE ESTADISTICAS DE LOS TIROS LIBRES ANOTADOS

2020-21

2021-22

2022-23

2023-24

2019–20

Season

Variable	FTA_Promedios	Desviacion_Estandar	FTA_Min	FTA_Max
Tiros Libres	490.2	183.3635	171	858

PORCENTAJE DE TIROS LIBRE

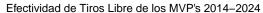
2015–16

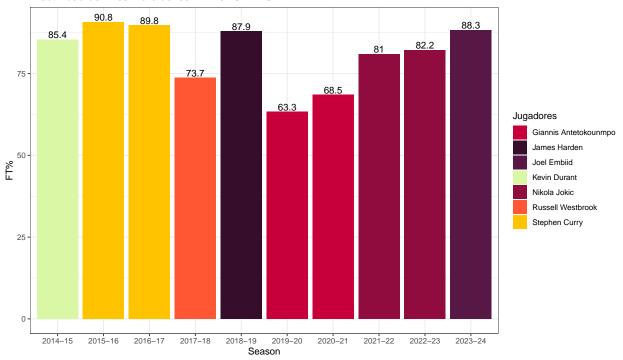
2016–17

2017–18

2018-19

2014–15

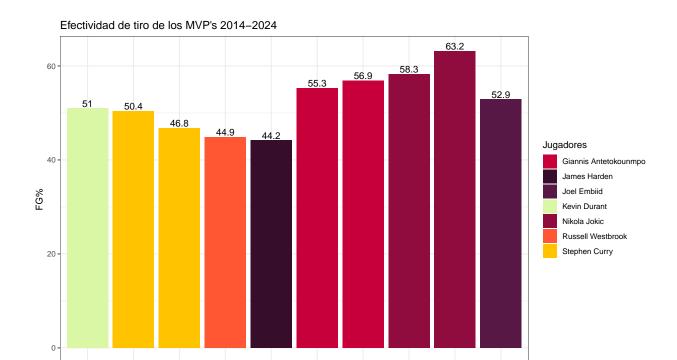




Cuadro 7: TABLA DE ESTADISTICAS EFECTIVIDAD DE TIROS LIBRES

Variable	FTA_Promedios	Desviacion_Estandar	FT_Min	FT_Max
%Tiros Libres	81.09	9.533153	63.3	90.8

PORCENTAJE DE TIRO



Cuadro 8: TABLA DE ESTADISTICAS EFECTIVIDAD DE TIROS

2020-21

2019–20

Season

2021–22

2022-23

2023-24

Variable	$FG_Promedios$	Desviacion_Estandar	FG_Min	FG_Max
%Tiros Libres	52.39	6.15692	44.2	63.2

Estadísticas Defensivas

2015-16

2016–17

2017–18

2018–19

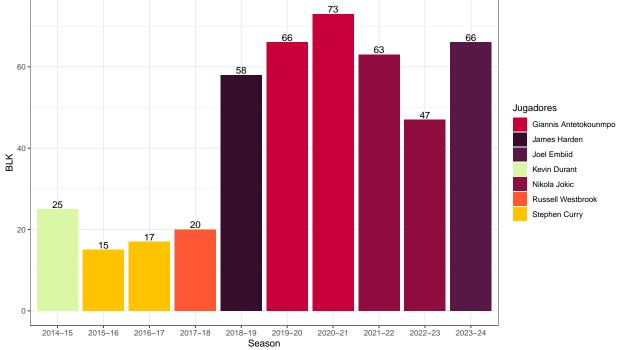
- 1. Tapones
- 2.Robos
- 5. Rebotes Defencivos
- 3.Predidas de Balón

2014-15

6. Faltas Personales

TAPONES

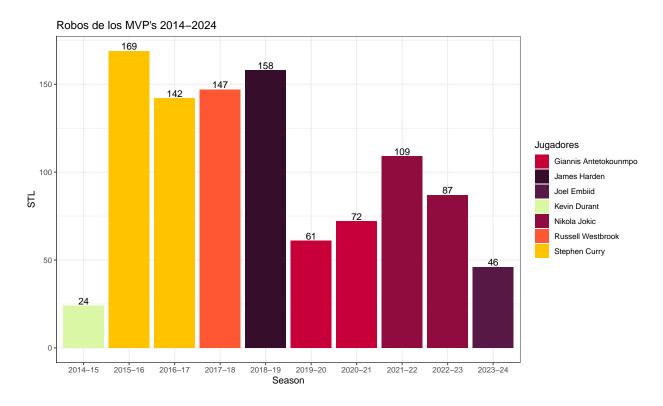




Cuadro 9: TABLA DE ESTADISTICAS DE LOS TAPONES

Variable	FG_Promedios	Desviacion_Estandar	FG_Min	FG_Max
Tapones	45	23.26657	15	73

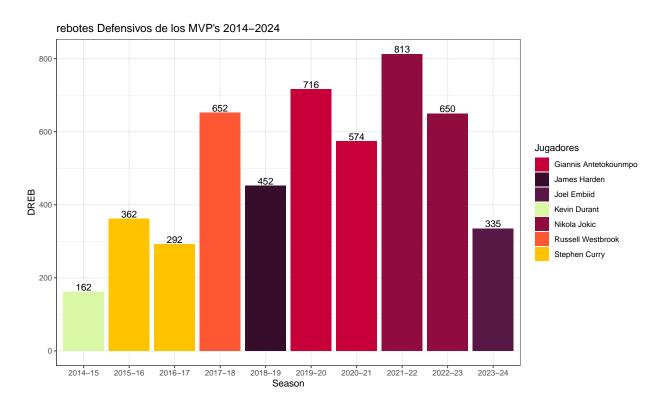
ROBOS



Cuadro 10: TABLA DE ESTADISTICAS DE ROBOS

Variable	${\bf STL_Promedios}$	Desviacion_Estandar	STL_Min	STL_Max
Robos	101.5	50.90569	24	169

REBOTES DEFENSIVOS



Cuadro 11: TABLA DE ESTADISTICAS DE LOS REBOTES DEFENSIVOS

Variable	DREB_Promedios	Desviacion_Estandar	${\rm DREB_Min}$	DREB_Max
Rebotes Defensivos	500.8	211.287	162	813