

(#407). AVANCE DE LOS NOVATOS MÁS PRODUCTIVOS DE LA NBA 2018/19

[MONOTEMA] **(Actualizado 04/04/19)**. Estoy trabajando en la creación de un nuevo índice para medir la productividad de jugadores de baloncesto desde las simples variables del box-score. Ese índice se basa en un [estudio previo publicado en 2012](#), sobre factores de productividad.

Todavía no puedo dar más detalles de la construcción y teoría que hay detrás de este índice, llamado PTC (Player Total Contribution), pero lo iré haciendo en las próximas semanas a la espera de la evolución de la revisión ciega por pares del artículo donde se justifica su propuesta.

Echándole un vistazo al listado que hay debajo ya se puede tener una idea de por dónde van los tiros, pero dejemos un tiempo para su completa explicación.

Mientras tanto, iré actualizando durante los pocos días que quedan para que acabe la temporada regular de la NBA el ranking the rookies. Luka Doncic debe espabilar, perder menos balones y lanzar mejor, si no quiere que Deandre Ayton y Mitchell Robinson queden por encima. Por cierto, Trae Young tampoco anda como algunos esperarían en este ranking, también pierde demasiados balones, lo que es un verdadero lastre para cualquier jugador.

Es cierto que este tipo de métricas son estáticas y no tienen en cuenta la dinámica del partido, pero estamos trabajando en la propuesta de una alternativa de cómputo basada en el cambio en la probabilidad de victoria, que corregirá cada peso de las variables del box-score en función del momento del partido en que se realizar. De nuevo, tendremos que esperar.

Por el momento, os dejo el ranking de rookies según el PTC/min, que es simplemente una medida de la productividad por minuto jugado (con un mínimo de 500 minutos jugados en la temporada).

RK	PLAYER	AGE	TEAM	PTC/min	MP	G	FGM	FGA	FTM	FTA	ORB	DRB	AST	STL	BLK	TOV	PF	FD	PTS
1	Deandre Ayton	20	PHO	0,625	2183	71	509	870	141	189	223	506	125	61	67	126	209	198	1159
2	Mitchell Robinson	20	NYK	0,620	1237	62	185	268	73	124	167	217	36	50	152	32	201	105	443
3	Marvin Bagley	19	SAC	0,605	1455	58	329	641	172	247	150	278	59	32	57	91	114	209	856
4	Luka Doncic	19	DAL	0,568	2286	71	500	1172	339	477	83	464	418	74	25	243	136	398	1505
5	Jaren Jackson	19	MEM	0,496	1515	58	298	589	151	197	73	199	64	52	82	98	220	205	798
6	Trae Young	20	ATL	0,487	2442	79	511	1221	328	396	60	229	636	67	15	300	138	414	1504
7	Harry Giles	20	SAC	0,483	820	58	175	348	58	91	66	156	85	31	22	73	150	99	408
8	Mohamed Bamba	20	ORL	0,472	766	47	117	243	37	63	64	169	39	13	64	43	102	63	292
9	Wendell Carter	19	CHI	0,470	1110	44	180	371	89	112	87	220	78	26	58	65	152	107	455
10	Jonah Bolden	23	PHI	0,415	581	41	74	147	13	27	46	108	37	17	38	35	93	21	190
11	Omari Spellman	21	ATL	0,376	805	46	98	244	32	45	72	122	47	26	25	31	67	38	272
12	Allonzo Trier	23	NYK	0,373	1459	64	232	518	179	223	31	166	119	28	14	116	117	182	695
13	Shai Gilgeous-Alexander	20	LAC	0,371	2084	79	323	681	152	190	55	166	258	92	44	139	168	173	849
14	Miles Bridges	20	CHO	0,360	1562	76	216	473	53	71	61	241	78	51	42	48	110	58	544
15	Jalen Brunson	22	DAL	0,359	1508	70	252	536	80	110	25	135	208	36	4	83	120	146	646
16	Rodions Kurucs	20	BRK	0,358	1226	60	191	410	68	87	49	176	47	39	25	75	141	67	504
17	Aaron Holiday	22	IND	0,351	576	47	94	236	38	45	4	59	77	19	13	34	61	51	264
18	Collin Sexton	20	CLE	0,343	2457	78	487	1139	207	246	57	176	222	40	6	173	179	246	1291
19	Troy Brown	19	WAS	0,334	641	49	84	203	30	45	32	97	70	20	4	27	51	38	217
20	Hamidou Diallo	20	OKC	0,329	525	50	75	165	36	59	38	59	17	20	10	23	77	51	190
21	Landry Shamet	21	TOT	0,305	1724	76	230	534	72	87	20	106	108	37	9	41	149	79	691
22	Frank Jackson	20	NOP	0,299	1169	61	194	447	54	73	25	109	69	25	2	48	92	65	495
23	Mikal Bridges	22	PHO	0,288	2294	79	229	533	86	108	54	199	167	125	37	70	196	100	646
24	Kevin Huerter	20	ATL	0,288	1993	73	265	639	41	56	58	178	205	64	24	105	148	58	701
25	Kevin Knox	19	NYK	0,286	2032	71	320	858	149	203	58	248	74	42	23	108	170	157	908
26	Josh Okogie	20	MIN	0,286	1664	70	190	489	114	157	41	174	84	79	30	63	157	155	553
27	Kenrich Williams	24	NOP	0,286	978	43	96	254	11	17	50	153	68	40	15	33	88	42	250
28	Chandler Hutchison	22	CHI	0,282	895	44	96	209	23	38	31	154	34	23	6	25	59	46	229
29	Devonte' Graham	23	CHO	0,270	609	42	68	195	33	44	8	46	113	22	2	27	46	45	201
30	De'Anthony Melton	20	PHO	0,261	915	47	90	237	16	22	21	101	150	64	23	68	108	41	224
31	Gary Clark	24	HOU	0,256	620	49	47	143	7	7	21	89	18	19	26	7	45	18	139
32	Elie Okobo	21	PHO	0,219	883	50	103	267	33	43	11	82	117	28	7	64	104	40	274
33	Isaiah Briscoe	22	ORL	0,218	559	39	55	138	15	26	5	69	87	11	2	31	66	52	136
34	Bruce Brown	22	DET	0,199	1361	70	116	299	38	53	43	129	85	35	35	45	168	51	294
PTC developed by Jose A. Martínez. Raw statistics from www.nba.com and www.basketball-reference.com																			

Seguiremos actualizando este post con nuevos datos hasta obtener los resultados finales de la temporada regular.

Cómo citar este artículo: **Martínez, J. A. (2019, abril 4). Los rookies más productivos de la NBA 2018/19. Descargado desde www.cienciasinmiedo.es/b407**

