

طرح

پرتاب ۴ امتیازی در بسکتبال

مقدمه

بسکتبال یکی از ورزش‌های گروهی، جذاب و هیجان‌آوری است که در سال ۱۸۹۱ میلادی ابداع شد و علاقه‌مندان زیادی در سراسر جهان دارد. در این ورزش بازیکنان باید دارای سرعت عمل و تحرک بسیار باشند. خصوصیات چگونگی جسمانی، وقت‌شناسی، کار گروهی، گذشت، سرعت، دقت و همچنین ابتکارات و فنونی که ورزشکاران از خود بروز می‌دهند؛ این بازی را مفرح و شاد و آن را لذت بخش می‌نماید. مهارت‌های فردی و تیمی باعث جذابیت هر چه بیشتر آن می‌شود. قطعاً بازی بسکتبال زمانی جذاب‌تر و محبوب‌تر می‌شود که تیم‌ها درون زمین از روش‌ها، تکنیک‌ها و تاکتیک‌های مختلف برای رسیدن به پیروزی استفاده کنند.

پرطرفدارترین ورزش‌های جهان

بر اساس برآوردها و تخمین‌های موجود بهترین و محبوب‌ترین ورزش‌ها و تعداد تقریبی هواداران آنها در سراسر جهان بشرح ذیل می‌باشد:

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| ۱- فوتبال | ۴ میلیارد هوادار |
| ۲- کریکت | ۲/۵ میلیارد هوادار |
| ۳- هاکی روی چمن | ۲ میلیارد هوادار |
| ۴- تنیس | ۱ میلیارد هوادار |
| ۵- والیبال | ۹۰۰ میلیون هوادار |
| ۶- تنیس روی میز | ۸۷۵ میلیون هوادار |
| ۷- بسکتبال | ۸۲۵ میلیون هوادار در جهان |


همانگونه که ملاحظه می‌شود ورزش بسکتبال رتبه هفتم ورزشهای پُرفردار دنیا را با حدود ۸۲۵ میلیون هوادار به خود اختصاص داده است.

از آنجا که فدراسیون بسکتبال «فیبا» هر از چند گاهی قوانین خود را جهت هر چه صحیح‌تر، جذاب‌تر و زیباتر شدن بسکتبال بازننگری و بعضاً تغییر می‌دهد؛ پیشنهاد قرار دادن آبر پرتاب یا پرتاب ۴ امتیازی با هدف جذاب‌تر شدن و هیجان‌انگیزتر شدن و برقراری عدالت ورزشی این ورزش پر طرفدار، داده می‌شود. قابل ذکر است درخواست افزودن پرتاب ۴ امتیازی به قوانین بسکتبال، از سوی برخی از لیگ‌های معتبر بسکتبال از جمله NBA و بسیاری از مربیان، اساتید و اسطوره‌های بسکتبال دنیا نیز به عنوان یک مطالبه مطرح است. به عنوان مثال **فیل جکسون** اسطوره بسکتبال جهان در این خصوص می‌گوید: «چرا خط پرتاب ۴ امتیازی برای فواصل بالای ده متر نداشته باشیم؟» و یا **لری برد** یکی از برترین‌های ورزش بسکتبال در قرن بیستم در خصوص پرتاب ۴ امتیازی می‌گوید: «این ایده خوبی است و NBA باید درباره راه‌اندازی آن فکر کند.» در واقع طرفداران پرتاب ۴ امتیازی معتقدند، این امر علاوه بر آنکه موجب جذابیت و هیجان بیشتر بسکتبال می‌شود، راهی برای برون رفت از بازیهای یکطرفه است. هر چند اظهار نظرهای زیادی در خصوص پرتاب‌های ۴ امتیازی صورت گرفته ولی تا کنون راهکار قابل قبولی برای اجرایی کردن این قانون ارائه نشده و این امر موجب توقف آن شده است. در واقع پیشنهاد اینجانب چگونگی اجرایی کردن و امتیاز دهی پرتاب‌های ۴ امتیازی است.



شایان ذکر است پرتاب ۴ امتیازی طرفداران زیادی در سراسر جهان دارد که از آن جمله می‌توان به فیل جکسون اسطوره بسکتبال جهان، لری برد یکی از برترین‌های ورزش بسکتبال در قرن بیستم، استفن کری یکی از بهترین بازیکنان حال حاضر NBA و... اشاره کرد.

نحوه امتیاز دهی

پرتاب‌های چهار امتیازی از ناحیه یا نواحی خاص (ناحیه خاص را می‌توان دایره وسط زمین پیوست ۱ در نظر گرفت). در زمان معمول بازی و منطقه چهار امتیازی در وقت طلایی، هیجان و زیبایی زیادی به بازی می‌دهد. قبل از آنکه نحوه امتیاز دهی پرتاب‌های ۴ امتیازی تشریح شود، بدنست تعریفی از واژه «آبر پرتاب» داشته باشیم. **آبر پرتاب** به پرتاب‌هایی گفته می‌شود که از ناحیه (های) خاص به سبد تیم حریف انجام شود. چنانچه ابر پرتاب، در وقت معمول، موفق باشد ()

(چهار امتیاز مثبت لحاظ می‌شود و در غیر اینصورت () یک امتیاز به امتیازهای تیم حریف اضافه می‌شود. دادن یک امتیاز به تیم حریف در پرتاب‌های ناموفق موجب می‌شود از پرتاب‌های بی‌رویه ۴ امتیازی جلوگیری شود.

تبصره: ابر پرتاب‌های ناموفق در ۲۴ ثانیه آخر کوارترهای اول، دوم، سوم (همزمان با خاموش شدن ساعت شوت) و یک دقیقه پایانی کوارتر چهارم از قاعده بالا مستثنی است. یعنی، پرتاب موفق ۴ امتیاز و پرتاب ناموفق، امتیازی به تیم حریف داده نمی‌شود.

وقت طلایی

۲۴ ثانیه پایانی کوارتر اول، دوم، سوم و یک دقیقه پایانی کوارتر چهارم

ابر پرتاب

۲۴ ثانیه پایانی کوارتر = زمان خاموش شدن ساعت شوت

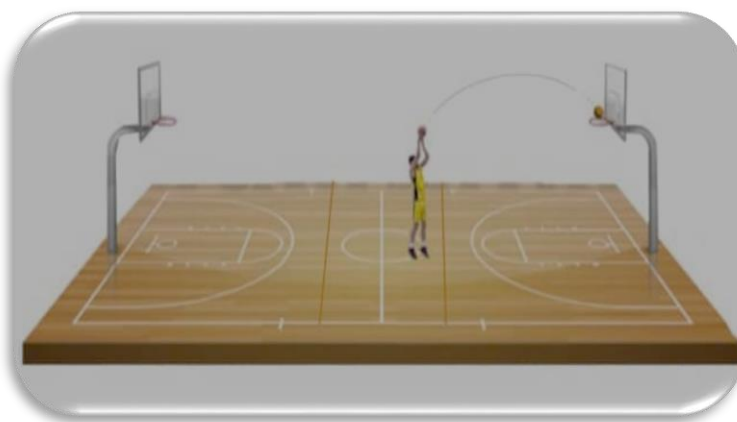
در مجموع ۱۳۲ ثانیه از کل بازی (سه ۲۴ ثانیه و یک ۶۰ ثانیه) که اصطلاحاً به آن وقت طلایی می‌گوئیم. فقط برای ابر

ابر پرتاب

یک امتیاز برای تیم حریف = 

پرتاب‌های موفق ۴ امتیاز محاسبه و در ابر پرتاب‌های ناموفق امتیازی به تیم حریف داده نمی‌شود.






خط ۴ امتیازی، موازی خط عرضی زمین و یا بصورت کمان ترسیم می‌شود: (پیوست ۱)



فاصله خط ۴ امتیازی، بر اساس جدول زیر محاسبه می‌شود.

بدنیست بدانیم همانگونه که در جدول مشاهده می‌شود فاصله خط ۳ امتیازی برای لیگ‌ها مختلف متفاوت است. از آنجا که در **BIG3** فاصله ۹,۱۰ در نظر گرفته شده، در اینجا نیز از ضریب ۱,۲۶ استفاده شده است.

۱,۲۶ × فاصله خط ۳ امتیازی = فاصله خط ۴ امتیازی

لوگو	لیگ	فاصله خط ۳ امتیازی	ضریب عددی	فاصله خط ۴ امتیازی
	مدارس آمریکا (high schools)	۶,۰۲ متر	۱,۲۶	۷,۶ ≈ ۷,۵۹ متر
	دانشگاهها	۶,۳۲ متر	۱,۲۶	۷,۹۵ ≈ ۷,۹۶ متر
	زنان آمریکا (WNBA)	۶,۷۵ متر	۱,۲۶	۸,۵ ≈ ۸,۵۰ متر
	بسکتبال حرفه‌ای (FIBA)	۶,۷۵ متر	۱,۲۶	۸,۵ ≈ ۸,۵۰ متر
	NBA	۷,۲۴ متر	۱,۲۶	۹,۱ ≈ ۹,۱۲ متر فاصله در BIG3

شایان ذکر است در پیشنهادهای پیشین تنها به فاصله پرتاب از سید و یا تغییر ابعاد زمین بازی اشاره شده و فکری برای پرتاب‌های ناموفق و توانی که توسط تیم پرتابگر باید پرداخت شود، نشده بود. در هیچ یک از پیشنهادهای داده شده، اشاره‌ای به دادن امتیاز به تیم حریف، برای ابر پرتاب‌های ناموفق نشده است. در واقع ویژگی منحصر بفرد این پیشنهاد، دادن امتیاز به تیم حریف برای ابر پرتاب‌های ناموفق است.

طرحی از: مهندس اکبر شیرکوند

دستاوردها

اجرای طرح پیشنهادی دستاوردهای زیادی برای توسعه بسکتبال و بالا بردن تعداد هواداران آن دارد. در زیر به تعدادی از دستاوردهای طرح اشاره می‌شود:

۱- جذابتر کردن و بالاتر بردن هیجان بازی بسکتبال

ابر پرتاب، هیجان و جذابیت بسیاری را به تماشاچیان و تیمها داده و موجب بالا رفتن تعداد هواداران این ورزش می‌شود.

۲- برقراری عدالت ورزشی بویژه برای برخی کشورها

از نظر ژنتیکی مردمان برخی کشورها مثل مالزی، اندونزی و... از قد و قامت بالایی برخوردار نیستند. لذا این کشورها (قریب به ۴۰٪ جمعیت جهان) در بسکتبال حرفی برای گفتن ندارند. این طرح به عدالت ورزشی در کشورها کمک می‌کند. (پیوست ۲)

۳- بالا بردن مهارت فردی بازیکنان در ابر پرتاب

ابر پرتابها کمتر به عنوان یک حرکت -البته در NBA جایگاه خاصی برای آن قائلند- مورد توجه قرار می‌گیرد. با اجرایی شدن این پیشنهاد نیاز به مهارت ابر پرتاب بشدت مورد توجه قرار می‌گیرد.

۴- پائین آوردن حاشیه امنیت بویژه در دقایق پایانی بازی

از آنجا که دو پرتاب ۴ امتیازی می‌تواند تاثیر شگرفی بر نتیجه بازی داشته باشد. لذا تیمها نهایت سعی خود را تا آخرین لحظه خواهند داشت.

۵- ایجاد تنوع در ضوابط و قوانین بسکتبال

ایجاد قوانین جدید در برخی موارد موجب می‌گردد ورزشکاران دیگری بتوانند قابلیت‌های خود را به نمایش بگذارند. در برخی موارد نفرات حرفه‌ای جدیدی به دایره شمول آن ورزش اضافه می‌شوند.

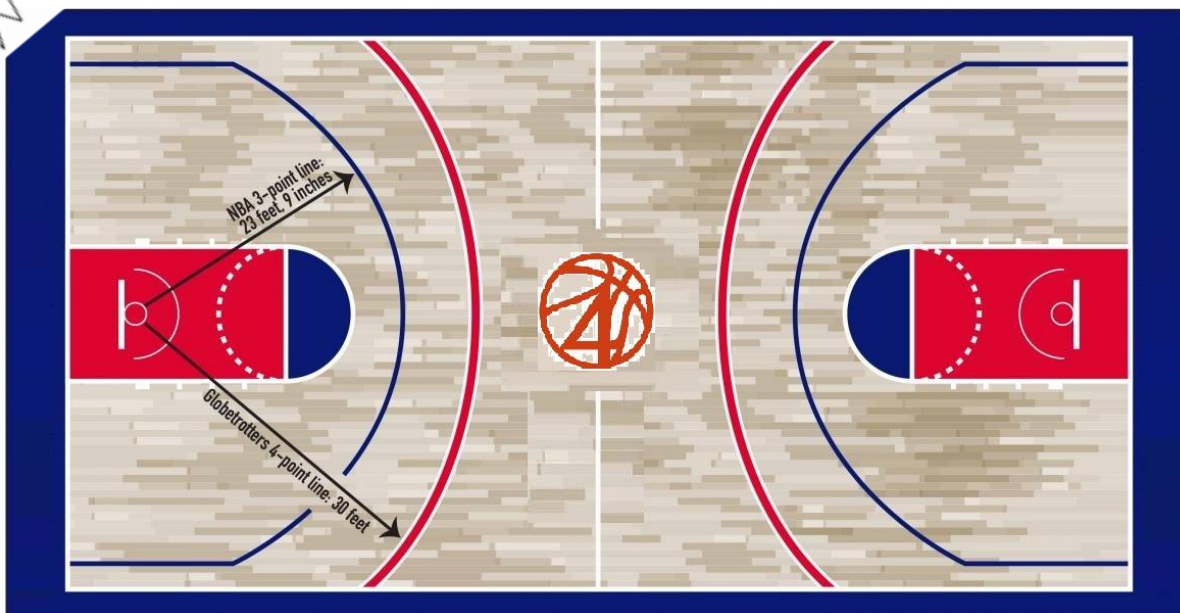
۶- بالا بردن ریسک در ابر پرتابهای بسکتبال

در پرتابهای ۴ امتیازی، پرتاب ناموفق علاوه بر امکان از دست دادن توپ، اهداء یک امتیاز به تیم حریف را به همراه دارد.

۷- برون رفت از بازی‌های یکطرفه در بسکتبال

شایان ذکر است؛ علاوه بر دستاوردهای فوق، اجرایی شدن پیشنهادی از سوی کشور عزیزمان در بسکتبال دنیا و همچنین وارد کردن دو اصطلاح ابر پرتاب (SUPER SHOOT) و وقت طلایی (GOLDEN TIME) دستاوردی بسیار قابل توجه است.

ایده و طرح پیشنهادی از:
مهندس اکبر شیرکوند- مینا شیرکوند



کشورهای موفق در بسکتبال			
http://www.fiba.basketball/rankingmen			
رتبه کشور در بسکتبال	نام کشور	جمعیت https://rbel.com/country-ranking	میانگین قد https://fa.wikipedia.org/wiki
۱	ایالات متحده آمریکا	۳۳۱,۰۰۲,۶۵۱	۱,۷۷۶
۲	اسپانیا	۴۶,۷۵۴,۷۷۸	۱,۷۶۱
۳	استرالیا	۲۵,۴۹۹,۸۸۴	۱,۷۴۸
۴	آرژانتین	۴۵,۱۹۵,۷۷۴	۱,۷۴۵
۵	فرانسه	۶۵,۲۷۳,۵۱۱	۱,۷۴۱
جمع کل جمعیت و میانگین قد		۵۱۳,۷۲۶,۵۹۸	۱/۷۵۴
کشورهای ناموفق در بسکتبال			
رتبه کشور	نام کشور	جمعیت	میانگین قد
۲۸	چین	۱,۴۳۹,۳۲۳,۷۷۶	۱,۷۰۲
۷۸	هند	۱,۳۸۰,۰۰۴,۳۸۵	۱,۶۴۵
۱۱۳	بولیوی	۱۱,۶۷۳,۰۲۱	۱,۶۰۰
۱۲۲	مالزی	۳۲,۳۶۵,۹۹۹	۱,۶۴۷
	اندونزی	۲۷۳,۵۲۳,۶۱۵	۱,۵۸۰
جمع کل جمعیت و میانگین قد		۳,۱۲۵,۲۲۹,۴۶۹	۱/۶۳۵