

عنوان مقاله:

بررسی فدراسیون های المپیک کارآ و ناکارا با استفاده از مدل تحلیل پوششی داده ها

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های کاربردی در علوم ورزشی و سلامت، دوره 1، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

محمد علیمردانی - *PhD. in Sport Management, Payam Noor University, Tehran, Iran*

خلاصه مقاله:

هدف تحقیق حاضر بررسی فدراسیون های المپیک کارآ و ناکارا با مدل تحلیل پوششی داده ها بود. این تحقیق از نوع توصیفی و گذشته-نگر است که اطلاعات به صورت میدانی جمع آوری شد. جامعه آماری شامل ۲۵ فدراسیون المپیک کشور بوده که به علت کم بودن تعداد جامعه از نمونه گیری کل شمار استفاده گردید. داده های مربوط به سال ۱۳۹۵ این فدراسیون ها جمع آوری شد. به منظور تعیین میزان کارایی فدراسیون ها از مدل تحلیل پوششی داده ها استفاده گردید. در روش تحلیل پوششی داده ها، اولین گام تعیین ورودی ها و خروجی های تحقیق می باشد. به همین منظور شاخص های (استراتژی های) فدراسیون ها که با مدل کارت امتیازی متوازن تعیین شده بود، در قالب پرسش نامه توزیع گردید. جهت تعیین ورودی یا خروجی بودن شاخص های ارزیابی، از آزمون خی دو و شناسایی عوامل خروجی نامطلوب فدراسیون های ناکارآمد، از دو روش CCR و BCC خروجی محور استفاده گردید. همچنین از نرم افزار SPSS و DEA Solver برای تجزیه و تحلیل اطلاعات استفاده شد. نتایج تحقیق نشان داد با ۹۵ درصد اطمینان از ۹ استراتژی (شاخص ارزیابی) فدراسیون های المپیک، ۴ استراتژی به عنوان ورودی و ۵ استراتژی به عنوان خروجی هستند. همچنین در الگوی ۷، CCR فدراسیون و در الگوی ۶، BCC فدراسیون ناکارآمد بودند.

کلمات کلیدی:

Data envelopment analysis, Olympic Federation, Sport

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1620090>

