

عنوان مقاله:

اعتباریابی چگالی بدن به روش اسکین فولد، بیوالکتریکال امپدانس با روش معیاردرد مردان ورزشکار بسکتبال

محل انتشار:

اولین همایش ملی دستاوردهای نوین تربیت بدنی و ورزش (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

غلامرضا کرمی نژاد - کارشناس ارشد تربیت بدنی آموزش و پرورش دزفول

سعید شاکریان - استادیار دانشگاه شهید چمران اهواز

مسعود نیکبخت - استادیار دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

هدف پژوهش حاضر اعتباریابی چگالی بدن به روش اسکین فولد، بیوالکتریکال امپدانس با روش معیار DEXA (جذب انرژی دوگانه) در مردان ورزش کار در رشته بسکتبال بود. روش انجام تحقیق حاضر به روش نیمه تجربی از نوع کاربردی می باشد. بدین منظور تعداد نه نفر ورزش کار نخبه رشته بسکتبال نژاد سفید با ویژگی های ($X \pm SD$: سن $23/6 \pm 4/3$ سال، قد: $1/88 \pm 0/037$ متر، وزن: $84/29 \pm 11/72$ کیلوگرم) انتخاب شدند. تجزیه و تحلیل آماری با روش های ضریب هم بستگی پیرسون در سطح احتمال (فرمول در متن اصلی مقاله) و آزمون تی همبسته و از آزمون ANOVA به منظور بررسی تفاوت میان روش ها انجام شد. نتایج تجزیه و تحلیل آماری نشان داد که روش اسکین فولد، بیوالکتریکال امپدانس در مردان ورزش در رشته بسکتبال با روش معیار (DEXA) در برآورد چگالی بدن اختلاف معناداری با همدیگر داشتند. با توجه به اینکه میان روش ها در بسکتبالیست های اختلاف معنی داری وجود داشت اما نتایج معادله دورنبن و ورمسلی بیوالکتریکال امپدانس بسیار نزدیک به هم بود و نسبت به دیگر معادلات مناسب تر می باشند.

کلمات کلیدی:

چگالی بدن، بیوالکتریکال امپدانس، اسکین فولد، روش دوئل انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/426787>

