

## نگرش سنجی نسبت به کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در توسعه ورزش

(در بین اساتید مدیریت ورزشی، مربیان ورزشی و ورزشکاران خبره استان مازندران)

بهنام یوسفی - پیمان رایین - زهرا مرادی

۳ و ۲. کارشناس ارشد مدیریت تربیت بدنی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری

### مقدمه

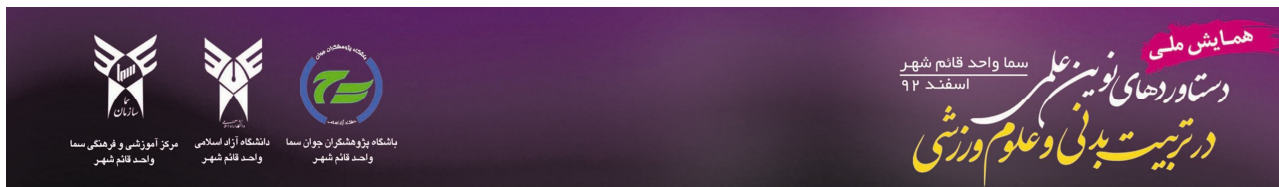
بدون تردید امروزه ورزش به پدیده جهانی تبدیل شده است. در سال های آغازین قرن بیستم ورزش به عنوان عامل ایجاد جامعه سالم مورد توجه بوده است (اولتبی، ۲۰۰۲). افزایش حضور بیشتر مردم به سوی ورزش به دلیل آگاهی از اثرات مفید آن موجب گردیده تا دولت ها در اندیشه سرمایه گذاری در امر ورزش باشند (دیویس و همکاران، ۲۰۰۰) و برای توسعه آن برنامه ریزی کنند. پژوهش ها حاکی از آنند که یکی از راه های توسعه ورزش، بکارگیری تکنولوژی های نوین است. استفاده از فناوری اطلاعات به منظور ارتقای سطح ورزش به عنوان عاملی مهم و مؤثر شناخته شده است (محمدی و همکاران، ۱۳۹۱). یافته های اوپراین و وایلد (۱۹۹۶) نشان داد درک و نگرش مدیران نسبت به استفاده از فناوری اطلاعات مثبت است. یافته های پیرمان و کاتز (۲۰۰۶) نشان داد مربیان در مورد استفاده از فناوری های ورزشی نگرش مثبتی دارند. محمدی و همکاران (۱۳۹۱) نشان دادند که مربیان نخبه نسبت به اهمیت استفاده از فناوری های ورزشی نگرش مثبت دارند. نتایج تحقیقات فوق نشان می دهد که فناوری در یک فرآیند می تواند با فراهم کردن اطلاعات کیفی برای مربیان و مسئولان ورزشی و آماده کردن ابزارهای ارزشمند در بهبود عملکرد ورزشکاران نقش کلیدی ایفا کند.

### روش شناسی

روش تحقیق حاضر توصیفی-تحلیلی بود. جامعه آماری را کلیه اساتید رشته مدیریت تربیت بدنی استان مازندران، مربیان ورزشی و ورزشکاران خبره این استان تشکیل می دادند. حجم نمونه برابر با ۱۴۰ نفر از آنان بود. ابزار جمع آوری داده ها پرسشنامه استاندارد نقش فناوری اطلاعات در ورزش لایبرمان، کاتزوس و رنتینیو (۲۰۰۳) بود. روایی این پرسشنامه توسط خبرگان مورد تأیید قرار گرفت و پایایی آن ۰/۸۹ به دست آمد. تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS انجام شد. در آمار استنباطی از آزمون نیکویی برازش K-S و آزمون لون و نیز آزمون F مستقل در سطح معناداری  $P \leq 0/05$ ، استفاده شد. همچنین به منظور بررسی تفاوت میانگین ها از آزمون تعقیبی LSD استفاده شد.

### نتایج

در بین اساتید ۴۰ درصد دارای مدرک تحصیلی دکترا و ۶۰ درصد فوق لیسانس می باشند. در بین مربیان اکثر مربیان بین ۵ تا ۱۰ سال سابقه مربیگری داشته و ۴۴ درصد از آنان مربی ورزشهای تیمی و ۵۵ درصد از آنان مربی ورزشهای انفرادی بودند. در بین ورزشکاران ۴۲ درصد در ورزش های تیمی و ۵۸ درصد در ورزش های انفرادی فعال بودند. نتایج آمار استنباطی نشان داد که در فاصله اطمینان ۹۵ درصد سطح معناداری آزمون F برابر با ۰/۰۰ می باشد. بنابراین می توان گفت که بین دیدگاه های پاسخگویان تفاوت معناداری وجود دارد. پس هر یک از گروه های اساتید، مربیان و ورزشکاران در رابطه با کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در زمینه توسعه ورزش نگرش متفاوتی دارا می باشند. همچنین تفاوت میانگین ها در دو گروه اساتید و مربیان نشان می دهد که اساتید نگرش مثبت تری در خصوص کاربرد فناوری جهت توسعه ورزش، دارا می باشند.



جدول ۱. آزمون میانگین ها (LSD)

گروه ۱	گروه ۲	تفاوت میانگین	انحراف معیار	sig
اساتید	مربیان	۱.۵۸۵۷۱	۰/۵۳۰۷۱	۰/۰۱
	ورزشکاران	-۱.۱۱۹۰۵	۰/۴۸۹۸۳	۰/۰۷
مربیان	اساتید	-۱.۵۸۵۷۱	۰/۵۳۰۷۱	۰/۰۱
	ورزشکاران	۰.۴۶۶۶۷	۰/۵۷۷۷۷	۰/۷۲
ورزشکاران	اساتید	۱.۱۱۹۰۵	۰/۴۸۹۸۳	۰/۰۷
	مربیان	-۰.۴۶۶۶۷	۰/۵۷۷۷۷	۰/۷۲

### بحث و نتیجه گیری

نتایج نشان داد که بین نگرش این سه گروه تفاوت معنادار وجود دارد. به طوری که بین اساتید و مربیان ورزشی در رابطه با این موضوع تفاوت وجود داشت و اساتید نگرش مثبت تری نسبت به کاربرد فناوری در ورزش دارا بودند. بین نگرش ورزشکاران با نگرش اساتید و مربیان تفاوت معناداری مشاهده نشد. یافته های تحقیق حاضر با نتایج تحقیقات اوبراین و وایلد (۱۹۹۶)، محمدی و همکاران (۱۳۹۱)، تندنویس و همکاران (۱۳۸۶) و غفوری و هنرور (۱۳۸۶) همسو و هماهنگ است. این محققان نیز نشان دادند درک و نگرش مربیان نسبت به استفاده از فناوری اطلاعات در ورزش مثبت است. بنابراین سازمان های ورزشی باید به منظور موفق شدن، دانش و مهارت های خود را نسبت به گذشته به طور مداوم به روز کنند.

**کلمات کلیدی:** فناوری، ورزش، توسعه، درک فناوری

### منابع :

۱- محمدی، سردار؛ ایزدی، بهزاد و نسیم صالحی. (۱۳۹۱). نگرش مربیان تیم های ملی ایران نسبت به کاربرد علم و فناوری اطلاعات در ورزش، مدیریت ورزش، شماره ۱۵، صص ۱۲۳-۱۴۱.

2-Davis B, Bull R, Roscoe J, Roscoe D. (۲۰۰۰). Physical education and the study of sport-Mosby ۱۱<sup>th</sup> edition.

۳-Oultbee J. (۲۰۰۲). Expert for sport for all and elit sport? Professional coaching and management-paper presented in the ۹<sup>th</sup> world sport for all congress-the Netherlands.

Surf and download all data from SID.ir: [www.SID.ir](http://www.SID.ir)

Translate via STRS.ir: [www.STRS.ir](http://www.STRS.ir)

Follow our scientific posts via our Blog: [www.sid.ir/blog](http://www.sid.ir/blog)

Use our educational service (Courses, Workshops, Videos and etc.) via Workshop: [www.sid.ir/workshop](http://www.sid.ir/workshop)