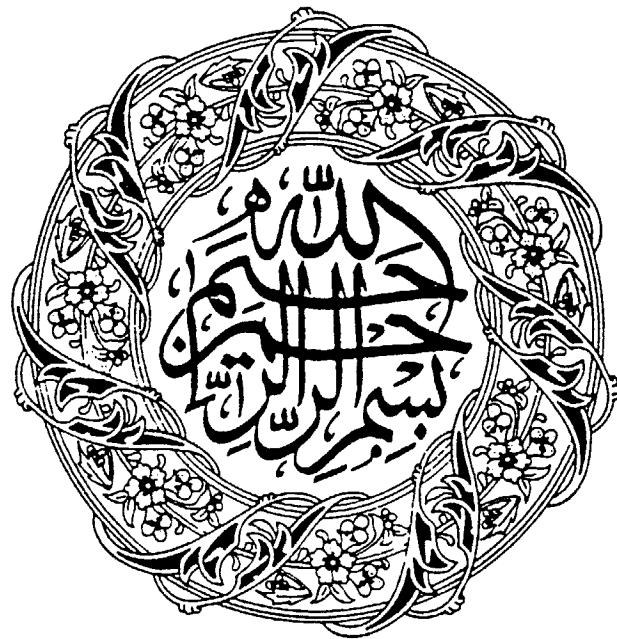


مودت  
۱۱



۳۸۲۸

دانشگاه تربیت معلم

دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی

پایان نامه:

دروه کارشناسی ارشد شرکت تربیت بدنی

موضوع:

بررسی میزان دقت و سرعت در مها رتهای  
بسکتبال دختران

استاد راهنمای:

جنا بآقا دکتر حجت الله نیکبخت

نگارش:

پروانه نظرعلی

سیده  
کمیلیه رزرا خواهی طریعه بازدشت  
در رشته ریاضی  
دانشگاه آزاد اسلامی  
فرماندهی ارتش  
وزیر دادگستری

۷۸، ۸، ۱۷



بهمن ماه ۱۳۷۰:

۳۸۲۸۸

تقدیم به : همسرم که همواره کمک ویا رم درا مرتاحصیل بوده .

تقدیم به : فرزندانم علی و امیرکها میدم در زندگی بوده اند .

تقدیم به : ما درم که همیشه مشوق من بوده .

تقدیم به : خانم طاهریا ن که بعنوان یک

معلم همیشه را هبرم بوده .

"تشکر و قدردانی"  
\* \* \* \* \*

در سر آغا زا ین گفتار سپاس فراوان و بی شایه خود را نثار  
استاد محترم و ارجمند جناب آقا دکتر حجت الله نیک بخت می کنم  
که با صبر و شکیبا یی در تما می مرحل نگارش این رساله هم را بسا  
را هنما یی های خردمندا نه خود در اختیار گذا ردن تجربیات علمی  
یا ری نمودند، جادا ردا زایشا ن علاوه بر راهنمایی در این تحقیق  
به خاطر کمک های ارزش دو بیدریغشان در زمانی های علمی در تما می  
طول تحصیل قدردانی نمایم .  
همچنین از آقا دکتر علی محمد امیر تاش که بعنوان استاد مشاور  
مرا در اتمام این پایان نامه هم را هی کردند سپاس گزارم .  
از خانم فاطمه حاج میرفتا ح که در امر مطالعاتم مرا یا ری نمودند  
قدرتدا نی می کنم .  
از آقا مجید کاشف که در مسائل آما ری و کامپیوتر کمک فراوانی  
در تهیه این پایان نامه کردند تشکر می کنم .  
درا نتها از کلیه مربیان و داران که در اولین المپیاده دور زشی  
حضور داشتند و بنده را یا ری نمودند تشکر می کنم و همچنین از کلیه  
ورزشکاران که در این تحقیق شرکت داشتند سپاس گزارم .

# الف

## فهرست مطالب

صفحه

عنوان

### فصل اول - زمینه‌های نظری تحقیق

۱	مقدمه
۳	زمینه‌های نظری موضوع تحقیق
۱۲	بیان مسئله
۱۵	ضرورت انجام تحقیق
۱۸	اهداف تحقیق
۱۹	محدویتهاي تحقیق
۲۰	تعاریف و اصطلاحات

### فصل دوم - ادبیات تحقیق

۲۳	مقدمه
۲۵	را بطه دقت و سرعت با یکدیگر در مهارت‌های ورزشی
۲۸	عوامل اشکنده ربر مهارت‌های ورزشی
۳۲	را بطه سطوح مختلف مهارت با دقت و سرعت
۳۸	را بطه دقت و سرعت با تمرین
۴۲	را بطه دقت و سرعت با خستگی

## فهرست مطالب

## صفحه

## عنوان

۴۶	ارتباط انگیزه و مسائل درونی با دقت و سرعت
۵۲	را بطه سن و جنس با دقت و سرعت
۵۵	ارزیابی دو عامل اسا سی دقت و سرعت درا جرا
	<b>فصل سوم - روش تحقیق</b>
۶۲	<b>مقدمه</b>
۶۳	روش تحقیق
۶۳	توصیف گروه آزمودنیها
۶۴	متغیرهای تحقیق
۶۴	توصیف ابزار اندازه گیری
۶۵	دلایل انتخاب آزمون لایلیج وا یفر
۶۶	نحوه اجرای آزمون و محل آن
۶۶	نحوه جمع آوری اطلاعات خام
۶۷	روشها و عملیات آماری
۷۲	اجزاء آزمون بسکتبال لایلیج
۸۲	نحوه ثبت اطلاعات خام درجه های آزمون :

## فهرست مطالب

---

عنوان	صفحه
-------	------

---

فصل چهارم - ارائه تحلیل داده‌های تحقیق	
۸۳	مقدمه
۸۳	۱ طلاعات مربوط به آزمودنیها
۸۳	۱ طلاعات مربوط به آزمونها
۸۸	توصیف آماری امتیازات آزمون ضربه‌بزمین و شوت (دقت)
۹۱	توصیف آماری امتیازات آزمون ضربه‌بزمین و شوت (سرعت)
۹۴	توصیف آماری امتیازات آزمون سی ثانیه‌شوت از زیر حلقه
۹۷	توصیف آماری امتیازات آزمون پاس به هدف
۱۰۰	توصیف آماری امتیازات آزمون دریبل سرعت
۱۰۱	مقایسه نمودار امتیازات آزمودنیها با یک نورم استاندارد
۱۲۷	تفسیر شاخص‌های آماری مربوط به ویژگی‌های شخصی آزمودنی‌ها
۱۲۸	فصل پنجم - خلاصه و تفسیر و توصیف نتایج
۱۲۸	مقدمه

## فهرست مطالب

---

صفحه	عنوان
۱۲۹	جمع‌بندی نتایج تحقیق و تحلیل یا فنمه‌ها
۱۳۹	ضریب همبستگی بین ویژگیهای شخصی و آزمونهای لایلیچ واپر
۱۴۰	مقایسه نتایج تحقیق با تحقیقات انجام شده‌دیگر
۱۴۱	توصیه‌ها یی برای تحقیقات بعدی
۱۴۲	فهرست منابع و مأخذ

## فهرست جداول

عنوان	صفحة
جدول شماره (۱) مقایسه زمان عکس العمل دست و بدن دروز رشهاي مختلف	۲۷
جدول شماره (۲) شاخص هاي آماري مربوط به آزمونها در كل شركت كنندگان	۸۵
جدول شماره (۳) جدول توزيع فراوانی امتيازات آزمون ضربه به زمین و شوت در كل شركت كنندگان	۸۶
جدول شماره (۴) شاخص هاي آماري مربوط به آزمون ضربه به زمین و شوت (دققت) در كل شركت كنندگان	۸۸
جدول شماره (۵) جدول توزيع فراوانی آزمون ضربه به زمین و شوت (سرعت) در كل شركت كنندگان	۸۹
جدول شماره (۶) شاخص هاي آماري مربوط به آزمون ضربه به زمین و شوت (سرعت) در كل شركت كنندگان	۹۱
جدول شماره (۷) جدول توزيع فراوانی آزمون ۳۰ ثانيه شوت از زير حلقه در كل شركت كنندگان	۹۲
جدول شماره (۸) شاخص هاي آماري مربوط به آزمون ۳۰ ثانيه شوت از زير حلقه در كل شركت كنندگان	۹۴
جدول شماره (۹) جدول توزيع فراوانی آزمون پاس به هدف در كل شركت كنندگان	۹۵
جدول شماره (۱۰) شاخص هاي آماري مربوط به آزمون پاس به هدف در كل شركت كنندگان	۹۷
جدول شماره (۱۱) جدول توزيع فراوانی آزمون در يبل سرعت در كل شركت كنندگان	۹۸

## عنوان

## صفحه

- جدول (۱۲) شاخص‌های آماری مربوط به آزمون دریبل سرعت در کل شرکت‌کنندگان ۱۰۰
- جدول (۱۳) نورم مربوط به بازیکنان ۵۹ کالج دخترانه آمریکا بی ۱۰۲
- جدول (۱۴) نورم مربوط به بازیکنان منتخب دبیرستانهای دخترانه کشور ۱۰۳
- جدول (۱۵) شاخص‌های آماری مربوط به آزمون ۳۰ ثانیه‌شوت زیر-حلقه در کلاس‌های اول تا چهارم ۱۱۵
- جدول (۱۶) نورم مربوط به آزمون ۳۰ ثانیه‌شوت زیر-حلقه در کلاس‌های اول تا چهارم دبیرستان ۱۱۷
- جدول (۱۷) شاخص‌های آماری مربوط به آزمون پاس به‌هدف در کلاس‌های اول تا چهارم ۱۱۸
- جدول (۱۸) نورم مربوط به آزمون پاس به‌هدف در کلاس‌های اول تا چهارم ۱۲۰
- جدول (۱۹) شاخص‌های آماری مربوط به آزمون ضربه به زمین و شوت در بازیکنان کلاس‌های اول تا چهارم ۱۲۱
- جدول (۲۰) نورم مربوط به آزمون ضربه به زمین و شوت در کلاس‌های اول و چهارم ۱۲۳
- جدول (۲۱) شاخص‌های آماری مربوط به آزمون دریبل سرعت ایفردر کلاس‌های اول تا چهارم ۱۲۴
- جدول (۲۲) نورم مربوط به آزمون دریبل سرعت در کلاس‌های اول تا چهارم ۱۲۶
- جدول (۲۳) شاخص‌های آماری ویژگی‌های شخصی (سن، قد، وزن) آزمودنیها ۱۲۷
- جدول (۲۴) جدول ضریب همبستگی بین ویژگی‌های شخصی و موارد آزمون دقیقت و سرعت ۱۳۹

## فهرست نمودارها

صفحه	عنوان
۸۴	نمودار دایره‌ای درصد شرکت‌کنندگان کلاس‌های اول تا چهارم
۸۷	نمودار خطی توزیع فراوانی امتیازات آزمون ضربه به زمین و شوت (دقت)
۹۰	نمودار خطی توزیع فراوانی امتیازات آزمون ضربه به زمین و شوت (سرعت)
۹۳	نمودار خطی توزیع فراوانی امتیازات آزمون ۳۵ ثانیه‌شوت از زیرحلقه
۹۶	نمودار خطی توزیع فراوانی امتیازات آزمون پاس به هدف
۹۹	نمودار خطی توزیع فراوانی امتیازات آزمون دریبل سرعت
۱۰۴	نمودار مقایسه نورمهای آزمون ۳۵ ثانیه‌شوت زیرحلقه در بازیکنان منتخب کشور و دختران ۵۹ کالج آمریکا یی
۱۰۶	نمودار مقایسه نورمهای آزمون پاس به هدف در بازیکنان منتخب کشور با نورم استاندارد
۱۰۸	نمودار مقایسه نورمهای آزمون ضربه توب و بزمین و شوت (دقت) در منتخب دبیرستانهای کشور با دختران ۵۹ کالج آمریکا یی
۱۱۰	نمودار مقایسه نورمهای آزمون ضربه توب و بزمین و شوت (سرعت) در بازیکنان منتخب دبیرستانهای کشور
۱۱۲	نمودار مقایسه نورمهای آزمون دریبل سرعت در بازیکنان منتخب با نورم استاندارد
۱۱۶	نمودار مقایسه میانگین آزمون ۳۵ ثانیه‌شوت زیرحلقه در کلاس‌های اول تا چهارم دبیرستان
۱۱۹	نمودار مقایسه میانگین آزمون پاس به هدف در کلاس‌های اول تا چهارم دبیرستان

عنوان

صفحه

- نمودار مقايسه میانگین آزمون ضربه بزمین و پرش شوت ( دقت و سرعت )  
در کلاسهاي اول تا چهارم ۱۲۲
- نمودار مقايسه میانگین آزمون دریبل سرعت در بازيکنان کلاسهاي اول  
تا چهارم ۱۲۵
- نمودار مقايسه میانگین آزمون ۳۰ ثانیه شوت زيرحلقه دربین استانهاي  
کشور ۱۳۳
- نمودار مقايسه میانگین آزمون پاس به هدف دربین استانهاي کشور ۱۳۴
- نمودار مقايسه میانگین آزمون ضربه بزمین و شوت ( دقت ) دربین  
استانهاي کشور ۱۳۵
- نمودار مقايسه میانگین آزمون ضربه بزمین و شوت ( سرعت ) دربین  
استانهاي کشور ۱۳۶
- نمودار مقايسه میانگین آزمون دریبل سرعت اينفرادربین لستانهاي کشور ۱۳۷

---

\* نورم هاي استانداردد را ين تحقيق همان نورم هاي ۵۹ كالج دخترانه آمريكا يبي است .

## فصل اول

"زمینه‌های نظری تحقیق"

### مقدمه:

حتی کسانی که ورزش را بخار طرا هداف قهرمانی انجام می دهند، نمی توانند ارزش یا فوته‌های علمی را در با لابردن سطح مها رت‌ها ورزشی انکار کنند. ورزش بسکتبال بعلت دارا بودن خصوصیات خودیکی از پرهیجا نتریین رشته‌های ورزشی است. در این ورزش اجرای صحیح مها رت‌ها منوط به رعایت اصول وقوانین علمی متکی بر اصول مکانیکی و بیومکانیکی می باشد. دقیقت و سرعت نیز ازعوا ملی هستند که در این رشته نقش مهمی را ایفا می کنند. این رشته ورزشی در طی چند سال گذشته در کشور ما نیز مانند سایر کشورهای جهان طرفدا را نزیادی پیدا کرده است و امروزه از مقام و ارزش والایی بخصوص در برنا مهه تربیت بدنی در مدارس برخوردار است و علاقه زیادی از طرف دانش آموزان برای فراگیری و پرداختن به این رشته به چشم می خورد. وظیفه معلمان و مربيان ورزش است که با افزودن به اطلاعات و معلومات خودا این علائق را در راهی صحیح و منطقی هدایت کنند. با یدرسی شود مها رت و قابلیت‌های دانش آموزان تکامل یا بدو درهنگام بازی اشکالات آنان را کشف و برای رفع آنها را محل مناسب یا فوته شود. ضمناً "تشخیص داده شود که چه مواردی ضروری است

و با ی دشکل های تمرینی و آ موزش مها رتها بر مبنای آ نهای ساخته شود .

تمرینات و آ موزشی که بکار می رود باید مطابق با سن و کیفیت بدنی و جنسی  
ورزشکاران نیز باشد .

بطورکلی تستهای بخش مها رتها بسکتبال در شناخت فاکتورهای اصلی و  
اساسی این رشته ورزشی تاثیر بسزا بی دارد . لذا آزمونهای بسیاری برای  
سبنجش یک یا چند فاکتور ساخته شده اند که می توانند مربیان و معلمان را جهت برآلام  
بردن سطح کیفی مها رتها بسکتبال یا ری دهد . آزمونهای سنجش و ارزیابی  
مها رتها بسکتبال کم در تحقیق حاضر آمده اند . تستهای استانداردی می باشند که  
توسط لایلیچ و ایفرشامل یافته شده اند . آزمونهای لایلیچ شامل سه تست جهت اندازه گیری  
دقیق و سرعت و آزمون ایفرشا مل یک تست جهت سنجش سرعت می باشد .

زمینه‌های نظری موضوع تحقیق :

هما نظور که یاد آوری شد، دقیقت و سرعت دوفاکتور مهم درجهت نیل به کیفیت سطح با لا و مطلوب در بسکتبال می باشد.

تا شیرعاً مل دقیقت و سرعت بر مها رتهای ورزشی، به تهایی و توام مورد بررسی و مطالعه بسیاری از پژوهشگران قرار گرفته است. در بعضی از مها رتهای ورزشی عا مل دقیقت به تنها یی اشگذا راست و در بعضی دیگر عا مل سرعت و در بسیاری از ورزشها از جمله بسکتبال، دقیقت و سرعت هردو تا شیرزیا دی در نحوه اجرای مها رتهای دارد.

درا کثر فعالیتها یا دگیرنده برای دستیابی به تسلط لازم، با ید مها رتهای مختلفی را کسب کند. بعنوان مثال در ورزشها یی که شرایط بطور غیرقابل پیش بینی تغییر می کند، بدیهی است که عواملی همچون دقیقت و سرعت از اهمیت یکسانی برخوردارند (۱۷).

همواره این سوال مطرح است، که آیا در مراحل اولیه یا دگیری با ید روی دقیقت یا سرعت تا کیدشود یا خیر؟

در تحقیقی که سولی<sup>۱</sup> انجام دادم، اظهارداشت که مطلوبترین نتایج زمانی به دست می آید که مربی بداند در چه زمانی روی چه عامل مهم و موثری تا کیدکند.

بدین معنی که وقتی سرعت با ید در اجرا مورد تا کید قرار رگیرد و یک عامل لازم برای