



بنام خدا



روش تحقیق
مدرس: مهدی آزادان

فصل دوم: طراحی و تدوین سوالات تحقیق

اهداف فصل

آشنایی با

- روش های رایج در انتخاب مساله تحقیق
- منابع بالقوه برای تدوین ادبیات و پیشینه تحقیق
- ضوابط موجود برای نگارش مطلوب ادبیات و پیشینه تحقیق
- پنج مرحله برای توسعه چهارچوب مفهومی
- مسائل مد نظر در طراحی و تدوین سوال تحقیق
- انواع متغیرهای مورد استفاده در تحقیق
- چهار ویژگی مهم یک فرضیه خوب

مقدمه

- اهمیت زیاد و پیچیده بودن مراحل اولیه تحقیق
- عدم انجام موثر هر یک از مراحل اولیه باعث نبود تضمین برای اجرای خوب مراحل بعدی می شود
- اجرای خوب و مناسب مراحل اولیه باعث می شود ساختار مستحکم و مطلوبی برای مطالعه تحقیقی به وجود آورند



چاپ و نشر
اطلاعات

جمع آوری و تجزیه
و تحلیل داده ها

طرح تحقیق

طراحی و تدوین
سوالات تحقیق

انتخاب یک
مساله

بررسی ادبیات و
پیشینه تحقیق

توسعه چهارچوب
مفهومی

تدوین سوالات
تحقیق

تعیین متغیرها

بیان فرضیات

طراحی و تدوین سوالات تحقیق

- انتخاب یک مساله
- بررسی ادبیات و پیشینه ی تحقیق
- توسعه چهارچوب مفهومی
- تدوین سوالات تحقیق
- تعیین متغیرها
- بیان فرضیات



انتخاب مساله

- یکی از چالش برانگیزترین مراحل فرایند تحقیق
- دلهره محققان تازه کار
- دلگرمی محققان تازه کار
- دانش کم ما در مورد مسایل مختلف داخل و بیرون ورزش، آغازگر و نقطه شروع تحقیق است



انتخاب مساله



ادبیات و پیشینه موجود

- بارزترین منبع برای تعیین مسایل و موضوعات تحقیق
- استفاده از ادبیات و پیشینه موجود برای خلق ایده های تحقیقی، فرد را قادر می کند با تلاش های تحقیقی انجام شده و رویکردهای مورد استفاده برای مساله تحقیقی انتخاب شده آشنا شود
- بخش نتیجه گیری مقالات معتبر در نشریات علمی دارای پیشنهادات تحقیقی ویژه ای هستند که ایده های تحقیقاتی هستند.



ملاحظات اجتماعی

ایده های تحقیقی می تواند از ملاحظات اجتماعی معاصر همچون موارد زیر نشأت بگیرد:

- ورود معلولین به عرصه های اجتماعی و ورزشی
- تاثیر تنوع در محیط کار
- شرط بندی در ورزش

تحقیقات با عناوین مبتنی بر ملاحظات اجتماعی ممکن است به عنوان وسیله ای برای اصلاحات اجتماعی مورد استفاده قرار

گیرد



مسائل عمومی

- در این رویکرد انتخاب مساله تحقیق، مسائل عمومی معاصر با استفاده از وب سایت ها، روزنامه ها و مجلات چاپی معتبر یافت می شود.
- منبع ارزشمندی برای شناسایی بخش های جدید تحقیقی هستند.
- زیرشاخه های خاص در مدیریت ورزشی همچون حقوق ورزشی بر مسائل عمومی وابسته هستند.
- اشکال این روش در بسیار بدیع بودن این مسائل است که محقق را در زمینه ی بررسی ادبیات و پیشینه آکادمیک آن مساله با مشکل رو به رو می کند.



ویژگی های شخصی

- استفاده از زمینه ها و فرهنگ های مختلف و تجربیات آن ها بستری برای مسائل تحقیق است.
- تحقیق تاد و اندرو



بارش مغزی

- ✓ فعالیتی گروهی
- ✓ به منظور ارائه ی حجم وسیعی از راه حل های مختلف برای حل یک مساله
- ✓ فرایند تشریک مساعی در تحقیق
- ✓ پس از ادغام ایده ها و عبارات طی بارش مغزی، عبارت کلیدی نوشته شده و سپس به یکدیگر ربط داده می شوند



استادان

- استادان تخصص خود را در برخی از زمینه های تحقیقاتی در مورد رشته مورد مطالعه توسعه می دهند
 - گفتگوی آزادانه با اساتید در زمینه های تحقیقی مشابه
 - شرکت در پروژه های تحقیقاتی استادان
- در کل:** ایده یک مساله تحقیقی را می توان از طریق گفتگو با استاد یا در مباحث ارائه شده در سخنرانی های کلاس های درس به دست آورد.



شاغلان در آن حیطة

- شاغلان حیطة مدیریت ورزشی می توانند مسائل کاربردی را در زمینه ای که در آن تجربه دارند، شناسایی کنند.
- درگیر بودن شاغلان و دست اندرکاران در فرایند انتخاب مساله تحقیق، می تواند منجر به تحقیقی شود که در صنعت ورزش قابلیت اجرا داشته و کاربردی باشد.



دلایل تکرار تحقیقات پیشین

۱. نتایج به دست آمده ممکن است با توجه به ویژگی های جغرافیایی نمونه متفاوت باشد
۲. مطالعات گذشته در زمینه یک مساله ویژه ممکن است توجه کمی به برنی از گروه های اجتماعی نشان داده باشند
۳. روشی دیگر برای ارتقا و تکمیل تحقیقات پیشین، فراهم آوردن به روز رسانی زمانی برای آن پروژه تحقیقی است
۴. محققان ممکن است که تئوری های خارج از حیطه ورزش را شناسایی کنند و بخواهند آن ها را در زمینه خاصی از ورزش مورد بررسی قرار دهند
۵. تطابق دادن یک روش جدید تجزیه و تحلیل برای تبیین یک پدیده.



بررسی ادبیات و پیشینه

- میزان آشنایی و دانش محققان درباره موضوع جدید را نشان می دهد
- زمینه های تئوریک و مفهومی مهم درباره موضوع را ارائه می کند
- بر سوال تحقیق متمرکز می شود
- وسعت تحقیقات پیشین در موضوع را تعیین می کند
- فرضیه را توسعه می دهد
- روش شناسی و ابزارهایی را که در تحقیقات پیشین به کار برده شده مشخص می کند
- این اطمینان را حاصل می کند که تمامی متغیرهای مرتبط شناسایی شده اند
- این امکان را فراهم می کند که محققان یافته هایشان را با یافته های دیگران مقایسه کنند



منابع ادبیات و پیشینه تحقیق

خود منبع

مؤلفان

عمومیت منبع به عنوان مرجع

تولید کنندگان منبع

تاریخ انتشار

کیفیت و دقت ادراک شده از منبع

عوامل مورد ارزیابی
کیفیت منبع



منابع ادبیات و پیشینه تحقیق



پایگاه داده های الکترونیک

- به عنوان موتورهای جستجوی تخصصی درباره عناوین علمی ویژه
- Sport Discuss با بیش از ۷۰۰۰۰۰۰ مراجع معتبر از کتب، نشریات، پایان نامه ها، رساله ها، وب سایت ها، کنفرانس ها در زمینه ورزش
- تمام مراجع را شامل نمی شوند
- استفاده از پایگاه های دیگر رشته ها



فهرست های کتابخانه ای

- امکان جستجو در منابع کتابخانه ها به صورت آنلاین
- وجود تکنیک های مختلف کاربردی برای انواع جستجوهای پیشرفته، ساده و ...





جستجو در منابع کتابشناختی



میهمانان

مخصوص کاربران عمومی فاقد نام و کلمه عبور

منابع لاتین

منابع فارسی



کاربران خاص

مخصوص کاربران دارای نام و کلمه عبور خاص

منابع لاتین

منابع فارسی

سرویس‌های امانت



ورود

مخصوص اعضا کتابخانه جهت ملاحظه اسناد در امانت و رزرو ، تمدید امانت اسناد و ...

منابع دیجیتال



ملاحظه درختی

جستجو

عبارت جستجو

در تمام موارد

و یا بجز

عبارت جستجو

در تمام موارد

و یا بجز

عبارت جستجو

در تمام موارد

برای محدود کردن جستجو به مراکز اطلاع رسانی و پایگاه های دارای منابع دیجیتال از گزینه های زیر استفاده کنید:

تمام انواع منابع دیجیتال

 چکیده متن فایل صوتی کل اثر تصویر فایل تصویری

مراکز اطلاع رسانی

- دانشگاه ها و موسسه های آموزشی تمام مراکز
- پژوهشگاه ها و موسسه های تحقیقاتی تمام مراکز
- وزارتخانه ها، سازمان ها و شرکت ها تمام مراکز
- کتابخانه های کودکان و نوجوانان تمام مراکز
- کتابخانه های عمومی تمام مراکز

تاریخ اثر از سال تا زبان اثر در تمام مواردتمام انواع پایگاه

- کتابها
- نشریات ادواری
- روزنامه ها
- پایان نامه ها
- مقالات و بریده متون

- دانشگاه تربیت مدرس - کتابخانه مرکزی
- دانشگاه صنعتی شریف - کتابخانه مرکزی
- دانشگاه شهید بهشتی - کتابخانه
- دانشگاه فردوسی مشهد - مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه مرکزی
- پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

انجام جستجو

جستجوی جدید

جستجوهای اینترنتی

- موتورهای جستجوی آنلاین
- موتورهای جستجوی تخصصی (مانند google scholar)
- برای جستجوی منابع علمی - پژوهشی
- محدودیت استفاده به دلیل وجود برخی منابع بی کیفیت



صفحات انتشار یافته در وب سایت

- اغلب شامل اطلاعاتی مختصر در مورد کتاب یا محتویات یک نشریه خاص می باشند

- کمک به محقق در تعیین اینکه چه مطالبی از کتاب و نشریه مذکور برای نشان دادن جنبه ای از مساله انتخاب شده مفید است

- ارائه اطلاعات برای پیدا کردن منبع



مقالات مروری

- در اغلب نشریات علمی-پژوهشی یافت می شوند
- شبیه فصلی از کتاب هستند که اطلاعات کلیدی در مورد مساله خاصی را خلاصه سازی کرده اند
- اطلاعات ژرفی را ارائه داده و نسبت به مقالات علمی پژوهشی مزایای بیشتری دارند



نگارش ادبیات و پیشینه تحقیق

- **مقدمه** (مشخص نمودن مساله مورد بررسی - ایجاد زمینه برای بررسی مساله - تبیین واضح و روشن اهمیت مساله)
- **نگارش بدنه اصلی ادبیات و پیشینه** (رویکردی در ابتدا گسترده و سپس تخصصی و نازک بینانه - بحث به صورت جمعی درباره تحقیقات پیشین نه تک به تک)
- **نظر به لزوم تحلیلی اساسی از تحقیقات موجود، محقق می تواند عقاید و نظرات خود را در مورد کیفیت و اهمیت تحقیقات ذکر شده در این بخش اعمال کند.**



ارزیابی از محتویات ادبیات و پیشینه تحقیق

- ارتباط با مساله تحقیق؟
- مستدل بودن پارامترهای موجود؟
- پوشش تمام مطالعات مهم و اصلی در زمینه موضوع؟
- در بر گیرنده جدیدترین تحقیقات؟
- سازماندهی منطقی بررسی ادبیات و پیشینه؟
- تعیین شکاف ها و نقاط ضعف در ادبیات و پیشینه؟
- ابتدای بررسی با مقدمه و انتهای آن با نتیجه گیری مختصر؟
- ختم بررسی ادبیات و پیشینه به سوالات تحقیق؟



توسعه ی چهارچوب مفهومی

- چهارچوب نظری و مفهومی بر مبنای ادبیات و پیشینه تحقیق است.
- نظریه با بیان «علت به وجود آمدن روابط خاص» محقق را در درک یا تشریح یک پدیده یاری می کند.
- چهارچوب نظری و مفهومی شامل به کار گیری یک یا چند نظریه برای توصیف متغیرهای موجود در مطالعه، روابطشان با یکدیگر و چگونگی اندازه گیری آن هاست.



چهار چوب مفهومی یا چهار چوب نظری؟

- **چهار چوب مفهومی** به چهارچوب جدیدی اشاره دارد که محقق از طریق پیوند دادن مفاهیم در ادبیات و پیشینه تحقیق توسعه داده است.
- **چهار چوب نظری** به چهارچوبی اشاره دارد که از قبل در ادبیات و پیشینه تحقیق به وجود آمده است.



ملاحظات لازم برای توسعه چهارچوب جدید

۱. شناسایی مفاهیم مرتبط در مطالعه
۲. تعریف مفاهیم مرتبط
۳. عملیاتی شدن متغیرها (مشخص کردن نحوه اندازه‌گیری متغیرها)
۴. مشخص کردن متغیرهای تعدیل‌کننده و میانجی در مطالعه
۵. مشخص کردن ارتباط هر یک از متغیرها با یکدیگر



متمرکز شدن بر سوالات تحقیق

- به صورت کامل یا تخصصی مساله یا موضوع تحقیق را که دارای یک یا چند سوال ویژه است مشخص می کند.
- تعیین سوالات باید به گونه ای باشد که اجرای تحقیق برای محققان از لحاظ منطقی امکان پذیر باشد.



موارد لازم توجه در تدوین سوالات

- نشان دادن شکاف ها و نقاط ضعف موجود در ادبیات و پیشینه تحقیق؟
- واضح و مختصر بودن؟
- گستردگی بیش از حد، تفصیلی بیش از حد، یا متوسط؟
- امکان پاسخ به سوال تحقیق در یک رویه کاملاً منطقی؟
- امکان دستیابی به موضوعات یا اطلاعات ضروری برای پاسخ گویی به سوال تحقیق؟
- وجود پاسخ های بالقوه برای بیان اهمیت و ضرورت تحقیق؟



تعیین متغیرها

- متغیرها، فاکتورهای قابل اندازه گیری در مطالعات تحقیقی هستند.

تعیین مستقل یا وابسته بودن

- تمایز بین متغیرها

بر اساس نحوه اندازه گیری

- گسسته یا طبقه ای

- پیوسته



تبیین فرضیه

- به محقق این امکان را می دهد تا بر اهداف خاصی در مطالعه متمرکز شود.
- یک فرضیه، بیان زیرکانه ارتباط یا تفاوت بین متغیرها بر مبنای تحقیقات پیشین است.
- از طریق مراجعه به بخش بررسی ادبیات و پیشینه تحقیق می تواند کامل تر شود.



ویژگی های فرضیه ی خوب از دیدگاه گراتون و جونز

باید به حد کافی بتواند یافته ها یا روابطی را که در مرحله ی بعدی تحقیق از طریق جمع آوری اطلاعات مشخص می شوند تعیین کند

به منظور تجزیه و تحلیل داده ها از طریق آزمون های آماری قابلیت اجرا داشته باشد

باید دارای چندین پیش فرض مرتبط باشد، به طوری که تحت مجموعه ای از شرایط متعدد معتبر باشد نه اینکه فقط تحت وضعیت های محدودی اعتبار داشته باشد

باید توان تشریحی مطلوبی داشته باشد

با تشکر از توجّه شاعرین