



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي  
خَلَقَ الْمَوَدَّعَةَ  
وَالْحَيَاةَ وَالْمَوْتَ  
وَالْحَيَاةَ وَالْمَوْتَ  
وَالْحَيَاةَ وَالْمَوْتَ

**عنوان کارگاه:**

# برخی نکات مهم در نوشتن پروپوزال و پایان نامه نویسی

مدرس: دکتر آتش افروز 

# اهداف کارگاه؟

- آشنایی با اهمیت پروپوزال
- شناخت رابطه بین پروپوزال و پایان نامه
- آشنایی با ساختار پروپوزال و پایان نامه
- کسب آگاهی در مورد شیوه نوشتن پروپوزال و پایان نامه

?????

□ فرق پروپوزال و پایان نامه؟

□ سبک نوشتاری پروپوزال و پایان نامه؟







# تعریف پروپوزال (Proposal)؟

□ نقشه ای که با حرکت بر طبق آن در یک طرح تحقیقاتی به اهداف خود می رسیم را منشور تحقیق یا پروپوزال گویند.

□ طرح پژوهشی (Research Design)

□ طرح پیشنهادی یا پیشنهاد (Proposal)

# دلایل توجیهی تهیه طرح تحقیق:

□ (۱) تسهیل برنامه‌ریزی اجرایی تحقیق.

□ (۲) کسب حمایت دیگران.

□ (۳) آگاه کردن کسانی که در تصویب طرح موثرند.

# انواع پروپوزال:

- ۱- برای بدست آوردن و جذب حمایت های سازمان ها  
مؤسسات پژوهشی
- ۲- جهت کمک به خود برای برنامه ریزی و مشخص کردن  
جزئیاتی که باید در یک پژوهش انجام دهد.
- ۳- دانشجویان ارشد و دکتری برای متقاعد کردن گروه و  
کمیته پژوهشی
- ۴- نوشتن تمرینی جهت درس روش تحقیق



دلگیر مباش. دلت که گیر باشد، رهسانمی  
شوی!  
خداوند،  
بنده گان خود را، با آنچه به آن «دل» بسته اند  
می آزماید!!





ساختار  
پروپوزال

# ساختار پروپوزال

- ۱- عنوان
- ۲- مقدمه
- ۳- بیان مسئله
- ۴- اهمیت و ضرورت تحقیق
- ۵- پیشینه (ادبیات) تحقیق
- ۶- جنبه جدید بودن و نوآوری
- ۷- اهداف تحقیق
- ۸- سؤالات تحقیق
- ۹- فرضیه های تحقیق
- ۱۰- تعاریف مفهومی و عملیاتی متغیرها
- ۱۱- روش تحقیق (جامعه، نمونه، روش نمونه گیری، ابزارهای تحقیق، روش اجرای پژوهش)
- ۱۲- زمان بندی تحقیق
- ۱۳- منابع (فارسی و لاتین)



# ساختار پایان نامه

- عنوان
- بسم الله الرحمن الرحيم
- تقدیر و تقدیم
- چکیده
- فهرست (مطالب، جداول و اشکال)
- فصل اول: موضوع تحقیق – کلیات تحقیق**
- مقدمه
- بیان مسئله
- اهمیت و ضرورت پژوهش
- اهداف تحقیق
- سئوالات تحقیق
- فرضیه های تحقیق
- تعاریف مفهومی و عملیاتی متغیرها

# ساختار پایان نامه

## فصل دوم: ادبیات تحقیق – پیشینه تحقیق

- مبانی نظری

- پیشینه پژوهشی

## فصل سوم: روش تحقیق

- طرح تحقیق

- جامعه، نمونه و روش نمونه گیری

- ابزارهای تحقیق

- روش اجرای تحقیق

- شیوه تجزیه و تحلیل داده ها

# ساختار پایان نامه

## فصل چهارم: یافته های تحقیق

- یافته های توصیفی
- یافته های مربوط به پیش فرض های روش آماری
- یافته های مربوط به فرضیه ها

## فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری

- تبیین یافته های پژوهش
- محدودیت های پژوهش
- پیشنهادهای پژوهش

## منابع

- فارسی و لاتین



□ دو تفاوت مهم در پروپوزال و پایان نامه؟

□ فاصله (تعداد آیتم ها و حجم هر آیتم)

□ زمان افعال



# انتخاب عنوان و یا موضوع در پروپوزال:





اگر مسئله ای نباشد، پژوهشی هم در  
کار نیست!!!



# به طور کلی منابع موضوع ها؟

□ ذهن جستجوگر محقق (کنجکاوی). مثال **کمک طلبی**

□ موضوعات و مشکلات مشاهده شده در **فیلد کاری** مثال **غیبت**

□ یافتن موضوع از دل تحقیق دیگران. مثال **پیشنهادات و محدودیتها**

□ از مجلات تخصصی و گزارشات کنفرانسها و سمینارها

□ از منابع و کتابهای معتبر علمی

□ گرفتن سفارش از مؤسسات و سازمانها. مثال **اولویت های پژوهشی**



# عنوان:

موضوع تحقیق

شیوه پیدا کردن موضوع؟

۱- انتخاب یک حیطه کلی مورد علاقه

چرا مورد علاقه؟

محقق موفق؟

۲- مطالعه

۳- بررسی کلی پژوهشهای مربوطه به آن جهت محدود کردن آن

چه منابعی!



# برخی پایگاه های معتبر داخلی

بانک اطلاعات نشریات کشور (مگ ایران)

[www.magiran.com](http://www.magiran.com)

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایران داک)

[www.irandoc.ac.ir](http://www.irandoc.ac.ir)

پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی

[www.Sid.ir](http://www.Sid.ir)

پایگاه مجلات تخصصی نور (نور مگز)

[www.noormags.com](http://www.noormags.com)

سایت مرجع دانش (سیویلیکا)

[www.civilica.com](http://www.civilica.com)



# پایگاه های معتبر لاتین

[www. Sciencedirect.com](http://www.Sciencedirect.com)

شامل تقریباً تمامی موضوعات بخصوص علوم پایه ، علوم محض، کشاورزی ، فنی و مهندسی، علوم پزشکی ، اقتصاد و علوم انسانی و علوم اجتماعی

[www. Proquest.com](http://www. Proquest.com)

مجموعه ای از پایگاههای اطلاعاتی شامل پایان نامه ها، سخنرانی ها، مقالات   
توجه داشته باشید که فقط امکان دسترسی به متن کامل بعضی از مقالات و پایان نامه ها در این پایگاه برای دانشگاه میسر می باشد .

[www.online.sagepub.com](http://www.online.sagepub.com)

پایگاه اطلاعاتی در همه زمینهها به ویژه علوم انسانی و اجتماعی و مطالعات اقتصادی، مدیریت و غیره .

[www.ebsco.com](http://www.ebsco.com)

تمام رشته های حوزه علوم و تکنولوژی، فنی و مهندسی، علوم انسانی و اجتماعی، اقتصاد و مدیریت، آموزش و پرورش.



# پایگاه های معتبر دیگر

[www.scholar.google.com](http://www.scholar.google.com)

مقالات علمی رایگان گوگل

[Bookfi.org](http://Bookfi.org)

دانلود برخی کتب انگلیسی رایگان

[www.gigapedia.com](http://www.gigapedia.com)

دانلود کتاب





# در پروپوزال و پایان نامه؟



# مقدمه و بیان مسئله در پروپوزال



# مقدمه و بیان مسئله!!!



مشکل ترین کار تحقیق و پروپوزال

۱- خلاقیت

۲- تجربه

۳- مطالعه

# برای نوشتن مقدمه و بیان مسئله!!!



هدف اصلی بیان مسئله؟؟؟

قانع کردن دیگران که این مشکل یا مسئله وجود دارد.

مثال:

مقایسه سلامت روانی معلمان زن و مرد مقطع ابتدایی شهر اهواز

۱- از یک موضوع کلی شروع می کنیم.

۲- به تدریج و به صورت منطقی و مستند موضوع را محدود می کنیم تا به مسئله یا مشکل برسیم.

# برای نوشتن مقدمه و بیان مسئله!!!



مقایسه سلامت روانی معلمان زن و مرد مقطع ابتدایی شهر اهواز

آموزش و پرورش در جامعه ای یکی از معیارهای توسعه است.

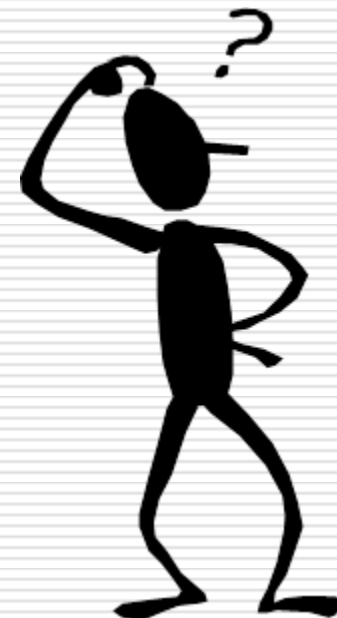
نظامهای تعلیم و تربیت ارکان و اجزای متعددی دارند که از جمله مهمترین آنها معلمان می باشند.

تحقیقات نشان می دهد در صورتی که معلمان سالم، خلاق و فعال باشند می توانند نقش برجسته ای در ارتقاء اهداف تربیتی نظام تعلیم و تربیت ایفا نمایند (منبع).

پژوهش های (منبع) و (منبع) نشان می دهند که معلمان در محیط کاری در معرض عوامل فشارزای زیادی از ناحیه مدیر، والدین و دانش آموز می باشند.



# برای نوشتن مقدمه و بیان مسئله!!!

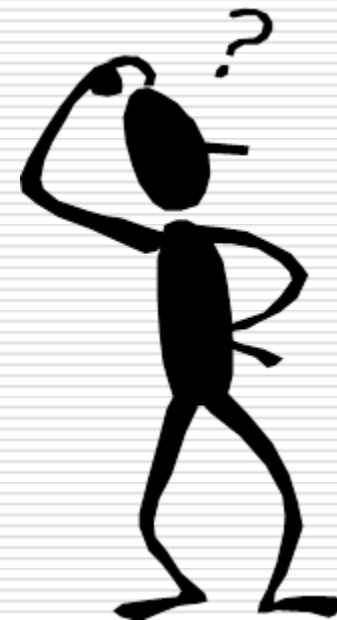


□ تحقیق (منبع) نشان داد معلمان به خاطر فشار کاری دچار افسردگی، تشویش و سایر اختلالات روانی و جسمی شدند.

□ از طرف دیگر، نتایج تحقیقات (منبع) و (منبع) نشان داده اند که برخی عوامل از جمله جنسیت می تواند در تعدیل فشار روانی نقش ایفا نماید. از جمله، تحقیق (منبع) نشان داد که زنان در برابر فشارهای ناشی از کار نسبت به مردان در معرض آسیب بیشتری هستند.

□ پژوهش های (منبع) و (منبع) نیز به این نتیجه رسیدند که سلامت روانی معلمان زن نسبت به معلمان مرد از جنبه های مختلف پایین تر است.

# برای نوشتن مقدمه و بیان مسئله!!!



□ در مقابل، برخی پژوهش‌ها نیز نشان دادند که مردان نسبت به زنان از عوامل فشار زای محیط کار شکایات بیشتری در پرسشنامه‌های خود گزارش دهی اعلام نمودند.

□ تحقیق (منبع) نیز نشان داد که معلمان مرد در دوره ابتدایی سطح افسردگی بالاتری را نسبت به معلمان زن نشان داده‌اند. اما در تحقیق (منبع) چنین نتیجه‌ای یافت نشد.

□ بنابراین با توجه به تناقض نتایج پژوهش‌ها، مسئله‌ای که در پژوهش حاضر مطرح می‌شود این است که آیا بین معلمان زن و مرد از نظر سلامت روانی تفاوت معنی‌داری وجود دارد یا خیر و در صورت وجود تفاوت، سلامتی کدام گروه در معرض آسیب بیشتری است.

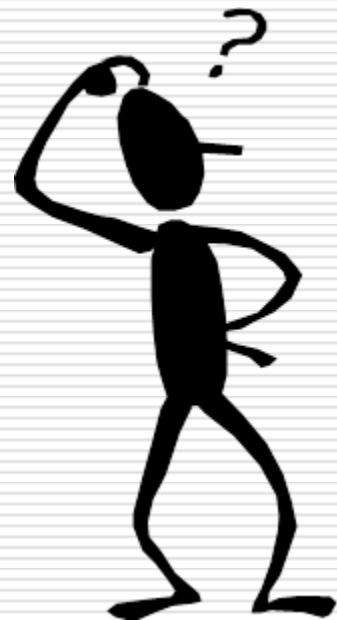
# مثالی دیگر

□ اثر بازی های رایانه ای بر فلاقیت دانش آموزان کلاس سوم ابتدایی  
شهر اهواز در سال تحصیلی ۹۳-۹۲

□ بازی یک از نیازهای ضروری بشر می باشد که سلامت  
جسمانی و روانی و پرورش مهارت های آن نقش عمده ای  
ایفا می کند.

□ مطالعات تاریخی نشان می دهد بشر از ابتدای پیدایش  
علاقه فروانی به بازی داشته ...

□ در طول تاریخ بازیها همگام با تغییرات و تحولات  
گوناگون دچار تغییر و تحول شده اند. از جمله تحقیق  
( ) ...



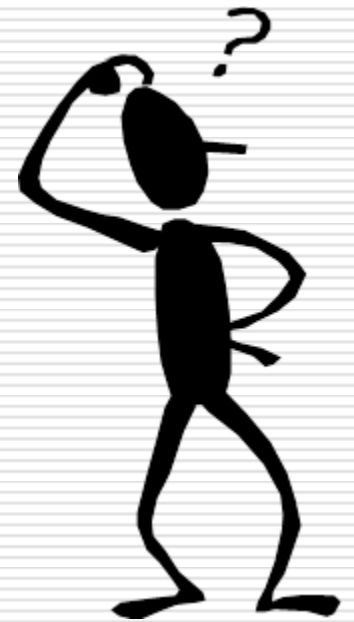
□ با توجه به رشد فوق العاده تکنولوژی در عصر امروز کیفیت و نوع بازیها نیز به طور قابل توجهی تغییر کرده است که از جمله آن پیدایش و رواج بازی های رایانه ای و آن هم به خصوص در میان کودکان است.

□ با گسترش بازی های رایانه ای در بین کودکان و نوجوانان محققان نیز درصد بررسی مزایا و آسیب هایی احتمالی آنها برآمدند.

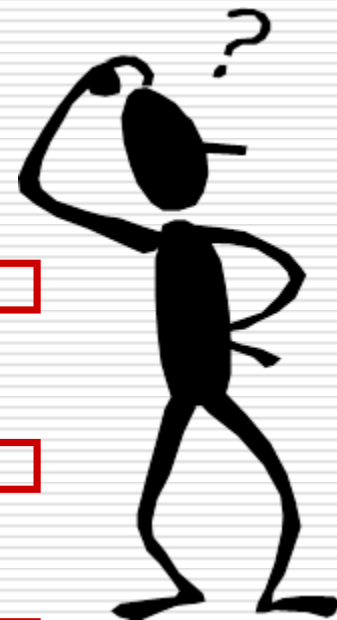
□ برخی تحقیقات نشان می دهند که بازی های رایانه ای می تواند نقش مثبتی بر رشد شناختی و هوش کودکان ایجاد کند.

□ محققان دیگر، نشان داده اند آگه چه بازی می تواند به رشد هوشی کمک کند ولی اثر آن بر رشد و بارور شدن خلاقیت کودکان را مورد تردید قرار داده اند.

□ بنابراین، پژوهش حاضر درصدد بررسی نقش بازیهای رایانه بر میزان خلاقیت آنها می باشد.



# بنابر این!!!



- مطالعه موضوع در کتب، مجلات، پایان نامه و اینترنت (مستند)
- مطالعه نتایج تحقیقات قبلی مرتبط با موضوع و رسیدن به یک جمع بندی
- تحقیقات مانده به آخر معمولاً جمع بندی دارند.
- بیان مستدل و منطقی موضوع از کل به جزء
- خلاقیت در روشن نمودن مسئله
- تجربه و پختگی
- مختصر و مفید و مستند بنویسید!
- هر چه متغیرها بیشتر باشند بیان مسئله مفصل تر می شود!!



# در پروپوزال و پایان نامه؟





# اهمیت و ضرورت تحقیق در پروپوزال

# در قسمت اهمیت و ضرورت چی بنویسیم؟



- اهمیت موضوعی که روی آن پژوهش می کنم با توجه به وضعیت امروز جامعه در چیست؟
- چه کمکی به پیشرفت دانش می کند؟
- چه سازمان یا نهادی می تواند از نتایج احتمالی آن استفاده کند؟
- به در حل مشکل کدام قشر با اقبشاری می خورد؟

# مثال!



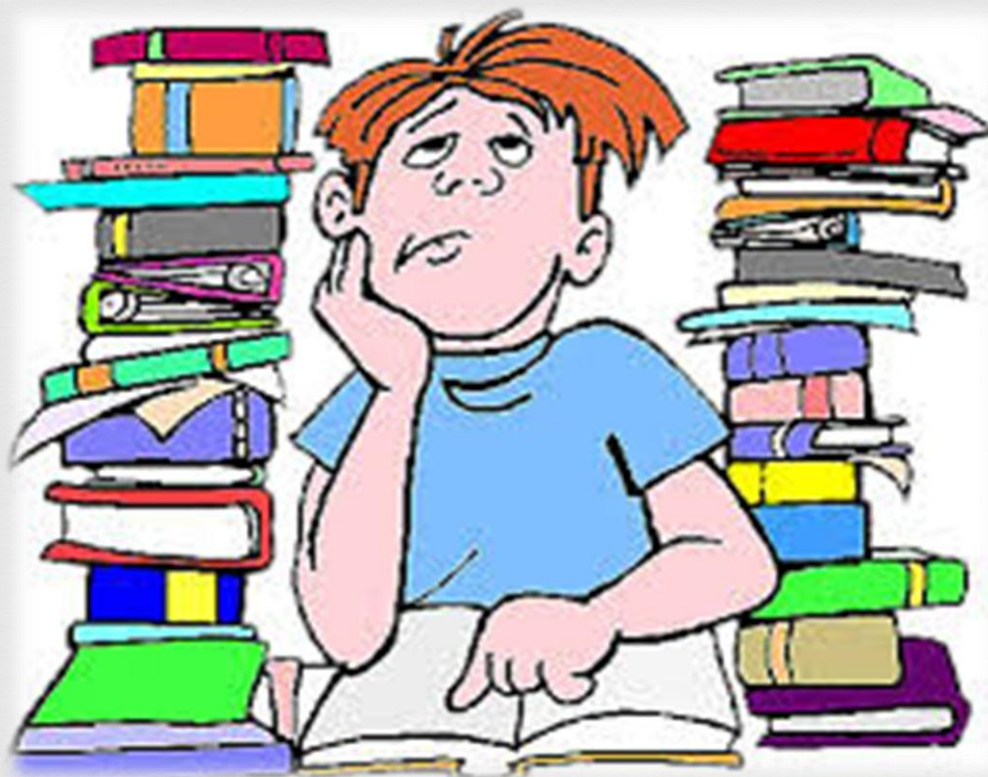
- خلاقیت در امر توسعه و پیشرفت نقش خیلی بارزی دارد.
- نتایج احتمالی این تحقیق می تواند نقش بازیهای رایانه ای در خلاقیت را روشن تر کند.
- آموزش و پرورش به عنوان نهاد رسمی تعلیم و تربیت در شکوفایی استعداد های کودک در زمینه فرهنگ سازی افزایش یا کاهش بازی های رایانه ای از نتایج احتمالی این تحقیق استفاده کند.
- اولیاء، معلمان

# در پروپوزال و پایان نامه؟





# پیشینه پژوهش



# شیوه نوشتن پیشینه پژوهش



- ادبیات تحقیق، زمینه تحقیق
- مرور تحقیقات قبلی مربوط به موضوع
- آنگه کسی شبیه این تحقیق را انجام نداد نتیجه پژوهش های شبیه تر را پیدا کنید!
- نتایج تحقیقات جدیدتر را گزارش دهید!
- پیشینه در خارج و داخل کشور
- 5-6 خارجی، 5-6 داخلی (در صورت وجود)!
- به ترتیب زمان یا ارتباط با موضوع تحقیق



# در پروپوزال و پایان نامه؟



# اهداف تحقيق



# هدف کلی و اهداف جزئی



مثال:

رابطه بین ویژگی های شخصیتی و رضایت شغلی با اهمال کاری در کارمندان زن و مرد دادگستری شهر شیراز.

هدف کلی:

تعیین رابطه بین ویژگی های شخصیتی و رضایت شغلی با اهمال کاری در کارمندان زن و مرد دادگستری شهر شیراز.

اهداف جزئی:

تعیین رابطه بین ویژگی های شخصیتی و اهمال کاری . . .

تعیین رابطه بین رضایت شغلی و اهمال کاری . . .

مقایسه اهمال کاری کارمندان زن و مرد . . .



# در پروپوزال و پایان نامه؟





# سؤالات و فرضیه های تحقیق



# شیوه نوشتن سئوالات



بر اساس عنوان و به صورت سئوالی!

**سئوال کلی:**

آیا بین ویژگی های شخصیتی و رضایت شغلی با اهمال کاری در کارمندان زن و مرد دادگستری شهر شیراز رابطه ای وجود دارد؟

**سئوالات فرعی:**

آیا بین ویژگی های شخصیتی و اهمال کاری . . .

آیا بین رضایت شغلی و اهمال کاری . . .

آیا بین اهمال کاری کارمندان زن و مرد . . .

# شیوه نوشتن فرضیه ها



بر اساس عنوان و به صورت **خبری!**

**فرضیه کلی:**

**بین** ویژگی های شخصیتی و رضایت شغلی با اهمال کاری در کارمندان زن و مرد دادگستری شهر شیراز رابطه ای وجود دارد.

**فرضیه های فرعی:**

**بین** ویژگی های شخصیتی و اهمال کاری . . .

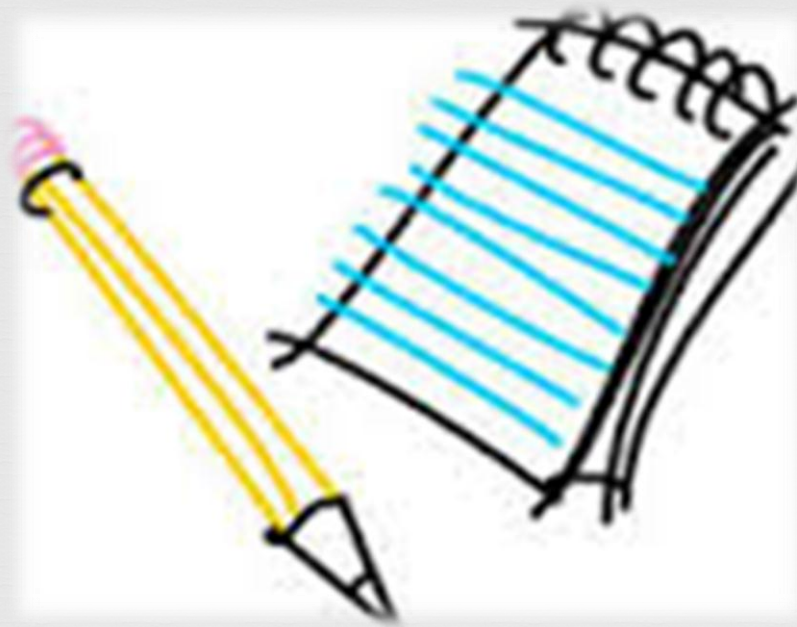
**بین** رضایت شغلی و اهمال کاری . . .

**بین** اهمال کاری کارمندان زن و مرد . . .

# در پروپوزال و پایان نامه؟



# تعاریف مفهومی و عملیاتی





# تعاریف مفهومی (نظری)



- تعریف یک متغیر یا مفهوم با استفاده از واژه های دیگر و غالباً در نظر محققان و نظریه پردازان مختلف یکسان نیست.
- مثلاً تعریف هوش از دیدگاههای مختلف:
- هوش عبارت است از توانایی یادگیری.
- هوش عبارت است از توانایی فرد در تطبیق با محیط خود.
- هوش عبارت است از توانایی تفکر انتزاعی
- دارای منبع



# تعاریف عملیاتی



- به تعریفی گفته می شود که از طریق آن فعالیت‌های لازم برای اندازه گیری و یا دستکاری متغیر مشخص می شود.
- تعاریف عملیاتی هوش و عزت نفس؟
- منظور از هوش نمره ای است که شرکت کننده از آزمون لایتر به دست می آورد.
- منظور از عزت نفس نمره ایست که شرکت کننده از آزمون عزت نفس کوپر اسمیت به دست می آورد.
- چرا تعریف عملیاتی؟

# در پروپوزال و پایان نامه؟



# روش شناسی تحقیق



# روش شناسی



- روش تحقیق؟
- طرح تحقیق؟
- ابزارهای گردآوری اطلاعات؟
- جامعه، نمونه و روش نمونه گیری؟
- روش های آماری تجزیه و تحلیل داده ها؟

## با چه روشی تحقیقی بهتر به جواب سؤال تحقیق می رسم؟



- با توجه به عنوان تحقیق!
- رابطه: همبستگی
- اثر، تأثیر، اثربخشی: آزمایشی
- مقایسه، تفاوت: علی-مقایسه ای یا پس از وقوع
- نظرسنجی: زمینه یابی



## کدام طرح تحقیق مناسب تر است؟



هر روش تحقیقی شامل چند طرح تحقیق است!

روش همبستگی:

همبستگی ساده، رگرسیون دو متغیری، رگرسیون چند متغیری، تحلیل مسیر، مدل یابی معادلات ساختاری

آزمایشی

آزمایشی حقیقی، شبه آزمایشی، پیش آزمایشی (هر کدام شامل چند طرح)

با توجه به محدودیت ها، امکانات، هزینه و وقت ما در گزینش هر یک از

طرح ها انعطاف پذیری وجود دارد، هر چند بعضی طرح ها با توجه به هدف

ما، امکانات و . . . مناسب ترند!



از چه روشی برای **گردآوری اطلاعات** استفاده می کنیم؟



- برخی تحقیقات کتابخانه ای
- میدانی (مشاهده طبیعی)
- ابزار (پرسشنامه، مقیاس یا سیاهه یا آزمون)
- پایایی و روایی ابزار
- آزمایشی: اعمال یک روش درمانی یا آموزش یک مهارت!!

# جامعه، نمونه و روش نمونه گیری



□ جامعه در عنوان مشخص است.

□ انتخاب یکی از روش های نمونه گیری با توجه محدودیت ها.

□ دو نوع نمونه گیری

□ نمونه گیری پایلوت (برای بررسی روایی و پایایی پرسشنامه ها)

□ نمونه گیری جهت آزمون فرضیه ها (نمونه گیری اصلی)

در پروپوزال و پایان نامه؟



# روش های نمونه گیری



## □ روشهای نمونه گیری:

□ الف) نمونه گیری تصادفی

□ ب) نمونه گیری غیر تصادفی

□ در نمونه گیری تصادفی یا احتمالی، احتمال انتخاب شدن برای همه اعضای جامعه یکسان و معلوم است و هیچ عاملی جز شانس و تصادف در انتخاب شدن افراد نمونه از جامعه وجود ندارد. نمونه ای که با این روش انتخاب می شود معرف جامعه است و احتمال سوگیری در آن پایین است.

## □ انواع نمونه گیری تصادفی:

□ ۱- نمونه گیری تصادفی ساده: در این روش هریک از اعضای جامعه شانس برابر و مستقل برای قرار گرفتن در نمونه را دارند.

□ قرعه کشی و جدول اعداد تصادفی

## □ ۲- نمونه گیری منظم:

□ این روش که شکل اصلاح شده روش نمونه گیری تصادفی ساده می باشد، اعضای نمونه با نظم خاصی از جامعه انتخاب می شوند. در این نمونه گیری انتخاب هر عضو از جامعه مستقل از سایر اعضای دیگر جامعه نمی باشد.

## □ ۳- نمونه گیری طبقه ای:

□ در نمونه گیری طبقه ای، جامعه به طبقات همگن (مشابه و متجانس) تقسیم می شود و سپس اعضای نمونه از این طبقات همگن و با توجه به نسبتی که در جامعه دارند انتخاب می شوند.

## □ ۴- نمونه گیری خوشه ای:

□ وقتی که جامعه مورد مطالعه بزرگ و گسترده باشد و فهرست کامل افراد جامعه در دسترس نباشد از روش نمونه گیری خوشه ای استفاده می شود. در این روش واحد نمونه گیری فرد نیست بلکه گروهی از افراد یا خوشه ای از افراد است.

## □ مرحله ای و چند مرحله ای



## □ انواع نمونه گیری غیر تصادفی:

□ در این روش که به آن نمونه گیری **غیر احتمالی** نیز می گویند، احتمال انتخاب شدن برای همه اعضای جامعه نامعین و نامعلوم است. نمونه در این روش سودار بوده و معرف و نماینده جامعه نمی باشد.

□ فقط در صورت عدم امکان استفاده از روش های نمونه گیری تصادفی از این روش و بیشتر در تحقیقات قوم شناسی، تحقیق موردی و تحقیق عمل نگر یا اقدام پژوهی استفاده می شود.

### □ ۱- نمونه گیری در دسترس

□ افراد به دلیل سهولت، سادگی و در دسترس بودن انتخاب می شوند. این نمونه گیری ضعیف ترین روش نمونه گیری است.

### □ ۲- نمونه گیری سهمیه ای:

□ این روش همانند نمونه گیری طبقه ایست با این تفاوت که افراد از گروهها یا طبقه های همگن به صورت تصادفی انتخاب نمی شوند.

### □ ۳- نمونه گیری هدفمند یا قضاوتی یا نظری:

□ در این نمونه گیری محقق سعی می کند با استفاده از قضاوت، داوری شخصی و تلاش سنجیده نمونه ای انتخاب کند که در حد امکان معرف جامعه مورد مطالعه با توجه به هدف تحقیق باشد.

### □ ۴- نمونه گیری شبکه ای:

□ در این نمونه گیری هر عضو نمونه همانند شبکه عضو دیگر و آن عضو نیز به همین ترتیب عضو دیگری را معرفی می کند. به همین خاطر به آن گلوله برفی می گویند.

در پروپوزال و پایان نامه؟



# روش های تجزیه و تحلیل داده ها



# چگونه روش تجزیه و تحلیل داده ها را انتخاب کنیم؟



- آمار توصیفی
- آمار استنباطی
- تحقیقات کیفی و کمی
- انتخاب روش تجزیه و تحلیل:
- 1- نوع مقیاس
- 2- وابستگی و استقلال گروهها
- 3- روش و طرح تحقیق
- 4- تعداد گروهها

# آمار توصیفی



میانگین

انحراف معیار

حداقل و حداکثر نمره

ماتریس همبستگی



# آمار استنباطی



- آزمون های  $t$
- آزمون های  $F$
- تحلیل رگرسیون
- خی دو
- $U$  مان ویتنی

# در پروپوزال و پایان نامه؟



# استفاده از امکانات آزمایشگاهی



# وسایلی همانند:



دستگاه بیوفیدبک

الکتروشوک

لامسه سنج

جعبه شرطی سازی

وامثال اینها

در صورت استفاده معرفی این ابزار نیز لازم است.

تصاویری از این ابزار را به صورت چاپی یا لوح فشرده پیوست پایان نامه کنید.

# در پروپوزال و پایان نامه؟







313-ghaem.mihanblog.com

هنگامی که دری از خوشبختی به روی ما بسته میشود،  
در دیگری باز می شود  
ولی ما اغلب چنان به در بسته چشم می دوزیم  
که درهای باز را نمی بینیم!



# سبک نوشتاری

□ منسجم و یکدست و ساده بنویسید.

□ سعی کنید از جملات طولانی اجتناب ورزید.  
جمله‌های بلند سبب می‌شود که فراموش کنید چه می‌خواهید بگویید، در حالی که با یک رشته جمله‌های کوتاه‌تر و قوی می‌توانید بحث را با روشی بهتر پیش ببرید.

□ از پاراگراف‌های یک جمله‌ای پرهیزید. پاراگراف‌ها باید شامل تعدادی جمله با یک موضوع باشند و سپس منتهی به پاراگراف بعدی شوند که بحث را تغییر می‌دهد.

# سبک نوشتاری

---

□ در ابتدای جملات از کلمات "ربطی" مانند "اما"، "و" یا "زیرا" استفاده نکنید. این کلمات به طور عادی باید برای ربط بندهای درون جمله به کار گرفته شوند.

□ نشانه گذاری معیار را یاد بگیرید و به طور کامل از آنها استفاده کنید، شامل دو نقطه (:)، نقطه ویرگول (;)، ویرگول (،) و نقطه (.).

□ علامت نقل قول (« ») و علامت نقل قول در نقل قول (‘ ’) را درست به کار ببرید.

---

# سبک نوشتاری

---

□ در کلیه مراحل نگارش پروپوزال مطالب را با ضمیر شخصی "من" یا "ما" ننویسید مثلاً "من در این تحقیق به این موضوع... "یا" ما سعی می کنیم به این سؤال که... " که نادرست می باشد.

□ از به کار بردن کلمات و اصطلاحات بسیار عامیانه و احساسی خودداری کنید. بهتر است احساس تأسف یا احساس شغف و خوشحالی خود را به صورت کلمات متأسفانه ، خوشبختانه یا بدبختانه منعکس نکنید!



# در پروپوزال و پایان نامه؟



**خداوند متعال همیشه و در همه حال**

**یاورتان باشد**





**روش APA**



# شیوه نوشتن منابع



Create Source

Type of Source:  Language:

Bibliography Fields for APA

Author:

Corporate Author

Title:

Journal Name:

Year:

Pages:

Show All Bibliography Fields

Tag name: