

# ادامه ی فصل اول اهداف پژوهش

دیبر: فاطمه توکلی

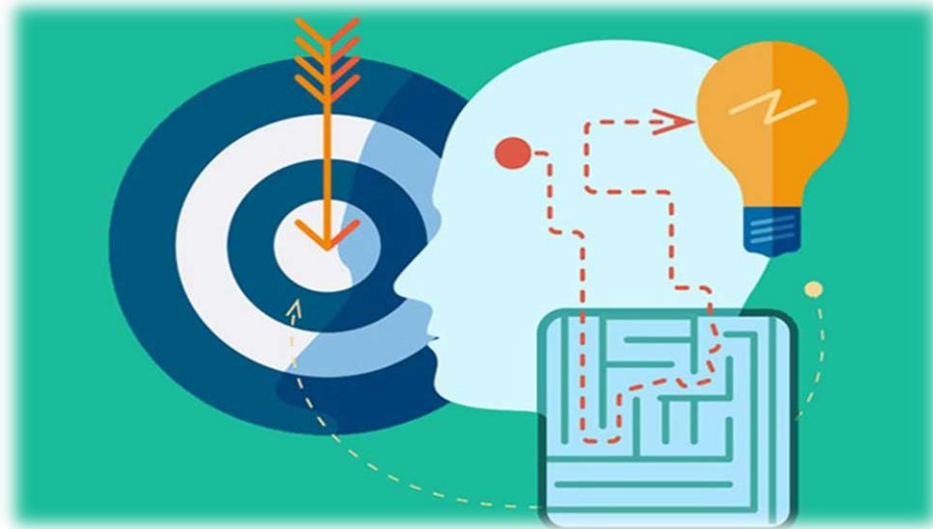
مدرسه: متوسطه ی اول علوی

شعبه: غرب دخترانه

علوی

## مرحله چهارم : اهداف پژوهش

- ▶ **🎯 اهداف پژوهش یعنی چه؟**
- ▶ اهداف پژوهش یعنی بگوئیم این تحقیق دقیقاً دنبال چه چیزهایی است.
- ▶ به زبان ساده :هدف پژوهش یعنی بگوئیم می خواهیم با این تحقیق چه چیزی را بررسی کنیم.



- ▶ **☒ اهداف دو نوع دارند**
- ▶ **☑ هدف کلی**
- ▶ **☑ اهداف جزئی**

# اهداف کلی

- ✔ هدف کلی هدف اصلی و بزرگ پژوهش (فقط یک جمله)
- ◇ معمولاً با این کلمات شروع می‌شود:
  - بررسی... تعیین... مطالعه...
- 🧪 مثال‌های هدف کلی
- ▶ مثال ۱: بررسی تأثیر بازی‌های آموزشی بر یادگیری ریاضی دانش‌آموزان.
- ▶ مثال ۲: تعیین رابطه بین خودتنظیمی و انگیزه پیشرفت دانش‌آموزان.
- ▶ مثال ۳: بررسی تأثیر استفاده از شبکه‌های اجتماعی آموزشی بر پیشرفت تحصیلی

# اهداف جزئی

☑ اهداف جزئی : هدف‌های ریزتر که از هدف کلی درمی‌آیند (معمولاً ۲ تا ۴ مورد) ▶

📏 مثال‌های اهداف جزئی ▶

▶ مثال ۱ (برای بازی آموزشی): بررسی میزان استفاده دانش‌آموزان از بازی‌های آموزشی بررسی سطح یادگیری ریاضی دانش‌آموزان بررسی رابطه بین بازی آموزشی و یادگیری ریاضی

▶ مثال ۲ (برای خودتنظیمی): تعیین میزان خودتنظیمی دانش‌آموزان تعیین سطح انگیزه پیشرفت بررسی رابطه بین خودتنظیمی و انگیزه پیشرفت

▶ مثال ۳ (برای شبکه اجتماعی): بررسی میزان استفاده از شبکه‌های آموزشی بررسی پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان بررسی رابطه بین استفاده از شبکه‌ها و پیشرفت

# نوشتار اهداف

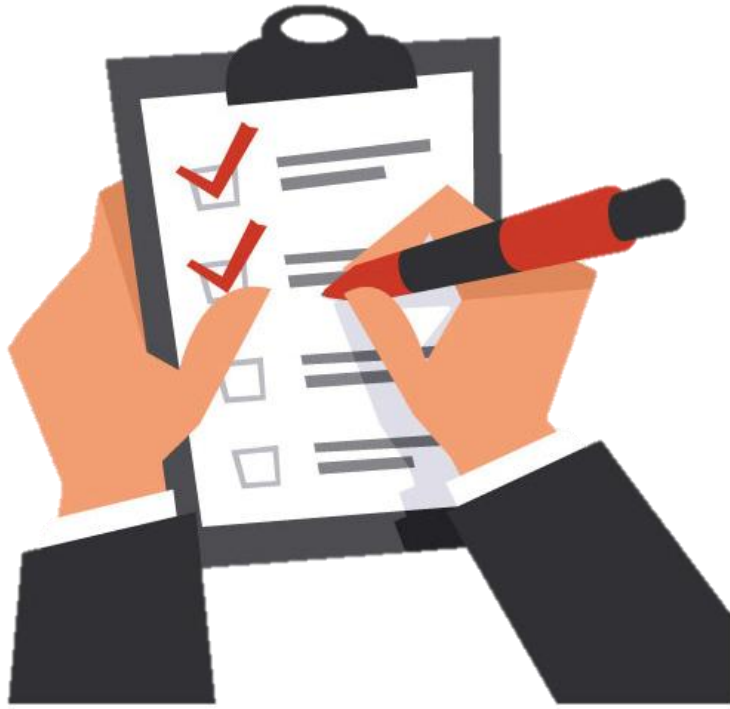
➤ (فرمول یا قالب آماده):

➤ هدف کلی: بررسی / تعیین / مطالعه ..... در دانش آموزان .....

➤ اهداف جزئی: بررسی میزان .....





➤ تعیین سطح .....

➤ بررسی رابطه بین ..... و .....



## مرحله پنجم : سوال‌های پژوهش



- ▶  سوال پژوهش یعنی چه؟
- ▶ یعنی سوال‌هایی که پژوهش می‌خواهد جوابشان را پیدا کند.
- ▶ هر هدف → تبدیل می‌شود به یک سوال.
- ▶  انواع سوال
- ▶  سوال اصلی (یک عدد) از هدف کلی می‌آید.
- ▶  سوال فرعی ( دو تا چهار سوال)

## نوشتار سوال

☑ سوال‌ها باید با این کلمات شروع شوند:

آیا...

چقدر...


چگونه...

چه رابطه‌ای...

✗ نباید جمله خبری بنویسید.



## مرحله ششم: فرضیه‌های پژوهش (اگر کار آماری است)


- ▶  فرضیه یعنی چه؟ فرضیه یعنی حدس علمی پژوهشگر قبل از انجام تحقیق.
- ▶ به زبان ساده: فرضیه یعنی فکر می‌کنیم چه اتفاقی می‌افتد.

### ▶ مثال‌های فرضیه

- ▶ مثال ۱: بین بازی‌های آموزشی و یادگیری ریاضی رابطه معناداری وجود دارد.
- ▶ مثال ۲: بین خودتنظیمی و انگیزه پیشرفت دانش‌آموزان رابطه مثبت وجود دارد.
- ▶ مثال ۳: استفاده از شبکه‌های اجتماعی آموزشی باعث افزایش پیشرفت تحصیلی می‌شود.





## نوشتار فرضیه‌های پژوهش

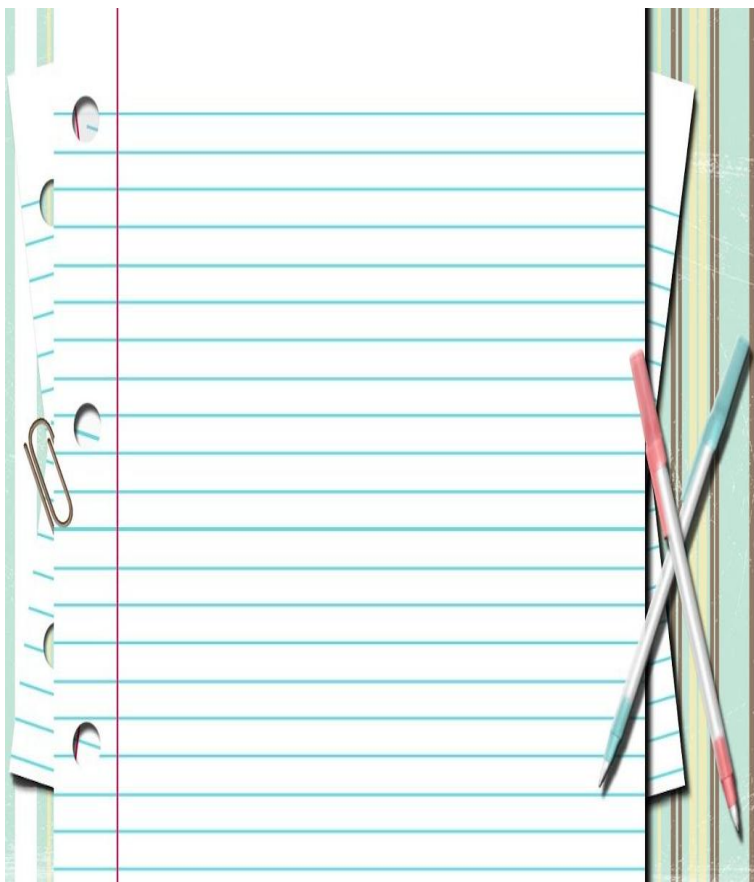
- ▶  قالب آماده برای نوشتن فرضیه پژوهش
- ▶ بین ..... و ..... رابطه معناداری وجود دارد.
- ▶ یا..... بر ..... تأثیر دارد.




## مرحله هفتم: تعریف مفهومی متغیرها


- ▶  تعریف مفهومی متغیرها یعنی چه؟
- ▶ یعنی هر کلمه مهم پژوهش را به زبان کتابی تعریف کنیم.
- ▶ تعریف مفهومی یعنی معنی علمی و رسمی واژه.
- ▶  مثال‌های تعریف مفهومی
- ▶ مثال ۱ (خودتنظیمی): خودتنظیمی به توانایی فرد در برنامه‌ریزی، نظارت و کنترل رفتار یادگیری خود گفته می‌شود.
- ▶ مثال ۲ (انگیزه پیشرفت): انگیزه پیشرفت تمایل فرد برای موفقیت و دستیابی به اهداف تحصیلی است.
- ▶ مثال ۳ (شبکه اجتماعی آموزشی): شبکه اجتماعی آموزشی محیطی آنلاین است که برای یادگیری و تبادل مطالب درسی استفاده می‌شود.

## نکات نوشتار مفهومی متغیرها



- روش نوشتن تعریف مفهومی متغیرها: 
- رسمی بنویسند
- کوتاه و دقیق باشد
- از «یعنی» محاوره‌ای استفاده نکنند.

## مرحله هشتم: تعریف عملیاتی متغیرها

- ▶ تعریف عملیاتی متغیرها یعنی چه؟
- ▶ یعنی بگوییم در این پژوهش چطور اندازه گرفتیم.
- ▶ تعریف عملیاتی یعنی روش اندازه‌گیری در تحقیق ما.
- ▶  مثال‌های تعریف عملیاتی
- ▶ مثال ۱: خودتنظیمی در این پژوهش با پرسشنامه ۱۴ سؤالی اندازه‌گیری شده است.
- ▶ مثال ۲: انگیزه پیشرفت از طریق پرسشنامه ۲۰ سؤالی سنجیده شد.
- ▶ مثال ۳: استفاده از شبکه اجتماعی آموزشی با پرسشنامه محقق‌ساخته بررسی شد.

## نوشتار تعریف عملیاتی متغیرها

►  قالب آماده برای نوشتن تعریف عملیاتی متغیرها

► در این پژوهش، متغیر ..... از طریق پرسشنامه ..... سؤالی اندازه گیری شد.



## مرحله نهم: قلمرو پژوهش

▶ قلمرو پژوهش یعنی چه؟

▶ یعنی محدوده تحقیق را مشخص کنیم.

▶ قلمرو یعنی بگوییم پژوهش ما کجا، کی و درباره چه کسانی است.

✳ سه نوع قلمرو

▶ 1 قلمرو موضوعی (موضوع تحقیق)

مثال‌ها: خودتنظیمی و انگیزه پیشرفت بازی‌های آموزشی و یادگیری ریاضی شبکه‌های اجتماعی آموزشی و پیشرفت تحصیلی

▶ 2 قلمرو مکانی (کجا؟)

مثال‌ها: دانش‌آموزان پایه هفتم مدرسه شهید بهشتیدانش‌آموزان دوره متوسطه اول شهر ... دانش‌آموزان کلاس نهم مدرسه ...

▶ 3 قلمرو زمانی (چه زمانی؟)

مثال‌ها: سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ نیمسال اول ۱۴۰۴ پاییز ۱۴۰۴