

مراحل انجام پژوهش

فصل اول

مقدمه نویسی

بیان مسئله نویسی

ضرورت انجام پژوهش نویسی





دبیر: سرکار خانم فاطمه توکلی

مدرسه متوسطه ی اول علوی

شعبه ی غرب دخترانه




باید ها و نباید های مقدمه نویسی

اول: مقدمه یعنی چی؟

- مقدمه یعنی : چند جمله کوتاه که در ابتدای پژوهش که به طور ساده موضوع را معرفی می کند و ذهن خواننده را برای ورود به بحث اصلی آماده می سازد به طور کلی به خواننده میگوید که قرار است در پژوهش چه اتفاقی بیوفتد.
- موارد مورد توجه در مقدمه نویسی
-  خیلی کوتاه نباشد
-  متن بی ربط نباشد
-  نظر شخصی و احساسی ننویسیم
- مثال : از (من فکر می کنم....) استفاده نکنیم.
-  سوال را وسط مقدمه رها نکنیم

🎯 باید‌ها و نبایدهای «بیان مسئله» و ضرورت و اهمیت پژوهش

اول: بیان مسئله چیست؟

- بیان مسئله یعنی : توضیح بدهیم دقیقاً چه مشکلی وجود دارد، چرا مهم است، و پژوهش ما قرار است چه چیزی را بررسی کند.
- باید‌های بیان مسئله
- 1 از کلی به جزئی حرکت کند
- اول موضوع کلی 
- بعد مشکل مشخص 
- بعد سوال پژوهش 
- مثال: یادگیری دانش‌آموزان مهم است → اما بعضی دانش‌آموزان انگیزه ندارند → آیا شبکه‌های اجتماعی آموزشی بر انگیزه اثر دارد؟

2 مشکل واقعی و قابل مشاهده باشد

بچه‌ها باید درباره چیزی تحقیق کنند که:

وجود دارد قابل بررسی است حدسی و خیالی نیست

✓ درست: کاهش انگیزه دانش‌آموزان

✗ غلط: چرا بعضی‌ها خیلی تنبل هستند (قضاوتی است)

3 مستند و منطقی نوشته شود

یعنی با دلیل و توضیح، نه صرفاً نظر شخصی.

◆ بهتر است از این عبارتها استفاده کنند:


«مطالعات نشان می‌دهد...»

«مشاهده شده است که...»

«برخی پژوهش‌ها بیان می‌کنند...»

4 در پایان به سوال پژوهش برسد

بیان مسئله باید با سوال اصلی پژوهش تمام شود.

فرمول طلایی: در این پژوهش تلاش می‌شود به این سوال پاسخ داده شود که: ... 

5 حجم مناسب داشته باشد

✓ حدود ۷ تا ۱۰ خط کافی است

✗ خیلی کوتاه (۲-۳ خط)

✗ خیلی طولانی و پراکنده

⊗ ⚠ ۱. داستان نویسی نکنند بیان مسئله انشا نیست.

✗ غلط: «روزی روزگاری دانش آموزی بود که انگیزه نداشت...»

⊗ ۲. قضاوت شخصی نکنند ✗ «دانش آموزان امروزی تنبل شده اند.» باید علمی و محترمانه بنویسید.

⊗ ۳. خیلی کلی ننویسند ✗ «آموزش خیلی مهم است.» باید دقیق و مسئله محور باشد.

⊗ ۴. سوال پژوهش را فراموش نکنند اگر آخر بیان مسئله سوال نیاید → ناقص است

✱ ضرورت و اهمیت پژوهش چیست؟

ضرورت و اهمیت یعنی توضیح بدهیم چرا انجام این پژوهش لازم است و چه فایده‌ای دارد.

✓ بایدهای ضرورت و اهمیت

1 بگویند این پژوهش چه مشکلی را حل می‌کند؟

◆ این تحقیق به چه دردی می‌خورد؟

2 فایده‌های پژوهش را مشخص کند

مثلاً: کمک به دانش‌آموزان کمک به معلم‌ها بهبود یادگیری افزایش انگیزه

کاربردی نوشته شود یعنی بگوید نتایج کجا استفاده می شود.

📌 جمله‌های آماده :

«نتایج این پژوهش می تواند به ... کمک کند.»

«یافته‌های این تحقیق برای ... مفید است.»

