



www.sina-pub.ir

سنجش و اندازه گیری

مدرس:

بهاره السادات حیدریه زاده

Measurement Matters



دسته بندی روش های اندازه گیری و سنجش مورد استفاده در
روانشناسی و آموزش و پرورش



shutterstock.com • 730249951



۱- دسته بندی روش های اندازه گیری با توجه به ویژگی های مورد اندازه گیری

- × آزمون های سنجش توانایی (توانایی شناختی و توانایی روانی - حرکتی)
- × پرسش نامه های سنجش عاطفی





آزمون های سنجش توانایی دو چیز را می سنجند.

۱- توانایی شناختی

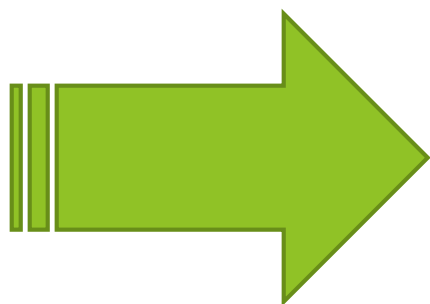
۲- توانایی روانی- حرکتی

و به دو دسته تقسیم می شوند:

۱- آزمون های استعداد(هوش و استعداد)

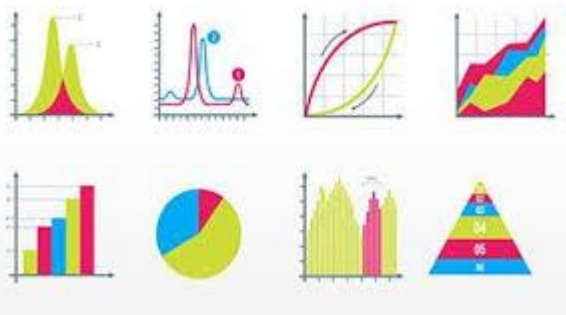
۲- آزمون های پیشرفت تحصیلی(آزمون های مدرسه و دانشگاه)

پرسش نامه های سنجش عاطفی



۱- پرسش نامه های شخصیت

۲- پرسش نامه های نگرش



۳- پرسش نامه های علاقه

پرسش نامه شخصیت

پرسش نامه شخصیت به اندازه گیری این متغیرها می پردازد:



۱- انگیزش

۲- مزاج

۳- سازگاری

۴- منش

ابزارهای اندازه گیری شخصیت را می توان به ۳ دسته تقسیم کرد:

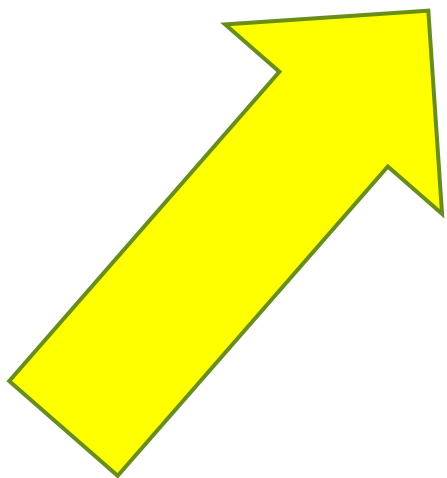


- ۱- پرسش نامه های گزارش شخصی
- ۲- پرسش نامه های جامعه سنجی
- ۳- فنون مشاهده ای

دسته بندی ابزارهای اندازه گیری با توجه به چگونگی تهیه آنها

۱- ابزارهای اندازه گیری میزان شده یا استاندارد شده

۲- ابزارهای اندازه گیری معلم ساخته



ویژگی ها



• ابزارهای اندازه گیری میزان شده
یا استاندارد شده

• ابزارهای اندازه گیری معلم ساخته

مقایسه

ابزارهای اندازه گیری میزان شده یا استاندارد شده

و

ابزارهای اندازه گیری معلم ساخته

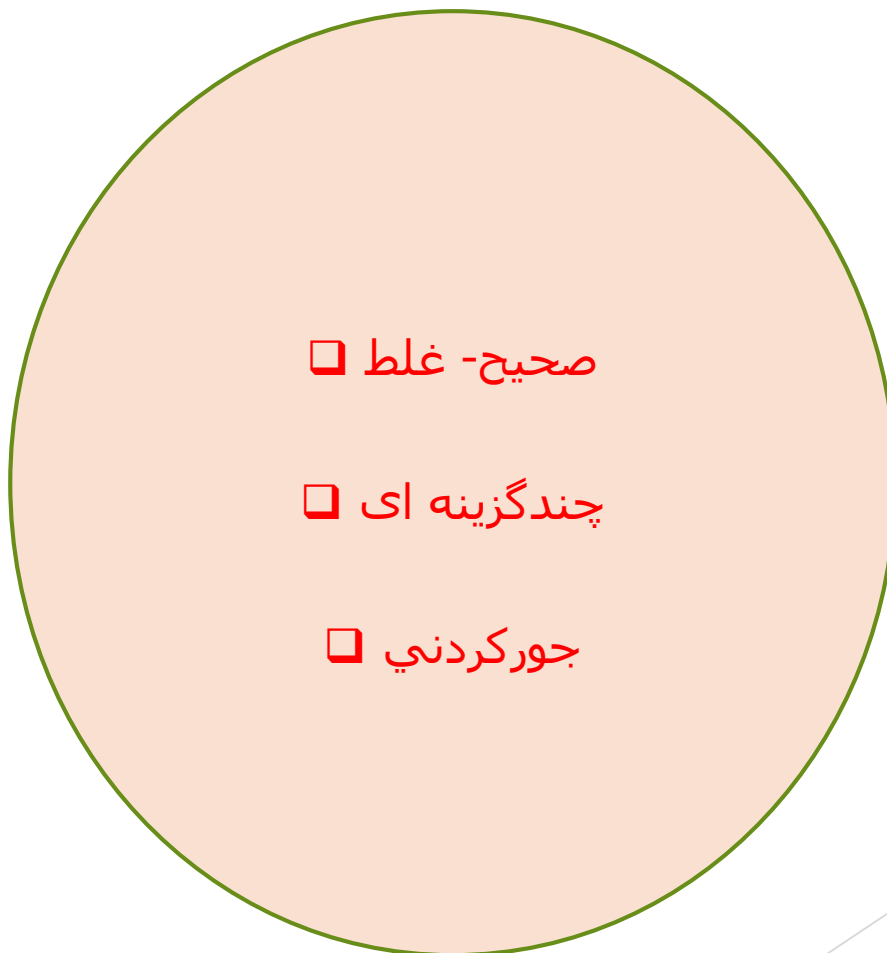
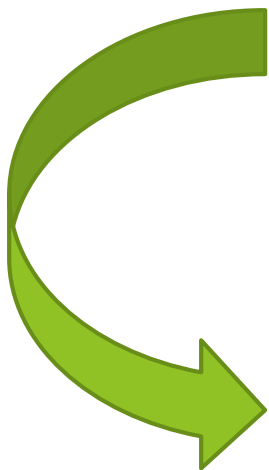


دسته بندی روش های اندازه گیری با توجه به نوع سوال

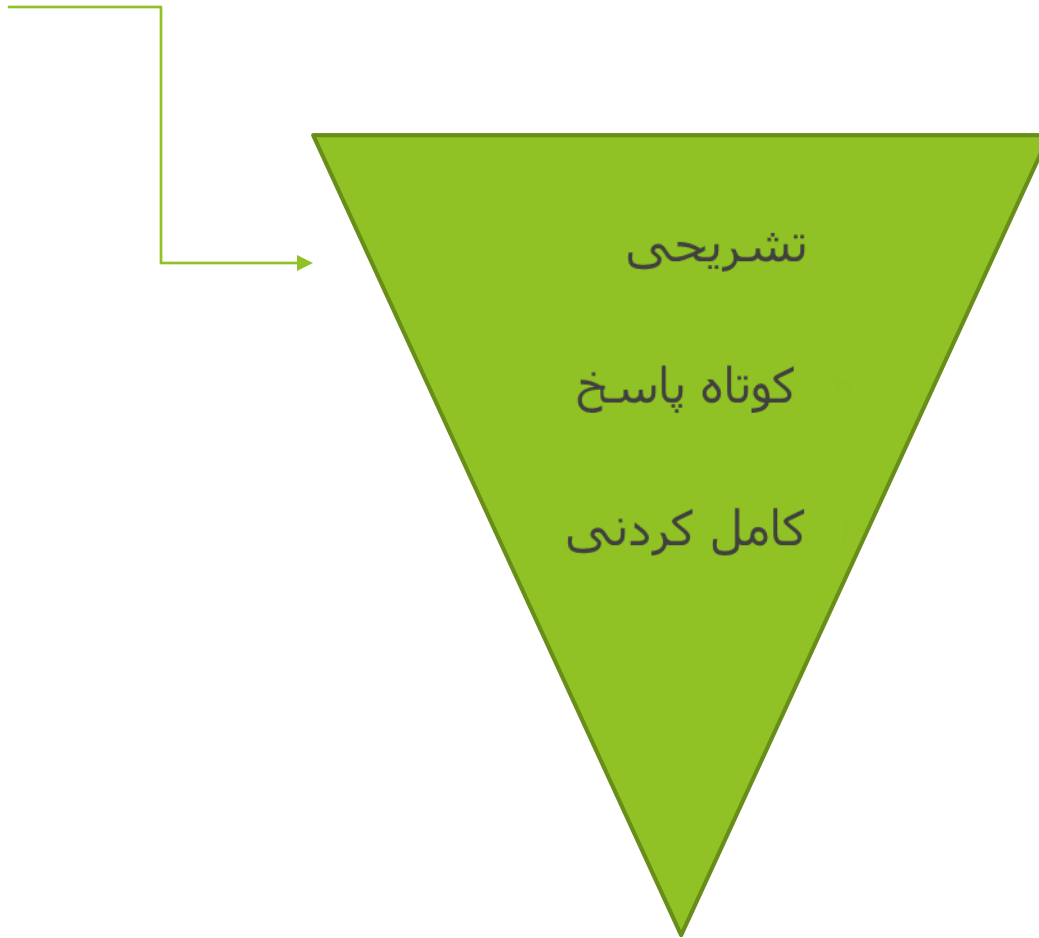
✓ ۱- بسته پاسخ

✓ ۲- باز پاسخ

نوع بسته پاسخ



باز پاسخ



انواع دیگر دسته بندی



روش های انتخاب پاسخ



روش های ساختن پاسخ

اصطلاحات جدید سنجش



سنجش اصیل یا واقع

سنجش جایگزین

سنجش قیاس پذیر

گرد کردن اعداد

اگر رقم بعد از رقم مورد نظر بیشتر از ۵ باشد به رقم مورد نظر یک رقم اضافه می کنیم:

۴/۸۴۶

۴/۸۵

اگر رقم بعد از رقم مورد نظر کمتر از ۵ باشد رقم مورد نظر بدون تغییر باقی می ماند:

۴/۸۴۲

۴/۸۴

سوال؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟

اگر رقمی که قرار است گرد شود ۵ باشد
چه اتفاقی می افتد؟؟

۱- اگر رقم بعد از رقم مورد نظر ۵ باشد و بعد از آن عدد باشد یکی به عدد مورد نظر می افزاییم:

۶/۵۴۵۰۰۱

۶/۵۵

۲- اگر بعد از عدد ۵ عدد نداشته باشیم یا صفر باشد ۲ حالت پیش می آید:

اگر عدد قبل از ۵ فرد باشد یکی به آن اضافه می کنیم:

۰/۰۱۵۰۰

۰/۰۲

اگر عدد قبل از ۵ زوج باشد همان را می نویسیم:

۶/۵۴۵۰۰۰

۶/۵۴