

نوع (روش کلی): Typology

مفهوم روش تحقیق

تعریف جامعه، نمونه و نمونه گیری

مدل تحقیق

روش های گردآوری

ابزار تحقیق

ابزار و روش های تجزیه و تحلیل

فرایند اجزا

بنیادی  
نظری  
کاربردی  
عملی

هدف

کاربردی-توسعه ای

قیاسی  
توصیفی  
مورد پژوهی  
استقرائی  
مقایسه ای

روش گردآوری و استنتاج

تجربی  
شبه تجربی  
پیمایشی  
پس رویدادی

طرح تحقیق

Experimental Design  
Quasy Design  
Survey  
Expose-Facto

## تقسیم بندی انواع تحقیق

دارای گروه کنترل - پیش و پس آزمون

دارای گروه کنترل - پس آزمون

فاقد گروه کنترل - پیش و پس آزمون

فاقد گروه کنترل - پس آزمون

انواع طرح های تحقیق  
تجربی

طرح 1:

شرح	گروه آزمایش	گروه کنترل
پیش آزمون	O11	O12
متغیر آزمایش	X	-
پس آزمون	O21	O22

طرح 2:

شرح	گروه آزمایش	گروه کنترل
پیش آزمون	-	-
متغیر آزمایش	X	-
پس آزمون	O1	O2

طرح 3:

شرح	گروه آزمایش
پیش آزمون	01
متغیر آزمایش	X
پس آزمون	02

طرح 4:

شرح	گروه آزمایش
پیش آزمون	-
متغیر آزمایش	X
پس آزمون	0