

# نظریه علمی

– نظریه عبارتست از مجموعه از روابط درونی ساخت ها (مفاهیم)، تعاریف، و قضایایی که دیدگاه منظمی از پدیده ها را به منظور تبیین و پیش بینی پدیده ها مشخص می کند

– هدف نهایی علم صورت بندی نظریه است

– کوشش های علمی شامل فعالیت های زیر است:

۱ – تبیین

۲ – پیش بینی

۳ – کنترل

# مراحل روش تحقیق از دیدگاه تاکمن

- ۱- تعیین مساله
- ۲- صورت بندی فرضیه
- ۳- تعیین و نام گذاری متغیرها
- ۴- تعاریف عملیاتی
- ۵- کنترل و دستکاری متغیرها
- ۶- انتخاب طرح تحقیق
- ۷- تعیین و ساختن روش های اندازه گیری و مشاهده
- ۸- ساختن پرسشنامه و برنامه ریزی مصاحبه
- ۹- تجزیه و تحلیل آماری
- ۱۰- تهیه گزارش پژوهش