

استدلال

استدلال-حاصل جمع زوایای داخلی مثلث و نتایج حاصل از آن انسان برای درست اندیشیدن و درست تصمیم گرفتن به دو توانایی نیاز دارد:

دریافت اطلاعات دقیق، درست و به اندازه از جهان پیرامون.

قدرت استدلال و نتیجه‌گیری از این اطلاعات.

هیچ انسانی بدون قدرت استدلال، توانایی تحلیل داده‌ها و اطلاعات دریافت شده از جهان را ندارد. استدلال نادرست در بسیاری از موارد منجر به نتیجه‌گیری‌های نادرست و در ادامه سبب بسیاری از مشکلات می‌شود.

روش استدلال بر اساس تعداد محدودی از مشاهدات و تعمیم آن به پدیده‌های بعدی را استدلال استقرایی می‌گویند.

نوع دیگری از استدلال، استدلال استنتاجی است. در این روش استدلال، نتیجه‌گیری بر اساس فرض‌ها و واقعیت‌هایی است که درستی آنها را پذیرفته‌ایم و به روشی منطقی از این فرض‌ها به نتایج درست قطعی می‌رسیم.