

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



Research

Hengameh Habibi. Mohammad Hasan Keshavarzi



Research

دسته بندی تحقیقات بر حسب نحوه گردآوری داده ها (طرح تحقیق):

توصیفی یا غیر آزمایشی

آزمایشی

non-Experimental

غیر آزمایشی: مجموعه روش هایی که هدف توصیف شرایط و یا پدیده کارکرد: ارائه اطلاعات با ارزشی جهت استفاده در نظام اجرایی، شناخت بیشتر شرایط موجود، کمک به فرایند تصمیم گیری،

توزیع جنسیتی افراد مطالعه چقدر است؟

روند افزایش تعداد دانشجویان در طول یک دوره معین؟

چه عواملی عمده ای با افت تحصیلی دانشجویان پزشکی مرتبط می باشد؟

سابقه اجتماعی دانشجویان چه رابطه ای با پیشرفت تحصیلی دارد؟

non-Experimental

موارد معمول و پر کاربرد

تحقیق پیمایشی (survey): بررسی توزیع ویژگی یک جامعه آماری
شرایط موجود چگونه است؟

روش مقطعی (cross-sectional): گردآوری داده ها درباره یک یا چند صفت در یک مقطع
از زمان (روز. هفته . ماه)

بررسی میزان علاقه دانشجویان سال آخر پزشکی به ادامه تحصیل
بررسی نگرش دانشجویان در خصوص طرح ادغام افقی و عمودی کریکولوم پزشکی
موانع انجام پژوهش از دیدگاه دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی

non-Experimental

روش طولی (longitudinal): داده ها در طول زمان (در زمان های مختلف) گردآوری می گردد.

بررسی سیر تحول ثبت نام دانشجویان دختر در رشته دستیاری جراحی

روش دلفی (Delphi): زمانی که اتفاق نظر یک جمع صاحب نظر در مورد یک موضوع خاص می پردازیم.

بررسی نظرات اعضای هیات علمی دانشکده مدیریت در خصوص فرسودگی شغلی

مجموعه گویه در مورد موضوع + ارسال به همه + درخواست در خصوص درجه اهمیت +

بدست آمدن رتبه بندی + پرسشنامه تهیه شده + درخواست دوم + عدم مطابقت + تعدیل + توافق

non-Experimental

روش تحقیق همبستگی: رابطه میان متغیرها بر اساس هدف تحقیق تحلیل می شود
مطالعه همبستگی دو متغیری: هدف بررسی رابطه دو به دو متغیرهای موجود در تحقیق

بررسی رابطه تحصیلی کمال گرایی با فرسودگی به واسطه درگیری

تحلیل رگرسیون: پیش بینی تغییرات یک یا چند متغیر وابسته (ملاک) با توجه به تغییرات متغیرهای مستقل (پیشبین)

تحلیل ماتریس همبستگی: از مجموعه همبستگی های دو متغیری متغیرهای مورد بررسی در جدول ماتریس همبستگی استفاده می شود. مثال تحلیل عاملی (هدف پی بردن به متغیرهای زیر بنایی یک پدیده، تلخیص مجموعه ای از داده ها)

اعتبارسنجی و تحلیل عاملی تاییدی نسخه فارسی پرسشنامه کارکرد های مربیگری در کارکنان بیمارستانی

non-Experimental

اقدام پژوهی (Action research): هدف این پژوهش توصیف شرایط یا پدیده های مربوط به نظام آموزشی

شناخت مشکلات مبتلابه آموزشی، راههای کاهش مشکلات آموزشی
بازخورد مناسب برای بهبود فضای آموزشی و فرایند یاددهی و یادگیری
نتایج تحقیق کاربردی و ملموس

مزیت: پژوهشگر (استاد) بر اساس نتایج می تواند، تعدیل یا تغییر دهد
محدودیت: پژوهشگر درصد یافتن نتایج تعمیم پذیر نمی باشد.

بررسی مشکلات یادگیری در درس بیوشیمی علوم پایه پزشکی
برای بهبود نمره های نامطلوب دانشجویان پزشکی در درس بیوشیمی چه باید کرد؟

non-Experimental

► موارد شایع در پژوهش های آموزش

در پزشکی: مقالات جذاب، پر خواننده ترین مقالات پزشکی (گزارش یک عارضه غیر معمول، ...)

Case study

در آموزش؟

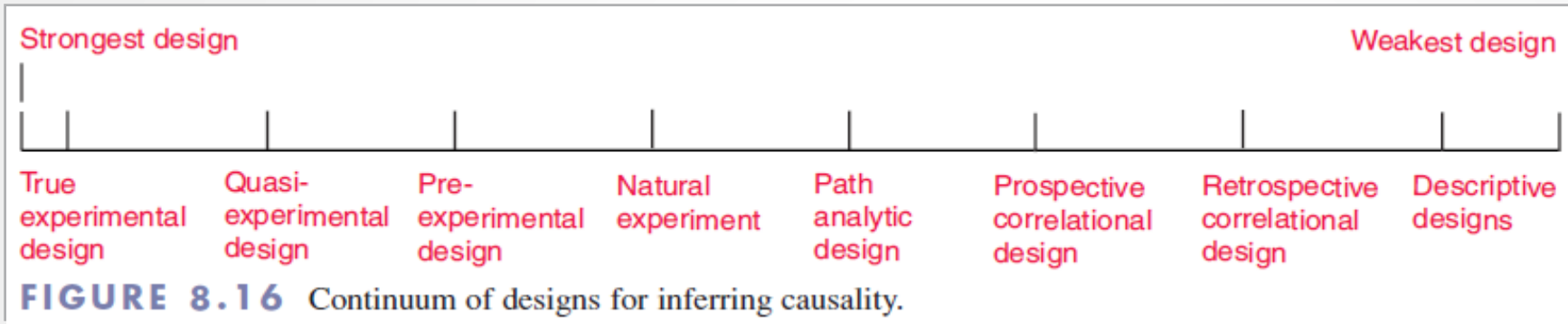
Research

دسته بندی تحقیقات (نحوه گردآوری داده ها):

توصیفی یا غیر آزمایشی

آزمایشی

WHY EXPERIMENTAL



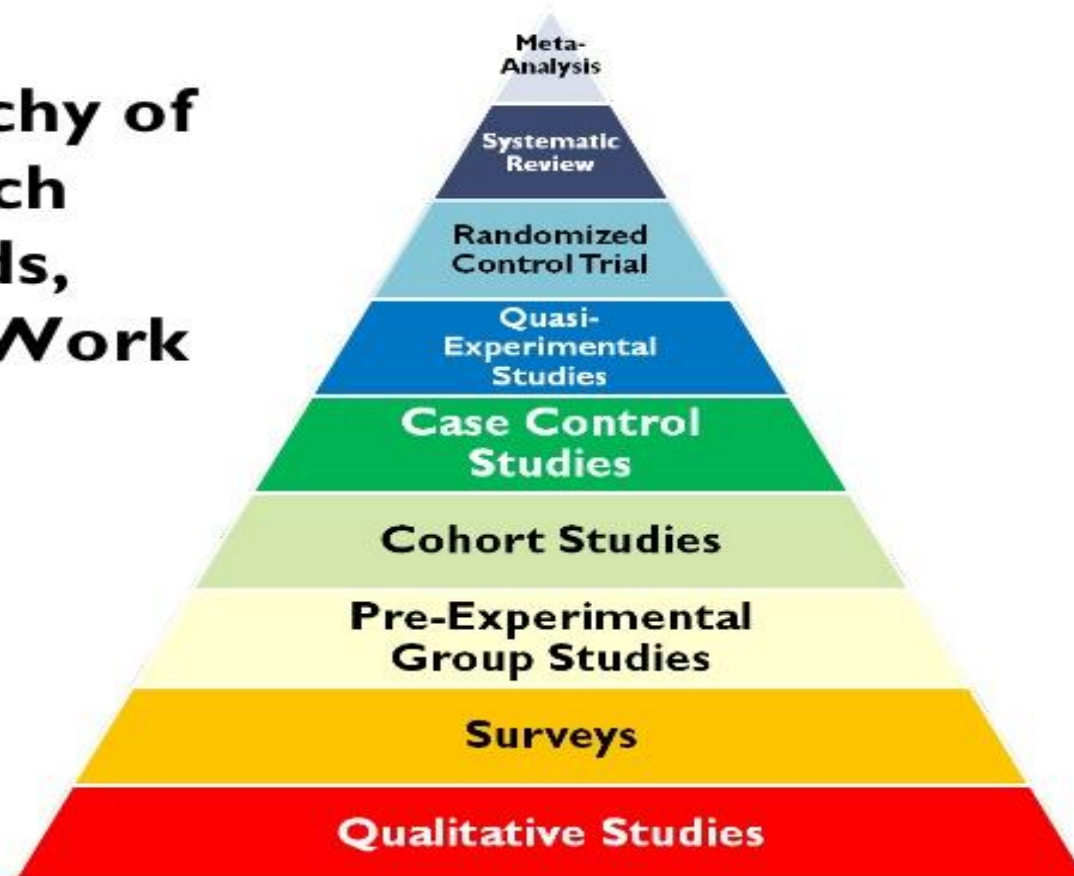
- ❖ قویترین نوع مطالعه برای اثبات رابطه علیتی (RCT).
- ❖ مطالعه ای که می تواند رابطه علت و معلولی را اثبات کند.
- ❖ تقسیم تصادفی نمونه ها به دو گروه مداخله (تجربه) و شاهد (کنترل).

(EBM)(BEME)

Clinical Practice Guidelines

Association for Medical Education in Europe (AMEE) Guidelines

Hierarchy of Research Methods, Social Work



** attention*

