

Typy výzkumných projektů

Experiment

Základní znaky: Manipulace s nezávislou proměnnou – předpokládanou příčinou
Měření závislé proměnné – efekty, důsledky
Kontrola všech jiných proměnných (intervenující, matoucí, confounding)

Experimentální a kontrolní skupina

Možné intervenující proměnné:

Historie

Zrání a přirozený vývoj

Neekvivalentnost skupin

Efekt měření

Chyba měrného nástroje

Experimentální mortalita

Reaktivita pokusných osob (placebo efekt)

Očekávání ze strany experimentátora

Kvaziexperiment

Nelze náhodně přiřadit osoby k jednotlivým experimentálním podmínkám.

Neexperimentální výzkumné plány

Orientační výzkum (sonda, systematické pozorování, terénní studie, mapující výzkumy) – jeho zaměření je deskriptivní, zorientování, porozumění danému problému.

Korelační studie – zjišťuje těsnost vztahu mezi proměnnými.

Diferenční přehledy – porovnává rozdíly mezi dvěma či více zkoumanými výběry vzhledem k určité proměnné.

Případové studie – kazuistiky.

Metody získávání dat

Pozorování

Vědecké pozorování je záměrně a plánovitě selektivní. Otázky CO a JAK pozorovat.

Výběr úrovně pozorování – molekulární x molární přístup.

Izomorfní deskripce (maximum komplexnosti, detailnosti)

Reduktivní deskripce (komplexnost kategorií, nezávislost kategorií, konkrétnost a jasnost, přehlednost)

Reduktivní posuzování – posuzovací škály (obsahuje již hodnotící aspekt, je retrospektivní, potřeba školených pozorovatelů pro zajištění objektivit)

Vzorkování pozorování

Vzorkování událostí

Vzorkování času (pozorovací interval, mezipozorovací interval)

Pozorované osoby si nejsou vědomy, že jsou pozorovány:

Naturalistické pozorování

Zúčastněné pozorování

Pozorované osoby si jsou vědomy, že jsou pozorovány: možnost ovlivnění pozorování, nepřirozeného chování.

Rozhovor

Dotazník