teste

Manoel Galdino

2024 - 03 - 07

Teste

$$(Y^1, Y^o) \perp \!\!\! \perp D|X$$

O símbolo \perp é nossa notação para independência estatística. E implica que a esperança dos resultados potenciais de tratamento e controle são iguais no tratamento e controle para cada valor de x. Formalmente, escrevemos:

$$\mathbb{E}[Y^1|D=1,X] = \mathbb{E}[Y^1|D=0,X]\mathbb{E}[Y^0|D=1,X] = \mathbb{E}[Y^0|D=0,X]$$
 (1)