

ESAMPIO DOMANDE ESAME

THESE ARE EXAMPLES

Vero o Falso

- Correlazione sempre implica Causalità

- FALSO

Vero o Falso

- Sempre possiamo osservare un “counterfactual”/”contra fattuale”

- FALSO

Scegliere la verita'

- a) Un modello e' la nostra idea del processo che ha generato i dati
- b) Un modello e' il processo che ha generato i dati
- c) Un modello e' un'equazione di stimare i dati
- d) Un modello e' il mondo reale

- A

Scegliere: Che cosa si ottiene introducendo una variabile (Z) di controllo?

- a) Rimuovere il porzione del variazione a Y che spiegato di Z
- b) Aggiungere altra variazione a Y da Z
- c) Rimuovere il pozione del variazione a X che spiegato di Y

- A

Vero o falso

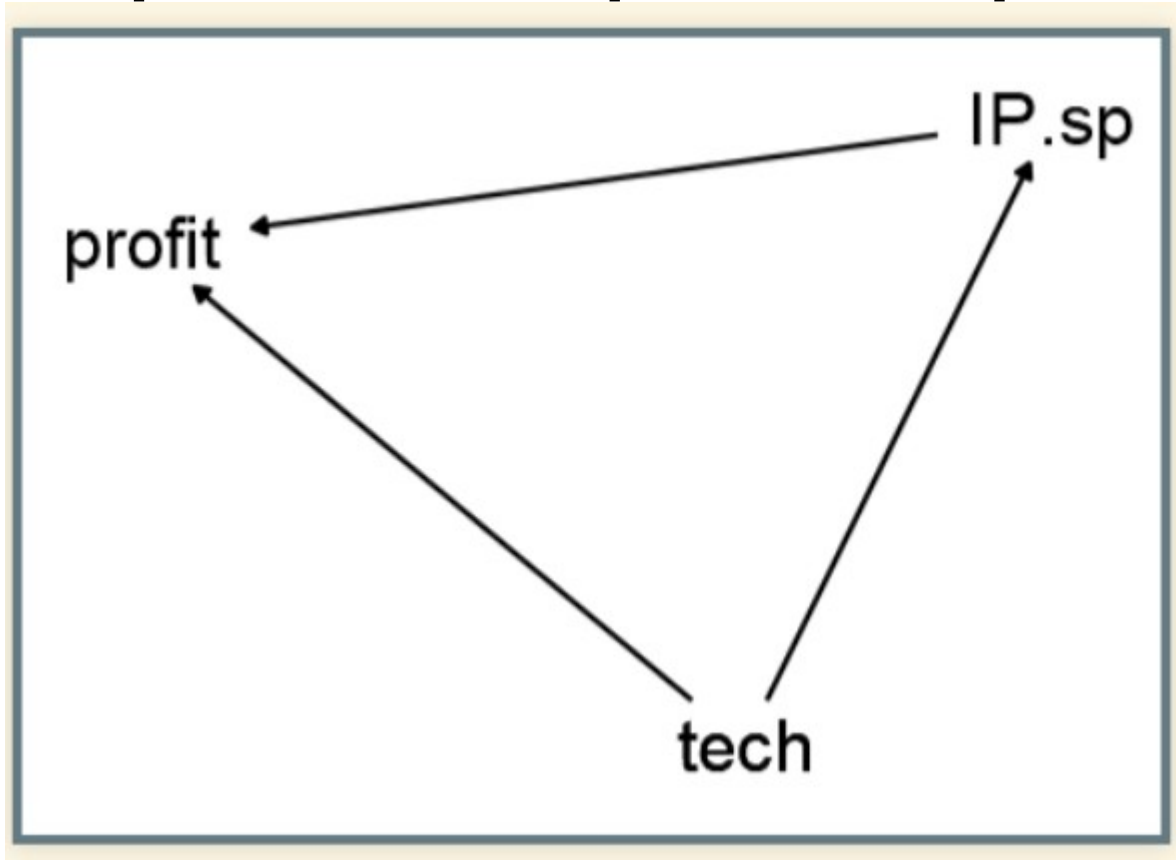
- L'introduzione di un variabile controllo diminuirà la porzione di variazione che non è spiegato

- Vero

Scrivere una forma corretta del modello “difference-in-differences”

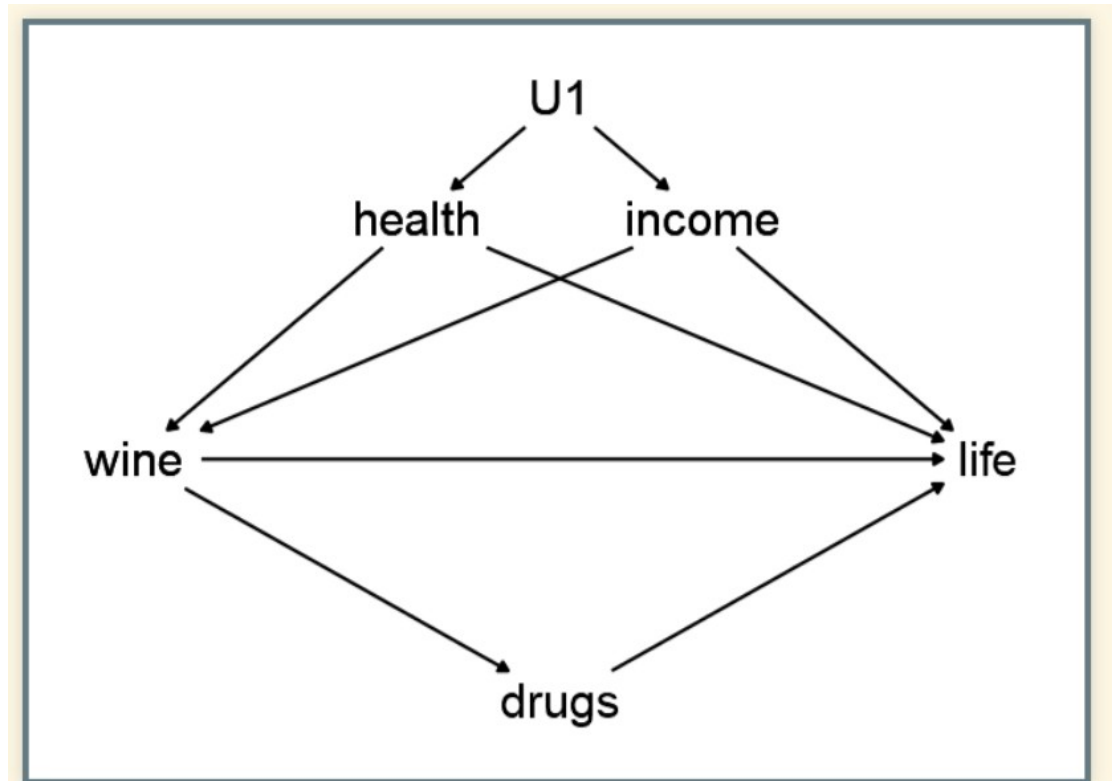
- $y = B_0 + B_1(T) + B_2(\text{Post}) + B_3(\text{TxFPost})$
- $y_{it} = L_i + G_t + B_1(\text{TxFPost})$

Scrivere un'equazione di identificare
l'impatto di speso a profit



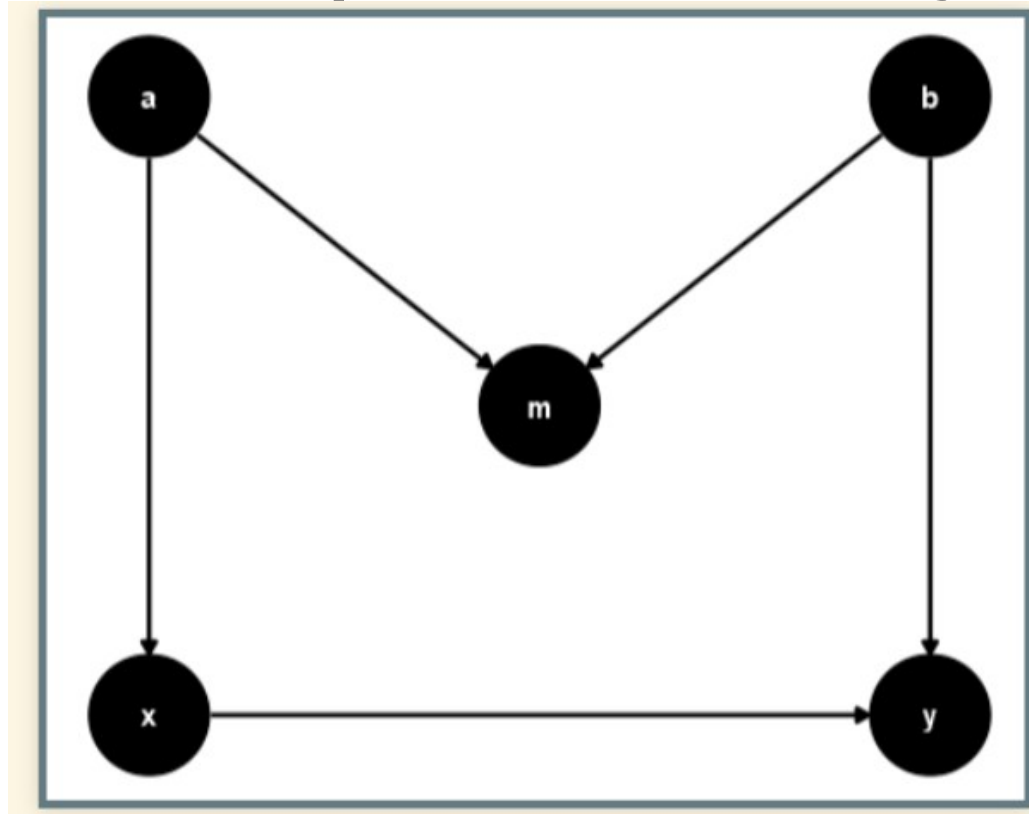
- $\text{profit} = B_0 + B_1(\text{speso}) + B_2(\text{tech})$

Scriva quale variabile dobbiamo scomporre di idenntificare l'impatto di vino a vita



- Health
- Income
-

Scriva l'equazione di indentificar
el'impatto di x a y



- $y = b_0 + b_1(x)$

Vero o falso

- Possiamo usare randomizzazione a Z di identificare l'impatto di X a Y, nel presenza di altri variabile, se Z non avrebbe un impatto a X

- FALSO