

nswpsid1

R Documentación

Datos de Evaluación de Capacitación Laboral

Descripción

Los conjuntos de `cps1` datos (15992 filas) y `psid1` (2490 filas) son de grupos de "control" no experimentales, utilizados en varios estudios del efecto de un programa de capacitación laboral, alternativo al grupo de control experimental en `nswdemo`. Los subconjuntos `cps2` (2369 filas) y `cps3` (429 filas) de `cps1` están diseñados para coincidir mejor con los datos experimentales que `cps1`. Del mismo modo, `psid2` (253 filas) y `psid3` (128 filas) son subconjuntos `psid1` que están diseñados para coincidir mejor con los datos experimentales que `psid1`. El conjunto de `nswpsid1` datos (2675 filas) combina el grupo de tratamiento experimental `nswdemo` con los `psid1` datos de control del estudio Panel Study of Income Dynamics (PSID).

Uso

```
data(psid1)
data(nswpsid1)
```

Formato

Las columnas son:

`trt`

un vector numérico que identifica el estudio en el que se inscribieron los sujetos (0 = control, 1 = tratado).

`años`

edad en años).

`educar`

Años de educación.

`negro`

(0 = no negro, 1 = negro).

`hisp`

(0 = no hispano, 1 = hispano).

`estropear`

(0 = no casado, 1 = casado).

`nodo`

(0 = secundaria completa, 1 = deserción).

`re74`

ganancias reales en 1974.

re75

ganancias reales en 1975.

re78

ganancias reales en 1978.

Detalles

Los conjuntos de datos `cps1y psid1` son dos grupos de "control" no experimentales, alternativos al de `nswdemo`, utilizados para investigar si el uso de dicho grupo de control no experimental puede ser satisfactorio. `cps2y cps3` son subconjuntos de `cps1`, diseñados para adaptarse mejor a los datos experimentales que `cps1`. De manera similar, `psid2y psid3` son subconjuntos de `psid1`, diseñados para adaptarse mejor a los datos experimentales que `psid1`. `nswpsid1` combina los datos del grupo de tratamiento experimental `nswdemo` con los `psid1` datos de control del estudio Panel Study of Income Dynamics (PSID).

Fuente

<https://users.nber.org/~rdehejia/nswdata.html>

Referencias

Dehejia, RH y Wahba, S. 1999. Efectos causales en estudios no experimentales: reevaluación de la evaluación de programas de capacitación. *Revista de la Asociación Estadounidense de Estadística* 94: 1053-1062.

Lalonde, R. 1986. Valorando las valoraciones económicas de los programas de formación. *Revisión económica estadounidense* 76: 604-620.

Smith, JA y Todd, PE "Supera Matching. La crítica de LaLonde de los estimadores no experimentales", *Journal of Econometrics* 125: 305-353.

Dehejia, RH 2005. Coincidencia de puntuación de propensión práctica: una respuesta a Smith y Todd. *Diario de Econometría* 125: 355-364.