1/n: Queremos difundir el paquete de R “occupationcross” que estamos elaborando en conjunto con @facundoml. ¿Para qué sirve? Básicamente, para compatibilizar los clasificadores nacionales de ocupaciones utilizados en distintas encuestas y censos, y facilitar así los estudios internacionales del mercado laboral.

2/n: Siempre que se trabaja con encuestas de distintos países surgen problemas de compatibilidad de estos indicadores. Por ejemplo, en este gráfico mostramos la composición del empleo según sexo, para 9 grandes grupos de ocupaciones en Argentina y EEUU. El paquete ahorra mucho trabajo al momento de generar este tipo de información.

Gráfico, Gráfico de barras

Descripción generada automáticamente

Gráfico, Gráfico de barras

Descripción generada automáticamente

2/n: ¿Por qué desarrollar este paquete? Los clasificadores de ocupaciones son una herramienta clave para analizar la diferenciación de las condiciones laborales dentro del universo de ocupadxs. A su vez, la creciente internacionalización de la producción hace que los mercados laborales nacionales estén cada vez más conectados, y de ahí la importancia de los estudios internacionales.

3/n: La creciente disponibilidad de encuestas y censos a nivel mundial, el crecimiento del software libre y de la capacidad de procesamiento hacen relativamente más viable encarar estudios internacionales que trasciendan la mirada agregada del mercado laboral.

4/n: ¿Qué es lo que hace el paquete? *Occupationcross* ‘traduce’ la información entre sistemas de clasificación de ocupaciones. Estos sistemas suelen tener información a 4 dígitos, donde la desagregación aumenta desde el 1er dígito (que identifica a los grandes grupos de ocupaciones) hasta el último dígito.

5/n: Por ejemplo, en la imagen se puede ver que a lxs ocupados como ‘Legisladores’ bajo el sistema de clasificación SINCO 2011 les corresponde el código 1112. Sin embargo, éstos deben ser clasificados como ‘Miembros del poder legislativo’ con el código 1111 si se usa el sistema CIUO-08.

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

6/n: El sistema de clasificación más usado es el CIUO-08 (o ISCO-08 en inglés). El principal comando del paquete es reclassiy\_to\_isco08, que te devuelve el dataframe con una nueva columna que tiene la información reclasificada. También hay funciones que realizan transformaciones entre otros sistemas de clasificadores.

7/n: ¿Y cómo lo uso en R? Muy fácil, instalás la libarary desde GitHub y luego implementás el comando en tu script como aparece en la imagen. Le tenés que pasar la base, el nombre de la variable a reclasificar y el sistema de clasificación de la información original.

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

7/n ¿Para qué puede servir? En el artículo que aparece en la página está detallado el ejemplo que mostramos más arriba sobre la composición por sexo del empleo cada uno de los 9 grandes grupos del sistema CIOU-08. El paquete también podría utilizarse para analizar diferencias entre países, regiones, o la brecha de ingresos entre ocupaciones.