

Ejercicios - Sesión 3

Capacitadores R en DET

14-12-2020

Paso previo

Importar la base **ene-2019-11.csv**.

Las siguientes tareas realicelas sobre la base ene.

Ejercicio 1

Generar un cuadro de resumen que muestre en las filas la categoría de rama de actividad económica (**b14_rev4cl_can**) y en las columnas los grupos ocupacionales (**b1**).

Ejercicio 2

Cree las siguientes variables:

- **pet**: que tome valor 1 si edad es mayor o igual a 15, y 0 en otro caso.
- **ocu**: que tome el valor 1 si la variable cae_especifico se encuentra en el rango (extremos incluidos) entre 1 y 7, y que tome el valor 0 en cualquier otro caso.

Ejercicio 3

Genere un cuadro de resumen agrupado por región que muestre el total de la variable **pet** y el total de la variable **ocu**.

Ejercicio 4

Sobre el cuadro de resumen del punto anterior, cree la variable **to**, que tomará el valor de: total de ocu / total de pet * 100

(De esta forma se obtiene la tasa de ocupación, pero no será equivalente a la oficial pues no se están considerando los factores de expansión.).

Sobre el envío

Enviar a más tardar el día jueves 17 de diciembre a las 17:00. Enviar ejercicios como archivo .R (script) con nombre y apellido de quien hizo la tarea a los correos **nicolas.ratto@ine.cl** y **gonzalo.franetovic@ine.cl**.