

ECONOMETRÍA FINANCIERA

Profesor: Pablo Tapia Ayudante: Álvaro Gutiérrez

Sesión #4: STATA - Trabajo Multibases Magister en Finanzas Otoño 2018

Outline:

■ merge 1:1

■ merge m:1

■ *merge 1:m*

append

merge y append

Usted, flamante egresad@ del renombrado Msc.Finance de la Universidad de Chile, se encuentra recién contratado por la *División de Estabilidad Financiera* del Banco Central de Chile y en su primer día de trabajo se le ha entregado la base de datos "merge_firms" la cual cuenta con información de variables financieras para empresas latinoamericanas listadas en bolsa, para el año 2014. A usted, como primera tarea, se le pide que realice una estadística descriptiva general para las firmas presentes en el mercado latinoamericano.

a) Siendo las 10:00hrs, luego de las explicaciones generales y estando apunto de ponerse a trabajar en la preparación de la estadística descriptiva solicitada, recibe un correo de su jefe de división:

Incluir esta base (merge_firms_to_add) en el informe. Para antes de almuerzo.
Slds
Tu Jefe.

Realice lo que pide su jefe, es decir consolide ambas bases y guardelas con el nombre merge_firms_complete. Si le es de utilidad, la base de datos a consolidar corresponde a lo que se presenta en la figura (1)



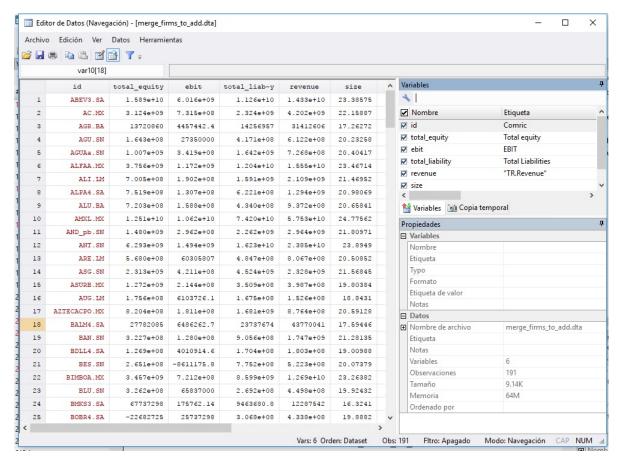


Figura 1

b) Ahora siendo las 15:34 hrs, luego del café después de almuerzo, usted se dispone a comenzar a escribir su código para la estadística descriptiva, cuando recibe otro mail de su jefe.

Me enviaron esto (merge_countries). También agregar a la base .Para hoy. ¿ya está listo lo otro? Envíame un borrador Slds
Tu Jefe.

Consolide la base que acaba de guardar (merge_firms_complete) con la que le han enviado ahora(merge_countries) (presente en la figura 2) y guárdela cómo "merge_firms_and_countries"



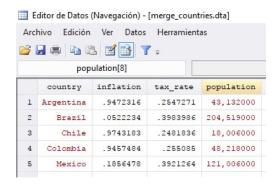


Figura 2

c) Finalmente, siendo las 17:43hrs, ahora con todo listo y consolidado, se dispone finalmente a sacar las tablas y gráficos que le pidieron a en la mañana...cuando recibe otro mail.

Me llegaron los datos para el 2013, agregar también. (append_2013) Mándame la estadística antes de irte (para ambos años) mañana hay que presentarla en el seminario Slds Tu Jefe.

Realice lo que pidió su jefe y guarde todo como (base_final_del_fin_final). ¿Logrará irse a las 18:00hrs en su primer día de trabajo?

d) Propuesto*: ¿Cómo hubiera sido el pegado si la primera base que le hubieran entregado hubiese sido merge_countries (asumiendo por lo tanto que esta hubiese sido la base que teníamos cargada en el STATA) y luego las demás?