
Subject: Re: calculation of exclusive breastfeeding
Posted by [Lupe](#) on Mon, 14 Dec 2015 16:44:40 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hello

I just do it, it was hard.

*LACTANCIA MATERNA EXCLUSICA MENORES DE 6 MESES

*Ubicando la carpeta donde se trabajara

```
cd "C:\Users\Ividal\Documents\ENDES\endes 2014\bases stata14"
```

```
*****
```

*ORDENANDO LOS ARCHIVOS DE DATOS

*Abrir archivo con información del hogar de la base REC0111 (95var)

```
use REC0111, clear
```

```
sort CASEID
```

```
save REC0111_tmp, replace
```

*Abrir archivo con información de reproductivo historia de nacimientos REC21 (19)

```
use REC21, clear
```

```
sort CASEID BIDX
```

```
rename BIDX MIDX
```

```
save REC21_tmp, replace
```

*Abrir archivo con información de STI, AIDS, CPN, know Violencia Dome REC91 (318)

```
use REC91, clear
```

```
sort CASEID
```

```
save REC91_tmp, replace
```

*Abrir archivo con información de maternidad REC41 (146)

```
use REC41, clear
```

```
sort CASEID MIDX
```

```
save REC41_tmp, replace
```

*UNIENDO LOS ARCHIVOS

```
merge m:1 CASEID MIDX using REC21_tmp.dta
```

```
keep if _merge==3
```

```
drop _merge
```

```
save REC41_tmp, replace
```

```
tab MIDX, mis
```

```
tab M4, mis
```

***SELECCIONAR LOS QUE VIVEN CON LAS MADRES

*La preg 211 ahora me gustaria conversar acerca de todos sus hijos e hijas

*La pregunta en el cuestionario es si vive con ud

*B9=child lives with whom renpondent=0 live elsewhere=4

```
tab B9
```

*seleccionar solo a los que viven con sus madres

```
keep if B9==0
```

*se elimino 277 observaciones

*usando el valor minimo de MIDX=el valor minimo del indice de la historia de nacimiento
collapse (min) MIDX, by(CASEID)
*guardamos el nuevo archivo
save aggr, replace
tab MIDX

use aggr, replace
*unimos al archivo pre_natal_post
merge m:1 CASEID MIDX using REC41_tmp.dta
keep if _merge==3
drop _merge
*ordenamos y guardamos el archivo con el mismo nombre
sort CASEID
save REC41_tmp, replace
tab M4
tab MIDX

*Cargamos el archivo con información de lactancia y salud del niño REC42 ordenamos y
guardamos
use REC42,replace
sort CASEID
*Unimos al archivo caracthogar
merge m:1 CASEID using REC0111_tmp.dta
keep if _merge==3
drop _merge
tab V401, mis

*unimos el archivo pre_natal_post
merge m:1 CASEID using REC41_tmp.dta
tab V401, mis
*keep if _merge==3
drop _merge
*igual en spss

*unimo el archivo cpn_its_violen
merge 1:1 CASEID using REC91_tmp.dta
keep if _merge==3
drop _merge
tab V401, mis

*guardar el archivo final que llameremos lactancia
save REC42_tmp, replace

*Estableciendo el tipo de muestra
*estableciendo los pesos
gen peso=v005/1000000
*cambiando la provincia del Callao por departamento de Lima

recode V024 (7=15)

*para sacar los valores igual a spsss se utiliza el comando
table V024 [pweight = peso]

*GENERANDO LA VARIABLE LACTANCIA

*recodificando la variable M4=duración de la lactancia del niño en meses

*M4:

tab M4

*con este comando salen los mismos valores del spss

table M4 [pweight = peso]

*94 Never breastfed

*95 Still breastfeeding

*98 DK

gen lacta=.

replace lacta=1 if M4!=. & M4<=94

replace lacta=2 if M4!=. & M4==95

table lacta, mis

*para sacar los valores igual a spsss se utiliza el comando

table lacta [pweight = peso]

*Incluyendo las variables de consumo de alimentos

```
foreach x of varlist V409-V414U {  
  replace lacta =1 if `x'==1 & `x'!=.  
}
```

table lacta [pweight = peso]

label define lacta 1 "No lacta,lacta y otro alim" 2 "Solo lacta"

label values lacta lacta

*GENERANDO LA VARIABLE LACTANCIA EXCLUSIVA

*Generando la edad

gen edadm=V008-B3

recode edadm (0/3=1 "0a3 meses") (4/5=2 "4a5 meses") if edadm<6 , gen(EDAD2)

recode edadm (0/6=1 "0a6 meses") if edadm<7 , gen(EDAD_0a6)

*para sacar los valores igual a spsss se utiliza el comando

table EDAD2 [pweight = peso]

table EDAD_0a6 [pweight = peso]

*generando la variable lactancia exclusiva

gen lacta_xcl=.

replace lacta_xcl=2 if edadm<36 & lacta==1

replace lacta_xcl=1 if edadm<36 & lacta==2

label define lacta_xcl 1 "Solo lacta y tiene 0-6m" 2 "No lacta exclusivamente o > 6m"

label values lacta_xcl lacta_xcl

table lacta_xcl [pweight = peso]

svyset V001 [pw=peso], strata(V022)

*Lactancia materna exclusiva a nivel nacional en <6m

svy: tabulate lacta_xcl if edadm<6

*Lactancia matenar exclusiva a nivel urbano y rural en <6m

svy: tabulate V025 lacta_xcl if edadm<6, row

*Lactancia matenar exclusiva en regiones en <6m

svy: tabulate sregion lacta_xcl if edadm<6, row

*Lactancia matenar exclusiva en pobreza en <6m

svy: tabulate V190 lacta_xcl if edadm<6, row

*Lactancia matenar exclusiva por departamento en <6m

svy: tabulate V024 lacta_xcl if edadm<6, row