

El proceso de medición de la incidencia de pobreza de los hogares y población en México utiliza como fuente de información primaria las Encuestas Nacionales de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH), realizadas por el INEGI. Estas encuestas presentan datos que son representativos a nivel nacional y para los ámbitos urbano y rural en todas las encuestas que abarcan el periodo 1992-2008.

Sin embargo, para algunos años, la muestra de la encuesta se amplió con el objeto de tener información representativa para algunas entidades federativas. El INEGI, en su portal de internet, presenta los estados para los cuales la encuesta tiene representatividad en cada año y permite descargar los microdatos de las encuestas.

Para realizar la medición de pobreza de las entidades que son representativas en la encuesta es necesario ejecutar el programa oficial de medición de la pobreza realizado por el CONEVAL. Una vez ejecutado este programa, se debe construir una variable que indique el estado al que pertenece cada registro. La construcción de esta variable se realiza con la siguiente instrucción en STATA:

```
gen entidad=substr(folio,5,2); ... para ENIGH 2004 – 2006,  
gen entidad=substr(folio,1,2); ... para ENIGH 2008.
```

A continuación, se tabulan las incidencias en pobreza, tanto en porcentajes como valores absolutos, para todos los estados con la siguiente instrucción:

```
tabstat poblpl1 poblpl2 poblpl3 [w=factorp] if entidad== "clave entidad  
representativa ", stats (mean sum) format( %15.0g) ;
```

Una vez realizada la estimación de la pobreza por entidad federativa, se realiza el cálculo de los errores estándar para los tres tipos de pobreza, esto solamente se puede calcular para el año 2008. Las entidades federativas en este caso son: Distrito Federal (entidad=09), Guanajuato (entidad=11), Jalisco (entidad=14), Estado de México (entidad=15), Querétaro (entidad=22), Sonora (entidad=26) y Yucatán (entidad=31). El comando que permite ejecutar el cálculo de los errores estándar es el siguiente:

```
svyset upm [w=factorp], strata(est) vce(linearized)  
foreach y in poblpl1 poblpl2 poblpl3 { ;  
svy linear, level(95): mean `y' if entidad=="09" ;  
svy linear, level(95): mean `y' if entidad=="11" ;  
svy linear, level(95): mean `y' if entidad=="14" ;  
svy linear, level(95): mean `y' if entidad=="15" ;  
svy linear, level(95): mean `y' if entidad=="22" ;  
svy linear, level(95): mean `y' if entidad=="26" ;  
svy linear, level(95): mean `y' if entidad=="31" ;  
} ;
```

Entidades con sobremuestra ENIGH 2004, 2006 y 2008					
2004		2006		2008	
Clave	Entidad	Clave	Entidad	Clave	Entidad
09	Distrito Federal	11	Guanajuato	09	Distrito Federal
19	Nuevo León	30	Veracruz	11	Guanajuato
				14	Jalisco
				15	México
				22	Querétaro
				26	Sonora
				31	Yucatán