

Definición De Variables Agregadas

a. Variables agregadas en registro de hogar.

HT1 CANTIDAD DE HOMBRES.

Total de personas del sexo masculino del hogar. Para éste se utiliza la pregunta E1 (sexo) del registro de personas, así como HA0 (número correlativo).

$$\Sigma \text{ DE PERSONAS E1} = 1 \text{ para HA0} = \text{xxxxxx}$$

HT2 CANTIDAD DE MUJERES.

Total de personas del sexo femenino del hogar. Para éste se utiliza la pregunta E1 (sexo) del registro de personas, así como HA0 (número correlativo).

$$\Sigma \text{ DE PERSONAS E1} = 2 \text{ para HA0} = \text{xxxxxx}$$

HT3 CANTIDAD DE MENORES DE 14 AÑOS.

Total de personas menores a 14 años del hogar. Para éste se utiliza la pregunta E2 (edad) del registro de personas, así como HA0 (número correlativo).

$$\Sigma \text{ DE PERSONAS E2} < 14 \text{ para HA0} = \text{xxxxxx}$$

HT4 CANTIDAD DE MAYORES DE 60 AÑOS.

Total de personas mayores de 60 años del hogar. Para éste se utiliza la pregunta E2 (edad) del registro de personas, así como HA0 (número correlativo).

$$\Sigma \text{ DE PERSONAS E2} > 60 \text{ para HA0} = \text{xxxxxx}$$

HT5 CANTIDAD DE OCUPADOS.

Total de personas ocupadas del hogar. Es la suma de todas las personas de ese hogar cuyo POBPCOAC es 2.

$$\Sigma \text{ DE PERSONAS POBPCOAC} = 2 \text{ para HA0} = \text{xxxxxx}$$

HT6 CANTIDAD DE DESOCUPADOS.

Total de personas desocupadas del hogar. Es la suma de todas las personas de ese hogar cuyo POBPCOAC es 3, 4 ó 5.

$$\Sigma \text{ DE PERSONAS POBPCOAC} = 3 \text{ ó } 4 \text{ ó } 5 \text{ para HA0} = \text{xxxxxx}$$

HT7 CANTIDAD DE DESOCUPADOS PROPIAMENTE DICHOS.

Total de personas desocupadas propiamente dichas o en seguro de paro del hogar. Es la suma de todas las personas de ese hogar cuyo POBPCOAC es 4 ó 5.

Σ DE PERSONAS POBPCOAC = 4 ó 5 para HA0 = xxxxxx

HT8 CANTIDAD DE DESOCUPADOS BUSCAN TRABAJO PRIMERA VEZ.

Total de personas que buscan trabajo por primera vez del hogar. Es la suma de todas las personas de ese hogar cuyo POBPCOAC es 3.

Σ DE PERSONAS POBPCOAC = 3 para HA0 = xxxxxx

HT9 CANTIDAD DE INACTIVOS.

Total de personas inactivas del hogar. Es la suma de todas las personas de ese hogar cuyo POBPCOAC es 6 ó 7 ó 8 ó 9 ó 10 ó 11.

Σ DE PERSONAS POBPCOAC = 6 ó 7 ó 8 ó 9 ó 10 ó 11 para HA0 = xxxxxx

HT10 CANTIDAD SERVICIO DOMÉSTICO.

Total de personas cuya relación de parentesco es Servicio Doméstico. Es la suma de todas las personas de ese hogar que E3 = 10.

Σ DE PERSONAS E3 = 10 para HA0 = xxxxxx

HT19 CANTIDAD DE PERSONAS SIN SERVICIO DOMÉSTICO.

Total de personas del hogar cuya relación de parentesco no es servicio doméstico. Es la suma de todas las personas de ese hogar que E3 <> 10.

Σ DE PERSONAS E3 <> 10 para HA0 = xxxxxx

HT20 CANTIDAD DE PERSONAS PERCEPTORES DE INGRESOS.

Total de personas del hogar que tiene algún ingreso. Es la suma de todas las personas de ese hogar cuyo ingreso total es distinto de cero y cuya relación de parentesco no es servicio doméstico.

Σ DE PERSONAS PT1 <> 0 y E3 <> 10 para HA0 = xxxxxx

b. Variables de ingresos agregadas en el registro de hogar.

HT11 INGRESO DEL HOGAR CON VALOR LOCATIVO SIN SERVICIO DOMÉSTICO.

ES EL TOTAL DE INGRESOS PERCIBIDOS POR TODOS LOS INTEGRANTES DEL HOGAR SIN SER AQUELLOS MIEMBROS CUYA RELACIÓN DE PARENTESCO ES SERVICIO DOMÉSTICO.

$$y = \sum_{n=1}^n \text{\$ (PT1 para toda persona cuya E3 } \leftrightarrow 10) + \text{D11}$$

y = número de persona para un mismo HA0

HT12 INGRESO DEL SERVICIO DOMÉSTICO.

ES EL TOTAL DE INGRESOS PERCIBIDOS POR TODOS LOS INTEGRANTES DEL HOGAR CUYA RELACIÓN DE PARENTESCO ES SERVICIO DOMÉSTICO.

$$y = \sum_{n=1}^n \text{\$ (PT1 para toda persona cuya E3 = 10)}$$

y = número de persona para un mismo HA0

HT13 VALOR LOCATIVO.

ESTIMACIÓN DE LO QUE SE DEBERÍA PAGAR POR CONCEPTO DE ALQUILER PARA AQUELLOS HOGARES QUE SON PROPIETARIOS O USUFRUCTUARIOS DE LA VIVIENDA QUE OCUPAN .

Valor D11

HT14 VALOR DEL ALQUILER.

MONTO PAGADO POR CONCEPTO DE ALQUILER DE LA VIVIENDA QUE OCUPA EL HOGAR ENTREVISTADO.

VALOR D13

HT15 INGRESO DEL JEFE DE HOGAR.

Total de ingresos del jefe del hogar.

PT1 DE E3 = 1

HT16 INGRESO DEL CÓNYUGE.

Total de ingresos del cónyuge.

PT1 DE E3 = 2

HT17 INGRESO OTROS MIEMBROS DEL HOGAR.

Total de ingreso de todos los miembros del hogar sin ser el del jefe o cónyuge o servicio doméstico.

$$y = \sum_{n=1}^n \text{\$ PT1 (para todo miembro del hogar que E } \leftrightarrow (1 \text{ y } 2 \text{ y } 10))$$

y = número de persona para un mismo HA0

c. Variables de ingresos agregadas en el registro de personas.

PT1 TOTAL DE INGRESOS.

Ingreso total de la persona por todos los conceptos, es decir TRABAJO, TRANSFERENCIAS, OTROS INGRESOS, tanto del país como del exterior.

$$PT1 = \left(\sum_1^8 G1.1. + G.1.1.9 * MONTO1 \right) + \left(\sum_1^8 G1.2. + G.1.2.9 * MONTO1 \right) + (G.2.1) + (G.2.2) + \\ + \left(\frac{G.2.3}{12} \right) + \left(\sum_1^8 G3 + (G3.9.1 * MONTO2 \Rightarrow G.3.9.2 = 2) \right) + (G.4.1.1) + (G.4.1.2) + \left(\sum_1^5 \frac{G.4.2.}{12} \right) + \\ + \left(\sum_1^{10} G.5.2 \right) + (MONTO1 \Rightarrow E.6 = 1)$$

MONTO1 = Valor de la Cuota Mutua

DISSE = Si E6 = 1 → Valor de la Cuota Mutua (= MONTO1)

PT4 TOTAL DE INGRESOS POR TRABAJO

Ingreso total de la persona por concepto de trabajo de la ocupación principal y secundaria sea ésta como empleado privado, público, cuenta propia con o sin local, patrón o miembro de cooperativa de producción.

$$PT4 = \left(\sum_1^8 G1.1. + G.1.1.9 * MONTO1 \right) + \left(\sum_1^8 G1.2. + G.1.2.9 * MONTO1 \right) + (G.2.1) + (G.2.2) + \\ + (G.3.3) + (G.3.8) + (G.3.9.1 * MONTO2 \Rightarrow G.3.9.2 = 2) + \left(\frac{G.4.2.4}{12} \right) + (MONTO1 \Rightarrow E.6 = 1)$$

PT2 DEFINICIÓN DE INGRESO DE LA OCUPACIÓN PRINCIPAL (PT2)

Para Empleado Privado

Si (F7 = 1) **PT2** = G1.1.1 + G1.1.2 + G1.1.3 + G1.1.4 + G1.1.5 + G1.1.6 + G1.1.7 + G1.1.8 + (G1.1.9 * MONTO1) + (DISSE si F10_2 = 1).

Para Empleado Público

Si (F7 = 2) **PT2** = G1.1.1 + G1.1.2 + G1.1.3 + G1.1.4 + G1.1.5 + G1.1.6 + G1.1.7 + G1.1.8 + (G1.1.9 * MONTO1).

Para trabajador No dependiente

Si (F7 > 2 y < 7) **PT2** = G2_1 + G2_2 + (G2_3 / 12) + (DISSE si F10_2 = 1).

d. Determinación de la condición de actividad económica de la persona

Se hace en dos etapas, en la primera se determinan los grandes grupos (ocupado, desocupado, inactivo o menor de 14 años), y en una segunda los subgrupos dentro de éstos.

Si: $E2 < 14$	CODAC = 0.
Si: $F1_1 = 1$ ó $F1_2 = 1$ ó $F2 = 1$	CODAD = 1.
Si: $\{F22 = 1 \text{ y } [((F23 = 1 \text{ ó } F25 = 1) \text{ y } F26 <> 6) \text{ ó } (F23 = 2 \text{ y } F24 = 2 \text{ ó } 3)]\}$ ó $F33 = 1$	CODAC = 2.
Resto	CODAC = 3.

Si CODAC = 0	POBPCOAC = 1 (Menor de 14 años)
Si CODAC = 1	POBPCOAC = 2 (Ocupados)
Si CODAC = 2 y $F32 = 2$	POBPCOAC = 3 (Desocupados por 1ª. Vez)
Si CODAC = 2 y $F32 = 1$ y $F33 <> 1$	POBPCOAC = 4 (Desocupados propiamente dichos)
Si CODAC = 2 y $F33 = 1$	POBPCOAC = 5 (Desocupados en seguro de paro)
Si CODAC = 3 y $F40_5 = 1$	POBPCOAC = 6 (Inactivo, realiza quehaceres del hogar)
Si CODAC = 3 y $F40_4 = 1$	POBPCOAC = 7 (Inactivo, estudiante)
Si CODAC = 3 y $F40_3 = 1$	POBPCOAC = 8 (Inactivo, rentista)
Si CODAC = 3 y $F40_2 = 1$	POBPCOAC = 9 (Inactivo, pensionista)
Si CODAC = 3 y $F40_1 = 1$	POBPCOAC = 10 (Inactivo, jubilado)
RESTO	POBPCOAC = 11 (Inactivo, otro)

e. Determinación de grupos especiales de ocupados

Si $POBPCOAC = 2$ y $F10_2 = 2$	Trabajador "no registrado" en ocupación principal
Si $POBPCOAC = 2$ y $F16_2 = 2$	Trabajador "no registrado" en ocupación secundaria
Si $POBPCOAC = 2$ y $F18 <> 4$ y $F19 = 1$ y $F20 = 4$ y $F21 = 6$	Subempleado no busca
Si $POBPCOAC = 2$ y $F18 <> 4$ y $F19 = 1$ y $F20 = 4$ y $F21 <> 6$	Subempleado busca

f. Determinación del nivel educativo de la persona

El cuestionario de la ECH releva para los diferentes niveles de estudio los años aprobados. En caso de estar asistiendo al primer año del nivel, se registra 0.5 en donde corresponda.

NIVEL EDUCATIVO MÁS ALTO ALCANZADO

Sentencia	Valor de variable	Descripción
Si $E11_2$ a $E11_6 = 0$	0	Sin instrucción
Si $E11_2 > 0$ y $E11_3$ a $E11_6 = 0$	1	Primaria
Si $E11_3 > 0$ y < 4 y $E11_4$ a $E11_6 = 0$	2	Secundaria hasta 3 años
Si $E11_3 = 3$ y $E9 = 1$ y $E11_4$ a $E11_6 = 0$	3	Secundaria de 4 a 6 años

Si E11_3 > 3 y E11_4 a E11_6 = 0	3	Secundaria de 4 a 6 años
Si E11_4 > 0 y E11_5 a E11_6 = 0	4	Enseñanza técnica
Si E11_5 > 0 y E11_6 = 0	5	Magisterio o profesorado
Si E11_5 > 0 y E11_6 > 0 y E11_5 > E11_6	5	Magisterio o profesorado
Si E11_6 > 0 y E11_5 = 0	6	Universidad o similar
Si E11_6 > 0 y E11_5 > 0 y E11_6 > E11_5	6	Universidad o similar
Si E11_6 > 0 y E11_5 > 0 y E11_6 = E11_5	6(*)	Universidad o similar

* Se opta por Universidad.

Donde,

E11_2 = Primaria

E11_3 = Secundaria

E11_4 = Enseñanza Técnica

E11_5 = Magisterio o Profesorado

E11_6 = Universidad o similar

Aclaraciones:

Educación Inicial: No se tiene en cuenta para la creación del nivel educativo.

Enseñanza Técnica y Secundaria: En caso de poseer estudios en Secundaria y Enseñanza Técnica se opta por esta segunda. Esto se hace así básicamente para mantener la comparabilidad con el cuestionario anterior, donde la pregunta de nivel educativo era única con categorías mutuamente excluyentes.

Magisterio y Universidad: En caso de haber cursado ambas carreras se opta por aquella en la cual aprobó más años de estudio. En caso de "empate" en estos años se opta por Universidad.