

## Apéndice E: Cálculo de la Experiencia Migratoria Total en los EE.UU.

La variable que indica la experiencia total en los EE.UU. (USEXP) se calculó para los **jefes de familia** y sus **cónyuges** sumando la duración del tiempo de empleo en los Estados Unidos. Debido a que la información sobre la historia de vida no se recabó para los jefes de familia en las comunidades 20, 21, 22, 23, y 24, ni para los cónyuges de las comunidades 1 a la 32, éste proceso no fue posible para estos casos.

Para los jefes de familia de las comunidades 20 – 24, los cónyuges en las comunidades 1 – 32, y para los no-jefes de familia y cónyuges, USEXP se calculó de la siguiente manera:

- 1) si USTRIPS es igual a 0, USEXP es igual a 0;
- 2) si USTRIPS es igual a 1, USEXP es igual a USDUR1;
- 3) si USTRIPS es igual a 2, USEXP es igual a (USDUR1 + USDURL);
- 4) si USTRIPS es mayor de 2, USEXP es igual a USTRIPS multiplicado por ((USDUR1 + USDURL)/2);
- 5) si alguna variable necesaria para éste cálculo es desconocida, USEXP es igual a 9999 (Desconocido).
- 6) si USBORN=1 entonces USEXP=8888 (No aplica)

En casos donde el valor de USEXP resultó ser mayor que el valor posible (típicamente porque uno de los viajes es substancialmente más largo que los otros, el cual afecta el promedio), a USEXP se le asigna el valor que es igual al tiempo total posible, donde el tiempo total posible es igual a  $((USDURL-USDUR1)*12)+12+USDURL$ .

Por ejemplo, si:

USYR1=1985

USDUR1=36

USYRL=1989

USDURL=8

USTRIPS=4,

$$\begin{aligned}\text{tiempo total posible} &= ((1989-1985) * 12) + 12 + 8 \\ &= 68\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{y la estimación de USEXP} &= 4 * ((36+8)/2) \\ &= 88\end{aligned}$$

En este caso, debido a que el primer viaje fue substancialmente más largo que los siguientes viajes, el valor promedio del tiempo de viaje calculado con las variables USDUR1 y USDURL es estimado ser mayor de lo que es posible. En este caso, USEXP se le asigna el valor que es igual al tiempo total posible, o 68.