APENDICE B

En este Apéndice se presentan las fórmulas utilizadas para calcular las elasticidades usadas en este estudio, las cuales siempre se refieren a la variable tasa específica de participación femenina.

& B.1 Para obtener las elasticidades se partió de las ecuaciones (22a) y (22b):

(22a) $\text{I} : TP_i = b_{0i} + b_{2i}P + b_{3i}p_2^* + b_{4i}p_2^{*2} + b_{5i}(W_1p_1^*) + b_{6i}(W_1p_1^*)^2 + A'B + e_i$

(22b) $\text{II} : TP_i = b'_{0i} + b'_{1i}W_2 + b'_{2i}P + b'_{3i}p_2^* + b'_{4i}p_2^{*2} + b'_{5i}W_1 + b'_{6i}W_1^2 + b'_{7i}p_1^* + b'_{8i}p_1^{*2} + A''B + e'_i$

donde $i = 0, 1, 2, \ldots\ldots, 7$.

Para calcular las elasticidades en la media se utilizó la fórmula:

$$E(\overline{TP}_i;\ \overline{x}) = \frac{\overline{x}}{\overline{TP}_i}\,\frac{\partial TP_i}{\partial x}$$

Por tanto,

$$E_I(\overline{TP}_i;\ \overline{W}_2) = b_{1i}\,\frac{\overline{W}_2}{\overline{TP}_i}$$

y

$$E_{II}(\overline{TP}_i;\ \overline{W}_2) = b'_{1i}\,\frac{\overline{W}_2}{\overline{TP}_i}$$