


Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social (REESS)

The background of the page is a photograph of a man, likely a worker, wearing a cap and a dark vest over a long-sleeved shirt. He is standing in front of a large, light-colored structure, possibly a container or a piece of machinery. The image is overlaid with a semi-transparent teal filter. White, rounded, abstract shapes are scattered across the page, particularly in the top-left and bottom-right corners.

Anexo 3. Indicadores del Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social (REESS)



Tabla 1. Indicadores del Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social (REES)

Indicadores	Definición/objetivo del indicador	Variables que conforman el indicador	Fórmula de cálculo
Empleo registrado en la seguridad social E_t	Es el conjunto de personas en edad de trabajar que en el mes de referencia realizaron una actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de una remuneración o beneficios, que se encuentran registradas en el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS).	Empleo registrado	$E_t = \sum_{i=1}^{N_t} \sum_{j=1}^{k_{it}} e_{ijt}$ $M_t = \sum_{i=1}^{N_t} k_{it}$ <p>En donde:</p> <p>E_t: Total de empleo registrado en la seguridad social en el período t.</p> <p>M_t: Número total de relaciones laborales empleado-empendedor en el período t, en los sectores: público, privado, social campesino y doméstico.</p> <p>N_t: Número de personas únicas registradas en los sectores: público, privado, social campesino y doméstico, en el período t ($N_t \leq M_t$).</p> <p>k_{it}: Número de relaciones laborales empleado-empendedor de la persona i en el período t ($k_{it} \geq 1$).</p> <p>e_{ijt}: (1, Si el registro j de la persona i corresponde al sueldo más alto registrado en el período t. 0, caso contrario.</p>
Plazas de empleo registrado en la seguridad social. P_t	Es el número de actividades laborales para producir bienes o prestar servicios a cambio de una remuneración o beneficios, registradas en el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS), que realizan las personas en edad de trabajar en el mes de referencia.	Plazas de empleo registrado	$P_t = M_t$ <p>En donde:</p> <p>P_t: Total de plazas de empleo registrado en la seguridad social en el período t.</p> <p>M_t: Número de relaciones laborales únicas empleado-empendedor registradas en los sectores: público, privado, social campesino y doméstico, en el período t ($M_t \leq Q_t$).</p> <p>Donde:</p> $Q_t = \sum_{i=1}^{M_t} l_{it}$ <p>Q_t: Número total de planillas en los sectores: público, privado, social campesino y doméstico en el período t.</p> <p>l_{it}: Número de planillas de la relación laboral empleado-empendedor i en el período t ($l_{it} \geq 1$). Las planillas por relación laboral empleado-empendedor i, en el período t, se agregan sumando los días y sueldos.</p>
Masa salarial en la seguridad social. MS_t	Es la suma de sueldos/salarios del empleo registrado o plazas de empleo registrado en la seguridad social en el mes de referencia.	Masa salarial	$MS_t = \sum_{i=1}^{N_t} S_{it}$ <p>En donde:</p> <p>MS_t: Masa salarial en la seguridad social, en el mes t de referencia.</p> <p>S_{it}: Sueldo del empleo o plazas de empleo registrado i en la seguridad social, en el mes t de referencia.</p> <p>N_t: Representa al total empleo registrado E_t o el total de plazas de empleo registrado P_t en el período t.</p>
Salario promedio en la seguridad social. \bar{S}_t	Es el salario promedio del empleo registrado o plazas de empleo registrado en la seguridad social en el mes de referencia.	Salario promedio	$\bar{S}_t = \frac{\sum_{i=1}^{N_t} S_{it}}{N_t}$ <p>En donde:</p> <p>\bar{S}_t: Salario promedio en la seguridad social, en el mes t de referencia.</p> <p>S_{it}: Sueldo del empleo o plazas de empleo registrado i en la seguridad social, en el mes t de referencia.</p> <p>N_t: Total de empleo o plazas de empleo registrado en la seguridad social, en el mes t de referencia.</p>



Indicadores	Definición/objetivo del indicador	Variables que conforman el indicador	Fórmula de cálculo
Brechas salarial de género en la seguridad social BSG_t	Es la brecha salarial de género del empleo registrado en la seguridad social en el mes de referencia.	Salario promedio Salario promedio de hombres Salario promedio de mujeres	$BSG_t = \frac{\overline{SH}_t - \overline{SM}_t}{\overline{SH}_t}$ <p>En donde: BSG_t: Brecha salarial de género en la seguridad social, en el mes t de referencia. \overline{SH}_t: Salario promedio de hombres en la seguridad social, en el mes t de referencia. \overline{SM}_t: Salario promedio de mujeres en la seguridad social, en el mes t de referencia.</p>

Fuente: INEC – Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social (REES)



Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador