

Análisis comparativo de remuneraciones DIEE

Noviembre, 2019

Contenido

1. Introducción	3
2. Objetivo	3
3. Desarrollo.....	3
4. Conclusiones.....	8

1. Introducción

El Directorio de Empresas y Establecimientos (DIEE) es una operación estadística basada en registros administrativos cuyas principales fuentes de información provienen del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) y del Servicio de Rentas Internas (SRI); además de las encuestas a empresas que el INEC elabora.

En este sentido, anualmente se efectúa la actualización de la información dado un año de referencia distinto. Esta actualización abarca todas las variables que se publican, entre las cuales consta las remuneraciones, cuya fuente principal es el IESS.

Por este motivo, para determinar la veracidad de la información es preciso compararla con otras fuentes externas al DIEE, que demuestran datos relacionados con la remuneración a nivel nacional; de modo que se tenga la seguridad que los datos proporcionados son acordes a la realidad.

2. Objetivo

Analizar la variable “remuneración” del DIEE 2018 en comparación con otras fuentes externas al Directorio de Empresas.

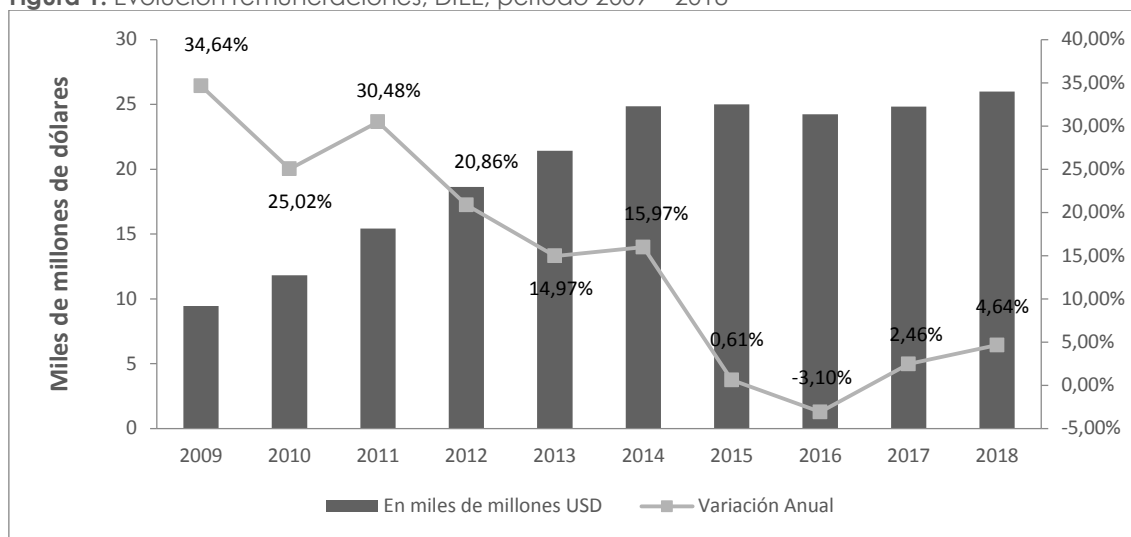
3. Desarrollo

En virtud de que los resultados presentados en el Directorio de Empresas para el año 2018 referente a las remuneraciones - información proveniente del IESS - presentan una tendencia creciente, se ha optado por comparar los datos obtenidos con otra fuente como lo es el Laboratorio de Dinámica Laboral (LDLE).

a) Laboratorio de Dinámica Laboral

El DIEE al ser un registro administrativo que se construye con información de fuentes primarias (SRI e IESS). El IESS proporciona la información correspondiente a plazas de empleo registrado y a los salarios que son incluidos en la base final del Directorio. Al visualizar la información que se dispone para el año 2018; tanto en el DIEE como en el LDLE se observa un leve crecimiento de la remuneración promedio mensual para el año 2018. No obstante, el crecimiento según LDLE es inferior al mostrado en el DIEE, dado que LDLE muestra una variación de 1,99%, mientras que la variación del DIEE es de 2,12% (figura 4).

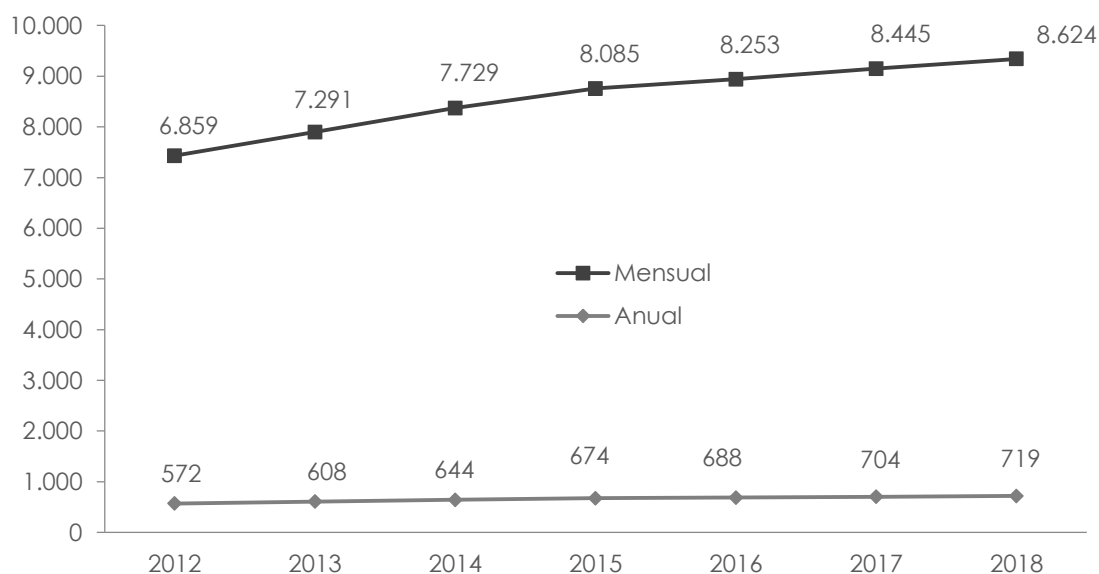
La variable remuneraciones actualizada para el DIEE-2018, presentó un crecimiento en su variación del 4.6%; a continuación la evolución de las remuneraciones:

Figura 1: Evolución remuneraciones, DIEE, periodo 2009 – 2018

Fuente: DIEE

Elaboración: GEERA

A continuación el promedio anual y mensual de las remuneraciones, para ello se utiliza las variables: remuneraciones y plazas de empleo registrado promedio:

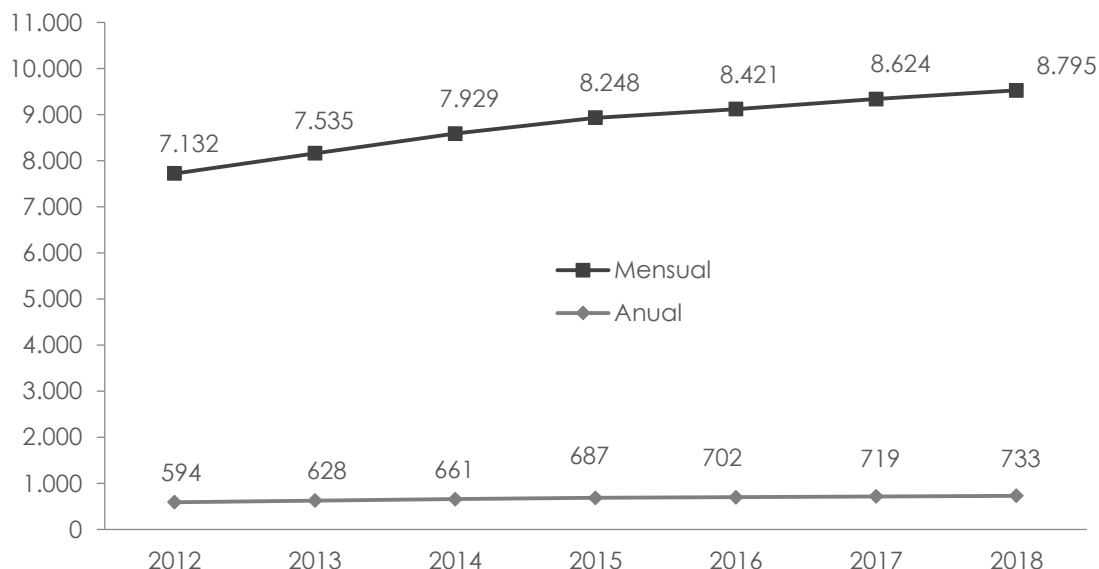
Figura 2: Evolución salario promedio anual y mensual, DIEE, periodo 2012 - 2018

Fuente: DIEE

Elaboración: GEERA

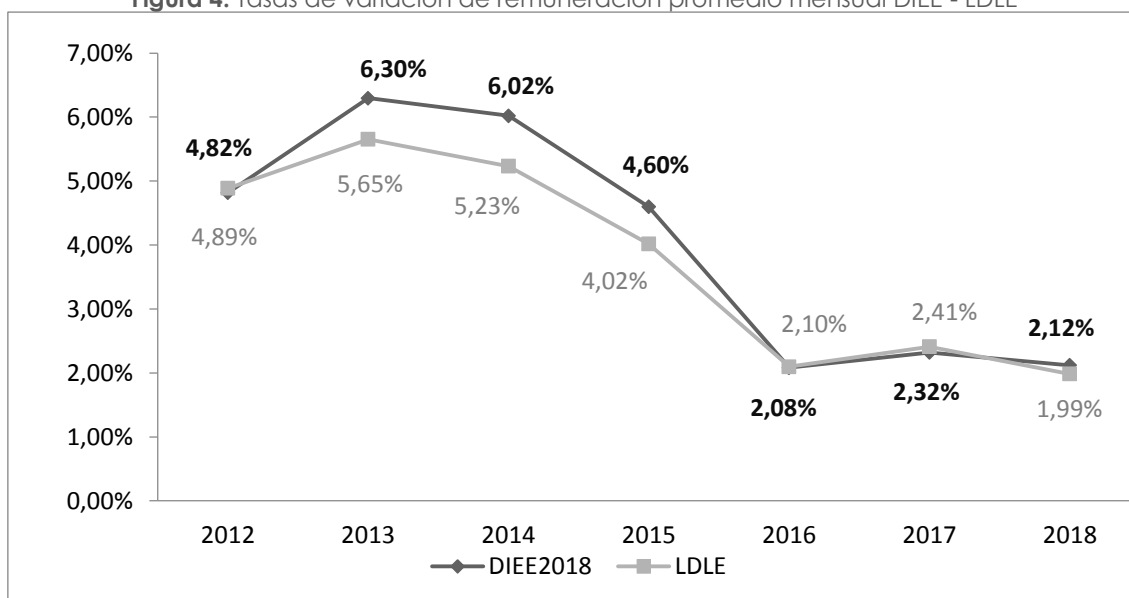
Tanto las remuneraciones anuales como mensuales del DIEE al 2018 presentan una tendencia creciente.

A continuación información de la variable salarios, según Laboratorio de Dinámica Laboral LDLE, los cuales se muestran tanto anual como mensual:

Figura 3: Evolución salario promedio mensual y anual, LDLE, periodo 2012 – 2018

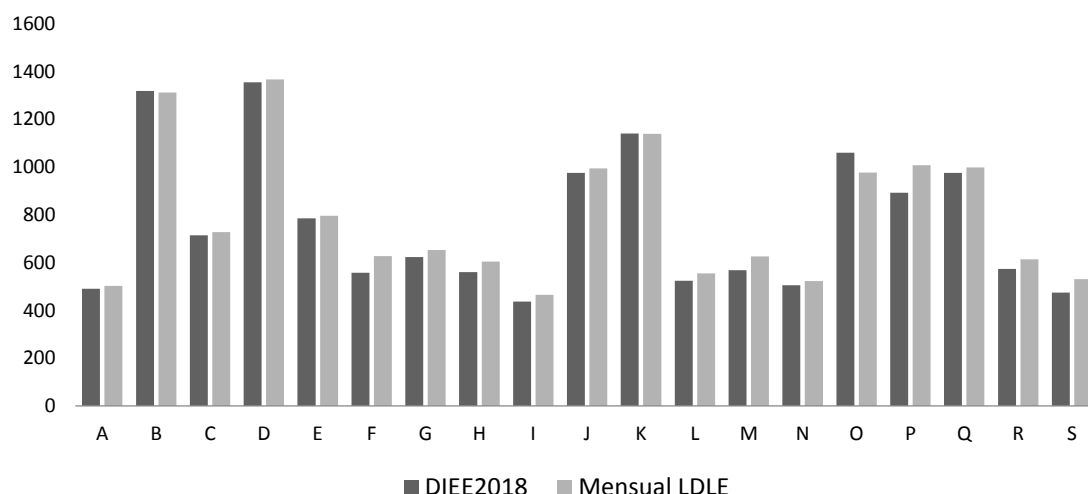
Fuente: LDLE
Elaboración: GEERA

De las figuras 2 y 3 se puede evidenciar que las dos fuentes presentan similar tendencia creciente, y aún más se puede apreciar al analizar las tasas de variación mensual, las cuales muestran tendencia similar en relación al crecimiento, sin embargo para el período 2013- 2015 el crecimiento del DICE-2018 es superior al generado en LDLE, como se puede observar en la siguiente figura; igual situación se presenta para el año 2018.

Figura 4: Tasas de variación de remuneración promedio mensual DICE - LDLE

Fuente: LDLE - DICE
Elaboración: GEERA

A continuación se analiza la información a nivel de actividad económica, la pequeña diferencia existente entre la base del DICE y del LDLE respecto al monto de remuneraciones para el año 2018, se presenta en las actividades: "O. Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria", "B. Explotación de minas y canteras" y "K. Actividades financieras y de seguros".

Figura 5: Comparación de remuneraciones promedio mensual DIEE - LDLE

Fuente: LDLE - DIEE
Elaboración: GEERA

La siguiente tabla muestra las diferencias de remuneraciones promedio mensual para todas las actividades económicas entre el Directorio de Empresas y el Laboratorio de Dinámica Laboral:

Tabla 1: Diferencia de remuneración promedio mensual DIEE menos LDLE

Actividades	LDLE	DIE	Diferencia
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	503	491	(13)
B. Explotación de minas y canteras.	1.312	1.318	6
C. Industrias manufactureras.	728	715	(13)
D. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	1.366	1.354	(12)
E. Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.	796	785	(10)
F. Construcción.	627	558	(69)
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.	653	624	(29)
H. Transporte y almacenamiento.	604	560	(44)
I. Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.	465	437	(28)
J. Información y comunicación.	994	975	(18)
K. Actividades financieras y de seguros.	1.138	1.140	2
L. Actividades inmobiliarias.	555	525	(30)
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas.	626	569	(57)
N. Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	523	506	(17)
O. Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	977	1.060	82
P. Enseñanza.	1.007	893	(115)
Q. Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.	999	976	(23)
R. Artes, entretenimiento y recreación.	614	573	(40)
S. Otras actividades de servicios.	531	474	(56)

Fuente: LDLE - DIEE
Elaboración: GEERA

Ahora al considerar la información actualizada del Directorio de Empresas referente a las remuneraciones, y tomando en cuenta la remuneración promedio mensual

obtenidas se tiene las siguientes tendencias según actividad económica:

Tabla 2: Variación de remuneración promedio mensual DIEE y LDLE

Actividades	LDLE			DIEE		
	2017	2018	Tasa de Variación	2017	2018	Tasa de Variación
	mensual	mensual		mensual	mensual	
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	489	503	2,87%	475	491	3,41%
B. Explotación de minas y canteras.	1.271	1.312	3,24%	1.276	1.318	3,31%
C. Industrias manufactureras.	713	728	2,16%	698	715	2,45%
D. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	1.339	1.366	2,03%	1.356	1.354	-0,09%
E. Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.	782	796	1,80%	772	785	1,69%
F. Construcción.	603	627	4,01%	539	558	3,55%
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.	635	653	2,77%	609	624	2,52%
H. Transporte y almacenamiento.	591	604	2,32%	544	560	2,83%
I. Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.	451	465	3,14%	422	437	3,58%
J. Información y comunicación.	976	994	1,85%	948	975	2,85%
K. Actividades financieras y de seguros.	1.121	1.138	1,51%	1.116	1.140	2,15%
L. Actividades inmobiliarias.	542	555	2,46%	512	525	2,55%
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas.	622	626	0,64%	565	569	0,73%
N. Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	517	523	1,16%	497	506	1,79%
O. Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	978	977	-0,03%	1.063	1.060	-0,27%
P. Enseñanza.	988	1.007	1,93%	881	893	1,32%
Q. Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.	972	999	2,76%	945	976	3,31%
R. Artes, entretenimiento y recreación.	598	614	2,54%	550	573	4,26%
S. Otras actividades de servicios.	523	531	1,46%	476	474	-0,37%

Fuente: LDLE - DICE

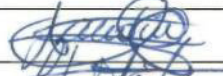

Elaboración: GEERA

De la tabla anterior se puede resumir que la mayoría de datos presentan tendencias similares, con excepción de las actividades: "D. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado" y "S. Otras actividades de servicios" que sus valores son contrarios y otras actividades con variaciones en su diferencia mayor a 1 como: "J. Información y comunicación", "K. Actividades financieras y de seguros", "Q. Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social." y "R. Artes, entretenimiento y recreación". Lo cual podría deberse a los cambios de actividad económica que se generaron en el DICE.

Dado todo lo antes descrito, el DICE Actualizado al año 2018 presenta un incremento anual del 4.6%.

4. Conclusiones

- Los datos actualizados de remuneraciones anuales del DIEE muestran un incremento en su valor de 4.6%.
- En la información disponible tanto en el DIEE como en el LDLE se observa un leve crecimiento de la remuneración promedio mensual para el año 2018. No obstante, el crecimiento según LDLE es inferior al mostrado en el DIEE, dado que LDLE muestra una variación de 1,99%, mientras que la variación del DIEE es de 2,12%.
- Al verificar los datos por actividad económica se observa que las actividades que tienen una mayor diferencia en la remuneración promedio mensual corresponde a "F. Construcción", "M. Actividades profesionales, científicas y técnicas", "P. Enseñanza" y S. Otras actividades de servicios.
- Considerando las tasas de variación del 2017 y 2018, se tiene que las mismas tienen una tendencia similar, no obstante existen algunas actividades económicas que difieren, estas corresponden a: "D. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado" y "S. Otras actividades de servicios" que sus valores son contrarios y otras actividades con variaciones en su diferencia mayor a 1 como: "J. Información y comunicación", "K. Actividades financieras y de seguros", "Q. Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social." y "R. Artes, entretenimiento y recreación". Lo cual podría deberse a los cambios de actividad económica que se generaron en el DIEE.

Elaborado por:	Rocío Andino	
Revisado por:	Libertad Trujillo	
Fecha:	11 de Noviembre de 2019	