

Análisis económico de remuneraciones DIEE

Noviembre, 2019

Contenido

1. Introducción	3
2. Objetivo	3
3. Desarrollo.....	3
4. Conclusiones.....	9

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.

Dado este aspecto es importante identificar el ámbito económico que ha generado cambios en esta variable, por lo que en el presente documento se realiza algunas puntualizaciones que giran en torno a esta variable.

2. Objetivo

Analizar la variable “remuneraciones” del DIEE 2018 desde una óptica económica.

3. Desarrollo

- Entorno Económico

Dado que se está realizando un análisis de las remuneraciones del DIEE2018, se ve necesario realizar una introducción de lo que es la economía a nivel nacional. El “PIB”, conjunto de los bienes y servicios producidos en un país durante un espacio de tiempo; dentro de la formulación para calcular este rubro intervienen las remuneraciones de los asalariados; por lo tanto según datos provisionales de las cuentas nacionales del Banco Central del Ecuador menciona que: “por sumatorias de trimestres, el PIB alcanzó un crecimiento anual de 1.4%”¹ en el año 2018; este crecimiento que alcanzó el PIB puede estar explicado por el dinamismo en los grandes rubros económicos que lo componen, los cuales determinan el crecimiento o decrecimiento del PIB; si analizamos algunas de estas cuentas tendremos que:

Por un lado la cuenta “Gasto de Consumo final del Gobierno” respecto al 2017 presentó un incremento del 2.9%; según, el Banco Central del Ecuador este crecimiento se debe principalmente al aumento del 13.1% en la compra de bienes y servicios, sobre todo en el sector social.

Por otro lado la cuenta “Gastos de consumo de final de los hogares” que registró un crecimiento de 2.7%, entre los puntos que intervienen en este crecimiento están: un incremento del 18% del crédito concedido a los hogares y las remesas recibidas en el año 2018 que creció en un 13.1% con respecto al 2017, adicional a ello también incidió un aumento del salario real en 3.2% y una disminución del índice de Precios al Consumidor (IPC) de 0.22%.

La cuenta de inversión como lo es la “Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF), registró un crecimiento del 2.1%, esto debido al aumento del 8.8% de las importaciones de maquinaria y equipo de transporte.

También la cuenta “Exportaciones e Importaciones presentó un incremento del 0.9% respecto al año anterior, esto debido al comportamiento positivo presentado por: El

¹ <https://www.bce.fin.ec/index.php/boletines-de-prensa-archivo/item/1158-la-economia-ecuatoriana-crecio-14-en-2018>

camarón elaborado, banano, café, cacao y aceites refinados de petróleo. El mayor crecimiento se dio en las importaciones de "equipo de transporte en un 16.7%.

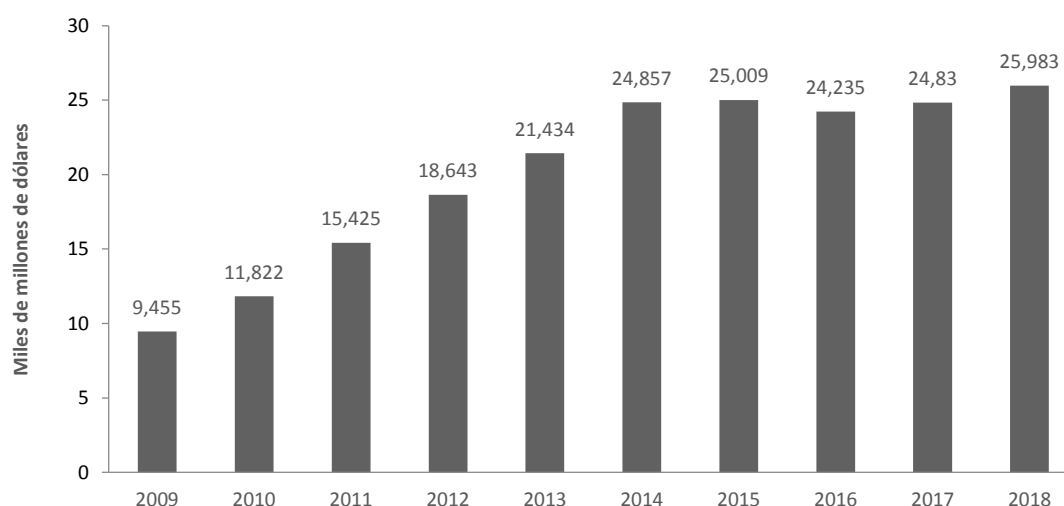
En lo que respecta al salario básico unificado; la CEPAL² señala que, aumentó en un 2.3% en términos reales y que dentro de la estabilidad de la tasa de desempleo urbano abierto el promedio de los tres primeros trimestres, pasó de 5.0% en el 2018 al 4.8% en el 2018. Por otro lado el INEC menciona que, la tasa de empleo adecuado y el subempleo han tenido una leve disminución con respecto al año 2017. Pero, Posteriormente hacia final del año, se manifiesta un importante incremento de la PEI. Es importante considerar que la mayoría de personas que conforman parte de la PEA no se encuentran afiliadas, por lo tanto las tendencias no siempre son iguales con el número de plazas de empleo registrado en el DIEE, el cual se alimenta del IESS

Con ello, a diciembre del 2018, un total de 4.7 millones de ecuatorianos no cuenta con un empleo adecuado, lo que representa un porcentaje del 59% de la PEA que debe mejorar sus condiciones laborales o encontrar un empleo adecuado, este valor es considerablemente inferior al 96,3% que se reporta como la tasa de empleo global, y así también considerablemente mayor que la tasa de desempleo de 3,7% de la población. Así, como se ha expuesto anteriormente, el empleo inadecuado, que es el de mayor tamaño en el mercado laboral, no ofrece las condiciones deseables de trabajo para la población. Sin embargo ha sido una salida para millones de ecuatorianos que buscan oportunidades para generar sus medios de vida.

- **Directorio de Empresas 2018**

El DIEE al ser un registro administrativo se construye con información de fuentes primarias (SRI e IESS). El IESS proporciona la información correspondiente al personal ocupado afiliado y a los salarios que son incluidos en la base final del Directorio. Tomando en cuenta la información que se dispone para el año 2018 respecto a las remuneraciones, se observa que existe un incremento del 4.6%. La evolución de las remuneraciones se puede visualizar en la siguiente gráfica:

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



Fuente: DIEE
Elaboración: GEERA

Las remuneraciones del periodo 2006-2018 presentan un incremento constante hasta el 2015, para el año 2016 una baja del (3.10%), para en los dos años siguientes nuevamente incrementarse; esto se lo puede evidencia mejor al analizar las tasas de

² https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/44326/124/BPE2018_Ecuador_es.pdf

variación, tal como se muestra en la siguiente gráfica:

Figura 2: Tasa de variación remuneraciones, periodo 2006 – 2018



Fuente: DICE
Elaboración: GEERA

En la figura anterior se puede visualizar los incrementos de los últimos años (2017-2018), considerando ello, es importante identificar cuales actividades económicas inciden a estas variaciones positivas. A continuación se plasma las remuneraciones por actividad económica:

Tabla 1: Evolución de remuneraciones por actividad económica, 2017 – 2018

Actividades económicas	Remuneraciones		
	2017	2018	Diferencia
G Comercio, reparación automotores y motocicletas	3.901.363.976	4.140.597.267	239.233.292
Q Actividades de atención a la salud humana y asistencia social	1.674.570.421	1.834.388.481	159.818.060
C Industrias manufactureras	3.252.073.379	3.377.293.880	125.220.500
O Administración pública y defensa, seguridad social	3.549.621.889	3.674.079.831	124.457.943
P Enseñanza	3.316.201.689	3.422.721.168	106.519.479
N Actividades de servicios administrativos y de apoyo	906.957.616	977.088.043	70.130.427
A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1.253.900.714	1.316.228.554	62.327.840
H Transporte y almacenamiento	1.050.157.394	1.109.494.486	59.337.093
B Explotación minas y canteras	518.114.041	569.203.891	51.089.850
K Actividades financieras y de seguros	923.536.871	968.859.667	45.322.796
M Actividades profesionales, científicas y técnicas	1.083.714.386	1.114.909.292	31.194.907
I Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	643.477.034	672.887.717	29.410.683
S Otras actividades de servicios	378.399.098	405.023.749	26.624.651
J Información y comunicación	618.463.061	641.247.301	22.784.240
E Distribución agua; alcantarillado, desechos y saneamiento	180.561.131	194.536.581	13.975.450
L Actividades inmobiliarias	265.737.257	272.035.909	6.298.652
R Artes, entretenimiento y recreación	122.772.476	127.151.134	4.378.657
D Suministro electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	328.459.540	329.090.218	630.679
F Construcción	862.759.237	837.063.149	(25.696.088)
Total	24.830.841.210	25.983.900.320	1.153.059.110

Fuente: DICE
Elaboración: GEERA

Las actividades económicas principales que inciden al incremento de las remuneraciones del DICE2018 son: "G-Comercio, reparación automotores y motocicletas", "Q-Actividades de atención a la salud humana y asistencia social", "C-Industrias manufactureras", "O-Administración pública y defensa, seguridad social", "P-Enseñanza", entre otras.

A continuación se analiza las primeras 5 actividades que muestran incremento de remuneraciones:

- **Comercio, reparación automotores y motocicletas**

Esta actividad económica es la que mayor diferencia en valor de remuneraciones presenta frente al año 2017, a pesar de ello presenta una variación del 6.13%, que equivale USD 239.233.292 más en remuneraciones.

Las remuneraciones de esta actividad, presentaron un incremento debido a que su interior también se incrementó las plazas de empleo registrado tal como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 2: Evolución de remuneraciones actividad económica "G", 2017 – 2018

Actividades económicas	2017		2018		Diferencia remuneraciones	
	Remuneraciones	Plazas de empleo promedio	Remuneraciones	Plazas de empleo promedio	Remuneraciones	Plazas de empleo registrado
G45 Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas.	496.281.868	64.459	541.659.875	67.593	45.378.008	3.134
G46 Comercio al por mayor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas.	1.830.369.287	200.272	1.914.339.892	204.107	83.970.606	3.835
G47 Comercio al por menor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas.	1.574.712.822	269.438	1.684.597.500	281.286	109.884.678	11.848
Total	3.901.363.976	534.169	4.140.597.267	552.986	239.233.292	18.817

Fuente: DICE

Elaboración: GEERA

- **Actividades de atención a la salud humana y asistencia social**

La segunda actividad económica que muestra incremento de remuneraciones respecto a las remuneraciones del año 2017 es la "Actividades de atención a la salud humana", En este sector se observa un incremento de USD 159.818.060, lo que equivale al 9,54% respecto al 2017.

Dados los montos de remuneración que las empresas incrementan se identifica claramente que la política del Gobierno Central ha tenido los resultados esperados, pues se incrementó tanto personal como remuneraciones en este sector. De este modo, la inversión social acrecentó.

Además, la seguridad social también tuvo su aporte pues al incrementar hospitales en lugares donde no contaban con cobertura fue necesario contar con personal, lo que implica un incremento en los montos totales de remuneraciones que entregaban anualmente.

- **Industria manufacturera**

En relación a esta actividad económica, se identifica que existe un incremento de remuneraciones que alcanza los USD 125.220.500, lo cual equivale a una variación de 3.85%.

Este sector al igual que los antes descritos aumenta sus remuneraciones, debido que también se incrementó las plazas de empleo registrado; principalmente en la actividad, "C10- Elaboración de productos alimenticios". Tal como lo explica los resultados del BCE³, el sector de la manufactura "aumentó en 0.8% en 2018, las industrias manufactureras que tuvieron un desempeño positivo"; entre ellas, las principales son las que se dedican a la producción de bebidas.

- **Administración pública y defensa, seguridad social**

Esta actividad al igual que las anteriores presentan incremento de las remuneraciones que alcanzó a un rubro de USD 124.457.943, que corresponde al 3.51%. Aquí también se puede apreciar un incremento en las plazas de empleo registrado.

En este sector económico se observa incremento de remuneraciones al igual que en las plazas de empleo registrado, pues a nivel económico el gobierno central priorizó el sector entregando mayores recursos para invertir en el mismo. Además, con la puesta en marcha del programa "Toda una Vida", se ha dado impulso al sector social a través del sector público.

Por ello, se puede evidenciar que las empresas que marcan esta variación corresponden a las siguientes, no sin antes acotar que también el alza de este rubro en esta activa de pueden evidenciar 4 empresas nuevas.

Empresas	2017		2018		Diferencia
	Remuneraciones	Plazas de empleo promedio	Remuneraciones	Plazas de empleo promedio	
DIRECCIÓN DISTRITAL 01D02 - PARROQUIAS URBANAS: SAN SEBASTIÁN A MONAY Y PARROQUIAS RURALES: BAÑOS A SANTA ANA - SALUD			7.316.798	483	7.316.798
DIRECCION DISTRITAL 09D01 - XIMENA 1 - PARROQUIA RURAL PUNA - ESTUARIO DEL RIO GUAYAS - SALUD			7.059.368	544	7.059.368
AGENCIA NACIONAL DE REGULACION, CONTROL Y VIGILANCIA SANITARIA - ARCSA, DOCTOR LEOPOLDO IZQUIETA PEREZ			4.527.667	275	4.527.667
DIRECCION DISTRITAL 23D03 - LA CONCORDIA - SALUD			2.572.305	207	2.572.305
DIRECCION DISTRITAL 08D04 - QUININDE - SALUD	5.092.468	389	7.347.274	553	2.254.807
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA	20.381.852	1.253	22.244.066	1.335	1.862.214
DIRECCION DISTRITAL 08D02 - ELOY ALFARO - SALUD	5.720.779	441	7.378.718	568	1.657.940
DIRECCION DISTRITAL 08D05 - SAN LORENZO - SALUD	5.337.927	408	6.866.369	527	1.528.442
DIRECCION DISTRITAL 06D01 - CHAMBO-RIOBAMBA-SALUD	6.034.349	418	7.421.461	520	1.387.112
DIRECCION DISTRITAL 08D03 - MUISNE - ATACAMES -SALUD	6.650.236	504	7.963.741	591	1.313.505

³ <https://www.bce.fin.ec/index.php/boletines-de-prensa-archivo>

DIRECCION DISTRITAL 17D07 - PARROQUIAS URBANAS: (CHILLOGALLO A LA ECUATORIANA) - SALUD	6.660.639	441	7.890.424	521	1.229.785
DIRECCION DISTRITAL 01D01 PARROQUIAS URBANAS: MACHANGARA A BELLAVISTA Y PARROQUIAS RURALES: NULTI A SAYAUSI - SALUD	5.191.622	338	6.350.107	409	1.158.485
DIRECCION DISTRITAL 08D01 - ESMERALDAS - SALUD	8.352.971	656	9.470.176	722	1.117.205
DIRECCION DISTRITAL 07D03 - ATAHUALPA - PORTOVELO - ZARUMA - SALUD	3.855.128	271	4.867.972	332	1.012.844
DIRECCION DISTRITAL 17D04 PUENGASI A ITCHIMBIA SALUD	6.790.498	475	7.802.193	551	1.011.695

Fuente: DICE

Elaboración: GEERA

- **Enseñanza**

Otra de las actividades económicas que incremento los salarios corresponde a la Enseñanza, pues tiene un incremento de USD 106.519.479 frente al año 2017, lo que equivale al 3,21%.

Una de las principales causas que se tiene para la mejoría de este sector, se encuentra ligado a “una mayor adquisición de bienes y servicios, así como el cumplimiento de remuneraciones de las actividades de Enseñanza al igual que la salud pública, que crecieron en un 12.2% y 10.3% respectivamente”⁴.

- **Construcción**

Como complemento, a continuación se analiza la actividad “F- Construcción”, la cual Presenta un decremento del USD (25.696.088), que corresponde al (-2.98%).

A pesar de que esta cartera se incrementó en términos anuales en un 0.6% según lo indica el Banco Central; para el caso del DICE-2018 las remuneraciones decrecieron tal como se visualiza en la siguiente tabla; en la cual se agrupan 31 empresas que, presentan sus principales rubros más bajos debido a la disminución en las plazas de empleo registrado como se puede apreciar en la siguiente tabla:

Código CIIU Rev. 4.0 (dos dígitos)	2017		2018		Diferencia
	Remuneraciones	Plazas de empleo promedio	Remuneraciones	Plazas de empleo promedio	
F41	64.068.846	6.691	31.228.544	3.014	(32.840.302)
F42	109.108.005	11.033	67.973.217	3.028	(41.134.788)
F43	13.899.977	1.328	5.764.143	497	(8.135.833)
Total	187.076.828	19.052	104.965.905	6.539	(82.110.923)

Fuente: DICE

Elaboración: GEERA

⁴ <https://www.bce.fin.ec/index.php/boletines-de-prensa-archivo/item/1158-la-economia-ecuatoriana-crecio-14-en-2018>

4. Conclusiones

- Los datos actualizados del DIEE el 2018 de remuneraciones muestran un incremento del 4,6%.
- En la información desagregada respecto a la remuneración para hombres y mujeres se identifica que las remuneraciones de hombres han sufrido un incremento de 3,98%, al igual que de las mujeres en un 5,6%.
- Al verificar los datos por actividad económica se observa que las actividades que tienen una mayor diferencia positiva en la remuneración son: "G- Comercio, reparación automotores y motocicletas", "Q- Actividades de atención a la salud humana y asistencia social", "C- Industrias manufactureras", "O- Administración pública y defensa, seguridad social" y "P- Enseñanza".
- Adicional a ello en la mayoría de las actividades económicas se presentaron incremento en las remuneraciones, no así en la actividad "F- construcción que presentó un decremento en USB 25.696.088, que corresponde al -2,98%.

Elaborado por:	Rocio Andino	
Revisado por:	Libertad Trujillo	
Fecha:	12/11/2019	