**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO**

**FACULTAD DE ADMINISTACIÓN DE EMPRESAS**

**ESCUELA DE INGENIERÍA DE EMPRESAS**

**Nombre: Paul Yasaca**

***¿Cómo se mide el PIB?***

***El PIB se puede medir desde dos enfoques diferentes****, obteniendo en ambos casos el mismo resultado.*

***a) Como flujo de gastos*** *(o de productos finales): es decir, cuál ha sido el destino de los distintos bienes y servicios producidos durante el ejercicio.*

***b) Como flujo de rentas****: cómo se distribuyen las rentas que se han generado durante la producción de esos bienes y servicios.*

***¿Por qué coinciden ambos enfoques?*** *Vamos a tratar de explicarlo (tomemos aire):*

*Todo proceso productivo tiene un resultado (la elaboración de bienes o la prestación de servicios). Pero en dicho proceso se generan unas rentas que la empresa tiene que pagar (salarios, alquileres, intereses de capital, etc.). La diferencia entre el valor de lo producido y estas rentas es el beneficio de la empresa (que no es sino la renta que percibe el propietario de la empresa).*

*Por tanto, la suma de todas las rentas (incluido el beneficio empresarial) tienen que ser igual al valor de la producción.*

*Vamos a analizar la* ***composición del PIB*** *según los dos enfoques anteriores:*

***a) Como flujo de gastos***

*PIB = consumo + inversión + gasto público + exportaciones - importaciones*

*En abreviaturas:*

*PIB = C + I + G + X - M*

***Consumo:*** *recoge aquellos bienes y servicios producidos en el año que son adquiridos por las familias y empresas para su consumo final. Por ejemplo: un libro, una tableta de chocolate, una lavadora, un automóvil, los honorarios de un abogado, un corte de pelo, un lavado de coche, etc.*

***Inversión:*** *recoge aquellos bienes adquiridos principalmente por las empresas para incorporarlos a sus estructuras productivas. Por ejemplo: un ordenador, una maquinaria, una nave, un tractor, etc.*

*Un mismo bien puede estar destinado al consumo o a la inversión, dependiendo del uso que se le vaya a dar: por ejemplo, si una familia adquiere un automóvil para su uso se trata de un bien de consumo, pero si es una empresa la que lo adquiere para su equipo de venta, entonces se trata de una inversión.*

***Gasto público:*** *recoge aquellos bienes y servicios adquiridos por la Administración Pública, bien para su consumo (material de oficina, servicios de seguridad y limpieza...), bien como elemento de inversión (ordenadores, construcción de carreteras, hospitales...). También incluye el pago de salarios a los funcionarios.*

*No incluye, sin embargo, el gasto de pensiones: cuando paga el salario a un funcionario compra un servicio, su trabajo (hay una transacción económica), mientras que cuando paga una pensión se trata simplemente de una transferencia de rentas (no recibe nada a cambio), por lo que no se contabiliza en el PIB.*

***Saldo neto del comercio exterior*** *(exportaciones - importaciones): es la diferencia entre lo que el país exporta al exterior (bienes y servicios) y lo que importa.*

*Las exportaciones van con signo positivo (incrementan el PIB) al ser un producto elaborado en el país.*

*Mientras que las importaciones van con signo negativo: no es que disminuyan el PIB, simplemente se trata de compensar un importe contabilizado en consumo, inversión o gasto público que por haber sido elaborado en el exterior no se debería incluir en el PIB.*

*Quizás con un ejemplo expliquemos mejor este "galimatías":*

*Si un español compra un Volvo (fabricado en Suecia), esta compra se registra en el PIB como "consumo". Pero resulta que este coche no se ha fabricado en España, se ha importado, por lo que no debería formar parte del PIB, por ello se contabiliza también como "importación" con signo negativo (de esta manera se anula la entrada contabilizada en consumo y queda fuera del PIB).*

***b) Como distribución de rentas***

*Otra manera de medir el PIB es sumando las rentas que se han generado en el ejercicio derivadas de la actividad económica.*

*El* ***PIB*** *será igual a la* ***suma de****:*

*Salarios (renta que reciben los trabajadores).*

*Intereses, rentas o alquileres (rentas que reciben los propietarios de bienes que han alquilado a las empresas).*

*Impuestos indirectos: IVA, tributos... (rentas que recibe el Estado).*

*Depreciación o amortización (renta que recibe la propia empresa para compensarle del desgaste sufrido por su inmovilizado).*

*Beneficios (remuneración de los propietarios de las empresas).*

## EL DEFLACTOR DEL PIB

El PIB nominal se calcula agregando los valores de los bienes [medios](http://www.monografias.com/trabajos14/medios-comunicacion/medios-comunicacion.shtml) según los precios de cada año, el PIB real se obtiene valorando los bienes según los precios de un año que se tomaban como base. Por tanto, las diferencias que se pueden observar entre el PIB nominal y el PIB real se deben a las variaciones de los precios entre el año base y el año corriente. Precisamente el cociente entre estas dos magnitudes es una medida de nivel general de precios, que se conoce como Deflactor del PIB:

Consideremos una [economía](http://www.monografias.com/trabajos54/resumen-economia/resumen-economia.shtml) que solo tiene un bien: pan. En un año cualquiera, el PIB nominal es la cantidad total de córdobas gastados ese año en pan. El PIB real es la cantidad de barras de pan producidas ese año multiplicadas por el [precio](http://www.monografias.com/trabajos16/fijacion-precios/fijacion-precios.shtml#ANTECED) del pan vigente en un año base. El deflactor del PIB es el precio del pan vigente ese año en relación con el que tenía en el año base.

Sin embargo, las economías reales producen muchos bienes. El PIB nominal, el PIB real y el deflactor del PIB agregan los diferentes precios y cantidades.

Consideremos una [economía](http://www.monografias.com/Economia/index.shtml) que solo produce pantalones y camisas. Sea P el precio de un bien, Q la cantidad y el superíndice 11 el año base 2011; el deflactor del PIB seria:



El numerador de esta expresión es igual al PIB nominal y el denominador es igual al PIB real. Tanto el PIB nominal como real pueden concebirse como el precio de una cesta de bienes; en este caso, la cesta esta formada por las cantidades de pantalones y camisas producidas en el año 2012. El deflactor del PIB compara el precio actual de esta cesta con el que tenía en el año base.

La definición del deflactor del PIB nos permite dividir el PIB nominal en dos partes: una mide las cantidades y la otra los precios. Es decir,



El deflactor del PIB es el índice más apropiado para indicar la evolución de todos los precios de los bienes y servicios de la economía. Utiliza como ponderaciones del índice de precios la participación de los diferentes bienes en el valor de la producción del año corriente. El IPC, sin embargo, utiliza como ponderaciones la participación de los diferentes bienes en el [presupuesto](http://www.monografias.com/trabajos13/clapre/clapre.shtml) de la unidad familiar representativa correspondiente al año base.

Asimismo el IPC y el deflactor se diferencian en que el deflactor incluye todos los bienes producidos, mientras que el IPC mide el coste de los bienes consumidos, es decir, los incluidos en la cesta de la compra de la economía doméstica representativa.

# PIB VERDE

El [PIB verde](http://www.docstoc.com/docs/3252625/El-PIB-verde-como-indicador-de-crecimiento-sostenible/) es el cálculo del PIB que considera:

* El valor de los [recursos naturales](http://www.monografias.com/trabajos6/recuz/recuz.shtml) (incluida la capacidad del medio ambiente)
* El costo del tratamiento de la contaminación y de la [rehabilitación ecológica](http://www.conama.org/documentos/172.pdf)

Para determinar el PIB verde se resta el volumen total del PIB el costo correspondiente de los recursos y el medio ambiente y es un índice que toma en consideración la calidad del incremento y la velocidad del desarrollo económico sostenible.

**RENTA NACIONAL (RN):**

Nos indica el volumen de ingresos de la población de una economía en un año.

RN = PNNcf = PNBcf – Amortizaciones

RENTA PERSONAL (RPD o Yd): La renta nacional (RN) no es aún la renta que finalmente llega a los hogares (y que pueden gastar o dedicar al ahorro). Para medir la renta que efectivamente llega a los hogares hay que calcular la renta personal disponible:

RPD = RN + intereses de la deuda pública + transferencias públicas – reservas de las empresas Impuestos directos (gravan la renta y el patrimonio) – ciertos pagos no tributarios (p.ej.: las multas de tráfico)

En este curso emplearemos de forma simplificada el siguiente indicador de renta disponible.

(Yd): Yd= Y − T = (1 − t) Y donde T = t·Y

“Y” es algún indicador de la renta (normalmente el PIBpm)

“T” son los ingresos públicos = impuestos y cotizaciones que recauda el Estado menos el gasto en transferencias.

“t” es el tipo impositivo o porcentaje de la renta que representan los ingresos públicos.

**Organizadores Gráficos**

**Problemas macroeconómicos**

# Inflación de Ecuador se desacelera a 2,27% interanual a agosto

La tasa anual de inflación Ecuador se desaceleró levemente a 2,27% en los últimos 12 meses hasta agosto, pese a una subida de los precios al consumidor de un 0,17% en el octavo mes del año, informó este jueves la agencia oficial de estadística.

La inflación acumulada en el año quedó en 1,1%, por debajo de los indicadores registrados en agosto de 2012, que fueron de 4,88 y 2,97%, respectivamente.

El Gobierno del presidente Rafael Correa espera cerrar 2013 con una inflación del 3,93%. En 2012, la tasa fue del 4,16%

La inflación de agosto en Ecuador se ubicó en un 0,17 % en comparación con el 0,02% de julio y el 0,29% que registró en el mismo mes del año pasado, informó hoy el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC).

Los alimentos y bebidas no alcohólicas fueron las que más contribuyeron a la variación de precios en agosto (51,22%), seguidos del apartado de hoteles y restaurantes (24,14%), precisa la estadística del INEC.

La ciudad costera de Manta, en el oeste del país, fue la que mayor subida de precios experimentó en agosto, con un 0,6%, seguida de la andina de Ambato (centro) con el 0,54.

Cuenca, situada en el sur de los Andes ecuatorianos, fue la ciudad que menos contribuyó en el Índice de Precios al Consumidor, pues registró -0,14%.

En agosto, la cesta básica de productos para una familia alcanzó un coste de 609,57 dólares, mientras que el ingreso familiar promedio fue de 593,6 dólares, añadió el INEC.

La inflación en Ecuador, con una economía completamente dolarizada desde el año 2000, cerró 2012 en 4,16% y las autoridades estiman que este año lo haga en torno al 4,4%.

<http://www.eluniverso.com/noticias/2013/09/05/nota/1395546/inflacion-ecuador-se-desacelera-227-interanual-agosto>

**El desempleo bajó en el primer trimestre del 2013 en comparación con el mismo periodo del año pasado**

Durante el primer trimestre del 2013 la cifra de desempleo se ubicó en el 4,61%, lo que implica un descenso frente al mismo periodo del año pasado, en el que alcanzó 4,91%. De igual forma es inferior a la registrada en diciembre del año pasado, mes en el que el dato fue del 5%. Estos datos se publicaron en la encuesta trimestral del Instituto Ecuatoriano de Estadística y Censos (INEC). La información únicamente recoge estadísticas urbanas, ya que la encuesta nacional urbano - rural solo se publica en diciembre del año pasado. Al contrario de lo que sucede en el desempleo, la tasa de subempleo creció. Pasó del 43,55% en marzo del 2012 al 44,78% en el mismo periodo de este año. Con relación al trimestre anterior el incremento fue de casi cinco puntos porcentuales. Así mismo, se produjo la reducción en dos puntos de la tasa de ocupados plenos. Las ciudades en las que se registró mayor desempleo fue Guayaquil, seguida de Ambato.

Este contenido ha sido publicado originalmente por **Diario EL COMERCIO** en la siguiente dirección: <http://www.elcomercio.ec/negocios/estadisticas-INEC-Economia_Ecuador-Ecuador-desempleo_0_901709971.html>. Si está pensando en hacer uso del mismo, por favor, cite la fuente y haga un enlace hacia la nota original de donde usted ha tomado este contenido. **ElComercio.com**

### Crece desigualdad por disparidad de salarios

Los sueldos aumentan menos que la productividad a nivel mundial, lo que ha llevado a una "creciente desigualdad" de ingresos en la mayoría de países, advirtió ayer la Organización Internacional del Trabajo (OIT). "Los salarios van por detrás de la productividad en la mayoría de países, lo que ha llevado a un giro a favor de los beneficios", afirmó el director general de la OIT, Guy Ryder.

Ese fenómeno "ha contribuido a una creciente desigualdad de ingresos en la mayoría de países", afirmó Ryder en el texto del discurso preparado ante la sesión plenaria del Comité Monetario y Financiero (IMFC por su siglas en inglés), máximo órgano asesor del Fondo Monetario Internacional (FMI).

**Sube el desempleo**

El directivo de la OIT destacó, por lo demás, que la recesión en Europa "está empujando el desempleo a niveles no vistos en generaciones" y alertó que la pobreza está aumentando en los países más afectados por la crisis.

En general, consideró que no existe una política "convincente" y "coordinada" a nivel global para afrontar el problema del desempleo.

"Las actuales políticas no están deteniendo el aumento del desempleo en las economías avanzadas y están frenando el rápido crecimiento que los países emergentes y en desarrollo necesitan para satisfacer las demandas de su joven fuerza laboral", destacó.

<http://www.lahora.com.ec/index.php/noticias/show/1101495612#.UlX5M3_op6w>