



ECONOMY

Chapter 20

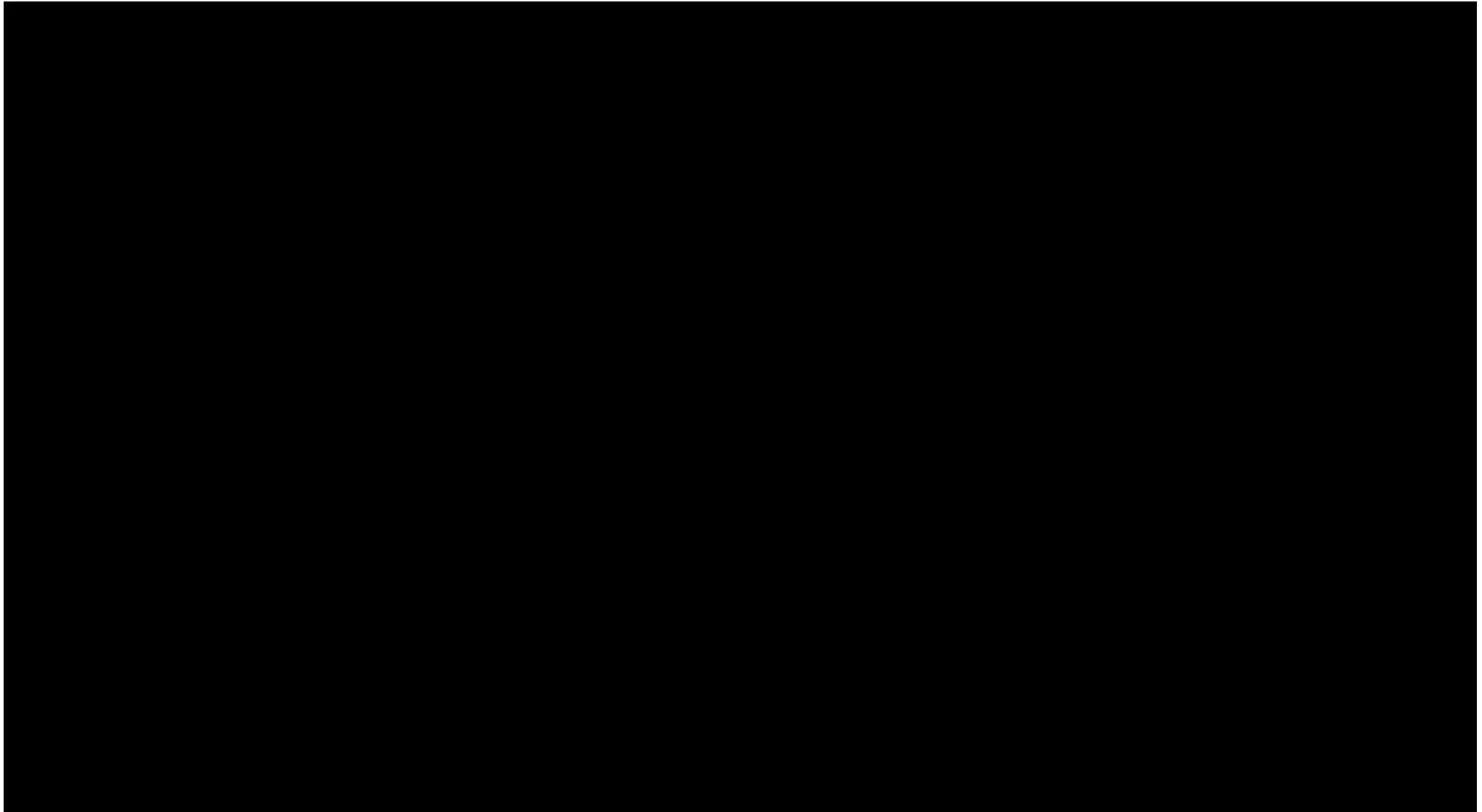
4th
SECONDARY

**DESARROLLO
ECONÓMICO Y
CUENTAS NACIONALES**



 **SACO OLIVEROS**

MOTIVATING STRATEGY



UNA GRAN DIFERENCIA



CRECIMIENTO ECONÓMICO

Incremento de la cantidad de bienes y servicios producidos por una economía en un periodo determinado de tiempo. Es Cuantitativo.



DESARROLLO ECONÓMICO

Capacidad que poseen los países para crear riqueza a fin de mantener el bienestar económico y social de sus habitantes. (Ingreso, salud, educación...)

INFORME DEL IDH 2019



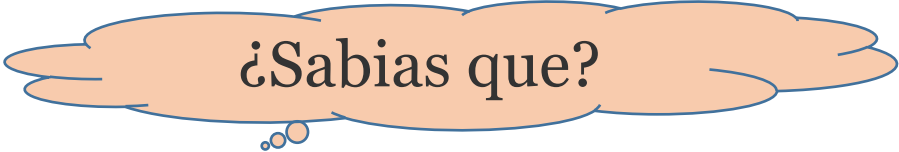
Ran k	Country	Human Development Index (HDI) (value)	Life expectancy at birth (years)	Mean years of schooling (years)	Gross national income (GNI) per capita (PPP \$)
1	Norway	0.954	82.3	12.6	68,059
2	Switzerla nd	0.946	83.6	13.4	59,375
3	Ireland	0.942	82.1	12.5	55,660
4	Hong Kong, China (SAR)	0.939	84.7	12.0	60,221
4	Germany	0.939	81.2	14.1	46,946
6	Iceland	0.938	82.9	12.5	47,566
6	Australia	0.938	83.3	12.7	44,097
8	Sweden	0.937	82.7	12.4	47,955
9	Singapor e	0.935	83.5	11.5	83,793
10	Netherla nds	0.933	82.1	12.2	50,013

R a n k	Country	Human Development Index (HDI) (value)	Life expectancy at birth (years)	Mean years of schooling (years)	Gross national income (GNI) per capita (PPP \$)
11	Denmark	0.930	80.8	12.6	48,836
12	Finland	0.925	81.7	12.4	41,779
13	Canada	0.922	82.3	13.3	43,602
14	New Zealand	0.921	82.1	12.7	35,108
15	United Kingdom	0.920	81.2	13.0	39,507
15	United States	0.920	78.9	13.4	56,140
17	Belgium	0.919	81.5	11.8	43,821
18	Liechtenstein	0.917	80.5	12.5	99,732
19	Japan	0.915	84.5	12.8	40,799
20	Austria	0.914	81.4	12.6	46,231

Ra nk	Country	Human Developme nt Index (HDI) (value)	Life expectancy at birth (years)	Mean years of schooling (years)	Gross national income (GNI) per capita (PPP \$)
41	Qatar	0.848	80.1	9.7	110,489
42	Chile	0.847	80.0	10.4	21,972
43	Brunei Darussalam	0.845	75.7	9.1	76,389
43	Hungary	0.845	76.7	11.9	27,144
45	Bahrain	0.838	77.2	9.4	40,399
46	Croatia	0.837	78.3	11.4	23,061
47	Oman	0.834	77.6	9.7	37,039
48	Argentina	0.830	76.5	10.6	17,611
49	Russian Federation	0.824	72.4	12.0	25,036
50	Belarus	0.817	74.6	12.3	17,039

R a n k	Country	Human Developmen t Index (HDI) (value)	Life expectancy at birth (years)	Mean years of schooling (years)	Gross national income (GNI) per capita (PPP \$)
81	Armenia	0.760	74.9	11.8	9,277
82	Algeria	0.759	76.7	8.0	13,639
82	North Macedoni a	0.759	75.7	9.7	12,874
82	Perú	0.759	76.5	9.2	12,323
85	China	0.758	76.7	7.9	16,127
85	Ecuador	0.758	76.8	9.0	10,141
87	Azerbaijan	0.754	72.9	10.5	15,240
88	Ukraine	0.750	72.0	11.3	7,994
89	Dominican Republic	0.745	73.9	7.9	15,074
89	Saint Lucia	0.745	76.1	8.5	11,528

Rank	Country	Human Development Index (HDI) (value)	Life expectancy at birth (years)	Mean years of schooling (years)	Gross national income (GNI) per capita (PPP \$)
181	Sierra Leone	0.438	54.3	3.6	1,381
182	Burkina Faso	0.434	61.2	1.6	1,705
182	Eritrea	0.434	65.9	3.9	1,708
184	Mali	0.427	58.9	2.4	1,965
185	Burundi	0.423	61.2	3.1	660
186	South Sudan	0.413	57.6	4.8	1,455
187	Chad	0.401	54.0	2.4	1,716
188	Central African Republic	0.381	52.8	4.3	777
189	Niger	0.377	62.0	2.0	912



El Perú mejoró siete posiciones respecto al reporte anterior (cuando se ubicó en el puesto 89). El Perú ha registrado algunas variaciones , por ejemplo, la esperanza de vida pasó de 75.2 a 76.5 años; y el ingreso nacional bruto per cápita pasó de US\$ 11,789 a US\$ 12,323 (2011 PPP \$).

Con su puntaje en el IDH, el Perú se mantiene en el grupo de desarrollo humano “alto”.

IDH 2019, tendencia

	1990	2000	2010	2013	2015	2016	2017	2018
Perú	0.613	0.679	0.721	0.742	0.750	0.755	0.756	0.759

FUENTE: Índice de Desarrollo Humano de PNUD

Índice de Desarrollo Humano (Latinoamérica)


Países	IDH	Países	IDH
Chile	0.847	Ecuador	0.758
Argentina	0.830	República Dominicana	0.745
Uruguay	0.808	Venezuela	0.726
Panamá	0.795	Paraguay	0.724
Costa Rica	0.794	Bolivia	0.703
México	0.767	El Salvador	0.667
Brasil	0.761	Guatemala	0.651
Colombia	0.761	Nicaragua	0.651
Perú	0.759		

FUENTE: Índice de Desarrollo Humano de PNUD

HELICO THEORY



CUENTAS NACIONALES



Son un conjunto de resultados contables y estadísticos de las principales actividades económicas de manera total o global de un país.

También conocidas como variables macroeconómicas del país.

El INEI mide las Cuentas Nacionales



PRINCIPALES CUENTAS NACIONALES



A. Producto Bruto Interno (PBI)

- También llamado "interno", "geográfico" o "territorial".
- Mide el valor total, a precios de mercado, de todos los bienes y servicios finales producidos en el territorio de una economía.
- Participan tanto factores de producción nacional como los factores de producción extranjera, ubicados físicamente en el Perú. Indicador



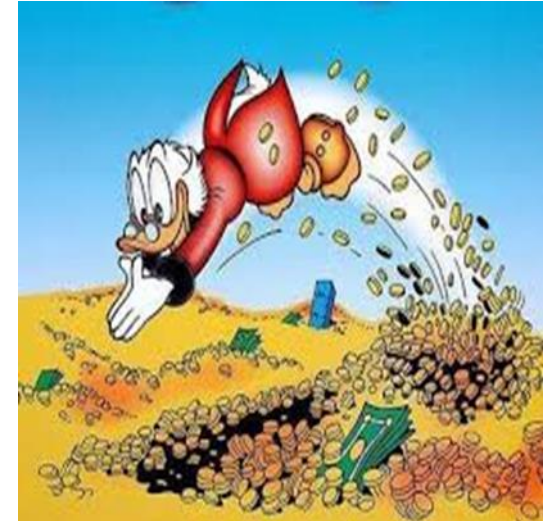


CÁLCULO DEL PBI

- Se calcula mediante la siguiente ECUACIÓN (Método del Gasto):

consumo inversión gasto diferencia exportaciones e importaciones

$$\text{PIB} = C + I + G + (X - M)$$



C = CONSUMO DE LAS FAMILIAS

G = GASTOS DEL GOBIERNO

I o FBK = INVERSIÓN o FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL

X = EXPRTACIONESO

M = IMPORTACIONES



B. Producto Nacional Bruto (PNB)

- Mide el valor de mercado de la producción de bienes y servicios finales atribuibles solo a factores de producción nacional localizados tanto al interior como en el exterior del país.
- Se obtiene descontando al PBI el Saldo Neto de los Factores Externos (valor de lo producido por los peruanos en el extranjero **menos** el valor de lo producido por los extranjeros en el Perú)



$$\text{PNB} = \text{PBI} \pm \text{SNFE}$$

C. Producto Nacional Neto (PNN)



- Mide el valor de la producción de bienes y servicios finales generados por los factores nacionales, deduciéndole el desgaste o consumo del capital fijo (depreciación de equipos, máquinas e infraestructura).

El cálculo del PNN se realiza de la siguiente manera:

$$PNN = PNB - D$$



D. Ingreso Nacional (YN)



- Se le conoce también como RENTA NACIONAL. Representa el total de ingresos que perciben los propietarios de los factores productivos por participar en la generación de la riqueza (producción).

El Ingreso Nacional se obtiene de la sgte manera:

$$YN = PNN - Ti + Sb$$

Donde:

Ti: Impuestos Indirectos

Sb: Subsidios



E. PBI Per Cápitá (PBIpc)



- Es el valor de la producción de cada habitante, se le utiliza como un indicador del nivel de vida de la población.

El PBIpc se obtiene de la sgte manera:

$$\text{PBIpc} = \frac{\text{PBI}}{\text{población}}$$



HELICO PRACTICE

1. Complete los siguientes enunciados:

a. El **PBI** mide el valor de la producción al interior del país.

b. El producto bruto interno solo considera a los bienes y servicios

FINALES

c. El **PNB** solo considera la producción de los factores nacionales.

d. El desgaste del capital fijo se denomina

DEPRECIACIÓN



2. ¿Cuál es la diferencia entre el PBI y el PNB?

El PBI (Producto Bruto Interno) considera los factores de producción nacional así como factores de producción extranjera; mientras que el PNB (Producto Nacional Bruto) considera únicamente los factores de producción nacional, en la generación de bienes y servicios.

3. El indicador económico que divide el valor de la producción total y el número de habitantes del país se denomina:

D) PBI per cápita



4. Se brinda la siguiente información sobre Perú: “Según los resultados nacionales en el informe publicado en el 2017, se sustenta una esperanza de vida al nacer de 74.8 años, un tiempo promedio de escolaridad de 9.0 años, un tiempo esperado de escolaridad de 13.4 años y un ingreso nacional per cápita de 11,295 dólares internacionales corrientes”. Dicha información se relaciona con:

EL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO PERUANO

5. Según el texto leído (ver libro), marque la alternativa correcta:

B) El Nivel de Desarrollo Humano de Chile es superior al de Perú.

Helico workshop



4. Para establecer de forma simple la diferencia entre PBI y PNB tomemos el siguiente ejemplo: el cantante Kim Kyu Jong, residente en Corea del Sur, se desplaza hasta Perú y da un concierto en nuestro país, este servicio se incluirá en el PIB de Perú y no en el de Corea del Sur. Por el contrario se incluirá en el PNB de Corea del Sur, su país de residencia, pero no en el de Perú.

Según lo leído, señale la alternativa correcta.

- A) La diferencia entre el PBI y PNB es la depreciación.
- B) En el PNB solo se incluyen los productos o servicios obtenidos por factores productivos nacionales.
- C) En el caso de producción de servicios, el PBI y PNB son iguales.
- D) En el PBI se incluyen los servicios atribuibles solo a factores de producción nacional.
- E) Kim Kyu Jong ha producido un servicio que se considerará en el PBI de Corea del Sur.

5. Lea atentamente.

Perú será el país con mayor crecimiento económico de Latinoamérica en 2018



A pesar que durante el año 2017 el crecimiento económico del Perú no fue el esperado, hoy en día las proyecciones para el 2018 año son más favorables.

Este año se espera un crecimiento del 4,0%, según lo proyectado por el Fondo Monetario Internacional (FMI) y el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). En el 2017 se proyectaba que la tasa de crecimiento se ubicara en un 2,7 %. Sin embargo, solo se logró un crecimiento del 2,5 % tras las afectaciones ocasionadas por el fenómeno torrencial El Niño costero y el caso Lava Jato.

En el 2017, Perú también consiguió ubicarse como el país de la Alianza del Pacífico con mayor crecimiento de exportaciones con una tasa del 22,6 %. El dinamismo del país se debió al aumento de las exportaciones en los sectores de hidrocarburos, minería, y en el sector agroindustrial.

En base al texto anterior, escriba verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

- a. El crecimiento económico se refiere a un incremento de la producción. ()
- b. Según las proyecciones del FMI, Perú será el país con mayor crecimiento económico en el mundo. ()
- c. Según la información del texto, el desarrollo económico de Perú será mayor en el 2018. ()
- d. En el 2017, el crecimiento económico de Perú no fue el esperado, solo se logró un crecimiento del 2,5%. ()

- A) VVFFV
- B) VFVF
- C) VVVV
- D) VFFV
- E) VFFF