



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
República de Cuba



PRODUCTO INTERNO BRUTO POR TRIMESTRE 2020

Edición agosto 2021



PRODUCTO INTERNO BRUTO POR TRIMESTRE

2020

Septiembre de 2021
“Año 63 de la Revolución”

CONTENIDO	Página
Introducción	4
Cuadros	
1. Producto Interno Bruto por actividades económicas	
1.1 -- Producto Interno Bruto trimestral por clase de actividad económica, a precios constantes de 1997	7
1.2 – Tasa interanual del Producto Interno Bruto trimestral por clase de actividad económica, a precios constantes de 1997.	8
2 – Definiciones Metodológicas	9

INTRODUCCIÓN

Esta publicación ofrece los resultados del Producto Interno Bruto trimestral por la vía de la producción a precios constantes de 1997, para el 2020.

El marco conceptual para realizar estos cálculos se basa en el Manual de Cuentas Trimestrales del Fondo Monetario Internacional de 2001, este manual es compatible con el Sistema de Cuentas Nacionales 2008.

Las cuentas nacionales trimestrales (CNT) proporcionan una visión oportuna sobre el comportamiento de la economía, lo que facilita la toma de decisiones por los agentes económicos en el corto plazo. Asimismo, al brindar información reciente, ayuda a realizar los pronósticos o proyecciones sobre el desempeño de la economía.

Aunque las cuentas nacionales anuales (CNA) requieren de mayor precisión que las CNT para determinar la evolución de la economía, por lo que necesitan de más información y tiempo para su cálculo, no existen dos cálculos diferentes del PIB, sino que las CNT se ajustan al finalizar el cálculo del año a los datos que proporcionen las cuentas anuales. Este ajuste se realiza mediante una técnica llamada método de armonización o benchmarking¹.

La armonización ajusta los datos trimestrales a la información anual, de tal manera que la suma de los cuatro trimestres es exactamente igual al dato anual, pero conserva los movimientos o tendencias que marcaron inicialmente los indicadores trimestrales. Otro objetivo del benchmarking es obtener estimaciones de los trimestres para los cuales aún no existe información anual, que sean muy cercano al dato que generará al final del año las CNA, esto lo logra utilizando los datos trimestrales ya ajustados.

En Cuba, al igual que en la mayoría de países que cuentan con CNT, la armonización se realiza a través de un procedimiento llamado método proporcional de Denton. El método se basa en un cociente denominado dato de referencia-indicador (RI), que se calcula dividiendo el dato anual entre el dato trimestral sin ajuste. Este cociente indica el número de veces que el dato de referencia contiene al indicador, es decir, es un factor de ajuste de los datos

¹ Es muy importante señalar que una serie trimestral benchmarking puede tener cambios en sus datos cuando se le incorporan datos anuales nuevos, ya que el método tiende a compatibilizar los datos hacia atrás en la serie.

trimestrales a los datos anuales; el cual juega un papel relevante en las estimaciones en curso. Este método realiza el ajuste de las trimestrales al dato anual, a través de movimientos suavizados entre los trimestres.

La información que se presenta se basa en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) rev.3, adaptada a la economía cubana, con el Nomenclador de Actividades Económicas (NAE).

Fuentes de Información:

- I. El Subsistema de Información Estadística Nacional (SIE-N), que tiene como base la contabilidad y registros primarios de los centros de observación.
- II. Estadísticas del comercio exterior para estimar el monto de las transacciones totales de bienes y servicios con el resto del mundo.
- III. Datos sobre la ejecución de ingresos y gastos del Presupuesto Estatal.
- IV. Los Subsistemas de Información Estadístico Complementarios.

Centros Informantes: Las unidades de observación en las cuales se basan los agregados presentados en esta publicación son:

- I. Las empresas estatales, que constituyen entes jurídicos independientes, poseyendo contabilidad y cuentas bancarias propias e independencia económica.
- II. Las cooperativas de producción agropecuaria (CPA).
- III. Las cooperativas de Créditos y Servicios (CCS).
- IV. Las unidades Básicas de Producción Cooperativas (UBPC).
- V. Las unidades presupuestadas (unidades de servicios de las administraciones públicas) las cuales disponen de contabilidad propia y cuentas bancarias regidas por el Presupuesto Estatal.
- VI. Las agencias y oficinas centrales del sistema bancario nacional.
- VII. Los hogares.
- VIII. Las organizaciones políticas, sindicales, profesionales y otras, que también disponen de contabilidad propia.

Clasificaciones: Para la elaboración del PIB Trimestral, se utilizaron los clasificadores siguientes:

- I. Nomenclador de Actividades Económicas (NAE).
- II. Sistema Armonizado de Clasificación de Productos (SACLAP).
- III. Clasificador de Productos de Cuba (CPCU)

Este trabajo es resultado del proyecto de cooperación internacional con el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, a través de la Comisión Económica de América Latina y el Caribe CEPAL, y la asistencia técnica del Banco central de la República de Nicaragua.

1.1 -- Producto Interno Bruto trimestral por clase de actividad económica, a precios constantes de 1997

Actividades	2020			
	I Trim.	II Trim.	III Trim.	IV Trim.
Producto Interno Bruto	12 998,30	11 150,80	12 929,20	13 620,20
Agricultura, ganadería y silvicultura	411,3	377,8	343,8	323,7
Pesca	9,3	14,1	17,3	12,4
Explotación de minas y canteras	55,4	58,2	61,5	56,6
Industria azucarera	131	43,8	0	8,5
Industrias manufactureras	1 256,10	1 228,60	1 363,00	1 339,40
Suministro de electricidad, gas y agua	172,4	189,7	198,7	175,2
Construcción	859,4	953,5	1 109,80	1 322,60
Comercio; reparación de efectos personales	2 353,80	2 075,60	2 379,90	2 191,80
Hoteles y restaurantes	1 055,50	560,9	815,7	625,7
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	1 367,90	1 388,80	1 431,90	1 714,00
Intermediación financiera	326,7	334,5	355,9	375,2
Servicios empresariales, actv. inmobiliarias y de alquiler	508,1	486,1	501,5	507,3
Administración pública, defensa; seguridad social	516,3	494	476,5	497,3
Ciencia e innovación tecnológica	64,7	59	64	76
Educación	833,9	145,9	643,3	752,2
Salud pública y asistencia social	2 288,90	2 059,20	2 388,40	2 794,40
Cultura y deporte	458,6	368,3	454,8	539,5
Otras actv. de serv. comunales, de asociaciones y personales	215,9	217,5	206,7	214,5
Derechos de importación	112,9	95,1	116,5	93,7

1.2 – Tasa interanual del Producto Interno Bruto trimestral por clase de actividad económica, a precios constantes de 1997.

Actividad	Dinámicas			
	2020			
	I Trim.	II Trim.	III Trim.	IV Trim.
Producto Interno Bruto	-3,8	-20,9	-10,4	-8,5
Agricultura, ganadería y silvicultura	-20,9	-17	-25,7	-30,6
Pesca	-25,6	-2,1	6,2	7,1
Explotación de minas y canteras	-2,7	-2,1	4,6	3,1
Industria azucarera	0,6	15,5	-3,7	-77,2
Industrias manufactureras	-9,5	-16,1	-10,1	-21,8
Suministro de electricidad, gas y agua	-3,4	-11,3	-3,7	-4,8
Construcción	8,8	-10,1	10,9	-3,6
Comercio; reparación de efectos personales	-5,5	-16,6	-9,4	-17,1
Hoteles y restaurantes	2,6	-42,3	-25,7	-34
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	-9,8	-7,8	-1,8	-0,2
Intermediación financiera	-0,9	-4,2	-4,2	-3,7
Servicios empresariales, actv. inmobiliarias y de alquiler	0,4	-3,7	-0,4	-0,7
Administración pública, defensa; seguridad social	0,4	-3,4	-4,9	0,7
Ciencia e innovación tecnológica	0,1	-2,2	0,1	2,4
Educación	0,1	-82,5	-22,9	-9,8
Salud pública y asistencia social	-2,8	-24,6	-18,2	9,3
Cultura y deporte	-6,5	-25,7	-2,3	-0,2
Otras actv. de serv. comunales, de asociaciones y personales	8,9	-8,3	-2,9	-7,2
Derechos de importación	2,7	-10,9	8,7	-19,5

DEFINICIONES METODOLÓGICAS:

Producto Interno Bruto (PIB): Representa el resultado final de la actividad de producción de las unidades residentes, se corresponde con la producción de bienes y servicios de la economía incluyendo los impuestos netos sobre la producción y la importación correspondientes, una vez deducido el consumo intermedio de bienes y servicios requeridos para el propio proceso de producción.

El PIB mide el valor agregado bruto de toda la economía en un período, y su tasa de crecimiento puede ser considerada como uno de los principales índices de la evolución de la economía de un país.

Método de la Producción:

Valor de la Producción de Bienes y servicios

- Consumo Intermedio

+ Impuestos sobre la Producción y la Importación (deducidos los subsidios) =

Producto Interno Bruto

PIB a precios constantes: mide la producción efectivamente realizada en la economía, sin el efecto que producen los precios. Para esta medición se debe tener un año o período de referencia, con el cual establecer una comparación y determinar el comportamiento de la economía. Para el caso de Cuba el año de referencia es 1997.



Teléfono: (+53) 7 830 01 65

Correo electrónico: difusion@onei.gob.cu

Dirección: Calle Paseo No. 60 e/ 3ra y 5ta, Vedado,
Plaza de la Revolución, La Habana, Cuba.