

UBA ~ Ciencia Política
Economía

Introducción ~ Los temas de la materia

El aumento de los niveles de vida a largo plazo

Hay una discusión recurrente en la Argentina: ¿fue la Argentina un país rico y en crecimiento hasta determinado punto de su historia moderna y luego un país estancado y con poca capacidad de generar riqueza?

Esta pregunta tiene innumerables respuestas: hay respuestas provistas por los historiadores, muy concentrados en los detalles del proceso histórico.

También hay respuestas sociológicas o politológicas para todos los gustos, las hay estructuralistas, institucionalistas, centradas en el conflicto, etc.

Como economista diríamos algo como “bueno, tal vez todos tengan algo de razón, pero sería bueno para empezar mirar un poco que dicen los datos.”

Es decir, los economistas, como los historiadores, los sociólogos del desarrollo y los politólogos también tienen teorías (los llaman modelos).

Pero primero lo primero: una buena teoría debe ser capaz de ayudarnos a explicar y comprender los datos. Y nunca al revés.

Entonces, vamos a mirar un poco los datos de la Argentina para un período suficientemente largo como para que sirva de test de las teorías.

La fuente

(¡siempre hay que citar la fuente!)

Existe una base de datos muy utilizada por economistas y por expertos de diversas disciplinas para tratar de responder a la pregunta formulada.

Vamos a utilizar los datos para analizar la evolución de los niveles de vida de la Argentina durante un extenso período de tiempo: 1850-2022.

<https://www.rug.nl/ggdc/historicaldevelopment/maddison/>



university of
 groningen

**Groningen Growth and Development
Centre**

Faculty of Economics and Business



Productivity ▾

Global Value Chains ▾

Historical Development ▾

Los datos

En la edición que vamos a usar (2023) podemos examinar la evolución, por ejemplo, del *PIB* de la Argentina y de su población, a través del tiempo.

Si conocemos el *PIB* y conocemos la población podemos computar una variable muy interesante, el *PIB* por habitante,

$$PIB \text{ por habitante} = \frac{PIB}{población}$$

Vamos a analizar que pasó con esa variable o indicador en diferentes momentos de la historia moderna de la Argentina.

Para empezar vamos a analizar la conducta del *PIB* por habitante entre los años 1850, 1860 y 1870.

Año	1850	1860	1870
<i>PIB pc</i>	1.994	2.160	2.340

Los datos de la serie de PIB por habitante están expresados en ... “dólares del año 2011”. ¿Qué querrá decir eso?

Luego, quiera decir lo que quiera decir, no sabemos mucho que podría hacer el argentino medio en el año 1870 con US\$ 2.340 del año 2011.

Comparar

Como no sabemos que podría hacer un argentino con 2.340 dólares norteamericanos en el año 1870, lo que si podemos hacer es comparar.

Año	1850	1860	1870
<i>Argentina</i>	1.994	2.160	2.340
<i>Austria</i>	2.630	2.834	2.970
<i>Bélgica</i>	2.944	3.655	4.291
<i>Canadá</i>	2.120	2.313	2.702
<i>Reino Unido</i>	4.332	5.086	5.892
<i>Grecia</i>	1.607	2.125	1.938
<i>Italia</i>	2.541	2.538	2.826
<i>Portugal</i>	1.470	1.407	1.554
<i>Chile</i>	1.352	1.588	1.868
<i>Brasil</i>	867	991	1.084

Velocidad

Además de poder comparar el nivel de vida de los argentinos con el de los austríacos o portugueses podemos ver a qué velocidad cambiaba.

La velocidad a la que cambia el nivel de vida (en este caso el *PIB por habitante*) se llama tasa de crecimiento o variación porcentual del *PIB pc*.

Por ejemplo, el nivel de esa variable era 1.994 dólares estadounidenses en 1850 y, en cambio, 2.340 en 1870. No sabemos qué pasó año por año.

Pero podemos hacernos una idea de a qué tasa debería haber crecido en promedio cada año para pasar de los 1.994 a 2.340 al cabo de 20 años.

Una de las cosas que vamos a aprender en nuestra materia es a realizar esas estimación. Adelantándonos un poco, digamos que la Argentina debó crecer a una tasa anual media de 0,8% durante todo ese período de tiempo.

¿Esto estuvo bien o estuvo mal? Para poder contestar esa pregunta debemos saber a qué velocidad crecieron los demás países analizados.

Vamos a comparar nuestra velocidad para mejorar el nivel de vida con la de los demás países de la tabla.

Comparar velocidades

Durante esos 20 años la tasa de crecimiento del *PIB pc* de la Argentina fue del 0,8% anual promedio. Hubo países que creían más rápido y otros menos

Año	1850	1860	1870	1850-1870
<i>Argentina</i>	1.994	2.160	2.340	0,8%
<i>Austria</i>	2.630	2.834	2.970	0,6%
<i>Bélgica</i>	2.944	3.655	4.291	1,9%
<i>Canadá</i>	2.120	2.313	2.702	1,2%
<i>Reino Unido</i>	4.332	5.086	5.892	1,5%
<i>Grecia</i>	1.607	2.125	1.938	0,9%
<i>Italia</i>	2.541	2.538	2.826	0,5%
<i>Portugal</i>	1.470	1.407	1.554	0,4%
<i>Chile</i>	1.352	1.588	1.868	1,6%
<i>Brasil</i>	867	991	1.084	1,1%

¿Pero entonces nunca fuimos ricos?

Como ustedes saben, el período que estamos analizando es una de grandes turbulencias y enfrentamientos armados en el país.

Incluso después de 1853 cuando se dicta una constitución y formalmente somos un estado constitucional, Buenos Aires se separa del resto.

Las luchas civiles continúan hasta aproximadamente 1880 donde Buenos Aires es derrotada por el partido de los jefes de provincia, el *PAN*.

El jefe del *PAN* es el general Julio Roca y con su dominio la organización económica del país empieza a desplegarse. ¿Qué pasa de 1880 a 1920?

Es decir, ¿qué pasa al menos económicamente hablando durante los años de lo que Natalio Botana llama “el orden conservador”?

Año	1880	1900	1920	1880-1920
<i>Argentina</i>	2.557	4.583	5.536	1,9%
<i>Canadá</i>	2.895	4.640	6.154	1,9%
<i>Reino Unido</i>	5.997	7.595	7.017	0,3%
<i>Italia</i>	2.796	3.264	3.789	0,8%
<i>Chile</i>	2.418	3.386	4.248	1,4%

Población

Se ha observado que el *PIB* por habitante de la Argentina en ese período crece rápidamente (y con el los niveles de vida) por dos razones.

Por un lado, porque durante ese período de tiempo el país se libra de las guerras civiles y se incorpora exitosamente a la economía mundial.

En el mismo período el país se beneficia de la inversión extranjera directa (Ferrocarriles, infraestructura, etc.) y moderniza el sector público.

Y, finalmente, porque la población inmigrante se incorpora a la Argentina en función de los altos salarios reales vigentes en la Argentina.

<i>Año</i>	1850	1870	1890	1910	1930
<i>Población</i>	1.100	1.796	3.376	6.836	11.896

Algunas cosas que vamos a discutir este semestre

Nuestra materia trata de temas como el que acabamos de comentar y, muy embrionariamente, tratamos de analizar. La teoría del crecimiento económico es la parte de la teoría macroeconómica dedicada a ellos.

Como pueden darse una idea, la macroeconomía como campo de estudios y la teoría macroeconómica analizan temas de amplio eco político.

Otro de los temas que vamos a analizar durante este cuatrimestre es el hecho notable de que las economías alternan épocas de auge y de caída.

Ese fenómeno, el ciclo económico, es algo que ha llamado la atención de los economistas durante largo tiempo.

La primera parte de la materia [ver cronograma] vamos a desarrollar los conceptos y los fundamentos de conducta para entender ese fenómeno.

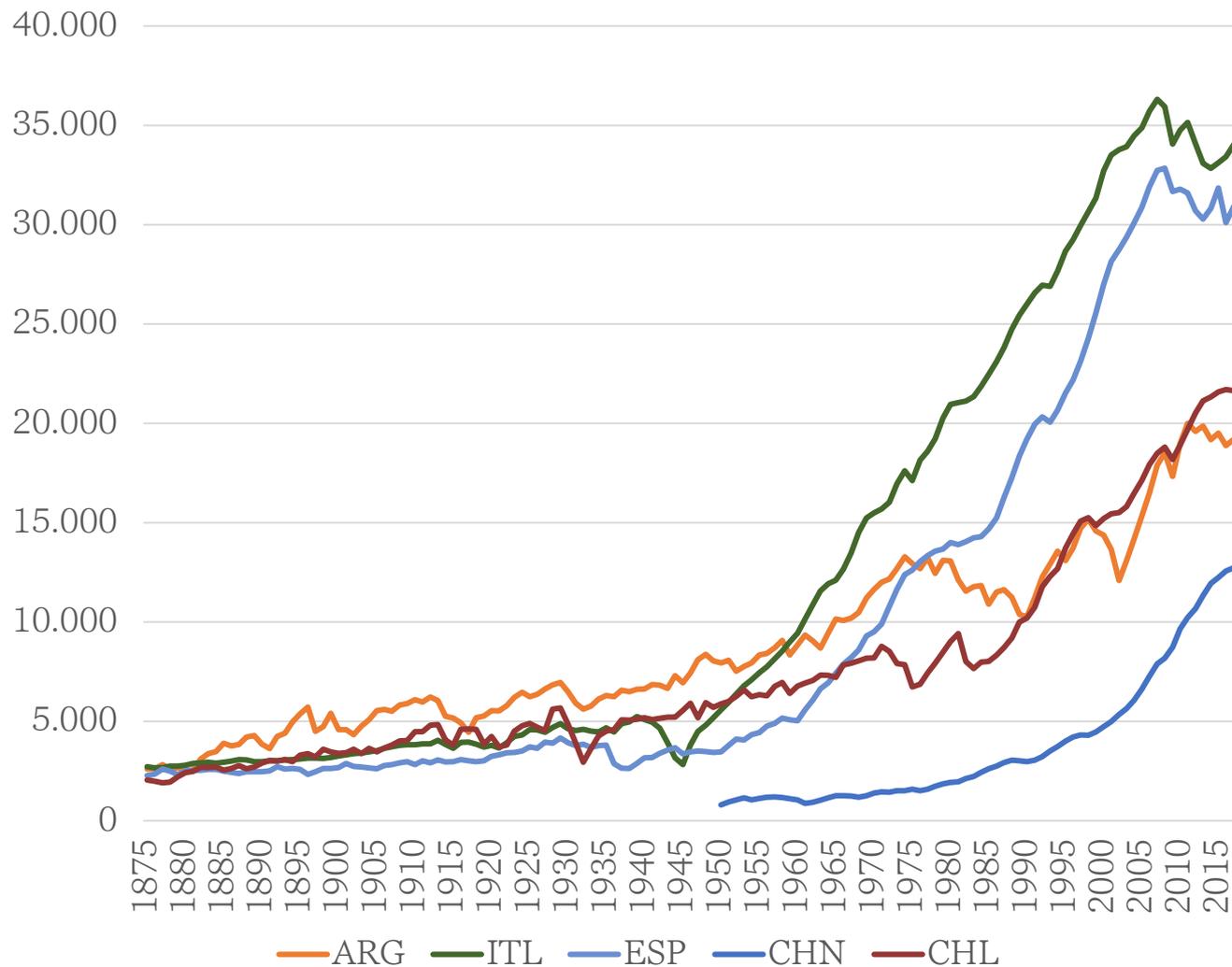
Otro tema que vamos a analizar es la diferencia enfoques clásicos y keynesianos.

También vamos a examinar como modifica nuestro análisis el hecho de que nuestra economía comercie con otras economías [economía abierta]

Finalmente, cerraremos la materia analizando la relación entre todos estos temas y su relación con los niveles de vida que comentamos hoy.

¿Era la Argentina un país rico?

Crecimiento a largo plazo: Argentina, España, Italia, Chile, China. 1875-2018. En dólares de 2011



¿Qué tipo de fenómeno es la inflación?

Además de los temas del ciclo económico, la estabilización de la economía (es decir, el intento de mantener la economía cerca del pleno empleo) la Argentina (y otros países del mundo) han exhibido inflación persistente.

Algunos economistas han enfatizado los aspectos monetarios de la inflación, es decir, su conexión con la cantidad de dinero u oferta monetaria

Otros han preferido enfatizar el poder de mercado de algunas empresas, que hacen que los precios aumentan más rápidamente.

Otros inclusive, han señalado los fundamentos fiscales del proceso inflacionario argentina y sobre todo de las hiperinflaciones.

En la medida en que esos fenómenos son muy críticos para la estabilidad de los gobiernos y fuertemente monitoreado por los electores vamos a conceder especial atención a la dinámica de la inflación argentina.

Argentina en los textos (1): no tan prósperos como antes

Una manera relativamente no controversial de examinar el status de los problemas económicos de la Argentina es examinar como aparece nuestro país en las citas de los libros de texto.

El siguiente fragmento aparece un conocido manual de Macroeconomía nada menos que en la definición de los temas de la macroeconomía.

La macroeconomía es el estudio de la estructura y los resultados de las economías nacionales y de las medidas que emplean los gobiernos para tratar de influir en los resultados económicos. Entre las cuestiones que abordan los economistas se encuentran las siguientes:

- *¿De qué depende el crecimiento económico a largo plazo de un país? En 1870, la renta per cápita fue menor en Noruega que en Argentina, pero actualmente es más del doble en Noruega que en Argentina. ¿Por qué crecen rápidamente las economías de algunos países y mejoran rápidamente los niveles de vida de sus ciudadanos, mientras que las de otros permanecen relativamente estancadas?*

Argentina en los textos (2): con alta inflación persistente

En el mismo manual, la Argentina es un ejemplo de patología en lo que a procesos inflacionarios se refiere.

La subida porcentual anual del nivel medio de precios se denomina tasa de inflación. Por ejemplo, si la tasa de inflación de los precios de consumo es de un 10 por ciento, quiere decir que los precios de los artículos que compran los consumidores están subiendo, en promedio, un 10 por ciento al año. Las tasas de inflación pueden variar espectacularmente tanto con el paso del tiempo como de unos países a otros: van desde un 1 o 2 por ciento al año en los países de baja inflación (como Suiza) hasta 1.000 por ciento al año o más en los países (como Bolivia y Argentina en los últimos años) que experimentan hiperinflaciones, o sea, inflaciones extremas. Cuando la tasa de inflación alcanza un nivel extraordinariamente alto, es decir, los precios varían cada día o cada hora, la economía tiende a funcionar mal. Cuando la inflación es alta, también significa que el poder adquisitivo del dinero disminuye rápidamente, lo cual obliga a la gente a tratar de gastar el dinero casi tan pronto como lo recibe.

Argentina en los textos (3): adherida a ideas viejas

También nos sirven los libros de texto para examinar la índole de nuestras ideas en materia económica. Por ejemplo, el análisis de la manera en que el país maneja el mercado de cambios.

Aunque actualmente no existe ningún sistema internacional de tipos de cambio fijos, éstos no han desaparecido por completo. Muchos países, sobre todo los más pequeños, intentan fijar su tipo de cambio con respecto a una gran moneda. Por ejemplo, algunos países africanos ligan su moneda al franco francés y Argentina ha adoptado un sistema en el que su moneda, el peso, se cambia a la par con el dólar estadounidense. De esa manera, estos países confían en estabilizar su propia moneda y reducir las bruscas oscilaciones de los precios de las importaciones y de las exportaciones que las fluctuaciones de los tipos de cambio pueden provocar. En el Apartado 13.5 analizamos los tipos de cambio fijos.

Argentina en los textos (4): un caso de estudio

El tercer intento, en abril de 1991, dio mucho mejores resultados; de hecho, tras los cambios de política de 1991, Argentina no tuvo casi inflación durante más de diez años. Un elemento de la política antiinflacionista de 1991 fue la creación de otra moneda, llamada nuevo peso, que valía 10.000 australes. Sin embargo, mucho más importante que la nueva moneda fue un gran conjunto de reformas, elaborado por el Ministro de Economía Domingo Cavallo y defendido por el Presidente de Argentina Carlos Menem. Este conjunto de medidas de Cavallo redujo el déficit presupuestario público e introdujo medidas para aumentar la competitividad internacional de la economía. El déficit presupuestario se redujo recortando el gasto público, reformando el sistema tributario y tomando medidas enérgicas contra la evasión de impuestos. Para abrir la economía argentina a la competencia extranjera, el gobierno redujo los aranceles y eliminó varias restricciones sobre las importaciones.

Sin embargo, el eje del éxito de la reforma de 1991 fue la llamada ley de convertibilidad, que estableció una caja de conversión en Argentina. Una caja de conversión es un mecanismo monetario en el que la oferta de moneda nacional en circulación es limitada estrictamente por la cantidad de reservas de divisas que tiene el banco central. El fin de una caja de conversión es imponer disciplina al banco central. Al limitar su poder para crear dinero, ayuda a garantizar al público que la oferta monetaria no se incrementará temerariamente. Una oferta monetaria estable debe garantizar a su vez que la inflación se mantendrá bajo control y que el tipo de cambio nominal puede mantenerse en un valor constante.

Argentina en chat GPT:

- **¿Cuál es el principal problema del país?**

- **Hasta mi última actualización en septiembre de 2021, Argentina enfrentaba diversos problemas**

Crisis económica y alta inflación: Argentina ha experimentado periódicamente crisis económicas y altos índices de inflación que han afectado el poder adquisitivo de la población y la estabilidad del país.

Deuda externa: La deuda pública en Argentina ha sido un problema recurrente, y su manejo ha sido un desafío para el gobierno.

Desigualdad social: La brecha entre los sectores más ricos y más pobres de la sociedad es amplia y persistente. Esto ha generado tensiones sociales y dificultades para lograr un desarrollo más equitativo.

Corrupción: La corrupción ha sido un problema endémico en Argentina y ha afectado diversas esferas del gobierno y la sociedad, debilitando las instituciones y erosionando la confianza en el sistema político.

Problemas en el sistema educativo y de salud: La calidad del sistema educativo y de salud ha sido objeto de preocupación en Argentina, con desafíos para mejorar la accesibilidad y la calidad de estos servicios públicos.

Inestabilidad política: Argentina ha experimentado períodos de inestabilidad política y divisiones partidarias, lo que dificulta la implementación de políticas a largo plazo.

Argentina en chat GPT:

- ¿por qué no puede Argentina bajar la inflación?
- La inflación es un fenómeno complejo y multifactorial

Política monetaria y fiscal: Las políticas monetarias y fiscales pueden influir en el nivel general de precios en la economía. La falta de una política coherente y eficiente en estas áreas puede contribuir al aumento de la inflación.

Déficit fiscal: Un déficit fiscal persistente, es decir, cuando el gobierno gasta más de lo que recauda, puede llevar a una mayor emisión de dinero para financiar ese déficit. Esto puede aumentar la cantidad de dinero en circulación, lo que a su vez puede impulsar la inflación.

Aumento de costos y precios: Los aumentos en los costos de producción, como la energía, los salarios y los insumos, pueden trasladarse a los precios de bienes y servicios, lo que provoca una inflación de costos.

Expectativas inflacionarias: Si la población y los agentes económicos esperan que la inflación aumente en el futuro, pueden ajustar sus comportamientos, lo que contribuirá a que la inflación se mantenga alta.

Vulnerabilidad externa: Argentina ha enfrentado problemas en su balanza comercial y una alta dependencia de la deuda externa. Los shocks externos, como fluctuaciones en los precios de las materias primas, pueden afectar la economía y la inflación.

Indexación: En el pasado, Argentina ha utilizado sistemas de indexación de precios y salarios, lo que puede crear un círculo vicioso de inflación y ajustes constantes.

Inestabilidad política y cambios de políticas: La inestabilidad política y los cambios frecuentes en las políticas económicas pueden generar incertidumbre y desconfianza en los mercados, lo que afecta la inflación.

Los temas de la macroeconomía

(1) El crecimiento a largo plazo

(a) el crecimiento económico a largo plazo



(b) las fuentes del crecimiento – población, productividad media del trabajo
¿Qué cosa es la tasa de crecimiento de una variable, digamos, X ?

$$\% \Delta X = [(X_{t+1} - X_t) / X_t] \cdot 100\% = [(X_{t+1} / X_t) - 1] \cdot 100\%.$$

(c) la productividad media del trabajo

Los temas de la macroeconomía

(2) Los ciclos o fluctuaciones económicas agregadas

TABLE 10.1
U.S. Recessions since 1929

Peak date (beginning)	Trough date (end)	Duration (months)	Highest unemployment rate (%)	Change in real GDP (%)	Duration of subsequent expansion (months)
Aug. 1929	Mar. 1933	43	24.9	-28.8	50
May 1937	June 1938	13	19.0	-5.5	80
Feb. 1945	Oct. 1945	8	3.9	-8.5	37
Nov. 1948	Oct. 1949	11	5.9	-1.4	45
July 1953	May 1954	10	5.5	-1.2	39
Aug. 1957	Apr. 1958	8	6.8	-1.7	24
Apr. 1960	Feb. 1961	10	6.7	2.3	106
Dec. 1969	Nov. 1970	11	5.9	0.1	36
Nov. 1973	Mar. 1975	16	8.5	-1.1	58
Jan. 1980	July 1980	6	7.6	-0.3	12
July 1981	Nov. 1982	16	9.7	-2.1	92
July 1990	Mar. 1991	8	7.5	-0.9	120
Mar. 2001	Nov. 2001	8	5.8	0.8	73
Dec. 2007	June 2009	18	10.0	-4.1	

NOTES: Unemployment rate is the annual rate. Peak and trough dates from the National Bureau of Economic Research. Unemployment and real GDP data from *Historical Statistics of the United States* and the *Economic Report of the President*. Unemployment rate is the annual rate for the trough year or the subsequent year, whichever is higher. Change in annual real GDP is measured from the peak year to the trough year, except that the entry for the 1945 recession is the 1945–1946 change in real GDP, the entry for the 1980 recession is the 1979–1980 change, the entry for 2001 is the 2000–2001 change, and the 2007 entry is for 2007–2009.

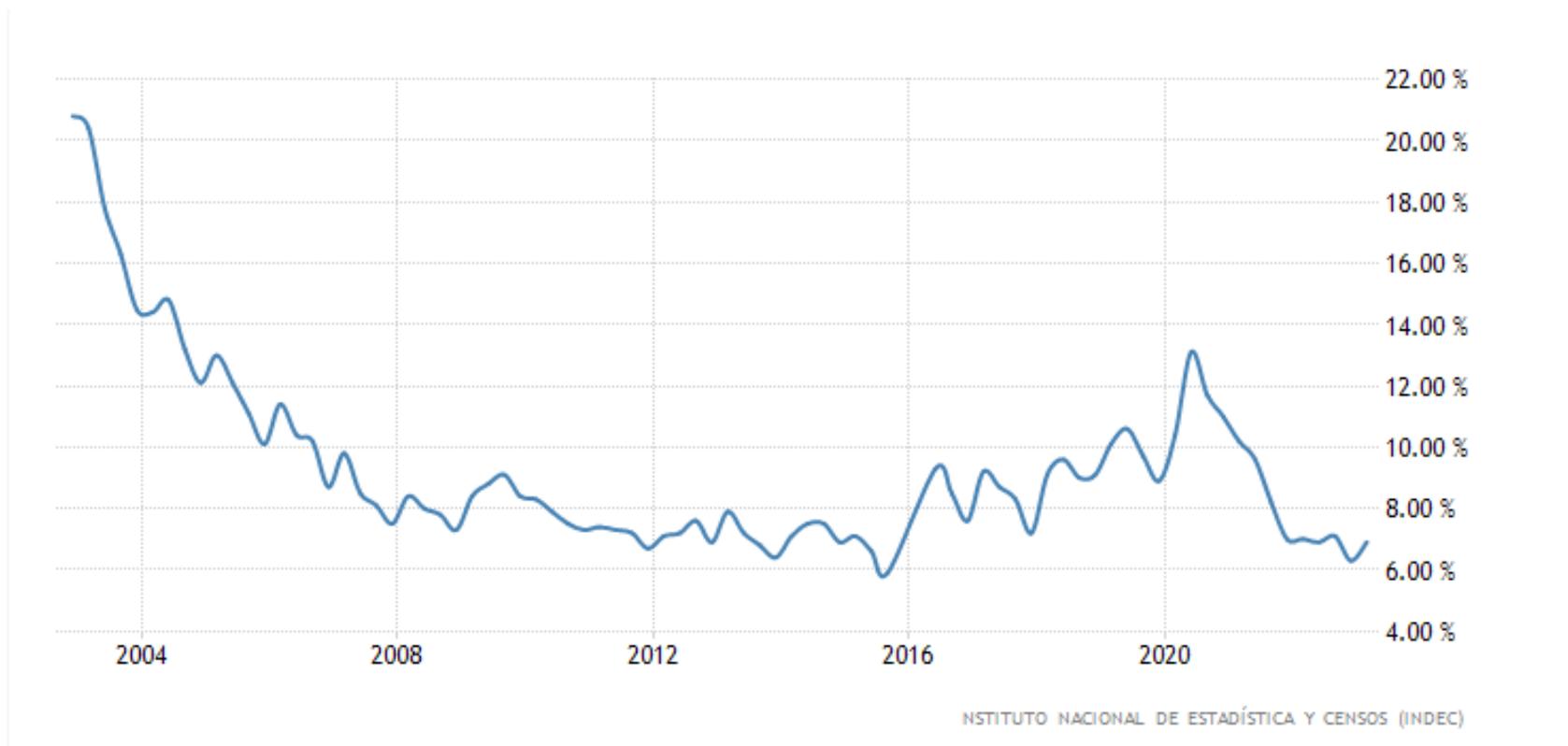
SOURCES: Peak and trough dates, National Bureau of Economic Research; unemployment and real GDP, *Historical Statistics of the United States* and *Economic Report of the President*.

Los temas de la macroeconomía

(3) El desempleo

(a) el desempleo es la proporción de personas que no consiguen trabajo como % de la fuerza de trabajo o población económicamente activa.

(b) el desempleo en la Argentina tuvo picos, pero también tasas bajas



(c) las recesiones hacen el que la tasa de desempleo aumente

Los temas de la macroeconomía

(4) La inflación

(a) La tasa de inflación de la Argentina post Convertibilidad.



(c) la deflación es lo contrario de la inflación: el nivel general de precios declina.

(d) la tasa de inflación es la variación porcentual del nivel general de precios

$$\pi = [(P_{t+1} / P_t) - 1] \cdot 100\%.$$

Los temas de la macroeconomía

(5) Las vinculaciones internacionales

(a) Economías abiertas vs. Economía cerradas

(i) Economía abierta: es una economía que comercia y tiene relaciones financieras con otras economías;

(ii) Economía cerrada: una economía que no interactúa con otras economías

(b) Desequilibrios comerciales

(i) Argentina ha tendido a experimentar déficits comerciales persistentes de su sector externo

(i) un superávit comercial es cuando $X > M$

(ii) un déficit comercial es cuando $X < M$

Los temas de la macroeconomía

(6) La política macroeconómica

(a) La política fiscal está relacionada con el gasto del gobierno y los impuestos

(i) en la Argentina es el Congreso de la Nación el responsable de determinar los parámetros de la política fiscal;

(ii) pero existen un conjunto de facultades delegadas por el congreso en el PE.

(b) La política monetaria está relacionada con el control por parte del gobierno (el banco central) del crecimiento de la oferta monetaria.

Vamos a analizar cuáles son los efectos de diferentes combinaciones de política fiscal (gasto e impuesto) y política monetaria sobre el desempeño de la macroeconomía.

Vamos a analizar las interconexiones entre la política fiscal y monetaria y las vinculaciones internacionales del país (déficit o superávit comercial).