

ECONOMÍA ESPAÑOLA
INFORME DE COYUNTURA

David Martinez Diaz - José Luis Rico Ramos

Curso 2022-2023



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

Índice:

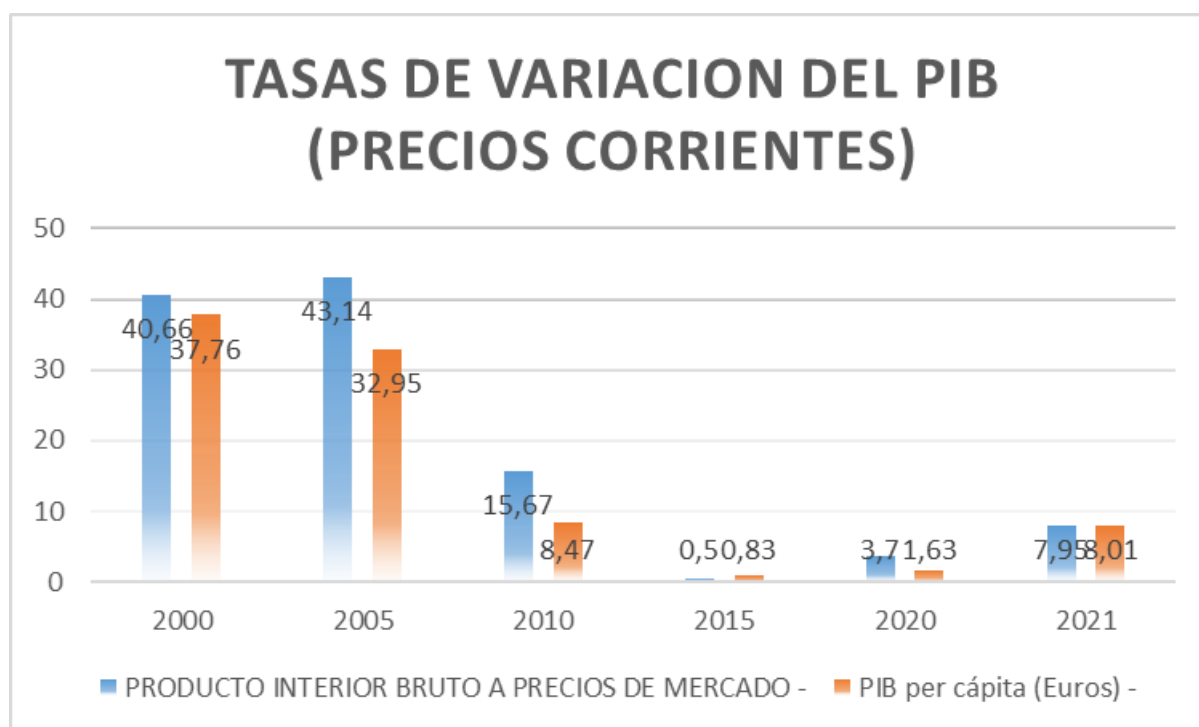
Índice:	2
1. Crecimiento económico y evolución de los precios	3
1.1. Crecimiento interanual del PIB a precios corrientes y constantes (1995-2021).....	3
2. Análisis de los componentes del PIB por el lado de la demanda	8
3. Evolución de los componentes del PIB por el lado de la oferta	11
3.1. Estructura porcentual de los componentes del PIB (1995, 2000, 2007, 2011, 2014, 2019 y 2021).....	11
3.2. Crecimiento en términos reales de los componentes del PIB (1995-2021).....	13
4. Cambios en el peso de las ramas de actividad (PIB por el lado de la oferta)	15
5. Evolución del empleo y Remuneración de Asalariados	18
6. Productividad del trabajo y dinamismo en el VAB por ramas de actividad	20
7. Análisis de los principales indicadores macroeconómicos de FUNCAS	25
8. Comparativa internacional de la situación macroeconómica (2020-2023)	30

1. Crecimiento económico y evolución de los precios.

1.1. Crecimiento interanual del PIB a precios corrientes y constantes (1995-2021)

Tasas de Variación del PIB a precios corrientes:

Precios Corrientes	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2021
PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO	-	40,66	43,14	15,67	0,50	3,70	7,95
PIB per cápita (Euros)	-	37,76	32,95	8,47	0,83	1,63	8,01



En primer lugar, nos encontramos con la tabla de las tasas de variación interanual a precios corrientes en España, donde desde 1995 hasta 2021 vemos una gran variación del aumento del PIB, podemos distinguir varias etapas:

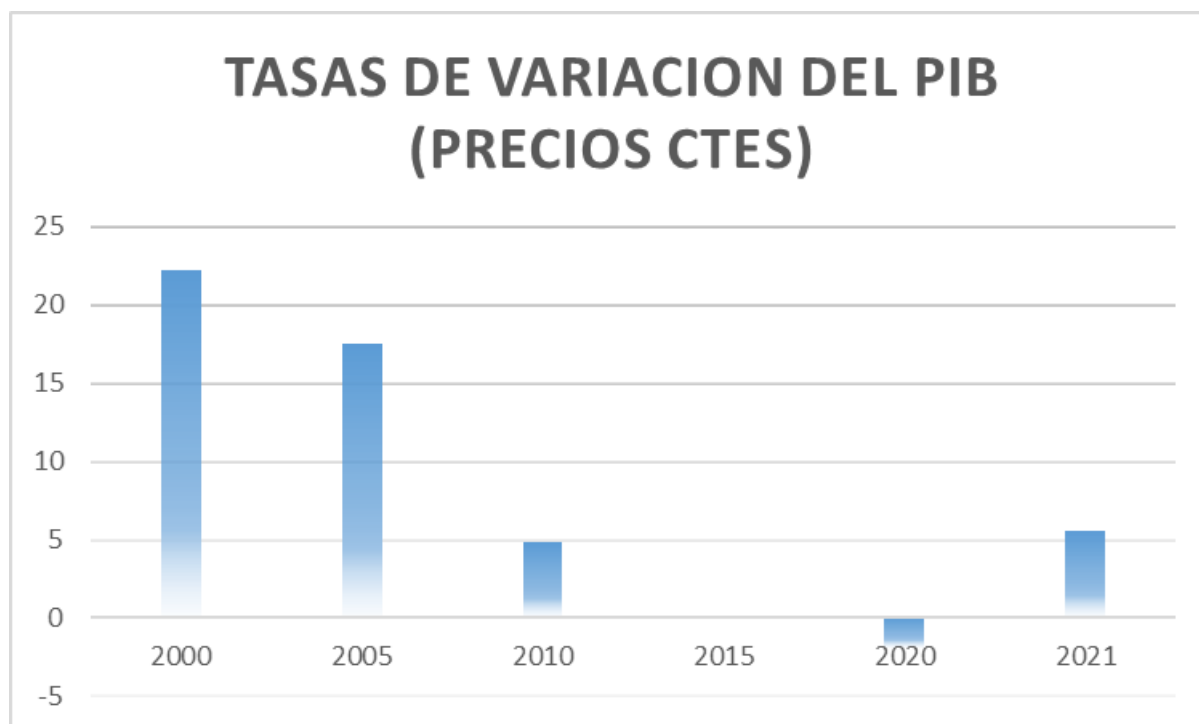
- **1995 - 2000:** el crecimiento en este periodo que exactamente fue del 40,66%, lo que indica un gran aumento de la economía por un aumento en la producción de bienes y servicios, un aumento en las exportaciones y la inversión extranjera y por una mayor integración en la Unión Europea, lo que impulsó aún más su economía, impulsando un crecimiento económico por parte del empleo motivando los factores de la demanda e incrementando un crecimiento económico que dotará hasta 2007.

- **2000 - 2005:** durante esta etapa el crecimiento del PIB siguió aumentando con una tasa del 43,14% que se debió en gran parte a las medidas expansivas y al aumento de la inversión en infraestructuras y tecnología, contando con la misma situación que hemos mencionado anteriormente.
- **2005 - 2010:** a partir de aquí, el crecimiento disminuye, teniendo una tasa del 15,67%, se debió principalmente a la crisis de 2007, que provocó la disminución de la demanda interna y externa, junto a la situación de la disminución del consumo y la inversión .
- **2010 - 2015:** empieza poco a poco la recuperación de la crisis financiera, consiguiendo una tasa del 0,50%, pero dicha recuperación ocurre lentamente debido a las políticas de austeridad para reducir la deuda pública.
- **2015 - 2020:** la economía española experimentó una desaceleración significativa, con una tasa del 3,70%, debido en gran parte a la crisis financiera de la eurozona y a la disminución en las exportaciones y la demanda interna.
- **2020 - 2021:** a pesar de la pandemia del COVID-19, se experimentó un aumento del PIB a del 7,95% en 2021, gracias a los estímulos fiscales y monetarios implementados por el gobierno para mantener la economía en funcionamiento.

En cuanto el PIBpc durante estos periodos se puede resaltar sobre todo el crecimiento de este en los primeros periodos, motivado por este proceso de bonanza económica, mientras que luego se estanca cada vez más, dado a la alta tasa de paro que se da durante la crisis de 2007, situación que no se repite de forma tan agravada en la crisis de la pandemia donde no se reduce el empleo tan drásticamente, aunque si el PIB.

Tasas de Variación del PIB a precios constantes:

Precios Constantes	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2021
PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO	-	22,22	17,53	4,89	-0,08	-1,85	5,52



Conclusión entre ambas comparaciones:

A destacar tenemos sobre todo el papel de la inflación en los primeros periodos ya que podemos ver que las variaciones del PIB real son mucho menos significativas que las del PIB a precios de mercado.

Podemos observar también cómo durante los últimos periodos pese a encontrar en el PIB nominal crecimientos negativos, estos al contrario que los anteriores periodos se dan motivados por la disminución del deflactor, ya que podemos observar un crecimiento aunque muy regulado por parte del PIB real.

1.2. Evolución del deflactor del PIB

Analizar la **evolución de los precios de la economía**, a través del deflactor del PIB.

Analizamos el deflactor del PIB en los distintos años con los datos que contamos, como se puede observar en esta hilera de tablas:

1995	1996	1997	1998	1999	2000
64,31650947	66,5419514	68,1096319	69,85773054	71,63291244	74,01814741

2001	2002	2003	2004	2005	2006
77,05898467	80,20656636	83,36151196	86,59775462	90,14915846	93,73671405

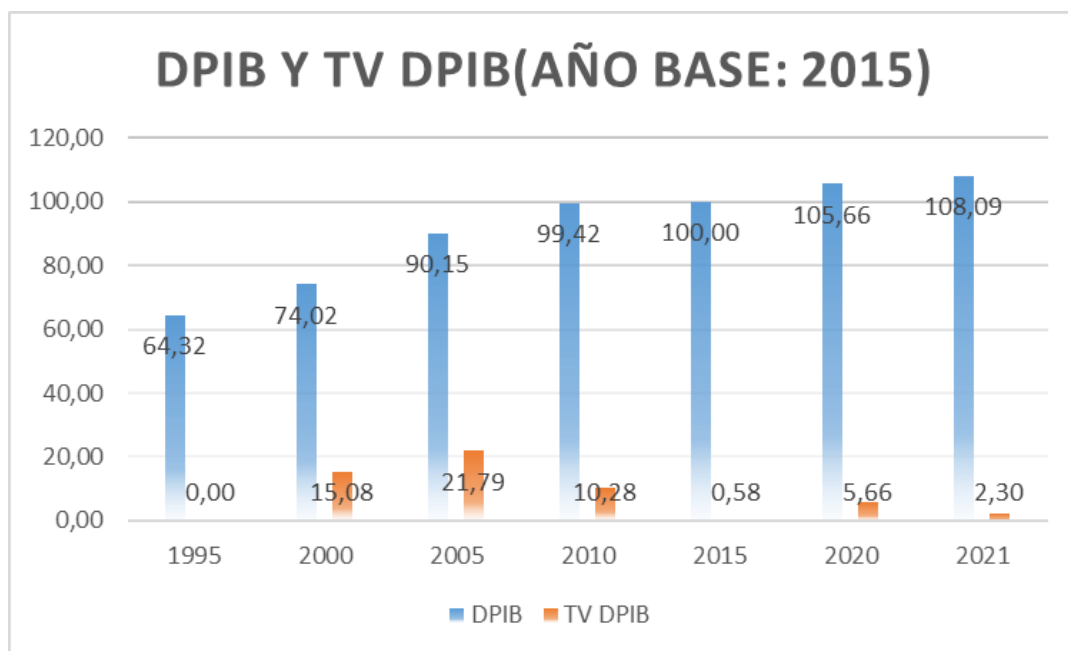
2007	2008	2009	2010	2011	2012
96,93915017	99,12445315	99,26704259	99,41931683	99,39969409	99,28578213

2013	2014	2015	2016	2017	2018
99,6806267	99,45765296	100	100,322098	101,6255364	102,8913162

2019	2020 (P)	2021 (A)
104,3805356	105,6597112	108,0909565

El deflactor del PIB nos muestra la parte porcentual que ha crecido el PIB nominal respecto al PIB real, en otras palabras la parte que ha aportado la evolución de los precios de la economía en el crecimiento del PIB nominal, ahora pasaremos a analizar por periodos la tasa de variación de algunos momentos claves de la economía española por lustros, como es 1995,2000,2005,2010,2015,2020 y hasta 2021 tras la pandemia del COVID19.

	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2021
DPIB	64,31650947	74,01814741	90,14915846	99,41931683	100	105,6597112	108,0909565
TV DPIB	-	15,08421091	21,79331909	10,28313356	0,584074794	5,6597112	2,301014523



Como podemos observar en la primera fila tenemos el deflactor del PIB explicado anteriormente y en la segunda fila tenemos las tasas de variación de este.

Tratando de analizar las dos tablas para comprender la evolución de los precios de la economía, vemos que por norma general el deflactor del PIB ha adornado siempre cerca del 2% o 3%, ya que el 2% ha sido el objetivo marcado por la zona euro siempre en cuanto a la inflación se refiere.

Aun así haciendo uso de la tabla por lustros podemos observar de mejor manera en que periodos de tiempo ha pegado más fuerte el crecimiento del deflactor del PIB, podemos ver como la variación entre 2000 - 2005 fue de alrededor del 22% debido a este periodo de bonanza económica donde el crecimiento del empleo fue el que potenció el crecimiento mientras la productividad se quedaba estancada, lo cual produjo un aumento de consumo interno, incrementando por el lado de la demanda con aumento de consumo por parte de los hogares, por parte de la formación bruta de capital como es la vivienda, etc...

Mientras que en el periodo 2005 - 2010 este crecimiento se reduce hasta la mitad, ya que estalla la crisis con un gran aumento del desempleo reduciendo esos factores de la demanda mencionados anteriormente, que rebajan el crecimiento del deflactor del PIB.

2. Análisis de los componentes del PIB por el lado de la demanda.

Evolución de los **componentes del PIB a precios corrientes por el lado de la demanda**, calculando su estructura porcentual en años concretos (Por ejemplo, 1995, 2000, 2007, 2011, 2014, 2019 y 2021).

TV de componentes del PIB a precios corrientes por el lado de la demanda:

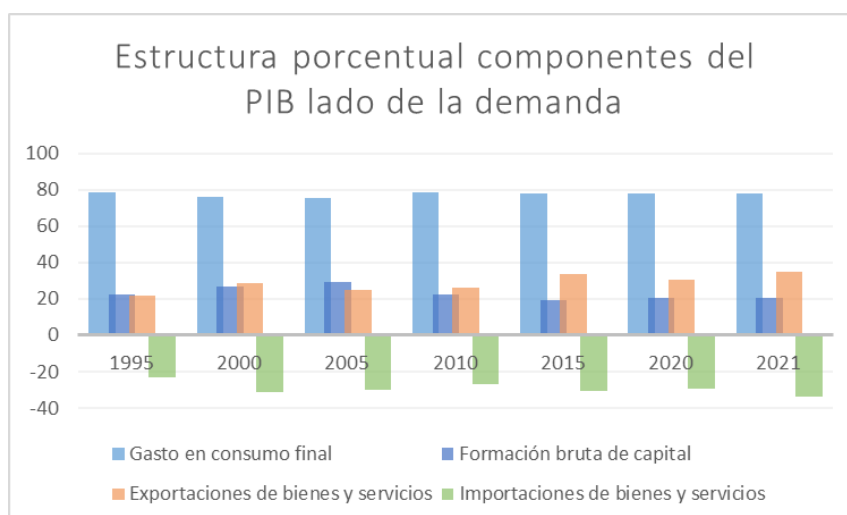
Demanda	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2021
Gasto en consumo final	-	19,51	20,51	8,25	-4,27	-0,89	5,09
Gasto en consumo final de los hogares	-	20,44	18,61	3,07	-4,39	-4,82	6,05
Gasto en consumo final de las ISFLSH	-	17,12	29,25	18,16	10,95	10,60	2,46
Gasto en consumo final de las AAPP	-	16,50	26,71	24,88	-4,80	10,01	2,86
Formación bruta de capital	-	42,19	27,18	-16,41	-7,25	4,03	5,86
Formación bruta de capital fijo	-	41,55	29,19	-16,53	-10,12	9,69	0,92
Activos fijos materiales	-	41,99	27,50	-20,95	-14,01	10,23	0,11
Viviendas y otros edificios y construcciones	-	30,24	33,64	-24,23	-24,70	14,33	-3,66
Maquinaria, bienes de equipo y sistemas de armamento	-	68,77	13,96	-11,93	8,61	2,93	6,29
Recursos biológicos cultivados	-	208,56	166,90	19,81	50,28	33,41	10,21
Productos de la propiedad intelectual	-	35,94	52,72	37,05	15,13	7,37	4,74
Variación de existencias	-						
Adquisiciones menos cesiones de objetos valiosos	-	82,47	-48,35	-48,49	4,69	-3,86	3,97
Exportaciones de bienes y servicios	-	62,37	16,03	8,59	24,27	-7,45	14,38
Exportaciones de bienes	-	62,33	18,13	11,64	25,91	2,04	10,64
Exportaciones de servicios	-	62,42	11,56	2,39	20,48	-29,61	26,97
Gasto de los hogares no residentes en el territorio económico	-	50,94	3,03	-6,97	16,55	-69,27	76,95
Importaciones de bienes y servicios	-	72,09	33,66	-3,97	4,82	-1,76	13,92
Importaciones de bienes	-	73,60	35,52	-3,22	5,71	-0,84	13,83
Importaciones de servicios	-	65,10	25,72	-6,72	0,24	-6,29	14,42
Gasto de los hogares residentes en el resto del mundo	-	68,48	72,61	-4,22	8,74	-51,12	38,42
PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO	-	22,22	17,53	4,89	-0,08	-1,85	5,52

Estructura porcentual de años concretos por parte de la demanda:

Estructura porcentual del PIB de demanda	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2021
Gasto en consumo final	78,60	76,32	75,42	78,72	77,97	78,14	77,67
Gasto en consumo final de los hogares	60,01	58,71	57,15	57,08	57,37	54,96	55,14
Gasto en consumo final de las ISFLSH	0,98	0,91	0,93	1,00	1,09	1,15	1,10
Gasto en consumo final de las AAPP	17,61	16,70	17,33	20,63	19,52	22,03	21,43
Formación bruta de capital	22,52	26,64	29,39	22,30	18,99	20,40	20,84
Formación bruta de capital fijo	21,90	25,94	29,01	21,79	18,01	20,35	19,77
Activos fijos materiales	20,35	24,20	26,85	18,94	14,67	16,78	16,25
Viviendas y otros edificios y construcciones	14,23	16,02	19,81	13,36	8,68	10,55	9,98
Maquinaria, bienes de equipo y sistemas de armamento	6,09	8,10	6,86	5,45	5,77	5,94	5,96
Recursos biológicos cultivados	0,04	0,08	0,17	0,13	0,22	0,30	0,31
Productos de la propiedad intelectual	1,55	1,74	2,16	2,85	3,33	3,57	3,52
Variación de existencias	0,36	0,45	0,23	0,32	0,79	-0,18	0,85
Adquisiciones menos cesiones de objetos valiosos	0,27	0,25	0,15	0,19	0,19	0,23	0,23
Exportaciones de bienes y servicios	21,83	28,56	24,98	25,95	33,61	30,80	34,93
Exportaciones de bienes	15,25	19,71	16,91	17,90	23,45	23,74	26,58
Exportaciones de servicios	6,58	8,86	8,07	8,05	10,16	7,06	8,35
Gasto de los hogares no residentes en el territorio económico	3,35	4,26	3,66	3,37	4,08	1,26	2,11
Importaciones de bienes y servicios	22,95	31,52	29,78	26,98	30,57	29,34	33,45
Importaciones de bienes	18,76	26,09	24,59	22,37	25,37	24,52	28,21
Importaciones de servicios	4,19	5,43	5,19	4,61	5,20	4,83	5,24
Gasto de los hogares residentes en el resto del mundo	0,59	0,80	1,05	0,95	1,15	0,55	0,73
PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO	100	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

A destacar de estas 2 tablas tenemos varios puntos importantes sobre varios factores de la demanda:

- **Gasto en los consumos final de los hogares:** Si nos fijamos en la primera tabla podemos darnos cuenta el crecimiento que tuvo este factor de la demanda durante la época de expansión motivado por lo ya comentado varias veces anteriormente, la subida del empleo, además remarcar el crecimiento que experimentó después de que estallara la burbuja. Aun así nos podemos fijar en la segunda tabla que pese a este cese de crecimiento incluso decrecimiento nunca perdió de forma relativa el peso sobre el PIB, mientras que si lo hacen otros factores.
- **Viviendas y otros edificios y construcciones:** Este fue como ya sabemos uno de los principales problemas que fomento la crisis, por eso podemos darnos cuenta como en la primera tabla de 2005 a 2010 la variación de la tasa de variación es de un -60%, por lo que crece un 60% menos que en esos otros periodos. Además podemos ver la importancia que pierde fijándonos en la segunda tabla donde vemos que desde su máximo que llegó a alcanzar el 20% alrededor de 2009 de la formación bruta de capital, pasa al 8% en 2015, la mitad.



Con todo esto a nivel genérico podemos destacar que nuestro PIB experimentó pocos cambios en cuanto a composición durante estos periodos, ya que factores como gasto en consumo final o formación bruta del capital no han experimentado grandes variaciones, mientras que por ejemplo las importaciones y exportaciones si que han crecido, explicado por la mayor apertura al comercio sobre todo con los socios europeos estas últimas décadas.

3. Evolución de los componentes del PIB por el lado de la oferta

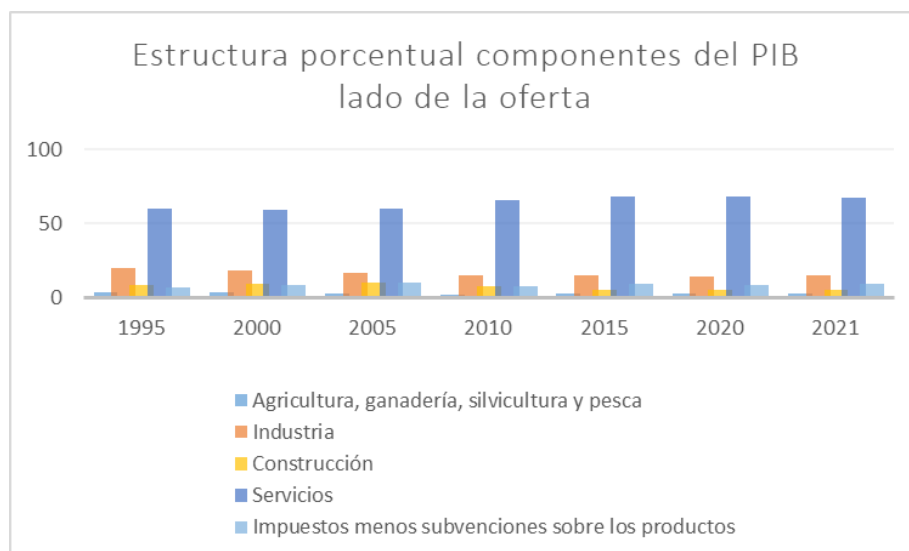
3.1. Estructura porcentual de los componentes del PIB (1995, 2000, 2007, 2011, 2014, 2019 y 2021)

Identificar los cambios que se han producido en el peso (**estructura porcentual**) de las distintas ramas de actividad (**PIB por el lado de la oferta**), comparando años concretos (Por ejemplo, 1995, 2000, 2007, 2011, 2014, 2019 y 2021).

Estructura porcentual del PIB [oferta]	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2021
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3,88	3,75	2,77	2,43	2,73	2,87	2,61
Industria	19,76	18,78	16,49	15,00	14,84	14,60	15,31
de los cuales: industria manufacturera	16,27	16,23	13,71	11,40	11,29	11,01	11,54
Construcción	8,58	9,19	10,68	8,16	5,23	5,53	5,04
Servicios	60,37	59,20	59,82	66,28	68,00	68,24	67,43
Comercio transporte y hostelería	22,97	21,63	20,24	20,53	21,26	18,21	19,90
Información y comunicaciones	3,51	4,02	3,91	3,68	3,35	3,60	3,58
Actividades financieras y de seguros	4,32	3,94	4,04	3,85	3,46	4,11	3,84
Actividades inmobiliarias	5,14	5,66	7,40	9,98	10,88	11,66	10,76
Actividades profesionales, científicas y técnicas y otras	5,25	5,81	6,09	6,91	7,75	8,23	8,21
Administración pública, educación y sanidad	15,31	14,51	14,46	17,11	16,80	18,51	17,39
Actividades artísticas, recreativas y otros servicios	3,87	3,63	3,68	4,23	4,50	3,92	3,75
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	7,41	9,09	10,24	8,13	9,19	8,76	9,61
PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

De aquí podemos destacar la variación de varios sectores:

- **Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:** Se puede observar una ligera tendencia hacia la disminución de su participación en el PIB (-1,27%), debido principalmente a la modernización del sector y a la introducción de nuevas técnicas y tecnologías que han permitido aumentar la productividad del sector con un menor uso de recursos.
- **Industria:** Ha experimentado una disminución de un 4%, viendo como sigue una espiral de crecimiento perdiendo más importancia aún, ocasionado por la desindustrialización de las últimas décadas, con una gran pérdida de peso en los sectores manufactureros generando un aumento en el sector de los servicios.
- **Construcción:** Su peso alcanzó su punto máximo en el año 2005 siendo ese año cerca de la crisis de la burbuja inmobiliaria, donde posteriormente debido a la crisis de 2007-2008 y la caída del sector inmobiliario provocó su disminución (-5,64%).
- **Servicios:** Sin embargo en cuanto a los servicios vemos como se experimenta un crecimiento del 7% especializandonos más aún en este sector contribuyendo este en casi un 70% casi del PIB por el lado de la oferta. A destacar dentro de los servicios está las actividades inmobiliarias que pese a la crisis del 2007 han duplicado su importancia dentro de este sector.



En conclusión, podemos decir que se ha producido un aumento del sector de los servicios en contraste con la disminución de la importancia de la industria, la construcción y la agricultura, dichos cambios en la estructura económica española se han debido principalmente a la globalización, la deslocalización de la producción y la crisis económica que hubo.

3.2. Crecimiento en términos reales de los componentes del PIB (1995-2021)

Crecimiento de los componentes del PIB por el lado de la demanda en términos reales, considerando periodos concretos y la evolución global entre 1995-2021 (utilizar para ello tasas de variación medias anuales acumulativas).

Crecimiento en términos reales de los componentes del PIB (1995-2021)	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2021	Evolución Global
Gasto en consumo final	-	3,63	3,80	1,60	-0,87	-0,18	5,09	1,71
Gasto en consumo final de los hogares	-	3,79	3,47	0,61	-0,89	-0,98	6,05	1,36
Gasto en consumo final de las ISFLSH	-	3,21	5,26	3,39	2,10	2,04	2,46	3,17
Gasto en consumo final de las AAPP	-	3,10	4,85	4,54	-0,98	1,93	2,86	2,67
Formación bruta de capital	-	7,29	4,93	-3,52	-1,49	0,79	5,86	1,68
Formación bruta de capital fijo	-	7,20	5,26	-3,55	-2,11	1,87	0,92	1,62
Activos fijos materiales	-	7,26	4,98	-4,59	-2,97	1,97	0,11	1,18
Viviendas y otros edificios y construcciones	-	5,43	5,97	-5,40	-5,52	2,71	-3,66	0,34
Maquinaria, bienes de equipo y sistemas de armamento	-	11,03	2,65	-2,51	1,67	0,58	6,29	2,73
Recursos biológicos cultivados	-	25,28	21,69	3,68	8,49	5,93	10,21	12,58
Productos de la propiedad intelectual	-	6,33	8,84	6,51	2,86	1,43	4,74	5,14
Variación de existencias	-	-	-	-	-	-	-	-
Adquisiciones menos cesiones de objetos valiosos	-	12,78	-12,38	-12,42	0,92	-0,79	3,97	-2,57
Exportaciones de bienes y servicios	-	10,18	3,02	1,66	4,44	-1,54	14,38	3,88
Exportaciones de bienes	-	10,17	3,39	2,23	4,72	0,40	10,64	4,37
Exportaciones de servicios	-	10,19	2,21	0,47	3,80	-6,78	26,97	2,70
Gasto de los hogares no residentes en el territorio económico	-	8,58	0,60	-1,43	3,11	-21,02	76,95	-0,33
Importaciones de bienes y servicios	-	11,47	5,97	-0,81	0,95	-0,35	13,92	3,73
Importaciones de bienes	-	11,66	6,27	-0,65	1,12	-0,17	13,83	3,92
Importaciones de servicios	-	10,55	4,68	-1,38	0,05	-1,29	14,42	2,86
Gasto de los hogares residentes en el resto del mundo	-	11,00	11,54	-0,86	1,69	-13,34	38,42	2,80
PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO	-	4,09	3,28	0,96	-0,02	-0,37	5,52	1,72

Vamos a proceder a analizar la tabla de los componentes del PIB por el lado de la demanda, en primer lugar vamos a comentar los componentes principales:

- **Gasto en consumo final:** Ha ido aumentando a lo largo del tiempo, con variaciones tanto positivas como negativas, hay que destacar la reducción de esta durante la etapa de la crisis financiera de 2007, ya que la pérdida de empleos provocó una disminución de los ingresos,

por lo que el gasto de los hogares disminuyó significativamente (-0.89%) y la reducción en la pandemia del Covid-19 se debió a las medidas de confinamiento (-0.98%). Aunque durante los últimos años, se ha producido un aumento del consumo final como podemos observar en el año 2021 con una tasa de variación acumulativa del (5.09%) y la evolución global ha sido positiva con una tasa de 1,71%.

- **Formación bruta de capital:** Como se muestra en la tabla, vemos que ha tenido una evolución más inestable que el “consumo final”, con caídas significativas en los años 2010-2015, aunque con una eficaz recuperación para el año 2020 con una tasa del 5.86%, principalmente lograda por la inversión en infraestructura y proyectos de desarrollo enfocados en la tecnología y en energía renovable. En cuanto a su evolución global vemos que ha sido positiva con un valor de 1.68%, sin embargo, cabe destacar que las fluctuaciones ocurridas en los activos fijos materiales como los edificios y las maquinarias dan que pensar sobre la falta de estabilidad empresarial en España.
- **Exportaciones de bienes y servicios:** Ha tenido un crecimiento más o menos estable con una evolución global del 3.88% entre 1995 y 2021, aunque esta tendencia positiva se vio interrumpida por el origen de la pandemia con un decrecimiento del -1.54% en 2020, por restricciones de movilidad y el cierre de fronteras sobre todo en el subapartado de “Exportación de bienes” con una tasa de -6.78%. En 2021, se consigue estimular de nuevo el sector teniendo un gran aumento de nuevo en las exportaciones con una tasa de crecimiento del 14.38%.
- **Importaciones de bienes y servicios:** Las importaciones también han tenido un crecimiento constante, sin embargo, se vio también afectado por las 2 crisis, aunque actualmente tiene una tendencia a la estabilidad con una tasa de variación de 13.92% en el año 2021 explicada principalmente por un aumento de la demanda bienes y servicio en España tras la pandemia. Y en términos generales ha experimentado un crecimiento acumulativo del 3.73%.
- **PIB a precios de mercado:** Ha experimentado un crecimiento acumulativo del 1,72%, reflejando un aumento en el valor de los bienes y servicios producidos en España, aunque ha sido algo modesto. Actualmente la tasa de crecimiento se encuentra en un valor del 5.52% consiguiendo una eficaz recuperación de la economía española tras la pandemia.

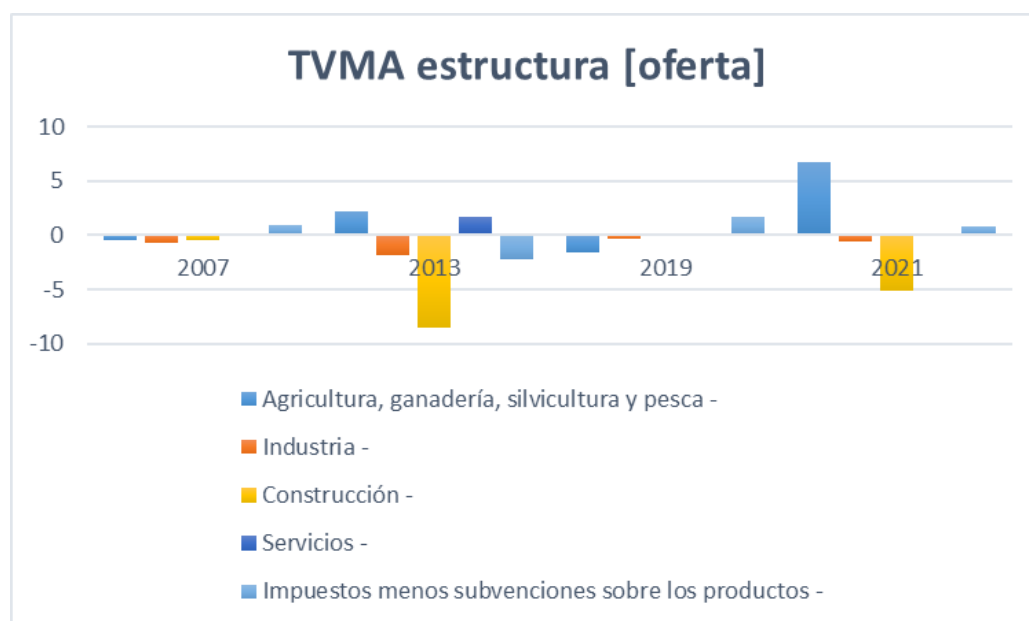
En resumen la economía española ha ido mejorando en los últimos años ya que se ha producido un aumento en el gasto en consumo y las ventas al extranjero, la formación de capital ha tenido altibajos, recuperándose debido a las crisis gracias a la inversión en empresas y un aumento de las importaciones que evidencian un aumento de la apertura comercial.

4. Cambios en el peso de las ramas de actividad (PIB por el lado de la oferta)

Analizar las **ramas de actividad** que han tenido un comportamiento positivo y negativo, en **términos reales**, entre los periodos 1995-2007, 2007-2013, 2013-2019 y 2019-2021.

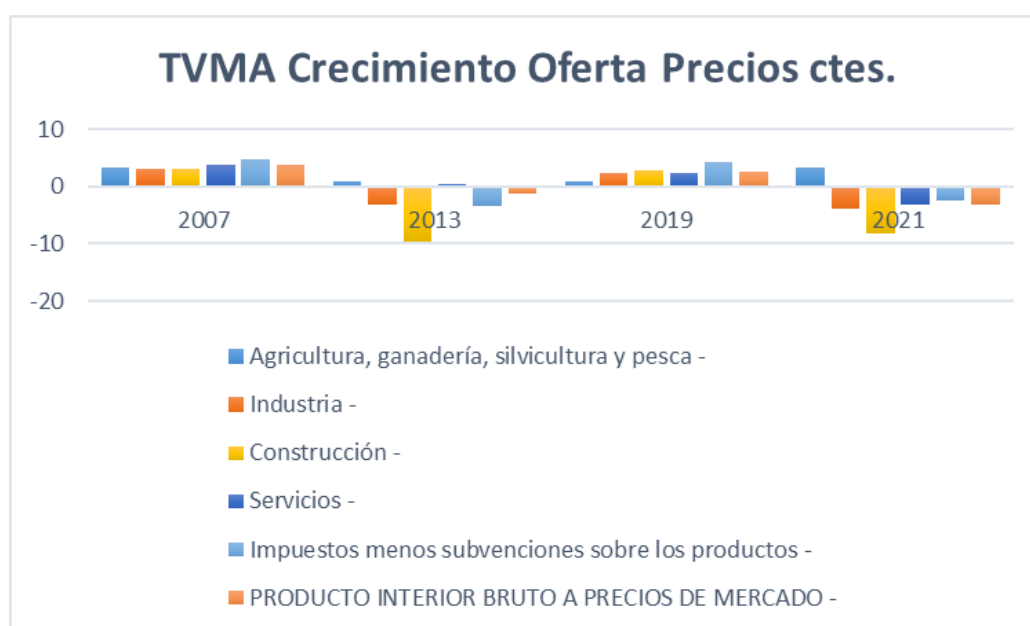
Tasas de variación medias acumulativas estructura de factores oferta precios const:

TVMA estructura [oferta]	1995	2007	2013	2019	2021
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	-	-0,40	2,24	-1,64	6,75
Industria	-	-0,68	-1,79	-0,27	-0,53
de los cuales: industria manufacturera	-	-0,78	-2,59	-0,27	-0,76
Construcción	-	-0,50	-8,54	0,17	-5,11
Servicios	-	0,15	1,72	-0,11	0,15
Comercio transporte y hostelería	-	-1,04	0,65	0,49	-4,02
Información y comunicaciones	-	1,50	2,57	2,93	4,47
Actividades financieras y de seguros	-	4,03	-3,08	-3,37	6,32
Actividades inmobiliarias	-	1,80	4,45	-1,59	3,59
Actividades profesionales, científicas y técnicas y otras	-	1,48	1,00	3,01	-0,62
Administración pública, educación y sanidad	-	-1,10	2,54	-1,32	3,23
Actividades artísticas, recreativas y otros servicios	-	0,73	2,51	0,19	-7,32
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	-	0,94	-2,18	1,63	0,85
PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO	-	0,00	0,00	0,00	0,00



Tasas de variación medias acumulativas crecimiento de la oferta precios const:

TVMA Crecimiento Oferta Precios ctes.	1995	2007	2013	2019	2021
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	-	3,30	0,88	0,90	3,26
Industria	-	3,01	-3,10	2,30	-3,78
de los cuales: industria manufacturera	-	2,91	-3,89	2,30	-4,01
Construcción	-	3,20	-9,75	2,76	-8,21
Servicios	-	3,87	0,37	2,47	-3,12
Comercio transporte y hostelería	-	2,64	-0,69	3,09	-7,16
Información y comunicaciones	-	5,27	1,21	5,59	1,05
Actividades financieras y de seguros	-	7,90	-4,37	-0,88	2,84
Actividades inmobiliarias	-	5,58	3,06	0,95	0,21
Actividades profesionales, científicas y técnicas y otras	-	5,25	-0,34	5,67	-3,87
Administración pública, educación y sanidad	-	2,58	1,18	1,23	-0,14
Actividades artísticas, recreativas y otros servicios	-	4,47	1,15	2,77	-10,35
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	-	4,69	-3,48	4,26	-2,45
PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO	-	3,72	-1,33	2,58	-3,27



Para este caso hemos decidido a parte de realizar la tasa de variación de los factores de la oferta a precios constantes, hacer también la tabla con la tasa de variación de la estructura, ya que también se ve reflejado la importancia que van ganando/perdiendo los distintos factores a lo largo del tiempo.

Podemos destacar el comportamiento de algunos de los factores como:

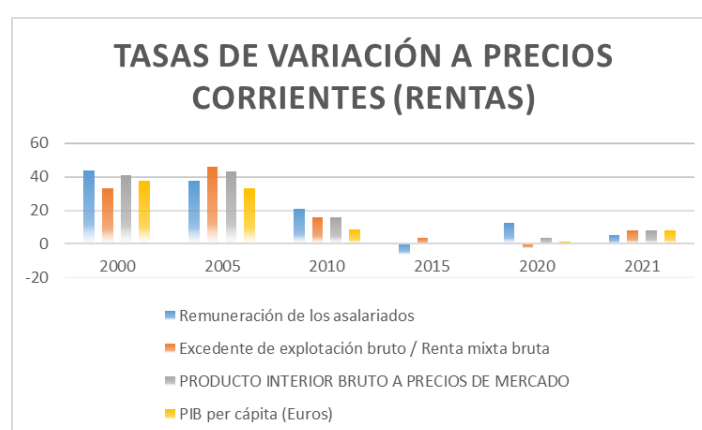
- **Agricultura:** Podemos fijarnos que en la segunda tabla este sector siempre ha incrementado su valor, en algunos períodos más que en otros, sin embargo es más interesante fijarnos en la tabla de los pesos, ya que podemos ver como en los periodos de más bonanza económica, como es de 1995 - 2007 y 2013 - 2019 perder peso en la estructura porcentual, mientras que en los periodos de crisis es al contrario.
- **Industria:** Sin embargo en cuanto a la industria se observa en la primera tabla una pérdida constante de peso en cuanto a la estructura porcentual del PIB, ya que en todos estos períodos ha sido negativa la variación, mientras que si nos fijamos en la segunda tabla crece en los periodos de bonanza y decrece en los periodos de crisis.
- **Construcción:** A la construcción le pasa algo muy similar que a lo de la industria, fijándonos en un crecimiento mucho mayor en las dos tablas en el periodo de la crisis inmobiliaria de 2007 - 2013, ya que fue uno de los principales sectores culpables de esta crisis.
- **Servicios:** En cuanto al sector servicios, no ha dejado de crecer en ambos aspectos, ni a lo que porcentaje del PIB refiere ni a crecimiento tal cual, a excepción de que podemos ver un pequeño decrecimiento en la crisis de la pandemia, ya que existían muchas restricciones para este sector.

5. Evolución del empleo y Remuneración de Asalariados

Tasas de variación a precios corrientes:

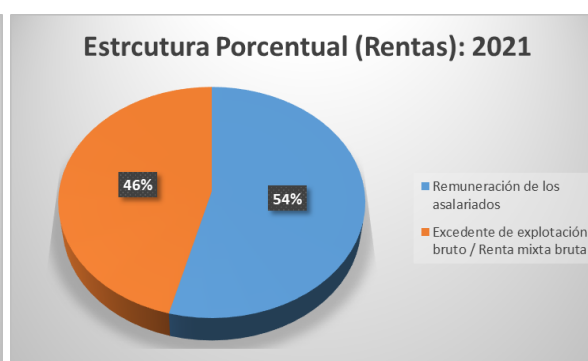
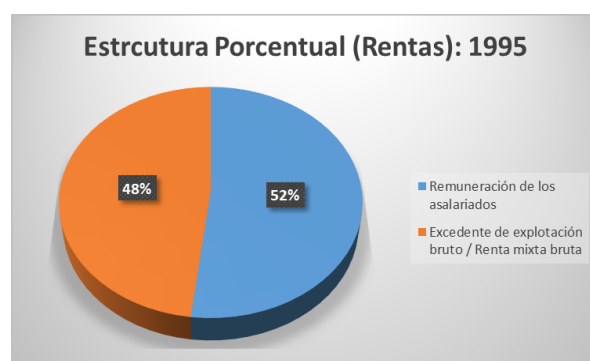
Rentas	2000	2005	2010	2015	2020	2021
Remuneración de los asalariados	43,86	37,57	21,10	-6,44	12,74	5,27
Excedente de explotación bruto / Renta mixta bruta	32,90	45,65	15,87	3,62	-2,69	7,79
PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO	40,66	43,14	15,67	0,50	3,70	7,95

PIB per cápita (Euros)	2000	2005	2010	2015	2020	2021
PIB per cápita (*)	37,76	32,95	8,47	0,83	1,63	8,01



Estructura porcentual (rentas):

Estructura Rentas	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2021
Remuneración de los asalariados	51,91	53,89	52,47	53,57	51,02	54,69	54,10
Excedente de explotación bruto / Renta mixta bruta	48,08	46,11	47,53	46,43	48,98	45,31	45,90
PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO	100	100	100	100	100	100	100



Vamos a comentar las dos tablas mostradas, en primer lugar las **tasas de variación**:

Podemos comentar diferentes aspectos importantes, en primer lugar la “Remuneración de los asalariados” ha tenido un crecimiento positivo durante la mayor parte del tiempo, con una excepción en 2015 (**-6.44%**) debido a que España estaba saliendo de la crisis financiera y a las reformas laborales. Aunque en general este crecimiento se ha mantenido por encima del PIB, lo que da a entender que los salarios han ido creciendo más rápido que la economía Española.

Por otro lado, tenemos el “Excedente de Explotación Bruto”, el cual también ha tenido una evolución positiva en general, debido a una mayor productividad y rentabilidad empresarial, lo que ha permitido tener un aumento de los beneficios. Aunque cabe destacar la variación negativa de 2020 (**-2.69%**) debido principalmente a la pandemia del COVID-19, la disminución de la demanda... entre otros.

En cuanto al PIB per cápita podemos ver una tendencia de crecimiento que se ha mantenido desde el año 2000, con una excepción en 2010, donde la tasa de variación fue bastante baja (**0.83%**).

Como se ha podido apreciar en las tablas y gráficas anteriores, se ha producido una ralentización del crecimiento económico, debido a una menor rentabilidad de algunos sectores de la economía, el aumento de costos de producción y la competencia en el mercado laboral, generando un menor poder adquisitivo en la remuneración de los asalariados, la disminución de la productividad laboral...

Y en cuanto a la **estructura porcentual**:

Podemos comentar que sobre la “Remuneración de los asalariados” ha tenido una tendencia al creciente desde 1995 pasando de un **51.91%** a un **54.10%** en 2021, puede deberse por una mayor preocupación por el bienestar y la remuneración de los trabajadores y por una mayor demanda laboral del país.

Por otro lado, el “Excedente de Explotación Bruto / Renta Mixta Bruta” ha tenido un decrecimiento teniendo su punto más bajo en 2020 con un **45.31%**, aunque en 2021 vemos un ligero aumento pasando a tener un peso del **45.90%**, dicha disminución puede deberse a una menor rentabilidad de las empresas.

6. Productividad del trabajo y dinamismo en el VAB por ramas de actividad

Tras calcular la productividad por ramas de actividad, vamos a hablar de algunas de las más importante y de su avance a lo largo de estos años (desde 1995 hasta 2020), además de detenernos en algunos concretos dentro de estas mismas ramas, para comentar su crecimiento o su valor respecto a otros en algún año concreto:

	1995	2007	2011	2015	2019	2020	TV acumulativa
Productividad del trabajo por ramas de actividad							

A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	18514,07	34449,55	36086,34	43610,00	44386,55	47218,30	6,44057818
--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------

- **Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:** Como podemos observar este sector ha triplicado su productividad durante este periodo, contando con una TVMA de alrededor del 6%, notándose un claro crecimiento a lo largo del tiempo, esto es debido sobretudo a la suma de los dos factores, tanto a la disminución del empleo, como al aumento de la productividad lo que al final recae en un aumento del VAB del sector y crecimiento notable de la productividad, como se puede observar.

D Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y	198180,11	455093,02	582821,67	689168,90	710259,74	711392,05	8,893827302
---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------------

- **Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado:** Este es uno de los sectores que comparativamente más a aumentado en productividad, tanto en cantidad como productividad, fomentado al igual que en sector anterior por un aumento del VAB y una disminución del empleo, motivado por un aumento de la productividad por trabajador.

C Industria manufacturera	31948,23	54532,05	62049,41	70819,52	71513,57	67740,25	5,138068708
---------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------------

- **Industria manufacturera:** En este caso, la industria ha sido uno de los sectores más automatizados de todo el tejido, con la llegada de la maquinaria de alta tecnología, con lo que se ha conseguido aumentar la productividad y reducir el número de empleados en el sector, lo que nuevamente da lugar a un aumento de productividad.

F Construcción	32275,77	42182,85	53990,75	54608,98	53872,66	50842,17	3,07574766
----------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------

- **Construcción:** La construcción ha tenido un crecimiento menor durante estos periodos, derivado tanto de la disminución exponencial de VAB y del empleo después

de la crisis, pese a esto como podemos observar la productividad no ha variado mucho ya que es muy complicado incluir nuevas tecnologías en este sector.

I Hostelería	43445,75	46271,01	50119,64	49308,18	51220,61	32756,40	-1.865149747
--------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------------

- **Hostelería:** Aquí es la primera vez que vemos un crecimiento negativo de productividad, motivado sobre todo porque fue uno de los sectores más afectados por la pandemia de COVID19 de estados últimos años, de hecho se puede apreciar de forma significativa en la productividad de 2019 y 2020, donde disminuye un 40%, motivado por la disminución del VAB mayor que la del empleo ya que el turismo fue muy afectado por esta crisis.

K Actividades financieras y de seguros	57100,20	121115,03	103781,40	110816,75	129840,66	126165,89	5.427430252
--	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------------

65 Seguros, reaseguros y fondos de pensiones	36659,92	107288,14	142468,47	109185,61	128073,39	137553,72	9.215779309
--	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------------

- **Actividad financieras y seguros:** Este es otro de los sectores que ha crecido mucho también, ya que partíamos de un VAB muy bajo, con una productividad muy inferior respecto a otros sectores, el crecimiento experimentado por este sector se debe mayoritariamente por un aumento enorme del VAB, ya que el empleo no ha variado casi a lo largo del periodo.
 - **Seguros, reaseguros y fondos de pensiones:** Es una de las actividades específicas que más podemos destacar, con uno de los crecimientos más grandes de todos los sectores, habiendo cuadruplicado su productividad.

P Educación	27529,41	43688,24	49263,54	49799,08	55254,84	57640,09	5.0497888
-------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

- **Educación:** Este sector ha experimentado un buen crecimiento dado por un gran aumento del VAB, ya que si el empleo sí que se ha casi duplicado durante este periodo, por lo que el VAB ha dado un crecimiento mucho mayor para poder mantener esos ratios de crecimiento de productividad como observamos en la tabla.

Q Actividades sanitarias y de servicios sociales	28764,76	46164,87	51118,64	51386,37	54161,75	55225,85	4.44446846
--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------

- **Actividades sanitarias y de servicios sociales:** Las actividades sanitarias y de servicios sociales, al igual que el anterior sector de la educación, ha experimentado un buen crecimiento dado por un gran aumento del VAB, ya que si el empleo sí que se ha casi duplicado durante este periodo, por lo que el VAB ha dado un crecimiento mucho mayor para poder mantener esos ratios de crecimiento de productividad como observamos en la tabla.

- **Identificar las ramas más dinámicas en cuanto a evolución del VAB y del empleo en los periodos 1995 – 2007, 2008 – 2013 y 2014 – 2020.** DUDA:

Tasas de Variación Media Acumulativa:

	1995	2007	2011	2015	2019	2020	
Tasas de Variación Media Acumulativa del VAB							
Total CNAE	-	7,08	0,28	-0,03	3,64	-9,70	
A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	-	3,48	-1,64	3,95	1,06	4,38	
BDE Industrias extractivas; suministro de energía eléc	-	5,65	5,85	-0,51	2,90	-6,57	
C Industria manufacturera	-	5,27	-3,10	-0,11	2,79	-9,41	
F Construcción	-	9,16	-10,19	-6,42	5,85	-12,62	
GHI Comercio al por mayor y al por menor; reparación	-	5,97	1,29	0,64	4,02	-24,12	
J Información y comunicaciones	-	7,80	-0,97	-1,45	3,98	-4,55	
K Actividades financieras y de seguros	-	7,64	-5,22	-1,00	4,21	4,40	
L Actividades inmobiliarias	-	11,89	5,74	0,74	2,71	-0,08	
MN Actividades profesionales, científicas y técnicas; a	-	9,50	1,50	2,32	5,39	-10,81	
OPQ Administración pública y defensa; seguridad soci	-	6,91	3,92	-0,31	3,24	0,58	
RSTU Actividades artísticas, recreativas y de entreteni	-	6,77	4,23	1,27	3,35	-20,93	

	1995	2007	2011	2015	2019	2020	
Tasas de Variación Media Acumulativa del Empleo							
Total CNAE	-	3,26	-3,00	-1,10	2,80	-6,84	
A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	-	-1,74	-2,78	-0,86	0,62	-1,88	
BDE Industrias extractivas; suministro de energía eléc	-	1,92	1,67	-1,00	1,36	-1,76	
C Industria manufacturera	-	0,68	-6,18	-3,36	2,54	-4,36	
F Construcción	-	6,75	-15,57	-6,68	6,21	-7,42	
GHI Comercio al por mayor y al por menor; reparación	-	3,49	-1,98	-1,07	2,94	-14,91	
J Información y comunicaciones	-	4,65	0,17	-0,46	4,43	1,17	
K Actividades financieras y de seguros	-	1,10	-1,49	-2,61	0,16	7,44	
L Actividades inmobiliarias	-	13,50	-3,32	0,23	7,85	-6,44	
MN Actividades profesionales, científicas y técnicas; a	-	8,18	0,04	1,23	3,84	-3,98	
OPQ Administración pública y defensa; seguridad soci	-	2,57	1,50	0,06	1,61	-1,04	
RSTU Actividades artísticas, recreativas y de entreteni	-	2,99	-0,78	0,39	2,39	-9,61	

Para poder identificar las ramas más dinámicas en cuanto a evolución del VAB y del empleo en los periodos mencionados, podemos analizar las tasas de variación media acumulativas de ambos factores para cada rama y según cada periodo, vemos que:

- Para el periodo de 1995-2007: podemos observar que la rama más dinámica en términos tanto del VAB como del empleo fue las “**Actividades inmobiliarias**” con unos valores de **11.89%** y **13.85%** respectivamente, seguido por las “**Actividades profesionales**” con unos valores de **9.50%** y del **8.18%**. Por último, mencionar también la presencia de la rama de la “**Construcción**” con unas tasas de **9.16%** en el VAB y del **6.75%** en el empleo.
- Para el periodo 2008-2013: la mayoría de las ramas experimentación una caída en el VAB y en el empleo por la crisis financiera, destacando sobre todo la “**Construcción**” en ambos términos con valores negativos de **-10.19%** en el VAB y de **-15.57%** en el empleo. También mencionar las “**Actividades financieras**” en el VAB con una tasa de **-5.22%** y las “**Actividades inmobiliarias**” en el empleo con una tasa del **-3.32%**.
- Para el periodo 2014-2020: entre las ramas más dinámicas en la parte del VAB resaltan sobre todo “**Construcción**” → **-12.62%**, “**Comercio, reparación, transporte y hostelería**” → **-24.12%**, “**Actividades profesionales**” → **-10.81%** y “**Actividades artísticas, recreativas...**” → **-20.93%**, debido principalmente a la pandemia del COVID-19 y a sus restricciones de movilidad y confinamiento. Y en cuanto al empleo, mencionar “**Comercio, reparación, transporte y hostelería**” → **-14.91%** y “**Actividades artísticas, recreativas...**” → **-9.61%**.
- Asimismo, a través de la evolución del peso de cada rama en los años 1995, 2007, 2014 y 2020, analizar si se han producido cambios significativos en la estructura productiva de la economía española.

Estructuras porcentuales del VAB y del Empleo:

	1995	2007	2014	2020	
Estructura del VAB					
Total CNAE	100,00	100,00	100,00	100,00	
A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4,20	2,78	2,78	3,15	
BDE Industrias extractivas; suministro de energía eléctrica	3,77	3,21	3,96	3,93	
C Industria manufacturera	17,57	14,31	12,41	12,07	
F Construcción	9,27	11,67	5,66	6,07	
GHI Comercio al por mayor y al por menor; reparación	24,81	21,89	23,09	19,96	
J Información y comunicaciones	3,79	4,11	3,78	3,95	
K Actividades financieras y de seguros	4,66	4,96	3,92	4,50	
L Actividades inmobiliarias	5,55	9,40	12,70	12,78	
MN Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de investigación y desarrollo	5,67	7,41	8,18	9,02	
OPQ Administración pública y defensa; seguridad social	16,54	16,22	18,70	20,29	
RSTU Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	4,18	4,03	4,81	4,29	
Estructura del Empleo					
Total CNAE	100,00	100,00	100,00	100,00	
A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	7,27	4,01	4,16	3,95	
BDE Industrias extractivas; suministro de energía eléctrica	1,32	1,13	1,40	1,36	
C Industria manufacturera	17,63	13,02	10,47	10,55	
F Construcción	9,20	13,72	6,00	7,07	
GHI Comercio al por mayor y al por menor; reparación	27,36	28,09	29,27	26,92	
J Información y comunicaciones	1,84	2,16	2,48	2,92	
K Actividades financieras y de seguros	2,62	2,03	2,12	2,11	
L Actividades inmobiliarias	0,31	0,95	0,99	1,21	
MN Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de investigación y desarrollo	5,60	9,79	11,85	13,05	
OPQ Administración pública y defensa; seguridad social	19,92	18,39	23,50	23,41	
RSTU Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	6,93	6,72	7,77	7,45	

Con las tablas proporcionadas podemos analizar algunos cambios significativos en la estructura productiva de la economía española, en primer lugar, podemos comentar que la “**Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca**” ha perdido peso en el VAB (4.20% → 3.15%) y en el empleo (7.27% → 3.95%), al igual que la industria (17.57% → 12.07% en el VAB y 17.63% → 10.55%) mientras que la rama de servicios ha ganado mucha importancia.

El sector de la construcción ha experimentado también importantes fluctuaciones teniendo un aumento de peso en el VAB (9.27% → 11.67%) y empleo (9.20% → 13.72%) en la primera década, seguido por un fuerte decrecimiento por la crisis financiera siendo actualmente su peso de 6.07% y de 7.07% respectivamente.

Pero otras ramas como “Actividades profesionales, administrativas...” han conseguido un crecimiento importante tanto en el VAB como en el empleo. Las “**Actividades inmobiliarias**” han conseguido un gran aumento de su peso en el VAB desde 2007, lo que indica que dicho sector ha ganado importancia en la economía española (5.55% → 12.78%) y un aumento más ligero en la parte del empleo (0.31% → 1.21%).

En conclusión, podemos decir que los factores que han contribuido a esta tendencia son la apertura comercial y la integración con la Unión Europea, los cuales han impulsado el crecimiento de sectores como los servicios, aunque también fue debido a la mayor eficiencia y productividad que han dado origen a nuevas actividades y servicios.

7. Análisis de los principales indicadores macroeconómicos de FUNCAS

Analizar y comentar los últimos datos disponibles de los indicadores macroeconómicos que consideréis más relevantes, organizados por grandes apartados. Por ejemplo, actividad económica, mercado de trabajo, consumo e inversión, sector exterior, precios y salarios, sector público y sector financiero.

Vamos a proceder a analizar alguno de los principales indicadores dentro de algunas áreas de la economía española:

Indicador	Fuente	Media 2000-21 [1]	2022	2023 [2]	II T.22	III T.22	IV T.22	I T.23
-----------	--------	-------------------	------	----------	---------	----------	---------	--------

Contabilidad nacional:

1. PIB, pm	INE	1,9	5,5	--	7,8	4,7	2,6	--
2. Demanda nacional (contrib. al crec. PIB en pp)	INE	1,6	3,1	--	3,8	2,8	0,9	--
3. Saldo exterior (contrib. al crec. PIB en pp)	INE	0,2	2,4	--	4,0	1,9	1,7	--

1.2. PIB, demanda nacional y saldo exterior



[a] Aportación al crecimiento del PIB en puntos porcentuales.

En este apartado vamos a ver junto a una gráfica y variaciones cómo fluctúan los indicadores del PIB, Saldo exterior y demanda nacional.

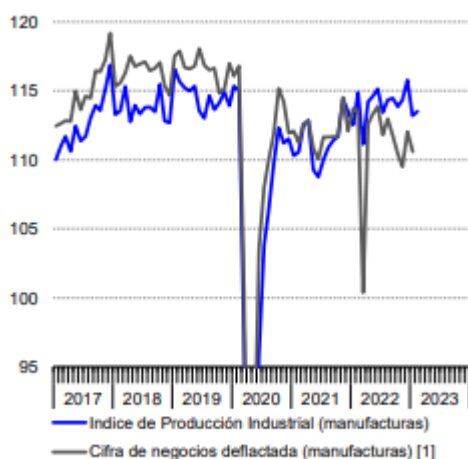
Podemos observar cómo a principios de 2020 se da una disminución exponencial de todos estos elementos, aunque en menor medida por parte de la demanda nacional, esto se debe a la crisis de COVID19, tras lo que se consigue recuperar en parte a principios de 2021.

Industria:

23. Índice de producción industrial, filtrado de calendario	INE	-0,9	2,9	-0,7	4,8	4,4	0,8	—
25. Cifra de negocios en manufacturas, deflactado	INE y Funcas	-1,0 (02)	-0,5	-2,9	2,2	0,8	-2,4	—

2.4. Indicadores del sector industrial (I)

Niveles en Índices (2013=100), series c.v.e.c



[1] Serie deflactada y desestacionalizada por Funcas.
Fuente: INE y Funcas.

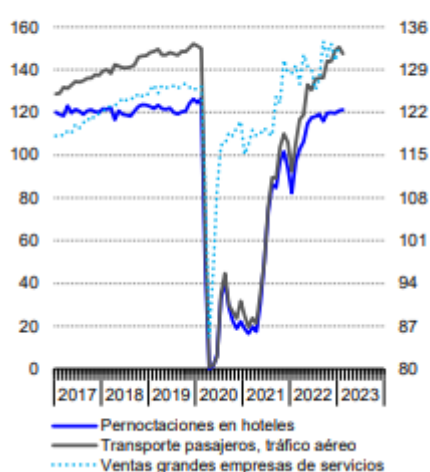
En este apartado vemos sobre el sector de la industria como afecta sobre el índice de producción industrial y la cifra de negocios 2 acontecimientos muy importantes en el tiempo, tanto la crisis del COVID19 nuevamente a principios de 2020 como la crisis de la cadena de suministro y la guerra de Ucrania en 2022.

Servicios:

32. Tráfico aéreo de pasajeros	AENA	-0,7	103,4	50,5	257,4	60,5	37,0	—
34. Pernotaciones en hoteles	INE	-1,3	85,6	33,6	250,2	44,0	23,3	—

3.2. Indicadores de servicios (II)

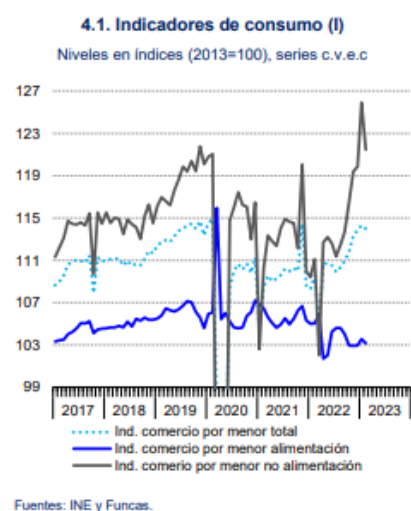
Niveles en Índices (2013=100), series c.v.e.c



En cuanto a los servicios vemos que en este caso se ve severamente afectada por la pandemia y sus restricciones migratorias y los confinamientos a nivel nacional e internacional, ya que vemos como se minora de forma exagerada el transporte de pasajeros y por consiguiente las pernoctaciones en hoteles.

Consumo privado:

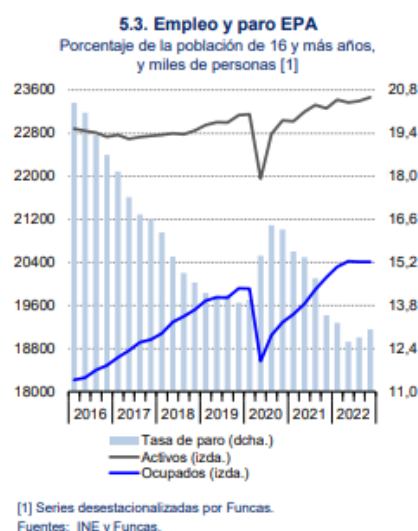
47. Ventas al por menor (ICM), deflact., ajust. por días hábiles	INE	-0,2	0,9	4,9	1,4	-0,2	2,0	—
47.b. Ventas al por menor alimentación (deflactado y c.c.)	INE	0,0	-1,7	-1,9	-1,6	-0,5	-3,7	—
47.c. Ventas al por menor no alimentación (deflactado y c.c.)	INE	-0,1	0,3	13,1	-0,1	-3,2	4,9	—



En este caso al igual que en los anteriores se vio muy afectado por la pandemia, de hecho vemos como llega incluso el índice de comercio por menor no alimentación a sobrepasar por debajo del 100, mientras que el índice de comercio por menor alimentación experimenta durante ese mismo periodo un crecimiento muy elevado, debido a que en periodo de crisis incrementa su demanda y disminuye la de otros elementos.

Mercado laboral:

60. EPA. Ocupados	INE	1,2	3,1	—	4,0	2,6	1,4	—
- Tasa de paro (% s/ población activa) (datos c.v.e.)		15,8	12,9	—	12,6	12,8	13,0	—
59. EPA. Activos	INE	1,4	0,9	—	0,7	0,3	0,9	—



En este gráfico vemos como avanza la tasa de paro respecto a los activos y ocupados dentro de la población española, viendo nuevamente la influencia de la pandemia en estas tasas con los picos negativos tanto por parte de los ocupados como de los activos.

Sector exterior:

68. Exportaciones de bienes (Aduanas). Valor	M. Economía	4,6	22,9	16,2	25,6	24,4	18,3	—
--	-------------	-----	------	------	------	------	------	---

69. Importaciones de bienes (Aduanas). Valor	M. Economía	3,5	33,4	5,3	42,4	38,1	17,7	—
--	-------------	-----	------	-----	------	------	------	---



Fuente: Ministerio de Industria.

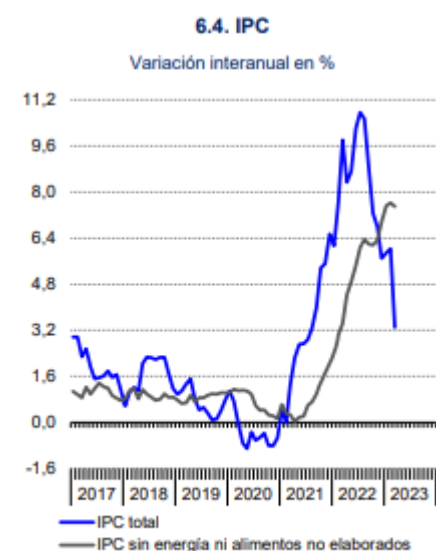
En cuanto al sector exterior, nuevamente por el auge de la pandemia, se ve muy mermado el comercio internacional, tanto por parte de las importaciones, como por las exportaciones, tal y como se puede ver el declive de estos a principios de 2020.

Precios y salarios:

74. Índice de precios de consumo (IPC): Total	INE	2,0	8,4	5,1	9,1	10,1	6,6	5,1
---	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

74.d. IPC: Productos energéticos	INE	3,0	27,9	-8,6	36,3	33,5	1,7	—
----------------------------------	-----	-----	------	------	------	------	-----	---

IPC: Alimentos sin elaborar	INE	3,0	10,9	12,1	11,4	13,4	13,1	—
-----------------------------	-----	-----	------	------	------	------	------	---

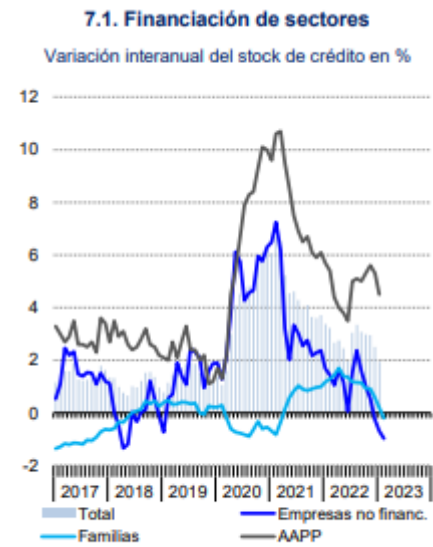


Fuentes: INE y Funcas.

Nuevamente en el caso del IPC vemos un gran crecimiento por parte de este durante 2021 y 2022 tanto por la pandemia, como por la crisis de la cadena de suministro como por la guerra de Ucrania que incrementó mucho el precio del petróleo por las relaciones con Rusia, además de algunos cereales como es el trigo.

Monetario y financiero:

Tipos de interés (% media del periodo)								
90. BCE, operaciones principales de financiación (fin de periodo)	BCE	1,52	0,73	3,00	0,00	0,75	2,17	3,00

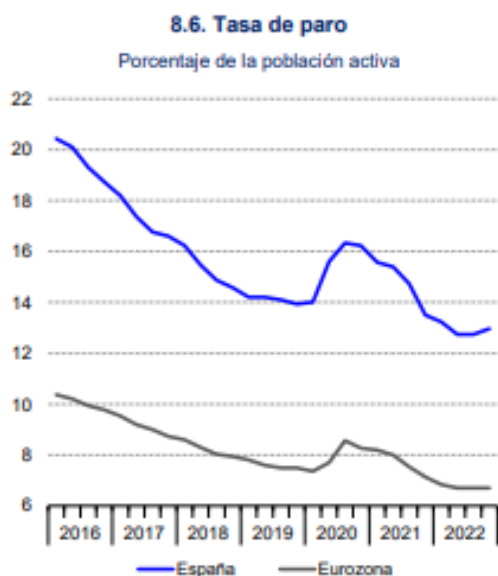


En cuanto al ambiente financiero y monetario podemos observar en la tabla como se da un incremento de los tipos de interés como otros indicadores de financiación encareciendo la financiación tanto para las familias como para las empresas, lo que complicaba aún más la situación sufrida por España.

8. Comparativa internacional de la situación macroeconómica (2020-2023)

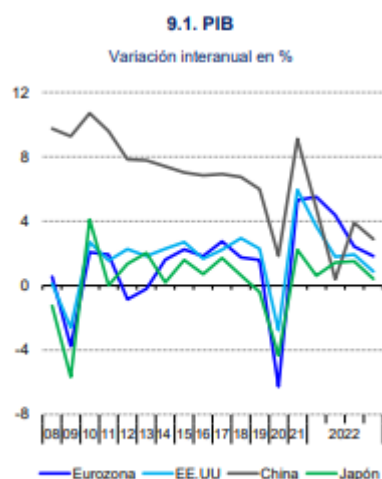
Realizar una comparativa internacional de nuestro país, valorando la situación macroeconómica en el periodo 2020-2023 en aquellos indicadores que consideréis más relevantes.

	5. Empleo (Cont. Nac., número de personas)							6. Tasa de paro (% poblac. activa)								
	Media 2000-20	2021	2022 [1]	Penúlt. dato	Último dato	Previsiones [2]		Media 2000-20	2021	2022 [1]	Penúlt. dato	Último dato	Previsiones [2]			
País o región						2023	2024						2023	2024		
Alemania	0,7	0,1	1,3	1,1	1,1	IV T.22	-0,1	0,3	6,4	3,6	3,0	2,9	2,9	feb-23	3,5	3,5
Francia	0,6	2,5	2,4	2,1	1,5	IV T.22	0,0	0,5	9,0	7,9	7,3	7,1	7,0	feb-23	8,1	7,7
Italia	0,5	0,6	1,7	1,2	1,3	IV T.22	-0,3	0,6	9,5	9,5	8,1	8,0	8,0	feb-23	8,7	8,5
Reino Unido	0,9	-0,3	1,0	0,5	0,8	IV T.22	-0,4	0,5	5,7	4,5	3,7	3,7	3,7	ene-23	4,4	4,8
España	1,0	3,0	2,8	2,1	1,6	IV T.22	0,7	0,9	15,9	14,8	12,8	13,0	12,8	feb-23	12,7	12,6
UEM	0,7	1,5	2,3	1,8	1,5	IV T.22	0,1	0,5	9,4	7,7	6,7	6,6	6,6	feb-23	7,2	7,0
UE-27	0,5	1,3	2,0	1,5	1,3	IV T.22	0,0	0,4	9,3	7,0	6,1	6,1	6,0	feb-23	6,5	6,4
EE.UU.	0,3	3,2	3,7	3,5	2,2	IV T.22	-0,2	0,3	6,0	5,3	3,7	3,4	3,6	feb-23	4,1	4,4
Japón	0,2	0,0	0,2	0,2	0,4	IV T.22	0,2	0,2	4,0	2,8	2,6	2,4	2,6	feb-23	2,5	2,5
Notas y Fuentes:	[1] Media periodo disponible. [2] Prev. CE otoño 2022. Comisión Europea y Eurostat.							[1] Media periodo disponible. [2] Prev. CE otoño 2022. Eurostat (tasas normalizadas y desestacionalizadas).								



Aquí podemos ver la comparativa de España respecto a la Eurozona en lo que a tasa de paro se refiere, podemos observar como la tasa de paro que tiene España siempre es mucho más elevada que el resto de la zona euro, esto se debe entre otros muchos motivos a los problemas estructurales que llevamos arrastrando, como por ejemplo el hecho de la protección del trabajo fijo frente al temporal, y las complicaciones que suponen despedir a este primero, lo que causa un desequilibrio en el mercado laboral.

País o región	1. PIB								2. Demanda interna (contribución al crec.)							
	Media 2000-20	2020	2021	2022 [1]	Penúlt. dato	Último dato	Previsiones [2]		Media 2000-20	2020	2021	2022 [1]	Penúlt. dato	Último dato		
Alemania	1,1	-4,1	2,6	1,9	1,4	0,9	IV T.22	0,2	1,3	0,8	-3,1	1,8	3,0	2,8	1,5	IV T.22
Francia	1,0	-7,9	6,8	2,6	1,0	0,5	IV T.22	0,6	1,4	1,2	-6,9	6,8	3,4	3,0	1,3	IV T.22
Italia	0,0	-9,0	7,0	3,8	2,5	1,4	IV T.22	0,8	1,0	-0,1	-8,2	7,0	4,3	4,2	0,3	IV T.22
Reino Unido	1,2	-11,0	7,6	4,1	2,0	0,6	IV T.22	-0,9	0,9	1,3	-12,5	8,8	5,3	-1,0	0,3	IV T.22
España	1,2	-11,3	5,5	5,5	4,7	2,6	IV T.22	1,4	2,0	1,2	-9,1	5,2	3,1	2,8	0,9	IV T.22
UEM	1,0	-6,3	5,3	3,5	2,4	1,8	IV T.22	0,9	1,5	0,9	-5,7	4,0	3,6	3,7	1,0	IV T.22
UE	1,2	-5,8	5,4	3,6	2,6	1,7	IV T.22	0,8	1,6	1,1	-5,2	4,4	3,6	3,5	0,8	IV T.22
EE.UU.	1,9	-2,8	5,9	2,1	1,9	0,9	IV T.22	0,7	1,7	1,9	-2,6	7,6	2,7	1,9	0,6	IV T.22
Japón	0,6	-4,3	2,2	1,0	1,5	0,4	IV T.22	1,6	1,2	0,5	-3,4	1,1	1,6	2,5	1,0	IV T.22
Notas y Fuentes:	[1] Media periodo disponible. [2] Previsiones CE, invierno 2023 (provisional) excepto para EE.UU, Japón y R. Unido (otoño 2022). Comisión Europea, Eurostat y Ministerio de Economía.															

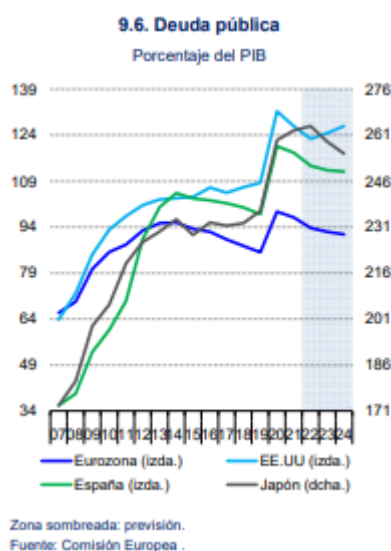


Fuentes: Eurostat, BEA, CAO, M. Economía.

En cuanto al PIB, como podemos observar tanto en la gráfica como en la tabla, por lo general España en épocas de bonanza tiene unos crecimientos más grandes de media y en épocas de crisis unos crecimientos más grandes, cabe destacar que esto viene explicado en parte por la naturaleza de crecimiento de variación del PIB. Como sabemos $\Delta \text{PIB} = \Delta \text{Productividad} + \Delta \text{Empleo}$, siendo esta última uno de los factores que captan el crecimiento ya que es un factor demográfico.

	7. Déficit público (% PIB)				8. Deuda pública (% PIB)				9. B. Pagos c/c (% PIB)			
Pais o región	Media 2000-20	2021	Prev. 2022 [1]	Prev. 2023 [1]	Media 2000-20	2021	Prev. 2022 [1]	Prev. 2023 [1]	Media 2000-20	2021	Prev. 2022 [1]	Prev. 2023 [1]
Alemania	-1,2	-3,7	-2,3	-3,1	68,2	68,6	67,4	66,3	5,6	7,4	3,7	4,7
Francia	-3,9	-6,5	-5,0	-5,3	81,4	112,8	111,7	110,8	-0,3	-0,8	-2,5	-1,3
Italia	-3,3	-7,2	-5,1	-3,6	120,8	150,3	144,6	143,6	0,1	3,1	0,8	-0,2
Reino Unido	-4,5	-8,3	-6,4	-4,4	65,7	105,6	103,0	101,1	-3,3	-2,0	-5,6	-6,0
España	-4,1	-6,9	-4,6	-4,3	72,3	118,3	114,0	112,5	-2,4	1,0	0,9	0,8
UEM	-2,7	-5,1	-3,5	-3,7	81,2	97,2	93,7	92,5	1,5	3,5	1,5	1,9
UE	-2,6	-4,6	-3,4	-3,6	76,2	89,4	86,0	84,9	1,3	3,1	1,1	1,4
EE.UU.	-6,5	-11,9	-5,9	-6,7	85,8	127,0	122,8	124,7	-3,4	-3,7	-3,8	-3,2
Japón	-5,8	-11,6	-11,8	-10,3	199,9	262,5	263,9	258,8	2,9	2,8	0,7	1,2

Notas y Fuentes: [1] Previsiones Comisión Europea, otoño 2022.
Comisión Europea.



La deuda pública es otro de los factores macroeconómicos importantes a nivel internacional, como se puede observar España después de la crisis inmobiliaria siempre ha estado por encima de la media de la UE acercándose a la de Japón y EEUU, aun así es uno de los factores impuestos por la UE que debe rondar el 60% del PIB, aunque estas últimas décadas han sido mas laxos por el junto de las dos crisis mundiales.