

LAS ESTADÍSTICAS DE DEUDA PÚBLICA SEGÚN EL PROTOCOLO DE DÉFICIT EXCESIVO (PDE)

Unidad de Administraciones Públicas y Otras Estadísticas Generales
División de Estadísticas Financieras

1 JUNIO 2022

DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA



Estructura y contenido de esta presentación

Descripción de las tareas del Banco de España en la obtención de las estadísticas de deuda pública

Definición



- Distribución de responsabilidades
- Las reglas fiscales en la UE y las estadísticas de las AAPP
- Metodología

Elaboración



- Fuentes estadísticas
- El contraste de la información

Procesamiento



- La base de datos de Deuda del Sector Público (DSP)

Difusión



- Productos estadísticos
- BExplora (*dashboard*)

Distribución de responsabilidades entre instituciones



Instituciones que elaboran Estadísticas de Administraciones Públicas

- Instituto Nacional de Estadística (INE) / Intervención General de la Administración del Estado (IGAE)
 - *Cuentas no financieras de las Administraciones Públicas (Déficit de las AAPP)*
- Banco de España (BdE)
 - *Cuentas Financieras de las Administraciones Públicas (Conciliación Déficit-Deuda PDE)*
 - *Deuda Protocolo Déficit Excesivo (PDE) de Administraciones Públicas*

Cuentas Financieras/ Deuda PDE	Cuentas no financieras

Grupo de coordinación para solucionar temas metodológicos: **Comité Técnico de Cuentas Nacionales**

- **INE, IGAE y BdE** acuerdan soluciones a los problemas que surgen
- Casos más frecuentes referidos a clasificación de unidades institucionales
- Favorece la interlocución con Eurostat sobre cuestiones metodológicas



- **Plan Estadístico Nacional**

- *Para los años 2021 - 2024 (Real Decreto 1110/2020, de 15 de diciembre)*
- *Programas anuales*

- **Normativa europea**

- **Cuentas Nacionales**

- *SEC 2010 [Reglamento (CE) 549/2013]*

- **Cuentas Financieras Trimestrales de las AAPP**

- *Reglamento (CE) 501/2004, modificado por última vez por Reglamento (UE) no 517/2013*

- **Estadísticas de Deuda Pública**

- *Reglamento (CE) 1222/2004*

- **Notificación Procedimiento de Déficit Excesivo (PDE)**

- (Deuda Pública y **Ajuste Déficit – Deuda**)

- *Reglamento (CE) 3605/1993, modificado por última vez por Reglamento (EC) 220/2014*

- **Estadísticas de Finanzas Públicas (BCE)**

- *Orientación BCE 23/2013 (y sus modificaciones posteriores)*



Las reglas fiscales en la UE y las estadísticas de las AAPP



PACTO DE ESTABILIDAD Y CRECIMIENTO

-El fundamento jurídico se encuentra en el Tratado de la Unión Europea (Maastricht-1992)

-Objetivo: disciplina fiscal en el contexto de un área monetaria (UME)

-Dos vertientes:



Preventiva:

- Supervisión de la evolución de las situaciones presupuestarias y del endeudamiento público
- Prevé programas de **estabilidad** (para los Estados miembros **participantes** en la zona del euro) y de **convergencia** (para los Estados miembros **no participantes** en la zona del euro), que los Estados deben presentar a la Comisión Europea

Correctora:

- **Protocolo de Déficit Excesivo (PDE)**. Previsto en el artículo 104 del Tratado de Maastricht e incorporado como anexo al Tratado
- Procedimiento para poner fin a situaciones de indisciplina fiscal que puede dar lugar a la imposición de sanciones

PROTOCOLO DE DÉFICIT EXCESIVO (PDE)

*“The fundamental objective of the excessive deficit procedure is to **identify, as quickly as possible**, a situation of excessive deficit or debt and to put an end to it.” (ECOFIN Council Conclusions on statistical governance, 8 November 2005)*

Valores de referencia

**Déficit Público 3 %
del PIB**

**Deuda Pública
60% del PIB
(o senda compatible)**

-La medición de las variables se hace en referencia a la **Contabilidad Nacional (SEC2010)** y de las aclaraciones que contiene el **Manual de Eurostat sobre el Déficit Público y la Deuda Pública (Manual)**

-**Déficit: Contabilidad Nacional (Capacidad o Necesidad de Financiación del sector AAPP) → Flujo**

-**Deuda: Deuda bruta nominal consolidada del sector AAPP → Stock**

-PIB: Contabilidad Nacional

PROTOCOLO DE DÉFICIT EXCESIVO (PDE)

-Notificaciones a la Comisión Europea dos veces al año: **Cuestionario PDE** (conjunto de tablas con información detallada)

-Control de calidad

- **Cumplimiento de la metodología** establecida en la UE
- **Responsabilidad de Eurostat** en la vigilancia del cumplimiento en el marco de las regulaciones en vigor sobre calidad de las estadísticas europeas (visitas de diálogo ordinarias, ad-hoc y metodológicas)



April 2022

Belgium	Bulgaria	Czechia	Denmark
Germany	Estonia	Ireland	Greece
Spain	France	Croatia	Italy
Cyprus	Latvia	Lithuania	Luxembourg
Hungary	Malta	Netherlands	Austria
Poland	Portugal	Romania	Slovenia
Slovakia	Finland	Sweden	

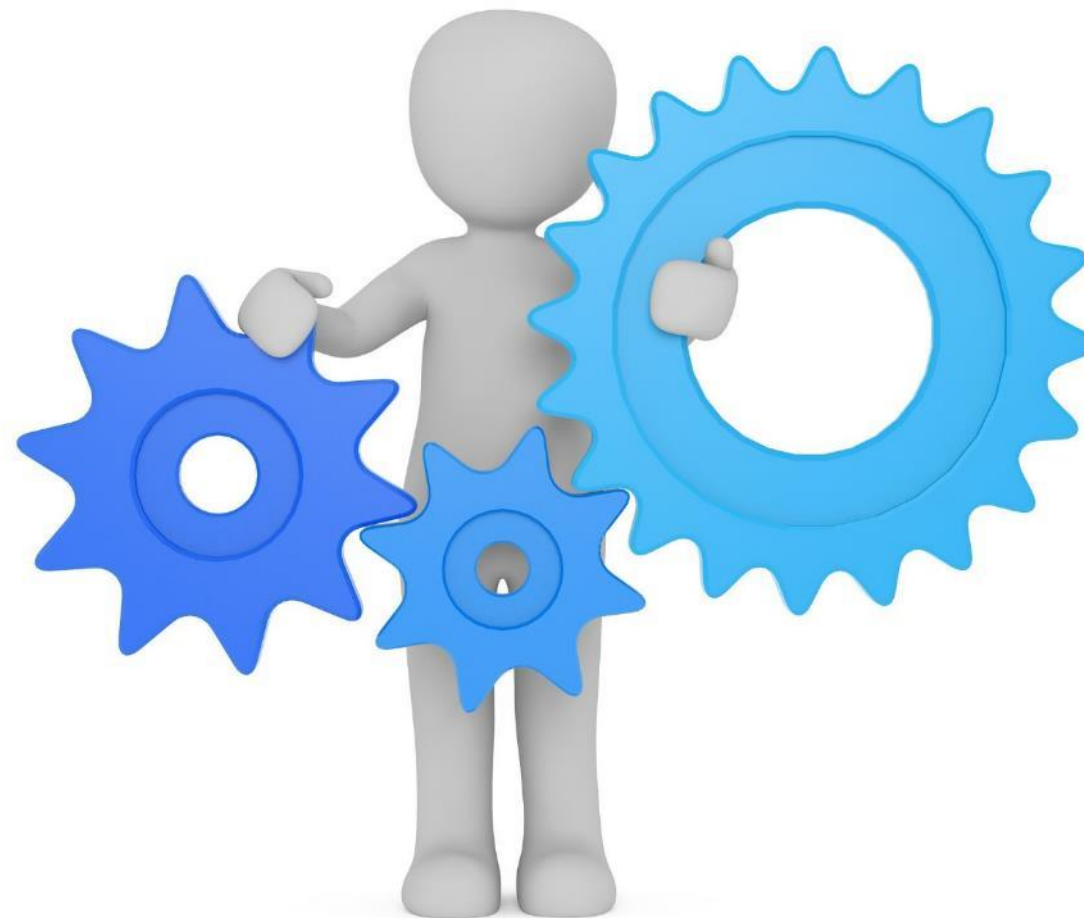
October 2021

Belgium	Bulgaria	Czechia	Denmark
Germany	Estonia	Ireland	Greece
Spain	France	Croatia	Italy
Cyprus	Latvia	Lithuania	Luxembourg
Hungary	Malta	Netherlands	Austria
Poland	Portugal	Romania	Slovenia
Slovakia	Finland	Sweden	

[Link to EDP Notification Tables - Archive](#)

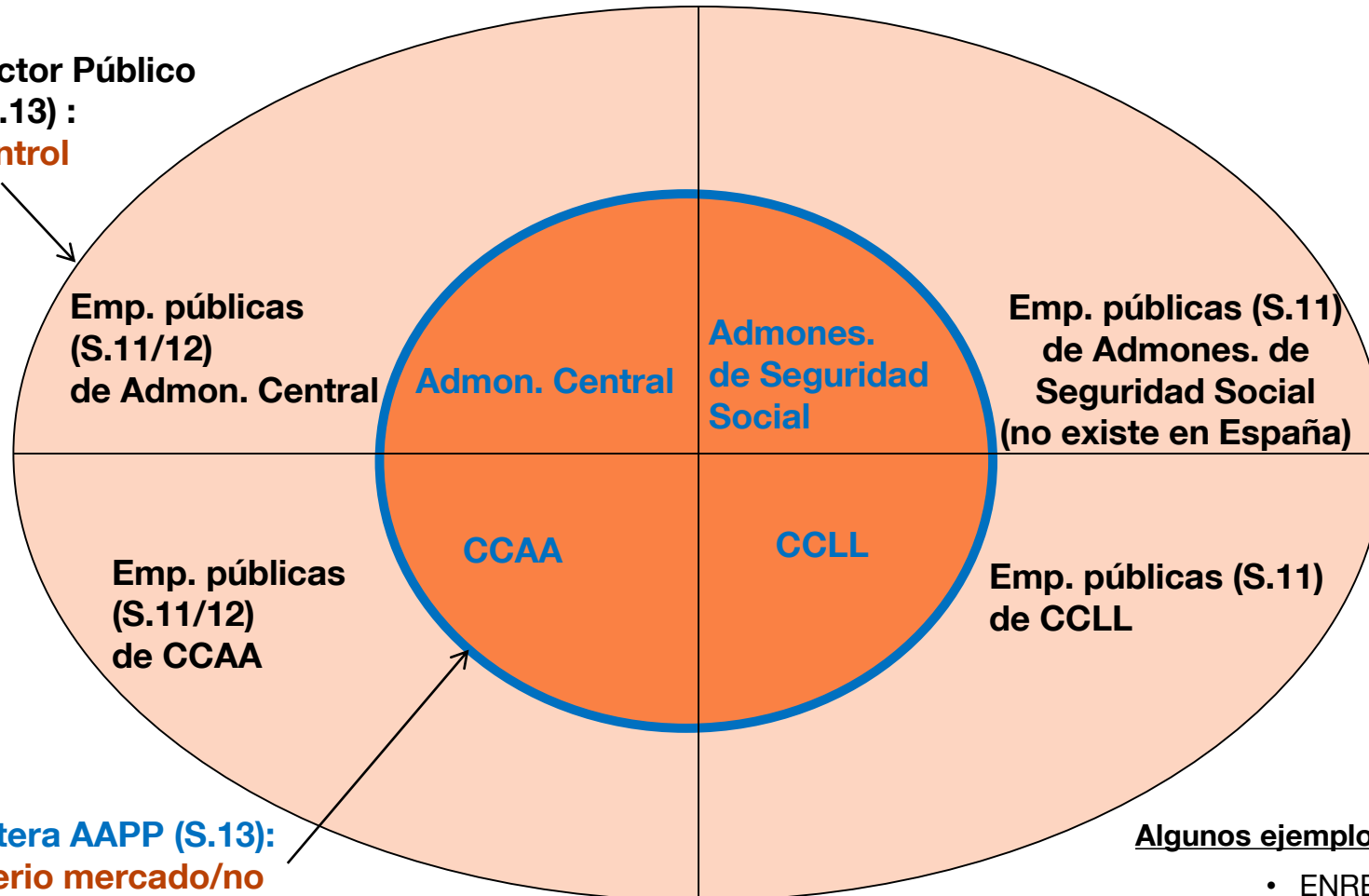
<https://ec.europa.eu/eurostat/web/government-finance-statistics/excessive-deficit-procedure/edp-notification-tables>[26/05/2022 8:46:49]

Metodología



Perímetro del sector de las Administraciones Públicas

Frontera Sector Público
(S.11/12 o S.13):
Criterio Control



Frontera AAPP (S.13):
Criterio mercado/no mercado

Algunos ejemplos de reclasificación:

- ENRESA
- SAREB

SECTORES SEC 2010
S.13 Administraciones Públicas
S.11 Sociedades no financieras
S.12 Instituciones financieras

Base de datos de sectorización del Banco de España (accesible a través de la web)



Datos
identifi-
cativos de
las
unidades

http://app.bde.es/sew_www

DEUDA PÚBLICA: Dos conceptos de deuda

Pasivos totales

- Pasivos del sector AAPP registrados en las Cuentas Financieras elaboradas según SEC2010 (valorados a **precios de mercado**)

Deuda según la metodología del PDE

- Pasivos del sector AAPP registrados en las Cuentas Financieras, valorados a **valor nominal** (no a precios de mercado) y **consolidados** (deducidos los activos/pasivos entre AAPP)
- Pasivos **incluidos**: Efectivos y depósitos (F.2), Valores representativos de deuda (F.3) y Préstamos (F.4)
- Se **excluyen** otros pasivos: Participaciones en el capital (F.5), Seguros, pensiones y garantías estandarizadas (F.6), Derivados financieros (F.7) y Otras cuentas pendientes de pago (F.8)

CONCEPTOS DE ENDEUDAMIENTO

Criterios	Pasivos totales (CFEE)	Deuda PDE
Ámbito sectorial	<ul style="list-style-type: none"> Sector AAPP 	<ul style="list-style-type: none"> Sector AAPP
Instrumentos	<ul style="list-style-type: none"> Incorpora todos los pasivos Incluye los créditos comerciales y otras cuentas pendientes de pago, seguros, pensiones y garantías estandarizadas, derivados financieros y participaciones en el capital 	<ul style="list-style-type: none"> Incluye efectivo y depósitos, valores representativos de deuda y préstamos Excluye los créditos comerciales y otras cuentas pendientes de pago, seguros, pensiones y garantías estandarizadas, derivados financieros y participaciones en el capital
Criterio de consolidación	<ul style="list-style-type: none"> Datos sin consolidar 	<ul style="list-style-type: none"> Datos consolidados (es decir, se deducen las tenencias de AAPP de pasivos emitidos por las propias AAPP)
Valoración	<ul style="list-style-type: none"> Valor de mercado 	<ul style="list-style-type: none"> Valor nominal (a efectos del PDE es el valor facial)



Consolidación



Garantías COVID



Reasignación de
operaciones (Re-
routing)



Asociaciones
Público-Privadas
(APP o PPP)

Fuentes estadísticas



EFFECTIVO Y DEPÓSITOS (F2)



Moneda en circulación
(Banco de España)



VALORES REPRESENTATIVOS DE DEUDA (F3)



Base de datos de Emisión de Valores (BEV): Comisión Nacional del Mercado de Valores, Bolsas y Mercados Españoles y Bolsas internacionales

SHS

Securities Holding Statistics (SHS): proyecto del BCE en el que se recoge, valor a valor, información sobre los tenedores en el área euro



PRÉSTAMOS (F4)

- Central de Información de Riesgos (Banco de España, CIRBE)
- Secretaría General del Tesoro y Política Financiera
- Encuesta de Transacciones con el Exterior (Banco de España)
- Intervención General de la Administración del Estado (IGAE)
- Secretaría General de Financiación Autonómica y Local
- Otras fuentes estadísticas

Contraste de la información



¿Qué es el contraste?

- Proceso por el cual comparamos la deuda PDE obtenida exclusivamente con nuestras fuentes con las unidades endeudadas

¿Con quién contrastamos?

- Estado
- Comunidades Autónomas
- Grandes ayuntamientos
- Otras unidades públicas

¿Con qué frecuencia?

Mensual

Trimestral

¿Por qué el proceso de contraste?

Inexactitudes en las declaraciones de las entidades financieras



Información incompleta o errónea



Detección de duplicidades entre fuentes (préstamos sindicados)



Cambios recurrentes de saldos, prestatarios, plazos, tipos de producto



Verificación de nuestras fuentes de información



Mejora de la calidad

Contraste con el Tesoro

- Coincidencia plena en la información
- Una fuente valida a la otra (y viceversa)

Contraste con las CCAA y los grandes ayuntamientos

- Cambios menores al 0,05% del total de deuda en CCAA y menores al 0,4% en CCLL
- Proceso cada vez más rápido



DEUDA VIVA DE LAS ENTIDADES LOCALES: MINISTERIO DE HACIENDA



Cesión de la información de la CIRBE al Ministerio de Hacienda y del resto de fuentes de fuentes de deuda

BdE: cesión de la información de deuda PDE completa agrupada por municipios y entes locales

Ministerio: Explora los datos de la CIR, agrupa la información del BdE y publica resultados

Proceso de conciliación con todas las corporaciones locales que lo solicitan

Informes en € con el detalle por operaciones y unidades institucionales



Base de datos de Deuda del Sector Público (DSP)



Concepto

- Base de datos para la obtención de la Deuda PDE (sectorización, instrumentos, consolidaciones,...)
- Integración de fuentes de información
- **Uso de información individualizada por operaciones: microdato**
- Organización en dos subsistemas: operacional y analítico

Objetivos

- Mejorar la gestión y la obtención de las estadísticas de endeudamiento
- Automatizar la recopilación, elaboración y mantenimiento de la información
- Satisfacer nuevos requerimientos de organismos internacionales

Productos

- Estructura de la deuda con detalle de plazos
- Informes individualizados de deuda (contraste)
- Operaciones financieras/Amortizaciones
- Deuda por tamaño de ayuntamientos
- Vida media de la deuda en circulación
- Estructura de vencimientos
- Detalle de sectores tenedores de la deuda
- Coste de la deuda (intereses)

Subsistema operacional

- Integración con Base de datos de sectorización
- Carga de fuentes de información externas e internas
- Registro estandarizado por fuentes
- Filtros de validación de la información
- Auditoría de cambios (plazos, tipos de productos,..)
- Mantenimiento manual



Visualización

Datos Préstamo

Fuente Origen ? Periodicidad ?

Datos del Prestatario/Avalado

NIF ? Sector Base ? NIF Original Asumido ?
 Razón Social ? Sector Institucional ? RS Original Asumido ?

Datos del Prestamista/Avalista

NIF Prestamista / Avalista ? Sector Base ? Código REN (residentes) ? País
 Código de Entidad ? Sector Institucional ? Razón Social Prestamista / Avalista ?

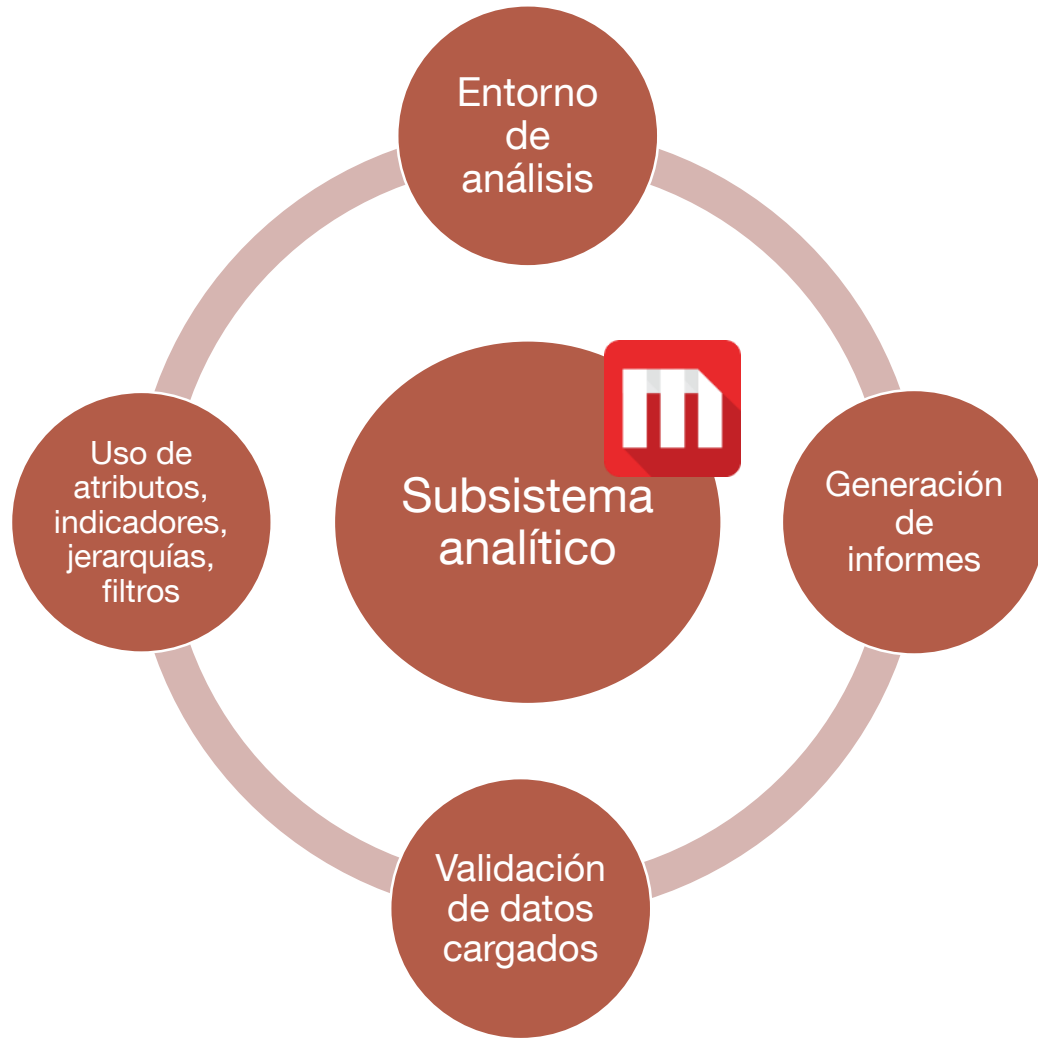
Datos del Préstamo

Código de la operación ? Fecha de Inicio ? Moneda original ? Préstamo Sindicado
 Estado de la Deuda ? Fecha de vencimiento ? Moneda swap ? Id. Contrato Sindicado
 Tipo de producto ? Fecha de primera amortización ? Número de Cuotas ? Porcentaje Sindicado
 Subtipo de Producto ? Plazo Original ? Periodo Cuotas ? Consolidación
 Código Origen Externo ? Esquema de Amortización ? Garantía Personal Principal ? Asumido Emitido
 Descripción Observaciones ? Tipo de Intervención ? Corrección
 Descripción Motivo de Rechazo ? Fecha Última Modificación ? Usuario Ult. Modificación

Tramos del préstamo

Saldos

Periodo Referencia	<input type="text" value="202204"/> ?	Intereses Devengados (a.s)	<input type="text" value="0,00"/> ?	Saldo Vivo en euros (a.s.)	<input type="text" value="30.330.000.000,00"/> ?	Principal Entidad No Vencido	<input type="text"/>
Plazo Residual	<input type="text" value="116"/> ?	Intereses Devengados (d.s)	<input type="text" value="0,00"/> ?	Saldo Vivo en euros (d.s.)	<input type="text" value="0,00"/> ?	Principal Entidad Vencido	<input type="text"/>
Tipo Interés	<input type="text" value="0,00"/> ?	Intereses Pagados	<input type="text" value="0,00"/> ?	Riesgo Entidad	<input type="text"/> ?	Principal Asumido Cesionario no Vencido	<input type="text"/>



**Contraste,
publicación y difusión**

































Descripción (III): Subsistema analítico

Ubicación: MicroStrategy Entorno de Producción\DSP - Deuda del Sector Público\Objetos de esquema\Atributos

Nombre	Tipo	Hora de modifica...	Descripción
■ Atributos de prestamo	Carpeta	29/06/2020 8:31:53	
■ Operacional	Carpeta	26/05/2021 8:25:41	
◆ Ajuste Swap	Atributo	24/03/2021 8:17:58	
◆ Ambito Admin	Atributo	19/07/2018 14:47:43	
◆ Ambito Inst	Atributo	19/07/2018 14:47:43	
◆ Año	Atributo	12/02/2020 8:13:55	
◆ Bloque FAME	Atributo	02/10/2018 17:18:12	
◆ CCAA	Atributo	27/05/2021 8:07:33	
◆ Colocacion	Atributo	16/04/2019 8:01:18	
◆ Entidad Prestataria	Atributo	24/03/2021 8:17:59	
◆ Entidad_Prestamista	Atributo	15/03/2019 13:24:43	
◆ Estado	Atributo	10/06/2021 9:10:33	
◆ Fuente Origen	Atributo	24/03/2021 8:17:59	
◆ Importe transformado	Atributo	29/12/2020 8:39:55	Atributo que indica si el importe cedido por la fuente...
◆ Ind Asumido Emitido	Atributo	24/03/2021 8:17:59	
◆ Ind Capital Provincia	Atributo	19/07/2018 14:47:43	
◆ Ind Consolidado	Atributo	24/03/2021 8:17:59	
◆ Instrumento	Atributo	24/03/2021 8:17:59	
◆ Mes	Atributo	15/02/2022 8:36:59	
◆ Moneda	Atributo	26/05/2021 8:23:07	
◆ Municipio	Atributo	19/07/2018 14:47:43	
◆ Periodicidad	Atributo	24/03/2021 8:17:59	
◆ Plazo	Atributo	24/03/2021 8:17:59	
◆ Plazo Original	Atributo	03/05/2019 10:02:29	
◆ Plazo Original decimales	Atributo	07/05/2019 16:04:57	
◆ Plazo Residual	Atributo	15/03/2019 13:24:43	
◆ Plazo Residual diario	Atributo	05/10/2020 8:27:40	
◆ Poblacion	Atributo	19/07/2018 14:47:43	
◆ Prestamo	Atributo	22/10/2019 8:29:50	
◆ Provincia	Atributo	19/07/2018 14:47:43	
◆ Sector Base Prestamista	Atributo	24/03/2021 8:17:59	
◆ Sector Base Prestatario	Atributo	24/03/2021 8:17:59	
◆ Sector Inst Prestamista	Atributo	19/07/2018 14:47:43	
◆ Sector Inst Prestamista Niv1	Atributo	11/12/2018 16:36:34	
◆ Sector Inst Prestatario	Atributo	24/03/2021 8:17:59	
◆ Sector Inst Prestatario Niv1	Atributo	24/03/2021 8:17:59	

Descripción (III): Subsistema analítico

Ubicación:  MicroStrategy Entorno de Producción\DSP - Deuda del Sector Público\Objetos públicos\Indicadores

Nombre	Tipo	Hora de modific...	Descripción
 Nivelados	Carpeta	03/02/2020 8:27:48	Dan el valor del indicador a un nivel superior del info...
 Operaciones	Carpeta	27/05/2021 8:19:49	
 Transformados	Carpeta	03/02/2020 8:27:48	Indicadores con valores correspondientes a tiempos ...
 Ajuste Indiciada	Indicador	03/02/2020 8:27:48	Valores, préstamos y créditos cuyo tipo de interés o ...
 Ajuste Intereses Devengados	Indicador	03/02/2020 8:27:48	
 Ajustes Descuento Colocación	Indicador	03/02/2020 8:27:48	
 Ajustes Descuento Emisión	Indicador	03/02/2020 8:27:48	
 Ajustes por Swap	Indicador	03/02/2020 8:27:48	
 Ajustes Prima Colocación	Indicador	03/02/2020 8:27:48	
 Ajustes Prima Emisión	Indicador	03/02/2020 8:27:48	
 Amortización	Indicador	03/02/2020 8:27:48	
 Deuda PDE	Indicador	05/02/2020 8:06:40	
 Deuda PDE (miles)	Indicador	03/02/2020 8:27:48	
 Deuda per Cápita	Indicador	03/02/2020 8:27:48	
 Emisión Bruta	Indicador	03/02/2020 8:27:48	
 Indicador nuevo	Indicador	03/02/2020 8:27:48	
 Intereses Devengados	Indicador	03/02/2020 8:27:48	
 Intereses Devengados Cupón	Indicador	03/02/2020 8:27:48	
 Intereses Devengados Descuento Colocación	Indicador	03/02/2020 8:27:48	
 Intereses Devengados Descuento Emisión	Indicador	03/02/2020 8:27:48	
 Intereses Devengados Prima Colocación	Indicador	03/02/2020 8:27:48	
 Intereses Devengados Prima Emisión	Indicador	03/02/2020 8:27:48	
 Intereses Devengados Swap	Indicador	03/02/2020 8:27:48	
 Intereses Pagados	Indicador	03/02/2020 8:27:48	
 PIB	Indicador	03/02/2020 8:27:48	
 Plazo Original	Indicador	03/02/2020 8:27:48	
 Plazo Residual	Indicador	03/02/2020 8:27:48	
 Plazo Residual diario	Indicador	05/10/2020 8:28:40	
 Población	Indicador	03/02/2020 8:27:48	

Descripción (III): Subsistema analítico

	Maturity in years:	< 1 (incl.)	1 - 5 (incl.)	5 - 7 (incl.)	7-10 (incl.)	10 - 15 (incl.)	15 - 30 (excl.)	>30(incl.)	> 1 (incl.)	Total
debt holder	Other deposits	4.983	0	0	0	0	0	0	0	4.983
	S.11 Non-financial corporations	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	S.12 Financial corporations	4.983	0	0	0	0	0	0	0	4.983
	S.14+S.15 Households and NPISHs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	S.2 Rest of the world	0	0	0	0	0	0	0	0	0
debt holder	Debt securities	88.338	189.538	30.665	302.266	338.383	239.955	45.426	1.146.233	1.234.571
	S.11 Non-financial corporations	256	33	15	348	690	201	2	1.290	1.545
	S.12 Financial corporations	30.926	104.651	12.301	195.389	200.945	149.443	14.976	677.706	708.631
	S.14+S.15 Households and NPISHs	17	60	7	459	341	170	11	1.048	1.065
	S.2 Rest of the world	57.140	84.794	18.342	106.069	136.406	90.140	30.438	466.190	523.330
debt holder	Loans	4.608	23.889	12.103	26.542	51.865	63.283	5.393	183.074	187.681
	S.11 Non-financial corporations	0	0	0	0	40	0	0	40	40
	S.12 Financial corporations	4.608	18.681	11.839	19.621	23.305	12.492	3.722	89.661	94.269
	S.14+S.15 Households and NPISHs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	S.2 Rest of the world	0	5.208	264	6.920	28.520	50.790	1.670	93.373	93.373

Descripción (III): Subsistema analítico

ADDITIONAL CLASSIFICATIONS OF GOVERNMENT GROSS DEBT

	Level of Government:	Central government*		Consolidated general government		
		Year:	2020	2021	2020	2021
			Average remaining maturity of debt			
Average remaining maturity of total debt, in years and months		7,37	7,61	7,45	7,67	
Amount in million of national currency		1.206.607,58	1.279.975,52	1.345.783,15	1.427.235,37	
< 1 (incl.)		208.060,07	198.643,33	223.313,11	211.078,04	
1 - 5 (incl.)		382.645,62	409.267,69	428.400,79	456.853,93	
5 -7 (incl.)		172.799,65	193.515,68	191.491,30	215.232,82	
7-10 (incl.)		217.976,93	204.380,05	243.471,02	234.403,54	
10 - 15 (incl.)		71.516,86	82.601,47	89.889,16	101.844,62	
15-30 (excl.)		137.716,85	170.675,68	149.841,36	183.116,22	
>30(incl.)		15.891,61	20.891,61	19.376,42	24.706,20	
Debt by currency of issuance, in millions of national currency, nominal (face) value (after swaps)**						
Total debt		1.206.607,58	1.279.975,52	1.345.783,15	1.427.235,37	
I Debt in national currency		1.206.385,12	1.279.737,50	1.345.562,23	1.426.998,26	
II Debt in foreign currencies		222,46	238,02	220,92	237,11	
LIBRA ESTERLINA		222,46	238,02	220,92	237,11	
Apparent cost of total debt (%)						
Coste aparente		1,99	1,67	2,03	1,70	

Resultados

- **Obtención de la deuda de cualquier unidad pública o agrupación de forma inmediata**
- **Ampliación del detalle de la información:**
 - Instrumentos
 - Agentes intervinientes
 - Plazos (en origen y residuales)
 - Moneda
 - Coste financiero
- **Facilita la reclasificación de unidades desde empresas públicas a AAPP (o viceversa)**
- **Responde a peticiones específicas de los usuarios (internos y externos)**
- **Minimiza el riesgo de errores y reduce tiempos de ejecución**

Incrementar la riqueza del análisis económico de la deuda de las AAPP

Futura incorporación a :



Productos estadísticos BExplora (*dashboard*)





WEB Banco de España
<https://www.bde.es/bde/es/>



Estadísticas
<https://www.bde.es/bde/es/areas/estadis/>

BANCO DE ESPAÑA
Eurosistema

Español English CA EU GA VA

Palabra Clave

Sobre el Banco Eurosistema MUS Servicios Empleo y becas Normativa Publicaciones Sala de prensa

Informe Anual 2021

ÁREAS DE ACTUACIÓN

- Análisis e investigación
- Billetes y monedas
- Central de Balances
- Deuda pública
- Estabilidad Financiera
- Estadísticas**
- Política monetaria
- Resolución
- Sistemas de pago
- Supervisión

ES NOTICIA AGENDA INTERVENCIONES PUBLICACIONES EN PRENSA VÍDEOS

20.05.2022 Inaugurada la exposición conjunta del Banco Nacional de Bélgica y el Banco de España en Bruselas (153 KB)

19.05.2022 Reseña de la reunión de política monetaria del Consejo de Gobierno del BCE (13-14 abril 2022)

19.05.2022 Nueva sesión informativa sobre estadísticas: Deuda Pública según el Protocolo de Déficit Excesivo (PDE)

18.05.2022 Informe Anual 2021

18.05.2022 Subgobernadora. Seminario *Pathways to Gender Equality in Central Banks* (57 KB)

Más noticias

ÁREAS DE ACTUACIÓN
Seleccione un área

Inicio > Estadísticas

Estadísticas

El Banco de España recopila, elabora y publica un amplio conjunto de estadísticas económicas y financieras relacionadas con las funciones que tiene encomendadas en la Ley de Autonomía y como miembro del Sistema Europeo de Bancos Centrales (SEBC) y, además, las que establece el Plan Estadístico Nacional. Esta actividad se desarrolla siguiendo los principios que establece el Compromiso público sobre estadísticas europeas del SEBC.

En esta sección se puede acceder tanto a la información estadística que elabora el Banco de España como a los principales calendarios de difusión.

Calendarios de difusión de estadísticas

Estadísticas por temas

- Tipos de interés**
Tipos de interés legales, de referencia y de mercado
- Tipos de cambio**
Tipos de cambio e índices de competitividad
- Cuentas financieras**
Cuentas financieras de los sectores institucionales
- Instituciones financieras**
Instituciones financieras monetarias y no monetarias
- Administraciones Públicas**
Deuda y déficit según el PDE y otras estadísticas del sector público
- Sociedades no financieras**
Estadísticas de Central de Balances y encuestas a empresas
- Estadísticas exteriores**
Balanza de pagos, PII y otras
- Encuestas a hogares e individuos**
Encuesta Financieras de las Familias y

INFORMACIÓN RELACIONADA

- Marco de calidad
- Sesiones informativas
Las Estadísticas de Deuda Pública según el Protocolo de Déficit Excesivo
- Boletín Informativo de Estadísticas
Nº 4 Abril 2022
- Fondos Next Generation EU en la BP/PII
- Difusión de datos de la UE tras el Brexit

HERRAMIENTAS

BIEST

Búsqueda de información estadística

- Aplicaciones estadísticas

DESCARGAS DE SERIES TEMPORALES

- Novedades
- Descargas completas

VÍDEOS DIVULGATIVOS

¿Qué es y cómo se mide la deuda pública?

<https://www.bde.es/webbde/es/estadis/infoest/calendario/calendarioweb.html>



<https://www.youtube.com/watch?v=yKu2itNgyzY>



https://www.bde.es/webbde/es/estadis/infoest/temas/te_deu.html



<https://www.bde.es/webbde/es/estadis/infoest/aplicaciones.html>



ÁREAS DE ACTUACIÓN

Seleccione un área

Estadísticas

Inicio > Estadísticas > Estadísticas de Administraciones Públicas

Estadísticas de Administraciones Públicas

Entre las funciones que el Banco de España tiene atribuidas por la legislación española y, en concreto, por la Ley de Autonomía del Banco de España y por los sucesivos Planes Estadísticos Nacionales aparece la elaboración de la deuda pública según el Protocolo de Déficit Excesivo (PDE). Esta estadística forma parte de la información que se remite dos veces al año a la Comisión Europea en el marco de las notificaciones del PDE.

[ver más...](#)

DEUDA SEGÚN EL PROTOCOLO DE DÉFICIT EXCESIVO DE LAS AAPP

Porcentaje del PIBpm

FUENTE: Banco de España. Deuda según el Protocolo de Déficit Excesivo (PDE). Cuadro 11.5

Información detallada por áreas

Información mensual

- Indicadores (información de avance)

Información trimestral

- Administraciones Públicas
- Administración Central y de Seguridad Social
- Comunidades Autónomas
- Corporaciones Locales

ÚLTIMOS DATOS

Deuda según el PDE de las Administraciones Públicas. Ratio sobre el PIBpm

4T 2021 **118,4 %** [+info](#)

Déficit de las Administraciones Públicas. Ratio sobre el PIBpm

4T 2021 **-6,9 %** [+info](#)

Deuda según el PDE del Estado. Ratio sobre el PIBpm

4T 2021 **103,3 %** [+info](#)

Déficit del Estado. Ratio sobre el PIBpm

4T 2021 **-1,3 %** [+info](#)

Deuda según el PDE de las Comunidades Autónomas. Ratio sobre el PIBpm

4T 2021 **25,9 %** [+info](#)

INFORMACIÓN RELACIONADA

BExplora

Gráficos y mapas interactivos para conocer la deuda PDE

- Novedades
- Última nota de prensa. Avance mensual marzo 2022 (17.05.2022)
- Última nota de prensa. Cuarto trimestre 2021 (31.03.2022)
- Última nota informativa publicada (31.03.2021)

METODOLOGÍA

- Nota metodológica. La deuda de las Administraciones Públicas elaborada según la metodología del Protocolo de Déficit Excesivo (PDE)
- Inventory of the methods, procedures and sources used for the compilation of deficit and debt data and the underlying government sector accounts according to ESA2010
- Sectorización de la economía

Información
Detallada

- Mensual
- Trimestral

Últimos datos

Mapas y gráficos
interactivos

Notas de prensa

Notas informativas

Otra información de
interés



BANCO DE ESPAÑA
EuroSistema

Departamento de Comunicación

NOTA DE PRENSA ESTADÍSTICA
Madrid, 31 de marzo de 2022



Deuda trimestral de las AAPP según la metodología del Protocolo de Déficit Excesivo

La deuda de las Administraciones Públicas se situó en el 118,4% del PIB en el cuarto trimestre de 2021

- El saldo de deuda del conjunto de las Administraciones Públicas aumentó un 6,1%, en términos interanuales.
- La deuda de la Administración Central creció un 6,1%, la de las Comunidades Autónomas, un 2,8%, y la de las Corporaciones Locales, un 0,5%.

La deuda de las **Administraciones Públicas (AAPP)** según el Protocolo de Déficit Excesivo (PDE) alcanzó a finales de diciembre de 2021 un saldo de 1.427 mm de euros. Utilizando el PIB nominal de 2021, la ratio deuda/PIB se situó en el 118,4% en el cuarto trimestre de 2021, 1,5 puntos porcentuales menos que a finales de 2020. La tasa de crecimiento del saldo de deuda fue del 6,1% en términos interanuales.

DEUDA PDE DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS EN PORCENTAJE DEL PIB¹

GRÁFICO 1



Banco de España @BancoDeEspana · 31 mar.

Hemos actualizado los datos de **#deuda** de las **#ComunidadesAutónomas** del cuarto trimestre de 2021. Consúltalos en este enlace bde.es/bde/es/seccion... **#bdeEstadísticas** **#DeudaPública**

Estadísticas BANCO DE ESPAÑA EuroSistema

Detalle de la deuda de las CCAA en % del PIB regional a precios de mercado

4º trimestre de 2021

31 de marzo de 2022

Banco de España @BancoDeEspana · 31 mar.

La **#deuda** de las **#AdministracionesPúblicas (AAPP)** se situó en el 118,4% del PIB en el cuarto trimestre de 2021 bde.es/bde/es/seccion... **#bdeEstadísticas** **#bdePrensa** **#DeudaPública**

Estadísticas BANCO DE ESPAÑA EuroSistema

Deuda de las Administraciones Públicas (AAPP)

118,4%

del PIB

(4º trimestre de 2021)

31 de marzo de 2022

ÁREAS DE ACTUACIÓN
Seleccione un área

Estadísticas

Inicio > Estadísticas > Estadísticas de Administraciones Públicas

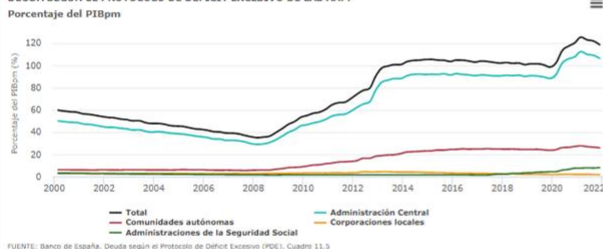
Estadísticas de Administraciones Públicas



Entre las funciones que el Banco de España tiene atribuidas por la legislación española y, en concreto, por la Ley de Autonomía del Banco de España y por los sucesivos Planes Estadísticos Nacionales aparece la elaboración de la deuda pública según el Protocolo de Déficit Excesivo (PDE). Esta estadística forma parte de la información que se remite dos veces al año a la Comisión Europea en el marco de las notificaciones del PDE.

ver más...

DEUDA SEGÚN EL PROTOCOLO DE DÉFICIT EXCESIVO DE LAS AAPP



Información detallada por áreas

Información mensual

Indicadores (información de avance)

Información trimestral

- Administraciones Públicas
- Administración Central y de Seguridad Social
- Comunidades Autónomas
- Corporaciones Locales

ÚLTIMOS DATOS

Deuda según el PDE de las Administraciones Públicas. Ratio sobre el PIBpm	4T 2021	118,4 %
Déficit de las Administraciones Públicas. Ratio sobre el PIBpm	4T 2021	-6,9 %
Deuda según el PDE del Estado. Ratio sobre el PIBpm	4T 2021	103,3 %
Déficit del Estado. Ratio sobre el PIBpm	4T 2021	-1,3 %
Deuda según el PDE de las Comunidades Autónomas. Ratio sobre el PIBpm	4T 2021	25,9 %

BExplora

Gráficos y mapas interactivos para conocer la deuda PDE

- Novedades
 - Última nota de prensa. Avance mensual marzo 2022 (17.05.2022)
 - Última nota de prensa. Cuarto trimestre 2021 (31.03.2022)
 - Última nota informativa publicada (31.03.2021)
- #### METODOLOGÍA
- Nota metodológica. La deuda de las Administraciones Públicas elaborada según la metodología del Protocolo de Déficit Excesivo (PDE)
 - Inventary of the methods, procedures and sources used for the compilation of deficit and debt data and the underlying government sector accounts according to ESA2010
 - Sectorización de la economía

BExplora

gráficos y mapas interactivos para conocer la deuda PDE

DEUDA DE LAS AAPP SEGÚN EL PDE

(Información trimestral actualizada a septiembre 2019)

Por subsectores

Subsector	Miliones de euros	% PIB pm
Administración Central	1.075.480	87,8 %
Comunidades Autónomas	300.587	24,6 %
Corporaciones Locales	26.233	2,1 %
Adm. Seguridad Social	48.553	4,0 %
Consolidación	-240.079	-19,6 %
Total	1.210.915	98,9 %

Evolución

DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

DEUDA PDE DE LAS CORPORACIONES LOCALES

(Información trimestral actualizada a septiembre 2019)

Elegir Corporaciones Locales

Evolución en millones de euros

Importe y porcentaje sobre el total de Corporaciones Locales

DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

DEUDA PDE DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

(Información trimestral actualizada a septiembre 2019)

Selección Comunidad Autónoma

Evolución en millones de euros

Porcentajes del PIB pm

Comunidad Autónoma	Deuda % PIB
Comunidad Valenciana	42,2 %
Castilla-La Mancha	35,3 %
Cataluña	33,9 %
Comunidad Foral de Navarra	33,4 %
Región de Murcia	30,6 %
Illes Balears	29,3 %

DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

DEUDA PDE DE LOS AYUNTAMIENTOS CON MÁS DE 300 MIL HABITANTES

(Información trimestral actualizada a septiembre 2019)

Ayuntamiento de:

Evolución en millones de euros

Importe y porcentaje sobre el total de Ayuntamientos con más de 300 m. hab.

DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA





MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN



Consolidación:

- **Al nivel de subsector (Administración Central, Comunidades Autónomas, Corporaciones Locales, Administraciones de Seguridad Social):** Se excluyen los activos/pasivos entre unidades del mismo subsector, ejemplo para la Administración Central:
 - *Préstamo del Estado al FROB (pero antes el Estado se ha endeudado para conceder ese préstamo).*
 - *Valores emitidos por el Estado en poder de ENRESA*
- **Para el conjunto de las AAPP:** Se excluyen los activos/pasivos entre cualquier AAPP
 - *Préstamo del Estado a la Seguridad Social (pero antes el Estado se ha endeudado para conceder ese préstamo)*
 - *FLA (pero antes el Estado se ha endeudado para conceder ese préstamo a las Comunidades Autónomas)*
 - *Fondo de Reserva de la Seguridad Social (pero antes el Estado se ha endeudado con la emisión de los valores)*

Garantías COVID:

– Entre las actuaciones de las AAPP aparece frecuentemente la concesión de garantías a operaciones de endeudamiento de otros sectores (por ejemplo, avales) que, en el caso de que la operación garantizada acabe en fallida, pueden conllevar incrementos de deuda de las AAPP y/o déficit público. En el ámbito de la Contabilidad Nacional y las estadísticas del PDE se pueden distinguir principalmente dos tipos de garantías según su tratamiento:

- *Tipo One-off: La garantía es única se concede con un análisis de riesgos individual. Este tipo de garantías afectan a las AAPP en el momento en el que se produce su ejecución incrementando el déficit y la deuda de las AAPP por el importe de la deuda garantizada.*
- *Tipo estandarizadas: Las garantías son numerosas, generalmente de importes pequeños y se conceden a unidades si un análisis individual del riesgo (por ejemplo, a todos los estudiantes que se endeudan para pagar la Universidad). Este tipo aumenta el déficit de las AAPP en el momento de la concesión por una cantidad igual a una estimación fiable de los fallidos futuros. En el momento de la concesión también se incrementan los pasivos de las AAPP por el mismo importe pero no la deuda PDE porque estos pasivos están excluidos de la definición de este concepto de deuda.*

Las garantías que se han concedido en el contexto de la pandemia COVID son de este tipo

Reasignación de operaciones (re-routing):

– Cuando unidades no clasificadas en el sector de las AAPP realizan operaciones por cuenta de las AAPP estas operaciones se deben registrar en las cunetas de las propias AAPP como si hubiesen sido realizadas por ellas.

- *Es necesario que exista una evidencia irrefutable de que la operación se ha realizado por cuenta de las AAPP como, por ejemplo, una norma legal o una instrucción explícita emitida por las AAPP.*
- *Frecuentemente la unidad no clasificada en el sector AAPP que realiza la operación es una unidad pública controlada por las AAPP.*
- *La reasignación de operaciones conlleva habitualmente incrementos del déficit público y/o de la deuda PDE.*
- *Ejemplos: reasignación de las operaciones de SEPI (Sociedad Estatal de Participaciones Industriales) por cuenta del Estado y concesión de ayudas a los afectados por la quiebra de Thomas Cook.*

Asociaciones Público-Privadas (APP o PPP):

- Contratos a largo plazo (20 a 40 años), entre AAPP y unidades clasificadas en otros sectores (normalmente privadas) para la provisión de servicios a las AAPP o al público por cuenta de las AAPP a cambio de un pago de las AAPP (canon) y que normalmente implican la construcción o compra de un activo fijo
- La cuestión es si la inversión (FBCF) y el activo deben registrarse en las cuentas de las AAPP (efectos en el déficit y en la deuda PDE, como un **préstamo imputado**) o en las cuentas de la unidad privada
- Para registrar el activo en las cuentas de la unidad privada es necesario que soporte el riesgo de construcción del activo y, además, o el riesgo de demanda o el de disponibilidad