

Plan de acción EMU: Principales Indicadores Económicos Europeos

- Contexto**
- Grupo de trabajo**
- Progreso realizado**
- Plan de acción para los próximos años**

Seminario sobre Operaciones Estadísticas e Indicadores del Sector Servicios”

Madrid

del 6 al 10 de septiembre de 2010

Plan de acción EMU: Principales Indicadores Económicos Europeos

- **Contexto**
- Grupo de trabajo
- Progreso realizado
- Plan de acción para los próximos años

Plan de acción EMU

Plan de acción para los requerimientos estadísticos de la
Unión Monetaria Europea

¿Por qué?

EUROSTAT, BCE, ECOFIN y los analistas necesitan estadísticas coyunturales rápidas (a semejanza de las estadísticas americanas)

Objetivos del plan

1º

*Cubrir al menos un
80 % de la Zona
Euro para:*

Principales agregados de la CNT

Finanzas públicas

La mayoría de estadísticos coyunturales

Estadísticas de comercio exterior

2º

Estadísticas del mercado laboral

Estadísticas de nuevos pedidos

Reacciones

○ Compromiso de los Estados Miembros

➤ *Mejorando la estructura legal y técnica*

○ EUROSTAT

➤ *Creación de un grupo de trabajo*

Comparación de los sistemas estadísticos de EEUU y de la UE

○ Comité Económico y Financiero

✍ Preparación de modificaciones a los Reglamentos

Reacciones

- Compromiso para mejorar en 5 años
- Creación del grupo FROCH:
 - lista de PIEE (en 2002 19 clasificados en 5 categorías)
 - enfatizar: "lo primero para Europa"

Grupo FROCH

Lista de PIEE:

- I. Precios (2)
- II. Cuentas nacionales (4)
- III. Empresariales (8)
- IV. Mercado laboral (4)
- V. Comercio exterior (1)

Lista PíEE: indicadores empresariales

		Objetivo UE	Situación UE	Situación USA	
I. empresariales			(mayo 2004)		
IPI		40	47	16	
IPRI		35	34	11	
INP		50	54	26	
IPIMPORT		45	ND	15	
IPCONST		45	77	30	
CN ICM		30	35	13	
CN IOS		60	ND	ND	
IPS		60	ND	ND	

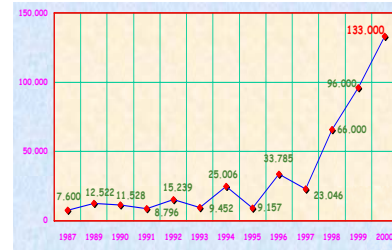
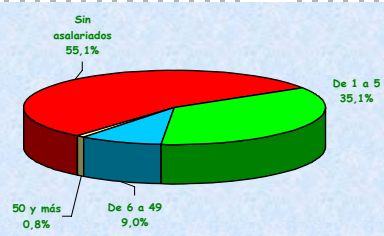
Plan de acción EMU: **indicadores adelantados**

- Contexto
- Grupo de trabajo
- Progreso realizado
- Plan de acción para los próximos años

Conclusión del Grupo de Trabajo

El plazo de las Estadísticas coyunturales será insuficiente cuando se comparen con las de EEUU (aún después del Plan de Acción EMU)

Análisis de las causas

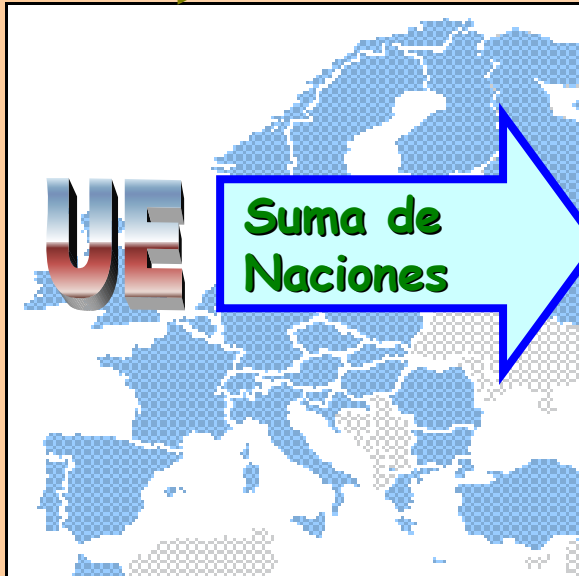


diferencias entre los sistemas de EEUU y la UE

1

Aspectos institucionales y políticos

(1/2)



Las principales esferas políticas caen dentro de las competencias nacionales

Las cifras se obtienen por agregación



Las encuestas sólo se diseñan para producir cifras nacionales

1

Aspectos institucionales y políticos

(2/2)

Descentralización geográfica

Centralización temática

SEE compuesto por:

- Institutos Nacionales de Estadística
- EUROSTAT
- Banco Central Europeo

Centralización a nivel Federal

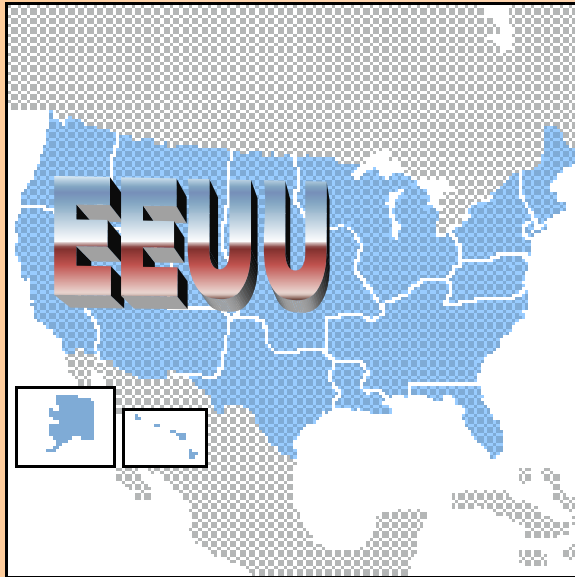
Descentralización temática en las Agencias

Principales Agencias:

- Census Bureau
- Economic Analysis Bureau
- Bureau of labour Statistics

2

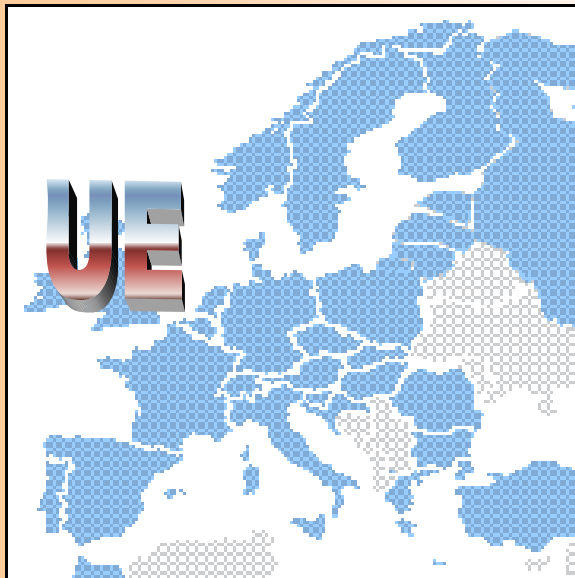
Calendario de publicaciones



Conjunto de estimaciones sucesivas

Proceso de construcción del indicador

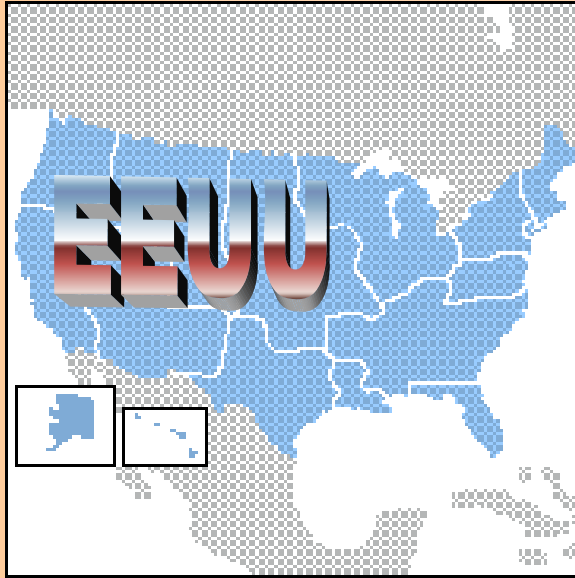
La calidad se va mejorando



Ningún país tiene un calendario similar

3

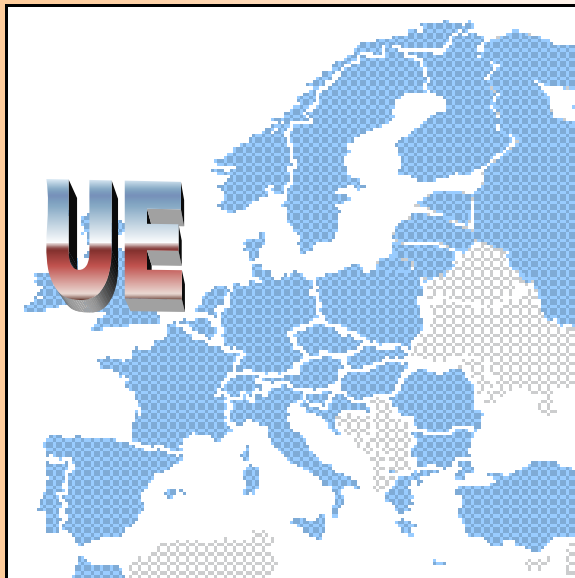
Prioridad en los plazos



Primera prioridad

Rapidez

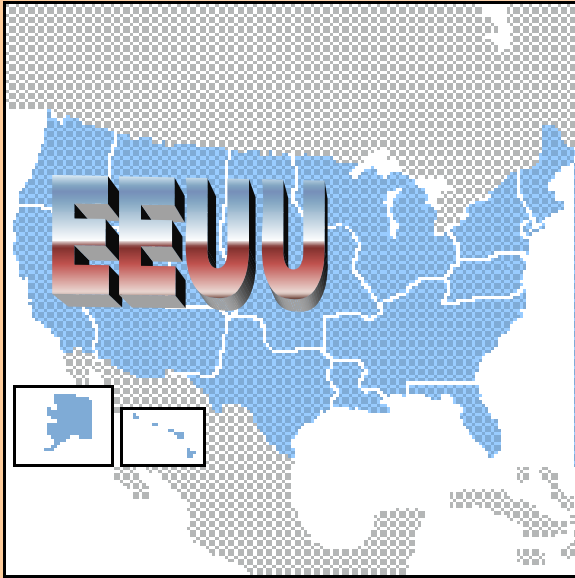
Plazo corto para la publicación



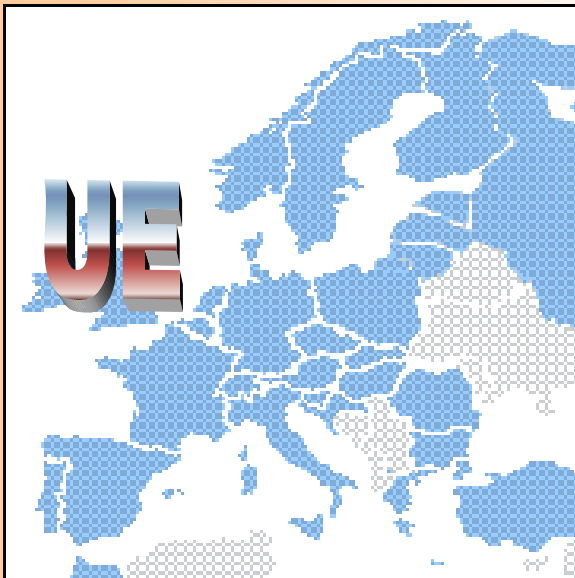
Coherencia y precisión

4

Estadísticas mensuales



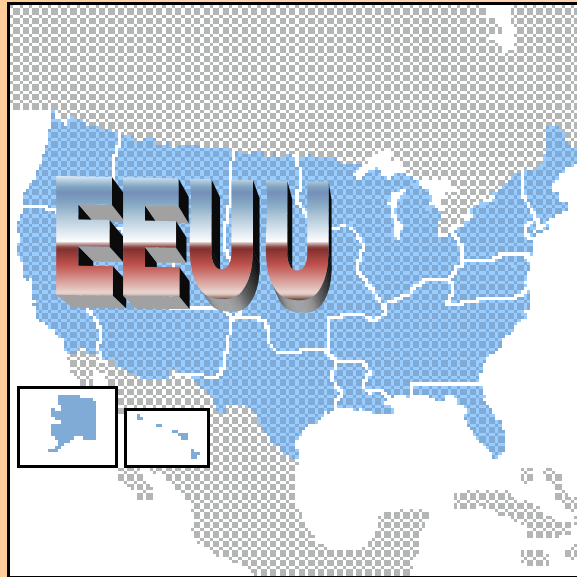
Sistema estadístico centrado
en estadísticas mensuales



Ningún país tiene un calendario similar

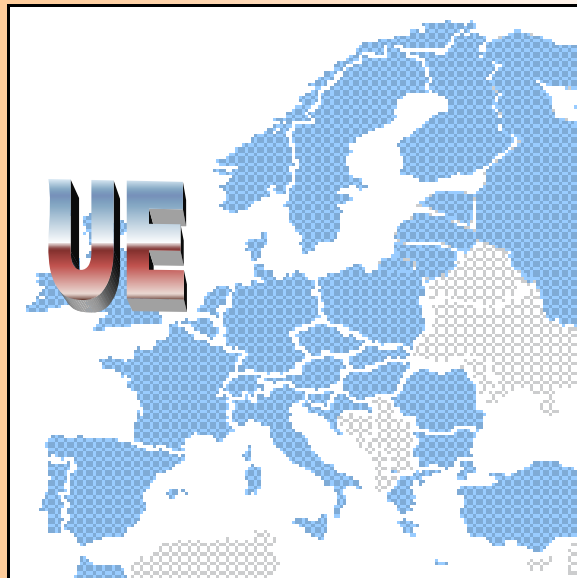
5

Períodos de referencia temporarios



Indicadores mensuales basados en

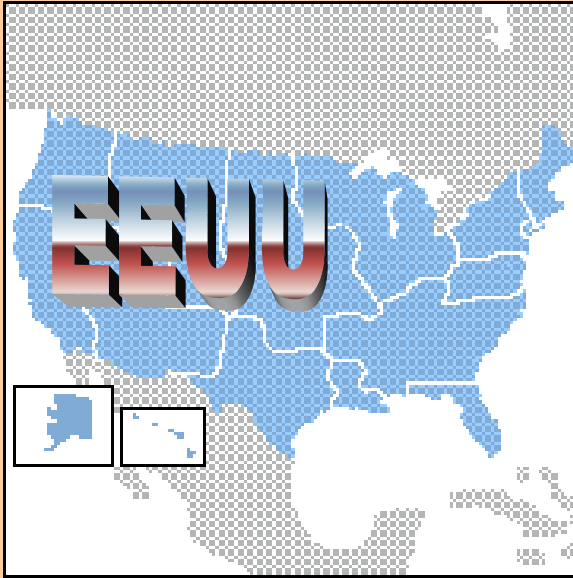
Un día o una semana



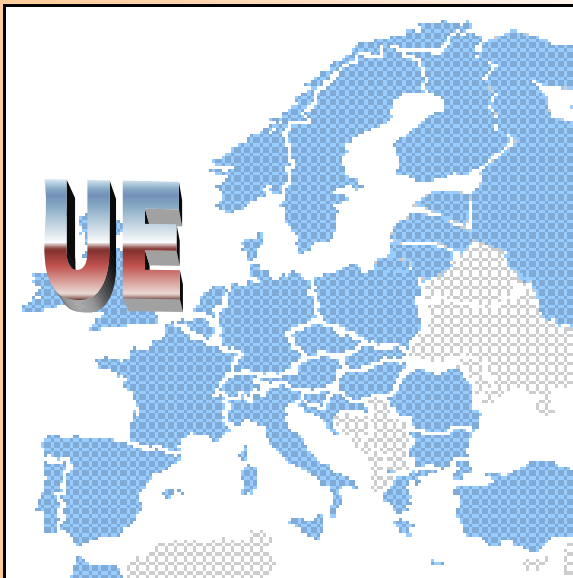
La media del mes

6

Más estimación de agregados



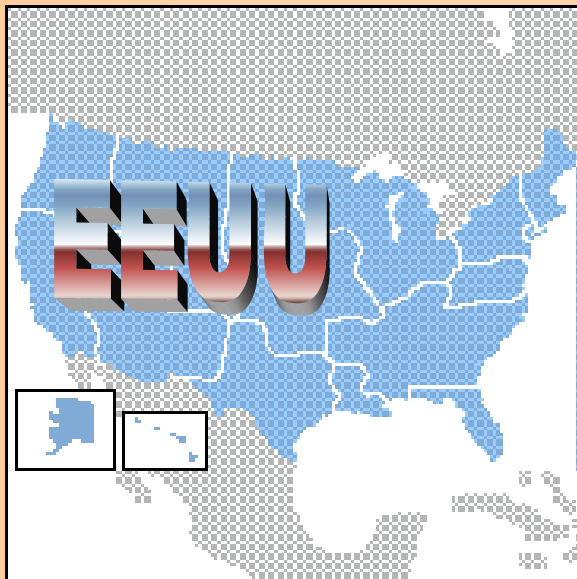
Uso de técnicas para
estimar estadísticos sin
tener el conjunto de
datos completo



Técnicas no son usadas
para otros propósitos

7

Precisión



Estadísticas menos precisas

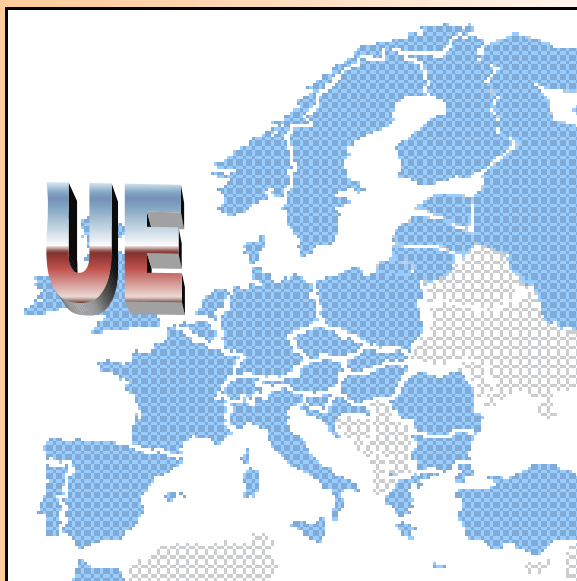
Revisiones no importantes →

Publicación de revisiones

Chequeos de calidad con estadísticas de referencia más larga

Procesos de construcción →

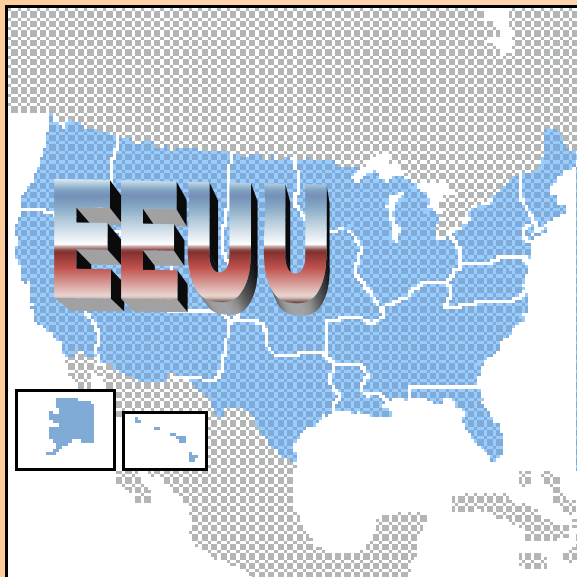
La calidad se va mejorando



Estadísticas más precisas
con mayor tasa de respuesta

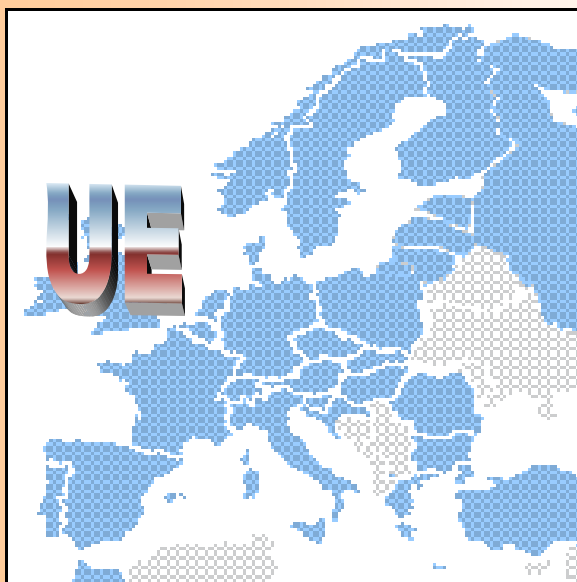
8

Encuestas voluntarias y obligatorias



Solo las anuales son obligatorias

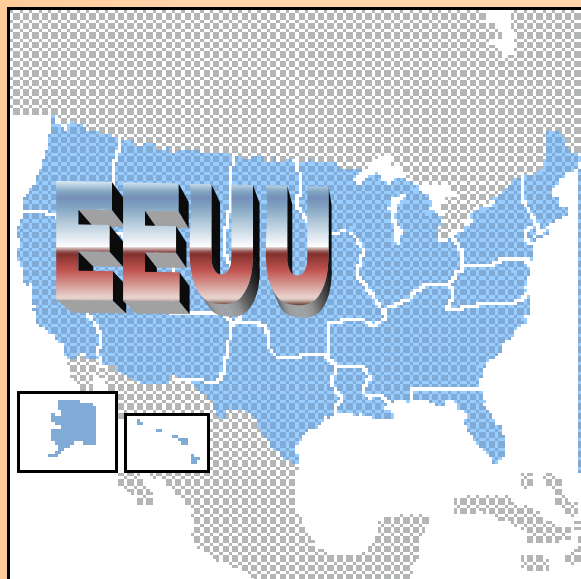
Tasa de respuesta más baja en coyunturales



Estadísticas coyunturales por encuestas obligatorias en casi todas las áreas

9

Recogida de datos y tratamiento a los encuestados



- ☒ Muestras pequeñas
- ☒ Cuestionarios cortos
- ☒ Interés en reducir costes de respuesta
- ☒ Encuestas voluntarias
- ☒ Relaciones entre agencias, usuarios y los que proporcionan los datos:
 - ☐ Más desarrollado que en la UE

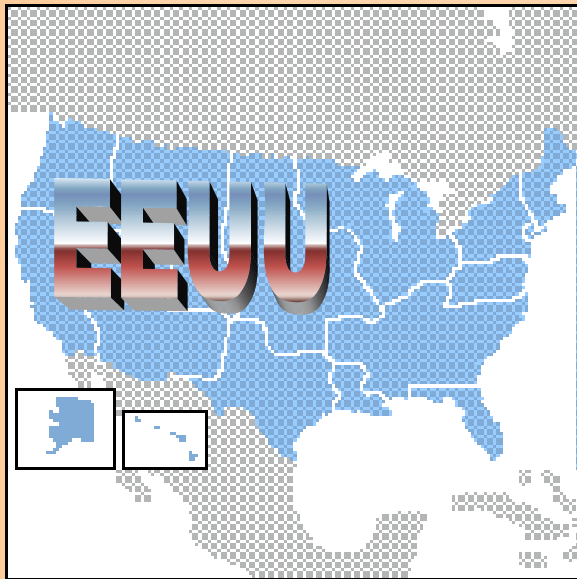
10

Uso de datos administrativos

Esta práctica es más común en la UE que en EEUU

11

Evolución y análisis

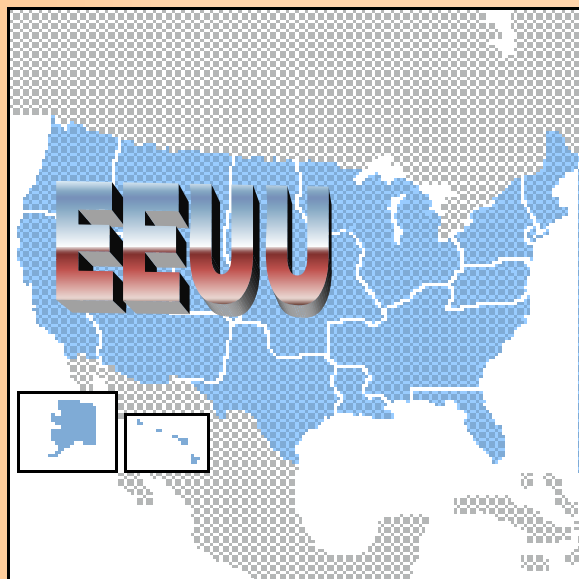


Mayor discusión en
metodología estadística

- Economistas involucrados en el proceso
- Cooperación con la Universidad e Institutos de Investigación, asociaciones de profesores, grandes empresas.
- Procesos de análisis en la producción

12

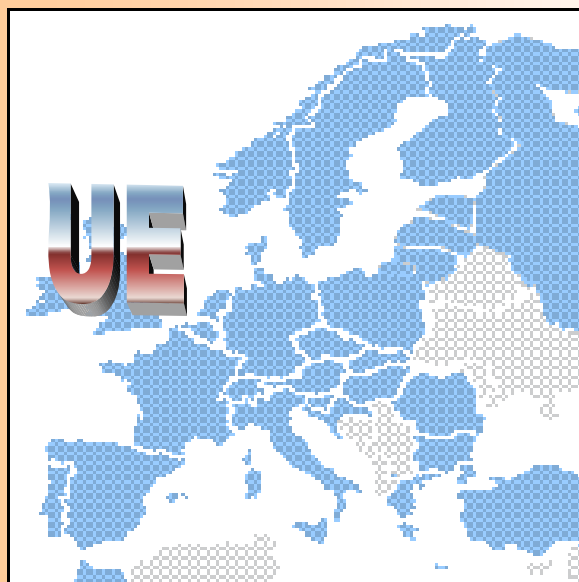
Armonización



Armonización a nivel de Input

Cooperación entre las agencias aunque no hay obligaciones legales

No armonización a nivel de Output



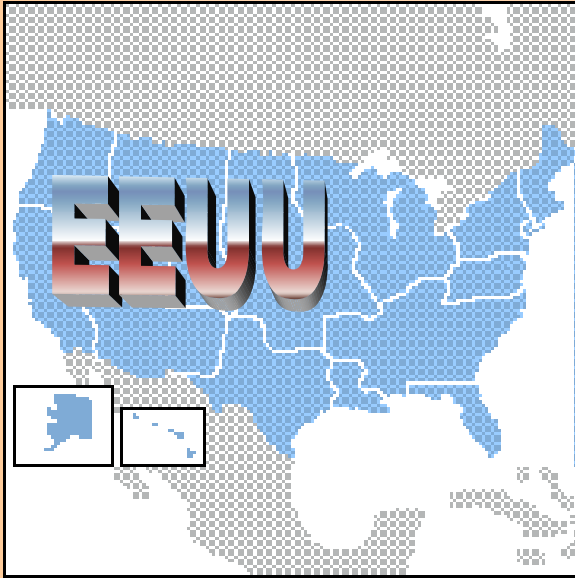
Armonización a nivel de Output

Prioridad importante

No armonización a nivel de Input

13

Esquema legal



*Permite visión
clara de prioridad*

**Asociar programas y fondos
para su desarrollo**

Indicador**Países de la UE con tiempos de
publicación más cortos****EEUU**

Producto Nacional Bruto (T)

UK (25), IT (45), NL (45)

Ad (25-30)
Pre (55-60)
I (89-90)

Impuestos (T)

DE (70), SE (75), UK (80)

Índice de Coste Laboral)

UK (42-47), PT (50), SE (56-63)

Industria, producción

DK (37), UK (37), DE (38)

Pre (15)
Revisiones

Industria, producción

DK (37), UK (37), DE (38)

Pre (15)
Revisiones

Construcción, producción

DE (40), NL (47), UK (49-56)

Comercio al por menor, cifra
de negocios

UK (18) FR (24), DK (36/66),

Ad (9)
Pre (42)

Servicios, cifra de negocios

UK (25) DE (34,45), SE (45-50),

Comercio exterior, extra-UE

UK (20-25) IT (30), NL (38),

Plan de acción EMU: **indicadores adelantados**

- Contexto
- Grupo de trabajo
- **Progreso realizado**
 - **2000-2004**
 - **2005-2009**
- Plan de acción para los próximos años

Progreso realizado en 2000-2004

- 1ª publicación de estimaciones flash del PNB trimestral (mayo 2003)
- CN de índice de comercio al por menor: agregados europeos en t+30 (enero 2004)
- nuevas estadísticas coyunturales: nuevos pedidos industriales e índice del coste laboral trimestral
- discusión de las enmiendas al Reglamento 1165/98

Progreso realizado en 2000-2004

- Nueva política de difusión en Eurostat:
euroindicador website
- Cooperación entre organismos internacionales
(grupo FROCH)

Progreso realizado en 2000-2004

- Proyecto entre Eurostat y OCDE:
 - comparación bases de datos
 - grupo STESEG (3 TF):
 - indicadores coyunturales del SS
 - sobre presentación de datos
 - reunión artículos para mejoras metodológicos

Plan de acción EMU: **indicadores adelantados**

- Contexto
- Grupo de trabajo
- Progreso realizado
 - 2000-2004
 - 2005-2009
- Plan de acción para los próximos años

Progresos 2005-2009

- Enmiendas al Reglamento STS 1158/2005
 - Nuevos indicadores empresariales:
 - Precios a la importación industrial
 - Precios de Servicios
- Similitud de los plazos entre las estadísticas europeas y las americanas
- Ampliar el esquema de muestra estratificada Europea a otros indicadores
- Nueva Clasificación NACE rev2 y Base 2005

2007. Nueva lista PEEI (27 indicadores, 22 disponibles)

Lista de PíEE:

I. Precios (2)

II. Cuentas nacionales (4)

III. Empresariales (8)

IV. Mercado laboral (5)

V. Comercio exterior (1)

VI. Indicadores de vivienda (3)

VII. Indicadores monetarios y financieros (3)

VIII. Indicadores de clima (1)

Situación 2009

PEEIs – Summary benchmarking table

Principal European Economic Indicators		Current release of European aggregates	Legal date of transmission from MS to Eurostat	Target date of transmission {2008 revised targets}	Best 3 EU MS	Best 3 Euro Area MS
Set 1: Consumer Price Indicators						
1.1.	Harmonised Consumer Price Index: MUICP flash estimate	0 (>95% EA)	--	0	-7 EL -2 BE, LU -1 all others	-7 EL -2 BE, LU -1 all others
1.2.	Harmonised Consumer Price Index: actual indices	14-16 (100%)	30	17	-2 BE 7 CY, EL, SI	-2 BE 7 CY, EL, SI

Situación 2009

PEEIs – Summary benchmarking table

Principal European Economic Indicators		Current release of European aggregates	Legal date of transmission from MS to Eurostat	Target date of transmission {2008 revised targets}	Best 3 EU MS	Best 3 Euro Area MS
Set 2: Quarterly National Accounts						
2.1.	Quarterly National Accounts: First GDP estimate	45* (~95% EA, ~89% EU)	70	45 {30}	24 UK 28 LT 29 BE	29 BE 44 ES 45* DE, EL, FR, IT, CY, NL, AT, PT, FI
2.2.	Quarterly National Accounts: GDP release with more breakdowns	64 (~97% EA, ~96% EU)	70	60	45 FR, NL, AT	45 FR, NL, AT
2.3.	Quarterly National Accounts: Household and Company Accounts	121 (99% EA, 96% EU)	90	90	71 SI, 77 DE, 86 SE	71 SI, 77 DE 90 all others but BE, IE, FR, IT, CY and MT
2.4.	Quarterly National Accounts: Government Finance Statistics	96 (100%)	90	90	62 SE 69 SI, 75 DE	69 SI 75 DE, 81 CY

Situación 2009. Indicadores empresariales

PEEIs – Summary benchmarking table

Principal European Economic Indicators		Current release of European aggregates	Legal date of transmission from MS to Eurostat	Target date of transmission {2008 revised targets}	Best 3 EU MS	Best 3 Euro Area MS
Set 3: Business Indicators						
3.1	Industrial production index	42 (~93%)	40 large MS 55 small MS	40	29 PL 30 LT, PT	30 PT 36 ES 38 DE, IT, NL, SI, FI
3.2	Industrial output price index for domestic markets	34** (~96%)	35 large MS 50 small MS		15 CZ, DK 17 FI	17 FI 20 DE, SI
3.3	Industrial new orders index	56*** (~97%)	50 large MS 65 small MS	50 (40)	29 PL 36 DK, RO 37 DE, PT	37 DE, PT 42 NL
3.4	Industrial import price index	[38]	45	45	15 DK 17 FI 23 DE	17 FI 23 DE 29 NL
3.5	Production in construction	49 (~95%)	45 large MS 60 small MS	45	27 PL 38 BG, DE, FR, RO, UK	38 DE, FR 42 PT
3.6	Turnover index for retail trade and repair	35** (~99%)	30	30	24 ES 27 LT, PL	24 ES 28 LU 29 FR, FI
3.7	Turnover index for other services	59 (~87%)	60	60	38 RO 45 FI 48 DE, ES	45 FI 48 DE, ES
3.8	Corporate output price index for services	na	90	60	17 FI 45 EE 50 SE	17 FI 75 IE 79 IT, SI

Situación 2009

PEEIs – Summary benchmarking table

Principal European Economic Indicators		Current release of European aggregates	Legal date of transmission from MS to Eurostat	Target date of transmission {2008 revised targets}	Best 3 EU MS	Best 3 Euro Area MS
Set 4: Labour Market Indicators						
4.1	Unemployment rate (monthly)	30 (~85% EA, 86% EU)	--	30	19 FI 26 DE	19 FI 23 SE 26 DE
4.2	Job vacancy rate (quarterly)	74	--	45	21 UK 42 RO 43 DE, LU	43 DE, LU 44 NL
4.3	Employment (quarterly)	75 (~98% EA, ~86% EU)	70	45	30 DE 43 UK 44 AT, SK	30 DE 44 AT, SK
4.4	Labour cost index (quarterly)	74 (96% EA, 97% EU)	70	70	47 PT 63 EL 64 CZ, NL, RO, SK	47 PT 63 EL 64 NL, SK

Situación 2009

PEEIs – Summary benchmarking table

Principal European Economic Indicators	Current release of European aggregates	Legal date of transmission from MS to Eurostat	Target date of transmission {2008 revised targets}	Best 3 EU MS	Best 3 Euro Area MS
Set 5: External Trade Indicators					
5.1 External trade balance: intra- and extra-MU; intra- and extra-EU	48 (100%)	40	46	28 SE 28 CZ 34 ES	34 ES 35 MT 36 BE, FR
Set 6: Housing Indicators					
6.1 Residential property price index	na	--	90	-	-
6.2 House sales	na	--	90	-	-
6.3 Building permits	89	90	90	21 MT 30 RO 29 LT	41 PT 52 FI 55 LU

Situación 2009

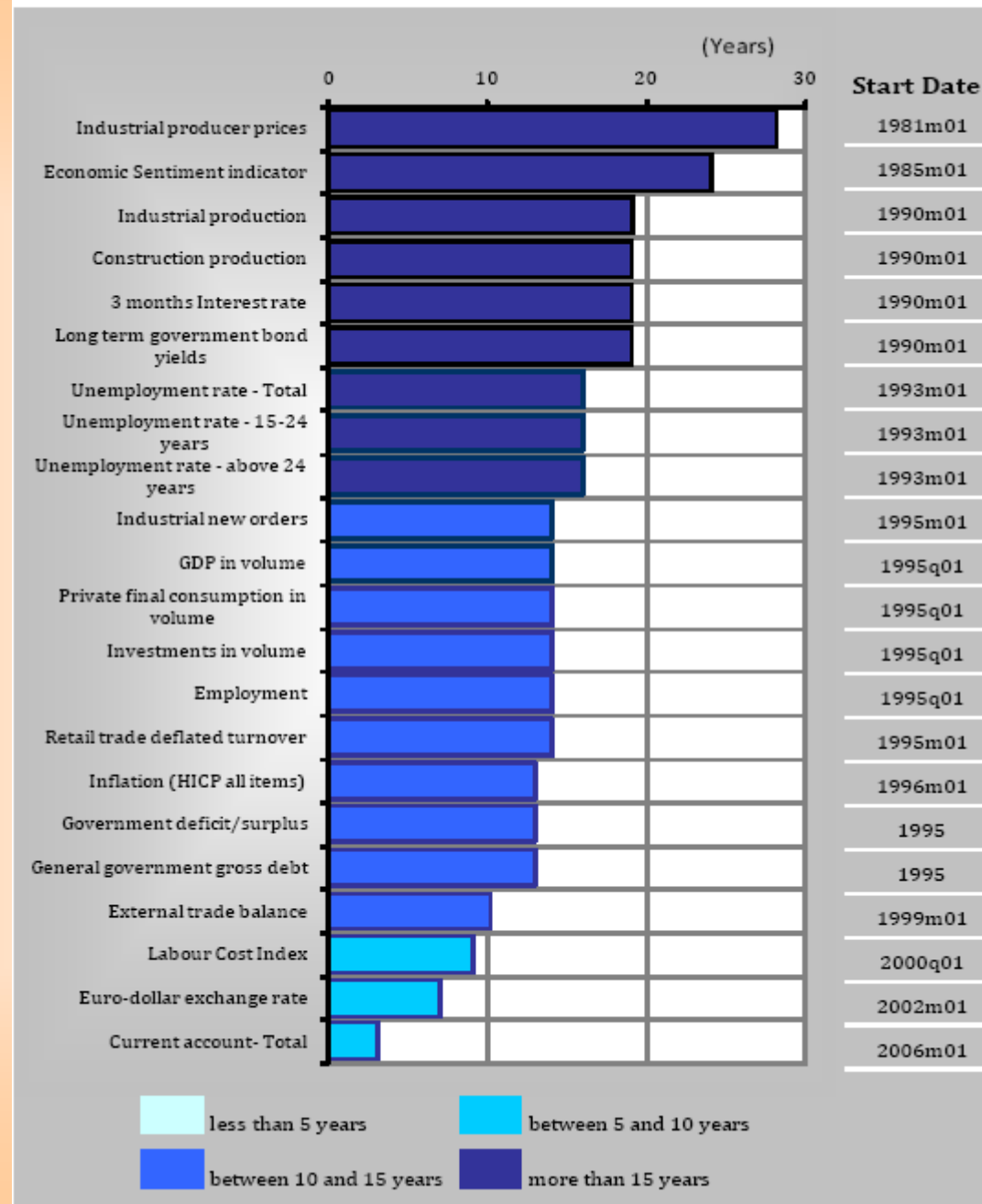
VII. Indicadores Monetarios y financieros

PEEI	Frequency	Release date
Three-month interest rate	monthly	t+12 days
Long term government bond yields	monthly	t+10 days
Euro exchange rates	monthly	t+2 days

VIII. Indicadores de clima económico

Economic sentiment indicator	monthly	2 nd last working day of the reference month
------------------------------	---------	---

Figure 1: Length and starting date of PEEIs for the euro area (final)



Plan de acción EMU: **indicadores adelantados**

- Contexto
- Grupo de trabajo
- Progreso realizado
- **Plan de acción para los próximos años**

Planes futuros

- Incremento de uso de estimación
 - Estudios de viabilidad estimación flash (IPI)
- Política común:
 - publicaciones
 - revisiones
- Desarrollo enfoque de calidad
 - Metadatos
 - Mayor armonización

Planes futuros. Indicadores empresariales

Implementation Plan for PEEIs

PEEIs	Main improvements (availability, timeliness, quality) required by the 2008 Status Report	Results achieved	Short and medium-term targets	Deadline
3.1 Industrial production index	Assess feasibility of flash estimates and co-ordinate release calendars. <u>Deadline:</u> End 2008.	Assessment performed.	Further improvement of timeliness.	2010
3.2 Industrial output price index for domestic markets	Investigation into methodological aspects including quality adjustment.	Establishment of a Task Force to address quality concerns and improve harmonisation.	Finalisation of a handbook for compilers of PPIs Timeliness: a medium target of t+30	2010
3.3 Industrial new orders index	Compliant with PEEI targets		Investigate properties as leading indicator.	2010
3.4 Industrial import price index	---		Improve country coverage (notably IT).	2010
3.5 Production in construction	---		---	
3.6 Turnover index for retail trade and repair	Evaluate reliability and causes of revisions and propose improvements. <u>Deadline:</u> 2008	Establishment of a Task Force to analyse the causes of revisions and missing data.	Further progress towards the analysis of causes of revisions and missing data estimation.	2009
3.7 Turnover index for other services	---		Examine possible switch to monthly frequency	
3.8 Corporate output price index for services	Euro area aggregates <u>Deadline:</u> end 2008.	Substantial improvement of availability due to expiration of derogations for Member States.	Availability of euro area aggregates for all breakdowns required by the regulation. Improvements in timeliness.	2010.

Más información

<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/>

Principal European Economic Indicators

☒ European Union ☐ euro area		News release		Unit	Reference period						
		latest	next		2005q04	2006q01	2006q02	2006q03	2006q04	2007q01	
GDP in volume	01/06/2007	12/07/2007	Q/Q-1 %	0.5	0.9	0.9	0.7	0.9	0.6		
			Q/Q-4 %	1.9	3.1	2.5	2.9	3.5	3.2		
Private final consumption expenditure in volume	01/06/2007	12/07/2007	Q/Q-1 %	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.0		
			Q/Q-4 %	1.5	2.2	1.9	2.1	2.3	2.1		
Investments (GFCF) in volume	01/06/2007	12/07/2007	Q/Q-1 %	0.6	1.5	2.0	1.3	1.8	2.6		
			Q/Q-4 %	3.5	5.9	4.6	5.1	7.0	9.0		
					2006m10	2006m11	2006m12	2007m01	2007m02	2007m03	
External trade balance bn euro	22/05/2007	15/06/2007	mln euro	-16012.2	-12518.9	-14001.0	-15195.8	-16398.4	-12722.9		
					2005q04	2006q01	2006q02	2006q03	2006q04	2007q01	
BoP Current account	NA	NA	mln euro	-26497	-36211	-10812	-26908	-11590	(:)		
					2006m11	2006m12	2007m01	2007m02	2007m03	2007m04	
Inflation, all items (HICP)	16/05/2007	14/06/2007	M/M-1 %	0.1	0.4	-0.4	0.3	0.6	0.6		
			M/M-12 %	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2		

Selected Principal European Economic Indicators¹
☒ European Union *

☐ Euro Area **

[Print](#)

	Release date		Unit	Reference period							
	latest	next		2009q1	2009q2	2009q3	2009q4	2010q1	2010q2		
GDP in volume	13/08/2010	02/09/2010	% (Q/Q-1)	-2.6	-0.2	0.3	0.2	0.2	1.0		
			% (Q/Q-4)	-5.3	-5.7	-4.1	-1.9	0.7	(:)		
Private final consumption in volume	07/07/2010	02/09/2010	% (Q/Q-1)	-0.9	-0.1	-0.2	0.2	-0.1	(:)		
			% (Q/Q-4)	-2.2	-2.3	-2.0	-0.6	0.0	(:)		
Investments in volume	07/07/2010	02/09/2010	% (Q/Q-1)	-5.5	-2.5	-0.7	-1.5	-1.3	(:)		
			% (Q/Q-4)	-12.0	-13.7	-11.5	-9.3	-5.8	(:)		
				2010m3	2010m4	2010m5	2010m6	2010m7	2010m8		
External trade balance	13/08/2010	16/09/2010	mio euro	-11655.5	-11213.3	-14683.0	-14782.4	(:)	(:)		
				2009q1	2009q2	2009q3	2009q4	2010q1	2010q2		
Current account-Total	22/07/2010	10/09/2010	mio euro	-50589	-44697	-23086	-13437	-34839	(:)		
				2010m3	2010m4	2010m5	2010m6	2010m7	2010m8		
Inflation (HICP all items)	16/08/2010	15/09/2010	% (M/M-1)	0.8	0.5	0.2	0.0	-0.2	(:)		
			% (M/M-12)	1.9	2.0	2.0	1.9	2.1	(:)		

Indicadores empresariales

				2010m3	2010m4	2010m5	2010m6	2010m7	2010m8		
Industrial producer prices	03/08/2010	02/09/2010	% (M/M-1)	0.74	0.81	0.29	0.25	(:)	(:)		
			% (M/M-12)	1.75	3.53	3.76	3.55	(:)	(:)		
Industrial production	12/08/2010	13/09/2010	% (M/M-1)	1.89	0.44	1.29	0.10	(:)	(:)		
			% (M/M-12)	7.16	7.93	9.14	7.82	(:)	(:)		
Industrial new orders	24/08/2010	22/09/2010	% (M/M-1)	6.67	-1.21	4.04	2.58	(:)	(:)		
			% (M/M-12)	21.42	21.38	20.19	22.69	(:)	(:)		
Construction production	18/08/2010	17/09/2010	% (M/M-1)	6.33	0.49	-0.24	2.92	(:)	(:)		
			% (M/M-12)	-3.75	-3.52	-3.37	3.76	(:)	(:)		
Retail trade deflated turnover	04/08/2010	03/09/2010	% (M/M-1)	0.95	-1.09	0.64	0.21	(:)	(:)		
			% (M/M-12)	2.46	-0.41	1.40	1.49	(:)	(:)		