

# La integración financiera en Europa: Indicadores

## 1. Indicadores de desarrollo de los mercados e intermediarios financieros

- **Indicador agregado de desarrollo financiero: capitalización total (% del PIB)**
  - Capitalización bursátil+deuda+crédito bancario/PIB
- **Indicadores de desarrollo financiero de los mercados (% del PIB)**
  - Tamaño del mercado (% PIB). Mercados de renta fija y renta variable. 1999-2010
- **Indicadores de desarrollo de los intermediarios financieros**
  - Total activo de las entidades de crédito (IFMs). (%PIB). 1999-2010
  - Evolución número de entidades. 1999-2009
  - Evolución número de empleados. 1999-2009
- **Indicadores de desarrollo de los inversores institucionales (empresas de seguros, fondos de pensiones, fondos de inversión)**
  - Fondos de inversión: Activos como % del PIB. Países de la euroárea. 1999-2010
  - Fondos de pensiones: Activos como % del PIB. Países de la UE-15. 2001-2009
  - Inversiones financieras de las compañías de seguros/PIB. 2000-2009. Países de la UE-15
  - Tasa de penetración de las compañías de seguros (primas/PIB). Vida. 1999-2009. UE-15
  - Tasa de penetración de las compañías de seguros (primas/PIB). No vida. 1999-2009. UE-15
  - Tasa de penetración de las compañías de seguros (primas/PIB). Vida y no vida. 1999-2009. UE-15
  - Número de compañías de seguros. 1999-2009. Países de la UE-15
  - Evolución del empleo de las compañías de seguros. 1999-2009. Países de la UE-15

## 2. Indicadores sobre la estructura financiera de las economías

- **Posición financiera neta de las economías europeas**
  - Activos financieros, pasivos financieros y posición financiera neta. Porcentajes del PIB: 1999-2009. Países de la UE-15. Desglose entre Total economía, Sociedades no financieras, sociedades financieras, AA.PP. y economías domésticas.
- **Estructura financiera de las economías europeas: importancia de la actividad bancaria vs. mercados (renta fija y renta variable).**
  - Peso de los pasivos financieros en el PIB y estructura porcentual del pasivo total: efectivo y depósitos, préstamos, renta fija (valores distintos de acciones), renta variable (acciones y participaciones), resto de pasivos financieros. España y países de la euroárea. 2009
  - Peso de los activos financieros en el PIB y estructura porcentual del activo total: efectivo y depósitos, préstamos, renta fija (valores distintos de acciones), renta variable (acciones y participaciones), resto de pasivos financieros. España y países de la euroárea. 2009
- **Estructura financiera por agentes económicos: empresas no financieras, empresas financieras, economías domésticas, AA.PP.**
  - Activos financieros, pasivos financieros y posición financiera neta. Porcentajes del PIB: 1995-2009. Países de la UE-15. Desglose entre Total economía, Sociedades no financieras, sociedades financieras, AA.PP. y economías domésticas.
  - Peso de los activos y pasivos financieros en el PIB y estructura porcentual: efectivo y depósitos, préstamos, renta fija (valores distintos de acciones), renta variable (acciones y participaciones), resto de activos financieros. Países de la UE-15. 1999, 2007, 2008 y 2009
- **Convergencia en estructuras financieras: total economía**
  - Coeficiente de variación del peso de cada activo/pasivo financiero en el PIB de los países de la UE-15. 1999-2009
  - Convergencia vs. divergencia de España hacia la estructura financiera media europea. Distancia euclídea (Activos y pasivos/PIB). 1999-2009

### 3. Indicadores de integración financiera

- **Mercados monetarios**
  - Desviación típica entre países euroárea de tipos de interés del mercado interbancario a diversos plazos. 1998-2010
  - Importancia de la tenencia de deuda a c/p con países de la UE-15 respecto al total de tenencias extranjeras: Inversiones (activos) y financiación (pasivos). 1997-2009
- **Mercados de renta fija**
  - Desviación típica de los spreads de la deuda pública con respecto a un *benchmark* de referencia de los países de la euroárea para distintos vencimientos. 1997-julio de 2011
  - Posición relativa de España con respecto a los spreads (respecto a Alemania) de otros países de la euroárea en deuda pública. 1997-julio de 2011
  - Evolución de los coeficientes "beta" (grado de respuesta de la rentabilidad de la deuda a variaciones en la rentabilidad de la deuda alemana) de España y resto de países europeos. Evolución temporal de la media europea y posición relativa de España. 1999-2010
  - Emisiones de deuda (Pasivos) internacional en relación al total de emisiones de renta fija. 1999-2010
  - Inversiones (Activo) y Deuda emitida (Pasivos) en otros países de la UE-15 en relación al total exterior. 1997-2009
  - Indicador global de integración financiera (Activo exteriores+ Pasivo exteriores)/PIB. Desglose entre intra (euroárea/UE-15) y extra (resto del mundo). 1997-2009
  - Importancia relativa de las tenencias de deuda emitida por otros países europeos (euroárea y UE-15) en las IFM. 1999-2010. Total euroárea y España.
  - Tenencias de deuda emitida por otros países de la euroárea en los fondos de inversión. Euroárea. 1999-2010.
- **Mercados de renta variable**
  - Desviación típica de los índices bursátiles entre países de la euroárea. 1999-2010
  - Peso de los activos y pasivos financieros invertidos/captados en países de la UE-15 como porcentaje del total exterior. 1997-2009. UE-15
  - Indicador global de integración financiera (Activo exteriores+ Pasivo exteriores)/PIB. Desglose entre intra (euroárea/UE-15) y extra (resto del mundo).
  - Tenencias de acciones emitida por otros países de la euroárea en los fondos de inversión. Euroárea. 1998-2010
- **Mercados bancarios**
  - Desigualdades (desviación típica) entre países euroárea de tipos de interés para distintos productos bancarios (préstamos a empresas no financieras, préstamos a economías domésticas, préstamos al consumo, préstamos hipotecarios, depósitos vista, depósitos a plazo fijo).
  - Posición relativa (spread) de la banca española en el contexto de la euroárea en tipos de interés de diversos productos bancarios (préstamos a empresas no financieras, préstamos a economías domésticas, préstamos al consumo, préstamos hipotecarios, depósitos vista, depósitos a plazo fijo).
  - Actividad *cross-border* en los sectores de la euroárea. Importancia de la actividad bancaria *cross-border* como porcentaje del total (doméstica+ *cross-border*) en diversos productos: depósitos no interbancarios, depósitos interbancarios, renta fija y renta variable.
  - Internacionalización de los sectores bancarios europeos. Cuota de mercado del sector exterior en el activo total de las IFM (Total y desglose para préstamos, renta fija y renta variable). España vs. euroárea. 1999-2010
  - Apertura externa de los sectores bancarios europeos. Cuota de mercado del sector exterior en el pasivo de las IFM. (Depósitos interbancarios y no interbancarios). España vs. Euroárea. 1999-2010
  - Internacionalización y apertura externa de la banca española. Composición geográfica de las inversiones y captación de recursos. 1999-2010
  - Exposición de los sectores bancarios a la deuda de Grecia, Irlanda y Portugal: 2010
  - Presencia de entidades extranjeras (oficinas y filiales) en los mercados nacionales (número de entidades). Euroárea; Diferencias entre países para presencia en UE. 2001-2009
  - Cuota de mercado de entidades extranjeras (oficinas y filiales) en los mercados nacionales (activo total). Euroárea. Diferencias entre países para presencia en UE. 2001-2009

- **Inversores institucionales**
  - Cuota de mercado de sucursales de compañías de seguros extranjeras. 1999-2008. UE-15
  - Cuota de mercado de compañías de seguros domésticas controladas por empresas extranjeras. 1999-2008. UE-15
  - Internacionalización en la composición del portafolios de las empresas de seguros (% activos extranjeros frente al total). 1999-2009
  - Internacionalización en la composición del portafolios de los fondos de inversión. 1999-2009
  - Internacionalización en la composición del portafolios de los fondos de pensiones. 1999-2009

## 4. Indicadores de competencia

- **Mercados bancarios**
  - Evolución de la concentración del mercado (CR5 y Herfindalh). 1999-2009. UE-15
  - Evolución de los índice de Lerner de poder de mercado (márgenes bancarios relativos) para diversos productos bancarios (préstamos a las empresas no financieras, préstamos al consumo, préstamos para la compra de vivienda, depósitos a plazo, depósitos a la vista).
  - Evolución de los márgenes bancarios (intermediación, ordinario, de explotación). 1999-2009. UE-15
  - Evolución de la rentabilidad (ROA y ROE). 1999-2009. UE-15
- **Inversores institucionales**
  - Evolución de la concentración en el sector seguros (CR5). España vs. UE-15. 2000 - 2008
  - Evolución de la rentabilidad en el sector seguros ("*combined ratio*"=ratio de siniestralidad+ ratio de costes). España vs. Euroárea. 1999-2008.
- **Mercados de valores**
  - Concentración en los mercados de valores europeos. Cuota de mercado de los principales mercados en términos de volumen de negocio -*turnover*- y capitalización (% PIB). 2001-2010

## 5. Indicadores de eficiencia y productividad

- **Sector de la intermediación financiera (total agregado)**
  - Contabilidad del crecimiento económico: aportación de la Productividad Total de los factores (PTF). España 1999-2009
  - Evolución de los niveles de la productividad del trabajo (por trabajador) en los países de la UE-15. 1995-2009
- **Sector bancario**
  - Ratios de eficiencia operativa. España vs. UE-15 (1999-2009)
  - Gastos medios de explotación (% Activo total). España vs. UE-15. 1999-2009.
- **Sector seguros**
  - Productividad del trabajo: primas por empleado. 1999-2009. UE-15
  - Gastos medios de explotación ("*expense ratio*"=*total operating gross expenses/total net premium*). España vs. Euroárea. 1999-2008.
- **Mercados (Indicadores de liquidez)**
  - *Turnover ratio*: Volumen de negocio (% PIB). Mercados de renta fija y renta variable. 2001-2010

## 6. Indicadores de sistemas y medios de pago

- **Sistemas de pagos al por mayor**
- **Utilización de medios de pago al por menor (transferencias bancarias, domiciliaciones, cheques, tarjetas, etc.)**
  - Transacciones per cápita en medios de pago al por menor (número y valor). 2000-09.

- Transacciones per cápita en medios de pago al por menor por tipo de instrumento (número y valor). 2000-09.
- Distribución porcentual del total (número y valor) de transacciones por tipo de instrumento. 2000-09.
- Número de ATMs y TPV por habitante
- Número de operaciones por cajero y por TPV
- Número de tarjetas emitidas per cápita

## **7. El impacto del desarrollo financiero y la integración financiera sobre el crecimiento económico**

- Peso del sector de la intermediación financiera en el PIB y en el empleo. 1999-2009. Países de la UE-15
- Estimación del impacto sobre el crecimiento económico (PIB) del desarrollo financiero acontecido de 1999 a 2010. La estimación se basa en la metodología de Rajan y Zingales (1998)
- Descomposición del crecimiento en la capitalización financiera (como % del PIB)
- Variación de la capitalización financiera (desarrollo financiero) en un escenario de no integración financiera
- Impacto de la integración financiera sobre el crecimiento económico de los países de la UE-15