

Indizea, Índice Vasco de Innovación

Midiendo el impacto de la innovación

Arturo Rodríguez Castellanos
Jon Barrutia Güenaga

Instituto de Economía Aplicada a la Empresa - UPV/EHU

QUÉ ES:

***Indizea*, Índice Vasco de Innovación**

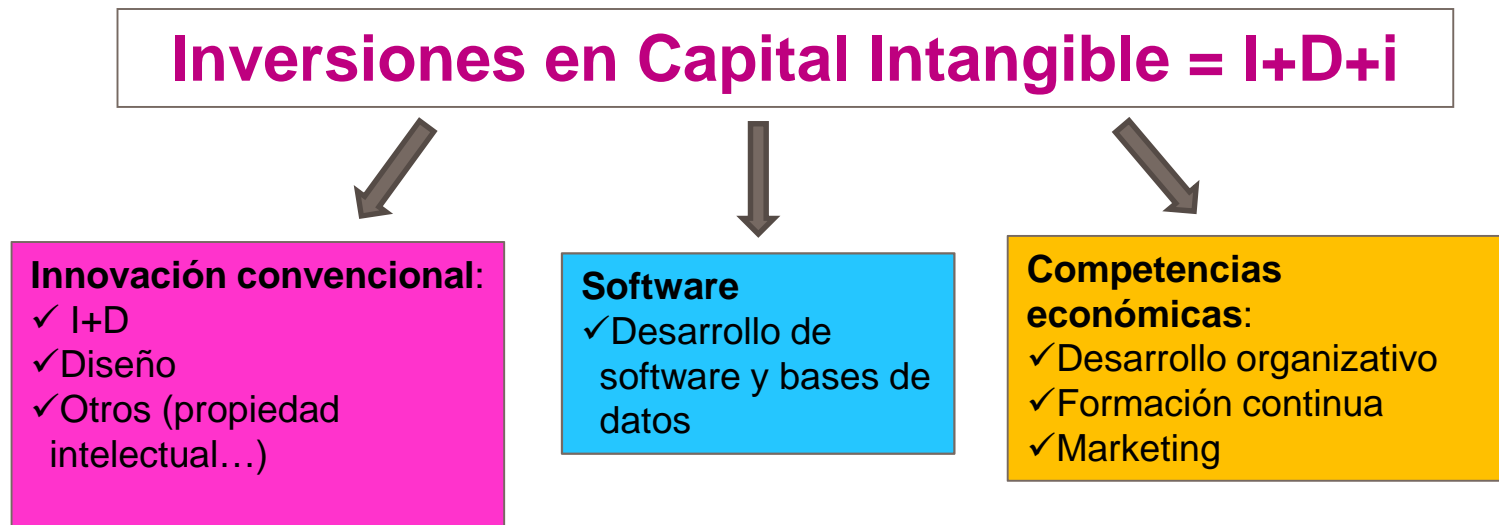
Siguiendo la metodología de la Contabilidad del Crecimiento, *Indizea* mide:

- Cuánto **invierten** las empresas en **capital intangible** para la innovación.
- Cuál es la **contribución** de esta inversión a la **mejora de la productividad**, en concreto, al crecimiento de la productividad (Valor Añadido Bruto por Hora Trabajada).

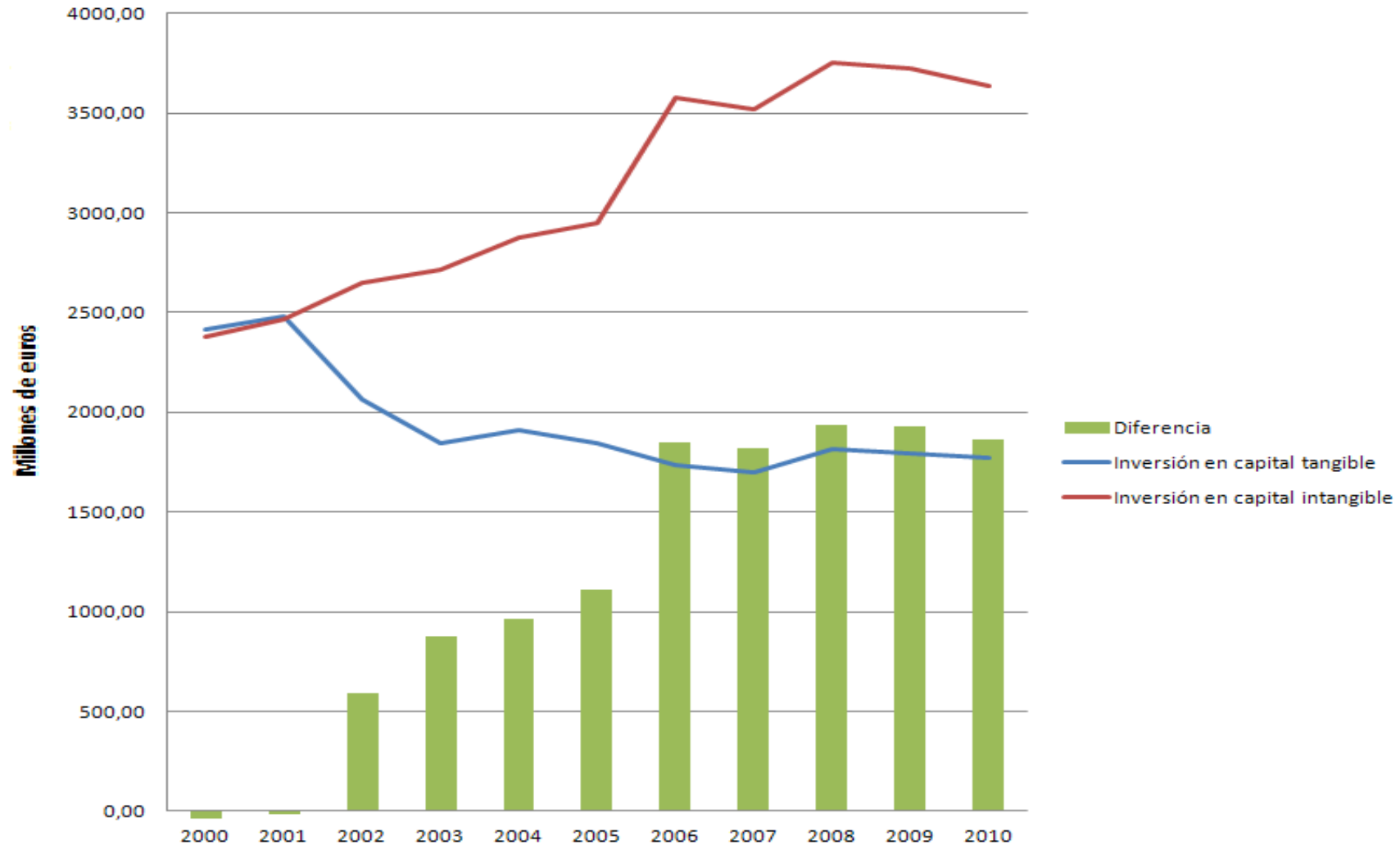
Innovación y su contribución a la productividad

¿QUÉ INFLUYE SOBRE EL AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD?

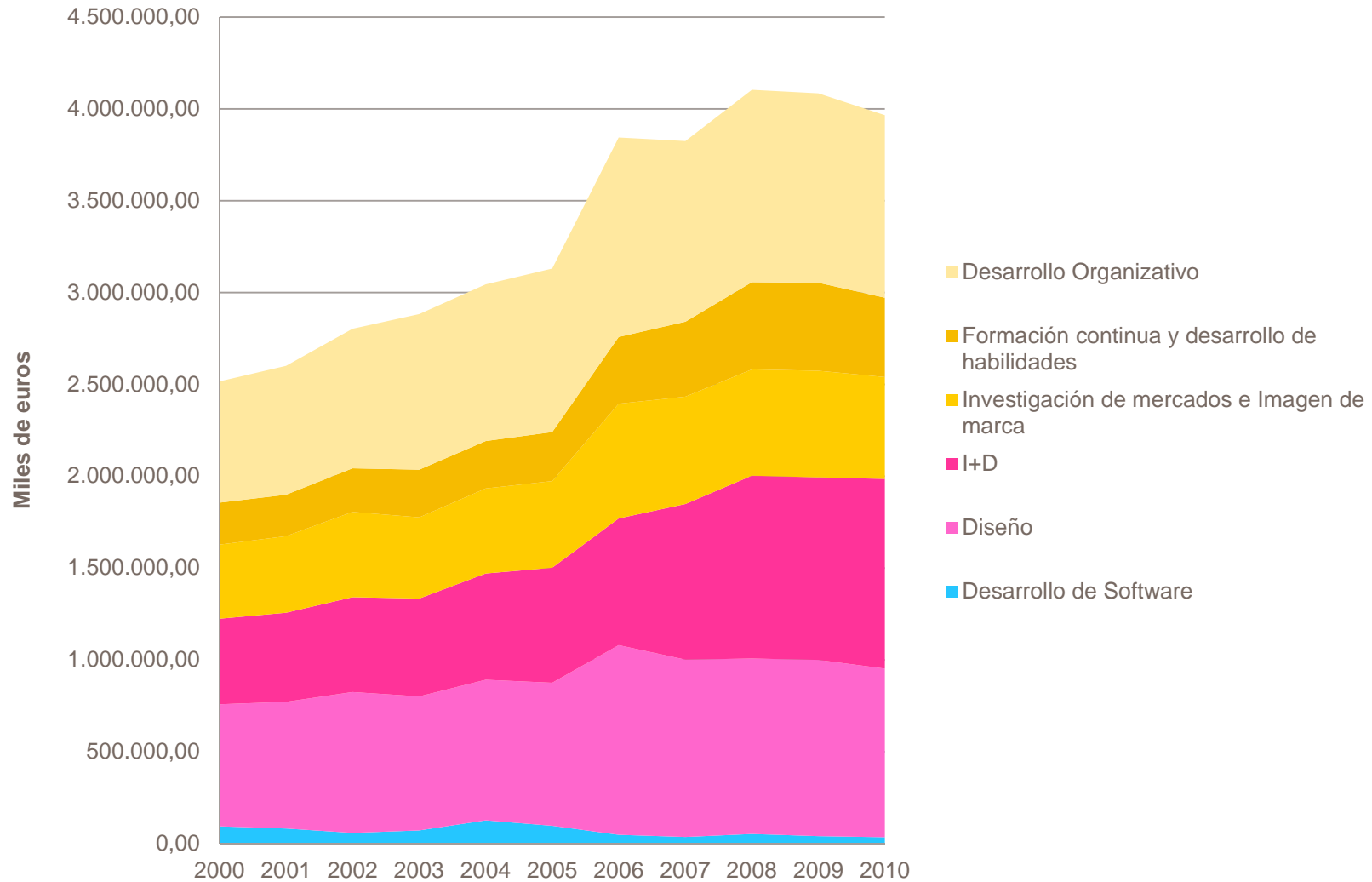
- Los métodos económicos tradicionales consideran la **contribución** directa al crecimiento económico de los factores **capital tangible** y **mano de obra**.
- Modelos más recientes añaden la contribución de las **inversiones en capital intangible**, orientadas a generar nuevo conocimiento para la empresa.



Inversión por las empresas del País Vasco en activos intangibles y tangibles, 2000-2010



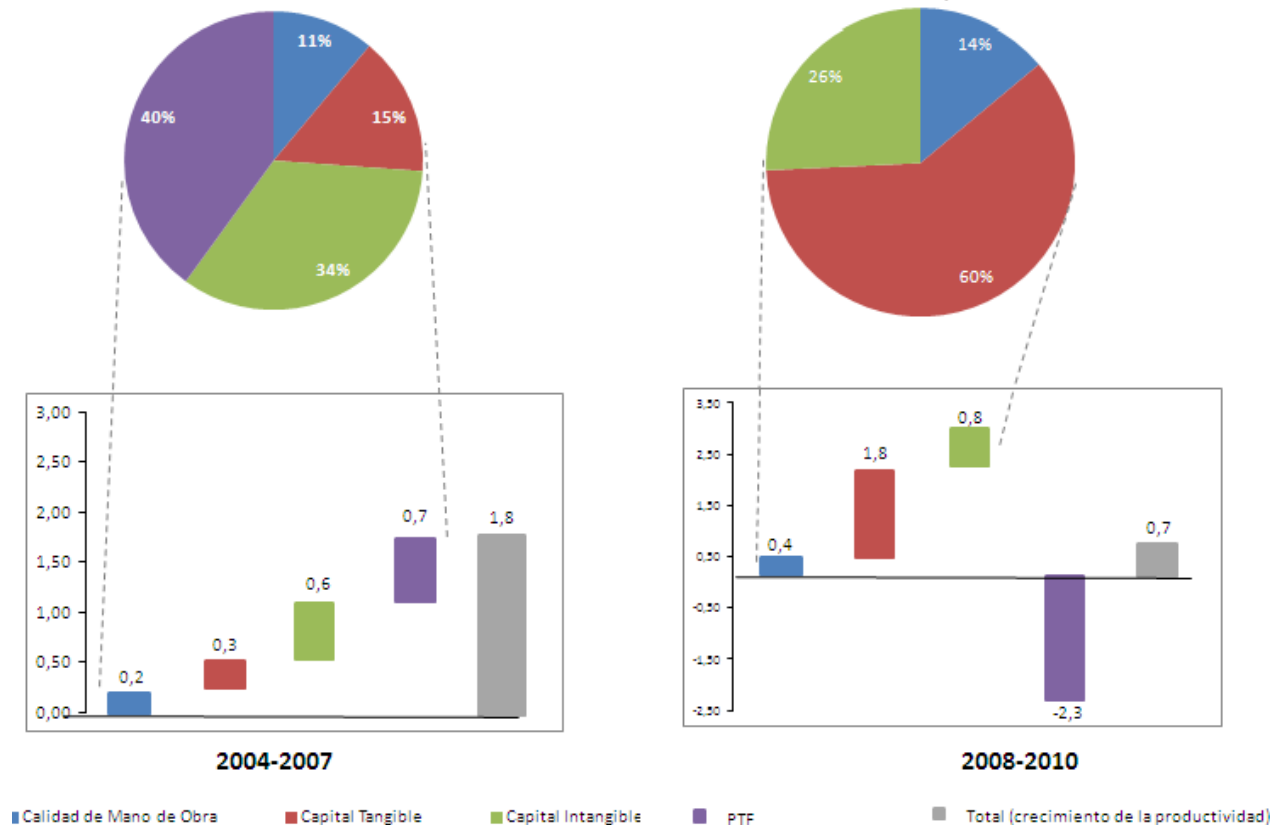
Inversión en activos intangibles de las empresas del País Vasco, 2000-2010



Contribución de la Inversión en Capital Intangible al Crecimiento de la Productividad. País Vasco, 2000-2010

En el periodo 2004-2007, previo a la crisis, la productividad creció al 1,8% anual, mientras que en el segundo periodo 2008-2010 lo hizo al 0,7%. La contribución del capital intangible fue del 34% en el primero de los periodos y del 26% en el segundo.

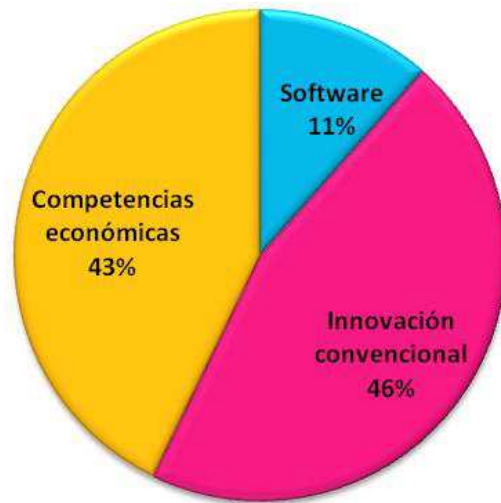
Crec. medio anual de la productividad por periodo y por factores, 2004-2010



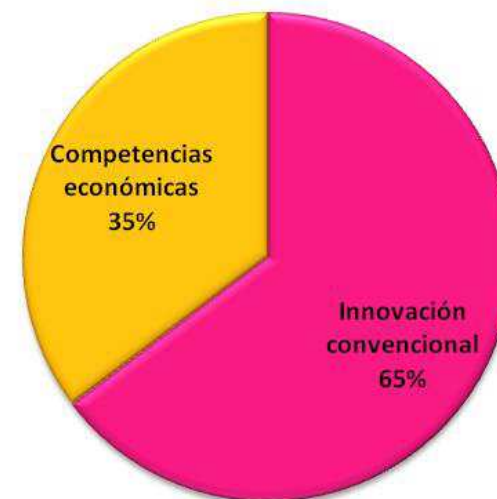
Desglose de la contribución de la inversión en capital intangible al crecimiento de la productividad. País Vasco, 2000-2010

- En el primer periodo la innovación convencional contribuyó un 46%, las competencias económicas un 43% y el software un 11%.
- En el segundo periodo la innovación convencional subió su contribución hasta el 65%, las competencias económicas bajaron hasta el 35% y el software no tuvo contribución positiva.

Desglose de la contribución de las categorías de capital intangible, 2004-2010



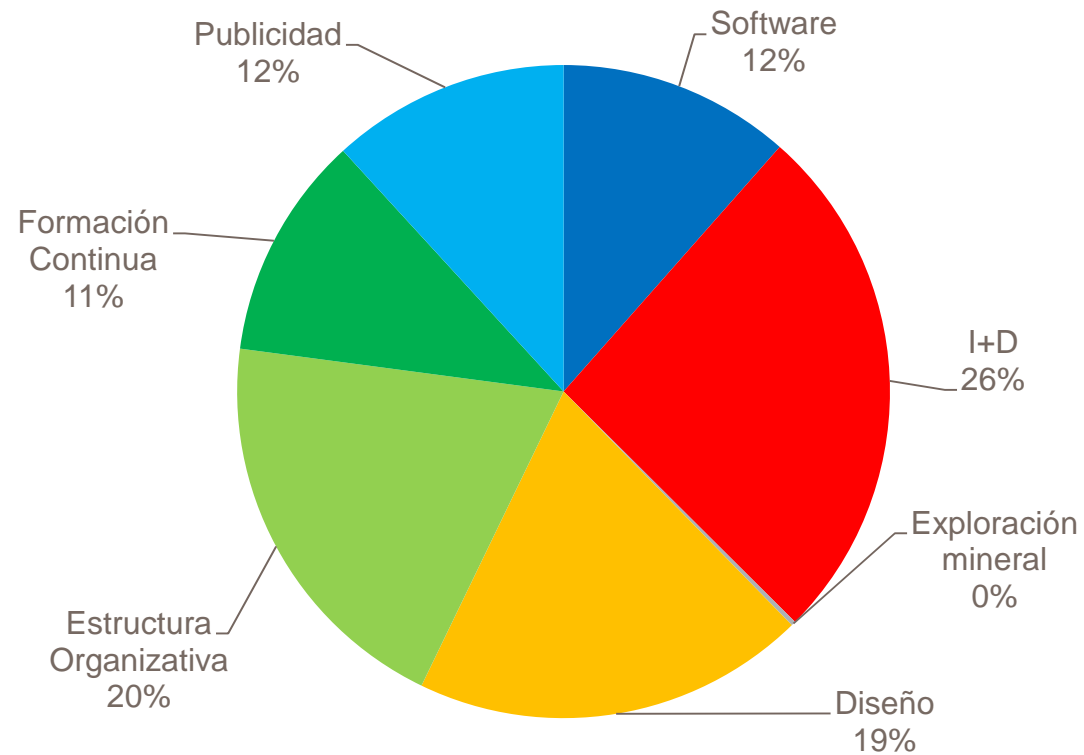
2004-2007



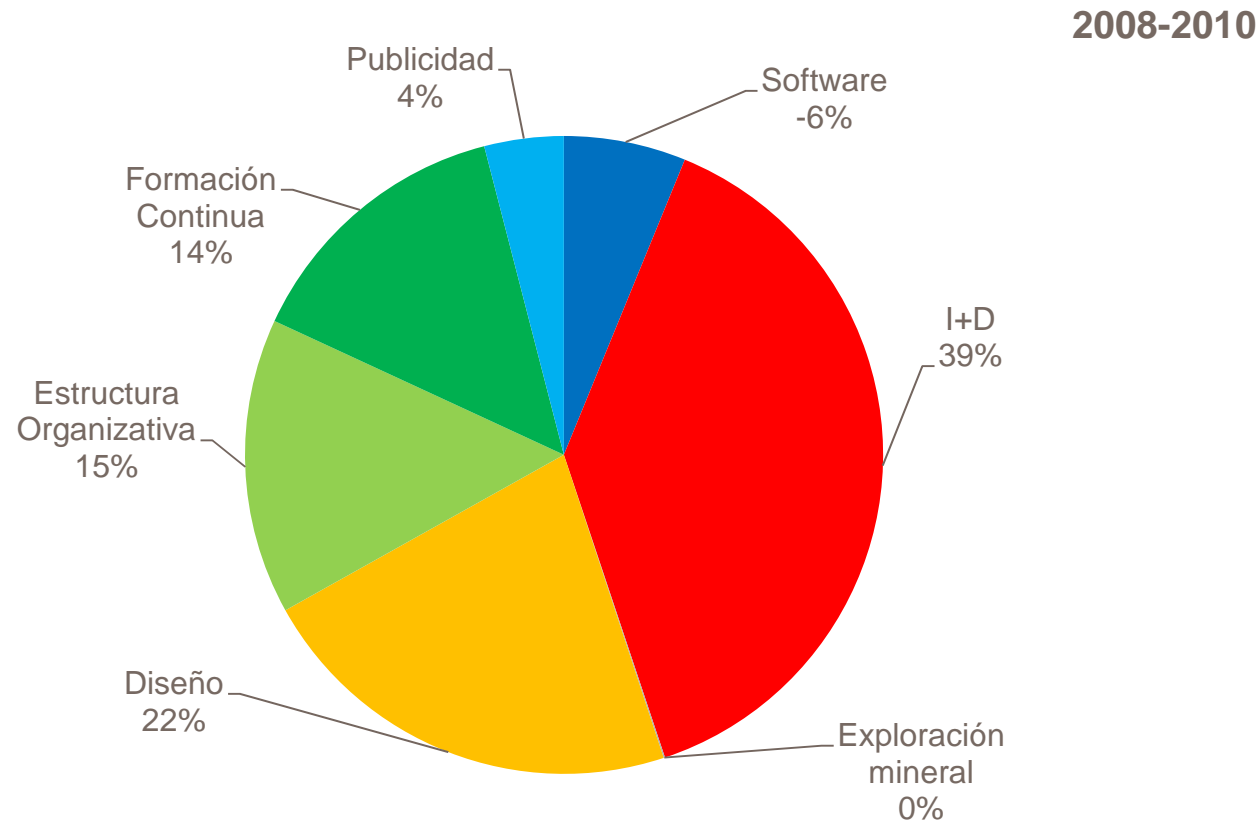
2008-2010

Distribución porcentual de la contribución de los intangibles al crecimiento de la productividad. País Vasco, 2004-2007

2004-2007



Distribución porcentual de la contribución de los intangibles al crecimiento de la productividad. País Vasco, 2008-2010



Indizea, Índice Vasco de Innovación

Midiendo el impacto de la innovación

ESKERRIK ASKO

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Arturo Rodríguez Castellanos

Jon Barrutia Güenaga

Instituto de Economía Aplicada a la Empresa - UPV/EHU