



LA INDUSTRIA DEL SOFTWARE EN FINLANDIA

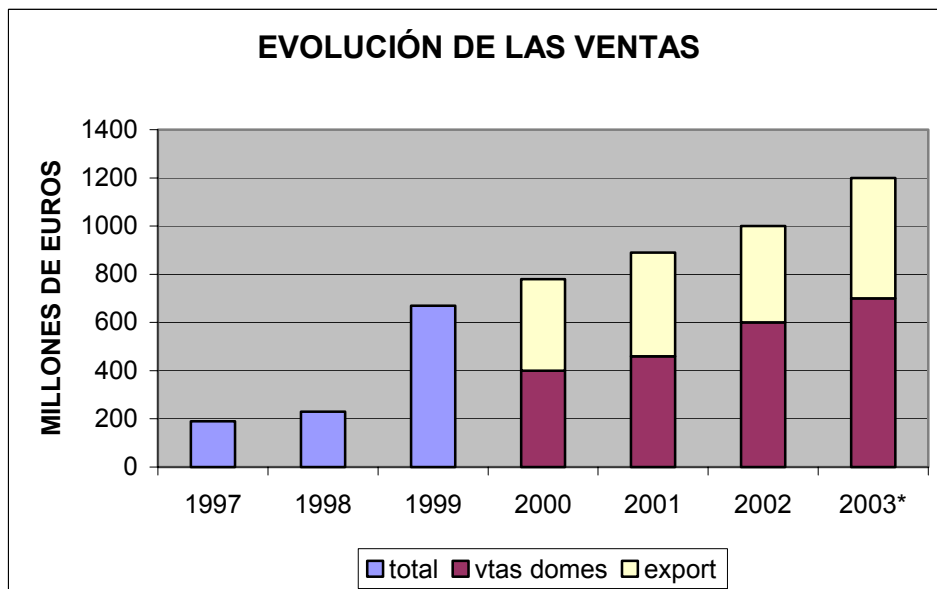
Dentro de la industria del software podemos diferenciar tres categorías diferentes: los productos de software propiamente dichos, los programas a medida para cada cliente y por último el software que se vende como parte integrante de alguna tecnología.

En esta nota nos centraremos en las empresas que desarrollan productos estándar de software, es decir, aquellos que se venden como productos individuales y dónde, a pesar de haber otras actividades como instalación o mantenimiento, el producto principal de la transacción es la aplicación informática.

En primer lugar es necesario tener en cuenta que no existen datos oficiales de este sector. Las cifras con las que se trabaja son las recogidas, a través de cuestionarios y estimaciones, por el Instituto de Software e Ingeniería de Finlandia. Dado el método de recolección de datos, cuando hablamos de ventas, no se tienen en cuenta las importaciones que se han dado en el mercado. Sobre este concepto no hay datos publicados.

Según estimaciones realizadas en su momento por la consultora SFK, las ventas de esta industria en el 95 eran de aproximadamente 75 millones de euros. En menos de una década el volumen de los ingresos de las empresas finlandesas ha crecido en un 1500%. Durante el año 2002 las ventas aumentaron en un 13%.

Los datos de la siguiente tabla son orientativos y la cifra del 2003 es una estimación.



A pesar del rápido crecimiento experimentado, la industria del software en Finlandia es de dimensiones reducidas en comparación con otros mercados, en el 2002 la industria del software en EE.UU. generó unas ventas de aproximadamente 105 mil millones de euros.



Se estima que el número de empresas incluidas en este sector es de 1100. La mayoría de ellas son empresas de reducido tamaño. Sólo 31 de ellas facturaron una cantidad superior a los 3 millones de euros durante el 2002, el 61% de las compañías facturaron menos de un millón de euros.

Se estima que aproximadamente el 50% de las empresas finlandesas tienen alguna operación internacional. Los principales destinos de las exportaciones son Suecia, EE.UU. y Alemania. En el 2002 las exportaciones supusieron el 40% de las ventas y las estimaciones del 2003 son que las exportaciones habrán supuesto un 41,6% del total de las ventas.

Durante el 2002 las empresas reinvertieron, por término medio, un 31,4% de sus ingresos. En el 2001 la reinversión fue del 63%. Las que redujeron sus inversiones en mayor medida fueron las pequeñas empresas.

Las empresas de software en Finlandia tienen una estructura financiera muy conservadora, no tienen un nivel de deuda excesivamente alto y no suelen tener acciones. Esto hace que sea complicado cubrir perfectamente las necesidades de financiación. Esto ha supuesto un descenso en el número de nuevas empresas y una drástica reducción de la inversión de las empresas más jóvenes.

En el año 2000 el 47% de las empresas tenían intención de lograr financiación externa, en el 2003 esta cifra había bajado a un 30%.

La forma de venta más utilizada es la venta directa a través de Internet, los agentes y distribuidores también son utilizados pero casi exclusivamente por las grandes compañías.

En cuanto a la distribución de los productos, las empresas de menor tamaño utilizan principalmente la entrega electrónica mientras que, las más grandes utilizan indistintamente tanto la entrega física como la electrónica.

Algunas de las empresas más importantes de software finlandesas son:

F-Secure Oy: establecida en 1988, con unas ventas netas en el 2002 de aproximadamente 29,5 millones de euros (www.F-Secure.com)

Digia Oy: establecida en 1997, con unas ventas netas de 6 millones de euros en el 2001 (www.digia.com)

Antro Oy: Establecida en 1992, con unas ventas netas en el 2002 de aproximadamente 854.000 euros (www.hantro.com)

Tieto Enator Oy: ventas netas aproximadas en el 2002 de 10 millones de euros (www.tietoerator.com)

Teleste Oy: ingresos en el 2001 de aproximadamente 102 millones de euros (www.teleste.fi)



PÁGINAS DE INTERÉS

- www.swbusiness.fi _ En esta página se puede encontrar información sobre las empresas de software en Finlandia, noticias sobre el sector y algunos estudios publicados (página en inglés y parcialmente finlandés)
- www.tekes.fi _ Agencia Nacional de Tecnología (inglés y finlandés)
- www.uktradeinvest.gov.uk/software/finland2/profile/overview.shtml _ Informe sobre el software y los servicios para el comercio electrónico en Finlandia (inglés)
- www.e.finland.fi _ Noticias y algunas publicaciones de tecnología en Finlandia
- www.soberit.hut.fi/veto _ Se pueden encontrar algunas publicaciones sobre las tecnologías de la información y la comunicación

En la página www.swbusiness.fi se puede encontrar un informe, íntegramente en inglés titulado "Finnish Software Product Business: Results from the National Software Industry survey 2003". De este informe es de donde se ha obtenido la mayor parte de información de esta nota.