

SUECIA



1. Datos básicos (<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/guip/themeAction.do>)

Año de entrada a la UE: 1995

Sistema político: Monarquía constitucional

Capital: Estocolmo

Superficie total: 449.964 km²

Población: 9,2 millones de habitantes

Moneda: Corona

Idioma oficial UE: Sueco

Economía: (http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/national_accounts/data/main_tables)

GDP/PIB (2009) a precios de mercado en millones de euros	287.882,8
GDP (2008) en nivel de poder adquisitivo por habitante a precios actuales	30.100,0
Valor añadido bruto - Agricultura, caza y pesca	1,6 %
Valor añadido bruto - Industria, incluida energía	22,9 %
Valor añadido bruto - Construcción	5,1 %
Valor añadido bruto - Comercio, transporte y comunicación	19,5 %
Valor añadido bruto - Actividades de negocios y servicios financieros	24,3 %
Valor añadido bruto - Otros servicios	26,7 %

Agricultura

Número de explotaciones agrarias (1.000)	72,61
Total población activa agraria (1.000 UTA)	65,47
Población activa agraria a tiempo completo (1.000 UTA)	27,30
Agricultores titulares < 35 años (1.000 personas)	3,73
Agricultores titulares > = 65 años (1.000 personas)	14,67
Valor añadido bruto del sector agrario - precios base de productor - (millones ECU/EUR)	1.066,99

INDICACIONES:

- PIB (producto interno bruto) es un indicador de la situación económica de una nación. Refleja el valor total de los bienes y servicios producidos, menos el valor de bienes y servicios utilizados como consumos intermedios en su producción.
- Expresando su PIB en EPA (estándares de poder adquisitivo) se eliminan las diferencias en los niveles de precios entre países, y calculado "por habitante", permite la comparación de economías muy diferentes en tamaño absoluto.
- Valor añadido bruto (VAB) se define como el valor de todos los nuevos bienes y servicios generados, menos el valor de todos los bienes y servicios consumidos como consumos intermedios. La depreciación de los activos fijos no se tiene en cuenta
- La fuerza de trabajo incluye a todos las personas (por encima del límite de edad legal para trabajar), habiendo prestado un trabajo agrícola en y para la explotación agraria durante los últimos 12 meses. El tiempo de trabajo de cada persona se registra como un porcentaje de tiempo completo. Una unidad de trabajo anual (UTA) es igual al trabajo de un empleado a tiempo completo.

2. Sector agrario

Suecia, con sus 449 964 Km², es uno de los países más grandes de Europa. Alrededor de la mitad de su territorio está cubierto por bosques. Las montañas, los lagos y los pantanos, en su conjunto, suponen, aproximadamente, un tercio de su superficie. Solamente 2,7 millones de hectáreas son de superficie cultivable, lo que representa el 6,5% de la superficie total del país.

A pesar de su ubicación septentrional, Suecia disfruta de un clima favorable para la agricultura, aunque ésta muestra fuertes diferencias entre el norte y el sur del país, por ejemplo, el periodo de crecimiento vegetativo es de casi 100 días más en la sureña provincia de Escania que en la norteña Norrland.

Durante los últimos 50 años, ha habido una fuerte disminución del número de explotaciones agrarias, pero, paralelamente, se ha producido un aumento de su tamaño. Los agricultores han realizado grandes inversiones en maquinaria y se han especializado en unos determinados sectores como por ejemplo los cereales, los productos lácteos o la cría de animales porcinos y bovinos.

El número de mujeres en las empresas agrarias es cada vez mayor. En 2007, el 40% de todas las personas que trabajaban en la agricultura eran mujeres. La mayoría de las explotaciones son empresas familiares en las que la propia familia realiza casi todo el trabajo y combina la agricultura con un empleo fuera de la explotación.

La superficie total de tierra cultivable en Suecia, en el año 2009, se ha estimado en 2.643.400 ha. Esto supone un aumento de 11.900 ha (+ 0,5%) con respecto al año 2008.

La superficie total de tierra cultivable aumenta, pero la dedicada a cereales disminuye. En el año 2009 había 1.048.600 ha dedicadas a este cultivo, lo que supone una disminución de 39.100 ha (-3,6%) desde el año 2008. La superficie destinada a los cultivos de trigo, centeno, cebada, triticale aumentó, mientras que las destinadas a otros cereales disminuyeron. El mayor aumento porcentual, un 75,8%, se dio en el cultivo de la cebada entre los años 2008 y 2009. En ese mismo período, la superficie dedicada al cultivo del centeno se incrementó en un 32,8%.

Referente a la superficie de pastos y forrajes verdes, en el año 2009, se estimó en 1.175.300 ha, lo que representa un incremento de 16.400 ha (+1,4%) con respecto al año 2008. Desde el año 2005, la superficie de pastos y forrajes verdes se ha incrementado en 109.400 ha (+10,3%). Entre los años 2008 y 2009, la superficie de colza y nabo aumentó en 10.000 ha (+11,2%). Las tierras en barbecho aumentaron en 6.800 ha (+4,6%) entre los años 2008 y 2009. Esta es la primera vez, desde hace muchos años, que la tierra en barbecho se ha incrementado.

La superficie total de pastos y praderas se ha estimado en 436.300 ha en el año 2009, lo que representa una disminución de 21.400 ha (-4,7%) con respecto al año 2008. Se incluyen aquí los pastos y praderas de las zonas árticas de pastoreo (*The great Alvar Plain*), los pastos de sotobosque, los pastos de montaña y los prados de siega.

El número de explotaciones que estaban incluidas en el registro de explotaciones agrarias de Suecia, en el año 2009, se ha estimado en 71.196, o sea 415 menos que en el año 2008. Esto equivale a una disminución del 1%.

Fuente:

http://www.jordbruksverket.se/webdav/files/SJV/Amnesomraden/Statistik%2C%20fakta/Arealer/JO10/JO10SM1001/JO10SM1001_inEnglish.htm

Para conocer más datos sobre la agricultura sueca, consultar la Web:

http://www2.jordbruksverket.se/webdav/files/SJV/trycksaker/Pdf_ovrigt/ovr2gb.pdf

Culturalmente, en Suecia, el campo debe ser un lugar atractivo para vivir y trabajar. El Programa Sueco de Desarrollo Rural (PDR 2007 - 2013) promueve el crecimiento, la competitividad, el espíritu empresarial y el empleo. El enfoque "Leader" permite a las personas que viven en las zonas rurales tomar la iniciativa en el desarrollo de su propia región.

El PDR sueco contempla diversas formas de apoyo. Su objetivo es alentar los esfuerzos para aumentar la competitividad, ayudar al medio ambiente y mejorar la calidad de vida en las zonas rurales. De esta manera, las medidas ayudan a lograr los objetivos del programa de desarrollo rural.

Para ampliar información sobre este tema, consultar:

<http://www.jordbruksverket.se/swedishboardofagriculture/engelskasidor/ruralopportunities.4.6621c2fb1231eb917e680003734.html>

3. Programa de incorporación de jóvenes a la agricultura

En Suecia, para convertirse en agricultor no se requieren unas determinadas condiciones especiales de educación, excepto si se quiere beneficiar de la subvención destinada a la **incorporación de joven agricultor** en el marco del Programa de Desarrollo Rural. En este caso, el joven agricultor tiene que ser menor de 40 años, haber adquirido suficientes competencias profesionales para gestionar una empresa agraria, y la empresa debe ser económicamente viable. El objetivo de esta ayuda a la incorporación es promover el desarrollo de empresas agrarias rentables y competitivas. No todas las personas que la solicitan obtienen dichas ayudas. El importe máximo es de 250.000 coronas suecas (25.000-30.000 euros).

El joven agricultor sueco, generalmente se incorpora tras haber seguido una formación profesional agraria teórica y práctica (léase el punto 5 de este informe), en una escuela (instituto) agraria. Esta formación dura 3 años, entre los 16 y los 19 años de edad. También puede adquirir estas competencias a través de la educación para adultos durante 1-2 años. Existen otras maneras de incorporarse a la agricultura, especialmente si el/la joven que se incorpora proviene de una familia de agricultores, tiene conocimientos y competencias en gestión y manejo de la explotación y suficiente capital para hacerla funcionar.

En este país existe un creciente interés por convertirse en agricultor, especialmente entre los jóvenes que pasan por las escuelas de agricultura, que ven una oportunidad para ganarse la vida en la demanda, por parte de los consumidores, de alimentos ecológicos y/o producidos en unas buenas condiciones (por ejemplo, bienestar animal). La asociación de jóvenes empresarios agrarios (ver el Young LRF en el punto 4) también cree que existen muchas posibilidades, pero, al mismo tiempo, reconoce las dificultades que hay a la hora de empezar un proyecto agrícola. Las inversiones suelen ser elevadas y la financiación, para crear una empresa, no es fácil conseguirla. Es necesaria una nueva estrategia para que las personas jóvenes puedan montar nuevos negocios agrícolas con más facilidad..



4. Transferencia de tecnología a los agricultores

Suecia tiene una larga tradición tanto en el ámbito en la investigación en el sector agrario, como en el de la educación y el asesoramiento a este sector.

Durante la última década se ha producido un cambio de modelo de asesoramiento. Se ha pasado de un modelo mixto (estatal - sector profesional), a otro donde los organismos de asesoramiento son de las propias organizaciones de agricultores y empresas privadas de asesoramiento. Los organismos regionales públicos están hoy principalmente orientados a la gestión de la Política Agraria Común y al gran Programa de Desarrollo Rural.

El sistema de investigación-innovación y transferencia está formado por:

- **La Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas – SLU** www.slu.se

La Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas (SLU) genera conocimientos sobre los recursos biológicos naturales. La SLU lleva a cabo, además de investigar, actividades de formación e información sobre el bosque, el paisaje, los suelos y la cría de animales. La SLU contaba en 2010 con más de 200 profesores, 670 estudiantes de doctorado y 3.600 estudiantes de grado a tiempo completo.

En la Web www.slu.se/?ID=171 se puede ver una presentación en inglés sobre esta universidad.

- **Las Sociedades Suecas de Economía Agrícola y Rural – Hushållningssällskapet**
www.hush.se

Las Sociedades Suecas de Economía Agrícola y Rural (*Hushållningssällskapen*) son organizaciones independientes de agricultores, dedicadas a realzar el espíritu emprendedor en las zonas rurales y la promoción del mundo rural. La primera sociedad agrícola se estableció en la isla de Gotland, en 1791. Posteriormente, se crearon sociedades agrícolas locales en todo el país. Hoy en día existen 19 sociedades locales de economía agrícola y rural, con presencia en todos los condados. Son totalmente independientes. A nivel nacional, disponen de unos 40 centros para la investigación y demostración, orientados a diferentes especialidades.

Sus áreas de actividad hoy en día son: la producción de cultivos, economía y empresa, construcción, desarrollo rural, alimentación y salud, silvicultura, medio ambiente, horticultura, pesca, turismo, formación post secundaria superior. Disponen de 650 empleados en todo el país.

Cada condado tiene su propia sociedad de economía agrícola y rural, con sus propios miembros (socios). Estos participan en la planificación y gestión de las actividades de la vida en su territorio, sea más o menos rural, y deciden su grado de implicación. La sociedad ofrece una amplia gama de actividades y ventajas a los socios, como visitas de estudio, jornadas de estudio basado en un tema central y reuniones. Tienen cerca de 55.000 miembros en toda Suecia.

Para obtener más información, consultar los siguientes documentos: [The Swedish Rural Economy and Agricultural Societies \(pdf\)](#), [In the countryside \(.pdf\)](#), [Agriculture \(.pdf\)](#), [Food \(.pdf\)](#), [Environment \(.pdf\)](#).

- **La Federación de Agricultores de Suecia (LRF)** www.lrf.se

La LRF es una organización empresarial y un lobby del sector agrario con, aproximadamente, 170.000 miembros individuales. En conjunto, representan alrededor de 90.000 empresas, lo que hace de la LRF la organización más grande de Suecia para las pequeñas empresas agrarias.

Para obtener más información, consultar: <http://www.lrf.se/In-English/>.

Casi todos los socios de las cooperativas agrícolas y forestales suecas también son miembros de la LRF. Esta federación, y siete de sus filiales, promueven el desarrollo del sector agrario y la de los propios productores, de tal modo que puedan cumplir con su objetivo de crecimiento, rentabilidad y

proselitismo. La LRF busca crear las condiciones adecuadas para que las empresas sean sostenibles y competitivas y desarrollar una base favorable para la vida social y empresarial en las zonas rurales. No está afiliada a ningún partido político y es una organización independiente que financia sus actividades mediante cuotas de afiliación, junto con los rendimientos de las inversiones en activos y operaciones de negocios.

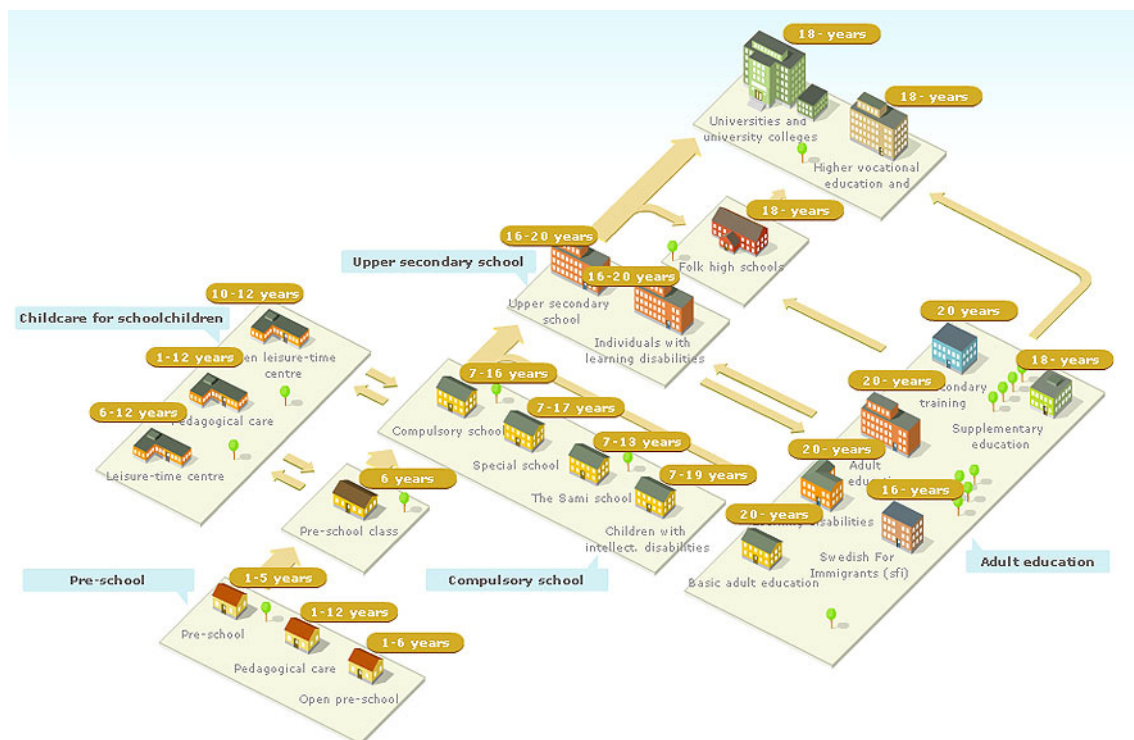
- **Young LRF (LRF Ungdomen)**

Es una organización y constituye una red de jóvenes estudiantes, profesionales y empresarios agrícolas, forestales, hortícolas y del medio ambiente rural. Young LRF cuenta con, aproximadamente, unos 18.000 miembros distribuidos por toda Suecia en 24 secciones locales. Su objetivo es participar en la determinación del futuro de la agricultura y la silvicultura y ayudar a las personas a elegir el sector agrario como profesión. Quieren llevar a cabo un diálogo con la sociedad y los consumidores sobre cómo encarar el futuro del sector agrario sueco. Young LRF representa la voz de los jóvenes en el seno de la LRF. Está especializada en el desarrollo empresarial y en la creación de opinión.

5. Formación profesional y capacitación

5.1 Introducción al sistema educativo

En la página Web <http://skolnet.skolverket.se/polopoly/utbsys-eng/> se explica el sistema educativo sueco ,representado en el siguiente esquema:



La Agencia Nacional Sueca de la Educación, es la máxima autoridad educativa del país (<http://www.skolverket.se/sb/d/353>).

La escolarización es obligatoria desde los 7 a los 16 años (primaria y primer ciclo de secundaria). La secundaria post obligatoria, de tres años de duración, cuenta con 18 posibles programas o especialidades, uno de ellos orientado a las ciencias naturales y a la agricultura.

5.2. La formación profesional (FP)

La educación secundaria postobligatoria

La educación secundaria postobligatoria también es gratuita. Es la escolaridad que los jóvenes pueden elegir después de terminar la escuela obligatoria a la edad de 16 años. Hay un total de 18 programas nacionales de secundaria postobligatoria. Cada programa tiene una duración de 3 años y consta de asignaturas troncales, asignaturas específicas del programa, otras opcionales y proyectos.

Cada programa nacional de secundaria postobligatoria comprende:

- Ocho asignaturas fundamentales: Inglés, Historia, Educación física y la salud, Matemáticas, Ciencias naturales, Ciencias sociales, Sueco como segundo idioma y Religión.
- Una serie de asignaturas específicas del programa que son propias del programa seleccionado.
- Un proyecto fin de estudios
- Prácticas en empresa (APL).

De los 18 programas nacionales de secundaria post-obligatoria, hay 12 de Formación Profesional y 6 de Bachillerato General. Los programas de Formación Profesional también se pueden cursar por el sistema de aprendizaje (alternancia escuela-empresa).

El Programa de Recursos Naturales

El Programa de Recursos Naturales es para estudiantes interesados en trabajar con los animales, las plantas, la naturaleza y el medio ambiente. Existen 4 especialidades:

- Ganadería
- Agricultura
- Forestal
- Jardinería

Una característica distintiva de este programa es que la teoría y la práctica van muy ligadas. El programa incluye 15 semanas de prácticas en una empresa. En Suecia, aproximadamente el 3 % de todos los estudiantes de 16 años eligen este programa, es decir unos 3.500 estudiantes por año.

Después de completar el programa, los estudiantes pueden:

- a) Trabajar en una granja, en una explotación agrícola, en la conservación del medio ambiente, en silvicultura, en horticultura, en la caza y la conservación de vida silvestre, en el turismo, en la pesca o en la acuicultura.
- b) Continuar estudios en las universidades, colegios universitarios o cualquier otro tipo de educación superior.

Suecia cuenta, aproximadamente, con unas 65 escuelas que ofrecen el programa de "Recursos Naturales" (FP Agraria).

Para ampliar información sobre este programa se puede consultar estas dos Webs: www.naturbruk.se y su página en inglés, http://www.naturbruk.se/redirect_eng.asp?p=1369.

Las escuelas locales han diseñado oferta educativa para las diferentes áreas de actividad, y algunas de ellas también ofrecen cursos en ciencias naturales.



5.3. La formación continua (capacitación)

Programas de capacitación post-secundaria

Los programas de capacitación post-secundaria son un tipo de enseñanza no obligatoria de capacitación o de perfeccionamiento en una profesión determinada.

La duración de la mayoría de los programas de post-secundaria está entre un año y un año y medio.

El objetivo de estos programas es poder alcanzar un nivel superior al que se tiene en la profesión o formarse en una profesión totalmente nueva.

Para ampliar información, se pueden consultar las siguientes direcciones electrónicas:

- <http://www.arbetsformedlingen.se/go.aspx?C=223>: información sobre el Servicio Público de Empleo en Suecia.
- <http://www.gronajobb.se/?sid=167>: portal donde se publicitan las ofertas de trabajo en el sector agrario: jardinería, ganadería, agricultura, bosques, campos de golf, etc.
- <http://www.skolverket.se/sb/d/1718>: Agencia Nacional Sueca para la Educación. Información sobre la educación en Suecia.
- www.naturbruk.se: red de escuelas agrarias.
- <http://www.naturbruk.se/redirect.asp?p=1387>: estadísticas (sólo en sueco).

*Mrs. Maria Elinder, MSc Agric., Project Leader
The Swedish Association of Agricultural Colleges (EUROPEA-Sweden)*

Abril 2010