

سوئد



پرچم



نقشه

۱ اهمیت جغرافیای سیاسی و جغرافیای انرژی

۱

۱-۱ موقعیت جغرافیایی و جغرافیای اقتصادی

۱-۱

کوه های نورلند - در امتداد مرز نروژ و در شمال سوئد- دو سوم مساحت این کشور را پوشانده است . مشخصه‌ی سوئالدند - در مرکز - شمار زیاد دریاچه هاست . در جنوب کوه های کم ارتفاع اسمالند و زمینهای پس و حاصلخیز اسکونا بلندترین نقطه : رودهای مهم : اومه ، تورنه ، اونگرمان ، دال . آقرار دارد . آب و هوا : سوئد زمستانهای سرد و طولانی و اقله‌ی کبنکایزه ، ۲۱۲۳ متر . تابستانهای گرم دارد ، هر چند در شمال - جایی که برف روی کوه ها هشت ماه دوام دارد - این وضع شدیدتر از جنب است . ناحیه‌ی اسکانه در جنوب ، زمستان نسبتاً ملایمی دارد . سطح بالای زندگی در سوئد بر اساس بی طرفی آن در دو جنگ جهانی و برخورداری از نیروی ارزان و فراوان هیدروالکتریک و ذخایر غنی معدنی استوار بوده است . این کشور حدود ۱۵٪ از ذخایر اورانیوم جهان ، و نیز ذخایر بزرگ سنگ آهنی را در اختیار دارد که تأمین کننده‌ی اساس صنایع سنگین داخلی و صادرات مهم به اروپای غربی است . کشاورزی و دامداری - همانند اکثریت جمعیت - در جنوب متمرکز است . محصولات عمده شامل لبنیات ، گوشت (از جمله گوشت گوزن) ، جو ، چغندر قند و سیب زمینی است . جنگلهای وسیع کاج اساس صنایع کاغذ سازی ، چوب و مبلمان و صادرات پر ارزش الوار را تشکیل می

دهد. صنایع سنگین شامل وسایل نقلیه‌ی موتوری (ساب و ولوو)، هوا - فضایی و ماشین آلات است. هر چند صنعت کشتی سازی - که در دهه‌ی ۱۹۷۰ در جهان مقام دوم را داشت - دیگر وجود ندارد.

- ۱-۱-۱ مساحت کشور (کیلومتر مربع): این کشور ۴۴۹,۶۴۹ کیلومتر مربع وسعت دارد.
- ۱-۱-۲ طول مرزهای آبی با جمهوری اسلامی ایران: ندارد
- ۱-۱-۳ مرز مشترک با ایران: ندارد
- ۱-۱-۴ دسترسی به آبهای آزاد: دارد
- ۱-۱-۵ پایتخت: استکهلم
- ۱-۱-۶ شهرهای مهم: گوته بورگ، مالمو، اوپسالا، لینکوپینگ، وستاروس، یونکوپینگ، هلسینگبورگ، بوروس، سوندسوال، لون
- ۱-۱-۷ مناطق دارای منابع نفت و گاز: منابع نفت و گاز شناخته شده ای در سوئد وجود ندارد.

۱-۲ جغرافیای انسانی

- ۱-۲-۱ جمعیت (میلیون نفر): (July ۲۰۱۱ est.) ۹,۰۸۸,۷۲۸
- ۱-۲-۲ ترکیب سنی جمعیت: ۱۵.۴٪ زیر ۱۵ سال، ۶۴.۸٪ بین ۱۵-۶۴ سال و ۱۹.۷٪ بالای ۶۵ سال سن دارند.
- ۱-۲-۳ تنوع قومی (دارد، ندارد)
- ۱-۲-۴ زبان رسمی: سوئدی (رسمی)، اقلیت کوچک لاپی

۲ همکاریهای اقتصادی و بازرگانی و راهبردی

۲-۱ واردات ایران از آن کشور

سال	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰	۲۰۱۱
صادرات	۱۰۶۷۸	۱۱۶۴۸	۱۴۱۹۹	۱۰۴۵۹	۱۲۴۸۲	۱۲۵۰۸	۱۲۹۶۸	۱۶۳۳۷	۲۱	۵
واردات	۳۲۱۳۳۱	۶۳۳۳۶۱	۹۰۹۶۵۵	۱۱۸۶۲۵۴	۵۸۶۹۷۶	۴۳۷۰۱۹	۶۸۲۳۸۹	۶۱۱۴۹۵	۸۱۱	۱۵۳
تراز تجاری	۳۱۰۶۵۳	۶۲۱۷۱۳	-۸۹۵۴۵۶	-۱۱۷۵۷۸۶	-۵۷۴۴۹۴	-۴۲۴۵۱۱	-۶۶۹۴۲۱	-۵۹۵۱۵۸	-۸۴۰	-۱۴۸
حجم مبادلات	۳۳۲۰۹	۶۴۵۰۰۹	۹۲۳۸۵۴	۱۱۹۶۷۴۹	۶۱۱۹۴۰	۴۴۹۵۲۱	۶۹۵۳۵۷	۶۲۷۸۳۲	۸۸۲	۱۵۸

۲-۱-۵ محصولات غیرنفتی و خدمات

ردیف	نام کالا	ارزش (هزار دلار)
۱	تراکتورهای جاده ای	۱۰۵/۱۷۳
۲	قطعات برای تولید اتوبوس	۷۵/۵۸۳
۳	دستگاههای گیرنده و فرستنده و تلفن همراه	۴۰/۵۷۸

۲۴/۲۰۰	اجزاء براي توليد کاميون و کاميونت	۴
۲۹/۷۸۴	موتور پيستوني درونسوز تراکمي	۵
۱۶/۷۸۲	آنتي سرم هاي مخصوص از حيوان يا انسان	۶
۱۵/۴۰۹	قطعات منفصله ماشين آلات راهسازي	۷
۱۴/۸۵۸	جعبه دنده ماشين آلات	۸
۱۲/۸۵۵	خمير جوب شيميائي	۹
۱۲/۲۵۴	توربين هاي گازي	۱۰

۲-۲ صادرات به آن کشور

۲-۲-۵ محصولات غیرنفتی و خدمات

ارزش (هزار دلار)	نام کالا	ردیف
۹/۱۶۷	فرش و ساير کف پوش ها	۱
۱/۸۵۵	زعفران در بسته بندي آماده	۲
۱/۱۷۸	خرماي مضافتي	۳
۶۴۸	آنتي سرم ها و ساير اجزاء	۴
۵۱۷	زعفران بجزء ردیف هاي ۰۹۱۰۲۰۱۰-۰۹۱۰۲۰۲۰	۵
۲۲۱	گلیم	۶
۲۱۰	خیار	۷
۱۷۸	شیريني بدون کاکائو	۸
۱۶۷	اشياء سرامکي	۹
۱۱۸	ساير ميوه ها وسبزیجات	۱۰

۲-۴ حجم واردات و صادرات بين المللی

سال	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰
صادرات	۷۷/۳	۶۵/۹	۸۰/۷	۱۰۰/۹	۱۲۱	۱۲۶/۶	۱۴۷	۱۶۹/۲	۱۸۵/۱	۱۳۱	۱۶۳
واردات	۶۷/۷	۶۳/۱	۶۵/۹	۸۲/۳	۹۷/۶	۱۰۴/۴	۱۲۷	۱۵۱/۴	۱۶۶/۶	۱۲۰	۱۵۹

+۴	+۱۱	+۱۸/۵	+۱۷/۸	+۲۰	+۲۲/۲	+۲۳/۴	+۱۸/۶	+۱۴/۸	+۲/۸	+۹/۶	تراز تجاری
----	-----	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	------	------	------------

۲-۴-۱ واردات از جهان

ردیف	نام کالا	ارزش (میلیون دلار)
۱	نفت و روغن های حاصل از مواد معدنی قیری - غیر خام	۱۱/۵۸۵
۲	کالاهایی که در جای دیگر ذکر نشده است	۱۱/۳۱۵
۳	دستگاههای برقی برای تلفن یا تلگراف	۹/۱۲۵
۴	اتومبیل ، واگن ، استیشن	۸/۴۴۱
۵	داروهای متشکل از محصولات مخلوط شده یا نشده	۷/۴۳۴
۶	اجزاء و قطعات وسائط نقلیه موتوری	۵/۱۰۶
۷	چوب اره شده	۳/۴۳۹
۸	کاغذ و مقوا	۳/۳۶۲
۹	تراکتور	۲/۴۳۶
۱۰	کاغذ و مقوای کرافت	۳/۳۶۲

۲-۴-۲ صادرات به جهان

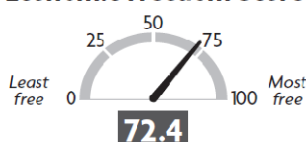
ردیف	نام کالا	ارزش (میلیون دلار)
۱	نفت و روغن های حاصل از مواد معدنی قیری - غیر خام	۱۱/۵۸۵
۲	کالاهایی که در جای دیگر ذکر نشده است	۱۱/۳۱۵
۳	دستگاههای برقی برای تلفن یا تلگراف	۹/۱۲۵
۴	اتومبیل ، واگن ، استیشن	۸/۴۴۱
۵	داروهای متشکل از محصولات مخلوط شده یا نشده	۷/۴۳۴
۶	اجزاء و قطعات وسائط نقلیه موتوری	۵/۱۰۶
۷	چوب اره شده	۳/۴۳۹
۸	کاغذ و مقوا	۳/۳۶۲
۹	تراکتور	۲/۴۳۶
۱۰	کاغذ و مقوای کرافت	۳/۳۶۲

۲-۵-۵

نرخ ریسک براساس شاخص ICRG و شاخص Heritage

این کشور از لحاظ ریسک سرمایه گذاری ۹۲.۹۶ از ۱۰۰ طبقه بندی شده است که از دید این شاخص کشور پر ریسکی است. ۴ کشور شاخص بهتری نسبت به این کشور دارند و ۱۵۲ کشور شاخص بدتری دارند. شاخص Heritage سال ۲۰۱۰ برابر ۷۲.۴ است که این کشور را ۲۱ امین کشور آزاد جهان معرفی می نماید. این کشور از این لحاظ بین ۴۳ کشور اروپایی ۱۰ ام است. ضمن اینکه شاخص این کشور از سال ۲۰۰۸ بالای متوسط جهانی بوده است.

Economic Freedom Score



۲-۶

اطلاعات پایه اقتصادی (برای سال ۲۰۰۸)

- ۲-۶-۱ تولید ناخالص داخلی بر اساس برابری قدرت خرید (PPP): (۲۰۱۰ est.) ۳۵۴.۷ billion دلار میلیارد
 ۲-۶-۲ تولید ناخالص داخلی بر اساس نرخ ارز رسمی: (۲۰۱۰ est.) ۴۵۵.۸ billion دلار میلیارد
 ۲-۶-۳ رشد واقعی تولید ناخالص داخلی: (۲۰۱۰ est.) ۵.۵٪
 ۲-۶-۴ سرانه تولید ناخالص داخلی: (۲۰۱۰ est.) ۳۹,۱۰۰
 ۲-۶-۵ نرخ تورم (۲۰۱۰ est.) ۱.۴٪ تخمین زده شده که این رقم برای سال گذشته (۲۰۰۹ est.) ۰.۳٪ - بوده است.

۳

عضویت و جایگاه در سازمانهای بین المللی

۳-۱

عضویت و جایگاه در سازمانهای بین المللی انرژی

۳-۲

عضویت و جایگاه در سازمانهای سیاسی منطقه ای و فرامنطقه ای:

DB (nonregional member), AfDB (nonregional member), Arctic Council, Australia Group, BIS, CBSS, CE, CERN, EAPC, EBRD, EIB, ESA, EU, FAO, FATF, G-۹, G-۱۰, IADB, IAEA, IBRD, ICAO, ICC, ICRM, IDA, IEA, IFAD, IFC, IFRCs, IHO, ILO, IMF, IMO, IMSO, Interpol, IOC, IOM, IPU, ISO, ITSO, ITU, ITUC, MIGA, MONUSCO, NC, NEA, NIB, NSG, OAS (observer), OECD, OPCW, OSCE, Paris Club, PCA, PFP, Schengen Convention, UN, UNCTAD, UNESCO, UNHCR, UNIDO, UNMIS, UNMOGIP, UNRWA, UNTSO, UPU, WCO, WFTU, WHO, WIPO, WMO, WTO, ZC

۴

اقتصاد انرژی فسیلی

۴-۱

میزان مصرف انرژی

- ۴-۱-۱ الکتریسیته: (۲۰۰۷ est.) ۱۳۴.۵ billion kWh
 ۴-۱-۲ نفت: (۲۰۰۹ est.) ۳۲۸,۱۰۰ bbl/day
 ۴-۱-۳ گاز: (۲۰۰۹ est.) ۱.۲۲۹ billion cu m
 ۴-۱-۴ مشتقات نفتی و پتروشیمی: ۳۶۵.۰۶۸ هزار بشکه (۲۰۱۰)

۴-۲

میزان تولید

- ۴-۲-۱ الکتریسیته: (۲۰۰۷ est.) ۱۴۴ billion kWh
 ۴-۲-۲ نفت: (۲۰۰۹ est.) ۴,۸۳۳ bbl/day
 ۴-۲-۳ گاز: (۲۰۰۸ est.) ۰ cu m

مشتقات نفتی و پتروشیمی: ۴۱۳.۳۳۲ هزار بشکه (سال ۲۰۱۰)	۴-۲-۴
میزان واردات نفت و گاز و سایر محصولات مرتبط	۴-۳
الکتریسیته: ۱۲.۷۵ billion kWh (۲۰۰۸ est.)	۴-۳-۱
نفت: ۵۸۹,۹۰۰ bbl/day (۲۰۰۸ est.)	۴-۳-۲
گاز: ۱.۲۲۹ billion cu m (۲۰۰۹ est.)	۴-۳-۳
مشتقات نفتی و پتروشیمی: ۱۶۵.۹۸۷ هزار بشکه در روز (۲۰۰۹)	۴-۳-۴
میزان صادرات نفت و گاز و سایر محصولات مرتبط	۴-۴
الکتریسیته: ۱۴.۷۱ billion kWh (۲۰۰۸ est.)	۴-۴-۱
نفت: ۲۴۸,۵۰۰ bbl/day (۲۰۰۸ est.)	۴-۴-۲
گاز: ۰ cu m (۲۰۰۸ est.)	۴-۴-۳
مشتقات نفتی و پتروشیمی: ۲۴۳.۲۰۵ هزار بشکه در روز (۲۰۰۹)	۴-۴-۴
میزان واردات نفت و گاز و سایر محصولات مرتبط از جمهوری اسلامی ایران	۴-۵
الکتریسیته: ندارد	۴-۵-۱
نفت: ندارد	۴-۵-۲
گاز: ندارد	۴-۵-۳
مشتقات نفتی و پتروشیمی	۴-۵-۴
میزان صادرات نفت و گاز و سایر محصولات مرتبط به جمهوری اسلامی ایران	۴-۶
الکتریسیته: ندارد	۴-۶-۱
نفت: ندارد	۴-۶-۲
گاز: ندارد	۴-۶-۳
مشتقات نفتی و پتروشیمی	۴-۶-۴

سایر اطلاعات:

- میزان ذخایر اثبات شده نفت: (۱ January ۲۰۱۰ est.) bbl
- میزان ذخایر اثبات شده گاز طبیعی: (۱ January ۲۰۱۰ est.) cu m

خطوط لوله این کشور:

خط لوله Nord Stream

این خط لوله فراساحلی گاز طبیعی [Vyborg](#) در روسیه را به [Greifswald](#) واقع در آلمان وصل می کند. که در حال حاضر توسط کمپانی [Nord Stream AG](#) در حال احداث می باشد. ای پروژه دارای دو خط می باشد

که خط اول آن در در ژانویه ۲۰۱۱ به پایان رسیده که پیش بینی می گردد تا اکتبر سال ۲۰۱۱ به بهره برداری برسد خط دوم این مسیر نیز پیش بینی می گردد در طول سال ۲۰۱۱-۲۰۱۲ به پایان برسد. این خط لوله ۱۲۲۲ کیلومتر طول دارد که ۵۰۶ کیلومتر آن از مناطق تحت حاکمیت سوئد می گذرد. این خط لوله ۴۸ اینچی ظرفیت انتقال روزانه ۵۵ میلیارد متر مکعب گاز طبیعی را دارا می باشد.

خط لوله [Baltic Gas Interconnector](#)

این خط لوله دریایی که بین سه کشور دانمارک سوئد و آلمان منعقد شده است، هدف از ایجاد این خط لوله که در حال اتصال به شبکه خط لوله های قاره اروپا و جنوب اسکاندیناوی تامین بی وقفه گاز طبیعی است. این خط لوله ۳۲ اینچی ظرفیت انتقال سالانه ۳ میلیارد متر مکعب گاز بیعی را دارا می باشد.

پالایشگاه های این کشور

Nynäshamn refinery پالایشگاه

این پالایشگاه که در سال ۱۹۸۳ ساخته شده است در نزدیکی پارک صنعتی Nynäshamn واقع شده است. در زیر خلاصه ای از وضعیت فعلی این پالایشگاه آورده شده است:

Summary of the annual statutory environmental report to the Authority for Nynäshamn refinery 2010

	Actual 2010	Limit
Production	0,94 Mton crude	1,8 Mton
Emission		
- oil to water	<2,05 tons	3,65 tons
- SO ₂ to air	252 tons	-
- NO _x to air	86 tons	-
- VOC	~435 tons	-
Hazardous waste handling, Sent to approved company (Duty of care)	1220 ton	
Noise	36-45 dB(A)	45 dB(A)
Groundwater 10 monitoring wells	<1,1-3,1 mg/litre	-
Chemicals for production w.w and boiler feedwater treatment	~16 tons	-
W.W treatment	Buffertank, API, sandfilter, trickling filter, DAF unit 100% availability, good performance	In consent
Sampling	All instruments and sampling devices 100% availability	-
Energy-consumption	16 600 tons of fuel oil 7 000 000 m ³ of gas (internal gas) 78 000 000 kWh e	-

Summary of the annual statutory environmental report to the Authority for Nynäshamn refinery 2009

پالایشگاه Preemraff Goeteborg

این پالایشگاه که متعلق به کمپانی Preem می باشد واقع در Gothenburg سوئد است واحد های پالایشی این پالایشگاه عبارتند از [Atmospheric Distillation](#)، Vacuum Distillation، Hydrocracker - Chevron، LPG، motor spirits، سوخت هواپیما، Lummus Global - ۵۶،۰۰۰ عمده تولیدات این پالایشگاه عبارتند از: heating- and heavy fuel oils، diesel.

پالایشگاه Preemraff Lysekil

این پالایشگاه که در Brofjorden واقع شده است متعلق به کمپانی Preem می باشد ظرفیت پالایش روزانه ۲۲۰۰۰۰ بشکه در روز را دارا می باشد. واحد های پالایشی این پالایشگاه عبارتند از: [Atmospheric Distillation](#) , Hydrocracker , Isomerization unit , Visbreaker , Desulphurisation.

پالایشگاه Shell Goteborg

این پالایشگاه که ظرفیت پالایش ۸۰۰۰۰ بشکه در روز را دارد متعلق به شرکت شل می باشد. عمده تولیدات این پالایشگاه عبارتند از:

LPG, gasoline, naphtha, kerosene, City Gas, diesel, fuel oil and heavy oil