



تولیدات صنعتی این کشور (نظریه فولادهای مخصوص و صنایع مهندسی) از درجه بالای مهارت فنی و تکنولوژیک برخوردار بوده و در سطح جهانی کیفیت بسیار پیشرفته‌ای را دارد می‌باشد^۱. الگوهای جدید تقاضا و توسعه تکنولوژیک از جمله عواملی بودند که باعث تغییر ساختاری صنایع سوئد گردیده‌اند. در

ویژگی بخش‌های اقتصادی سوئد

ویژگیهای بخش صنعت،
معدن و انرژی:



امروزه سوئد در بین کشورهای جهان، از جمله پیشرفته‌ترین ملل صنعتی به شمار می‌رود. این کشور در فرآیند تولید صنعتی خود، از تولید سنگی الارو و سنگ آهن و صنایع جانبی وابسته به این مواد — که از پروسه صنعتی ساده‌ای برخوردارند — بصورت کشوری فوق صنعتی «درآمده»، بطوریکه



(1): Federation of Swedish Industries, *Swedish Industry Today* (Stockholm: 1980) p.1.

(*): Post - Industrial



محسوب می شوند، بطوریکه در سال ۱۹۸۶
بترتیب $۲۰/۸$ ، $۱۳/۲$ ، ۱۴ و $۲/۱$ درصد از
کل ارزش افزوده بخش صنعت را به خود
اختصاص داده بودند.

سوئد طی دهه گذشته (۱۹۷۰) شاهد
تجدد ساختار در بسیاری از رشته های
صنعتی خود بوده است. بر حسب نقش نسبی
بخش های مختلف، آشکارترین تغییر، نزول
صنعت منسوجات و گسترش صنایع چوب و
کاغذ و نیز صنایع شیمیایی (شامل صنایع

این کشور نیز همچون سایر کشورهای
پیشرفته صنعتی، اهمیت صنایع متکی به
مواد خام و کالاهای نیمه ساخته روز بروز
کمتر و در مقابله صنایع متکی به تکنولوژی
پیشرفته وضعیت غالب صنعتی را تشکیل
می دهد. بطوریکه صنایع مهندسی امروزه در
سوئد، بیش از ۴۵ درصد از ارزش افزوده
تولیدات صنعتی را به خود اختصاص داده
است! پس از صنایع مهندسی، صنایع چوب
و کاغذ، شیمیایی، مواد غذایی و منسوجات،
عمده ترین رشته های صنعتی در سوئد

(1): EIU, *Op. cit*, p. 19.

بیشتر به تجهیزات سرمایه‌ای متکی می‌گردد و در کشورهای تازه صنعتی شده (NICs) — که رقبای تازه وارد کشورهای صنعتی محسوب می‌شوند— تجهیزات سرمایه‌ای بکار گرفته شده در این شاخه‌های صنعت، به همان پیشرفتگی کشورهای صنعتی است. این بدان معناست که بین شرکت‌های سوئدی و خارجی هیچ شکاف تکنولوژیکی وجود نداشته که بدین طریق بتوان هزینه‌های بالاتر را جبران نمود.^۱ این مشکل به میزان زیادی متوجه صنعت کشتی‌سازی، صنایع فولادسازی و نساجی بوده است. وجود سطح دستمزدهای بالا در سوئد باعث گردیده که این کشور در بسیاری از حیطه‌های صنعتی، مزیت تکنولوژیک خود را از دست داده و افت مزیت‌های رقابتی، روز بروز باعث کاهش تولید و اشتغال در این صنایع گردید. از این رو دولت سوئد طی اوخر دهه ۱۹۷۰ و اوائل دهه ۱۹۸۰، سیاست‌های متعددی را به منظور ترمیم قدرت رقابتی صنایع این کشور به مورد اجرا گذاشت. این سیاست‌ها علاوه بر سیاست‌های کلی اقتصادی — که مهمترین آنها پنج مرحله کاهش ارزش پول سوئد تا سال ۱۹۸۲ بود — در داخل خود صنعت، موارد عمده‌ای چون؛ ادغام شرکت‌های کوچک صنعتی و ایجاد گروههای بزرگ تخصصی، بکارگیری تکنولوژیهای بسیار پیشرفته در تولید و نیز تجدید ساختار صنایعی

دارویی) بوده است.^۲ علاوه بر صنعت منسوجات، صنایع فولادسازی و کشتی‌سازی نیز از جمله صنایعی بوده‌اند که طی دهه ۱۹۷۰، با کاهش قابل توجهی در تولیدات و نیز نیروی انسانی مواجه گردیدند که حتی منجر به تعطیل تعدادی از کارخانجات مربوط به این صنایع شد. صنایع و اساساً اقتصاد سوئد به میزان زیادی متکی به صادرات و بازارهای خارجی می‌باشد و برای اقتصادی به کوچکی اقتصاد این کشور، فعالیت صنایع عمده‌تاً به تقاضای خارجی متکی است. از این رو هر تحولی در عرصه بین‌المللی، انعکاس مستقیمی در فعالیت شرکتهاي صنعتی — که در واقع گردانند گان صنعت سوئد هستند — باقی می‌گذارد. قبل از آغاز دوره رونق اقتصادی در دهه جاری طی سالهای ۱۹۷۵—۸۲ صنایع سوئد سالهای بحرانی و سختی را تجربه کرده‌اند. اساسی ترین و جدی‌ترین مشکل این بود که در مورد بسیاری از صنایع — که زمانی سوئد دارای مزیت‌های نسبی بوده — تکنولوژی تولید بکار گرفته شده، پسادگی قابل انتقال به کشورهایی بوده که هزینه مواد خام و نیروی انسانی آنها به میزان قابل توجهی پایین‌تر از سوئد بوده است. (بطور مثال، صنایع نساجی و کشتی‌سازی در کره جنوبی). با افزایش مکانیزاسیون و استفاده از کامپیوترا، تکنولوژی تولید روز به روز

(1): *The Swedish Economy*, Op. cit, p. 24.

(2): *The Swedish Budget, 1980/81*, Op. cit, p. 47.

روابط صنایع، نخستین عامل دیمیت دالا و بسکارگیری تکنولوژیهای پیشرفته میباشد و قیمت‌های پایین در رتبه بعدی قرار دارند. از این رو هزینه تحقیقات و توسعه (R&D) در طی دهه گذشته به طور سریعی افزایش یافته، بطوری که در سال ۱۹۸۳ این هزینه‌ها ۲/۳ درصد تولید ناخالص داخلی سوئد را تشکیل میدادند.^۲

همچنین بیش از ۵۰ درصد کل هزینه‌های سرمایه‌گذاری در سال ۱۹۸۷ مربوط به هزینه‌های تحقیقات و توسعه و بازاریابی بوده است.^۳

سوئد کشوری است که صنایع آنرا شرکتها بزرگ چندملیتی که تابعیت اصلی آنها سوئدی است اداره می‌کنند. از جمله این شرکتها که در عرصه بین‌المللی کاملاً شناخته شده میباشد، می‌توان به این اسامی اشاره نمود: ولوو (Volvo)، ساپ-اسکانیا (Saab-Scania)، آس‌آه (Asea)، اریکسون (Ericsson)، اس.کا.اف (SKF) والکترولوکس (Electrolux). تمامی این شرکتها طی سالهای ۸۸-۱۹۸۲ پس از چند سال رکود وزیان دهی، از سودآوری بسیار بالایی برخوردار گردیدند که این امر دقیقاً نشانگر شکوفایی صنعتی سوئد

که سوئد در انها قادر به افزایش قدرت روابط خود بود را در بر می‌گرفت. این اقدامات همراه با اجرای سیاست‌های کلان اقتصادی باعث گردیدند که صنایع سوئد طی شش سال (۱۹۸۲-۸۸)، سالهای موفقیت‌آمیزی را تجربه کنند و در سال ۱۹۸۸ به اوج فعالیت‌های اقتصادی دست یابند. استفاده از کامپیوترها و روبوتها (Robots) در صنایع سوئد، طی دهه ۱۹۷۰ تا اوائل دهه ۱۹۸۰، بطور قابل توجهی افزایش داشته بطوری که تعداد روبوتها مورد استفاده در صنایع از ۱/۳ دستگاه به ازاء هر ده هزار کارگر در سال ۱۹۷۴ به ۲۹/۹ دستگاه در سال ۱۹۸۱ رسیده است و با توجه به اینکه این نسبتها برای ژاپن طی دوره مزبور، ۱/۹ و ۱۳/۹ و امریکا ۰/۸ و ۴ دستگاه بوده، باید گفت که سوئد هرای بالاترین تعداد روبوت (بطور سرانه) در جهان میباشد.^۱

همانگونه که عنوان گردید، ورود کشورهای جدید صنعتی به عرصه روابط‌های بین‌المللی — که از کارآیی بالا و هزینه تولید پایینی نیز برخوردار بودند — منجر به کاهش مزیت‌های رقابتی در صنایع سنتی سوئد گردید. شرکتها صنعتی این کشور متوجه این واقعیت شدند که جهت حفظ قدرت

(1): OECD, *Economic Surveys, Sweden, 1984/85*, p. 41.

(2): *Ibid*, p. 41.

(3): OECD, *Economic Surveys, Sweden 1988/89*, p. 17.

* این شرکت در سال ۱۹۸۷، با شرکت براون باوری سوئیس ادغام گردیده و تشکیل گروه ABB را داده‌اند.



صنایع نیز پنجمین سال سودآوری خود را پشت سر گذاردند. قابل ذکر است که این عملکرد مثبت و مؤثر شرکتها، انعکاس قابل توجهی نیز در بازار بورس سهام استکهلم^۳ بدنبال داشت، بطوری که شاخص عمومی این بازار بورس حدود ۴۰ درصد افزایش یافت و بدین ترتیب نه تنها سقوط بازار بورس در ۱۹ اکتبر ۱۹۸۷ (دوشنبه سیاه) جبران گردید، بلکه شاخص عمومی^۴ واحد (Point) نیز بالاتر از حد اکثر این شاخص در قبل از سقوط بازار، قرار گرفت. صنایعی چون کشتی سازی، حمل و نقل، ساختمان و مصالح ساختمانی اخیراً

طی این سالها میباشد.^۵ در پاییز سال ۱۹۸۸، گزارش‌های مقدماتی در مورد شرکتهایی که سهامشان در بورس سهام مورد معامله قرار می‌گیرد،^۶ حاکی از افزایش حداقل ۲۰ درصد سود بود که البته برای برخی از صنایع، این حد سود بسیار بالاتر بوده است. بطور مثال، صنایع کشتی سازی ۲۱۵ درصد، ساختمانی (Real estate) ۹۰ درصد و حمل و نقل ۷۸ درصد نسبت به سال ۱۹۸۷ سود داشته‌اند. البته صنایع مهمی چون صنایع مکانیکی و جنگلی بترتیب با افزایش سودی معادل ۱۰ و ۳۶ درصد، از نرخ سود آهسته‌تری برخوردار بوده‌اند، لکن همین

(1): Sweden Now, Op. cit, p. 9.

(4): Quoted Companies.

(3): Affärsvärlden

«تولید برخی از کالاهای عمدۀ صنعتی» طی سالهای ۱۹۸۲-۱۹۸۷

(هزار تن)

۱۹۸۷	۱۹۸۶	۱۹۸۵	۱۹۸۴	۱۹۸۳	۱۹۸۲	
۲۴۱۹	۲۵۲۴	۲۵۲۱	۲۲۲۲	۲۱۰۹	۱۸۷۷	آهن خام و آهن اسفنجی
۴۶۰۸	۴۷۱۰	۴۸۱۲	۴۷۰۵	۴۲۱۰	۳۹۰۰	فولاد خام
-	-	۲۱۲۲	۲۲۹۲	۲۲۴۰	۲۲۰۴	سیمان
۹۶۹۱	۹۱۱۵	۸۸۱۵	۸۹۲۵	۸۲۵۶	۷۲۹۶	خمیر جوب
۷۸۱۲	۷۲۴۴	۷۰۰۳	۶۸۶۹	۶۲۳۰	۵۹۲۸	کاغذ و مقوا
-	۱۲/۴	۱۲/۶	۱۲/۷	۱۲	۱۲/۵	پارچه و نخ‌های بسته‌بندی
-	۴/۶	۴/۵	۶/۲	۶/۴	۷/۵	کفتهاي جرمي ولاستيكي (ميلىون جفت)
-	۴۱۳	۴۰۱	۲۵۲	۲۸۸	۲۴۲	اتومبیل سواری (هزار دستگاه)
-	۶۵	۲۱۰	۱۷۸	۲۰۲	۲۶۶	کشته (تن ناخالص)

EIU, *Op. cit.*, p. 20.

مأخذ:

بلندمدت سرمایه‌گذاری در اروپا و نیز افزایش تقاضا برای کاغذ و خمیر کاغذ این کشور، همچنان رو به افزایش بود.^{۱)} علاوه بر این، تحولات قیمت‌ها نیز به نفع سوئد جریان داشت، برای مثال قیمت‌های کاغذ و خمیر کاغذ برای سومین سال متوالی افزایش داشت در حالیکه قیمت انرژی عمدۀ‌ای چون نفت کاهش یافت. از سوی دیگر کاهش ارزش دلار نیز بطور غیرمستقیم تا حدودی در تقویت وضعیت رقابت صنایع سوئد مؤثر بوده و بطور کلی تحولات بین‌المللی طی دوره ۱۹۸۲-۸۸ به نفع شرکتهای سوئدی جریان داشته است.

به دوره رونق رسیده‌اند و سود آنها چند سال است که افزایش نشان میدهد، لکن در مورد صنایعی که همچون هسته اقتصاد سوئد به شمار می‌روند (نظیر صنایع مکانیکی، مهندسی، اتومبیل و کاغذ و چوب) در حال حاضر (۱۹۸۸) ششمین سال گسترش تولید و سودآوری خود را می‌گذرانند. پیش‌بینی شده بود که برای سال ۱۹۸۸ پس از ۴ سال رونق و سودآوری، بویژه پس از سقوط بازار در سال (۱۹۸۷) صنایع دچار کاهش تولید گردند، لکن در سال مذکور هیچ نشانه‌ای از چنین کاهشی مشاهده نشد، بلکه تقاضا برای صادرات سوئد همراه با یک جریان

(1): *Sweden Now*, Op. cit., p. 10.



وضعیت عمومی معادن:

حدود ۶۵۰ میلیون تن تخمین زده می شود.^۳
استخراج سنگ آهن از سال ۱۹۷۴ (میزان استخراج در این سال ۳۶/۲ میلیون تن بود) به لحاظ رقابت تولید کنندگان جدید که از هزینه تولید پایین تری برخوردار بودند، تا سال ۱۹۷۸ روبه کاهش نهاد. طی سالهای ۱۹۷۹ و ۱۹۸۰ تولید اندکی بهبود یافت، لکن مجدداً از سال ۱۹۸۱ به لحاظ بحران جهانی صنعت فولاد، تولید کاهش یافت، بطوریکه میزان استخراج طی سالهای ۱۹۸۲ و ۱۹۸۳ بترتیب به ۱۶/۱ و ۱۳/۲ میلیون تن تنزل یافت. پس از آن طی دوره ۱۹۸۵-۸۸ به لحاظ صادرات قابل توجه، وضعیت تولید مجدداً بهبود یافت (در این سالها متوسط سطح تولید حدوداً ۲۰ میلیون تن بود) که البته هیچگاه به سطح تولید سالهای اولیه دهه ۱۹۷۰ نرسید.^۴

همچنین سوئد بصورت بالقوه بزرگترین تولید کننده اورانیم در اروپا میباشد. در بخش جنوبی سوئد، سنگهای رُسی^۵، محتوی وانادیم و اورانیم به میزان بسیار زیادی وجود دارند که ذخایر آنرا حدود ۴۹ میلیارد تن برآورد کرده‌اند. علاوه بر این، میزان قابل توجهی از این ذخایر نیز در شمال سوئد وجود دارد. برآورد شده است که ۸۰ درصد از ذخایر شناخته شده اورانیم اروپا در سوئد

سوئد نسبت به سایر کشورهای اروپائی، از منابع معدنی متعدد و غنی برخوردار می باشد. معادن مس، روی، طلا، نقره، سرب، منیزیم و بویژه سنگ آهن منابع معدنی عمدۀ این کشور را تشکیل می دهند. بزرگترین ذخایر سنگ آهن اروپا در سوئد قرار دارد و یکی از مواد خامی که بطورستنی در توسعه اقتصادی این کشور نقش حیاتی داشته، سنگ آهن بوده که نه تنها از نقطه نظر میزان ذخایر بلکه از جهت بالا بودن درجه خلوص آن (بطورمتوسط دارای ۶۰ تا ۷۰ درصد آهن و یک تا ۲ درصد فسفر می باشد) این کشور را از این بابت ممتاز ساخته است. معادن سنگ آهن واقع در مرکز سوئد (در ناحیه گرونگسبرگ) معدنی هستند که این کشور بطورستنی اقدام به بهره برداری از آنها می کرده لکن عمدۀ ترین ذخایر سنگ آهن — که حدوداً ۹۰ درصد ذخایر این ماده معدنی را تشکیل می دهند — در قسمت شمالی این کشور (در ناحیه لاپلاند)^۶ واقع شده است.^۷ در دهه ۱۹۶۰ ذخایر بسیار غنی سنگ آهن در ناحیه شمالی این کشور کشف گردید و امروزه این ذخایر در لاپلاند حدود ۳ میلیارد تن و در مرکزی

(1): Lapland

(2): *Swedish Industry Today*, Op. cit, p. 9.

(3): EIU, *Op.cit*, p. 15.

◇ (4): *Ibid*, p. 15.

واقع گردیده است!

میزان تولید سنگهای معدنی فلزی طی سالهای ۱۹۸۱-۸۸

(هزار تن)

۱۹۸۸*	۱۹۸۷	۱۹۸۶	۱۹۸۵	۱۹۸۴	۱۹۸۳	۱۹۸۲	۱۹۸۱	
۵۰۴۴۱	۱۹۷۰۷	۲۰۴۹۰	۲۰۴۳۴	۱۸۱۲۲	۱۲۲۱۲	۱۶۱۴۲	۲۳۲۲۵	ستگ هرین (۲۰۶۵ درصد)
۹۸/۸	۸۱/۵	۷۷/۱	۸۲/۷	۸۲/۹	۸۲/۲	۷۸/۹	۸۲/۷	آلمونیم
۸۱/۸	۸۴/۷	۸۷/۴	۹۱/۸	۸۵/۸	۷۴/۶	۵۵/۴	۳۰/۷	مسن
۸۸/۳	۹۰/۴	۸۸/۹	۷۶/۲	۸۰/۵	۷۸/۲	۷۲/۲	۸۵	سرپ
۰/۱۹	۱/۲۳	۰/۲۴	۰/۱۹	۰/۱۸	۰/۱۷	۰/۱۷	۰/۱۶	نقره
۱۸۶/۹	۲۱۸/۶	۲۱۹/۳	۲۱۶/۴	۲۱۰	۲۰۲/۹	۱۸۵/۴	۱۸۰/۹	روز

*— مقدارهایی فلز بازیافتی محتوای سنگ معدن و کنسانتره تولید شده.

EIU, *Country Profile, Sweden 1989/90*

مأخذ:

این رو دولت سوئد پس از نیمه اول دهه ۱۹۷۰، محور اصلی سیاستهای انرژی خود را بر کاهش وابستگی به نفت—که تقریباً تمام آن وارداتی است—متمرکز ساخت و از طرف دیگر سرمایه گذاریهای زیادی را جهت جانشین نمودن منابع انرژی دیگر بجا نفت انجام داد.

البته به موازات کاهش وابستگی به نفت وارداتی، دولت سوئد راه حل را در ایجاد

وضعیت عمومی بخش انرژی:

مشکل انرژی بعنوان یک موضوع مهم سیاسی، پس از بحران نفتی (سالهای ۷۴/۱۹۷۳) در سوئد آشکار گردید. این کشور از آنجا که یکی از وابسته‌ترین کشورهای صنعتی به واردات نفت می‌باشد، به دلیل افزایش قیمت نفت در دهه گذشته زیانهای زیادی متحمل گردیده است. از

(5): Alumshale

(1): EIU, *Op. cit.*, p. 16.





ستی عمده‌ترین منبع انرژی سوئد محسوب می‌گردید، در سال ۱۹۸۸، ۴۹/۶ درصد از کل نیروی برق را تشکیل می‌داد (البته از اهمیت نسبی این منبع انرژی از سال ۱۹۵۵، هنگامی که ۸۷ درصد از برق کشور را تأمین می‌کرد، کاسته شده است) از طرف دیگر در سال ۱۹۸۸، نیروی برق هسته‌ای، ۴۷/۸ درصد از کل تولید برق کشور را تشکیل می‌داده و این در حالی است که این نسبت در سال ۱۹۷۴ تنها ۳ درصد بوده است.^۱

نیروگاههای هسته‌ای و تامین تقاضای روزافزون کشور به انرژی، از طریق نیروی برق هسته‌ای می‌دانست. بدین منظور دولت سوسیال دموکرات در گذشته (نیمه دوم دهه ۱۹۷۰) در نظر داشت که تا سال ۲۰۰۰ تعداد ۲۴ راکتور اتمی با ظرفیت کل ۲۳۳۰۰ مگاوات — که قادر به تامین $\frac{2}{3}$ از کل انرژی کشور باشند — ایجاد نماید. لکن بدنبال وقوع مسائی، این طرح متوقف ماند. در حال حاضر (۱۹۸۸) نفت، نیروی برق آبی و هسته‌ای عمده‌ترین منابع انرژی سوئد را تشکیل می‌دهند. نیروی برق آبی که بطور

(1): EIU, *Op. cit.*, p. 17.

ذغال تورب^۲، بیوماس^۳، انرژی خورشیدی و نیروی باد) اشاره کرد که در حال حاضر نقش قابل توجهی در عرضه انرژی درسوئد ایفا نمی نمایند. از سوی دیسکر واردات ذغال سنگ (عمدها از امریکا، انگلستان و لهستان) و نیز گاز طبیعی (از نروژ دانمارک و احتمالاً شوروی) به میزان قابل توجهی جایگزین نفت خواهد شد. اگرچه در حال حاضر گاز طبیعی تنها یک درصد از نیازهای انرژی کشور را تامین می کند، لکن سوئد این منبع انرژی را جانشین عده ای برای نیروی برق هسته ای قلمداد می کند.

سوئد از سال ۱۹۸۶، بدنبال یک قرارداد

بیست ساله با دانمارک، سالانه ۲۰۰ میلیون مترمکعب گاز از این کشور وارد می کند که بطور اختیاری این میزان تا ۳۰۰ میلیون مترمکعب نیز قابل افزایش می باشد. البته هنوز مشکلات تکنیکی و اقتصادی بسیاری وجود دارد که چگونه این کشور می خواهد منابع انرژی دیگری را جانشین کلیه

نیروگاههای هسته ای خود بکند؟

همانگونه که قبلاً عنوان گردید، سوئد در بین کشورهای جهان، یکی از وابسته ترین کشورها به نفت وارداتی می باشد، بطوریکه هزینه واردات سرانه نفت این کشور در سال ۱۹۸۶ بیش از ۲۰۰۰ کرون بوده است^۴.

واقعه اتمی در راکتور هاریسبورگ^۱ (واقع در پنسیلوانیا ای امریکا) منجر به برگزاری رفاندومی در باره آینده انرژی اتمی در سوئد گردید. نتیجه این رفاندوم این بود که قرار شد تا سال ۲۰۱۰ میلادی کلیه نیروگاههای اتمی در سوئد بر چیده و متوقف گردند. از سوی دیگر بقوع پیوستن فاجعه چرنوبیل در سال ۱۹۸۶، دولت را برا آن داشت تا در انجام این طرح سرعت عمل بخراج دهد در حال حاضر (۱۹۸۸) ۱۲ راکتور اتمی با ظرفیت تولید ۶۶۳۵۹ میلیون کیلووات ساعت در سوئد مشغول فعالیت میباشند.

ظرفیت بالقوه نیروی برق آبی سوئد حدود ۲۰/۰۰۰ مگاوات تخمین زده شده است، (ظرفیت مورد بهره برداری در سال ۱۹۸۵، ۱۵۶۵۲ مگاوات بوده است) لکن بسیاری از منابع آبی موجود، مورد بهره برداری قرار گرفته و گسترش واستفاده بیشتر از این منابع در آینده مستلزم مخارج زیاد و مشکلات «زیست محیطی» می باشد. دولت سوئد برای رفع مشکل انرژی خود — با توجه به اینکه بیش از بیست سال دیگر نمی تواند از نیروی برق هسته ای در تامین انرژی کشور استفاده نماید — تدبیر متعددی را اتخاذ نموده که از جمله می توان به استفاده از انرژیهای جانشین (نظیر ضایعات جنگلی،

(1): Harrisburg

(4): *The Swedish Economy*, Op. cit, p. 22

(2): Peat

(3): Biomass

عرضه و تقاضای نیروی برق طی سالهای ۱۹۸۳ - ۱۹۸۸

(میلیون کیلووات ساعت)

۱۹۸۸*	۱۹۸۷	۱۹۸۶	۱۹۸۵	۱۹۸۴	۱۹۸۳	
۱۴۱۲۶۷	۱۴۱۹۸۶	۱۳۲۶۸۵	۱۳۲۳۱۴	۱۱۹۱۰۷	۱۰۵۳۱۴	کل تولید، خالص
۵۸۷۷	۷۰۹۹۰	۵۹۸۹۱	۵۹۸۲۶	۵۹۸۵۹	۵۹۸۷۵	ناترال: برق آبی
۵۷۶۶	۵۸۷۷	۵۹۱۰	۵۶۶۶	۵۷۲۸	۵۸۴۲	برق حرارتی
۵۶۳۵۹	۵۴۴۱۹	۵۹۸۸۴	۵۵۸۱۲	۴۸۰۱۰	۳۹۰۵۶	برق هسته‌ای
-۴۸۸۹	-۴۱۷۰	-۴۶۵۹	-۱۵۰۹	۳۸۵	۴۹۳۶	خالص واردات
۱۳۸۶۷۸	۱۳۷۸۱۶	۱۲۹۰۲۶	۱۳۰۸۰۵	۱۱۹۴۹۳	۱۱۰۴۵۰	کل مصرف
۵۴۰۲۹	۵۱۱۸۸	۴۸۵۲۸	۴۸۴۹۷	۴۶۲۱۶	۴۲۴۴۷	ناترال: صنعت و معدن

* مقدماتی

EIU, *Country Profile, Sweden 1989/90.*

مأخذ:

وابسته است، بهبود رابطه مبادله این کشور در کاهش قیمت‌های نفت، بیش از سایر کشورهای صنعتی بوده است. این بهبود حدود ۱/۵ درصد از تولید ناخالص داخلی سوئد بوده که منجر به حدود ۱۵ میلیارد کرون مازاد در تراز حساب جاری این کشور گردیده است.^۱ سوئد در سال ۱۹۸۷ جمماً ۲۳/۲ میلیون تن نفت وارد نموده که از این میزان ۷/۹ میلیون تن جهت مصارف سوختی بوده است.

اگرچه طی سالهای اخیر واپستگی این کشور به نفت وارداتی کمتر شده (از ۷۰ درصد در سال ۱۹۷۹ به ۴۸ درصد در سال ۱۹۸۵) لکن در بین کشورهای عضو (OECD) دومین کشور وابسته به نفت وارداتی می‌باشد. در سال ۱۹۸۶ این کشور نیز همچون سایر اعضای سازمان فوق الذکر متعاقب کاهش شدید قیمت‌های نفت — بعنوان یک عامل خارجی — شاهد تحولات مثبتی در اقتصاد خود بود. از آنجا که سوئد بیش از سایر اعضای (OECD) به انرژی وارداتی

(1): *The Swedish Budget, 1986/87*, p. 126.

(2): OECD, *Economic Surveys, Sweden 1987*, p.8.

دارند— می توان از بیمه، بانکداری، خدمات تجاری، عمده و خردۀ فروشی و حمل و نقل و ارتباطات نام برد که در مجموع ۳۶/۶ درصد از تولید ناخالص داخلی سوئد را در سال ۱۹۸۶ تشکیل می دادند.^۱



• ویژگیهای عمده بخش خدمات:

بخش خدمات در سوئد همچون سایر کشورهای پیشرفته، عمده‌ترین بخش اقتصادی این کشور را تشکیل می دهد، بطوریکه در سال ۱۹۸۶، ۵۷/۹ درصد از تولید ناخالص داخلی سوئد، سهم بخش خدمات بوده است. همچنین نیروی کار شاغل در این بخش بیش از ۶۶/۲ درصد از کل نیروی کار شاغل در سوئد را تشکیل می دهد (البته با احتساب بخش دولتی که به تنها ۳۷/۵ درصد از کل نیروی کار شاغل این کشور را دربرمی گیرد). سوئد به لحاظ برخورداری از یک سیستم اجتماعی ویژه که در آن دولت و سازمانهای تابعه نقش عمده‌ای در ارائه خدمات متعدد به مردم ایفا می‌کنند، از بخش خدمات گستردۀ تری نسبت به سایر کشورهای صنعتی برخوردار است، بطوریکه خدمات عمومی در سال ۱۹۸۳— که ادارات دولتی، دفاع، بهداشت و درمان، آموزش و پرورش، خدمات رفاهی، تفریحات و خدمات فرهنگی را دربرمی گیرد— ۲۳ درصد از تولید ناخالص داخلی سوئد را تشکیل می داد. لازم بذکر است که در این میان، خدمات آموزشی، بهداشتی و رفاهی به تنها ۴۱٪ بیش از $\frac{2}{3}$ خدمات دولتی را تشکیل می دادند از جمله رشته‌های عمده مربوط به خدمات— که سهم عمده‌ای در تولید ناخالص داخلی سوئد

(1): EIU, *Op. cit.*, p. 10

میلیارد کرون و یا تنها ۲/۴ درصد از کل تراز بانکهای سوئد بود. از ۱۴ بانک تجاری سوئد، ۱۱ بانک تحت مالکیت بخش خصوصی میباشند و تنها ۶۷ درصد از سهام یک بانک تجاری متعلق به دولت بوده و دو بانک دیگر در مالکیت بانکهای پس انداز و تعاونی قرار دارند. شایان ذکر است که ۳ بانک بزرگ تجاری (پی کی بانکن^۳، اسکاندیناویسکا اینسکیلدابانکن^۴ و اسونسکا هاندلس بانکن^۵) ۵۲ درصد از کل دارائیهای سیستم بانکی سوئد را دارا میباشند.

بانک مرکزی سوئد ریکس بانک^۶ نام دارد که سازمانی وابسته به پارلمان این کشور میباشد. در آخرین قانون بانک مرکزی که در سال ۱۹۸۹ به مرحله اجرا درآمده، تغییراتی در ترکیب هیئت رئیسه صورت گرفته است. در حال حاضر هیئت رئیسه بانک هشت نفر میباشند که هفت نفر از آنها توسط پارلمان انتخاب شده که منعکس کننده نظرات احزاب موجود در پارلمان میباشند. این هفت نفر نیز از میان نمایندگان پارلمان یک نفر را بعنوان رئیس بانک انتخاب مینمایند.^۷

تا پایان سال ۱۹۸۸، جمعاً ۲۴ بانک تجاری، ۱۱۰ بانک پس انداز و ۱۲ بانک تعاونی منطقه‌ای در سوئد فعالیت داشته‌اند. کل تراز این بانکها در پایان سال مزبور (بعلاوه بانکهای خارجی) به ۱۱۹۱ میلیارد کرون بالغ میگردید که از این میزان ۷۸ درصد به بانکهای تجاری تعلق داشت. کلیه بانکهای تجاری (باستشای اسوی بانکن)^۱ و چهار بانک پس انداز تحت نظارت بانک مرکزی سوئد، مجاز به معامله ارز میباشند. کل تعداد شاغلین سیستم بانکی سوئد در سال ۱۹۸۸، هفتاد هزار نفر بوده است.^۲ در سال ۱۹۸۵، قوه مقننه بانکهای خارجی را مجاز دانست تا در سوئد اقدام به تاسیس شعبه نمایند. در طی سال ۱۹۸۶، ۱۲ شعبه بانک خارجی در سوئد تاسیس گردید (۵ بانک فرانسوی، ۲ بانک امریکایی، ۲ بانک نروژی، ۲ بانک فنلاندی و یک بانک هلندی). تا پایان سال ۱۹۸۸، تعداد بانکهای خارجی به ۵۰ بانک کاهش یافت. در پایان همین سال کل تراز بانکهای خارجی، ۲۹

(1): Svca Banken

(2): Sveriecs Riks Bank, *Credit and Foreign Exchange, Sweden 1988*, p. 2.

(3): P K Banken

(4): Skandinaviska Enskilda Banken

(5): Svenska Handels Banken

(6): Riks Bank

(7): Sveriges Riks Bank , Op. cit, p. 29.

تضعیف کرون می باشد و بالعکس. درجه انعطاف پذیری این شاخص حدود ۱/۵ درصد است (بین ۱۳۰ تا ۱۳۴). در صورت ضرورت بانک مرکزی با خرید و یا فروش ارز اقدام به مداخله می نماید. یکی از مواردی که این بانک در بازار ارز مداخله می کند، هنگامی است که بخش خصوصی در معامله با سایر کشورهای جهان ارز زیادی را مورد استفاده قرار دهد، (یعنی ارز زیادی از کشور خارج شود) دولت سوئد از سال ۱۹۳۹ مقرراتی را به منظور کنترل ارز به مورد اجرا گذارد که طی سالیان اخیر بذریح این مقررات را لغو نمود، بطوریکه بانک مرکزی در اوائل سال ۱۹۸۹ با حذف اغلب مقررات ارزی، اعلام کرد که تقریباً فرایند آزادسازی خاتمه یافته است. نتیجه این اقدامات این بود که اکنون شرکتهای سوئدی می توانند آزادانه اقدام به سرمایه گذاری مستقیم در خارج کرده دارایی های خارجی را خریداری نمایند. همچنین سرمایه گذاران سوئدی می توانند اقدام به معامله اوراق بهادر خارجی نموده و سرمایه گذاران خارجی نیز مجاز میباشند سهام ثبت شده و یا ثبت نشده^{*} سوئدی را بدون محدودیت خریداری کنند. البته همچنان خارجیان مجاز به خرید اوراق قرضه دولتی نمی باشند و اشخاص حقیقی سوئدی تنها می توانند در مراکز

مدت تصدی ریاست بانک پنج سال است، در حالیکه اعضاء هیئت رئیسه برای یک دوره سه ساله انتخاب می شوند. بانک مرکزی مسئولیت عرضه اسکناس و از نیمه سال ۱۹۸۶ نیز وظیفه ضرب و عرضه سکه را عهده دار گردیده است. همچنین رئیس بانک مدیریت طلا و ارز در سطحی که موردنیاز کشور میباشد را بر عهده دارد. در ضمن بانک مرکزی مسئول اجرای سیاست های پولی در چهار چوب سیاستهای اقتصادی دولت نیز می باشد.

سیستم ارزی:

هدف اصلی از سیاست ارزی دولت، تقویت و ثبات کرون میباشد. نرخ برابری کرون نسبت به متوسط نرخ ارز پاتزده کشور – که عمده ترین طرفهای مبادله با سوئد میباشند – تعیین می گردد. متوسط این پاتزده نرخ، شاخص ارزی سوئد را تشکیل می دهد که براساس تجارت خارجی پنجسال گذشته تعیین و هر ساله در اول آوریل تعديل می گردد. این شاخص، در مقابل نوسانات قابل توجه کرون در برابر هریک از ارزهای پاتزده گانه حالت خنثی کننده دارد. شاخص نرخ ارز سوئد در سال ۱۹۸۸، ۱۳۱ بوده است، در واقع افزایش شاخص به منزله

* Listed and Unlisted Shares

منظور سهام عرضه شده و عرضه نشده در بازار بورس است.

همچنین نرخ برابری کرون سوئد در مقابل سه ارز عمدۀ دلار امریکا، مارک آلمان غربی وین ژاپن طی پنجسال (۱۹۸۴-۸۸) بدین شرح بوده است:

تجارت خارجی:
 با توجه به اینکه ارزش صادرات و واردات کالاهای خدمات بر ترتیب ۳۲/۴ و ۳۰/۷ درصد از تولید ناخالص داخلی این کشور را در سال ۱۹۸۸ تشکیل می‌داده تجارت خارجی در سوئد نقش بسیار مهم و تعیین‌کننده‌ای را در اقتصاد این کشور ایفاء می‌نماید. از این رو تجارت آزاد برای سوئد نقش حیاتی دارد.^۳ درین کشورهای عضو (OECD)، سوئد پس از کشورهای بلژیک، هلند، نروژ، دانمارک و آلمان غربی وابسته‌ترین کشور به تجارت خارجی می‌باشد (از نقطه نظر سهم در GDP).^۴

تقریبی در خارج اتا حداکثر ۸۰۰/۰۰۰ کرون سرمایه‌گذاری نمایند و حداکثر پولی که سوئدیها می‌توانند هنگام مسافرت با خود از کشور خارج نمایند، ۶۰۰۰ کرون می‌باشد.^۵

– ارزش برابری پول به ارزهای عمدۀ خارجی:

همانگونه که عنوان گردید، نرخ برابری کرون سوئد بر اساس تجارت خارجی پنجسال گذشته این کشور در مقابل سبد پولی پانزده کشور عمدۀ طرف تجاری سوئد تعیین و در آوریل هرسال تعدیل می‌گردد. سهم سه کشور امریکا (دلار)، آلمان غربی (مارک) و انگلستان (پوند) در این سبد پولی در سال ۱۹۸۹ بترتیب ۵/۲۲، ۴/۱۶ و ۱/۱۱ درصد بوده است که عمدۀ ترین ارزهای تشکیل‌دهنده شاخص ارزی سوئد می‌باشند.

۱۹۸۸	۱۹۸۷	۱۹۸۶	۱۹۸۵	۱۹۸۴	
۶/۱۲	۶/۲۵	۷/۱۳	۸/۶	۸/۲۸	کرون سوئد در مقابل دلار
۴۴۸/۹۲	۴۵۲/۲۹	۴۴۹/۲۴	۴۹۳/۴۰	۴۹۱/۲۴	کرون سوئد در مقابل ۱۰۰ مارک
۴/۷۸	۴/۴۰	۴/۲۶	۴/۶۲	۴/۴۹	کرون سوئد در مقابل ۱۰۰ س

Sveriges Riks Bank, Op. cit.

مأخذ:

(1): Holiday Homes

(2): EIU, *Op. cit.*, p. 35.

(3): EIU, *Op.cit.*, p. 29.

(4): *The Swedish Economy*, Op. cit., p. 17.

سایر موانع تجاری نظیر تعرفه‌ها و سهمیه‌بندهای بوده است. از این رونخ تعرفه‌های این کشور برای محصولات صنعتی، یکی از پایین‌ترین نرخها در جهان می‌باشد و محدودیت‌های مقداری تنها در مورد پارچه از سوی سوئد اعمال می‌گردد^۱. همانگونه که اشاره گردید سوئد یکی از اعضای فعال موافقت‌نامه عمومی تعرفه و تجارت (GATT) می‌باشد و با توجه به اینکه موانع تجاری، بیشترین زیان را متوجه کشورهای در حال توسعه می‌کند، این کشور همراه با سایر کشورهای شمال اروپا (Nordic) همواره از قطعنامه‌های گات جهت تسهیل تجارت کشورهای در حال توسعه حمایت کرده است. از سوی دیگر سوئد از اعضای فعال کنفرانس توسعه و تجارت سازمان ملل نیز می‌باشد و در سال ۱۹۷۲ بدنبال تصمیمات این کنفرانس، سیستم عمومی ترجیحات^{*} (GSP) را به نفع کشورهای در حال توسعه به مورد اجرا گذارد. همچنین به موافقت‌نامه‌های بین‌المللی در مورد کائوچو، شکر، گندم، قهوه، کاکائو، کنف، الوار مناطق حاره و قلع نیز پیوسته است. سوئد یکی از عمدۀ ترین اعضای مرکز تجارت بین‌المللی (ITC) نیز

سهم سوئد از تولیدات جهانی اندکی بیش از یک درصد و همچنین در تجارت جهانی بیش از ۵/۲ درصد می‌باشد. با در نظر گرفتن جمعیت این کشور که تنها حدود ۰/۲ درصد از جمعیت جهان را تشکیل می‌دهد، می‌توان این طور نتیجه گرفت که سوئد بطور سرانه، بیش از پنج برابر متوسط جهانی تولید می‌کند و تجارت خارجی اش حدود سیزده برابر متوسط تجارت جهانی است!^۲ از اوائل دهه ۱۹۶۰، تجارت خارجی سوئد، همانگ با تجارت جهانی افزایش یافت، لکن بین سالهای ۱۹۷۴ تا ۱۹۷۷ (متاقب اولین بحران نفتی)، این کشور سهم خود را در بازارهای جهانی به میزان زیادی از دست داد. البته طی دهه ۱۹۸۰ و متاقب بهبود شرایط خارجی و پنج مرتبه کاهش ارزش پول این کشور (از سال ۱۹۷۷ تا ۱۹۸۲) مجدداً سوئد موقعیت خود را در بازارهای جهانی استحکام بخشید. سوئد بعلت وابستگی زیاد به تجارت خارجی همواره حامی تجارت آزاد بوده و هدف از سیاست تجاری این کشور - که از طریق سازمانهای تجاری بین‌المللی نظیر گات^۳ و آنکناد^۴ دنبال می‌گردیده - افزایش تجارت جهانی از طریق حذف عوارض گمرکی و

(1): *The Swedish Industry Today*, Op. cit, p. 10.

(2): GATT

(3): UNCTAD

(4): IMPOD, *Exporter's Guide to Sweden*, Op. cit, p. 12.

(*): Generalized System of Preferences

برمی‌گیرد. صادرات خدمات نیز بویژه خدمات مشاوره‌ای (در ارتباط با پروژه‌های ساختمانی)، خدمات کشتیرانی و اجرای پروژه‌های کامل (Turnkey Projects)، نقش مهمی در تجارت خارجی این کشور ایفا می‌کند. از سوی دیگر واردات سوئد که یکی از بالاترین واردات سرانه در جهان میباشد، نسبت به صادرات این کشور از درجه تنوع بیشتری برخوردار است و حدود ۳۰ تا ۳۵ درصد از مصرف خصوصی سوئد را واردات تامین می‌کند.

میباشد. این سازمان به منظور کمک به کشورهای در حال توسعه در جهت ایجاد و تقویت امکانات زیربنایی برای تجارت و نیز توسعه بازاریابی این کشورها بوجود آمده است. سوئد در سال ۱۹۸۳ حدود ۳۲ درصد از بودجه عملیاتی این سازمان را تامین کرده است.^۱

تا اوائل دهه ۱۹۵۰، تقریباً نیمی از صادرات سوئد را مواد خام و کالاهای سنتی (نظیر سنگ آهن و الوار) تشکیل میداد. لکن امروزه کالاهای ساخته شده تقریباً عمدۀ صادرات این کشور را (۷۹ درصد) در

ارزش تجارت کالایی سوئد طی سالهای ۱۹۸۳ – ۸۸

۱۹۸۸	۱۹۸۷	۱۹۸۶	۱۹۸۵	۱۹۸۴	۱۹۸۳	
۲۰۴۴۰۰	۲۸۱۴۲۰	۲۶۵۱۰۰	۲۶۰۴۸۰	۲۲۲۸۱۰	۲۱۰۵۲۰	صادرات کالا
۲۷۹۲۰۰	۲۵۷۴۱۰	۲۲۲۶۱۰	۲۲۴۶۵۰	۲۱۸۵۷۰	۲۰۰۲۷۰	واردات کالا
۲۵۲۰۰	۲۴۰۲۰	۲۲۴۹۰	۱۵۸۲۰	۲۴۲۴۰	۱۰۱۵۰	تراز تجاری

مأخذ:

EIU, *Op. cit.*

(1): *Ibid*, p. 13.



ارزش واردات و صادرات و سهم هر یک در تولید ملی:

جامعه اقتصادی اروپاست و نیز با توجه به وحدت اروپا در سال ۱۹۹۲، سوئد در نظر دارد که بدون عضویت در این جامعه (به لحاظ بیطرفی این کشور) روابط بیشتر و تزدیکتری با بازار مشترک داشته باشد. از دیگر کشورهایی که درصد نسبتاً بالایی از حجم مبادلات تجاری سوئد را به خود اختصاص داده اند می‌توان از امریکا نام برد. این کشور در سال ۱۹۸۷، بیش از ۱۰ درصد از صادرات و حدود ۷ درصد از واردات سوئد را به خود اختصاص داده است. کشورهای در حال توسعه نیز اگرچه طرفهای نسبتاً مهم تجاری سوئد محسوب می‌شوند (بویره کشورهای عضو اوپک)، لکن در سالهای اخیر از حجم صادرات و واردات سوئد به این کشورها بطور قابل توجهی کاسته شده، بطوریکه صادرات سوئد به کشورهای در حال توسعه از ۱۵ درصد در سال ۱۹۸۲ به اندکی بیش از ۹ درصد در سال ۱۹۸۷ کاهش یافته است. این نسبت‌هادر مورد واردات سوئد از کشورهای فوق، طی دو سال مزبور از ۱۱/۹ به ۱/۷ درصد کاهش^۱ داشته است. کشورهای بلوک شرق فقط بخش اندکی از تجارت خارجی سوئد را تشکیل می‌دهند، بطوریکه در سال ۱۹۸۷، تنها ۲/۶ درصد از صادرات و ۴/۶ درصد از واردات سوئد در رابطه با این کشورها انجام گرفته است (با استثنای چین).

در سال ۱۹۸۸، ارزش واردات کالا و خدمات سوئد ۳۳۵۵۷۷ میلیون کرون بوده (برحسب قیمت‌های جاری) که این میزان معادل ۳۰/۶۸ درصد از تولید ناخالص داخلی این کشور را در سال ۱۹۸۷ بور تشکیل می‌داده است. از سوی دیگر طی سال مذکور ارزش صادرات کالا و خدمات این کشور ۳۵۳۸۳۹ میلیون کرون بوده که سهم آن در تولید ناخالص داخلی سوئد ۳۲/۳۵ درصد بوده است.



مبادلات بازرگانی با کشورها:

کشورهای اروپایی (اروپای غربی) عمده‌ترین طرفهای تجاری سوئد بشمار می‌روند، بطوریکه بیش از ۷۰ درصد مبادلات بازرگانی سوئد با این کشورها انجام می‌گیرد در سال ۱۹۸۷، ۵۱ درصد از صادرات و ۵۷ درصد از واردات سوئد با کشورهای عضو جامعه اقتصادی اروپا صورت گرفته است. در همین سال ۲۰/۷ درصد از صادرات و ۱۶/۳ درصد از واردات سوئد به تجارت با کشورهای عضو اتحادیه تجارت آزاد اروپا (EFTA)^۲ — که سوئد نیز از اعضاء این اتحادیه می‌باشد — اختصاص داشته است. از آنجا که بیش از نیمی از مبادلات تجاری سوئد با کشورهای عضو

اقلام عمده تجاري سوئدي طلي سالهای ۱۹۸۲-۸۷

واحد: ميليون کرون

(صادرات)

۱۹۸۷	۱۹۸۶	۱۹۸۵	۱۹۸۴	۱۹۸۳	۱۹۸۲	
۵۰۱۴	۵۲۲۲	۵۴۷۸	۵۸۴۹	۵۲۰۹	۴۴۴۹	مادارا (فوب) مواد غذائي، نوشابه و توتون
۲۴۵۲۸	۲۲۶۱۲	۲۹۶۰۸	۴۲۵۴۲	۲۷۱۱۶	۲۷۰۹۵	مواد خام (غیر خوارaki) نمیل :
۹۹۱۱	۹۵۱۷	۹۵۶۹	۱۰۲۲۷	۹۵۹۰	۷۰۹۰	محمولات جوبي
۱۰۴۴۹	۸۷۹۵	۹۶۲۸	۱۱۳۳۰	۸۴۴۱	۶۵۴۵	خدمه جوب
۷۰۳۵	۷۴۷۴	۷۶۹۱	۴۴۲۷	۲۲۵۶	۲۷۱۷	ستک معدن (تاصل قراحمد)
۱۹۲۵۸	۱۷۸۱۰	۱۶۳۰۵	۱۵۱۱۶	۱۲۹۱۴	۹۶۷۳	مواد شيمياي
۱۰۰۸۰۷	۹۲۴۱۷	۸۹۱۱۳	۸۰۷۰۳	۶۹۲۸۹	۵۶۴۰۶	محمولات ساخته شده
۳۰۷۷۷	۲۷۴۴۴	۲۵۲۲۵	۲۲۴۴۴	۱۹۴۶۷	۱۶۱۴۸	نمیل : کاغذ و مقوای
۱۶۳۲۹	۱۵۷۵۰	۱۷۱۲۸	۱۵۳۰۱	۱۲۵۱۸	۱۰۸۷۰	آهن و فولاد
۵۱۹۵۹	۴۹۴۰۰	۴۶۷۲۹	۴۱۷۹۵	۲۶۲۹۱	۲۰۰۷۷	مانیسن آلات غیربروس
۲۱۵۲۸	۲۰۴۲۸	۲۰۹۰۷	۱۸۰۵۱	۱۵۷۲۸	۱۷۲۱۸	مانیسن آلات سرقي
۴۸۲۱۵	۴۵۹۱۰	۴۱۲۳۰	۴۱۷۷۷	۴۴۷۴۸	۴۸۷۴۴	تجهيز راب حمل و نقل
۲۲۰	۲۲۷	۲۲۳	۲۲۴	۲۱۰	۱۸۷	آتو میل - سواری (هزار دستگاه)

مأخذ:

EIU, Op. cit.

اقلام عمده تجاری سوئد طی سالهای ۱۹۸۲-۸۷

واحد: میلیون کرون

(واردات)

۱۹۸۷	۱۹۸۶	۱۹۸۵	۱۹۸۴	۱۹۸۳	۱۹۸۲	
۱۶۴۷۴	۱۶۳۷۹	۱۴۹۷۵	۱۴۴۹۳	۱۲۲۱۲	۱۱۴۲۵	واردات (سیف) مواد غذایی، نوشابه و نوشون
۱۱۴۲۲	۱۰۷۸۰	۱۱۶۵۸	۱۰۵۲۲	۸۴۲۲	۷۴۰۰	مواد خام (با استثنای سوخت)
۱۲۹۶۸	۱۲۸۷۰	۱۲۱۸۸	۱۲۵۸۴	۴۶۰۳۰	۴۲۵۷۸	سوختهای معدنی، روغنها و غیره
۱۲۸۷۴	۱۲۷۱۹	۱۲۲۰۲	۱۰۵۵۵	۱۹۱۶۰	۱۵۲۶۹	مواد شیمیایی
۱۲۸۸۷	۱۲۶۶۶	۹۸۱۰۷	۹۲۲۲۰	۵۲۵۲۷	۴۸۴۲۱	کالاهای ساخته شده
۷۱۱۲	۶۸۰۱	۶۲۲۹	۵۸۴۴	۵۱۱۴	۴۸۰۷	شامل: مسوحات و الیاف
۱۸۹۰	۱۸۷۸	۱۱۶۹	۱۲۲۴	۶۸۷۵	۶۶۷۶	آهن و فولاد
۲۲۹۰۷	۲۱۴۵۰	۲۱۱۸۵	۲۲۵۲۵	۲۹۲۸۲	۲۷۶۸۰	ماشین آلات غیربرقی
۲۲۹۱۸	۲۰۴۰۴	۲۰۶۹۵	۱۷۷۶۵	۱۲۲۴۴	۱۲۱۱۳	ماشین آلات برقی
۲۱۹۰۲	۲۰۵۳۲	۲۱۴۹۹	۱۷۹۰۲	۱۰۲۷۹	۱۰۵۷۶	تجهیزات حمل و نقل
۱۰۴۸۷	۱۳۰۲	۱۱۶۹۴	۹۹۰۲	۸۷۷۲	۸۷۷۹	بارجه و کفشه
۲۷۲	۲۱۲	۲۰۹	۱۷۸	۱۶۷	۱۶۳	اتومبیل سواری (هزار دستگاه)

پرکال جامع علوم اسلامی

مأخذ:

EIU, Op. cit.

مبادلات بازگانی سوئد با طرفهای عمده تجارتی طی سالهای ۱۹۸۲-۱۹۸۷
 (در صد از کل تجارت خارجی)

۱۹۸۷	۱۹۸۶	۱۹۸۵	۱۹۸۴	۱۹۸۳	۱۹۸۲	
۲۰/۲	۲۰/۲	۱۹/۶	۱۹/۴	۱۹/۴	۲۱	مادرات به EFTA
۱۰/۸	۱۱/۲	۱۰/۵	۹/۲	۱۰/۱	۱۰/۶	شامل : سروز
۶/۲	۶/۱	۵/۶	۵/۸	۵/۸	۶/۸	فلاند
۵۱	۵۰	۴۷/۱	۴۸	۴۸/۷	۴۸/۵	جامه اروپا
۱۱/۸	۱۱/۶	۱۱/۵	۱۱/۶	۱۱/۴	۱۰/۴	شامل : آلمان غربی
۱۰/۴	۱۰/۴	۹/۹	۱۰/۳	۱۰/۸	۱۰	انگلستان
۷/۴	۸	۸/۳	۸/۳	۸/۴	۷/۷	دانمارک
۱۰/۷	۱۱/۲	۱۱/۶	۱۱/۴	۸/۸	۷/۱	امریکا
۹/۲	۹/۵	۱۱/۱	۱۲	۱۲/۰	۱۰	کشورهای در حال توسعه
۲/۶	۲/۸	۲/۲	۲/۱	۲/۱	۲/۴	بلوک شرق باستثنای جین
۱۶/۳	۱۶/۱	۱۶/۵	۱۸	۱۷/۲	۱۶/۷	واردات از EFTA
۶/۹	۶/۸	۶/۵	۵/۸	۵/۸	۶/۵	شامل : فلاند
۵/۹	۵/۶	۶	۷/۷	۷/۵	۷/۱	سروز
۵۷/۳	۵۷/۱	۵۳/۹	۵۲/۹	۵۲/۳	۵۰/۵	جامه اقتصادی اروپا
۲۱/۸	۲۰/۴	۱۷/۹	۱۷/۵	۱۷/۱	۱۶/۳	شامل : آلمان غربی
۹/۱	۱۰/۴	۱۴/۱	۱۳/۲	۱۳/۱	۱۲/۲	انگلستان
۶/۲	۶/۸	۶/۸	۶/۶	۶/۱	۵/۸	دانمارک
۶/۹	۷/۸	۸/۴	۸/۱	۸/۲	۸/۴	امریکا
۷/۱	۷/۴	۷/۷	۷/۶	۸/۹	۱۱/۹	کشورهای در حال توسعه
۴/۶	۴/۱	۵/۵	۶/۱	۶/۹	۵/۹	بلوک شرق باستثنای جین

ELU, Op. cit, pp. 32, 33.

هزار



- (1): Economist Intelligence Unit (EIU), *Country Profile, Sweden 1989/90*, London: 1989.
- (2): *Encyclopedia Britannica*, Vol. 21, USA: 1973.
- (3): IMPOD, *Exporter's Guide to Sweden*, Stockholm: 1985.
- (4): Ministry of Finance, *The 1987 Medium Term Survey of the Swedish Economy*, Stockholm: 1987.
- (5): Ministry of Finance, *The Swedish Budget 1986/87*, Stockholm: 1986.
- (6): Ministry of Finance, *The Swedish Budget 1980/81*, Stockholm: 1980.
- (7): OECD, *Economic Surveys, Sweden, 1984/85*, Paris: 1985.
- (8): OECD, *Economic Surveys, Sweden, 1987*, Paris: 1987.
- (9): OECD, *Economic Surveys, Sweden, 1988/89*, Paris: 1988.
- (10): Sveriges Riks Bank, *Credit and Foreign Exchange*.
- (11): The Swedish Engineer's Press Ltd, *Sweden Now*, The International Business Magazine No1, 1989, Stockholm: 1989.
- (12): Federation of Swedish Industries, *Swedish Industry Today*, Stockholm: 1989.
- (13): Swedish Institute, *The Swedish Economy, Facts and Figures, 1988*, London: 1988.