



صنعت، معدن و... در اسپانیا

معدنی نسبت به سایر اعضای جامعه اروپا، اسپانیا ناچار است حدود یک سوم از مصرف مواد معدنی خود را از خارج تأمین نماید. در جدول شماره (۱) میزان تولید انواع فلزات طی سالهای ۱۹۸۲ الی ۱۹۸۹ نشان داده شده است. قابل توجه است که تا سال ۱۹۸۸ (سالی که آخرین رقم در دست است) میزان تولید سنگ آهن بیش از ۵۰ درصد نسبت به سال ۱۹۸۲ کاهش یافته و این در شرایطی است که اقتصاد اسپانیا از سالهای ۱۹۸۵ به بعد دوران رونق اقتصادی را گذرانده است. تولید مس این کشور نیز در طی دوره مزبور نوسانات زیادی داشته و از ۶۳ هزار تن در سال ۱۹۸۴ (حداکثر میزان تولید طی دوره) به ۱۶ هزار تن در سال ۱۹۸۷ (حداقل میزان تولید طی دوره) رسیده است، اما تولید آلومینیم در طی دوره مزبور نسبتاً با ثبات بوده است.

معدن: اسپانیا از نظر معادن سرزمه‌یی غنی بشمار می‌رود و فعالیت‌های استخراج مواد معدنی حدود یک درصد از محصول ناخالص داخلی را تشکیل می‌دهد. سنگ آهن، چیوه و پتاس در اسپانیا به فراوانی یافت می‌شود بخش عمده‌ای از آن به خارج صادر می‌گردد، اورانیوم نیز در این سرزمه‌یی وجود دارد. میزان تولید تنگستن و سرب و روی به حدی است که صدور مقادیر زیادی از این کانیها را هنگامی که قیمت‌های جهانی مناسب باشد امکان پذیر می‌سازد. کودهای شیمیایی، بخصوص سوپر فسفات (Super Phosphate) در اسپانیا تولید می‌شود و سرمایه‌گذاریهای فراوانی برای افزایش تولید این قبیل محصولات صورت گرفته، ضمن آنکه عقلایی کردن تولید این محصولات نیز دنبال می‌گردد. اما علی رغم بالا بودن ضریب خودکفایی محصولات

جدول (۱) میزان تولید سنگهای معدنی طی سالهای ۸۹—۸۲ (هزار تن) واحد:

۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	۸۵	۸۴	۸۳	۸۲	۸۱	۸۰
۲۰۷	۲۹۴	۲۲۱	۲۰۵	۳۷۰	۲۸۱	۲۵۸	۲۶۷		۲۰۰
—	—	—	۷۵	۲۵۰	۵۵۲	۲۸۹	۲۶۱		۲۰۰
۲	۲	۲/۶	۲	۲/۴	۷/۳	۵/۲	۷/۴		۰
۲۰۰	۲۰۶	۲۹۷	۲۴۷	۲۸۱	۲۹۰	۲۷۸	۲۸۵		۲۰۰
۲۷	۱۸	۱۶	۵۴	۶۱	۶۳	۵۴	۴۸		۰
—	۲۸۰	۴۲۴۷	۵۵۵۶	۵۳۷۹	۷۲۲۵	۸۱۵۰	۸۰۵		۲۰۰
۷۴	۷۵	۸۳	۸۲	۸۷	۹۶	۸۲	۷۲		۰
۱	۱/۶	۱/۶	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۴	۱/۷		۰
۱۷۸	۱۷۸	۱۷۸	۱۷۷	۲۲۱	۲۲۱	۱۸۸	۱۱۸		۰
۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۲	۰/۵	۰/۴	۰/۴	۰/۵		۰
۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۵	۰/۵	۰/۶	۰/۵	۰/۶		۰
۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۲		۰
۲۲۹	۲۷۷	۲۶۶	۲۲۲	۱۲۷	۲۲۸	۱۲۵	۱۲۲		۰

مأخذ: E.I.U., *Spain Country Profile 1990–91* (London: EIU Pub., 1990), pp. 17–18.
۱۹۲۰ به بعد مداخلات دولت در اقتصاد

گسترش فراوان یافت. بعد از جنگ داخلی (۱۹۳۶–۳۹) نیز مداخلات دولت در صنعت هچنان ادامه یافت. دامنه این مداخلات از کنترل قیمت و سطح تولید گرفته تا تملک بخش عمله‌ای از صنایع سنگین، از طریق «انستیتو صنایع ملی» (INI) که در سال ۱۹۴۱ تأسیس شده بود، گسترش می‌یافت.

سیاست استقلال اقتصادی که از سال ۱۹۳۹ تا ۱۹۵۹ ادامه یافت، باعث شد تا

صنعت: فعالیت‌های صنعتی در اسپانیا بسیار دیرتر از اغلب کشورهای اروپایی شروع شده است، ولی در اواخر قرن نوزدهم ایالت‌های کاتالونیا (Catalonia) و باسک (Basque)؛ به عنوان دو مرکز مهم صنعتی به حساب می‌آمدند. در دهه ۱۹۲۰ صنایع کشتی سازی در جوار مراکز تولید آهن و فولاد در ایالت باسک در حال گسترش سریع بود. صنایع اسپانیا از سال ۱۸۹۲ تحت حمایت تعریفه‌های سنگین توسعه یافت و از دهه

اختصاص داده بود و بعد از آن بخش تولید مواد غذایی، نوشابه و توتون با ۱۳/۷ درصد سهم قرار داشت (جدول شماره (۲)). ولی در طول دوره ۸۹-۱۹۸۴ آهنگ رشد زیر بخش‌های مختلف صنعت، مطابق جدول فوق، متفاوت بوده است. بالاترین نرخ رشد متعلق به زیربخش ماشین آلات الکتریکی است. دو زیربخش «نساجی و پارچه‌بافی» و «کفش و چرم» در طول دوره با کاهش در حجم تولید مواجه شده و زیربخش تولید و تبدیل فلزات پایین‌ترین نرخ رشد را داشته است.

در طول دوره مذکور، زیربخش تولید فولاد و کشتی سازی با کاهش تولید مواجه بوده است (جدول شماره (۳))، این کاهش تولید، به دنبال اجرای برنامه تغییرات ساختاری از سال ۱۹۸۳ در صنایع کشتی سازی و فولاد بوجود آمد.

صنایع کشتی سازی (همراه با صنایع شیمیایی، موتورسازی و ماشین ابزار) در دهه ۱۹۶۰ بسرعت توسعه یافت، اما در دهه ۱۹۷۰ از بحران‌های مختلف بین‌المللی، منجمله بحران نفت، بشدت لطمه دید، بنحوی که زیانهای سنگینی را در سالهای ۱۹۸۷ (۴۰۰۸۲ میلیون پزوتا) و ۱۹۸۸ (۳۷۸۱۰ میلیون پزوتا) به بار آورد و کاهش قابل ملاحظه‌ای در تولید این بخش در سال ۱۹۸۸ به ثبت رسید. برنامه تغییرات ساختاری که در سال ۱۹۸۳ در این بخش به مورد اجرا گذارده شده بود، منجر به کاهش اشتغال به میزان ۱۹۶۶۰ نفر

صنایع اسپانیا به نحوی غیرکارا و پرهزینه و بدون ارتباط با دنیای خارج توسعه نیافرید. اما از سال ۱۹۵۹ به دنبال اجرای برنامه ثبات اقتصادی (Stabilization Plan) راه برای ادغام بیشتر در اقتصاد جهانی گشوده شد. در فاصله سالهای ۷۴-۱۹۶۴ (به استثنای دو سال ۱۹۶۷ و ۱۹۷۱) رشد صنعتی در اسپانیا بسیار زیاد بود و صنایع تولید فلزات اساسی، فرآورده‌های فلزی و محصولات شیمیایی نرخ رشد بسیار بالا و استثنائی را تجربه نمودند. صنایع اسپانیا در سال ۱۹۷۳ (که بیش از ۷۰ درصد از نیازهای انرژی این کشور از خارج وارد می‌شد) به آرامی نسبت به افزایش قیمت نفت واکنش نشان دادند، لیکن در سال ۱۹۸۲، یعنی سالی که جمع ارزش افزوده چهار بخش فولادسازی، کشتی سازی، نساجی و چرمسازی تنها ۱۶ درصد از کل ارزش افزوده تولید شده در بخش صنعت — در مقایسه با ۲۸ درصد در اوایل دهه ۱۹۷۰ — را تشکیل می‌دادند، تغییرات ساختاری عمیقی به اجرا درآمد. برنامه تغییرات ساختاری در استقبال از تشکیل بازار واحد اروپا در سال ۱۹۹۲ همچنان در دو بخش خصوصی و عمومی دنبال می‌گردد و در همان سال قرار است کلیه تعرفه‌های مریوط به واردات کالاهای صنعتی از جامعه اروپا حذف گردد. در سال ۱۹۸۲ که برنامه تغییرات ساختاری به اجرا درآمد، بخش انرژی بیشترین سهم (۱۴/۴ درصد) را در ارزش افزوده ایجاد شده در کل صنعت به خود

صنایع خودروسازی اسپانیا این کشور را به یکی از عمده‌ترین تولید کنندگان و صادر کنندگان خودرو در دنیا تبدیل کرده است.



پژو شکاہ علوم انسانی و مطالعات فرنگی
پرستاں جامع علوم انسانی

صنایع تکنولوژی اطلاعاتی، طراحی صنعتی و الکترونیک با سرمایه گذاری فراوان توسعه سریع یافته، بنحوی که در سال ۱۹۸۷ تولید تجهیزات مخابراتی نسبت به سال ۱۹۸۶ به رشد حیرت انگیز ۶۱/۲ درصد دست یافته است.

جدول (۲) ارزش افزوده بخش صنعت به فکیک در سال ۱۹۸۲ او درصد افزایش حجم محصول در دوره ۱۹۸۴-۸۹ (درصد)

درصد افزایش حجم محصول (۱۹۸۴-۸۹)	ارزش افزوده (۱۹۸۲)	
۲/۵	۱۴/۴	ا تری
۴/۲	۶/۹	کا نیها ی غیرفلزی
۰/۵	۵/۵	تولید و تبدیل فلزات
۲/۳	۸/۲	محصولات شیمیائی
۶	۸/۸	فرآورده های فلزی
۵/۴	۴/۹	ماشین آلات غیر الکتریکی
۱۰/۸	۶/۲	ماشین آلات الکتریکی
۸/۷	۸/۴	تجهیزات حمل و نقل
۲/۶	۱۲/۷	اغذیه، نوشابه و شوتون
-۱/۹	۶/۹	سماجی و پارچه بافی
-۰/۶	۱/۷	کفش و چرم
۴/۵	۷/۸	چوب، چوب پنبه و مبلمان
۲/۱	۵/۱	کاغذ و استمارات
۴/۲	۷/۲	کاشیو و پلاستیک
۰۰۰	۴/۲	سایر
۳/۴	۱۰۰	کل

E.I.U., *Spain Country Profile 1990 - 91* (London: EIU Pub., 1990), P. 20. مأخذ:

صنایع اسپانیا از سال ۱۸۹۲ تحت حمایت تعریفه ای سنگین و سپس با مداخله دولت در اقتصاد توسعه یافت.

جدول (۳) – تولید کالاهای صنعتی در سالهای ۱۹۸۴–۸۹

۱۹۸۹	۱۹۸۸	۱۹۸۷	۱۹۸۶	۱۹۸۵	۱۹۸۴	
۱۲۸۰۰	۱۱۸۶۱	۱۱۶۹۱	۱۱۸۸۷	۱۴۱۹۳	۱۲۴۸۴	فولاد (۴)
۰۰۰	۲۷۱۹۲۶	۲۴۰۵۱۳	۲۴۹۳۱۹	۲۵۳۱۰۵	۲۶۰۰۵۸	کشتی (۱)
۱۶۲۹	۱۴۹۸	۱۴۰۴	۱۲۸۷	۱۲۳۰	۱۱۷۷	اوتومبیل (۲)
۰۰۰	۲۶۸	۲۰۲	۲۰۱	۱۸۶	۱۳۲	خودروهای تجاری (۲)
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۷۱۴۱	۱۶۸۵۰	ترانکتور (۲)
۲۷۲۷۵	۲۴۲۷۲	۲۳۰۱۲	۲۲۰۰۱	۲۱۸۸۰	۲۵۴۳۵	سبمان (۴)
۰۰۰	۱۸۷۸	۱۷۰۳	۱۵۸۰	۱۴۴۸	۱۳۹۸	پلاستیک (۴)
۰۰۰	۰۰۰	۴۱۹۲	۳۸۱۴	۳۵۵۶	۳۴۷۵	لوازم خانگی مرفقی (۷)

(۲): هزار دستگاه

(۱): افزایش در تناژن اخالص ثبت شده

(۴): هزار تن

(۳): دستگاه

E.I.U., *Spain Country Profile 1990 – 91* (London: EIU Pub., 1990), P. 21. مأخذن:

تغییرات ساختاری مجدد در صنعت فولاد این کشور، جهت کاهش ظرفیت تولید فولاد را صادر کردند.^۲ برنامه تغییرات ساختاری که از سال ۱۹۸۳ به مورد اجرا درآمد، اغلب زیربخش‌های صنعت را دربر می‌گرفت و همانطور که قبلاً گفته شد افزایش بهای نفت در سالهای ۱۹۷۳ و ۱۹۷۹ اجرای این برنامه را الزامی گردانیده بود. از سوی دیگر، افزایش هزینه واحد نیروی کاره

گردید.^۱ در دسامبر سال ۱۹۸۷ نیز ۱۴ هزار کارگر شاغل در صنایع کشتی سازی شغل خود را از دست دادند. صنعت فولاد این کشور نیز سرنوشتی مشابه داشته است، بطوری که مابین سالهای ۱۹۸۴ تا آستانه سال ۱۹۹۰، حدود ۲۵ هزار کارگر شاغل در این صنعت شغل خود را از دست دادند. در سال ۱۹۸۷ مقامات جامعه اروپا اجازه مصرف ۲۸۳ میلیارد پزوتا برای اجرای برنامه

(1): Europa Publication Limited, *Europa Yearbook 1989*, 2Vols (London: Europa Pub., 1990) Vol.2., P.2333.

(2): *Ibid.*

سیاست استقلال اقتصادی که از سال ۱۹۳۹ تا ۱۹۵۹ دنبال شد، باعث گردید صنایع اسپانیا بنحوی غیر کارا و پرهزینه و بدون ارتباط با دنیای خارج توسعه یابد.

بسیار رضایت‌بخش و تقاضای داخلی نیز در حال رشد بوده است. البته در شش ماهه نخست سال ۱۹۹۰ نگرانی‌هایی در مورد فروش داخلی خودرو بروز کرد، در طول این مدت فروش داخلی خودرو ۸/۷ درصد قیاس با دوره مشابه سال ۱۹۸۹ کاهش داشته و فروش خودروهای ساخت داخل نیز ۹/۷ درصد پائین آمده است، در حالی که از فروش خودروهای وارداتی تنها ۱/۶ درصد کاسته شده است.^۱ لازم به تذکر است که در اواسط دهه ۱۹۸۰، بعضی از تولید کنندگان خودرو به دلیل تضعیف تقاضای داخلی مجبور به کاهش سطح تولید خود شده بودند. شرکت دولتی «SEAT» نیز که زیانهای سنگینی را متحمل شده بود، در سال ۱۹۸۶ به شرکت آلمانی «فولکس واگن» فروخته شد. با این وجود در طول دهه گذشته صنایع کشتی سازی، هواپیمایی و فولاد جزو صنایع زیان ده بوده و انتستیتو صنایع ملی (INI) در سال ۱۹۸۷ زیانی به میزان ۴۲۰۰ میلیون پزووتا، عمدتاً از قبیل این سه صنعت به بار آورد.

تولید سیمان نیز که در سال ۱۹۸۵ به بیکاره ۱۴ درصد کاهش یافته بود، بتدریج ۱۹۸۹ سیر صعودی گرفت، تا اینکه در سال

رقابت پذیری محصولات صنایع اسپانیا را نیز بشدت کاهش داده بود ولذا کاهش نیروی کار در بخش‌های مختلف صنایع از نخستین هدف‌های این برنامه بود. به هر حال میزان تولید فولاد در سال ۱۹۸۹ به سطح ۱۲/۸ میلیون تن رسید که پایین‌تر از سال ۱۹۸۴ قرار داشت و ۵ درصد کاهش به همراه داشته است. اما کاهش تولید در صنایع کشتی سازی بسیار بیشتر از این بوده، بطوری که در سال ۱۹۸۸ نسبت به سال ۱۹۸۴ ۴۰/۸ درصد کاهش داشته است.

در این میان صنایع خودروسازی اسپانیا یک استثنای به شمار می‌رود. با کمک سرمایه گذاریهای خارجی، این صنعت در دهه ۱۹۸۰ بیشترین نیروی کارفعال را در قیاس با سایر بخشها در اختیار داشت و اسپانیا را به یکی از عمده‌ترین تولید کنندگان و صادرکنندگان خودرو در دنیا تبدیل کرده بود. در سال ۱۹۸۹ تعداد خودروهای تولید شده، بیش از ۱/۶ میلیون واحد رسیده بود که نسبت به سال ۱۹۸۸ ۴/۹ درصد رشد نشان می‌دهد، ضمن اینکه میزان زیادی از آن نیز به خارج صادر گردیده بود. فروش خودروها در بازارهای داخلی نیز

(1): E.I.U., *Spain Country Report* No. 4., 1990 (London: EIU Pub., 1990), P. 19.

در سال قبل ۷/۸ درصد و در طول پنج ماهه اول سال ۱۹۹۰ نسبت به پنج ماهه اول سال قبل ۴/۹ درصد رشد داشته است، اما تولید کالاهای سرمایه‌ای ۵/۵ درصد در مقایسه با ماه مه ۱۹۸۹ و ۳/۹ درصد نسبت به پنج ماهه اول سال قبل کاهش یافته است. لازم به تذکر است که سفارشات ماشین ابزار و کالاهای سرمایه‌ای در طول ماه آوریل و مه شروع به افزایش نموده است.^۲

انرژی: نفت و الکتریسته. در سال ۱۹۸۱، بدنبال استقبال از ورود به جامعه اروپا و ایجاد هماهنگی در مشارکت بخش عمومی در اکتشاف، تولید و توزیع نفت، گاز و محصولات پتروشیمی، شرکت دولتی «Repsol» تأسیس گردید، اما تا کنون کلیه تحقیقات برای اکتشاف ذخایر نفت و گاز بی‌نتیجه مانده و تاکید پیشتر بر انعقاد موافقت‌نامه‌ای بلندمدت عرضه یا خرید ذخایر خارجی است. بخش اعظم تولید کنونی نفت از حوزه کازابلانکا (متعلق به شرکت دولتی Repsol) به دست می‌آید. موافقت‌نامه‌های نیز برای پیوستن اسپانیا به سیستم لوله‌کشی گاز اروپا به عمل آمده، ضمن اینکه هنوز اسپانیا برای واردات گاز به لیبی و الجزایر وابسته است. بعلاوه مذاکراتی برای واردات گاز از سوری و خرید حوزه گاز مایع نیجریه در جریان است. از سال ۱۹۹۲ به بعد اسپانیا مجبور خواهد بود

به متجاوز از ۳/۲۷ میلیون تن رسید که نسبت به سال ۱۹۸۴ بیش از ۶/۷ درصد رشد نشان می‌دهد.

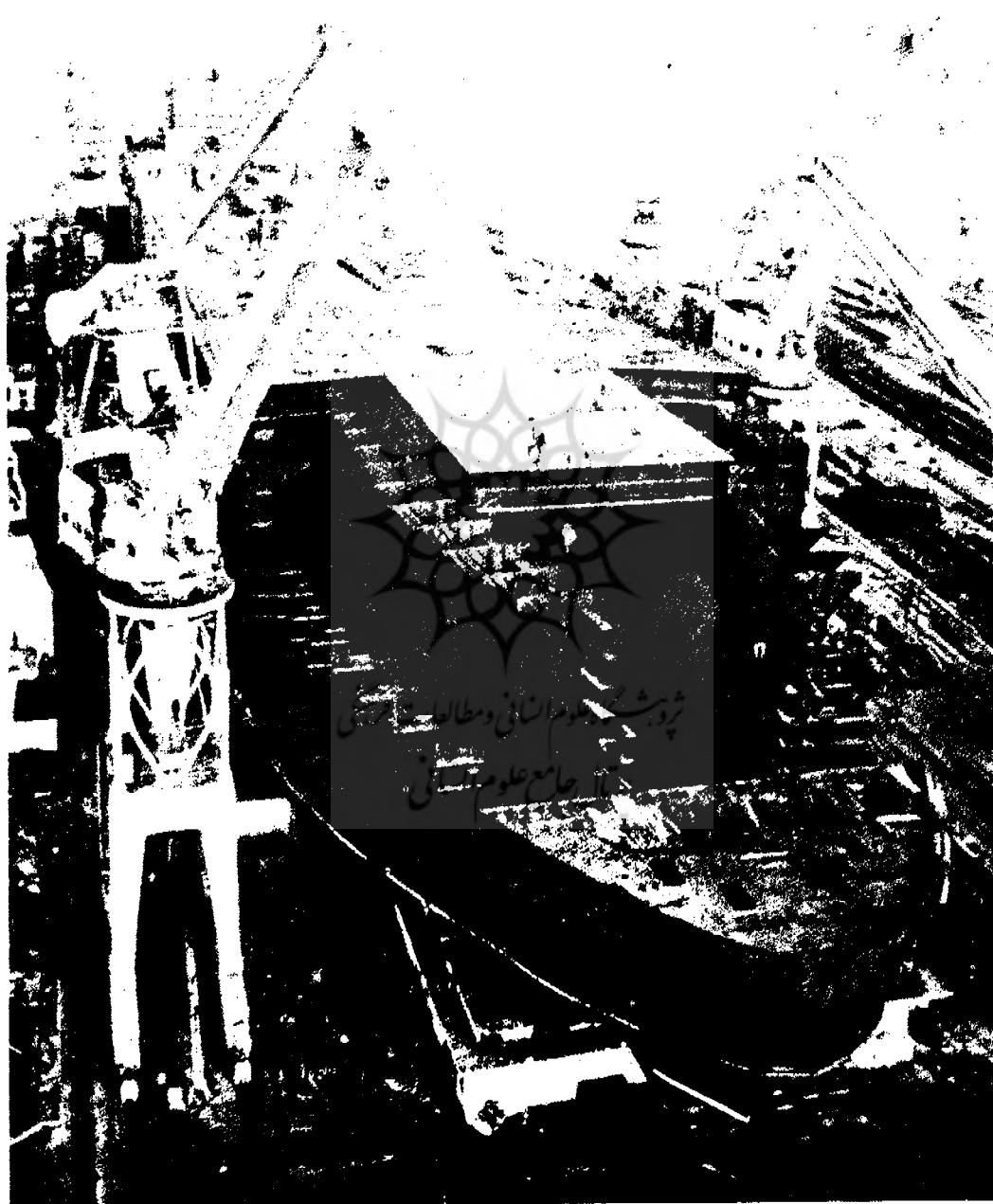
زیربخش صنایع شیمیایی نیز در طول دهه گذشته دوران موققی را پشت سر گذاشته است. به لطف سرمایه‌گذاری فراوان بخش خصوصی و بخش عمومی، این زیربخش توسعه فراوان یافته، به نحوی که در اواسط دهه ۱۹۸۰ حدود ۱۵ درصد از صادرات این کشور را به خود اختصاص داده بود. در صنایع کاغذسازی و دارویی برنامه عقلایی کردن تولید پیاده شده است، اما بهتر از آن تأکیدی است که بر صنایع مدرن—یعنی صنایع تکنولوژی اطلاعاتی، طراحی صنعتی و الکترونیک—با سرمایه‌گذاریهای فراوان به عمل آمده و منجر به رشد سریع آن شده است، بنحوی که در سال ۱۹۸۷ تولید تجهیزات مخابراتی نسبت به سال ۱۹۸۶ به رشد حیرت‌انگیز ۶۱/۲ درصد دست یافته است.^۱

شاخص‌های تولید صنعتی در سال ۱۹۹۰ نیز نشان از افزایش داشته است. در مقایسه با ماه مه سال ۱۹۸۹، تولید صنعتی ۳/۷ درصد افزایش نشان می‌دهد، بنحوی که ارقام پنج ماهه اول این سال، ۱/۵ درصد بالاتر از میانگین پنج ماهه اول سال قبل قرار داشت. علی‌رغم اینکه تولید کالاهای مصرفی در ماه مه ۱۹۹۰، نسبت به ماه مشابه

(1): Europa Publication Limited, *Op. Cit.*, P.2333.

(2): E.I.U., *Spain Country Report No. 4 Op. Cit.*, P.18.

در مقابل شوک نفتی ۱۹۷۳-۷۴، اتخاذ سیاستهای قاطع که در وهله نخست از طریق کنترل قیمت‌ها و دستمزد اعمال می‌شد لازم گردید.



در این بخش نیز از ۱۹۶۳ هزار نفر در سال ۱۹۸۱ به ۷۷۰ هزار نفر در سال ۱۹۸۵ کاهش یافت. ورود به جامعه اروپا در سال ۱۹۸۶ بازار مستغلات را به دنبال افزایش برنامه های ساختمانی دولت، رونق بخشید. طی سه سال گذشته رشد این بخش بسیار چشم گیر بوده و در سال ۱۹۸۷، ۱۹۸۸ و ۱۹۸۹ به ترتیب برابر با ۱۰، ۱۳/۵ و ۱۳ درصد شده است که ۱/۲ درصد افزایش در GDP را باعث گردید و شاغلین این بخش را به بیش از یک میلیون نفر رساند. برنامه نوسازی شبکه راه آهن این کشور و همچنین تکمیل زیرساختهای مربوط به فرایندگاه سویل در سال ۱۹۹۲ و المپیک بارسلون، رشد مداومی را برای این بخش نوید می دهد.

جهانگردی: جهانگردی یکی از بخش های مهم اقتصاد اسپانیاست و کمک

بازار فرآورده های نفتی خود را به روی رقابت آزاد بگشاید. در تاریخ نهم ژوئیه ۱۹۹۰ قیمت انواع بنزین و گازوئیل آزاد شد و به دنبال آن پنج بار افزایش در قیمت این دو محصول رخ داد. (جدول شماره (۴))

بخش اعظمی از برق مصرفی این کشور بواسیله بخش خصوصی تولید می گردد، البته دولت جنبه های سیاست گذاری در این بخش را به عهده دارد. حدود ۴۰ درصد از تولید برق این کشور از ده نیروگاه هسته ای تأمین می گردد که در مورد سرنوشت آنها بایستی تصمیم گیری به عمل آید. ظرفیت فعلی تولید برق در این کشور ۳۵۰۷۹ مگاوات است.

ساختمان: بدنبال ۱۲ درصد کاهش در مخارج واقعی این بخش طی سالهای ۱۹۷۷-۸۱، در نیمه اول دهه ۱۹۸۰ نیز میزان این مخارج پایین باقی ماند و اشتغال

جدول (۴)- قیمت انواع بنزین و گازوئیل در سال ۱۹۹۰
بزودتا در ازا یک لیتر

سپتا مبر	۲۱	۲۱	۲۱	۱۴	۱۴	۱۰	۱۰	
۸۹	۸۴	۸۲	۸۰	۸۰	۸۰	۷۹	۷۹	بنزین سور
۸۵	۸۰	۷۸	۷۶	۷۶	۷۶	۷۵	۷۵	بنزین معمولی
۸۷	۸۲	۸۰	۷۸	۷۸	۷۸	۸۲	۸۲	بنزین بدون سرب
۶۰	۶۲	۶۶	۵۸	۵۸	۵۸	۵۹	۵۹	گازوئیل

E.I.U., *Spain Country Report No. 4 1990* (London: EIU Pub., 1990), P. 14.

مأخذ:

جدول (۵) – تولید، واردات، صادرات و مصرف انرژی، ۱۹۸۹ (معادل یک میلیون تن نفت)

کل	سایر	الکتریستی	ذغال	گاز	نفت	
عرضه اولیه :						
۳۳	۰/۵	۱۶/۲	۱۲/۴	۱/۴	۱/۴	تولید
۷۰/۱	-	۰/۶ ^(۱)	۵/۹	۴/۴	۶۰/۲	واردات
۱۲/۶	-	۱/۸ ^(۱)	۰/۱	-	۱۱/۵	صادرات
-۰/۲		-	۰/۹	-۰/۱	-۱/۰	نتفییر در ذخایر ^(۲)
۹۰/۳ ۸۰/۲	۰/۵	۱۵/۹ ^(۱) ۶/۱ ^(۱)	۲۰/۱	۴/۷	۴۹/۱	کل
						مصرف سنه‌ای ^(۲)
۲۳/۶	-	۰/۳ ^(۱)	-	-	۲۲/۳	سوخت حمل و نقل
۲۰/۶	۰/۴	۵/۵ ^(۱)	۴/۱	۴/۲	۷/۴	سوخت صنعتی
۱۲/۲		۴/۶ ^(۱)	۰/۳	۱	۶/۳	سوخت خانگی
۵/۵		-	-	۰/۲	۵/۳	غیر اداری
۶۱/۹	-۰/۴	۱۰/۴ ^(۱)	۴/۴	۴/۴	۴۲/۳	کل

مأخذ: E.I.U., *Spain Country Profile 1990 – 91* (London: EIU Pub., 1990), P. 19.

- (۱): برمبنای سنه‌ای: یعنی میزان نفت موردنیاز برای تولید الکتریستی در یک نیروگاه حرارتی با راندمان ۳۸۳درصد، به نحوی که میزان انرژی الکتریکی تولید شده معادل با انرژی نفت مصرف شده باشد.
(۲): برمبنای محصول.

جدول (۶) – ساختمنهای آغاز شده و در دست تکمیل طی سالهای ۱۹۸۴-۸۹

۱۹۸۹	۱۹۸۸	۱۹۸۷	۱۹۸۶	۱۹۸۵	۱۹۸۴	
۲۷۸/۵	۲۶۹/۱	۲۵۱/۸	۲۱۴/۶	۲۲۲/۳	۲۰۰/۵	خانه‌های آغاز شده (هزار دستگاه)
۲۳۴/۸	۲۳۹/۴	۲۰۲/۶	۱۹۵/۲	۱۹۱/۴	۲۰۲	خانه‌های تکمیل سده (هزار دستگاه)
۱۴۵۲/۸	۹۹۰/۱	۷۲۴/۸	۵۹۲	۵۸۹/۶	۴۱۶/۱	منازعه‌های بین دولتی (میلیارد پزوتا)

مأخذ: E.I.U., *Spain Country Profile 1990 – 91* (London: EIU Pub., 1990), P. 22.

صنایع اسپانیا از سال ۱۹۷۳ به بعد و با بروز بحران‌های نفتی زیان‌های شدیدی متحمل شدند، لذا برنامه تغییرات ساختاری در این بخش الزامی گردید.

(Costa Brava)، کوستابراوا (Balearic) و کوستادل‌سول (Costa del Sol) واقع در اندلس و جزایر قناری است. کوشش‌هایی برای افزایش جاذبه‌های فرهنگی شهرهای عمده اسپانیا به عمل آمده است و پیش‌بینی می‌شود این صنعت با توجه به برگزاری تمایشگاه سویل وال‌مپیک بارسلون رونق فراوانی یابد.

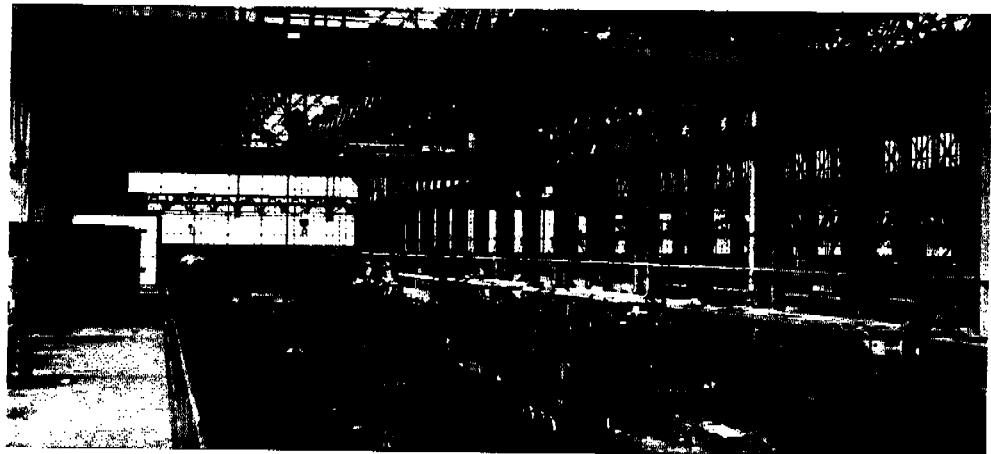
بزرگی به تعادل تراز پرداختهای اسپانیا محسوب می‌گردد. در سال ۱۹۸۹، ۵۴ میلیون نفر از اسپانیا دیدن کرده‌اند که حدود ۰/۲ درصد نسبت به سال ۱۹۸۸ کاهش نشان می‌دهد. درآمد حاصل از جهانگردی در سال ۱۹۸۹ نسبت به سال قبل ۱/۸ درصد کاهش یافته، ولی در طول سالهای ۱۹۸۴ الی ۱۹۸۸ افزایش مدامی را شاهد بوده است. نقاط دیدنی این کشور در جزایر بالائیک

جدول (۷) – جهانگردی در اسپانیا طی سالهای ۸۹-۱۹۸۴

درآمد حاصل از جهانگردی (میلیارد بیزوتاً)	درآمد حاصل از هر جهانگرد (هزار هزار بیزوتاً)	نعدل جهانگردان و دستورده (میلیون نفر)	GDP نسبت به	۱۹۸۹	۱۹۸۸	۱۹۸۷	۱۹۸۶	۱۹۸۵	۱۹۸۴
۱۹۲۴/۲	۱۹۶۱/۲	۱۸۲۵/۷	۱۶۷۱/۹	۱۳۷۴/۷	۱۲۴۷/۸	۱۲/۲	۱۰/۲	۸/۹	۷/۹
۴/۲	۵	۵/۱	۵/۲	۴/۹	۴	۴	۴	۴	۴
۵۴	۵۴/۲	۵۰/۵	۴۷/۴	۴۳/۲	۴۲/۹	۴۰/۵	۳۸/۴	۳۶/۲	۳۴/۱
۲۵/۶	۲۶/۲	۲۴/۲	۲۵/۲	۲۱/۸	۲۰/۱	۱۹/۱	۱۸/۱	۱۷/۱	۱۶/۱

E.I.U., *Spain Country Profile 1990 – 91* (London: EIU Pub., 1990), P. 22. مأخذ:

صنعت تورسیم یکی از مهم‌ترین بخش‌های اقتصادی اسپانیا و کمک بزرگی به تعادل تراز پرداختهای این کشور محسوب می‌گردد.



محمولات (برحسب تن - کیلومتر) از طریق جاده‌ها جایجا شده است. پروژه‌های متعددی برای احداث راههای جدید در ارتباط با نمایشگاه سویل و المپیک بارسلون اعلام شده است. خودروهای جدید ثبت شده در سال ۱۹۸۹ نیز به ۱,۳۷۳ دستگاه افزایش یافته است.

در سال ۱۹۸۶ در اسپانیا به ازای هر هزار نفر جمعیت ۳۸۱ تلفن وجود داشته است. روزنامه‌های اصلی یومیه این کشور نیز عبارتنداز: «Elpais»، «ABC» و «Lavanguardia» نام دارد. در سال ۱۹۸۹ تلویزیون این کشور از انحصار دولت خارج شد و به سه ایستگاه تجاری خصوصی اجازه پخش برنامه اعطا گردید. دولتهاي محلی باسک و کاتالونیا نیز شبکه پخش اخبار مخصوص به خود را دارند. ایستگاه‌های عمده رادیو در این کشور نیز «SER» و «رادیو ملی اسپانیا» می‌باشد.

حمل و نقل و ارتباطات: به دلیل کوهستانی بودن کشور اسپانیا، مشکلات فراوانی جهت ایجاد شبکه‌های جاده‌ای و راه آهن مناسب وجود دارد. در سال ۱۹۸۰ کلاً ۱۳۵۴۲ کیلومتر خطوط راه آهن در این کشور وجود داشت. در سال ۱۹۸۷ ۱۹۸۷ خطوط راه آهن یک میلیارد تن - کیلومتر بار و ۳/۱ میلیارد نفر - کیلومتر مسافر جایجا نموده است. در همین سال دولت برنامه نوسازی خطوط راه آهن را تصویب نمود که به موجب آن تا سال ۲۰۰۰ راه آهن این کشور در حد استانداردهای اروپایی ظاهر می‌گردد و در این رابطه قرار است ۱۶/۸ میلیارد دلار هزینه گردد. خطوط راه آهن سریع السیر نیز قرار است به هنگام برگزاری نمایشگاه سویل (در سال ۱۹۹۲) افتتاح گردد، اما مشکلات فنی و هزینه بسیار سنگین، در انجام آن تأخیرهای را بوجود آورده که منجر به مشاجره‌های سیاسی شده است.

در سال ۱۹۸۵ حدود ۷۳ درصد از کل