

درس اقتصاد توسعه ۱

پروژه ۱
سیاست صنعتی
دانشجو: ماهان رضایی

۱۰ آذر ۱۴۰۳

۱ مقدمه

در این پروژه، اینجانب به بررسی اثرات سیاست های صنعتی مختلف بر روی صنعت ایران در طی یک دهه گذشته خواهم پرداخت. هدف از این گزارش، ارزیابی سیاست های صنعتی اتخاذ شده و شوک های کلان اقتصادی بر روی یک صنعت خاص متمرکز است.

۲ پیشنهادی

نوع فعالیت	سهم
تولید سایر فراورده های معدنی غیر فلزی	۰.۱۸۳
تولید فراورده های غذایی	۰.۱۷۶
تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی	۰.۰۹۰
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۰.۰۸۸
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۰.۰۶۴
تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی	۰.۰۵۸
تولید منسوجات	۰.۰۵۵
تولید تجهیزات برقی	۰.۰۴۲
تولید فلزات پایه	۰.۰۴۰
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر ونیم تریلر	۰.۰۳۱
تولید مبلمان	۰.۰۲۱
تولید کاغذ و فراورده های کاغذی	۰.۰۲۱
چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۰.۰۱۷
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۰.۰۱۶
تولید پوشاک	۰.۰۱۳
تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی	۰.۰۱۳
ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	۰.۰۱۲
تولید چرم و فراورده های وابسته	۰.۰۱۲
تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت	۰.۰۱۱
تولید داروها و فراورده های دارویی	۰.۰۱۰
شیمیایی و گیاهی	۰.۰۰۶
تولید انواع آشامیدنی ها	۰.۰۰۶
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۰.۰۰۵
تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۰.۰۰۲
تولید فراورده های توتون و تنباکو	۰.۰۰۰۶

جدول ۱: سهم تعداد کارگاه های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر در سال ۱۳۹۸ بر حسب نوع فعالیت

فعالیت	ارزش صادرات مستقیم (هزار دلار)
تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی	۸۸۱۱۳۴۴
تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت	۵۷۷۲۹۷۲
تولید فلزات پایه	۴۵۴۳۰۶۹
تولید فراورده های غذایی	۹۴۳۵۱۲
تولید سایر فراورده های معدنی غیر فلزی	۷۱۳۲۸۷
تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی	۴۶۸۳۸۲
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۳۱۷۹۷۳
تولید تجهیزات برقی	۳۰۱۱۸۲
تولید منسوجات	۲۱۵۱۷۲
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۰۵۵۳۶
تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۷۲۷۴۲
تولید کاغذ و فراورده های کاغذی	۴۴۳۲۴
تولید چرم و فراورده های وابسته	۳۶۷۳۱
تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۳۳۶۵۳
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۳۱۲۷۲
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۲۵۴۰۰
تولید انواع آشامیدنی ها	۱۸۵۱۷
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۷۱۸۶
تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیری	۱۲۵۵۶
چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۸۶۳۳
تولید فراورده های توتون و تنباکو	۳۳۷۵
تولید مبلمان	۲۶۸۳
ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	۲۱۹۷
تولید پوشاک	۱۳۷۵

جدول ۲: ارزش صادرات مستقیم کارگاه های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر در سال ۱۳۹۸ (هزار دلار) بر حسب نوع فعالیت

سال	تعداد شاغلان با مزد و حقوق (مرد)	تعداد شاغلان با مزد و حقوق (زن)	تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق (مرد)	تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق (زن)
۱۳۸۱	۵۰۴۵۰	۴۲۴۳	۹۴۱	۲۱
۱۳۸۲	۵۷۴۸۶	۵۶۰۰	۹۱۷	۷
۱۳۸۳	۵۸۷۰۷	۶۳۸۱	۷۳۶	۲۵
۱۳۸۴	۵۸۸۰۸	۶۴۵۳	۶۸۶	۱۱
۱۳۸۵	۶۴۱۰۹	۷۵۴۹	۶۹۰	۳
۱۳۸۶	۷۱۰۳۸	۹۳۰۰	۶۵۵	۹
۱۳۸۷	۷۴۴۷۴	۹۶۸۶	۶۲۹	۳۲
۱۳۸۸	۷۳۹۸۲	۱۱۳۸۱	۴۶۳	۱۲
۱۳۸۹	۷۸۳۵۴	۱۰۷۲۹	۵۵۸	۱۰
۱۳۹۰	۸۲۳۹۱	۱۱۴۳۲	۳۹۷	۱۲
۱۳۹۱	۸۱۱۲۱	۱۱۷۸۳	۴۳۷	۱۵
۱۳۹۲	۸۵۱۹۳	۱۳۲۱۵	۴۴۳	۲۳
۱۳۹۳	۸۹۶۴۹	۱۴۰۰۰	۳۹۰	۱۸
۱۳۹۴	۸۶۷۲۶	۱۴۵۱۵	۱۰۰۵	۴۰
۱۳۹۵	۸۷۷۲۱	۱۵۵۳۷	۱۱۴۴	۳۲
۱۳۹۶	۹۳۲۷۲	۱۳۹۸۱	۱۲۹۸	۳۹
۱۳۹۷	۹۰۴۹۲	۱۴۰۹۰	۱۰۶۵	۷۳
۱۳۹۸	۹۸۵۳۱	۱۴۵۳۵	۱۱۹۹	۶۳

جدول ۳: تعداد شاغلان به تفکیک جنسیت و نوع اشتغال در سال‌های مختلف

سال	ارزش محصولات تولید شده	ارزش فروش	انباشت سرمایه
۱۳۸۱	۱۱۰۱۴۳۵۷	۱۷۱۴۸۴۵۸	۱۶۹۱۱۹۹
۱۳۸۲	۱۴۳۶۰۹۶۳	۲۳۵۳۴۱۳۵	۲۹۹۳۵۲۹
۱۳۸۳	۱۸۵۶۵۶۴۳	۲۷۹۴۴۲۸۹	۳۹۳۱۵۱۸
۱۳۸۴	۲۲۶۴۲۰۴۱	۳۲۳۵۰۵۴۳	۲۷۲۶۵۵۸
۱۳۸۵	۲۹۴۸۹۴۱۸	۳۸۹۰۲۲۰۲	۴۴۷۷۰۱۵
۱۳۸۶	۳۹۳۲۸۸۶۱	۵۰۱۲۱۶۶۴	۵۹۹۰۱۰۷
۱۳۸۷	۴۲۷۹۲۹۸۶	۵۲۶۵۷۷۸۲	۴۹۸۶۸۵۹
۱۳۸۸	۴۳۹۸۵۷۵۵	۵۴۹۳۴۱۳۹	۵۰۹۰۳۴۳
۱۳۸۹	۵۶۲۷۵۰۵۸	۶۶۸۴۶۶۰۴	۶۳۷۶۸۵۴
۱۳۹۰	۷۴۹۳۴۱۷۰	۸۱۶۹۴۶۳۹	۸۳۴۶۴۸۰
۱۳۹۱	۱۰۰۰۰۳۰۵۷	۱۰۱۷۹۶۶۴۷	۹۳۵۷۵۸۴
۱۳۹۲	۱۲۹۵۱۶۱۷۵	۱۲۹۱۰۵۶۵۳	۱۳۴۶۷۴۳۰
۱۳۹۳	۱۵۳۰۶۷۷۲۲	۱۴۷۴۵۴۴۷۲	۱۴۳۵۹۱۵۴
۱۳۹۴	۱۴۵۰۸۵۳۵۳	۱۴۳۴۸۴۴۵۸	۱۴۹۱۲۲۹۳
۱۳۹۵	۱۷۷۶۵۰۸۲۷	۱۷۶۰۶۴۰۴۰	۲۳۳۲۶۶۴۸
۱۳۹۶	۲۳۲۵۹۸۲۶۷	۲۲۹۱۲۶۷۴۲	۱۹۷۷۲۶۵۳
۱۳۹۷	۳۸۸۸۰۵۰۸۳	۳۸۴۵۸۷۴۹۶	۴۴۰۱۳۲۴۷
۱۳۹۸	۵۸۸۸۰۴۹۱۸	۵۸۲۲۳۹۱۳۳	۴۹۹۲۸۴۵۲

جدول ۴: ارزش محصولات تولید شده، ارزش فروش و انباشت سرمایه در سال‌های مختلف

۳ مقدمه

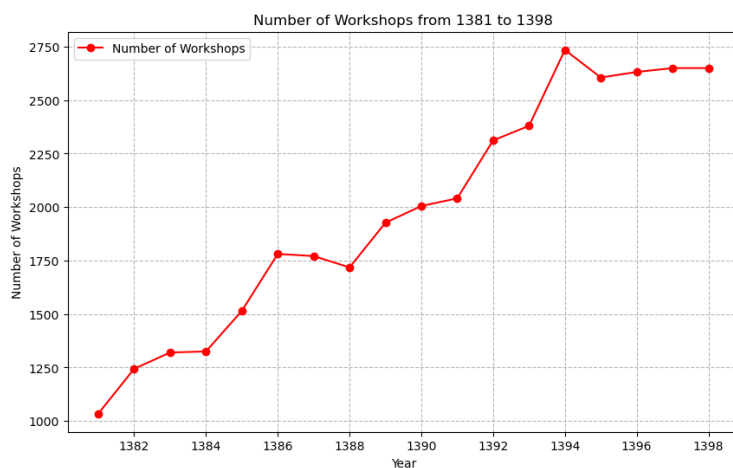
سایت overleaf.com یک ویرایشگر آنلاین \LaTeX است که این اجازه

۴ تحلیل داده

مجموعه داده های مورد استفاده در این گزارش، شامل چندین بخش می باشد:

۱. خلاصه آمار کارگاه ها بر حسب فعالیت از ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۸
۲. جداول آماری کارگاه های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۹
۳. جداول آماری از مقدار مصرف انرژی در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر از سال ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۰
۴. جداول آماری از مقدار آب مصرفی کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر از سال ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۰

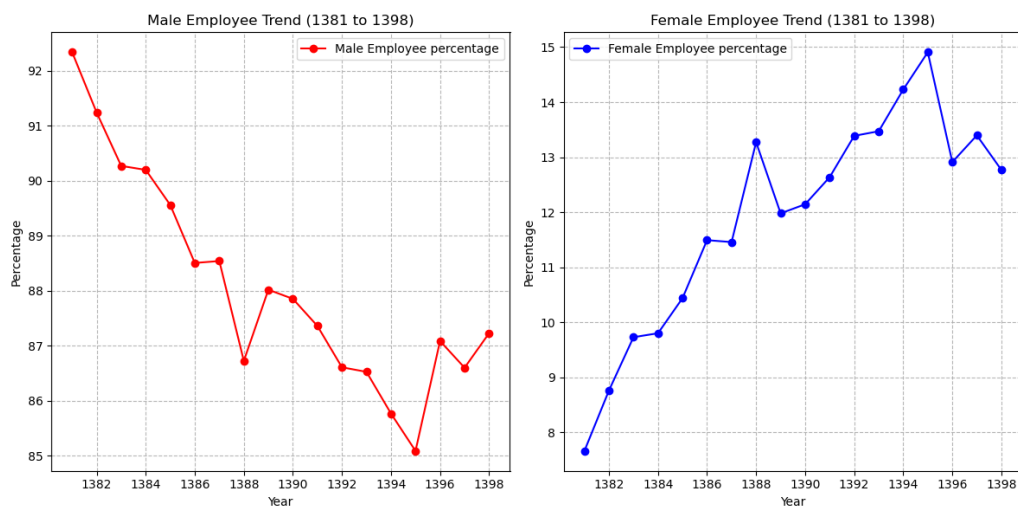
۱.۴ تعداد کارگاه های صنعتی:



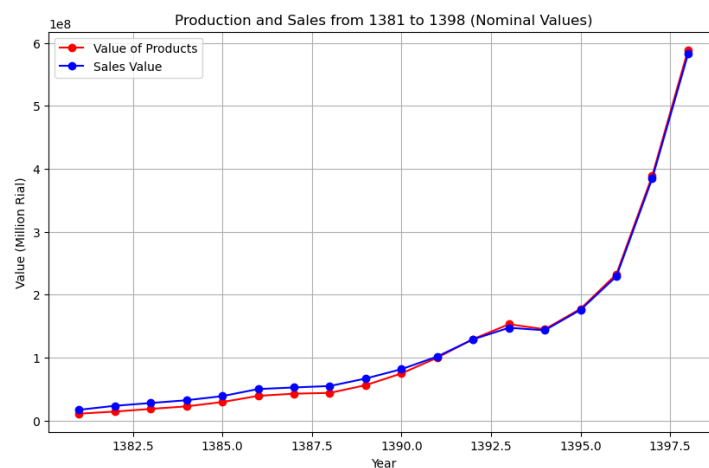
شکل ۱: تعداد کارگاه های صنعتی فعال از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۸



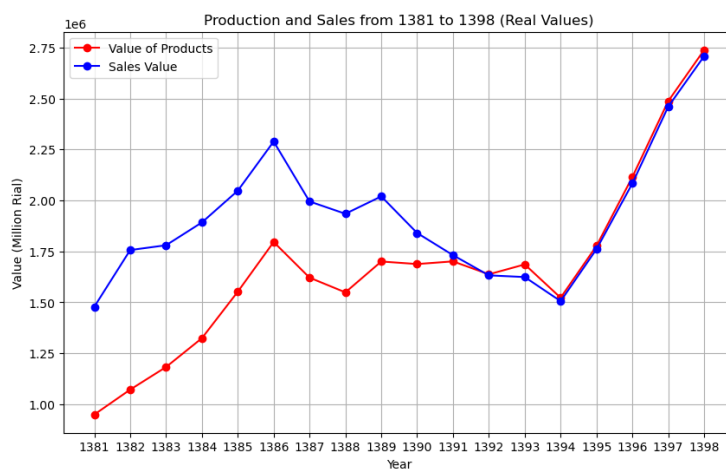
شکل ۲: تعداد کارمندان استخدام در کارگاه های صنعتی فعال از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۸



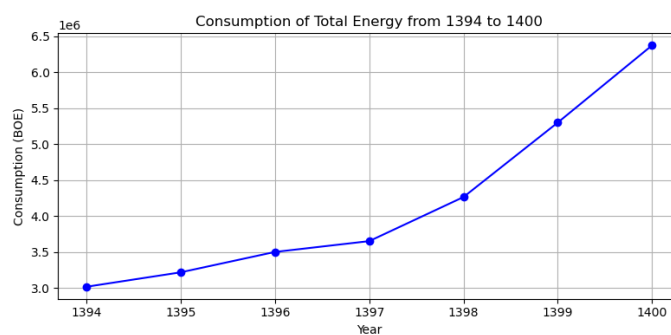
شکل ۳: سهم کارمندان مرد و زن از کل کارمندان از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۸



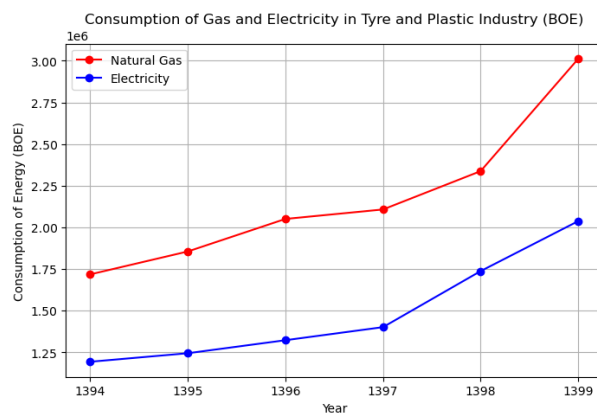
شکل ۴: ارزش تولید و فروش به قیمت های اسمی از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۸ (میلیون ریال)



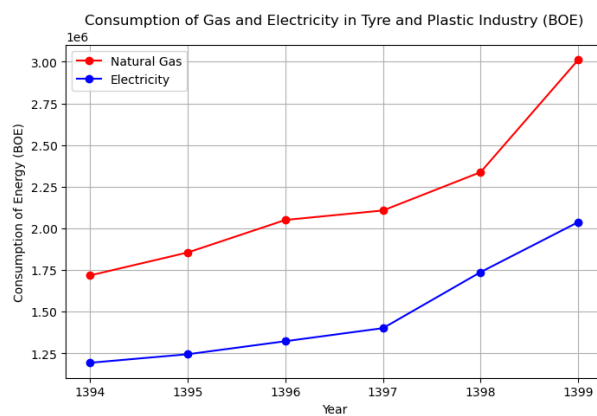
شکل ۵: ارزش تولید و فروش به قیمت های حقیقی از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۸ (میلیون ریال)



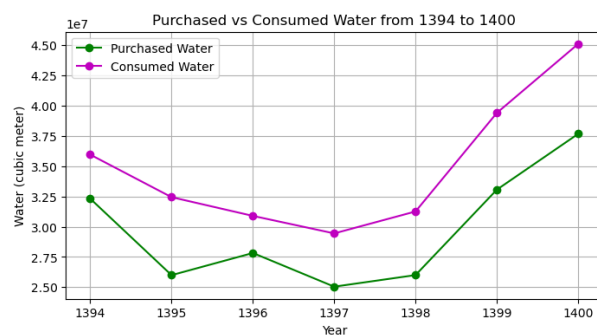
شکل ۶: میزان مصرف کل انرژی از سال ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۰ بر حسب بشکه نفت خام



شکل ۷: میزان مصرف انرژی به تفکیک بیشترین مقدار از سال ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۰ بر حسب بشکه نفت خام



شکل ۸: میزان مصرف انرژی به تفکیک بیشترین مقدار از سال ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۰ بر حسب بشکه نفت خام



شکل ۹: میزان آب مصرفی و خریداری شده از سال ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۰ بر حسب متر مکعب

مراجع

[۱] مرکز آمار ایران