

گزارش تحلیلی پتروشیمی مارون

فهرست:

۲	معرفی:
۲	موضوع فعالیت شرکت:
۲	موقعیت جغرافیایی:
۳	سهامداران:
۳	شرکت‌های زیرمجموعه و موضوع فعالیت:
۳	مواد اولیه:
۴	کاربرد محصولات:
۴	ظرفیت تولید:
۴	روند تولید:
۵	روند مبلغ فروش محصولات و نرخ پلی اتیلن سنگین و اتیلن:
۵	درصد فروش داخلی محصولات:
۶	بهای تمام شده:
۶	ترکیب مواد مستقیم:
۷	هزینه سربار:
۷	هزینه عمومی اداری:
۸	تجزیه و تحلیل صورت سود و زیان:
۹	ترازنامه:
۱۰	پتروشیمی لاله:
۱۲	پتروشیمی بوشهر:
۱۳	صورت سود و زیان:
۱۴	تحلیل حساسیت:

این گزارش تنها بیانگر نظرات تحلیل گران شرکت تأمین سرمایه امین است و به هیچ عنوان به معنی توصیه‌ای جهت خرید یا فروش سهام این شرکت نیست و شرکت تأمین سرمایه امین هیچگونه مسئولیتی در قبال ضرر و زیان ناشی از انجام هرگونه معامله ای با اتکا بر این گزارش را بر عهده نخواهد گرفت.

معرفی:

شرکت پتروشیمی مارون (سهامی عام) در تاریخ ۱۳۷۷/۱۱/۲۴ به صورت سهامی خاص تأسیس شده و تحت شماره ۱۴۸۰۱۲ در اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی تهران به ثبت رسیده است. ضمناً با توجه به انتقال مرکز اصلی شرکت از تهران به ماهشهر (منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی) در تاریخ ۱۳۸۶/۱۰/۰۵ تحت شماره ۶۴۹۹ در اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان ماهشهر به ثبت رسید. به استناد مصوبه مورخ ۱۳۸۸/۰۶/۰۸ مجمع عمومی فوق العاده شرکت و آگهی شماره ۳۲۵۷ مورخ ۱۳۸۸/۰۸/۲۷ نوع شرکت از سهامی (خاص) به سهامی (عام) تبدیل گردید. شرکت به موجب نامه مورخ ۱۳۹۰/۰۷/۱۷ سازمان بورس و اوراق بهادار در سازمان یاد شده (فرا بورس) پذیرفته شد.

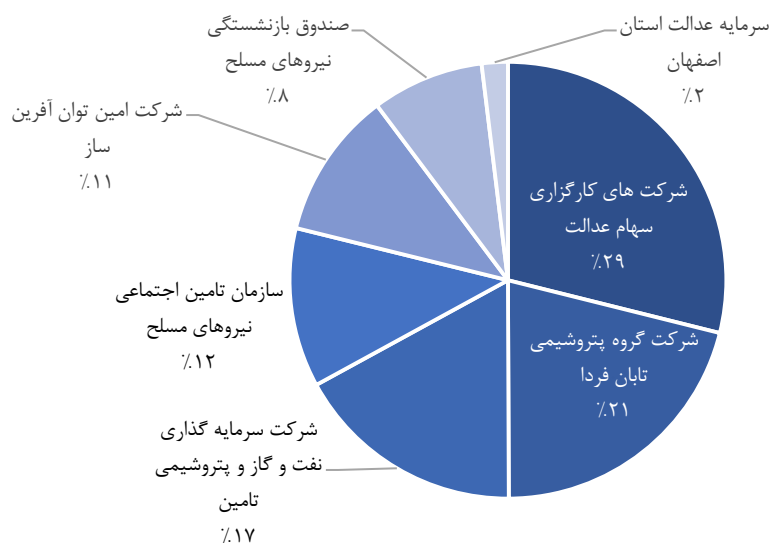
موضوع فعالیت شرکت:

موضوع فعالیت اصلی شرکت، به موجب ماده ۲ اساسنامه آن عبارت است از احداث، راه اندازی و بهره برداری کارخانجات صنعتی به منظور تولید، بازاریابی، فروش، صادرات محصولات پتروشیمی، ذخیره، واردات، صادرات و تبدیل کلیه مواد پتروشیمیایی و مشتقات ذی ربط و انجام کلیه فعالیت های تولیدی، صنعتی، بازرگانی، فنی و مهندسی که به طور مستقیم یا غیرمستقیم مربوط به عملیات مذکور است، می باشد.

موقعیت جغرافیایی:

شرکت پتروشیمی مارون در زمینی به مساحت ۱۰۸ هکتار و در دو منطقه جغرافیایی زیر احداث گردیده است. واحد بازاریابی اتان در زمینی به مساحت ۱۷ هکتار در کیلومتر ۱۵ جاده اهواز - ماهشهر احداث شده است. در این واحد خوراک واحد الفین تولید و با خط لوله به طول ۹۵ کیلومتر به منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ارسال می شود. واحد الفین به همراه واحدهای پلی اتیلن سنگین، پلی پروپیلن، اتیلن گلاکول و سرویس های جانبی و آفسایت در زمینی به مساحت ۹۱ هکتار در سایت ۲ منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام خمینی (ره) احداث شده است.

سهامداران:



شرکت های زیرمجموعه و موضوع فعالیت:

نام شرکت	موضوع فعالیت
پتروشیمی لاله	تولید پلی اتیلن سبک و محصولات پایین دستی و جانبی
پتروشیمی بوشهر-در مرحله قبل از بهره برداری	شیرین سازی خوراک و تولید پلی اتیلن سنگین/سبک و متانول
پتروشیمی سلمان فارسی- در مرحله قبل از بهره برداری	ولید اتیلن و پلی پروپیلن
پتروشیمی ایلام - در مرحله قبل از بهره برداری	تولید اتیلن و پلی اتیلن سنگین و محصولات جانبی
شرکت آمیزه های پویا پلیمری مارون	تولید کامپاند و محصولات جانبی
شرکت ثبت شده در خارج کشور	انجام فعالیت های بازرگانی
شرکت صنایع تکمیلی مارون	تولید کامپاند و محصولات جانبی
شرکت تینا تدبیر مارون	سرمایه گذاری در سهام شرکت پتروشیمی مارون و سایر شرکت های گروه
شرکت افق سپهر مارون	سرمایه گذاری در سهام شرکت پتروشیمی مارون و سایر شرکت های گروه

مواد اولیه:

مواد اولیه شرکت پتروشیمی مارون عمدتاً شامل گاز اتان است که از NGL های اطراف اهواز جمع آوری و در واحدهای اتان در ۳۵ کیلومتری اهواز بازیابی و تصفیه و از طریق خط لوله به طول ۹۵ کیلومتر به سایت ۲ واحد الفین انتقال داده می شود. یادآوری می شود که خوراک (گاز اتان) از طریق شرکت ملی نفت و طی قرارداد فی مابین به این شرکت تحویل داده می شود.

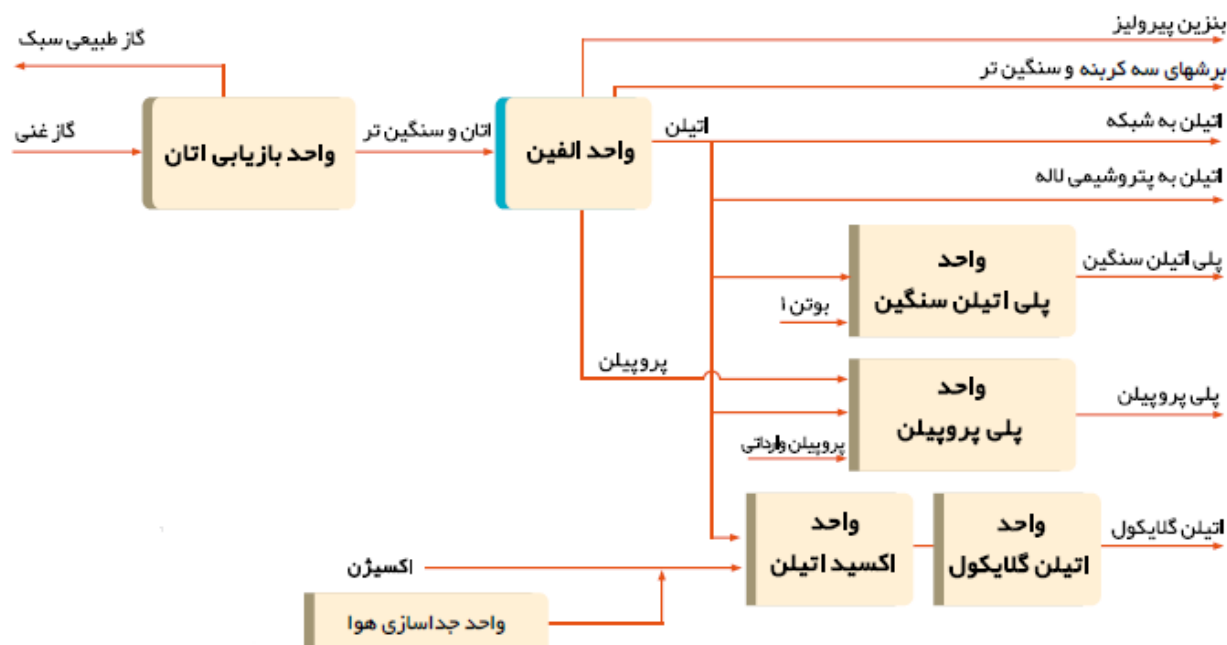
کاربرد محصولات:

نام محصول	کاربرد
واحد اتیلن گلایکول	الیاف مصنوعی، فیلم و انوار، ضد یخ، رزین‌های پلی‌استر غیراشباع، فیبر، کاغذ، پوشش‌های حفاظتی، و جوهر چاپ
پلی پروپیلن	صنعت ساخت خودرو در ساخت پنل درب‌ها، تزئینات داخلی اتومبیل، پروانه‌ها، کفپوش خودرو، جعبه باتری و...
پروپیلن	تولید لوله، الیاف نساجی، لوازم خانگی، اسباب بازی، قطعات الکترونیکی، لوازم تحریر، پوشش کابل، تور و وسایل ماهیگیری، مبلمان و
پلی اتیلن سنگین	ساخت جعبه‌های مختلف، صندوق‌های حمل مواد، بطری، مواد آرایشی و بهداشتی، ظروف روغن، فیلم‌های کشسان، الیاف با مقاومت بالا، عایق کابل، لوله‌های فشار بالا و انواع فیلم‌های بسته‌بندی کاربرد فراوان دارد

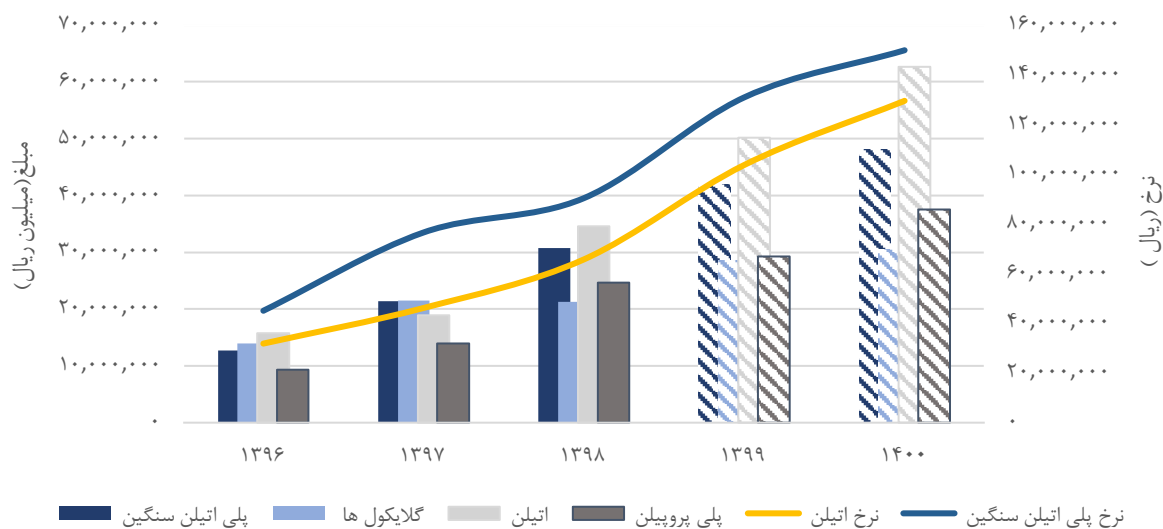
ظرفیت تولید:

نام محصول	ظرفیت (تن)
اتیلن	۱,۱۰۰,۰۰۰
اتیلن گلایکول	۴۴۳,۰۰۰
پلی پروپیلن	۳۰۰,۰۰۰
پلی اتیلن سنگین	۳۰۰,۰۰۰
پروپیلن	۲۰۰,۰۰۰

روند تولید:



رشد مبلغ فروش محصولات (میلیون ریال) و نرخ پلی اتیلن سنگین و اتیلن (تن/ریال) :

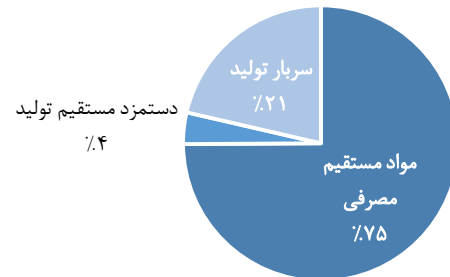


درصد فروش داخلی محصولات:

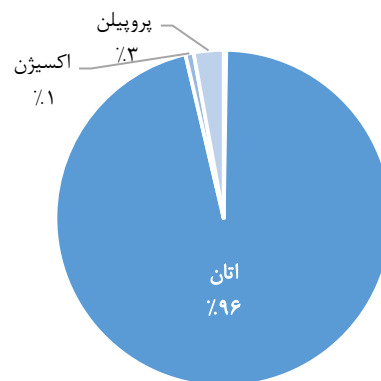
۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۱۸٪	۱۸٪	۱۸٪	۲۷٪	۵۰٪	پلی اتیلن سنگین
۴۶٪	۴۶٪	۴۹٪	۱۰۰٪	۱۰۰٪	اتیلن
۸۴٪	۸۴٪	۸۴٪	۹۲٪	۹۴٪	پلی پروپیلن
۱۰۰٪	۱۰۰٪	۱۰۰٪	۱۰۰٪	۱۰۰٪	برشهای پروپان
۵۵٪	۵۵٪	۵۵٪	۴۴٪	۴۹٪	گلایکول ها

بهای تمام شده :

بهای تمام شده

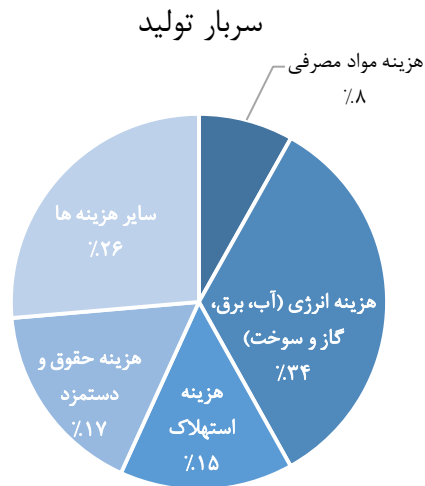


ترکیب مواد مستقیم:

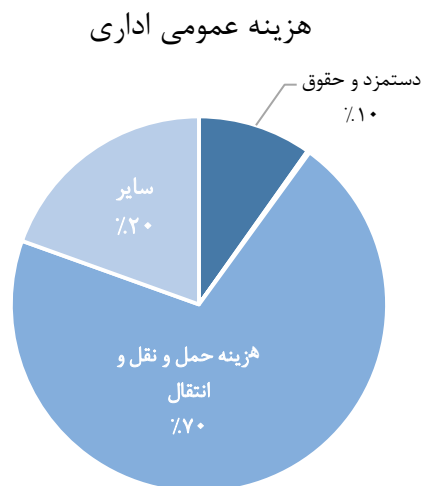


مواد اولیه شرکت پتروشیمی مارون عمدتاً شامل گاز اتان و پروپان است که از NGL های اطراف اهواز جمع آوری و در واحدهای اتان در ۳۵ کیلومتری اهواز بازیابی و تصفیه و از طریق خط لوله به طول ۹۵ کیلومتر به سایت ۲ واحد الفین انتقال داده می شود . خوراک (گاز اتان) از طریق شرکت ملی نفت و طی قرارداد فی مابین به این شرکت تحویل داده می شود.

هزینه سربار:

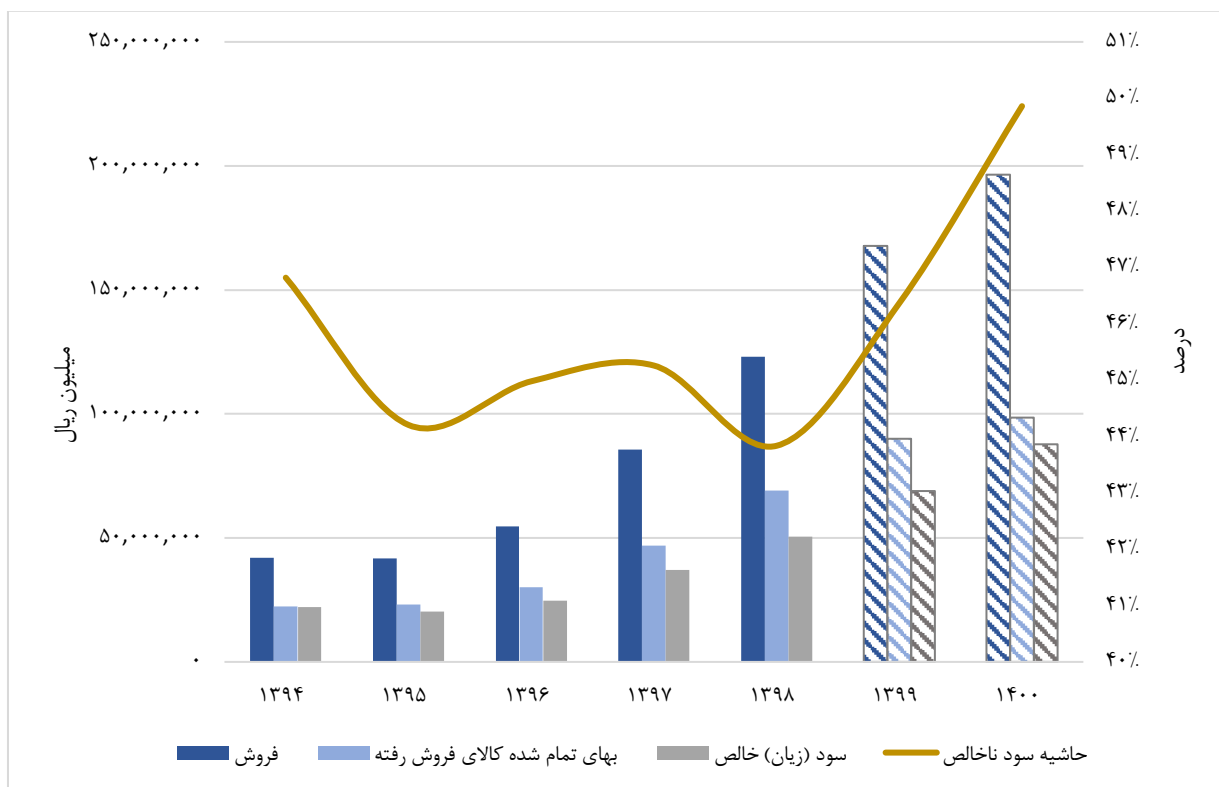


هزینه عمومی اداری:



یکی از نکات مهم در هزینه عمومی اداری توجه به هزینه حمل محصولات صادراتی است. با در نظر گرفتن دلار ۱۲،۷۰۰ تومانی هزینه حمل هر تن محصول صادراتی به ۵۵ دلار برای هر تن در سال ۹۸ رسیده است که نسبت به سال ۹۷ و در نظر گرفتن دلار ۷۸۰۰ تومانی (۴۰ دلار به ازای هر تن) حدود ۳۷ درصد افزایش هزینه حمل را نشان می‌دهد. مهم‌ترین علل این رویداد تحریم و مشکلات صادرات محصولات است.

تجزیه و تحلیل صورت سود و زیان:

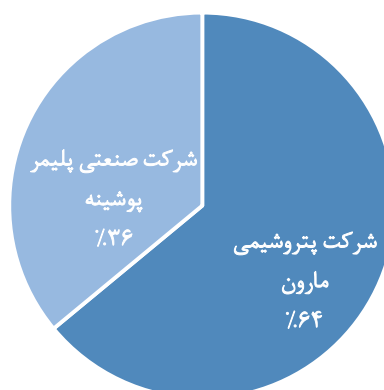


با توجه به روند افزایشی نرخ دلار، فروش و حاشیه سود شرکت افزایش پیدا کرده است.

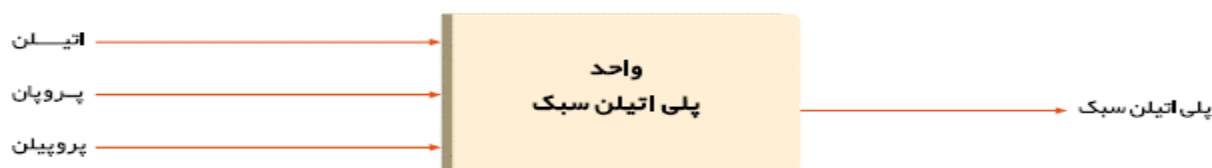
ترازنامه:

دارایی	۱۳۹۷	۱۳۹۸
موجودی نقد	۱,۵۳۷,۹۳۹	۱,۴۸۲,۱۳۰
دریافتنی‌های تجاری و سایر دریافتنی‌ها	۲۹,۲۷۸,۱۰۲	۳۷,۷۲۰,۴۹۰
موجودی مواد و کالا	۷,۹۴۲,۷۲۹	۱۰,۶۸۷,۲۱۵
پیش‌پرداخت‌ها	۲,۸۰۴,۶۷۵	۷,۸۶۵,۳۳۸
دارایی‌های نگهداری شده برای فروش	-	-
جمع دارایی‌های جاری	۴۱,۵۶۳,۴۴۵	۵۷,۷۵۵,۱۷۳
حساب‌ها و اسناد دریافتنی تجاری بلندمدت	۱۶۷,۰۵۳	۱۴۲,۷۴۲
سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت	۸,۹۱۰,۲۷۱	۱۳,۶۲۹,۳۰۴
دارایی‌های ثابت مشهود	۹,۰۴۹,۹۲۴	۸,۳۸۴,۹۱۲
دارایی‌های نامشهود	۲۲,۹۷۶	۱۹,۶۸۴
سایر دارایی‌ها	۵۸,۷۲۱	۵۶,۴۴۷
جمع دارایی‌های غیر جاری	۱۸,۲۰۸,۹۴۵	۲۲,۲۳۳,۰۸۹
جمع دارایی‌ها	۵۹,۷۷۲,۳۹۰	۷۹,۹۸۸,۲۶۲
بدهی		
پرداختنی‌های تجاری و سایر پرداختنی‌ها	۲,۷۶۸,۸۷۳	۸,۰۵۸,۴۹۳
پیش‌دریافت‌ها	۱,۳۹۱,۸۲۷	۲,۰۵۶,۹۵۰
سود سهام پیشنهادی و پرداختنی	۴۴,۶۶۵	۵۰,۹۶۸
حصه جاری تسهیلات مالی دریافتی	۴,۲۱۰,۳۷۸	۲,۰۰۰,۰۰۰
ذخایر	۳,۳۳۳,۸۱۶	۱,۰۵۱,۶۶۵
جمع بدهی‌های جاری	۱۱,۷۴۹,۵۵۹	۱۳,۲۱۸,۰۷۶
ذخیره مزایای پایان خدمت	۶۴۱,۴۸۱	۸۶۳,۷۹۲
جمع بدهی‌های غیر جاری	۶۴۱,۴۸۱	۸۶۳,۷۹۲
جمع بدهی‌های جاری و غیر جاری	۱۲,۳۹۱,۰۴۰	۱۴,۰۸۱,۸۶۸
بدهی‌ها و حقوق صاحبان سهام		
سرمایه	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰
اندوخته قانونی	۸۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۰۰۰
سود (زیان) انباشته	۳۸,۵۸۱,۳۵۰	۵۷,۱۰۶,۳۹۴
جمع حقوق صاحبان سهام	۴۷,۳۸۱,۳۵۰	۶۵,۹۰۶,۳۹۴
جمع بدهی‌ها و حقوق صاحبان سهام	۵۹,۷۷۲,۳۹۰	۷۹,۹۸۸,۲۶۲

پتروشیمی لاله: سهامداران:



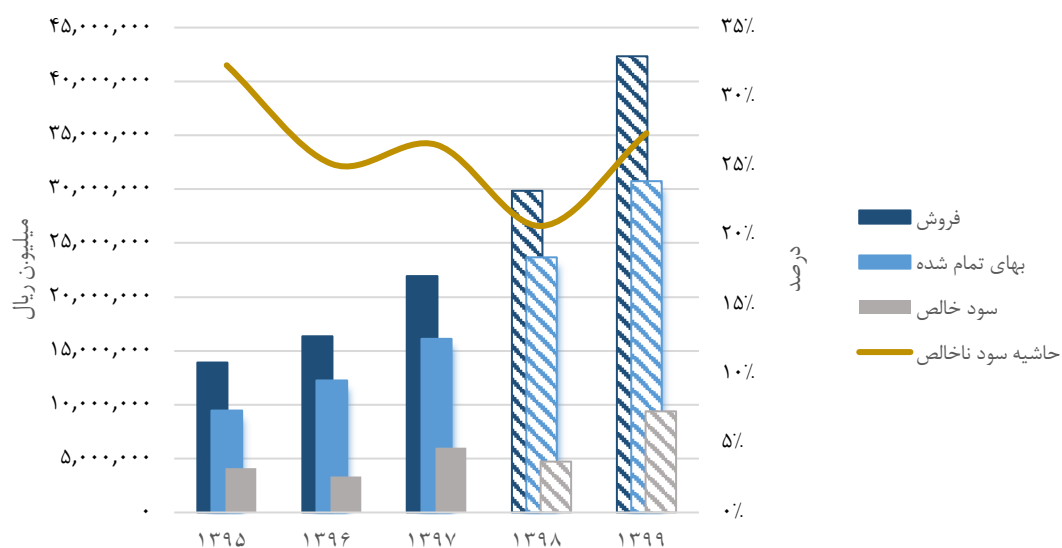
روند تولید:



درصد فروش داخلی محصولات:

۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
۶۳،۰۴۵	۶۳،۰۴۵	۶۲،۹۶۷	داخلی
۲۵۲،۱۷۹	۲۵۲،۱۷۹	۲۳۱،۹۳۳	صادراتی
۳۱۵،۲۲۴	۳۱۵،۲۲۴	۲۹۴،۹۰۰	جمع
۲۰٪	۲۰٪	۲۱٪	درصد داخلی

تحلیل سود و زیان:



صورت سود و زیان:

1399	1398	1397	1396	صورت سود و زیان (میلیون ریال)
۴۲,۳۳۴,۶۲۸	۲۹,۸۵۱,۰۶۰	۲۱,۹۲۱,۹۶۲	۱۶,۳۴۹,۵۸۷	درآمد عملیاتی
(۳۰,۷۴۶,۲۴۸)	(۲۳,۶۷۷,۸۷۵)	(۱۶,۱۰۵,۱۰۶)	(۱۲,۲۳۵,۷۹۹)	بهای تمام شده
۱۱,۵۸۸,۳۸۰	۶,۱۷۳,۱۸۵	۵,۸۱۶,۸۵۶	۴,۱۱۳,۷۸۸	سود ناخالص
(۳,۲۵۰,۰۰۰)	(۲,۵۰۰,۰۰۰)	(۱,۳۲۱,۷۷۲)	(۸۶۳,۱۳۲)	هزینه عمومی اداری
۹۰۰,۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰	۱,۳۰۵,۶۸۲	۳۶,۵۹۴	سایر عملیاتی
۹,۲۳۸,۳۸۰	۴,۵۷۳,۱۸۵	۵,۸۰۰,۷۶۶	۳,۲۸۷,۲۵۰	سود عملیاتی
.	.	.	.	هزینه مالی
۱۵۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۲۱۵,۳۲۸	۶۲,۱۵۷	سایر غیر عملیاتی
۹,۳۸۸,۳۸۰	۴,۷۲۳,۱۸۵	۶,۰۱۶,۰۹۴	۳,۳۴۹,۴۰۷	سود قبل مالیات
.	.	.	(۱۰,۱۵۰)	مالیات
۹,۳۸۸,۳۸۰	۴,۷۲۳,۱۸۵	۶,۰۱۶,۰۹۴	۳,۳۳۹,۲۵۷	سود خالص
۹۵۲,۰۰۰	۹۵۲,۰۰۰	۹۵۲,۰۰۰	۹۵۲,۰۰۰	سرمایه
۹,۸۶۲	۴,۹۶۱	۶,۳۱۹	۳,۵۰۸	سود هر سهم
۹,۴۰۰,۰۰۰	۴,۷۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۳,۳۰۰,۰۰۰	سود تقسیمی
۱۰۰٪	۱۰۰٪	۱۰۰٪	۹۹٪	درصد تقسیم
۲۷٪	۲۱٪	۲۷٪	۲۵٪	ناخالص
۲۲٪	۱۵٪	۲۶٪	۲۰٪	عملیاتی
۲۲٪	۱۶٪	۲۷٪	۲۰٪	خالص

پتروشیمی بوشهر:

شرکت وابسته پتروشیمی بوشهر (سهامی خاص) با تصویب شرکت ملی صنایع پتروشیمی برای تولید محصولات الفینی، پلی الفینی، متانول، اتیلن گلاکول ها و اسید استیک تأسیس گردید. طرح های پتروشیمی بوشهر در سه زمین مجزا به ترتیب در مجاورت پالایشگاه گازی فازهای ۷، ۶ و ۸ پارس جنوبی، در شمال و جنوب کریدور ۱۲۵ متری فاز ۲ عسلویه در زمینی به مساحت تقریبی ۲۰ و ۴۰ هکتار اجرا می گردد همچنین سایت ۳ مشتمل بر واحد شیرین سازی و یوتیلیتی بوده و محل آن بین فاز ۱ و فازهای ۷ و ۸ گازی در زمینی به مساحت ۱۰ هکتار هست. ۶۰ درصد سهام آن متعلق به شرکت سرمایه گذاری تأمین اجتماعی نیروهای مسلح (شست) و ۴۰ درصد متعلق به شرکت پتروشیمی مارون است. فعالیت اصلی شرکت در امور تولیدی، بازرگانی و خدماتی در صنایع شیمیایی و پتروشیمی است. فعالیت عملیاتی شرکت طی دوره مالی جاری همچون سنوات گذشته، شامل احداث واحد شیرین سازی گازترش و واحدهای پایین دستی شامل بازیافت اتان، متانول، الفین، پلی اتیلن، منو اتیلن گلاکول، اسیدسیتریک و ونیل استات جمعاً با ظرفیت ۶۰۰،۶ هزار تن در سال است. که کل هزینه های اجرای طرح به مبلغ ۸۶۱،۱۰۳ میلیارد ریال (شامل ۱۸ میلیون یوان و ۹،۴۳۱ میلیارد ریال) است. واحد استحصال اتان در بهمن ماه سال ۱۳۹۷ به بهره برداری رسید و از تاریخ ۲۲ دی ماه ۱۳۹۸ به علت عدم دریافت خوراک گازترش ، واحدهای شیرین سازی و همچنین پیامد آن واحد استحصال اتان ، از سرویس خارج می باشند. و واحد متانول در آبان ماه ۱۳۹۸ به بهره برداری رسیده است و در حال تولید و فروش است. طی آذر و دی ماه ۱۳۹۸ مجدداً فاز دوم پروژه با برگزاری مناقصه و انتخاب پیمانکار EPC جهت انجام پروژه های الفین، MEG و یوتیلیتی و آفسایت فاز دوم شروع گردید.

نام محصول	ظرفیت اسمی (تن)
متان	۱،۳۲۳
اتان	۸۵۰
اتیلن	۱،۰۰۰
برش سه کربنه و سنگین تر	۸۸
متانول	۱،۶۵۰
گوگرد	۱۲۵
اتیلن گلاکول	۵۵۴
پلی اتیلن سنگین / سبک خطی	۳۰۰
اسید استیک	۳۰۰
پروپان	۱۳۰
بوتان	۳۰
بنتان	۳
جمع	۶،۳۵۳

مفروضات تحلیل:

سال ۱۳۹۹	سال ۱۴۰۰
بنزین پیرولیز-دلار/تن ۳۶۵	بنزین پیرولیز-دلار/تن ۳۶۵
پلی اتیلن سنگین-دلار/تن ۷۵۰	پلی اتیلن سنگین-دلار/تن ۷۵۰
دی اتیلن گلایکول-دلار/تن ۴۲۰	دی اتیلن گلایکول-دلار/تن ۴۴۹
منو اتیلن گلایکول-دلار/تن ۴۵۵	منو اتیلن گلایکول-دلار/تن ۴۵۵
تری اتیلن گلایکول-دلار/تن ۹۶۷	تری اتیلن گلایکول-دلار/تن ۹۶۷
اتیلن-دلار/تن ۵۵۰	اتیلن-دلار/تن ۵۵۰
پلی پروپیلن-دلار/تن ۹۶۵	پلی پروپیلن-دلار/تن ۹۶۵
نرخ دلار ۹۹-ریال ۱۷۰,۰۰۰	نرخ دلار ۹۹-ریال ۲۰۴,۰۰۰
تورم حقوق (%) ۲۵	تورم حقوق (%) ۲۰

صورت سود و زیان:

دوره مالی (میلیون ریال)	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰
فروش	۸۵,۶۹۰,۲۴۷	۱۲۳,۱۲۷,۴۸۹	۱۶۹,۲۴۹,۱۰۸	۲۰۰,۱۱۳,۹۰۳
بهای تمام شده کالای فروش رفته	-۴۶,۹۰۸,۳۳۱	-۶۹,۱۵۴,۸۳۶	-۸۹,۹۷۰,۶۴۰	-۱۰۷,۶۷۲,۰۶۶
سود (زیان) ناخالص	۳۸,۷۸۱,۹۱۶	۵۳,۹۷۲,۶۵۳	۷۹,۲۷۸,۴۶۸	۹۲,۴۴۱,۸۳۷
هزینه های عمومی، اداری و تشکیلاتی	-۲,۸۹۵,۰۷۲	-۵,۵۱۹,۵۷۹	-۹,۳۰۹,۹۸۵	-۱۱,۱۷۱,۹۸۲
خالص سایر درآمدها (هزینه ها) ی عملیاتی	۱,۲۷۲,۹۴۸	۲۶۵,۲۲۳	۲۳۹,۰۹۰	۲۳۵,۹۰۸
سود (زیان) عملیاتی	۳۷,۱۵۹,۷۹۲	۴۸,۷۱۸,۲۹۷	۷۰,۲۰۷,۵۷۴	۸۱,۵۰۵,۷۶۴
هزینه های مالی	-۸۷۰,۱۵۹	-۵۵۹,۱۸۴	-۲,۱۹۲,۷۴۲	-۲,۵۹۲,۶۱۸
خالص سایر درآمدها و هزینه های غیرعملیاتی	۱,۰۹۱,۴۸۵	۲,۳۶۵,۹۳۱	۲,۳۶۵,۹۳۱	۲,۳۶۵,۹۳۱
سود (زیان) خالص عملیات در حال تداوم قبل از مالیات	۳۷,۳۸۱,۱۱۸	۵۰,۵۲۵,۰۴۴	۷۰,۳۸۰,۷۶۲	۸۱,۲۷۹,۰۷۸
مالیات	-۲۷۰,۵۷۳	.	.	.
سود (زیان) خالص عملیات در حال تداوم	۳۷,۱۱۰,۵۴۵	۵۰,۵۲۵,۰۴۴	۷۰,۳۸۰,۷۶۲	۸۱,۲۷۹,۰۷۸
سود (زیان) خالص	۳۷,۱۱۰,۵۴۵	۵۰,۵۲۵,۰۴۴	۷۰,۳۸۰,۷۶۲	۸۱,۲۷۹,۰۷۸
سود هر سهم پس از کسر مالیات	۴,۶۳۹	۶,۳۱۶	۸,۷۹۸	۱۰,۱۶۰
سرمایه	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰
حاشیه سود ناخالص	۴۵٪	۴۴٪	۴۷٪	۴۶٪
حاشیه سود عملیاتی	۴۳٪	۴۰٪	۴۱٪	۴۱٪
حاشیه سود خالص	۴۳٪	۴۱٪	۴۲٪	۴۱٪

با در نظر گرفتن مفروضات فوق شرکت قادر است برای سال ۹۹ ۸,۸۰۰ ریال سود بسازد که با توجه به قیمت ۹۲,۵۰۰ و در نظر گرفتن این نکته که شرکت همواره درصد بالایی از سود را تقسیم می کند (۹۰٪) و داشتن زیرمجموعه های ارزشمند می تواند گزینه کم ریسک برای سرمایه گذاری در نظر گرفته شود.

تحليل حساسیت:

اتیلن

۹۵۰	۹۰۰	۸۵۰	۸۰۰	۷۵۰	۷۰۰	۶۵۰	۶۰۰	۵۵۰	۵۰۰	
۱۱.۹۳۷	۱۱.۴۶۰	۱۰.۹۸۲	۱۰.۵۰۵	۱۰.۰۲۷	۹.۵۵۰	۹.۰۷۲	۸.۵۹۵	۸.۱۱۷	۷.۶۴۰	۱۶۰,۰۰۰
۱۲.۳۹۷	۱۱.۹۰۴	۱۱.۴۱۲	۱۰.۹۱۹	۱۰.۴۲۷	۹.۹۳۵	۹.۴۴۲	۸.۹۵۰	۸.۴۵۸	۷.۹۶۵	۱۶۵,۰۰۰
۱۲.۸۵۶	۱۲.۳۴۹	۱۱.۸۴۱	۱۱.۳۳۴	۱۰.۸۲۷	۱۰.۳۲۰	۹.۸۱۲	۹.۳۰۵	۸.۷۹۸	۸.۲۹۰	۱۷۰,۰۰۰
۱۴.۲۳۴	۱۳.۶۸۲	۱۳.۱۳۰	۱۲.۵۷۸	۱۲.۰۲۶	۱۱.۴۷۴	۱۰.۹۲۲	۱۰.۳۷۰	۹.۸۱۸	۹.۲۶۶	۱۸۵,۰۰۰
۱۵.۶۱۳	۱۵.۰۱۶	۱۴.۴۱۹	۱۳.۸۲۲	۱۳.۲۲۵	۱۲.۶۲۹	۱۲.۰۳۲	۱۱.۴۳۵	۱۰.۸۳۸	۱۰.۲۴۱	۲۰۰,۰۰۰

دلار

پلی اتیلن سنگین

۱۱۵۰	۱۱۰۰	۱۰۵۰	۱۰۰۰	۹۵۰	۹۰۰	۸۵۰	۸۰۰	۷۵۰	۷۰۰	
۱۰.۶۵۰	۱۰.۳۳۳	۱۰.۰۱۷	۹.۷۰۰	۹.۳۸۴	۹.۰۶۷	۸.۷۵۰	۸.۴۳۴	۸.۱۱۷	۷.۸۰۱	۱۶۰,۰۰۰
۱۱.۰۶۹	۱۰.۷۴۲	۱۰.۴۱۶	۱۰.۰۹۰	۹.۷۶۳	۹.۴۳۷	۹.۱۱۰	۸.۷۸۴	۸.۴۵۸	۸.۱۳۱	۱۶۵,۰۰۰
۱۱.۴۸۸	۱۱.۱۵۲	۱۰.۸۱۵	۱۰.۴۷۹	۱۰.۱۴۳	۹.۸۰۶	۹.۴۷۰	۹.۱۳۴	۸.۷۹۸	۸.۴۶۱	۱۷۰,۰۰۰
۱۲.۷۴۶	۱۲.۳۸۰	۱۲.۰۱۴	۱۱.۶۴۸	۱۱.۲۸۲	۱۰.۹۱۶	۱۰.۵۵۰	۱۰.۱۸۴	۹.۸۱۸	۹.۴۵۲	۱۸۵,۰۰۰
۱۴.۰۰۳	۱۳.۶۰۸	۱۳.۲۱۲	۱۲.۸۱۶	۱۲.۴۲۱	۱۲.۰۲۵	۱۱.۶۲۹	۱۱.۲۳۴	۱۰.۸۳۸	۱۰.۴۴۲	۲۰۰,۰۰۰

دلار