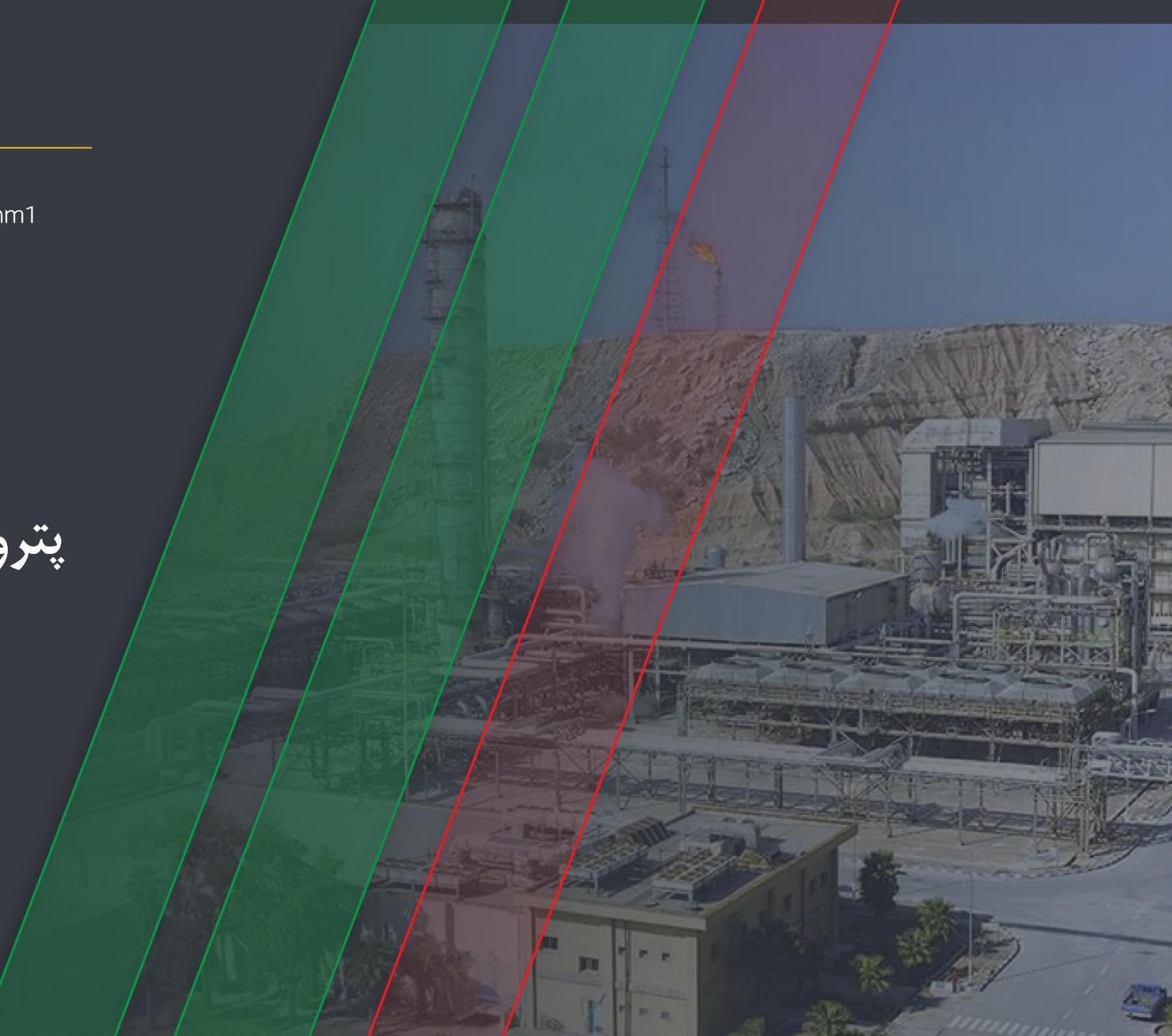


# تحلیل بنیادی شرکت پتروشیمی خارک

شهریور ماه ۱۴۰۱



## اطلاعات سهم بر اساس تابلو بورسی

شخارک	نماد
۶ میلیارد	تعداد سهام
۱۰٪	سهام شناور
بازار اول بورس	تابلو
محصولات شیمیایی-متانولی	گروه صنعت
۵,۵۷۹ یال	Eps
۶,۸۱	p/e
۶,۱۰	گروه p/e

### سهامداران عمدۀ

درصد	تعداد سهام	سهامدار
۳۹/۲۹	۲ میلیارد	شرکت گروه پتروشیمی تابان فردا
۱۸/۵۷	۱ میلیارد	شرکت سرمایه گذاری نفت و گازوپتروشیمی تامین
۱۸/۵۷	۷۵۳ میلیون	شرکت س.صندوق بازنیستگی کشوری
۱۰/۴۱	۶۲۵ میلیون	موسسه صندوق بازنیستگی،وظیفه،از کارافتادگی
۴/۳۲	۲۶۰ میلیون	شرکت پتروشیمی فن آوران-سهامی عام
۳/۶	۲۱۶ میلیون	شرکت سرمایه گذاری آتیه صبا
۱/۱	۶۷ میلیون	شرکت سرمایه گذاری خوارزمی

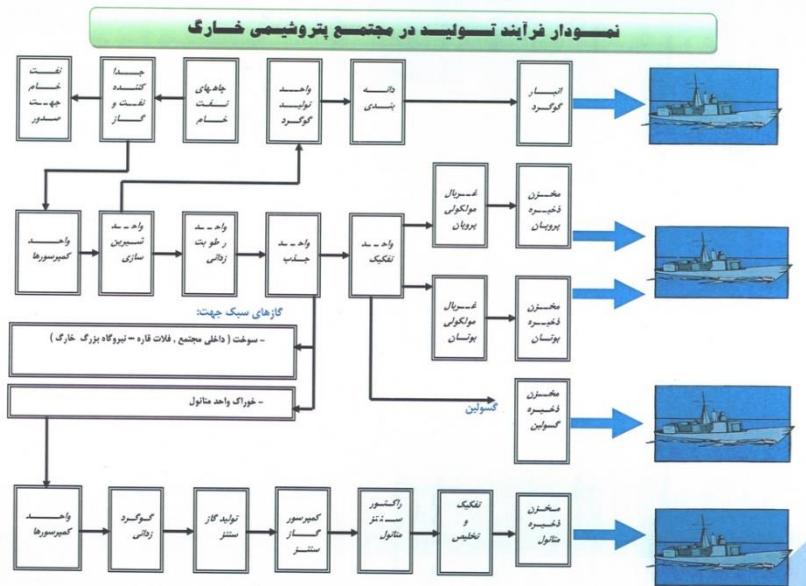
### تاریخچه

شرکت پتروشیمی خارک در ابتدا تحت عنوان شرکت سهامی شیمیایی خارک به منظور بازیافت پروپان ، بوتان ، نفتا و گوگرد از گازهای استحصالی چاههای حوزه نفتی فلات قاره ایران با مشارکت پنجاه - پنجاه بین شرکت ملی صنایع پتروشیمی و شرکت آمریکایی AMOCO و با سرمایه ای معادل ۹۰۰ میلیون ریال در سال ۱۳۴۴ تاسیس و در سال ۱۳۴۸ به بهره برداری رسید.

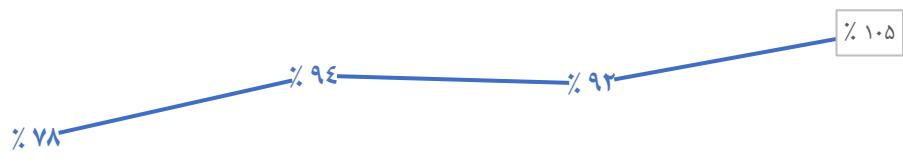


علاوه بر این در سال ۱۳۷۳ به منظور جلوگیری از سوختن گازهای سیک تولید شده در فرآیند مجتمع و تبدیل آن به فرآورده های با ارزش افزوده و حرکت هر چه بیشتر به سمت خودکفایی و قطع وابستگی و افزایش صادرات و همچنین در جهت انتقال تکنولوژی ، ایجاد افزایش درآمد ارزی ، کاهش آلودگی محیط زیست و اشتغال در منطقه ، طرح احداث واحد متابول خارگ نیز آغاز و با فن آوری تولید و مهندسی پایه شرکت لورگی ( LURGI ) آلمان و با سرمایه گذاری ارزی ۱۴۹/۵ میلیون دلار و ۴۶۵/۵ میلیارد ریال احداث و در سال ۱۳۷۸ به بهره برداری رسید .

## فرآیند تولید محصولات شرکت



## روند تقسیم سود شرکت



## تولید و فروش محصولات

شرکت پتروشیمی خارک مواد مستقیم خود را در قالب گاز غنی از واحدهای عملیاتی بهره برداری نفت فلات قاره شامل ابودر ، فروزان ، درود ۳،۲،۱ دریافت می کند که نکته حائز اهمیت درباره گاز غنی قیمت بالاتر آن نسبت به گاز طبیعی و همچنین دارا بودن انواع گاز های بوتان،پروپان و پنتان می باشد که باعث افزایش حاشیه سود شرکت خواهد شد توجه شود که فرآورده اصلی شرکت متابول است که بخش عمده درآمدهای شرکت را به خود اختصاص می دهد،محصولات شرکت بر اساس نرخ های جهانی به فروش می رسد نکته مهم در باره شرکت این است که ۱۰۰ درصد محصولات خود را صادر می کند که در هنگام چهش های ارزی می تواند گزینه جذابی برای سرمایه گذاری باشد.

## ظرفیت اسمی تولید

شرح	ظرفیت اسمی(تن)
متانول	۶۰۰,۰۰۰
بوتان	۱۲۰,۰۰۰
پروپان	۱۱۵,۰۰۰
پنتان	۷۰,۰۰۰
گوگرد	۱۷۰,۰۰۰

## گاز مایع یا LPG

به دو گاز هیدروکربنی بوتان و پروپان یا ترکیب آن‌ها گفته می‌شود که در حالت مایع نگه داشته می‌شوند که در زمان تولید فاقد رنگ و بو و حتی مزه است که برای اینمی بیشتر به آن ترکیبات گوگرد دار به نام مرکاپتان (که شامل اتیل مرکاپتان و متیل مرکاپتان) اضافه می‌شود.

گاز مایع بیشتر برای کاربردهای گرمایشی و به عنوان سوخت وسایل نقلیه استفاده می‌شود. همچنین در ساخت افسانه‌ها و به عنوان گاز خنک‌کننده در وسایل سرمازای همچون یخچال و فریزر نیز استفاده می‌شود.

## مزیت‌های رقابتی شرکت

- مجاورت و دسترسی به آب‌های آزاد
- موجودی ارزی بالا
- صادرات ۱۰۰ درصد محصولات
- مجاورت با میادین نفتی و سهولت در دسترسی به خوراک

## طرح توسعه

مهم ترین طرح توسعه شرکت طرح متابول ۲ است که طرح مذکور با هزینه برآورده ۵۴۴ میلیون یورو در حال اجرا بوده که هدف از این طرح بهره برداری از یک واحد ۱,۴ میلیون تنی است که مجموع ظرفیت تولید شرکت را به ۲ میلیون تن می‌رساند، توجه شود که با توجه به خوراک دریافتی شرکت (گاز غنی) تولید LPG نیز افزایش چشم گیری خواهد داشت که زمان بهره برداری از طرح سال ۱۴۰۴ خواهد بود.

## محصولات با اهمیت شرکت متانول

ساده‌ترین نوع الکل‌هاست با فرمول شیمیایی  $\text{CH}_3\text{OH}$  شناخته می‌شود، در سال ۱۹۲۳ شیمیدان آلمانی، «ماتیاس پیر»، متابول را از گاز سنتز (مخلوطی از CO و H<sub>2</sub>) که از کُک به دست می‌آید) تولید کرد. در این فرایند، از کرومات روی به عنوان کاتالیزور استفاده می‌شد و واکنش در شرایط سختی مانند فشار ۱۰۰۰-۳۰۰۰ اتمسفر و دمای حدود ۴۰۰ درجه سانتی‌گراد انجام می‌گرفت. در شیوهٔ مدرن تولید متابول، از کاتالیزورهایی استفاده می‌شود که در فشارهای پایین عمل می‌کنند و کارایی مؤثرتری دارند.

متانول کاربردهای صنعتی مختلفی دارد اما مهم‌ترین آنها عبارت است از خوراک سایر واحد‌های تولیدی و استفاده به عنوان سوخت پاک.



## ریسک تحریم های اقتصادی

با توجه به ظرفیت صادراتی شرکت شرایط سیاسی و اقتصادی کشور در روند عملکرد شرکت تاثیر قابل توجهی دارد بنابر این با توجه به شرایط موجود شرکت با ریسک بازگشت ارز حاصل از صادرات روبرو است، به علاوه شرکت برای تولیدات خود نیازمند بسترهای مناسب جهت تداوم و البته رشد صادرات است که تحریم های موجود ظرفیت رقابت پذیری شرکت در امر صادرات را کاهش می دهد به عبارتی که شرکت ها ناچار به ارائه تخفیفات و همچنین در پی آن افزایش بهای فروش در قالب بیمه و... می باشد بنابر این تحریم های اقتصادی جریانات نقدی آتی شرکت را تحت تاثیر قرار می دهد به علاوه تحریم مانع تبادل تکنولوژی و همچنین ورود آن به کشور خواهد شد.

## ریسک تغییرات قیمت خوراک

با توجه به شرایط خاص بازار انرژی که ناشی از تنفس های سیاسی و عدم سرمایه‌گذاری به جهت دستیابی به اهداف محیط زیستی، استحصال انرژی از منابع فسیلی با افزایش شدید قیمتی همراه شده است، که اخیرا شاهد افزایش نرخ گاز به تبعیت از آن بوده ایم بنابر این در حال حاضر نرخ گاز بسیار بالاتر از نرخ فعلی برای کشور های مصرف کننده است، همین عامل باعث تحمیل ریسک به صنایع است چرا که در حال حاضر برای گاز سقف ۵۰,۰۰۰ ریالی در نظر گرفته شده است که با توجه به اختلاف شدید آن با نرخ های جهانی دست دولت را برای تغییرات نرخ بسیار باز گذاشته است.

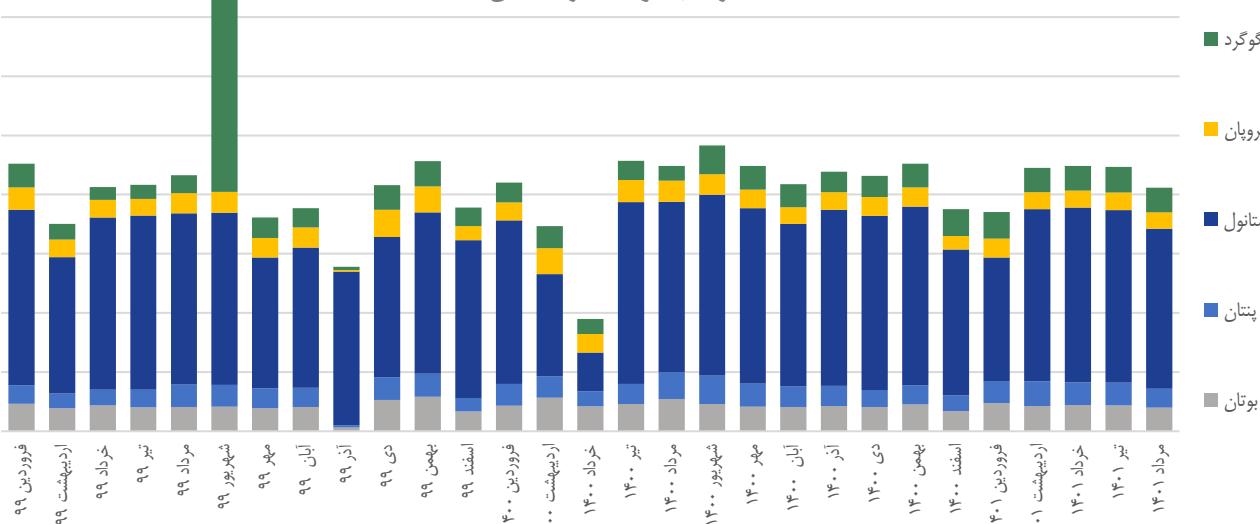
## ریسک نرخ تورم

با توجه به شرایط خاص کشور در امر کسری بودجه متاسفانه همواره دارای اقتصادی تورمی بوده ایم بنابر این تورم به طور سالانه اثرات محسوسی را بر صورت سود و زیان شرکت دارد بنابر این در وهله اول باعث کاهش حاشیه سود شرکت خواهد شد به نحوی که با اثر گذاری بر هزینه های سربار و دستمزد باعث بروز این اثر خواهد شد از طرفی نرخ تورم و انتظارات ناشی از آن بر تقاضای کل و به تبع آن تقاضای محصولات شرکت اثر مستقیم خواهد داشت به نوعی که انتظارات مثبت تورمی باعث افزایش تقاضا برای محصولات شرکت و بلعکس خواهد شد

علاوه بر آن نرخ تورم به طور غیر مستقیم بر نرخ بهره و نرخ ارز اثر خواهد گذاشت و به طور کلی متغیر مهمی در اقتصاد کلان محسوب می شود، از طرفی به دلیل فزاینده بودن نرخ تورم گاهاً عملکرد ضعیف مدیران پنهان می شود چراکه کاهش تولید و فروش های احتمالی با رشد نرخ تورم و به تبع آن رشد نرخ محصولات پنهان خواهد شد. به علاوه شرایط خاص به وجود آمده ناشی از تورم در جهان و به تبع آن در پیش گرفتن سیاست های انقباضی در جهت کنترل سطح فعالیت های اقتصادی شاهد افزایش سطح نرخ های بهره و همچنین افزایش هزینه های تامین مالی هستیم بنابر این بدیهی است که تقاضای کل کاهشی باشد که در نتیجه آن شرایط رکودی و نهایتاً افت قیمت ها را در سطح جهانی خواهیم داشت.



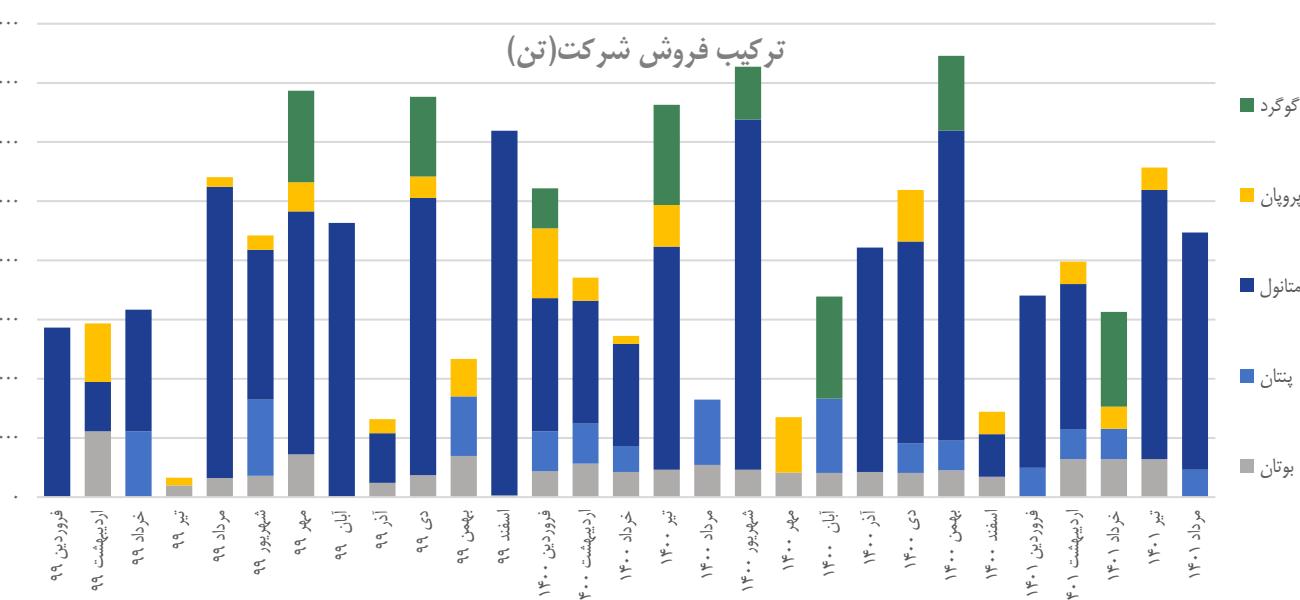
ترکیب تولید شرکت(تن)



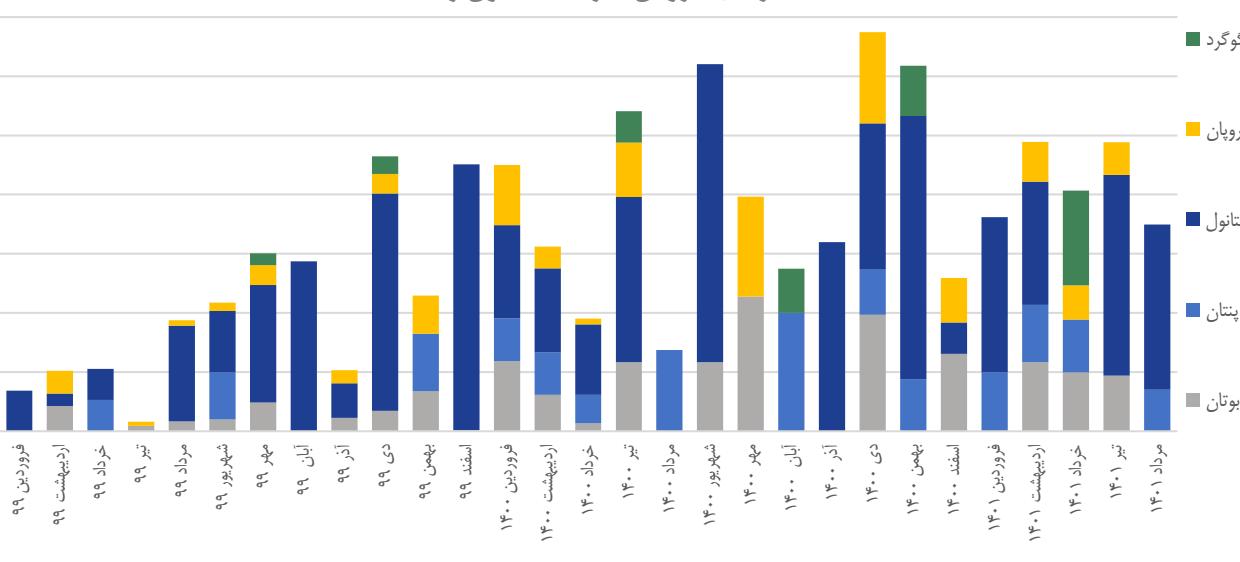
رونده دو ساله تولیدات شرکت، در سال ۱۴۰۰ نسبت به ۹۹ با ۹۹٪ افت همراه بوده است همچنین شرکت تا مرداد ماه ۱۴۰۱ نسبت به مدت مشابه ۱۴۰۰ با ۱۴٪ درصد رشد همراه بوده است، در سال ۹۹ شرکت مجموعاً حدود ۱۰,۱۴ هزار تن و در ۱۲ ماهه سال ۱۴۰۰ مجموعاً ۹۸۲ هزار تن و تا مرداد ماه ۱۴۰۱ به رکورد تولید ۴۲۴ هزار تن انواع محصولات رسیده است، که به طور میانگین بوتان ۱۰٪، پنتان ۶۴٪، متانول ۹٪، پروپان ۷٪ و گوگرد ۱۰٪ از تولیدات شرکت را به خود اختصاص داده اند.

رونده دو ساله تناز فروش شرکت، در سال ۱۴۰۰ نسبت به ۹۹ با ۴٪ رشد همراه بوده است همچنین شرکت تا مرداد ماه ۱۴۰۱ نسبت به مدت مشابه ۱۴۰۰ با ۶ درصد رشد همراه بوده است، نسبت به مدت مشابه ۱۴۰۰ با ۶ درصد رشد همراه بوده است، در سال ۹۹ شرکت مجموعاً حدود ۹۴۵ هزار تن و در ۱۲ ماهه سال ۱۴۰۰ مجموعاً ۹۸۰ هزار تن و تا مرداد ماه ۱۴۰۱ به رکورد فروش ۴۱۱ هزار تن انواع محصولات رسیده است، که به طور میانگین بوتان ۹٪، پنتان ۱۰٪، متانول ۶۸٪، پروپان ۵٪ و گوگرد ۸٪ از فروش شرکت را به خود اختصاص داده اند.

ترکیب فروش شرکت(تن)

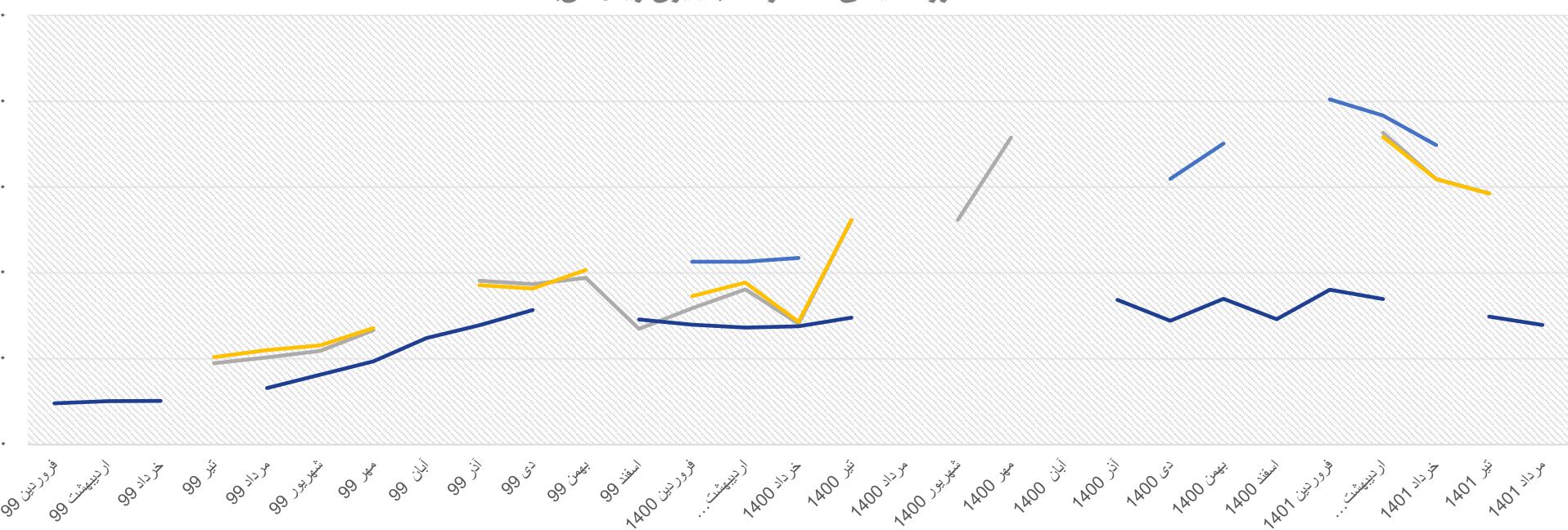


## ترکیب فروش شرکت (میلیون ریال)



رونده دو ساله فروش ریالی شرکت، در سال ۱۴۰۰ نسبت به ۹۹ با ۱۰۱٪ رشد همراه بوده است همچنین شرکت تا مرداد ماه ۱۴۰۱ نسبت به مدت مشابه ۱۴۰۰ با ۱۵۸ درصد رشد همراه بوده است، در سال ۹۹ شرکت مجموعاً حدود ۱۳,۰۰۰ میلیارد تومان و در ۱۲ ماهه سال ۱۴۰۰ مجموعاً ۲۶,۰۰۰ هزار میلیارد تومان و تا مرداد ماه ۱۴۰۱ به رکورد فروش ۲۰,۰۰۰ هزار میلیارد تومان انواع محصولات رسیده است، که به طور میانگین برش سبک ۱۲٪، برش سنگین ۲۳٪، ریفرمیت ۵۳٪، بنزن نیز ۴٪ و سایر محصولات ۸٪ از فروش شرکت را به خود اختصاص داده اند.

## رونده قیمتی محصولات(میلیون ریال/تن)



مقدار مواد مستقیم					
سال ۱۴۰۲	جمع ۱۴۰۱	۱۴۰۱ ماهه پایانی سال ۹	۱۴۰۱ ماهه ۳	واحد	شرح
۸۰,۸,۸۲۲,۲۸۳	۷۹۲,۹۶۳,۰۲۳	۶۱۵,۹۶۳,۰۲۳	۱۷۷,۰۰۰,۰۰۰	تن	گاز ترش

مبلغ مواد مستقیم					
سال ۱۴۰۲	جمع ۱۴۰۱	۱۴۰۱ ماهه پایانی سال ۹	۱۴۰۱ ماهه ۳	واحد	شرح
۴۸,۰۵۲۹,۳۳۶,۹۹۳,۵۹۶	۴۷,۰۵۷۹,۷۴۲,۵۶۳,۵۸۸	۳۶,۹۵۷,۸۲۷,۵۶۳,۵۹۵	۱۰,۵۲۱,۹۱۴,۹۹۹,۹۹۳	ریال	گاز غنی

سربار تولید				
سال ۱۴۰۲	جمع ۱۴۰۱	۱۴۰۱ ماهه ۹	۱۴۰۱ ماهه ۳	شرح
۴,۳۵۷,۸۴۴,۴۰۰,۰۰۰	۳,۳۵۲,۱۸۸,۰۰۰,۰۰۰	۲,۵۱۴,۱۴۱,۰۰۰,۰۰۰	۸۳۸,۰۴۷,۰۰۰,۰۰۰	هزینه حقوق و دستمزد
۶۳۳,۸۰۵,۲۰۰,۰۰۰	۶۰۳,۵۶۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۴۵۲,۷۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۵۰,۹۰۶,۰۰۰,۰۰۰	هزینه استهلاک
۱۱,۶۶۰,۱۳۴,۴۸۱,۷۴۹	۱۰,۵۳۱,۵۸۹,۳۰۲,۶۷۰	۸,۷۴۰,۹۹۵,۳۰۲,۶۷۰	۱,۷۹۰,۵۹۴,۰۰۰,۰۰۰	هزینه انرژی
۱,۰۶۰,۷۲۳,۱۳۱,۸۸۵	۹۳۹,۴۲۳,۴۹۷,۳۱۸	۷۰۳,۶۲۷,۴۹۷,۳۱۸	۲۳۵,۷۹۶,۰۰۰,۰۰۰	هزینه مواد مصرفی
۱,۷۰۹,۳۸۸,۲۹۳,۴۹۰	۱,۵۱۳,۸۹۵,۸۹۰,۱۸۷	۱,۱۳۳,۹۰۶,۸۹۰,۱۸۷	۳۷۹,۹۸۹,۰۰۰,۰۰۰	سایر هزینه ها
۱۹,۴۲۱,۹۰۵,۵۰۷,۱۲۴	۱۶,۹۴۰,۷۲۰,۶۹۰,۱۷۶	۱۳,۵۴۵,۳۸۸,۶۹۰,۱۷۶	۳,۳۹۵,۳۳۲,۰۰۰,۰۰۰	جمع

۱۴۰۲/۱۲/۲۹	تحلیل	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	تحلیل	۱۴۰۱/۰۳/۳۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۱۳۹۹/۱۲/۲۹	شرح
۱۱۳,۵۳۳,۹۰۲	۱۰۰,۵۴۹,۷۱۷	۲۵,۲۳۸,۰۵۴	۹۳,۰۱۲,۰۷۳	۵۱,۷۰۶,۴۴۹			درآمد عملیاتی (میلیون ریال)
(۷۱,۲۰۶,۰۳۲)	(۵۸,۱۱۰,۵۴۷)	(۱۲,۷۷۴,۰۰۹)	(۵۵,۸۲۸,۰۹۴)	۱۸,۵۶۹,۵۷۱			بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی
۴۲,۳۲۷,۸۷۱	۴۲,۴۳۹,۱۶۹	۱۲,۴۶۳,۲۴۵	۳۷,۱۸۳,۹۷۹	۳۳,۱۳۶,۸۷۸			سود(زیان) خالص
(۱۵,۹۴۰,۴۸۴)	(۱۳,۸۹۱,۴۸۹)	(۱,۱۷۵,۶۸۸)	(۹,۷۵۷,۳۴۵)	۹,۶۱۱,۸۷۹			هزینه‌های فروش، اداری و عمومی
۸,۱۷۷,۴۷۰	۴,۱۷۵,۰۵۷	.	۱,۶۴۳,۲۵۶	۸,۶۶۱,۰۴۸			خالص سایر درآمدها و هزینه‌ها
۳۴,۵۶۴,۸۵۸	۳۲,۷۲۳,۲۳۷	۱۱,۲۸۷,۰۵۷	۲۹,۰۶۹,۸۹۰	۳۲,۱۸۶,۵۴۷			سود (زیان) عملیاتی
-	-	-	-	-			هزینه‌های مالی
۲,۹۸۳,۲۶۶	۲,۹۹۴,۸۲۰	۳۶۰,۷۰۱	۱,۹۱۱,۵۶۵	۱,۶۶۳,۱۷۸			سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی
۳۷,۵۴۸,۱۲۴	۳۵,۰۱۸,۰۵۷	۱۱,۶۴۸,۲۵۸	۳۰,۹۸۱,۴۵۵	۳۳,۸۴۹,۷۲۵			سود (زیان) عملیات در حال تداوم قبل از مالیات
-	(۱,۰۵۴۴,۷۷۲)	(۱,۰۵۴۴,۷۷۲)	(۱,۰۶۶,۶۶۱)	(۳۰,۹۸۲)			هزینه مالیات بر درآمد
۳۷,۵۴۸,۱۲۴	۳۳,۴۷۳,۲۸۵	۱۰,۱۰۳,۴۸۶	۲۹,۰۰۰,۰۵۲	۳۳,۸۱۸,۷۴۳			سود (زیان) خالص
۶,۲۵۸	۵,۵۷۹	۱,۶۸۴	۴,۸۳۳	۵,۶۳۶			سود (زیان) پایه هر سهم(ریال)
۶,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰			سرمایه
۳۷%	۴۲%	۴۹%	۴۰%	۶۴%			حاشیه سود نا خالص
۳۰%	۳۳%	۴۵%	۳۱%	۶۲%			حاسیه سود عملیاتی
۳۳%	۳۳%	۴۰%	۳۱%	۶۵%			حاشیه سود خالص

فروش/تولید	تولید (تن)	گاز ترش (ریال/م.م)	LPG (دلار/ بشکه)	متانول (دلار/ بشکه)	دلار/ریال	شرح
۹۶۸,۰۵۰	۱,۰۱۹,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۶۲۰	۳۱۰	۲۷۰,۰۰۰	۱۴۰۱
۹۸۷,۴۱۱	۱,۰۳۹,۳۸۰	۶۰,۰۰۰	۶۲۰	۳۱۰	۳۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲

## تحلیل حساسیت سود به ازای هر سهم پتروشیمی خارک منتهی به اسفند ۱۴۰۱

## نرخ ارز موثر بر درآمد عملیاتی و بهای تمام شده با فرض تولید و اسپرد ثابت

۳۷۰,۰۰۰	۳۵۰,۰۰۰	۳۳۰,۰۰۰	۳۱۰,۰۰۰	۲۹۰,۰۰۰	۲۷۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰	۲۳۰,۰۰۰		
۴,۹۹۲	۴,۳۰۷	۳,۶۲۲	۲,۹۳۷	۲,۰۵۲	۱,۰۶۷	۸۸۲	۱۹۷	۲۰۰	
۶,۹۹۲	۶,۱۹۸	۵,۴۰۵	۴,۶۱۲	۳,۸۱۹	۳,۰۲۶	۲,۲۳۳	۱,۴۴۰	۲۴۰	
۸,۹۹۱	۸,۰۹۰	۷,۱۸۸	۶,۲۸۷	۵,۰۳۸۶	۴,۰۴۸۵	۳,۰۵۸۴	۲,۵۸۲	۲۸۰	
۱۰,۹۹۰	۹,۹۸۱	۸,۹۷۱	۷,۹۶۲	۶,۹۵۳	۵,۹۴۴	۴,۹۳۴	۳,۹۲۵	۳۲۰	
۱۲,۹۸۹	۱۱,۸۷۲	۱۰,۷۵۵	۹,۶۳۷	۸,۰۲۰	۷,۰۴۰۲	۶,۰۲۸۵	۵,۰۱۶۸	۳۶۰	
۱۴,۹۸۸	۱۳,۷۶۳	۱۲,۵۳۸	۱۱,۳۱۲	۱۰,۰۸۷	۸,۰۸۱	۷,۰۶۳۶	۶,۰۴۱۱	۴۰۰	
۱۶,۹۸۸	۱۵,۶۵۴	۱۴,۳۲۱	۱۲,۹۸۷	۱۱,۶۵۴	۱۰,۰۳۲۰	۸,۰۹۸۷	۷,۰۶۵۳	۴۴۰	
۱۸,۹۸۷	۱۷,۵۴۵	۱۶,۱۰۴	۱۴,۶۶۲	۱۳,۳۲۱	۱۱,۰۷۷۹	۱۰,۰۳۳۸	۸,۰۸۹۶	۴۸۰	

## تحلیل حساسیت سود به ازای هر سهم پتروشیمی خارک منتهی به اسفند ۱۴۰۱

## نرخ ارز موثر بر درآمد عملیاتی و بهای تمام شده با فرض تولید و اسپرد ثابت

۳۷۰,۰۰۰	۳۵۰,۰۰۰	۳۳۰,۰۰۰	۳۱۰,۰۰۰	۲۹۰,۰۰۰	۲۷۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰	۲۳۰,۰۰۰		
۱۷,۹۷۴	۱۶,۵۸۸	۱۵,۰۲۱	۱۳,۸۱۴	۱۲,۴۲۷	۱۱,۰۴۰	۹,۶۵۴	۸,۰۲۶۷	۰,۰۶	
۱۳,۸۲۲	۱۲,۶۶۰	۱۱,۴۹۷	۱۰,۳۳۵	۹,۰۱۷۳	۸,۰۱۰	۶,۰۸۴۸	۵,۰۵۸۶	۰,۱۵	
۹,۵۷۰	۸,۷۳۳	۷,۷۹۴	۶,۸۵۶	۵,۹۱۸	۴,۹۸۰	۴,۰۴۲	۳,۰۱۰۵	۰,۳۴	
۵,۵۱۸	۴,۸۰۴	۴,۰۹۱	۳,۳۷۷	۲,۶۶۴	۱,۰۵۰	۱,۰۲۳۷	۰,۵۲۳	۰,۳۳	
۱,۳۶۵	۸۷۶	۳۸۷	-۱۰۲	-۰۹۱	-۱,۰۸۰	-۱,۰۵۶۹	-۲,۰۰۵۸	۰,۴۲	
-۲,۷۸۷	-۳,۰۵۱	-۳,۳۱۶	-۳,۵۸۰	-۳,۸۴۵	-۴,۱۱۰	-۴,۰۳۷۴	-۴,۰۵۳۹	۰,۵۱	
-۶,۹۳۹	-۶,۹۷۹	-۷,۰۱۹	-۷,۰۵۹	-۷,۰۱۰۰	-۷,۰۱۴۰	-۷,۰۱۸۰	-۷,۰۲۲۰	۰,۶۰	
-۱۱,۰۹۱	-۱۰,۹۰۷	-۱۰,۷۲۳	-۱۰,۵۳۸	-۱۰,۳۵۴	-۱۰,۰۱۷۰	-۹,۰۹۸۵	-۹,۰۸۰۱	۰,۶۹	

تحلیل حساسیت سود به ازای هر سهم پتروشیمی خارک منتهی به اسفند ۱۴۰۲									نرخ ارز موثر بر درآمد عملیاتی و بهای تمام شده با فرض تولید و اسپرد ثابت	نرخ ارز موثر بر درآمد عملیاتی و بهای تمام شده با فرض تولید و اسپرد ثابت
۳۷۰,۰۰۰	۳۵۰,۰۰۰	۳۳۰,۰۰۰	۳۱۰,۰۰۰	۲۹۰,۰۰۰	۲۷۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰	۲۳۰,۰۰۰			
۲,۹۶۷	۲,۱۱۶	۱,۲۶۵	۴۱۵	-۴۳۶	-۱,۲۸۶	-۲,۱۳۷	-۲,۹۸۸	۲۰۰	نرخ ارز موثر بر درآمد عملیاتی و بهای تمام شده با فرض تولید و اسپرد ثابت	نرخ ارز موثر بر درآمد عملیاتی و بهای تمام شده با فرض تولید و اسپرد ثابت
۵,۷۷۸	۴,۷۷۵	۳,۷۷۳	۲,۷۷۰	۱,۷۶۸	۷۶۵	-۲۳۸	-۱,۲۴۰	۲۴۰		
۸,۵۸۹	۷,۴۳۵	۶,۲۸۰	۵,۱۲۶	۳,۹۷۱	۲,۸۱۷	۱,۶۶۲	۵۰۷	۲۸۰		
۱۱,۴۰۱	۱۰,۰۹۴	۸,۷۸۸	۷,۴۸۱	۶,۱۷۵	۴,۸۶۸	۳,۰۵۲	۲,۰۲۵۵	۳۲۰		
۱۴,۲۱۲	۱۲,۷۰۴	۱۱,۲۹۵	۹,۸۳۷	۸,۳۷۸	۶,۹۲۰	۵,۴۶۱	۴,۰۰۳	۳۶۰		
۱۷,۰۲۳	۱۵,۴۱۳	۱۳,۸۰۳	۱۲,۱۹۲	۱۰,۵۸۲	۸,۹۷۱	۷,۳۶۱	۵,۷۵۰	۴۰۰		
۱۹,۸۳۵	۱۸,۰۷۲	۱۶,۳۱۰	۱۴,۵۴۸	۱۲,۷۸۵	۱۱,۰۲۳	۹,۰۲۶	۷,۰۴۹۸	۴۴۰		
۲۲,۶۴۶	۲۰,۷۳۲	۱۸,۸۱۷	۱۶,۹۰۳	۱۴,۹۸۹	۱۳,۰۷۴	۱۱,۰۱۶	۹,۰۲۴۵	۴۸۰		
تحلیل حساسیت سود به ازای هر سهم پتروشیمی خارک منتهی به اسفند ۱۴۰۲									نرخ ارز موثر بر درآمد عملیاتی و بهای تمام شده با فرض تولید و اسپرد ثابت	نرخ ارز موثر بر درآمد عملیاتی و بهای تمام شده با فرض تولید و اسپرد ثابت
۳۷۰,۰۰۰	۳۵۰,۰۰۰	۳۳۰,۰۰۰	۳۱۰,۰۰۰	۲۹۰,۰۰۰	۲۷۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰	۲۳۰,۰۰۰			
۱۸,۸۴۵	۱۷,۱۲۶	۱۵,۴۲۷	۱۳,۷۱۸	۱۲,۰۰۹	۱۰,۳۰۰	۸,۰۹۱	۶,۰۸۲	۰,۰۶		
۱۳,۶۰۷	۱۲,۱۸۲	۱۰,۷۵۶	۹,۰۳۰	۷,۹۰۴	۶,۴۷۸	۵,۰۵۳	۳,۶۲۷	۰,۱۵		
۸,۳۷۰	۷,۲۲۷	۶,۰۸۵	۴,۹۴۲	۳,۷۹۹	۲,۶۵۷	۱,۰۱۴	۳۷۱	۰,۲۴		
۳,۱۳۳	۲,۲۷۳	۱,۴۱۴	۵۵۴	-۳۰۶	-۱,۱۶۵	-۲,۰۲۵	-۲,۸۸۴	۰,۳۳		
-۲,۱۰۴	-۲,۶۸۱	-۳,۲۵۷	-۳,۸۳۴	-۴,۴۱۰	-۴,۹۸۷	-۵,۵۶۳	-۶,۱۴۰	۰,۴۲		
-۷,۳۴۲	-۷,۶۳۵	-۷,۹۲۸	-۸,۲۲۲	-۸,۵۱۵	-۸,۸۰۹	-۹,۱۰۲	-۹,۳۹۶	۰,۵۱		
-۱۲,۵۷۹	-۱۲,۵۸۹	-۱۲,۶۰۰	-۱۲,۶۱۰	-۱۲,۶۲۰	-۱۲,۶۳۱	-۱۲,۶۴۱	-۱۲,۶۵۱	۰,۶۰		
-۱۷,۸۱۶	-۱۷,۵۴۳	-۱۷,۲۷۱	-۱۶,۹۹۸	-۱۶,۷۲۵	-۱۶,۴۵۲	-۱۶,۱۸۰	-۱۵,۹۰۷	۰,۶۹		

# اطلاعیه‌ی سلب مسئولیت

- محتوای این گزارش به تنها‌ی برای انجام سرمایه‌گذاری کافی نیست. پایگاه تحلیلی بتاسهم هیچگونه تضمین صریح یا ضمنی در این گزارش در مورد هیچ سرمایه‌گذاری ارئه نکرده است.
- اطلاعات گردآوری شده و ارائه شده در تحلیل حاضر صرفاً دیدگاه تحلیل گر بوده و قابل نقد است.
- گزارش حاضر جهت سرمایه‌گذاری کافی نبوده و سرمایه‌گذاری در اوراق بهادر نیازمند اطلاعات جامع‌تر و بسته به ریسک پروفایل شخص است.
- گزارش حاضر با رعایت اصول علمی و سرمایه‌گذاری تهییه شده و هدف از ارائه آن کمک به افزایش کارایی بازار است.



## پایگاه تحلیلی بتاسهم

تحت نظرارت مشاور سرمایه‌گذاری آوای آگاه

🌐 [www.betasahm1.ir](http://www.betasahm1.ir)

Telegram: [telegram.me/betasahm1](https://t.me/betasahm1)

🌐 [www.betasahm1.ir](http://www.betasahm1.ir)

.telegram.me/betasahm1

📷 [@betasahm1.ir](https://www.instagram.com/betasahm1.ir)

✉ [info@betasahm1.ir](mailto:info@betasahm1.ir)



تحت نظرارت مشاور سرمایه‌گذاری آوای آگاه

## تهریه و تحلیل

کسری توپچی

@Kasra\_\_T



Toupchikasra@gmail.com

