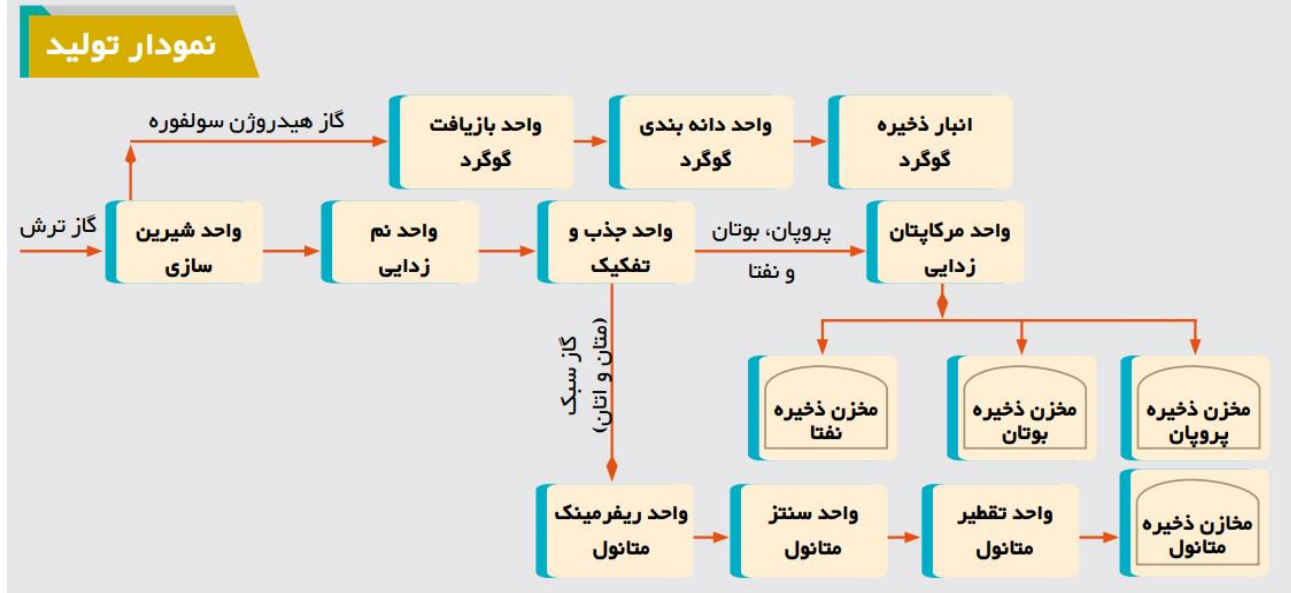
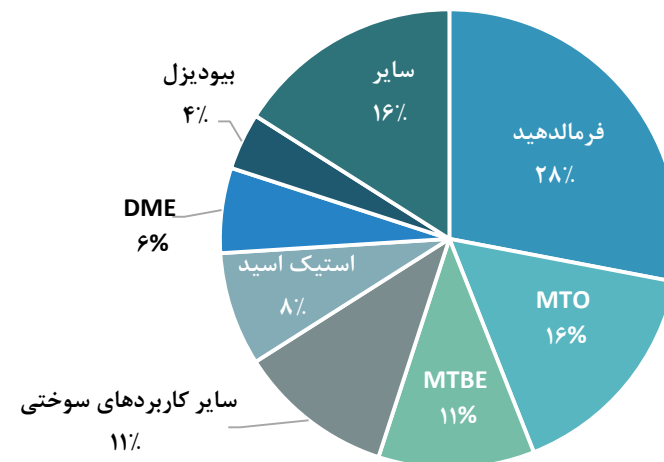


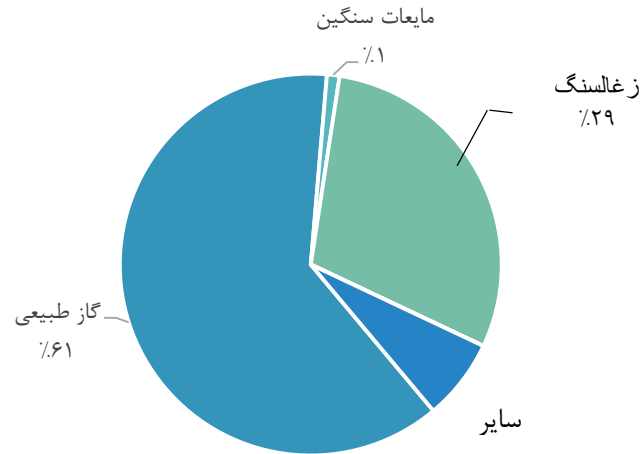
گزارش تحلیلی پیشروشی فن آوران

امیت
هوشمندی مالی



کاربردهای متانول - ۲۰۱۹





میزان تولید = ۹۶.۸ میلیون تن

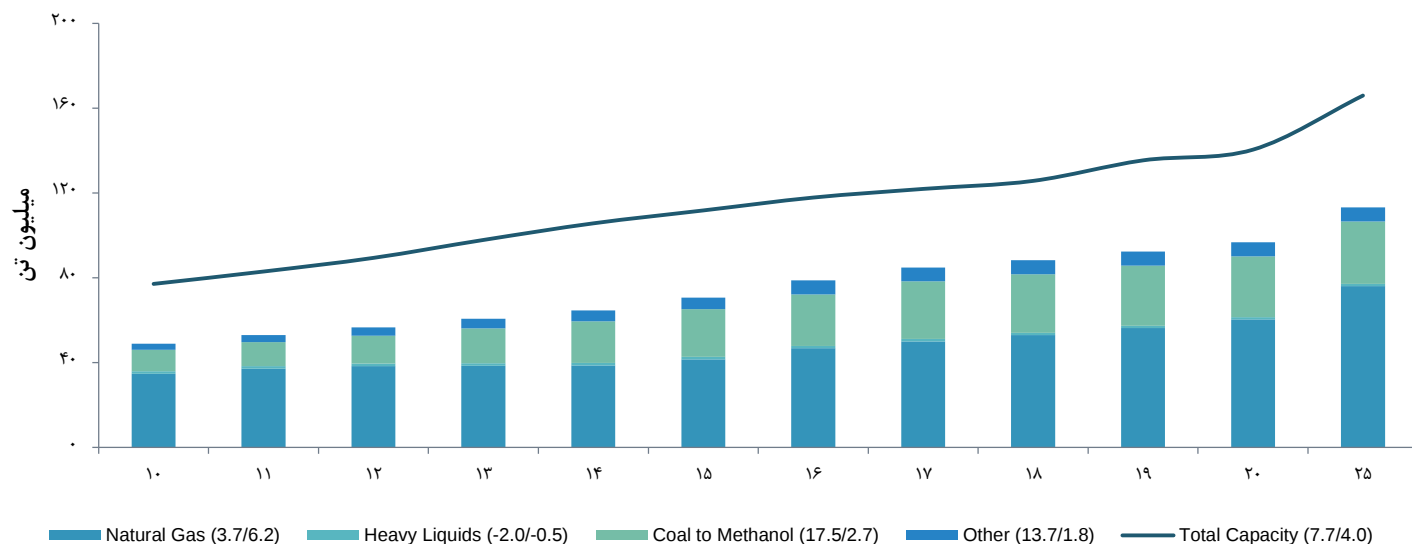
Source: IHS

© 2015 IHS

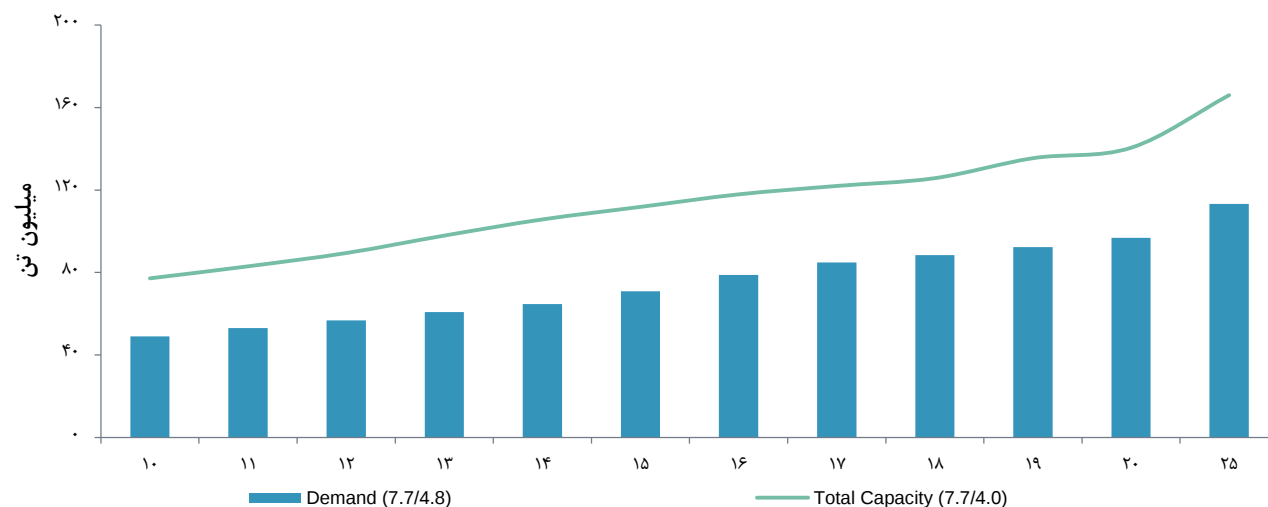
سهم خوراک های مختلف در تولید متانول در سال ۲۰۲۰

متانول یا متیل الکل یک الکل بوده و به عنوان یک مایع فرار و قابل اشتعال محسوب می گردد. این محصول به عنوان ساده ترین الکل با فقط یک اتم کربن می باشد و به هر نسبتی در آب محلول می باشد. این مایع شیمیایی، سمی بوده و مصرف خوراکی مقادیر کوچک آن استنشاق پیوسته بخاراتش یا تماس طولانی جلدی با آن باعث کوری می گردد. متانول یک ماده شیمیایی میانی تلقی شده و عمدتاً در تولید سایر مواد شیمیایی مورد استفاده قرار می گیرد.

فرایند معمول و تجاری تولید متانول شامل فرایند بر روی گاز سنتز تحت فشار در حضور کاتالیست می باشد. اولین فرایندهای توسعه یافته در سال ۱۹۲۰ برای تولید این محصول احتیاج به فشار بسیار بالایی داشته است اما از سال ۱۹۶۰ با استفاده از کاتالیست فشار فرایند کاهش یافته و فرایند تسهیل گردیده است. گاز سنتز یا Synthesis در اصل مخلوط گازهای هیدروژن، منواکسید کربن و دی اکسید کربن است که اصطلاحاً به آن Syngas نیز گفته می شود



ظرفیت تولید متانول در جهان در سال ۲۰۱۰ حدود ۷۷ میلیون تن بوده و در صورت بهره برداری از کلیه طرح های تأیید شده متانول در جهان، ظرفیت تولید این ماده با رشد متوسط سالانه ای معادل ۷/۷ درصد بین سال های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵ و پیش بینی رشد متوسط سالانه معادل ۸/۴ درصد در طول سال های ۲۰۱۵ الی ۲۰۲۵، این مقدار به حدود ۱۱۲ میلیون تن در سال ۲۰۱۵ رسیده و تا سال ۲۰۲۵ به حدود ۱۶۶ میلیون تن خواهد رسید که بیشترین مقدار افزایش ظرفیت مربوط به طرحهای MTO/MTP در چین می باشد .



مطابق اطلاعات ارائه شده بیشترین رشد تولید در بین مناطق در آمریکای شمالی پیش بینی گردیده است بگونه ای که پیش بینی می شود میزان تولید در آمریکا از ۳۵۴۶ هزارتن در سال ۲۰۱۵ به ۱۴۹۰۰ هزارتن در سال ۲۰۲۰ افزایش یابد. همچنین بیشترین میزان تولید مربوط به آسیای شمال شرقی (چین) می باشد.

✓ طبق آمار موجود منتشره توسط موسسه MMSA، در سال ۲۰۱۹، ظرفیت اسمی تولید متانول جهان بالغ بر ۱۴۶.۳۸ میلیون تن بوده است. تولید و مصرف جهانی متانول بالغ بر ۹۷.۹۵ میلیون تن و تجارت جهانی آن حدود ۲۷.۳۶ میلیون تن می‌باشد. ظرفیت تولید متانول ایران ۸.۳ میلیون تن است که بیش از ۵ درصد کل ظرفیت اسمی و ۷ درصد تولید و بیش از ۲۵.۲ درصد تجارت متانول جهان را پوشش می‌دهد.

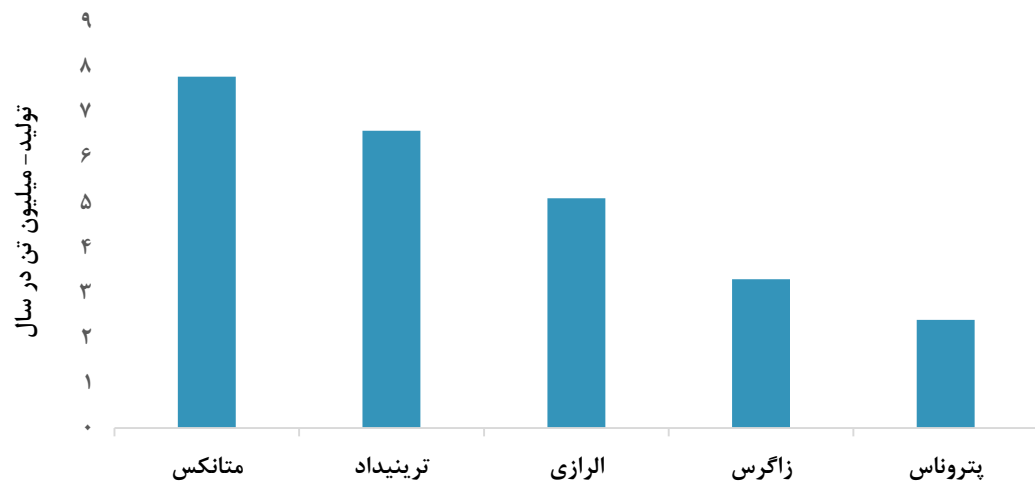
✓ سهم بازار اصلی در سال ۲۰۱۹ در اختیار متانکس بوده و شرکت پتروشیمی زاگرس در رتبه چهارم قرار دارد. تولیدکنندگان برتر ۴۰٪ فروش جهانی را داشتند.

✓ سهم بازار ایران در خاورمیانه ۴۰٪، عربستان ۴۰٪، عمان ۱۳٪ است.

✓ تقاضای متانول به شدت به قیمت‌های انرژی، نرخ رشد اقتصاد جهانی و سیاست‌های دولتی وابسته است. تغییرات در قیمت انرژی، کاهش رشد اقتصاد جهانی یا منطقه‌ای، می‌تواند تقاضای متانول را به طور قابل توجهی تحت تاثیر قرار دهد.

✓ چشم انداز کوتاه مدت: به سبب اثر شیوع کرونا بر تولید و کاهش قیمت نفت، تقاضا در کوتاه مدت با عدم اطمینان همراه است. ظرفیت‌های جدید در مقیاس‌های بزرگ نیز در ترینیداد، ایالات متحده، ایران و چین به بهره‌برداری خواهند رسید.

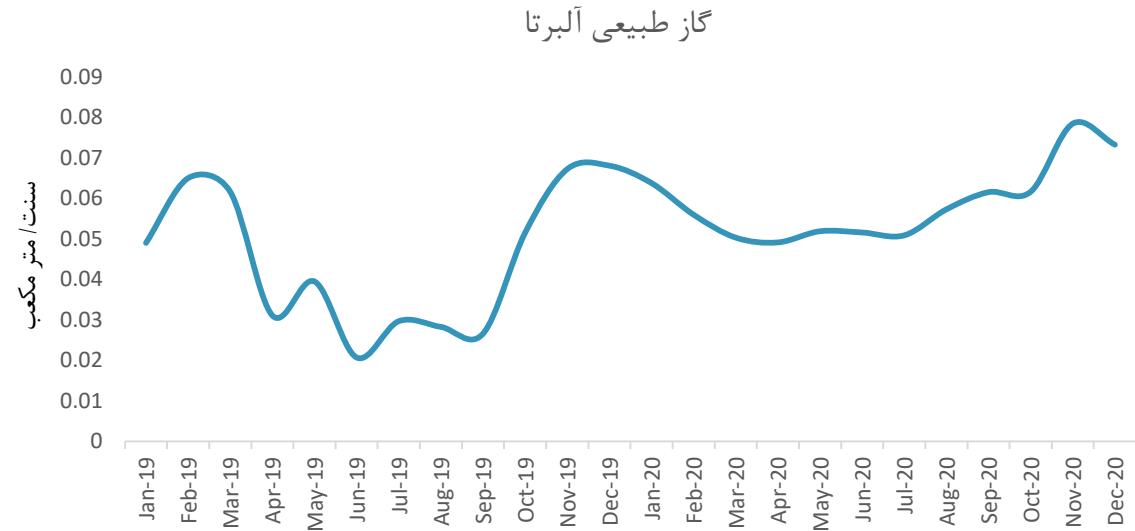
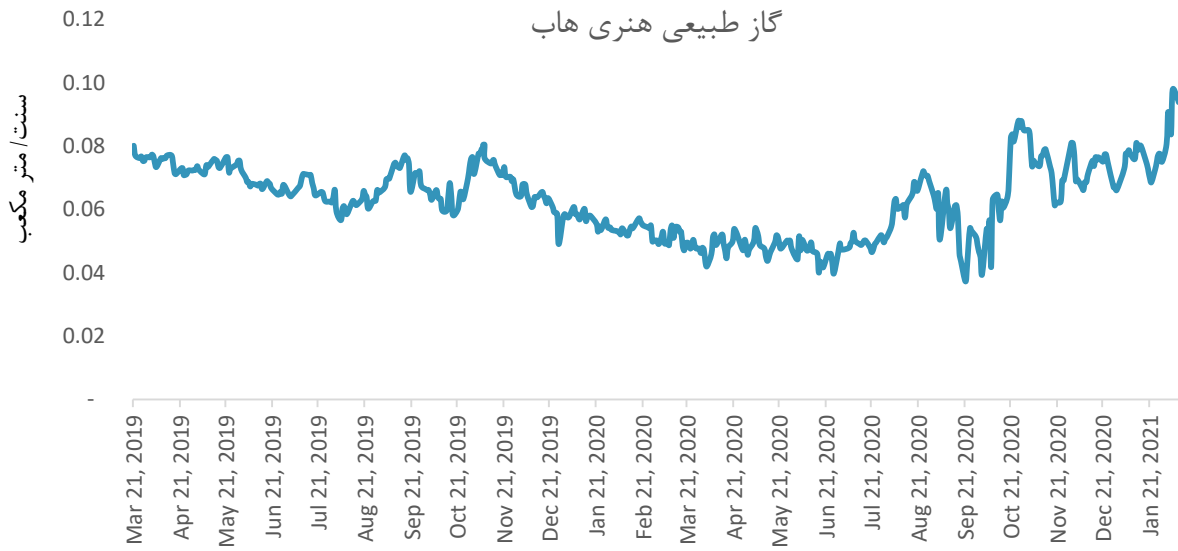
تولیدکنندگان برتر متانول در جهان

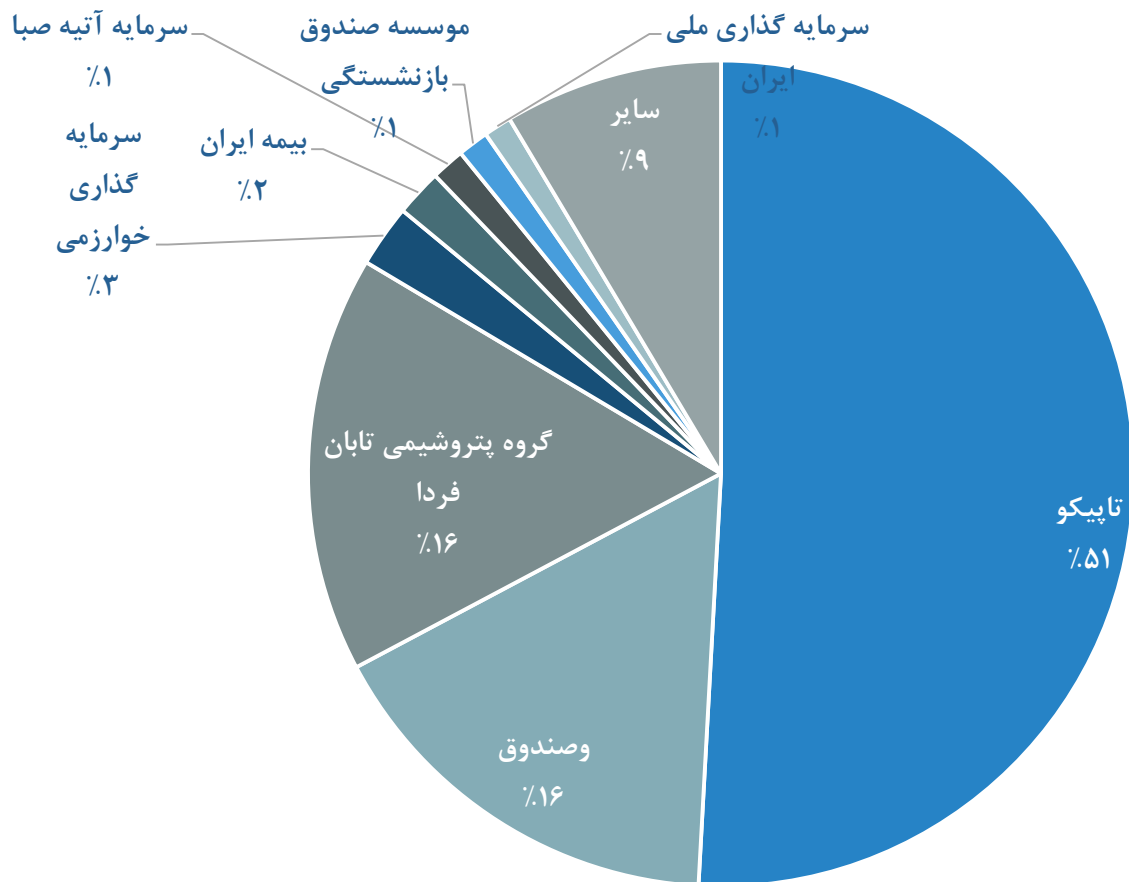


طرح	ظرفیت اسمی (t/y۱۰۰۰)	سال بهره برداری	درصد پیشرفت
سبلان	۱۶۵۰	۲۰۲۰	٪۷۱
آرتا	۱۳۲	۲۰۲۰	٪۵۱
دنا	۱۶۵۰	۲۰۲۱	٪۵۶
سیراف	۱۶۵۰	۲۰۲۱	٪۴۰
آرمان	۱۶۵۰	۲۰۲۱	٪۲۲
خارک	۱۴۰۰	۲۰۲۱	٪۳۰
دی پلیمر آراین	۱۶۵۰	۲۰۲۲	٪۲۹
توسعه صنعت لاوان	۹۹۰	۲۰۲۲	٪۸.۵
آپادانا	۱۶۵۰	۲۰۲۲	٪۴۳
ارگ شیمی پارسا	۹۹۰	۲۰۲۲	٪۱۱.۴
فاتح کیمیا	۱۶۵۰	۲۰۲۵	٪۸

❖ کیمیا پارس خاورمیانه با ظرفیت تولید ۱.۶۵ میلیون تن و پتروشیمی کاوه با ظرفیت ۲.۵ میلیون تن متانول به بهره‌برداری رسیدند.

❖ فاز یک پتروشیمی بوشهر با ظرفیت ۱.۶۵ میلیون تن متانول در شهریور ۹۹ به بهره‌برداری رسید.





شرکت پتروشیمی فن آوران (سهامی عام) در سال ۱۳۷۷ تأسیس و در اداره ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی تحت شماره ۱۳۹۶۰۲ با موضوع فعالیت ساخت ، راه اندازی و استخراج واحدهای متانول ، اسید استیک ، مونوکسید کربن، به منظور صادرات و تامین نیاز بازارهای هدف داخلی و خارجی به ثبت رسیده است.

این شرکت در جنوب غربی جمهوری اسلامی ایران ، در بندر امام خمینی و بر کرانه خلیج فارس ، در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ، با مساحت ۲۵ هکتار واقع شده است .

ظرفیت:

ظرفیت	تاریخ بهره برداری	
۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۸۳/۳/۳۱	متانول
۱۵۰,۰۰۰	۱۳۸۵/۹/۱	اسید استیک
۱۴۰,۰۰۰	۱۳۸۵/۵/۱	مونواکسید کربن

ترازنامه	۱۳۹۷	۱۳۹۸	شش ماهه ۹۹
دارایی			
موجودی نقد	۴۰,۹۵۲	۵۹,۳۵۲	۴۸,۳۹۵
سرمایه گذاری کوتاه مدت	۹,۵۳۶,۸۷۵	۷,۵۷۹,۳۲۳	۱۹,۹۷۸,۷۸۴
دریافتنی‌های تجاری و سایر دریافتنی‌ها	۸,۷۶۳,۵۷۱	۸,۹۵۱,۳۸۴	۱۴,۰۶۴,۸۲۷
موجودی مواد و کالا	۱,۹۵۳,۲۰۶	۲,۷۳۵,۰۳۴	۳,۴۶۸,۷۲۳
پیش پرداخت ها	۵۹۱,۱۰۸	۱,۱۷۲,۴۰۵	۳۸۷,۲۶۲
جمع داراییهای جاری	۲۰,۸۸۵,۷۱۲	۲۰,۴۹۷,۴۹۸	۳۷,۹۴۷,۹۹۱
سرمایه گذاریهای بلند مدت	۳,۱۹۳,۳۲۳	۱۹,۱۱۰,۷۵۴	۱۹,۴۲۰,۰۴۵
داراییهای ثابت مشهود	۸۸۰,۷۶۶	۷۴۲,۲۴۴	۶۸۹,۹۵۰
داراییهای نامشهود	۲۶,۵۷۴	۲۶,۵۷۵	۲۶,۷۹۶
سایر دارایی ها	۱۶۲,۲۵۷	۱۵۶,۸۸۴	۱۲۱,۲۸۰
جمع داراییهای غیرجاری	۴,۲۶۲,۹۲۰	۲۰,۰۳۶,۴۵۷	۲۰,۲۵۸,۰۷۱
جمع داراییها	۲۵,۱۴۸,۶۳۲	۴۰,۵۳۳,۹۵۵	۵۸,۲۰۶,۰۶۲
بدهی			
پرداختنی‌های تجاری و سایر پرداختنی‌ها	۳,۹۱۵,۹۶۳	۶,۴۲۸,۲۹۳	۶,۰۶۱,۶۵۰
پیش دریافتها	۲۰۶,۲۰۷	۱۹۳,۷۵۳	۲۶۷,۸۹۷
ذخیره مالیات بر درآمد	۱,۰۷۲,۲۲۷	۱,۰۴۷,۲۴۲	۱,۴۲۵,۴۸۰
سود سهام پیشنهادی و پرداختنی	۴۰,۵۲۶	۲۱۲,۴۷۴	۱۵,۳۵۱,۷۵۵
حصه جاری تسهیلات مالی دریافتی	۱,۷۰۰,۰۰۰	۱۳,۵۰۰,۰۰۰	۱۳,۶۰۰,۰۰۰
جمع بدهیهای جاری	۶,۹۳۴,۹۲۳	۲۱,۳۸۱,۷۶۲	۳۶,۷۰۶,۷۸۲
ذخیره مزایای پایان خدمت	۲۰۶,۱۲۳	۲۹۱,۷۲۴	۳۸۴,۵۹۸
جمع بدهیهای غیر جاری	۲۰۶,۱۲۳	۲۹۱,۷۲۴	۳۸۴,۵۹۸
جمع بدهیهای جاری و غیر جاری	۷,۱۴۱,۰۴۶	۲۱,۶۷۳,۴۸۶	۳۷,۰۹۱,۳۸۰
سرمایه	۹۵۰,۰۰۰	۹۵۰,۰۰۰	۹۵۰,۰۰۰
اندوخته قانونی	۱۰۰,۸۱۷	۱۰۰,۸۱۷	۱۰۰,۸۱۷
سود (زیان) انباشته	۱۶,۹۵۶,۷۶۹	۱۷,۸۰۹,۶۵۲	۲۰,۰۶۳,۸۶۵
جمع حقوق صاحبان سهام	۱۸,۰۰۷,۵۸۶	۱۸,۸۶۰,۴۶۹	۲۱,۱۱۴,۶۸۲
جمع بدهیها و حقوق صاحبان سهام	۲۵,۱۴۸,۶۳۲	۴۰,۵۳۳,۹۵۵	۵۸,۲۰۶,۰۶۲

ضوابط و مقررات وضع شده توسط سازمان بورس و اوراق بهادار به شرح زیر رعایت نشده است: مفاد بند ۳ ماده ۷، ماده ۹ و ۱۰ دستورالعمل اجرای افشای اطلاعات، مفاد ماده ۶ دستورالعمل پذیرش اوراق بهادار و مفاد مواد ۲۷، ۲۸ و ۳۰ اساسنامه نمونه شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران درخصوص افشای اطلاعات و گزارشات میان دوره‌ای در مقاطع سه ماهه، افشای فوری تغییر در ترکیب اعضای هیئت‌مدیره، رعایت حداقل ۲۵ درصد سهام شناور تعیین شده برای ناشران تابلو اصلی و میزان سرمایه تعیین شده (حداقل ۲۰۰۰ میلیارد ریال) برای ناشران تابلو اصلی، داشتن تحصیلات مالی حداقل یکی از اعضای غیرموظف هیئت مدیره، دعوت مجمع عمومی عادی برای تکمیل اعضای هیئت‌مدیره (تعداد اعضای هیئت‌مدیره کمتر از حدنصاب مقرر می‌باشد)، سلب عضویت اعضای هیئت‌مدیره‌ای که از اعضای هیئت مدیره یا نمایندگان آنها بیش از چهار جلسه متوالی غیبت داشته‌اند.

صورت جریان وجه نقد

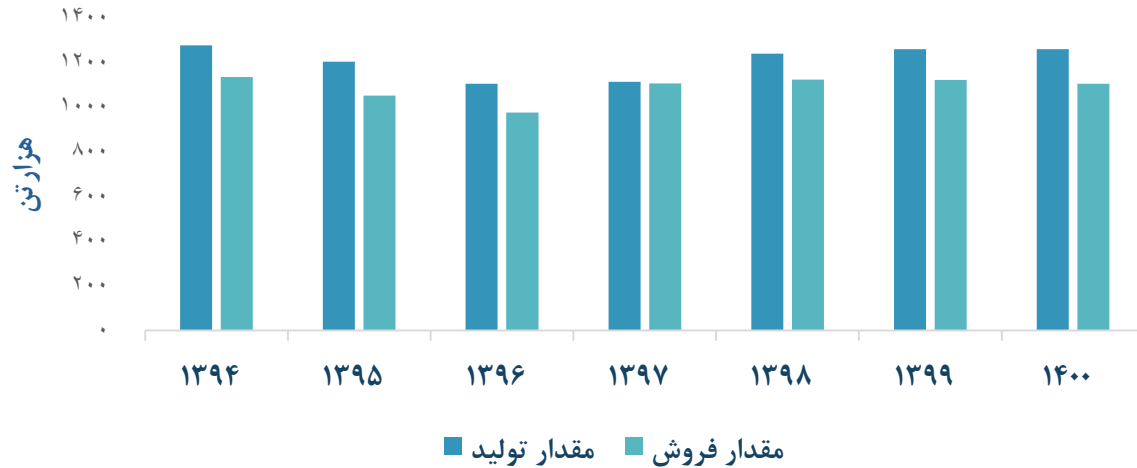
هزینه مالی در شش ماهه ۹۹ نسبت به مدت مشابه سال ۹۸ ۲۱۸ درصد افزایش یافته است.

با توجه به اتمام مهلت ارائه شده توسط سازمان بورس و اوراق بهادار تهران در خصوص رعایت مفاد ماده ۲۸ دستورالعمل حاکمیت شرکتی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس تهران و فراپورس ایران مبنی بر عدم تملک سهام شرکت‌های اصلی و همچنین به موجب تصویب هیئت مدیره این شرکت مبنی بر فروش سهام شرکت سرمایه گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تامین (تاپیکو) و جایگزین نمودن آن با سهام سایر شرکت‌های بورسی، طی شش ماهه نخست سال ۹۹ تعداد ۴۳۱.۶۷۰.۲۴۰ سهم به بهای تمام شده ۸۴۸.۴۹۸ میلیون ریال به ارزش ۸.۸۶۷.۹۷۵ میلیون ریال بفروش رسید که سودی معادل ۸۱۹.۴۷۷ میلیون ریال در صورت‌های مالی شناسائی گردید.

شش ماهه ۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	فعالیت‌های عملیاتی
۵.۸۶۰.۷۸۱	۱۶.۶۸۳.۶۱۴	۱۰.۷۹۸.۷۲۰	نقد حاصل از عملیات
۴۲.۵۰۷-	۲۷.۳۵۷-	۱۹.۴۲۵-	مالیات بر درآمد پرداختنی
۵.۸۱۸.۲۷۴	۱۶.۶۵۶.۲۵۷	۱۰.۷۷۹.۲۹۵	جریان خالص ورود (خروج) وجه نقد ناشی از فعالیت‌های عملیاتی
			فعالیت‌های سرمایه گذاری
۰	۰	۱۲.۳۱۱	وجوه دریافتنی بابت فروش دارایی های ثابت مشهود
۲۸.۸۱۳-	۴۸.۳۸۹-	۶۵.۸۸۳-	وجوه پرداختنی بابت تحصیل دارایی های ثابت مشهود
۶۶۰-	۶۵۵-	۱.۴۳۰-	وجوه پرداختنی بابت تحصیل دارایی های نامشهود
۳۰۹.۲۹۰-	۱۵.۹۱۷.۴۳۱-	۲.۶۷۲-	وجوه پرداختنی بابت تحصیل سرمایه گذاری های بلند مدت
۰	۱.۱۰۵.۰۳۳	۱۷.۸۹۷	وجوه دریافتنی بابت فروش سرمایه گذاری های کوتاه مدت
۵.۲۴۹.۴۶۱-	۰	۸.۸۰۵.۹۹۹-	وجوه پرداختنی بابت تحصیل سرمایه گذاری های کوتاه مدت
۸۶۹.۴۷۷	۸۵۲.۵۲۰	۳۲۲.۰۰۴	سود سهام دریافتی
۱۴۵.۱۴۸	۱.۷۲۴.۰۹۷	۸۰۰.۵۸۶	سود دریافتنی بابت سایر سرمایه گذاری ها
۴.۵۷۳.۵۹۹-	۱۲.۲۸۴.۸۲۵-	۷.۷۲۳.۱۸۶-	جریان خالص ورود (خروج) نقد حاصل از فعالیت‌های سرمایه‌گذاری
۱.۲۴۴.۶۷۵	۴.۳۷۱.۴۳۲	۳.۰۵۶.۱۰۹	جریان خالص ورود (خروج) وجه نقد قبل از فعالیت‌های تامین مالی
			فعالیت‌های تامین مالی
۵.۴۰۰.۰۰۰	۲۶.۸۰۰.۰۰۰	۴.۸۰۰.۰۰۰	وجوه دریافتنی حاصل از استقراض
۵.۳۰۰.۰۰۰-	۱۵.۰۰۰.۰۰۰-	۲.۸۰۰.۰۰۰-	بازپرداخت استقراض
۸۵۶.۲۸۹-	۱.۱۳۲.۳۱۶-	۲۰۵.۱۴۸-	سود پرداختنی بابت استقراض
۵۳۵.۷۱۹-	۱۵.۰۲۸.۰۵۱-	۴.۸۶۹.۱۰۳-	سود سهام پرداختی
۱.۲۹۲.۰۰۸-	۴.۳۶۰.۳۶۷-	۳.۰۷۴.۲۵۱-	جریان خالص ورود (خروج) نقد حاصل از فعالیت‌های تامین مالی
۴۷.۳۳۳-	۱۱.۰۶۵	۱۸.۱۴۲-	خالص افزایش (کاهش) در وجه نقد
۵۹.۳۵۲	۴۰.۹۵۲	۴۰.۲۰۲	مانده وجه نقد در ابتدای دوره
۳۶.۳۷۶	۷.۳۳۵	۱۸.۸۹۲	تاثیر تغییرات نرخ ارز
۴۸.۳۹۵	۵۹.۳۵۲	۴۰.۹۵۲	وجه نقد در پایان دوره
۰	۰	۰	مبادلات غیر نقدی

تولید و فروش

روند مقداری تولید و فروش شغن



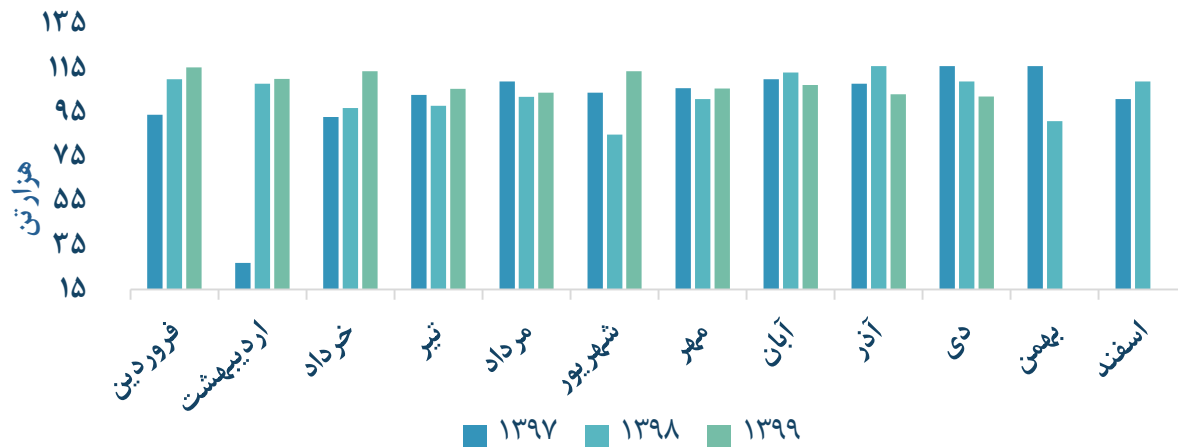
✓ متانول حدود ۷۸٪ کل مبلغ فروش شرکت در نه ماهه سال ۹۹ را به خود اختصاص داده است. بعد از آن اسید استیک با ۲۰ درصد در جایگاه دوم قرار دارد.

✓ ۶۸ درصد مبلغ فروش شرکت صادراتی است.

✓ مبلغ فروش در نه ماهه ۹۹ نسبت به مدت مشابه سال ۹۸ ۵۲ درصد رشد داشته است.

✓ مقدار تولید در نه ماهه ۹۹ نسبت به مدت مشابه ۹۹ ۶ درصد رشد داشته است.

روند مقدار تولید ماهانه

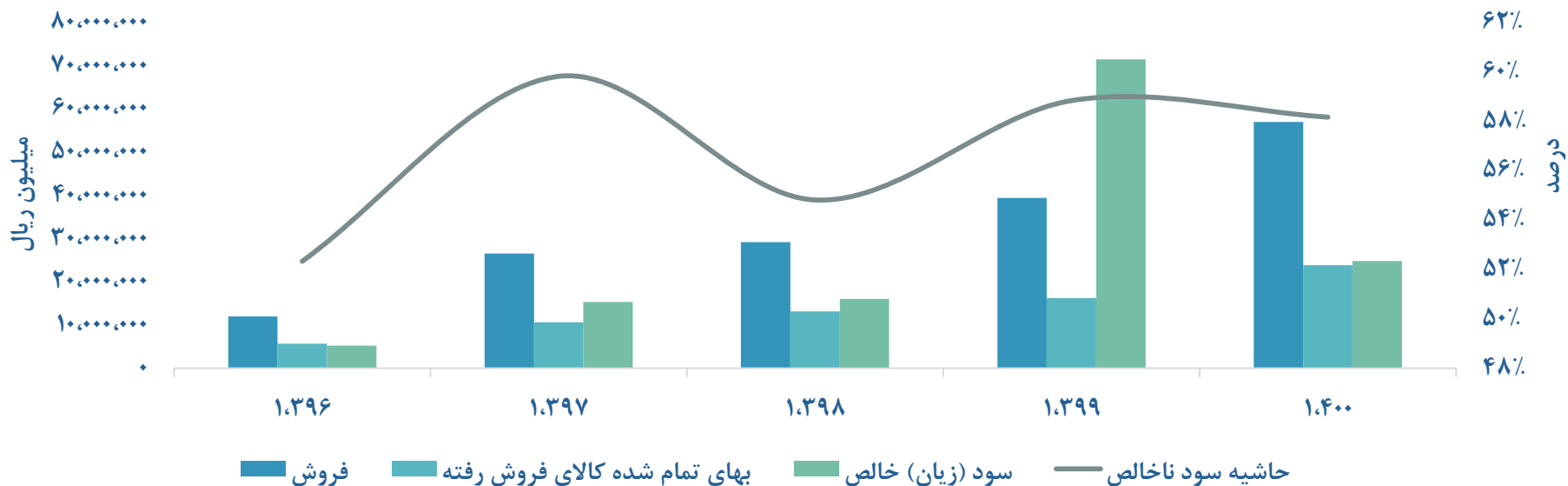


روند مقدار فروش ماهانه



روند بهای تمام شده و فروش

مقایسه فروش، بهای تمام شده، سود خالص و حاشیه سود ناخالص



۶۶ درصد بهای تمام شده را مواد مستقیم تشکیل می دهد که ۹۳ درصد مواد مستقیم گاز طبیعی است.

۵۱ درصد سربار، هزینه انرژی است که برای سال ۱۴۰۰ رشد ۲۰۰ درصدی برای هزینه انرژی در نظر گرفته شده است.

پیش بینی سود و زیان

دوره مالی	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰
فروش	۲۶,۵۰۵,۰۰۸	۲۹,۱۴۵,۸۹۷	۴۱,۳۶۶,۷۶۰	۶۶,۳۹۶,۶۱۳
بهای تمام شده کالای فروش رفته	۱۰,۶۵۱,۸۵۵-	۱۳,۱۷۱,۰۶۱-	۱۷,۰۰۰,۴۳۱-	۲۱,۰۵۷,۳۷۲-
سود (زیان) ناخالص	۱۵,۸۵۳,۱۵۳	۱۵,۹۷۴,۸۳۶	۲۴,۳۶۶,۳۲۹	۴۵,۳۳۹,۲۴۱
هزینه های عمومی، اداری و تشکیلاتی	۲,۱۳۷,۰۸۴-	۴,۸۳۷,۳۰۶-	۸,۲۵۹,۵۳۰-	۹,۲۱۰,۲۸۵-
خالص سایر درآمدها (هزینه ها) ی عملیاتی	۱,۳۰۳,۸۸۷	۲,۹۳۲,۳۳۹	۳,۴۹۸,۸۷۸	۱۰۰,۵۳۰-
سود (زیان) عملیاتی	۱۵,۰۱۹,۹۵۶	۱۴,۰۶۹,۸۶۹	۱۹,۶۰۵,۶۷۷	۳۶,۰۲۸,۴۲۵
هزینه های مالی	۲۳۷,۶۹۶-	۱,۶۶۶,۳۳۳-	۲,۴۶۱,۱۰۲-	۲,۴۶۱,۱۰۲-
خالص سایر درآمدها و هزینه های غیرعملیاتی	۱,۲۶۵,۲۶۲	۳,۶۵۱,۷۱۹	۵۴,۲۸۹,۰۵۶	۴,۳۳۲,۶۹۸
سود (زیان) خالص عملیات در حال تداوم قبل از مالیات	۱۶,۰۴۷,۵۲۲	۱۶,۰۵۵,۲۵۵	۷۴,۹۳۲,۵۱۰	۳۷,۷۹۹,۴۹۱
مالیات	۶۸۹,۴۵۳-	۲,۳۷۲-	۷۳۵,۹۹۰-	۳۷۱,۲۶۸-
سود (زیان) خالص عملیات در حال تداوم	۱۵,۳۵۸,۰۶۹	۱۶,۰۵۲,۸۸۳	۷۴,۱۹۶,۵۲۰	۳۷,۴۲۸,۲۲۳
سود (زیان) عملیات متوقف شده پس از اثر مالیاتی	۰	۰	۰	۰
سود (زیان) خالص	۱۵,۳۵۸,۰۶۹	۱۶,۰۵۲,۸۸۳	۷۴,۱۹۶,۵۲۰	۳۷,۴۲۸,۲۲۳
سود هر سهم پس از کسر مالیات	۰	۱۶,۸۹۸	۷۸,۱۰۲	۳۹,۳۹۸
سرمایه	۹۵۰,۰۰۰	۹۵۰,۰۰۰	۹۵۰,۰۰۰	۹۵۰,۰۰۰
سود هر سهم بر اساس آخرین سرمایه	۱۶,۱۶۶	۱۶,۸۹۸	۷۸,۱۰۲	۳۹,۳۹۸

مفروضات سال ۱۴۰۰	
نرخ متانول دلار	۲۵۰
نرخ دلار	۲۳۰,۰۰۰
نرخ خوراک (سنت)	۸
هزینه دلاری حمل و نقل	۵۰
رشد هزینه انرژی	۲۰۰٪

سال ۹۹	
نرخ متانول	۲۰۰
نرخ دلار	۲۵۰,۰۰۰
نرخ خوراک (سنت)	۷
هزینه دلاری حمل و نقل	۵۰

✓ طبق دستورالعمل حاکمیت شرکتی، شرکت در سال ۹۹ اقدام به فروش سهم تاپیکو کرده است که باعث افزایش سود غیر عملیاتی در سال ۱۳۹۹ خواهد گردید.

✓ با توجه به احتمال افزایش هزینه انرژی، رشد هزینه انرژی در سال ۱۴۰۰ ۲۰۰ درصد در نظر گرفته شده است.

✓ با توجه به قیمت ۲۸۰,۰۰۰ ریالی و در نظر گرفتن ۵۰ درصد تقسیم سود برای سال ۱۳۹۹، سهم با نسبت p/e حدود ۶ واحد در حال معامله است.

شفن ۱۴۰۰							متانول
دلار							
۲۷۵,۰۰۰	۲۶۰,۰۰۰	۲۴۵,۰۰۰	۲۳۰,۰۰۰	۲۱۵,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۱۸۵,۰۰۰	
۳۱,۲۷۷	۲۸,۷۹۷	۲۶,۳۱۷	۲۳,۸۳۷	۲۱,۳۵۸	۱۸,۸۷۸	۱۶,۳۹۸	
۳۷,۴۷۹	۳۴,۶۶۱	۳۱,۸۴۲	۲۹,۰۲۴	۲۶,۲۰۶	۲۳,۳۸۸	۲۰,۵۷۰	
۴۳,۶۸۰	۴۰,۵۲۴	۳۷,۳۶۸	۳۴,۲۱۱	۳۱,۰۵۵	۲۷,۸۹۸	۲۴,۷۴۲	
۴۹,۸۸۲	۴۶,۳۸۷	۴۲,۸۹۳	۳۹,۳۹۸	۳۵,۹۰۳	۳۲,۴۰۹	۲۸,۹۱۴	
۵۶,۰۸۴	۵۲,۲۵۱	۴۸,۴۱۸	۴۴,۵۸۵	۴۰,۷۵۲	۳۶,۹۱۹	۳۳,۰۸۶	
۶۲,۲۸۶	۵۸,۱۱۴	۵۳,۹۴۳	۴۹,۷۷۲	۴۵,۶۰۱	۴۱,۴۲۹	۳۷,۲۵۸	
۶۸,۴۸۷	۶۳,۹۷۸	۵۹,۴۶۸	۵۴,۹۵۹	۵۰,۴۴۹	۴۵,۹۴۰	۴۱,۴۳۰	